

CONSORCIO VIAS NACIONALES
NIT 901.474.028-8
Barrio el Cabrero Carrera 2 # 6-12
Tel: (605) 6939255
Cartagena - Colombia
J_BERTEL@KMA.COM.CO

Factura electrónica de venta
No. CVN 107

Señores	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		
NIT	800.215.807-2	**Teléfono**	(605) 0000000 - Ext. 000
Dirección	CL 25 G 73 B 90 ED CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	25/10/2025, 10:54
Expedición	25/10/2025, 10:55
Vencimiento	24/11/2025

Ítem	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	01	ACTA PARCIAL DE OBRA 51- OBRAS DE CONSTRUCCION PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030 MODULO 4	SERVICIO	1.00	2,415,141,586.10	0 %	0.00	2,415,141,586.10
2	02	ADMINISTRACION 20%	SERVICIO	1.00	483,028,318.00	0 %	0.00	483,028,318.00
3	03	IMPREVISTOS 5%	SERVICIO	1.00	120,757,078.95	0 %	0.00	120,757,078.95
4	04	UTILIDAD 5%	SERVICIO	1.00	120,757,078.95	19 %	22,943,845.00	143,700,923.95

Total items: 4

Total Bruto	3,139,684,062.00
IVA 19%	22,943,845.00
IVA 0%	0.00
Copago / Anticipo	565,794,133.00
Total a Pagar	**2,596,833,774.00**

Valor en Letras: Dos mil quinientos noventa y seis millones ochocientos treinta y tres mil setecientos setenta y cuatro pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-11-24 por $ 2,596,833,774.00

Observaciones: PERIODO: AGOSTO 2025
AMORTIZACION ANTICIPO 17,83%: $565.794.133
OBSERVACIONES:
#$24-02-00;978 DE 2021;jlrodriguezd@invias.gov.co#$
FAVOR CONSIGNAR A:
CONSORCIO VIAS NACIONALES
NIT: 901.474.028-8
BANCO DAVIVIENDA: CUENTA CORRIENTE Nº: 055-9699-98461
INTEGRANTES DEL CONSORCIO:
KMA CONSTRUCCIONES SAS-PARTCIPACION: 90%: 830.094.920-5
CICON SAS- PARTICIPACION: 5%: 890.403.235-3
CONSTRUCTORA EMMA LTDA- PARTICIPACION: 5%: 806.014.108-1

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764094760186 aprobado en 20250624 prefijo CVN desde el número 101 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
CUFE: dc13be8d6653c60b355ede4fed5d3b0c4548d42ddb0ff770160b5aaa5e6330bb5b9dc512bc7cbc654d742be41255c3ec

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

CONSORCIO
INTERVENTORÍAS COLOMBIA

C.1468/RL3850/25/6.2
Belén, 3 de octubre de 2025

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS
Atn.: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno
Director Territorial Boyacá – Supervisor del Contrato (E)
atencionciudadano@invias.gov.co
fcamargo@invias.gov.co
Tunja, Boyacá

Ref.: Contrato de Obra 978 de 2021
Corredor Ruta de Los Libertadores
Acta Parcial de obra N.º 51

Respetados Señores:

Por medio de la presente, se hace entrega del Acta de Recibo Parcial de Obra N.º 51, correspondiente al mes de agosto de 2025. Este documento incluye los soportes y formatos necesarios para la aprobación del Instituto Nacional de Vías. Dicha documentación fue suministrada por el Contratista mediante la comunicación CVN-0978-864-2025 del 2 de octubre de 2025, en respuesta a las observaciones formuladas por esta Interventoría a través de la comunicación C.1468/RL3824/25/6.2 del 23 de septiembre de 2025, frente a la comunicación inicial CVN-0978-834-2025 del 19 de septiembre de 2025.

Para la elaboración y presentación del Acta Parcial de Obra de interés, se tomaron en cuenta el Acta de Modificación de Cantidades de Obra No. 15 y la Reprogramación al Programa de Inversiones No. 13. Estos documentos fueron remitidos al Instituto mediante la comunicación C.1468/RL3629/25/6.3 del 25 de julio de 2025 con radicado INVIAS No. 2025E-VUVRAZ-082504 del 29 de julio de 2025.

Cordialmente,

CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA
FERNANDO CARO RIVERA
Firmado digitalmente por FERNANDO CARO RIVERA
FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal

GT

Anexo: Lo anunciado en cinco (5) archivos .pdf y una (1) carpeta comprimida.
Copia: Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano, Supervisor de Contrato - INVÍAS Casanare (E)
Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutierréz, Gestor Técnico de Proyecto - INVIAS Bogotá
Ing. William Andrés Orjuela Barbosa, Director de Obra - Contratista

Elaboró: FBC

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 51 – AGOSTO 2025

DOCUMENTOS CUENTA

PRESENTACION DEL CONTRATISTA

Bogotá D.C., 1 de octubre de 2025

CVN-0978-864-2025

Señores
CONSORCIO INTERVENTORÍAS DE COLOMBIA
Atn.: **EDWIN JAVIER MENESES HERNÁNDEZ**
Director de Interventoría
secretaria@interventoriascolombia.com.co
Calle 95 N 15-47 piso 6 Bogotá D.C.
Ciudad

Referencia: Contrato de Obra No. 978 de 2021 *"Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor ruta de los libertadores (Belén - Socha - Sácama - La Cabuya - Paz De Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" modulo 4".*

Asunto: Respuesta al comunicado C.1468/RL3824/25/6.2 con asunto "*Observaciones Acta Parcial de Obra No. 51*" correspondiente al mes de agosto de 2025.

Por medio de la presente, y de manera atenta y respetuosa, el Consorcio Vías Nacionales se permite dar respuesta al comunicado de la referencia, mediante el cual se solicitan atender las siguientes observaciones:

1. **(210.2.2) Excavaciones en material común de la explanación y canales:**

   Se realiza la revisión de cantidades y se procede a eliminar el registro No. 3, correspondiente al tramo comprendido entre el PR51+564 y el PR51+600, con una cantidad de excavación de 36,33 m³, dado que este registro está asociado a actividades de excavación para muro de contención.

2. **(630.3) Concreto clase 28 MPa, grupo de ajuste 11606, orden No. 32.2:**

   Se efectúa la revisión correspondiente al concreto clase 28 MPa del grupo de ajuste 11606. Como resultado, se retira la cantidad registrada en el ítem No. 8, correspondiente al módulo No. 9, con un volumen de 7,53 m³ entre el PR50+078 y el PR50+084. Esta cantidad será incluida en la próxima acta parcial de obra.

3. **(673.3) Material de cobertura tipo SBG:**

   Se modifican los registros No. 17, 18, 19, así como los registros No. 22, 23 y 24, teniendo en cuenta el traslape de abscisas identificado en los tramos correspondientes a este ítem.

De acuerdo con la revisión y ajustes realizados se tiene el siguiente balance:

Subtotal Obras (A)	**$**	**3,139,684,062.00**
Provisión Para Ajustes, Uso De Opción, Obras Complementarias Y/O Adicionales (B)	$	-
Provisión Para Jornadas De Trabajo 24 Horas Diarias 7 Días De La Semana (C)	$	-

Valor Básico Del Contrato Incluye Obras Complementarias Y Ajustes D=(A+B+C)	**$**	**3,139,684,062.00**
Valor Del Iva (Obra) (E) (19% Sobre Utilidad)	$	22,943,845.00
Valor Obras (Incluye Iva) F=(D+E)	**$**	**3,162,627,907.00**
Valor Básico Estudios Y (G)	$	-
Valor Del Iva (19%) Estudios Y Diseños (H)	$	-
Total, Estudios Y Diseños, Revisión, Ajuste Y/O Actualización Y/O Modificación Y/O Complementación De Estudios Y Diseños I=G+H	**$**	**-**
Gestión Social, Predial Y Ambiental Sostenible (Incluye Paga E Iva 19%) (J)	**$**	**-**
Valor De La Provisión Para Implementación Del Protocolo De Bioseguridad Por Covid-19 (Incluye Iva Del 19%) (K)	$	-
Valor Total (F+I+J+K)	**$**	**3,162,627,907.00**

Es importante señalar que se continúa con el proceso de verificación y conciliación del balance de cantidades ejecutadas acumuladas en las diferentes actividades contractuales, especialmente en los tramos intervenidos de la Ruta Nacional 6404.

El acta y sus anexos podrá ser consultada en el siguiente enlace:

Acta de obra No. 51 Agosto 2025
o
https://kmasa-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/d_aguilar_kma_com_co/EI5Da-HMjIFPi-kxegio5QsBr4v6_LLGaHxOnVNMCak_HA?e=gJbPt2

De esta manera, agradecemos la atención prestada y quedamos atentos de cualquier comentario sobre el particular.

Cordialmente,

WILLIAM ANDRÉS ORJUELA BARBOSA
Director de Obra
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

Copia: **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS.**
Atn.: **JAIME NILTON RAMIREZ**
Gestor Técnico de Proyecto
jnramirez@invias.gov.co
Calle 25g No. 73b-90 Complejo empresarial Central Point
Ciudad.

FACTURA PROFORMA

CONSORCIO VIAS NACIONALES

NIT 901.474.028-8 -RESPONSABLE DE IVA - ACT. PRINC 4210
#AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN DE FACTURACIÓN
MODALIDAD ELECTRÓNICA DIAN NO 18764053530825 DESDE 2023-08-11 HASTA EL 2024-08-11. DESDE EL NO CVN53 AL CVN100

FACTURA PROFORMA
No. 51

Señor(es) INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**Fecha Factura**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
		26	9	2025
NIT 800,215,807- 2 Tel 377 0600	**Fecha de Vencimiento**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Direccion: CR 59 26 60		25	10	2025
	Contrato No.	978 DE 2021		
Ciudad BOGOTA D.C	**Interventor**			

DESCRIPCIÓN	**VALOR**
ACTA PARCIAL DE OBRA 51 - OBRAS DE CONSTRUCCION PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4 PERIODO: AGOSTO 2025 AMORTIZACION ANTICIPO 17,89% : $ 565.794.133,00	$ 2.415.141.586

OBSERVACIONES:
90% KMA CONSTRUCCIONES S.A.S - NIT: 830,094,920-5
5% CICON S.A.S - NIT: 890,403,235-3
5% CONSTRUCTORA EMMA LTDA - NIT: 806,014,108-1
#$24-02-00;978 DE 2021;jlrodriguezd@invias.gov.co#$

VALOR EN LETRAS: TRES MIL CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS M/CTE

SUBTOTAL		$	$ 2.415.141.586,00
ADMINISTRAC	**20%**	$	483.028.318,00
IMPREVISTOS	**5%**	$	120.757.079,00
UTILIDAD	**5%**	$	120.757.079,00
IVA		$	22.943.845,00
TOTAL FACTURA		**$**	**3.162.627.907,00**
RETE IVA		$	-
RETE ICA		$	-
RETE FUENTE		$	-
AMORT. ANT	**17,89%**	$	565.794.133,00
RETE GARAN.			
OTROS DESCUENTOS			
TOTAL A PAGAR		**$**	**2.596.833.774,00**

FAVOR CONSIGNAR A:	CONSORCIO VIAS NACIONALES
NIT:	901,474,028-8
BANCO:	DAVIVIENDA
CUENTA CORRIENTE:	055969998461
FORMA DE PAGO:	CONTADO
MEDIO DE PAGO:	ACUERDO MUTUO
FECHA DE EMISIÓN	
HORA DE EMISION	

GIRAR CHEQUE ÚNICAMENTE A CONSORCIO VIAS NACIONALES CON SELLOS PARA CONSIGNAR AL PRIMER BENEFICIARIO. ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN SUS EFECTOS LEGALES A UN TÍTULO VALOR - (SEGÚN ARTICULO 772 Y SIGUIENTES DEL CÓDIGO DE COMERCIO), EN CONCORDANCIA CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY 1231 DE 2008 ESTA FACTURA CAUSARÁ INTERESES DE MORA A LA TASA MÁXIMA LEGAL VIGENTE A PARTIR DE SU VENCIMIENTO.

	ACEPTADA	**ACEPTADA**
CONSORCIO VIAS NACIONALES	**INTERVENTORIA**	**FIRMA Y SELLO CC o NIT**

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

(MEPI-MN1-IN-15-FR-8)

	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	DE 3

FECHA: 1/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS NACIONALES

MES INFORME MENSUAL: ago-25 — **PROYECTO:** RUTA DE LOS LIBERTADORES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	RP 420921	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 6,703,084,932.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 128,815,368.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401008-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 1,643,914,710.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 62,085,290.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401041-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 770,360,488.00	$ 0.00
2021	RP 1060021	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 12,211,840,972.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 3,848,000,000.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 4,000,000,000.00	$ 0.00
2022	RP 195622	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 31,768,358,982.12	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 220,652,006.88	$ 0.00
	RP 284122	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,757.35	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.65	$ 0.00
2023	RP 125323	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 27,226,280,331.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 189,104,304.00	$ 0.00
	RP 449823	C-2401-0600-132-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,869,654,330.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 80,345,670.00	$ 0.00
2024	RP 167624	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 17,685,092,765.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACION	978 DE 2021	$ 18,675,000,000.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 252,544,598.00	$ 0.00
	RP 223124	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,758.00	$ 0.00
2025	RP 76625	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 15,417,369,263.00	$ 1,118,011,761.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 252,544,598.00	$ 252,544,598.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACION	978 DE 2021	$ 20,942,723,502.00	$ 20,942,723,502.00
	RP 174325	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	16	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,758.00	$ 2,187,632,600.00
				TOTAL		**$ 181,947,772,110.00**	**$ 24,500,912,461.00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 342,849,969,892.00

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	PARCIAL	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 9,308,260,788.00	$ 322,790,128,920.00			x	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
2	PARCIAL	jul-21	$ 11,855,060.00	$ 86,633.00	$ 11,941,693.00	$ -	$ 11,941,693.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 9,296,319,095.00	$ 322,778,187,227.00		x		
3	PARCIAL	ago-21	$ 54,599,244.00	$ 398,995.00	$ 66,939,932.00	$ -	$ 54,998,239.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 9,241,320,856.00	$ 322,723,188,988.00		x		
4	PARCIAL	sep-21	$ 981,650,908.00	$ 7,173,603.00	$ 1,055,764,443.00	$ -	$ 988,824,511.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 8,252,496,345.00	$ 321,734,364,477.00		x		
5	PARCIAL	oct-21	$ 1,073,590,564.00	$ 7,845,466.00	$ 2,137,200,473.00	$ -	$ 1,081,436,030.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,315.00	$ 319,597,164,004.00		x		
										ADICIÓN 1	$ 20,059,840,972.00				
1	AJUSTE	jun-21	$ -	$ -	$ 2,137,200,473.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,315.00	$ 340,712,769,419.00			x	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
2	AJUSTE	jul-21	$ 152,239.00	$ 1,109.00	$ 2,137,353,821.00	$ -	$ 153,348.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,170,906,967.00	$ 340,712,616,071.00		x		
6	PARCIAL	nov-21	$ 871,236,823.00	$ 6,366,731.00	$ 3,014,957,375.00	$ -	$ 877,603,554.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 6,293,303,413.00	$ 339,835,012,517.00		x		
7	PARCIAL	dic-21	$ 811,030,111.00	$ 5,926,759.00	$ 3,831,914,245.00	$ -	$ 816,956,870.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,476,346,543.00	$ 339,018,055,647.00		x		
3	PROV.	ago-21	$ 1,539,480.00	$ 11,250.00	$ 3,833,464,975.00	$ -	$ 1,550,730.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,474,795,813.00	$ 339,016,504,917.00		x		
4	PROV.	sep-21	$ 42,120,541.00	$ 307,804.00	$ 3,875,893,320.00	$ -	$ 42,428,345.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,432,367,468.00	$ 338,974,076,572.00		x		
5	PROV.	oct-21	$ 34,026,751.00	$ 248,657.00	$ 3,910,168,728.00	$ -	$ 34,275,408.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,398,092,060.00	$ 338,939,801,164.00		x		
6	PROV.	nov-21	$ 18,117,762.00	$ 132,399.00	$ 3,928,418,889.00	$ -	$ 18,250,161.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,379,841,899.00	$ 338,921,551,003.00		x		
7	PROV.	dic-21	$ 17,842,641.00	$ 130,389.00	$ 3,946,391,919.00	$ -	$ 17,973,030.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,361,868,869.00	$ 338,903,577,973.00		x		
8	PARCIAL	ene-22	$ 894,569,675.00	$ 6,537,240.00	$ 4,847,498,834.00	$ -	$ 901,106,915.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 4,460,761,954.00	$ 338,002,471,058.00		x		
					ANTICIPO 1			$ 20,059,840,972.00	RP. 1060021 (23/12/2021)	$ -	$ 338,002,471,058.00				
9	PARCIAL	feb-22	$ 952,772,657.00	$ 6,962,569.00	$ 5,807,234,060.00	$ 58,159,955.00	$ 901,575,271.00	$ 20,001,681,017.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 3,559,186,683.00	$ 337,042,735,832.00	No. 33780 05 abril 2022	x		
10	PARCIAL	mar-22	$ 1,617,078,642.00	$ 11,817,113.00	$ 7,436,129,815.00	$ 98,873,972.00	$ 1,530,021,783.00	$ 19,902,807,045.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 2,029,164,900.00	$ 335,413,840,077.00	No. 36695 11 abril 2022	x		
11	PARCIAL	abr-22	$ 1,049,402,068.00	$ 7,668,707.00	$ 8,493,200,590.00	$ 64,481,317.00	$ 992,589,458.00	$ 19,838,325,728.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 1,036,575,442.00	$ 334,356,769,302.00	No. 37173 12 abril 2022	x		
12	PARCIAL	may-22	$ 790,917,099.00	$ 5,779,779.00	$ 9,289,897,468.00	$ 48,598,510.00	$ 748,098,368.00	$ 19,789,727,218.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 288,477,074.00	$ 333,560,072,424.00	No. 70828 11 julio 2022	x		
Vigencia fiscal 2022									RP. 195622 (09//02/2022)	**$ 31,989,010,989.00**					
13	PARCIAL	jun-22	$ 1,005,706,095.00	$ 96,771,795.00	$ 10,392,375,358.00	$ 67,251,151.00	$ 1,035,226,739.00	$ 19,722,476,067.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 31,242,261,319.00	$ 332,457,594,534.00	No. 89590 23 agosto 2022			
14	PARCIAL	jul-22	$ 626,693,961.00	$ 4,579,687.00	$ 11,023,649,006.00	$ 38,507,693.00	$ 592,765,955.00	$ 19,683,968,374.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 30,649,495,364.00	$ 331,826,320,886.00	No. 99049 14 septiembre 2022			
15	PARCIAL	ago-22	$ 871,466,851.00	$ 6,368,412.00	$ 11,901,484,269.00	$ 53,547,951.00	$ 824,287,312.00	$ 19,630,420,423.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 29,825,208,052.00	$ 330,948,485,623.00	No. 101877 21 septiembre 2022			
16	PARCIAL	sep-22	$ 1,712,649,095.00	$ 12,515,513.00	$ 13,626,648,877.00	$ 105,235,041.00	$ 1,619,929,567.00	$ 19,525,185,382.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 28,205,278,485.00	$ 329,223,321,015.00				
17	PARCIAL	oct-22	$ 2,379,194,378.00	$ 49,827,094.00	$ 16,055,670,349.00	$ 148,170,310.00	$ 2,280,851,162.00	$ 19,377,015,072.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 25,924,427,323.00	$ 326,794,299,543.00				
18	PARCIAL	nov-22	$ 1,383,916,593.00	$ 10,113,237.00	$ 17,449,700,179.00	$ 85,035,820.00	$ 1,308,994,010.00	$ 19,291,979,252.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 24,615,433,313.00	$ 325,400,269,713.00				
19	PARCIAL	dic-22	$ 2,702,484,078.00	$ 19,730,915.00	$ 20,171,915,172.00	$ 166,055,115.00	$ 2,556,159,878.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00				
3	AJUSTE	ago-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,172.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
4	AJUSTE	sep-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,172.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
5	AJUSTE	oct-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,172.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
6	AJUSTE	nov-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,172.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
7	AJUSTE	dic-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,172.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,435.00	$ 322,678,054,720.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
8	AJUSTE	ene-22	$ 42,339,347.00	$ 309,403.00	$ 20,214,563,922.00	$ -	$ 42,648,750.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,016,624,685.00	$ 322,635,405,970.00				

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	DE	3

FECHA: 1/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021

MES INFORME MENSUAL: ago-25

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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
9	AJUSTE	feb-22	$ 43,163,066.00	$ 315,422.00	$ 20,258,042,410.00	$ -	$ 43,478,488.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,973,146,197.00	$ 322,591,927,482.00				
10	AJUSTE	mar-22	$ 63,712,183.00	$ 465,589.00	$ 20,322,220,182.00	$ -	$ 64,177,772.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,908,968,425.00	$ 322,527,749,710.00				
11	AJUSTE	abr-22	$ 65,930,973.00	$ 481,803.00	$ 20,388,632,958.00	$ -	$ 66,412,776.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,842,555,649.00	$ 322,461,336,934.00				
12	AJUSTE	may-22	$ 49,788,186.00	$ 363,837.00	$ 20,438,784,981.00	$ -	$ 50,152,023.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,792,403,626.00	$ 322,411,184,911.00				
13	AJUSTE	jun-22	$ 28,873,797.00	$ 211,001.00	$ 20,467,869,779.00	$ -	$ 29,084,798.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,763,318,828.00	$ 322,382,100,113.00				
14	AJUSTE	jul-22	$ 33,670,143.00	$ 246,051.00	$ 20,501,785,973.00	$ -	$ 33,916,194.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,729,402,634.00	$ 322,348,183,919.00				
15	AJUSTE	ago-22	$ 38,186,804.00	$ 279,057.00	$ 20,540,251,834.00	$ -	$ 38,465,861.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,690,936,773.00	$ 322,309,718,058.00				
16	AJUSTE	sep-22	$ 132,202,189.00	$ 966,093.00	$ 20,673,420,116.00	$ -	$ 133,168,282.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,557,768,491.00	$ 322,176,549,776.00				
17	AJUSTE	oct-22	$ 116,042,328.00	$ 848,002.00	$ 20,790,310,446.00	$ -	$ 116,890,330.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,440,878,161.00	$ 322,059,659,446.00				
18	AJUSTE	nov-22	$ 86,156,750.00	$ 629,607.00	$ 20,877,096,803.00	$ -	$ 86,786,357.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,354,091,804.00	$ 321,972,873,089.00				
19	AJUSTE	dic-22	$ 303,053,620.00	$ 2,214,623.00	$ 21,182,365,046.00	$ -	$ 305,268,243.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,048,823,561.00	$ 321,667,604,846.00				
20	PARCIAL	ene-23	$ 548,411,954.00	$ 59,988,234.00	$ 21,790,765,234.00	$ 37,112,411.00	$ 571,287,777.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,477,535,784.00	$ 321,059,204,658.00				
20	AJUSTE	ene-23	$ 20,515,911.00	$ 149,924.00	$ 21,811,431,069.00	$ -	$ 20,665,835.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,456,869,949.00	$ 321,038,538,823.00				
21	PARCIAL	feb-23	$ 467,744,818.00	$ 3,418,135.00	$ 22,282,594,022.00	$ 28,740,940.00	$ 442,422,013.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,014,447,936.00	$ 320,567,375,870.00				
21	AJUSTE	feb-23	$ 38,382,701.00	$ 280,489.00	$ 22,321,257,212.00	$ -	$ 38,663,190.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,975,784,746.00	$ 320,528,712,680.00				
22	PARCIAL	mar-23	$ 790,931,260.00	$ 43,230,837.00	$ 23,155,419,309.00	$ 50,883,935.00	$ 783,278,162.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,192,506,584.00	$ 319,694,550,583.00				
22	AJUSTE	mar-23	$ 74,655,300.00	$ 545,558.00	$ 23,230,620,167.00	$ -	$ 75,200,858.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,117,305,726.00	$ 319,619,349,725.00				
23	PARCIAL	abr-23	$ 1,023,534,365.00	$ 23,120,821.00	$ 24,277,275,353.00	$ 63,845,966.00	$ 982,809,220.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 18,134,496,506.00	$ 318,572,694,539.00				
23	AJUSTE	abr-23	$ 125,719,877.00	$ 918,722.00	$ 24,403,913,952.00	$ -	$ 126,638,599.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 18,007,857,907.00	$ 318,446,055,940.00				
24	PARCIAL	may-23	$ 2,370,102,199.00	$ 76,809,252.00	$ 26,850,825,403.00	$ 149,261,599.00	$ 2,297,649,852.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 15,710,208,055.00	$ 315,999,144,489.00				
24	AJUSTE	may-23	$ 320,261,608.00	$ 2,340,374.00	$ 27,173,427,385.00	$ -	$ 322,601,982.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 15,387,606,073.00	$ 315,676,542,507.00				
25	PARCIAL	jun-23	$ 1,408,587,918.00	$ 22,316,782.00	$ 28,604,332,085.00	$ 87,285,187.00	$ 1,343,619,513.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 14,043,986,560.00	$ 314,245,637,804.00				
25	AJUSTE	jun-23	$ 240,452,922.00	$ 1,757,156.00	$ 28,846,542,163.00		$ 242,210,078.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 13,801,776,482.00	$ 314,003,427,729.00				
26	PARCIAL	jul-23	$ 2,151,872,073.00	$ 58,487,788.00	$ 31,056,902,024.00	$ 134,831,952.00	$ 2,075,527,909.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 11,726,248,573.00	$ 311,793,067,868.00				
26	AJUSTE	jul-23	$ 294,349,868.00	$ 2,151,018.00	$ 31,353,402,910.00	$ -	$ 296,500,886.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 11,429,747,687.00	$ 311,496,566,982.00				
27	PARCIAL	ago-23	$ 1,718,078,825.00	$ 46,789,538.00	$ 33,118,271,273.00	$ 107,656,970.00	$ 1,657,211,393.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 9,772,536,294.00	$ 309,731,698,619.00				
27	AJUSTE	ago-23	$ 282,625,884.00	$ 2,065,343.00	$ 33,402,962,500.00	$ -	$ 284,691,227.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 9,487,845,067.00	$ 309,447,007,392.00				
28	PARCIAL	sep-23	$ 2,122,882,102.00	$ 60,046,611.00	$ 35,585,891,213.00	$ 133,158,651.00	$ 2,049,770,062.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 7,438,075,005.00	$ 307,264,078,679.00				
28	AJUSTE	sep-23	$ 319,543,323.00	$ 2,335,124.00	$ 35,907,769,660.00	$ -	$ 321,878,447.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 7,116,196,558.00	$ 306,942,200,232.00				
29	PARCIAL	oct-23	$ 1,964,376,986.00	$ 43,695,173.00	$ 37,915,841,819.00	$ 122,492,402.00	$ 1,885,579,757.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 5,230,616,801.00	$ 304,934,128,073.00				
29	AJUSTE	oct-23	$ 321,465,343.00	$ 2,349,170.00	$ 38,239,656,332.00	$ -	$ 323,814,513.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 4,906,802,288.00	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,686,150,278.12	RP. 195622 (09//02/2022)	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 220,652,006.88	RP. 195622 (09//02/2022)	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,918,842,757.35	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 81,157,242.65	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 23,093,197,715.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 4,322,186,920.00	$ 304,610,313,560.00				
30	PARCIAL	nov-23	$ 2,295,400,550.00	$ 26,721,118.00	$ 40,561,778,000.00	$ 141,649,422.00	$ 2,180,472,246.00	$ 18,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 2,141,714,674.00	$ 302,288,191,892.00				
30	AJUSTE	nov-23	$ 512,366,240.00	$ 3,744,215.00	$ 41,077,888,455.00	$ -	$ 516,110,455.00	$ 18,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 1,625,604,219.00	$ 301,772,081,437.00				
31	PARCIAL	dic-23	$ 1,613,724,803.00	$ 11,879,416.00	$ 42,703,492,674.00	$ -	$ 1,625,604,219.00	$ 51,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 0.00	$ 300,146,477,218.00				
31	PARCIAL	dic-23	$ 588,896,804.00	$ 4,216,665.00	$ 43,296,606,143.00	$ 135,341,779.00	$ 457,771,690.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 4,492,228,310.00	$ 299,553,363,749.00				
31	AJUSTE	dic-23	$ 634,505,266.00	$ 4,636,769.00	$ 43,935,748,178.00	$ -	$ 639,142,035.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 3,853,086,275.00	$ 298,914,221,714.00				
32	PARCIAL	ene-24	$ 1,601,384,660.00	$ 15,592,114.00	$ 45,552,724,952.00	$ 277,311,517.00	$ 1,339,665,257.00	$ 50,656,351,406.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 2,513,421,018.00	$ 297,297,244,940.00				
Vigencia fiscal 2023									RP. 449823 (27/04/2023)	**$ 4,950,000,000.00**					
33	PARCIAL	feb-24	$ 1,730,976,787.00	$ 25,803,310.00	$ 47,309,505,049.00	$ 301,287,787.00	$ 1,455,492,310.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 1,057,928,708.00	$ 295,540,464,843.00				
32	AJUSTE	ene-24	$ 215,765,865.00	$ 1,576,751.00	$ 47,526,847,665.00	$ -	$ 217,342,616.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 840,586,092.00	$ 295,323,122,227.00				
33	AJUSTE	feb-24	$ 300,944,926.00	$ 2,199,213.00	$ 47,829,991,804.00	$ -	$ 303,144,139.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 537,441,953.00	$ 295,019,978,088.00				
34	PARCIAL	mar-24	$ 533,514,492.00	$ 3,927,461.00	$ 48,367,433,757.00	$ -	$ 537,441,953.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 0.00	$ 294,482,536,135.00				
Vigencia fiscal 2024									RP. 167624 (08/03/2024)	**$ 36,612,637,363.00**					
34	PARCIAL	mar-24	$ 1,824,657,173.00	$ 36,131,201.00	$ 50,228,222,131.00	$ 411,296,501.00	$ 1,449,491,873.00	$ 49,943,767,118.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 35,163,145,490.00	$ 292,621,747,761.00				
35	PARCIAL	abr-24	$ 2,226,834,988.00	$ 31,758,043.00	$ 52,486,815,162.00	$ 387,348,705.00	$ 1,871,244,326.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 33,291,901,164.00	$ 290,363,154,730.00				
34	AJUSTE	mar-24	$ 321,041,145.00	$ 2,346,070.00	$ 52,810,202,377.00		$ 323,387,215.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,968,513,949.00	$ 290,039,767,515.00				
35	AJUSTE	abr-24	$ 402,437,260.00	$ 2,940,888.00	$ 53,215,580,525.00		$ 405,378,148.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,563,135,801.00	$ 289,634,389,367.00				
36	PARCIAL	may-24	$ 2,066,412,651.00	$ 42,768,380.00	$ 55,324,761,556.00	$ 361,724,547.00	$ 1,747,456,484.00	$ 49,194,693,866.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 30,815,679,317.00	$ 287,525,208,336.00				
37	PARCIAL	jun-24	$ 2,582,542,305.00	$ 53,215,871.00	$ 57,960,519,732.00	$ 452,032,527.00	$ 2,183,725,649.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,631,953,668.00	$ 284,889,450,160.00				
36	AJUSTE	may-24	$ 437,761,352.00	$ 3,199,026.00	$ 58,401,480,110.00		$ 440,960,378.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,190,993,290.00	$ 284,448,489,782.00				
37	AJUSTE	jun-24	$ 747,434,544.00	$ 5,462,021.00	$ 59,154,376,675.00		$ 752,896,565.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 27,438,096,725.00	$ 283,695,593,217.00				
38	PARCIAL	jul-24	$ 2,537,558,752.00	$ 28,287,199.00	$ 61,720,222,626.00	$ 440,042,581.00	$ 2,125,803,370.00	$ 48,302,618,758.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 25,312,293,355.00	$ 281,129,747,266.00				
39	PARCIAL	ago-24	$ 2,685,040,517.00	$ 27,248,540.00	$ 64,432,511,683.00	$ 465,157,573.00	$ 2,247,131,484.00	$ 47,837,461,185.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 23,065,161,871.00	$ 278,417,458,209.00				
40	PARCIAL	sep-24	$ 3,893,503,471.00	$ 36,150,968.00	$ 68,362,166,122.00	$ 673,935,736.00	$ 3,255,718,703.00	$ 47,163,525,449.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 19,809,443,168.00	$ 274,487,803,770.00				
41	PARCIAL	oct-24	$ 3,907,909,893.00	$ 32,468,653.00	$ 72,302,544,668.00	$ 675,774,921.00	$ 3,264,603,625.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 16,544,839,543.00	$ 270,547,425,224.00				
38	AJUSTE	jul-24	$ 710,195,396.00	$ 5,189,890.00	$ 73,017,929,954.00		$ 715,385,286.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,829,454,257.00	$ 269,832,039,938.00				
39	AJUSTE	ago-24	$ 649,277,279.00	$ 4,744,718.00	$ 73,671,951,951.00		$ 654,021,997.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,175,432,260.00	$ 269,178,017,941.00				
40	AJUSTE	sep-24	$ 986,097,513.00	$ 7,206,098.00	$ 74,665,255,562.00		$ 993,303,611.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 14,182,128,649.00	$ 268,184,714,330.00				
41	AJUSTE	oct-24	$ 935,694,999.00	$ 6,837,771.00	$ 75,607,788,332.00		$ 942,532,770.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 13,239,595,879.00	$ 267,242,181,560.00				
42	PARCIAL	nov-24	$ 5,205,346,827.00	$ 41,235,542.00	$ 80,854,370,701.00	$ 899,788,876.00	$ 4,346,793,493.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 8,892,802,386.00	$ 261,995,599,191.00				
42	PROV	nov-24	$ 1,318,297,410.00	$ 9,633,712.00	$ 82,182,301,823.00		$ 1,327,931,122.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 7,564,871,264.00	$ 260,667,668,069.00				

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		DE	3

FECHA: 1/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS NACIONALES
MES INFORME MENSUAL: ago-25 — **PROYECTO:** RUTA DE LOS LIBERTADORES
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
43	PARCIAL	dic-24	$ 5,933,000,768.00	$ 43,356,544.00	$ 88,158,659,135.00	$ 1,024,945,279.00	$ 4,951,412,033.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 2,613,459,231.00	$ 254,691,310,757.00				
43	PROV	dic-24	$ 1,732,792,147.00	$ 12,662,712.00	$ 89,904,113,994.00	$ -	$ 1,745,454,859.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 868,004,372.00	$ 252,945,855,898.00				
44	PARCIAL	ene-25	$ 861,661,263.00	$ 6,343,109.00	$ 90,772,118,366.00		$ 868,004,372.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 0.00	$ 252,077,851,526.00				
									RP. 223124 (18/03/2024)	**$ 5,000,000,000.00**					
44	PARCIAL	ene-25	$ 927,446,275.00	$ 12,062,584.00	$ 91,711,627,225.00	$ 309,988,519.00	$ 629,520,340.00	$ 44,253,027,854.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 4,370,479,660.00	$ 251,138,342,667.00				
45	PARCIAL	feb-25	$ 1,070,810,353.00	$ 9,682,220.00	$ 92,792,119,798.00	$ 190,382,791.00	$ 890,109,782.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,480,369,878.00	$ 250,057,850,094.00				
42	AJUSTE	nov-24	-$ 732,503.00	-$ 5,353.00	$ 92,791,381,942.00	$ -	-$ 737,856.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,481,107,734.00	$ 250,058,587,950.00				Valor en negativo por decrecimiento de indicadores entre acta de ajuste provisional y definitiva No. 42
43	AJUSTE	dic-24	-$ 3,142,073.00	-$ 22,961.00	$ 92,788,216,908.00	$ -	-$ 3,165,034.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,484,272,768.00	$ 250,061,752,984.00				Valor en negativo por decrecimiento de indicadores entre acta de ajuste provisional y definitiva No. 43
44	AJUSTE	ene-25	$ 414,335,141.00	$ 3,027,834.00	$ 93,205,579,883.00	$ -	$ 417,362,975.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,066,909,793.00	$ 249,644,390,009.00				
45	AJUSTE	feb-25	$ 132,763,661.00	$ 970,196.00	$ 93,339,313,740.00	$ -	$ 133,733,857.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 2,933,175,936.00	$ 249,510,656,152.00				
46	PARCIAL	mar-25	$ 2,986,374,305.00	$ 21,823,505.00	$ 96,347,511,550.00	$ 530,044,454.00	$ 2,478,153,356.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 455,022,580.00	$ 246,502,458,342.00				
46	AJUSTE	mar-25	$ 451,697,415.00	$ 3,325,165.00	$ 96,802,534,130.00		$ 455,022,580.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 0.00	$ 246,047,435,762.00				
Vigencia fiscal 2025									RP. 76625 (18/02/2025)	**$ 36,612,637,363.00**					
									RP 174325 (19/03/2025)	**$ 5,000,000,000.00**					
46	AJUSTE	mar-25	$ 397,486,710.00	$ 2,880,411.00	$ 97,202,901,251.00	$ -	$ 400,367,121.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 76625 (18/02/2025)	$ 36,212,270,242.00	$ 245,647,068,641.00				
47	PARCIAL	abr-25	$ 2,667,294,494.00	$ 19,491,767.00	$ 99,889,687,512.00	$ 474,486,454.00	$ 2,212,299,807.00	$ 43,058,114,155.00	RP. 76625 (18/02/2025)	$ 33,999,970,435.00	$ 242,960,282,380.00				
			$ 2,613,035,214.00	$ 19,095,257.00	$ 102,521,817,983.00	$ 466,413,519.00	$ 2,165,716,952.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 31,834,253,483.00					
48	PARCIAL	may-25	$ 348,354,936.00	$ 2,545,671.00	$ 102,872,718,590.00	$ 62,179,588.00	$ 288,721,019.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,711,278,981.00	$ 239,977,251,302.00				
			$ 618,349,143.00	$ 4,518,706.00	$ 103,495,586,439.00	$ -	$ 622,867,849.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 31,211,385,634.00					
47	AJUSTE	abr-25	$ 95,296,389.00	$ 696,396.00	$ 103,591,579,224.00	$ -	$ 95,992,785.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,615,286,196.00	$ 239,258,390,668.00				
			$ 658,398,901.00	$ 4,811,377.00	$ 104,254,789,502.00	$ -	$ 663,210,278.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 30,548,175,356.00					
48	AJUSTE	may-25	$ 87,773,982.00	$ 641,425.00	$ 104,343,204,909.00	$ -	$ 88,415,407.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,526,870,789.00	$ 238,506,764,983.00				
			$ 2,943,349,109.00	$ 21,509,090.00	$ 107,308,063,108.00	$ 525,372,873.00	$ 2,439,485,326.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 28,108,690,030.00					
49	PARCIAL	jun-25	$ 355,107,883.00	$ 2,595,019.00	$ 107,665,766,010.00	$ 63,384,954.00	$ 294,317,948.00	$ 41,940,763,221.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,232,552,841.00	$ 235,184,203,882.00				
			$ 630,641,391.00	$ 4,608,534.00	$ 108,301,015,935.00	$ -	$ 635,249,925.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 27,473,440,105.00					
49	AJUSTE	jun-25	$ 76,085,344.00	$ 556,008.00	$ 108,377,657,287.00	$ -	$ 76,641,352.00	$ 41,940,763,221.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,155,911,489.00	$ 234,472,312,605.00				
			$ 2,629,534,302.00	$ 28,300,521.00	$ 111,035,492,110.00	$ 473,891,949.00	$ 2,183,942,874.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 25,289,497,231.00					
50	PARCIAL	jul-25	$ 1,411,320,091.00	$ 21,075,701.00	$ 112,467,887,902.00	$ 255,396,170.00	$ 1,176,999,622.00	$ 41,211,475,102.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,978,911,867.00	$ 230,382,081,990.00				
			$ 762,530,204.00	$ 5,572,336.00	$ 113,235,990,442.00	$ -	$ 768,102,540.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 24,521,394,691.00					
50	AJUSTE	jul-25	$ 399,639,878.00	$ 2,920,445.00	$ 113,638,550,765.00	$ -	$ 402,560,323.00	$ 41,211,475,102.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,576,351,544.00	$ 229,211,419,127.00				
			$ 2,669,706,089.00	$ 19,509,390.00	$ 116,327,766,244.00	$ 481,100,649.00	$ 2,208,114,830.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 22,313,279,861.00					
51	PARCIAL	ago-25	$ 469,977,973.00	$ 3,434,455.00	$ 116,801,178,672.00	$ 84,693,484.00	$ 388,718,944.00	$ 40,645,680,969.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,187,632,600.00	$ 226,048,791,220.00				
TOTALES			**$ 115,318,640,592.00**	**$ 1,482,538,080.00**		**$ 12,414,160,003.00**	**$ 104,387,018,669.00**	**$ 40,645,680,969.00**		**$ 24,500,912,461.00**	**$ 226,048,791,220.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 93,912,249,186.00	$ 686,281,821.00	$ 94,598,531,007.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 17,780,626,462.00	$ 129,935,347.00	$ 17,910,561,809.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,277,922,348.00	$ 622,805,247.00	$ 3,900,727,595.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 226,059,500.00	$ 42,951,305.00	$ 269,010,805.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 115,047,855.00	$ 533,148.00	$ 115,581,003.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 6,735,241.00	$ 31,212.00	$ 6,766,453.00
VALOR TOTAL	**$ 115,318,640,592.00**	**$ 1,482,538,080.00**	**$ 116,801,178,672.00**

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

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

Firma
WILLIAM ANDRES ORJUELA BARBOSA
Director de Obra
Matrícula No.: 252021-87778 CND

Firma
EDWIN JAVIER MENESES HERNANDEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 19202-59281 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

(MEPI-MN1-IN-4-FR-1)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 51 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.139.684.062,00 **MES** ago-25

ACTA FINAL

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES RUTA: 6404: BELEN-SACAMA /6405: SACAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ **322.790.128.920,00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 20.059.840.972,00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 342.849.969.892,00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 15 de fecha 01/07/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES																
1	200.1	1		200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	4,00	$ 1.816.892,00	$ 7.267.568,00		$ -		$ -		$ -
1.1	200.1	1	11601	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha		$ 1.816.892,00		4,00	$ 7.267.568,00		$ -		$ -
2	200.2	1		200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	13,00	$ 1.187.326,00	$ 15.435.238,00		$ -		$ -		$ -
2.1	200.2	1	11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.187.326,00		13,00	$ 15.435.238,00		$ -		$ -
3	201.7	1		201-13		Demolición de Estructuras	m3	8.042,00	$ 113.989,00	$ 916.699.538,00		$ -		$ -		$ -
3.1	201.7	1	11601	201-13		Demolición de Estructuras	m3		$ 113.989,00		8.042,00	$ 916.699.538,00	45,00	$ 5.129.505,00	961,00	$ 109.543.429,00
4	201.15	1		201.13		Remoción de alcantarillas	m	1.254,00	$ 69.636,00	$ 87.323.544,00		$ -		$ -		$ -
4.1	201.15	1	11601	201.13		Remoción de alcantarillas	m		$ 69.636,00		1.254,00	$ 87.323.544,00		$ -	432,00	$ 30.082.752,00
5	201.16	1		201-13		Remoción de cercas de alambre	m	8.000,00	$ 4.475,00	$ 35.800.000,00		$ -		$ -		$ -
5.1	201.16	1	11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m		$ 4.475,00		8.000,00	$ 35.800.000,00		$ -	159,00	$ 711.525,00
6	210.1.2	1		210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	90.504,00	$ 12.579,00	$ 1.138.449.816,00		$ -		$ -		$ -
6.1	210.1.2	1	11601	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3		$ 12.579,00		9.687,32	$ 121.856.798,28		$ -		$ -
7	210.2.1	1		210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	21.312,00	$ 62.892,00	$ 1.340.354.304,00		$ -		$ -		$ -
7.1	210.2.1	1	11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3		$ 62.892,00		31.562,00	$ 1.984.997.304,00	300,00	$ 18.867.600,00	24.885,00	$ 1.565.067.420,00
8	210.2.2	1		210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1.051.379,00	$ 10.387,00	$ 10.920.673.673,00		$ -		$ -		$ -
8.1	210.2.2	1	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		$ 10.387,00		535.965,30	$ 5.567.071.571,10	615,00	$ 6.388.005,00	73.321,00	$ 761.585.227,00
8.2	210.2.2	1	11606	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		$ 10.387,00		90.413,70	$ 939.127.101,90		$ -	23.734,00	$ 246.525.058,00
9	211.1	1		211-13		Remoción de Derrumbes	m3	15.000,00	$ 9.747,00	$ 146.205.000,00	2.064,00	$ 20.117.808,00		$ -	2.064,00	$ 20.117.808,00
9.1	211.1	1	11601	211-13		Remoción de Derrumbes	m3		$ 9.747,00		29.936,00	$ 291.786.192,00	2.573,00	$ 25.079.031,00	21.462,00	$ 209.190.114,00
10	220.1	2		220-13		Terraplenes	m3	301.680,00	$ 12.804,00	$ 3.862.710.720,00		$ -		$ -		$ -
10.1	220.1	2	11601	220-13		Terraplenes	m3		$ 12.804,00		15.613,33	$ 199.913.077,32		$ -		$ -
11	221.1	2		221-13		Pedraplén compacto	m3	1.376,00	$ 18.609,00	$ 25.605.984,00		$ -		$ -		$ -
11.1	221.1	2	11601	221-13		Pedraplén compacto	m3		$ 18.609,00		1.376,00	$ 25.605.984,00		$ -	123,00	$ 2.288.907,00
12	231.1	8		231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	48.500,00	$ 7.521,00	$ 364.768.500,00		$ -		$ -		$ -
12.1	231.1	8	11601	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 7.521,00		20.000,00	$ 150.420.000,00		$ -		$ -
Subtotal										**$ 18.861.293.885,00**	**Subtotal**	**$ 10.363.421.724,60**	**Subtotal**	**$ 55.464.141,00**	**Subtotal**	**$ 2.945.112.240,00**
BASES. SUBBASES Y AFIRMADOS																
13	310.1	2		310-13		Conformación de la calzada existente	m2	309.750,00	$ 927,00	$ 287.138.250,00	306.373,00	$ 284.007.771,00		$ -	306.373,00	$ 284.007.771,00
13.1	310.1	2	11602	310-13		Conformación de la calzada existente	m2		$ 927,00		2.153.447,31	$ 1.996.245.656,37		$ -	1.280.362,00	$ 1.186.895.574,00
14	311.1	2		311-13		Afirmado	m3	32.928,00	$ 129.940,00	$ 4.278.664.320,00	1.255,00	$ 163.074.700,00		$ -	1.255,00	$ 163.074.700,00
14.1	311.1	2	11602	311-13		Afirmado	m3		$ 129.940,00		78.673,00	$ 10.222.769.620,00	4.006,00	$ 520.539.640,00	72.243,70	$ 9.387.346.378,00
15	320.1	2		320-13		Subbase Granular clase A	m3	53.487,00	$ 150.000,00	$ 8.023.050.000,00		$ -		$ -		$ -
15.1	320.1	2	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3		$ 150.000,00		28.814,68	$ 4.322.202.000,00		$ -	1.885,80	$ 282.870.000,00
16	330.1	2		330-13		Base granular clase A	m3	130.475,00	$ 170.000,00	$ 22.180.750.000,00		$ -		$ -		$ -
16.1	330.1	2	11602	330-13		Base granular clase A	m3		$ 170.000,00		146.475,00	$ 24.900.750.000,00	5.781,00	$ 982.770.000,00	45.263,70	$ 7.694.829.000,00
17	330.4	2		330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	6.300,00	$ 216.357,00	$ 1.363.049.100,00		$ -		$ -		$ -
17.1	330.4	2	11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3		$ 216.357,00		6.300,00	$ 1.363.049.100,00		$ -	390,00	$ 84.379.230,00
18	340.1	2		340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3	13.071,00	$ 217.561,00	$ 2.843.739.831,00		$ -		$ -		$ -
18.1	340.1	2	11602	340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3		$ 217.561,00		904,12	$ 196.701.251,32		$ -		$ -
Subtotal										**$ 38.976.391.501,00**	**Subtotal**	**$ 43.448.800.098,69**	**Subtotal**	**$ 1.503.309.640,00**	**Subtotal**	**$ 19.083.402.653,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS																
19	411.2	8		411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt	392.145,00	$ 2.406,00	$ 943.500.870,00		$ -		$ -		$ -
19.1	411.2	8	11603	411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt		$ 2.406,00		52.141,94	$ 125.453.507,64		$ -		$ -
20	420.2	8		420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	740.556,00	$ 2.848,00	$ 2.109.103.488,00	30.372,00	$ 86.499.456,00		$ -		$ -
20.1	420.2	8	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2.848,00		718.694,57	$ 2.046.842.135,36	2.712,00	$ 7.723.776,00	29.877,00	$ 85.089.696,00
21	421.1	8		421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	118.832,00	$ 1.849,00	$ 219.720.368,00	23.867,00	$ 44.130.083,00		$ -	8.867,00	$ 16.395.083,00
21.1	421.1	8	11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.849,00		783.151,00	$ 1.448.046.199,00	2.509,00	$ 4.639.141,00	457.843,00	$ 846.551.707,00
22	450.2P	8			450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	67.863,00	$ 800.000,00	$ 54.290.400.000,00	3.576,80	$ 2.861.440.000,00		$ -	3.576,80	$ 2.861.440.000,00
22.1	450.2P	8	11603		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 800.000,00		69.286,20	$ 55.428.960.000,00	303,20	$ 242.560.000,00	35.614,20	$ 28.491.360.000,00
23	450.9P	8			450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	2.835,00	$ 844.484,00	$ 2.394.112.140,00		$ -		$ -		$ -
23.1	450.9P	8	11603		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 844.484,00		3.390,00	$ 2.862.800.760,00		$ -	442,10	$ 373.346.376,00
24	460.1P	8			460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	1.575,00	$ 72.822,00	$ 114.694.650,00	3.540,40	$ 257.819.009,00		$ -	3.540,40	$ 257.819.009,00
24.1	460.1P	8	11603		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 72.822,00		51.304,60	$ 3.736.103.581,20		$ -	20.183,70	$ 1.469.817.401,00
25	465.1	1		465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	3.150,00	$ 78.894,00	$ 248.516.100,00		$ -		$ -		$ -
25.1	465.1	1	11601	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3		$ 78.894,00		3.150,00	$ 248.516.100,00		$ -	9,20	$ 725.825,00
26	466.1	8		466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	1.142,00	$ 4.342,00	$ 4.958.564,00		$ -		$ -		$ -
26.1	466.1	8	11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4.342,00		1.142,00	$ 4.958.564,00		$ -		$ -
Subtotal										**$ 60.325.006.180,00**	**Subtotal**	**$ 69.151.569.395,20**	**Subtotal**	**$ 254.922.917,00**	**Subtotal**	**$ 34.402.545.097,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1/09/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 51 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.139.684.062,00 **MES** ago-25

ACTA FINAL

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES RUTA: 6404: BELEN-SACAMA /6405: SACAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ 322.790.128.920,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 20.059.840.972,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 342.849.969.892,00

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 15 de fecha 01/07/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
27	600.1.1	1		600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	105.596,00	$ 31.883,00	$ 3.366.717.268,00	420,70	$ 13.413.179,00		$ -	420,70	$ 13.413.179,00
27.1	600.1.1	1	11601	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 31.883,00		131.175,30	$ 4.182.262.089,90	2.075,30	$ 66.166.790,00	26.253,10	$ 837.027.587,00
28	600.2.1	1		600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	21.312,00	$ 79.917,00	$ 1.703.191.104,00		$ -		$ -		$ -
28.1	600.2.1	1	11601	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 79.917,00		7.612,00	$ 608.328.204,00		$ -	495,70	$ 39.614.857,00
29	610.1	2		610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	31.679,00	$ 44.832,00	$ 1.420.232.928,00		$ -		$ -		$ -
29.1	610.1	2	11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 44.832,00		19.130,81	$ 857.672.473,92		$ -	104,20	$ 4.671.494,00
30	610.2	2		610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	59.447,00	$ 111.264,00	$ 6.614.311.008,00		$ -		$ -		$ -
30.1	610.2	2	11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 111.264,00		68.447,00	$ 7.615.687.008,00	672,60	$ 74.836.166,00	4.516,30	$ 502.501.603,00
31	621.1.2P	6			621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	434,00	$ 3.064.921,00	$ 1.330.175.714,00		$ -		$ -		$ -
31.1	621.1.2P	6	11604		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m		$ 3.064.921,00		493,00	$ 1.511.006.053,00		$ -	83,60	$ 256.227.396,00
32	630.3	6		630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	7.441,00	$ 850.001,00	$ 6.324.857.441,00		$ -		$ -		$ -
32.1	630.3	6	11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850.001,00		7.277,00	$ 6.185.457.277,00	18,70	$ 15.895.019,00	1.507,70	$ 1.281.546.508,00
32,2	630.3	6	11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850.001,00		590,00	$ 501.500.590,00	157,00	$ 133.450.157,00	588,40	$ 500.140.588,00
32,3	630.3	7	14104	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850.001,00		574,00	$ 487.900.574,00		$ -	47,60	$ 40.460.048,00
33	630.4	6		630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	21.805,00	$ 703.582,00	$ 15.341.605.510,00		$ -		$ -		$ -
33.1	630.4	6	11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		$ 703.582,00		10.000,00	$ 7.035.820.000,00	6,90	$ 4.854.716,00	81,00	$ 56.990.142,00
33.2	630.4	6	11606	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		$ 703.582,00		4.361,00	$ 3.068.321.102,00		$ -	159,30	$ 112.080.613,00
34	630.6	6		630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	6.331,00	$ 533.062,00	$ 3.374.815.522,00		$ -		$ -		$ -
34.1	630.6	6	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533.062,00		7.278,60	$ 3.879.945.073,20	2,50	$ 1.332.655,00	326,30	$ 173.938.131,00
34.2	630,6	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533.062,00		46,00	$ 24.520.852,00	15,10	$ 8.049.236,00	38,10	$ 20.309.662,00
34.3	630.6	7	14104	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533.062,00		6,40	$ 3.411.596,80		$ -	1,90	$ 1.012.818,00
35	630.7	6		630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	698,00	$ 491.194,00	$ 342.853.412,00		$ -		$ -		$ -
35.1	630.7	6	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		$ 491.194,00		4.598,00	$ 2.258.510.012,00	189,60	$ 93.130.382,00	4.577,50	$ 2.248.440.535,00
35,2	630.7	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		$ 491.194,00		500,00	$ 245.597.000,00	162,00	$ 79.573.428,00	237,40	$ 116.609.456,00
36	630P	6			630P	Suministro e instalación de bolsacretos	m3	5.000,00	$ 676.111,00	$ 3.380.555.000,00		$ -		$ -		$ -
36.1	630P	6	11604		630P	Suministro e instalación de bolsacretos	m3		$ 676.111,00		4.877,83	$ 3.297.954.519,13		$ -	356,80	$ 241.236.405,00
37	640.1	4		640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	2.572.492,00	$ 5.378,00	$ 13.834.861.976,00		$ -		$ -		$ -
37.1	640.1	4	11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00		2.115.793,60	$ 11.378.737.980,80	4.035,90	$ 21.705.070,00	25.581,80	$ 137.578.920,00
37.2	640.1	4	11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00		548.898,40	$ 2.951.975.595,20	13.979,00	$ 75.179.062,00	489.232,30	$ 2.631.091.309,00
37,3	640.1	4	14104	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00		79.800,00	$ 429.164.400,00		$ -	4.725,80	$ 25.415.352,00
38	661.1	6		661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	2.731,00	$ 609.158,00	$ 1.663.610.498,00		$ -		$ -		$ -
38.1	661.1	6	11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 609.158,00		2.731,00	$ 1.663.610.498,00		$ -	716,00	$ 436.157.128,00
39	663.3P	6			663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	119.860,00	$ 37.198,00	$ 4.458.552.280,00	632,40	$ 23.524.016,00		$ -	632,40	$ 23.524.016,00
39.1	663.3P	6	11604		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m		$ 37.198,00		119.227,60	$ 4.435.028.264,80	631,10	$ 23.475.658,00	22.267,40	$ 828.302.745,00
40	671.1	6		671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	7.131,00	$ 652.790,00	$ 4.655.045.490,00		$ -		$ -		$ -
40.1	671.1	6	11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3		$ 652.790,00		2.841,84	$ 1.855.124.733,60		$ -		$ -
41	671.1.1P	6			671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3	49.089,00	$ 651.419,00	$ 31.977.507.291,00		$ -		$ -		$ -
41.1	671.1.1P	6	11604		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3		$ 651.419,00		23.032,45	$ 15.003.775.546,55		$ -	1.765,80	$ 1.150.275.670,00
42	673.1	8		673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	474.366,00	$ 7.535,00	$ 3.574.347.810,00	2.023,60	$ 15.247.826,00		$ -	2.023,60	$ 15.247.826,00
42.1	673.1	8	11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7.535,00		472.342,40	$ 3.559.099.984,00	2.019,40	$ 15.216.179,00	75.138,90	$ 566.171.612,00
43	673.2	6		673-13		Material granular drenante	m3	90.895,00	$ 158.463,00	$ 14.403.494.385,00	379,40	$ 60.120.863,00		$ -	379,40	$ 60.120.863,00
43.1	673.2	6	11604	673-13		Material granular drenante	m3		$ 158.463,00		90.515,60	$ 14.343.373.522,80	398,90	$ 63.210.891,00	13.880,20	$ 2.199.498.133,00
44	673.3	6		673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	18.179,00	$ 201.065,00	$ 3.655.160.635,00		$ -		$ -		$ -
44.1	673.3	6	11602	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3		$ 201.065,00		18.179,00	$ 3.655.160.635,00	260,60	$ 52.397.539,00	1.302,70	$ 261.927.376,00
45	681.1	6		681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	682,00	$ 266.301,00	$ 181.617.282,00		$ -		$ -		$ -
45.1	681.1	6	11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		$ 266.301,00		882,00	$ 234.877.482,00	10,00	$ 2.663.010,00	646,00	$ 172.030.446,00
Subtotal										**$ 121.603.512.554,00**	**Subtotal**	**$ 101.386.128.951,70**	**Subtotal**	**$ 731.135.958,00**	**Subtotal**	**$ 14.953.562.418,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																
46	1P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	349.035,00	$ 1.794,00	$ 626.168.790,00		$ -		$ -		$ -
46.1	1P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.794,00		549.035,00	$ 984.968.790,00	4.688,40	$ 8.410.990,00	411.276,60	$ 737.830.220,00
47	2P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	585,00	$ 22.076,00	$ 12.914.460,00		$ -		$ -		$ -
47.1	2P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 22.076,00		585,00	$ 12.914.460,00	130,70	$ 2.885.333,00	130,70	$ 2.885.333,00
48	4P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	29.027,00	$ 8.346,00	$ 242.259.342,00		$ -		$ -		$ -

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 51 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.139.684.062,00 **MES** ago-25

ACTA FINAL

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES RUTA: 6404: BELEN-SACAMA /6405: SACAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ **322.790.128.920,00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ **20.059.840.972,00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **342.849.969.892,00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 15 de fecha 01/07/2025		OBRA EJECUTADA			
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
													CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
48.1	4P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 8.346,00		29.027,00	$ 242.259.342,00		$ -		$ -
49	5P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	1.157,00	$ 399.892,00	$ 462.675.044,00		$ -		$ -		$ -
49.1	5P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 399.892,00		1.157,00	$ 462.675.044,00		$ -	60,00	$ 23.993.520,00
50	6P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	785,00	$ 327.917,00	$ 257.414.845,00		$ -		$ -		$ -
50.1	6P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u		$ 327.917,00		785,00	$ 257.414.845,00		$ -		$ -
51	720.1	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Poste de referencia	u	94,00	$ 257.885,00	$ 24.241.190,00		$ -		$ -		$ -
51.1	720.1	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Poste de referencia	u		$ 257.885,00		94,00	$ 24.241.190,00		$ -		$ -
52	730.1	8		730-13		Defensa metálica	m	7.969,00	$ 224.999,00	$ 1.793.017.031,00		$ -		$ -		$ -
52.1	730.1	8	11607	730-13		Defensa metálica	m		$ 224.999,00		7.969,00	$ 1.793.017.031,00		$ -		$ -
53	730.2	8		730-13		Sección final	u	1.113,00	$ 103.189,00	$ 114.849.357,00		$ -		$ -		$ -
53.1	730.2	8	11607	730-13		Sección final	u		$ 103.189,00		1.113,00	$ 114.849.357,00		$ -		$ -
54	740.1	8		740-13		Captafaros	u	7.284,00	$ 22.031,00	$ 160.473.804,00		$ -		$ -		$ -
54.1	740.1	8	11607	740-13		Captafaros	u		$ 22.031,00		7.284,00	$ 160.473.804,00		$ -		$ -
Subtotal										**$ 3.694.013.863,00**	**Subtotal**	**$ 4.052.813.863,00**	**Subtotal**	**$ 11.296.323,00**	**Subtotal**	**$ 764.709.073,00**
OBRAS VARIAS																
55	800.1	6		800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	8.000,00	$ 17.838,00	$ 142.704.000,00		$ -		$ -		$ -
55.1	800.1	6	11605	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m		$ 17.838,00		8.000,00	$ 142.704.000,00		$ -		$ -
56	801.6P	6			801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m	39,00	$ 29.898,00	$ 1.166.022,00		$ -		$ -		$ -
56.1	801.6P	6	11604		801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	m		$ 29.898,00		39,00	$ 1.166.022,00		$ -		$ -
57	810.3	6		810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2	116.226,00	$ 37.879,00	$ 4.402.524.654,00		$ -		$ -		$ -
57.1	810.3	6	11606	810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2		$ 37.879,00		16.226,00	$ 614.624.654,00		$ -		$ -
Subtotal										**$ 4.546.394.676,00**	**Subtotal**	**$ 758.494.676,00**	**Subtotal**	**$ -**	**Subtotal**	**$ -**
TRANSPORTES																
58	900.1	3		900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	1.052.001,00	$ 1.057,00	$ 1.111.965.057,00		$ -		$ -		$ -
58.1	900.1	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E		$ 1.057,00		734.855,24	$ 776.741.988,68	2.343,00	$ 2.476.551,00	224.695,90	$ 237.503.566,00
59	900.2	3		900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	11.631.950,00	$ 1.000,00	$ 11.631.950.000,00		$ -		$ -		$ -
59.1	900.2	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km		$ 1.000,00		10.631.950,00	$ 10.631.950.000,00	3.408,70	$ 3.408.700,00	489.699,50	$ 489.699.500,00
60	900.3	3		900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	195.000,00	$ 1.175,00	$ 229.125.000,00	1.960,00	$ 2.303.000,00		$ -	1.960,00	$ 2.303.000,00
60.1	900.3	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		$ 1.175,00		448.042,65	$ 526.450.113,75	14.501,00	$ 17.038.675,00	175.233,10	$ 205.898.893,00
Subtotal										**$ 12.973.040.057,00**	**Subtotal**	**$ 11.937.445.102,43**	**Subtotal**	**$ 22.923.926,00**	**Subtotal**	**$ 935.404.959,00**
ITEMS NO PREVISTOS																
61	NP1	8	11604		NP1	Zanja de coronación flexible sección trapezoidal ancho base 0,40m, altura 0,50m, ancho superior 1,0m. Mas aletas de anclaje.	m		$ 104.235,00		3.000,00	$ 312.705.000,00		$ -	140,00	$ 14.592.900,00
62	NP2	6	11604		NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.	m3		$ 947.589,00		65,00	$ 61.593.285,00		$ -		$ -
63	NP3	1	11606		NP3	Concreto Ciclópeo para protección de estribos, con roca de sitio (Incluye Concreto 21 Mpa)	m3		$ 530.414,00		3.200,00	$ 1.697.324.800,00		$ -	1.633,20	$ 866.272.145,00
64	NP4	4	11606		NP4	Suministro e Instalación de Malla Electrosoldada.	m2		$ 44.931,00		2.500,00	$ 112.327.500,00		$ -		$ -
65	NP5	1	11601		NP5	Perfilado de talud para sitio Critico PR 30+300 Ruta 6404	m2		$ 3.820,00		397,00	$ 1.516.540,00		$ -	397,00	$ 1.516.540,00
66	NP6	4	11606		NP6	Suministro e Instalación de Camisa para Pilote de 1.5m de Diámetro (No Recuperable)	m		$ 6.434.238,00		40,00	$ 257.369.520,00		$ -	21,50	$ 138.336.117,00
67	NP7	6	11606		NP7	Pilote de concreto Tremie Clase 28 Mpa con Piloteadora diámetro 1.5m.	m		$ 3.817.732,00		120,00	$ 458.127.840,00		$ -	113,90	$ 434.839.675,00
68	NP8	6	11606		NP8	Suministro y manejo de Bentonita.	kg		$ 22.199,00		240,00	$ 5.327.760,00		$ -		$ -
69	NP9	6	11606		NP9	Concreto lanzado de 28 Mpa, para sitio critico sector PR30+300 ruta 6404	m3		$ 1.772.400,00		62,00	$ 109.888.800,00		$ -	62,00	$ 109.888.800,00
70	NP10	1	11601		NP10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	m3		$ 199.376,00		13.800,00	$ 2.751.388.800,00	257,10	$ 51.259.570,00	11.546,70	$ 2.302.134.859,00

GT

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1/09/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 51 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.139.684.062,00 **MES** ago-25

ACTA FINAL

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES RUTA: 6404: BELEN-SACAMA /6405: SACAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ **322.790.128.920,00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ **20.059.840.972,00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **342.849.969.892,00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 15 de fecha 01/07/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
71	NP11	6	11606		NP11	New jersey, no incluye acero	m		$ 242.921,00		180,00	$ 43.725.780,00		$ -	60,80	$ 14.769.597,00
72	NP12	1	11601		NP12	Tala de arboles clase 1 - H: 1 a 5 metros	u		$ 146.983,00		93,00	$ 13.669.419,00		$ -	65,00	$ 9.553.895,00
73	NP13	1	11601		NP13	Tala de árboles clase 2 - H: 5.1 a 10 metros	u		$ 180.401,00		166,00	$ 29.946.566,00		$ -	86,00	$ 15.514.486,00
74	NP14	1	11601		NP14	Tala de arboles clase 3 - H: 10.1 a 20 metros	u		$ 254.778,00		184,00	$ 46.879.152,00		$ -	63,00	$ 16.051.014,00
75	NP15	1	11601		NP15	Tala de arboles clase 4 - H:20.1 a 30 metros	u		$ 470.148,00		23,00	$ 10.813.404,00		$ -		$ -
76	NP16	8	11606		NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar	m		$ 46.514,00		800,00	$ 37.211.200,00		$ -	354,50	$ 16.489.213,00
77	NP17	8	11602		NP17	Suministro e instalación de Geomalla biaxial 30*30 o similar	m2		$ 15.137,00		14.000,00	$ 211.918.000,00	700,00	$ 10.595.900,00	11.484,80	$ 173.845.418,00
78	NP18	8	11602		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2		$ 12.364,00		4.000,00	$ 49.456.000,00		$ -	1.996,80	$ 24.688.435,00
79	NP19	3	11608		NP19	Retiro y disposición final de residuos de construcción y demolición de la estructura puente Ramon Bazurto en el rio Ariporo	m3		$ 49.017,00		588,00	$ 28.821.996,00		$ -	588,00	$ 28.821.996,00
80	NP20	6	11607		NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluye disposición de señalización)	día		$ 628.799,00		1.834,00	$ 1.153.217.366,00	48,00	$ 30.182.352,00	1.642,00	$ 1.032.487.958,00
81	NP21	6	11607		NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	día		$ 994.956,00		432,00	$ 429.820.992,00	14,00	$ 13.929.384,00	377,00	$ 375.098.412,00
82	NP22	4	14104		NP22	Transporte de estructura metálica desde acopio Bogotá	kg		$ 447,00		167.709,60	$ 74.966.191,20		$ -	157.423,60	$ 70.368.349,00
83	NP23	4	14104		NP23	Montaje de estructura metálica para puente provisional en sector el Boche	kg		$ 5.647,00		198.696,80	$ 1.122.040.829,60		$ -	198.696,10	$ 1.122.036.877,00
84	NP24	4	14104		NP24	Suministro e instalación de saco suelo para plataforma de acceso de puente metálico	u		$ 46.217,00		127,00	$ 5.869.559,00		$ -	77,00	$ 3.558.709,00
85	NP25	6	11604		NP25	Construcción de dados para cimentación provisional de puente metálico en el sector el Boche	u		$ 3.331.201,00		10,00	$ 33.312.010,00		$ -	6,00	$ 19.987.206,00
86	NP26	6	11603		NP26	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	m3		$ 936.820,00		1.016,00	$ 951.809.120,00	54,20	$ 50.775.644,00	381,80	$ 357.677.876,00
87	NP27	6	14102		NP27	Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro	m		$ 6.662.989,00		551,80	$ 3.676.637.330,20		$ -	551,80	$ 3.676.637.330,00
88	NP28	4	14102		NP28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300	m		$ 6.050.909,00		180,00	$ 1.089.163.620,00		$ -	178,00	$ 1.077.061.802,00
89	NP29	6	11604		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m		$ 9.645,00		48.000,00	$ 462.960.000,00	1.138,40	$ 10.979.868,00	10.680,70	$ 103.015.352,00
90	NP30	4	14104		NP30	Fabricación y suministro de cordones de refuerzo L=6,10 m (referencia AB621 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	kg		$ 35.418,00		7.690,80	$ 272.392.754,40		$ -	7.690,80	$ 272.392.754,00
91	NP31	4	14104		NP31	Fabricación y suministro de apoyos cojinete (referencia AB587 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	kg		$ 35.418,00		1.472,40	$ 52.149.463,20		$ -	1.472,40	$ 52.149.463,00
92	NP32	4	14104		NP32	Fabricación y suministro de pernos T de piso (Ø=9mm L=73mm) (referencia AB546 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	u		$ 79.100,00		130,00	$ 10.283.000,00		$ -	130,00	$ 10.283.000,00
93	NP33	8	11601		NP33	Geotextil tejido TR3000 o similar, no incluye elementos de fijación	m2		$ 9.729,00		2.134,00	$ 20.761.686,00		$ -		$ -
94	NP34	6	14105		NP34	Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m		$ 361.040,00		1.828,00	$ 659.981.120,00	450,00	$ 162.468.000,00	1.773,00	$ 640.123.920,00
95	NP35	8	11606		NP35	Suministro e instalación de Geocontenedor por volteo impregnado de 4,5*2,5*1,3 m. Incluye material de relleno y transporte de material. No incluye conformación de accesos, terraplenes o llenos provisionales.	u		$ 5.625.050,00		545,00	$ 3.065.652.250,00		$ -	480,00	$ 2.700.024.000,00
96	NP36	1	11606		NP36	Conformación de Jarillón con material de sitio para atención de emergencia. No incluye suministro de material granular	m3		$ 16.409,00		34.800,00	$ 571.033.200,00	840,80	$ 13.796.687,00	16.784,80	$ 275.421.783,00
97	NP37	1	11606		NP37	Excavación y cargue de material de rio para atención de emergencia.	m3		$ 35.025,00		31.500,00	$ 1.103.287.500,00		$ -	14.114,00	$ 494.342.850,00
98	NP 38.P	4	11603		NP 38.P	Suministro e Instalación de canastillas pasajuntas para pavimento Rígido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto)	u		$ 250.649,00		290,00	$ 72.688.210,00	18,00	$ 4.511.682,00	114,00	$ 28.573.986,00
99	NP 39.P	7	14101		NP 39.P	Pilote pre excavado in situ tipo caisson Ø =1,3 m, f'c=28 Mpa. No incluye acero de refuerzo	m		$ 3.461.782,00		522,00	$ 1.807.050.204,00		$ -	517,00	$ 1.789.741.294,00
100	NP 40.P	8	11604		NP 40.P	Suministro e instalación de geodren planar H=0,5 m	m2		$ 52.125,00		35,80	$ 1.866.075,00		$ -		$ -

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE
FECHA	1/09/2025	

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 51 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.139.684.062,00 **MES** ago-25

ACTA FINAL

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES RUTA: 6404: BELEN-SACAMA /6405: SACAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ **322.790.128.920,00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ **20.059.840.972,00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **342.849.969.892,00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 15 de fecha 01/07/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
101	NP 41.P	6	11606		NP 41.P	Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche	m3		$ 906.724,00		2.742,00	$ 2.486.237.208,00		$ -	219,50	$ 199.025.918,00
102	NP 42.P	6	11606		NP 42.P	Llaves de protección en concreto de 28 Mpa para protección de cauce con concreto bombeable- Sector El Boche (no incluye acero de refuerzo)	m3		$ 1.234.805,00		315,40	$ 389.457.497,00		$ -		$ -
103	NP 43.P	6	11604		NP 43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)	m3		$ 763.065,00		7.900,00	$ 6.028.213.500,00	278,00	$ 212.132.070,00	1.653,30	$ 1.261.575.365,00
104	NP 44.P	4	14104		NP 44.P	Suministro y fabricación de acero estructural según norma para puentes vehiculares. No incluye transporte, cargue, descargue, montaje, lanzamiento de estructura ni desmonte de estructuras pre existentes.	kg		$ 17.221,00		286.489,00	$ 4.933.627.069,00		$ -	63.795,00	$ 1.098.613.695,00
105	NP 45.P	4	14101		NP 45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	kg		$ 5.428,00		286.489,00	$ 1.555.062.292,00		$ -		$ -
106	NP 46.P	4	14104		NP 46.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente Boche Km 30+300 ruta 6404	kg		$ 455,00		152.879,00	$ 69.559.945,00		$ -		$ -
107	NP 47.P	4	14104		NP 47.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	kg		$ 614,00		133.610,00	$ 82.036.540,00		$ -		$ -
108	NP 48.P	4	14104		NP 48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.	m		$ 1.094.226,00		106,00	$ 115.987.956,00		$ -		$ -
109	NP 49.P	4	14104		NP 49.P	Suministro, fabricación e instalación de pasamanos sobre barrera de trafico en tubería 2 1/2" de 2.7 mm de espesor. Incluye transporte.	m		$ 443.086,00		46,00	$ 20.381.956,00		$ -		$ -
Subtotal											**Subtotal**	**$ 38.557.517.805,60**	**Subtotal**	**$ 560.631.157,00**	**Subtotal**	**$ 20.827.512.989,00**
Ajuste al peso												$ 112,78				-$ 243,00
		SUBTOTAL OBRAS (A)								**$ 260.979.652.716,00**		**$ 279.656.191.730,00**		**$ 3.139.684.062,00**		**$ 93.912.249.186,00**
*		PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								$ 31.071.278.494,00		$ 29.447.914.451,00		$ -		$ 17.780.626.462,00
*		PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)								$ 990.000.000,00		$ 330.296.575,00				
*		**VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)**								**$ 293.040.931.210,00**		**$ 309.434.402.755,00**		**$ 3.139.684.062,00**		**$ 111.692.875.648,00**
*		VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)								$ 2.141.452.959,00		$ 2.261.251.405,00		$ 22.943.845,00		$ 816.217.168,00
*		VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)								**$ 295.182.384.169,00**		**$ 311.695.654.160,00**		**$ 3.162.627.907,00**		**$ 112.509.092.816,00**
*		VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)								$ 1.038.890.000,00		$ 4.544.481.215,00		$ -		$ 3.277.922.348,00
*		VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)								$ 197.389.100,00		$ 863.451.431,00		$ -		$ 622.805.247,00
*		TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H								**$ 1.236.279.100,00**		**$ 5.407.932.646,00**		**$ -**		**$ 3.900.727.595,00**
*		**GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)**								**$ 25.739.616.633,00**		$ 25.739.616.633,00		**$ -**		$ 384.591.808,00
*		**VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)**								**$ 631.849.018,00**		$ 6.766.453,00		$ -		$ 6.766.453,00
*		**VALOR TOTAL (F+I+J+K)**								**$ 322.790.128.920,00**		**$ 342.849.969.892,00**		**$ 3.162.627.907,00**	**$ -**	**$ 116.801.178.672,00**

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

AIU 30 %

Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 53.059.840.972,00	17,02%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 565.794.133,00	17,89%
Valor Amortizado Acumulado	$ 12.414.160.003,00	3,98%
Valor Saldo por Amortizar	$ 40.645.680.969,00	13,04%

GT

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE
FECHA	1/09/2025	

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 51 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.139.684.062,00 **MES** ago-25

ACTA FINAL

CONTRATO No : 978 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES RUTA: 6404: BELEN-SACAMA /6405: SACAMA-LA CABUYA /6514: PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1038 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ **322.790.128.920,00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ **20.059.840.972,00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **342.849.969.892,00**

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP / ICOCIV	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 15 de fecha 01/07/2025 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
		GRUPO DE AJUSTE													

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BASICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 3.139.684.062,00	$ 22.943.845,00	$ 3.162.627.907,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTION PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTION SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 3.139.684.062,00	$ 22.943.845,00	$ 3.162.627.907,00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 55.464.141,00	$ 2.945.112.240,00
SB	$ 1.503.309.640,00	$ 19.083.402.653,00
B	$ -	$ -
P	$ 254.922.917,00	$ 34.402.545.097,00
OA	$ 731.135.958,00	$ 14.953.562.418,00
SCT	$ 11.296.323,00	$ 764.709.073,00
OV	$ -	$ -
T	$ 22.923.926,00	$ 935.404.959,00
NP	$ 560.631.157,00	$ 20.827.512.989,00
TOTAL	$ 3.139.684.062,00	$ 93.912.249.186,00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica) ICCP

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 186.687.188,00	$ 7.814.412.353,00
2 Sub bases y Bases	$ 1.578.145.806,00	$ 19.592.864.657,00
3 Transporte de materiales	$ 22.923.926,00	$ 964.226.955,00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 101.395.814,00	$ 6.667.460.333,00
5 Acero Estructural y cables de acero	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 958.500.009,00	$ 18.364.483.222,00
7 Concreto para superestructuras	$ -	$ 1.831.214.160,00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 292.031.319,00	$ 38.677.587.749,00
TOTAL	$ 3.139.684.062,00	$ 93.912.249.186,00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica) ICOCIV

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
11601 Preliminares y Explanación	$ 172.890.501,00	$ 5.900.608.437,00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 1.566.303.079,00	$ 19.096.781.411,00
11603 Pavimentos Asfálticos / Concretos	$ 310.210.243,00	$ 31.652.417.042,00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 536.768.674,00	$ 11.482.707.245,00
11605 Obras de urbanismo	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 312.711.580,00	$ 9.048.197.230,00
11607 Señalización y control de tránsito	$ 55.408.059,00	$ 2.172.295.443,00
11608 Transporte y Sobreacarreos	$ 22.923.926,00	$ 961.923.955,00
14101 Preliminares y cimentación	$ -	$ 1.789.741.294,00
14102 Subestructura y cimentación	$ -	$ 4.753.699.132,00
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ 2.696.291.065,00
14105 Drenajes	$ 162.468.000,00	$ 640.123.920,00
TOTAL	$ 3.139.684.062,00	$ 90.194.785.931,00
TOTAL CONTRATO		

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 3.139.684.062

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2.573.889.929

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2.596.833.774 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma
Nombre: ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista: CONSORCIO VIAS NACIONALES
Matrícula No: 25202-57327 CND

Firma
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matrícula No: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

(MEPI-MN1-IN-6-FR-2)

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 10

FECHA: 1/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 51 DE ago-25

SEGUIMIENTO No. 51 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya". (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

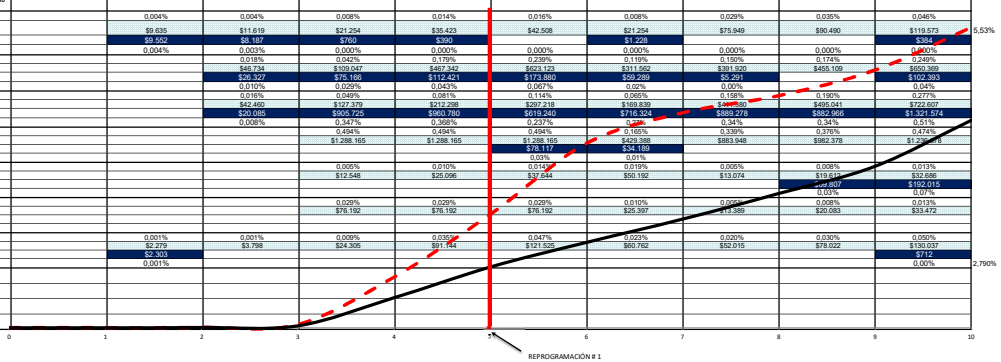
FECHA DE REANUDACION: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322.790.128.920 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20.059.840.972,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342.849.969.892,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	AÑO 2021							AÑO 2022		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					23-jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	1-ene-22	feb-22	mar-22
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,05%	% P		0,004%	0,004%	0,008%	0,014%	0,016%	0,008%	0,029%	0,035%	0,046%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.945.112,24	$ P		$9.835	$11.619	$21.254	$35.423	$42.508	$21.254	$75.949	$90.490	$119.573
				$ E		$9.552	$8.187	$760	$390		$1.228			$304
				% E		0,004%	0,003%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,82%	% P			0,018%	0,042%	0,179%	0,239%	0,119%	0,150%	0,174%	0,249%
	$43.448.800,10	15,54%	$19.083.402,65	$ P			$46.734	$109.047	$467.342	$623.123	$311.562	$391.920	$455.109	$650.369
				$ E			$26.327	$75.166	$112.421	$173.880	$59.289	$5.291		$102.393
				% E			0,010%	0,029%	0,043%	0,067%	0,02%	0,00%		0,04%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,30%	% P			0,016%	0,049%	0,081%	0,114%	0,065%	0,158%	0,190%	0,277%
	$69.151.569,40	24,73%	$34.402.545,10	$ P			$42.460	$127.379	$212.298	$297.218	$169.839	$411.380	$495.041	$722.607
				$ E			$20.085	$903.725	$960.780	$619.240	$718.324	$693.278	$882.565	$1.321.574
				% E			0,008%	0,347%	0,368%	0,237%	0,27%	0,34%	0,34%	0,51%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,35%	% P				0,494%	0,494%	0,494%	0,165%	0,339%	0,376%	0,474%
	$101.386.128,95	36,25%	$14.953.562,42	$ P				$1.288.165	$1.288.165	$1.288.165	$429.388	$883.948	$982.378	$1.234.818
				$ E						$78.117	$34.189			
				% E						0,03%	0,01%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P				0,005%	0,010%	0,014%	0,019%	0,005%	0,008%	0,013%
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P				$12.548	$25.096	$37.644	$50.192	$13.074	$19.612	$32.686
				$ E									$47.807	$122.015
				% E									0,03%	0,07%
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P				0,029%	0,029%	0,029%	0,010%	0,008%	0,008%	0,013%
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P				$76.192	$76.192	$76.192	$25.397	$19.389	$20.083	$33.472
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P		0,001%	0,001%	0,009%	0,035%	0,047%	0,023%	0,020%	0,030%	0,050%
	$11.937.445,10	4,27%	$935.404,96	$ P		$2.279	$3.798	$24.305	$91.744	$121.525	$60.762	$52.015	$78.022	$130.037
				$ E		$2.803								$712
				% E		0,001%								0,00%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 y 109)	$0,00	0,00%	7,45%	% P										
	$38.557.517,81	13,79%	$20.827.512,99	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	35,98%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$93.912.249,19											



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,04%**	**0,64%**	**0,84%**	**0,95%**	**0,41%**	**0,71%**	**0,82%**	**1,12%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0,000**	**$11.914**	**$104.610**	**$1.658.889**	**$2.195.660**	**$2.486.373**	**$1.068.394**	**$1.841.675**	**$2.140.736**	**$2.925.622**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,04%**	**0,68%**	**1,52%**	**2,47%**	**2,88%**	**3,59%**	**4,41%**	**5,53%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,000**	**$ 11.914**	**$ 116.524**	**$ 1.775.413**	**$ 3.971.072**	**$ 6.457.446**	**$ 7.525.839**	**$ 9.367.515**	**$ 11.508.250**	**$ 14.433.872**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,02%**	**0,38%**	**0,41%**	**0,33%**	**0,31%**	**0,34%**	**0,37%**	**0,62%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0,00**	**$11.855**	**$54.599**	**$981.651**	**$1.073.591**	**$871.237**	**$811.030**	**$894.570**	**$952.773**	**$1.617.079**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,03%**	**0,40%**	**0,81%**	**1,15%**	**1,45%**	**1,80%**	**2,17%**	**2,79%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0,000**	**$11.855**	**$66.454**	**$1.048.105**	**$2.121.696**	**$2.992.933**	**$3.803.963**	**$4.698.532**	**$5.651.305**	**$7.268.384**

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 17.780.626.462,00	5,186%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.462.959,00 / $2.266.072.314,00	$ 816.217.168,00	0,238%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$831.849.018,00 / $831.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 22.888.929.486,00	6,676%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 116.801.178.672,00**	**34,068%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 13 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 15.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No. 25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 51 DE ago-25

SEGUIMIENTO No. 51 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322.790.128.920 (Sesión contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 20.059.840.972,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 342.849.969.892,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	RA PROGRAMADA	(%) OBRA PROGRAMADA O / VALOR TOTAL OBRA		% Programado / $ Valor programad	AÑO 2022										AÑO 2023
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	1-ene-23	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,05%	% P	0,063%	0,085%	0,085%	0,085%	0,085%	0,085%	0,115%	0,115%	0,096%	0,015%	16,74%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.945.112,24	$ P	$163.196	$221.360	$221.360	$221.360	$221.360	$221.360	$300.000	$300.000	$250.000	$38.286	
				$ E	$6.911	$18.055	$5.504	$10.483	$43.866	$335.667	$541.953	$83.306	$89.262	$11.380	
				% E	0,003%	0,007%	0,002%	0,004%	0,017%	0,129%	0,208%	0,032%	0,034%	0,004%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,82%	% P	0,322%	0,419%	0,419%	0,498%	0,498%	0,498%	0,146%	0,146%	0,115%	0,030%	
	$43.448.800,10	15,54%	$19.083.402,65	$ P	$839.597	$1.092.695	$1.092.695	$1.299.338	$1.299.338	$1.299.338	$380.000	$380.000	$300.000	$79.447	
				$ E	$17.152	$17.806	$143.583	$173.382	$220.366	$164.853	$803.419	$793.808	$279.436	$0.581	
				% E	0,01%	0,01%	0,06%	0,07%	0,08%	0,06%	0,31%	0,30%	0,16%	0,003%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,30%	% P	0,373%	0,501%	0,501%	0,571%	0,571%	0,571%	0,956%	0,956%	0,768%	0,047%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.402.545,10	$ P	$973.590	$1.308.233	$1.308.233	$1.488.967	$1.488.967	$1.488.967	$2.493.680	$2.493.680	$2.000.000	$122.452	
				$ E	$1.013.142	$163.878	$217.030	$152.040	$94.470	$890.165		$128.913	$1.414.439	$4.240	
				% E	0,39%	0,26%	0,08%	0,06%	0,03%	0,34%		0,05%	0,54%	0,002%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,35%	% P	0,587%	0,738%	0,738%	0,804%	0,804%	0,804%	0,113%	0,113%	0,095%	0,095%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.953.562,42	$ P	$1.532.169	$1.925.890	$1.925.890	$2.098.809	$2.098.809	$2.098.809	$295.234	$295.234	$246.730	$246.840	
				$ E	$9.603	$68.229	$148.535	$222.254	$414.504	$286.463	$398.941	$276.527	$689.460	$124.862	
				% E	0,00%	0,03%	0,06%	0,11%	0,16%	0,11%	0,15%	0,11%	0,26%	0,048%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,007%	0,017%	0,017%	0,017%	0,017%	0,017%	0,021%	0,021%	0,011%	0,003%	
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P	$19.472	$45.621	$45.621	$45.621	$45.621	$45.621	$56.000	$56.000	$30.000	$7.498	
				$ E						$10.940		$2.922			
				% E						0,03%		0,00%		0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,012%	0,022%	0,022%	0,022%	0,022%	0,022%				0,004%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$31.311	$58.089	$58.089	$58.089	$58.089	$58.089				$9.229	
				$ E											
				% E										0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,020%	0,060%	0,060%	0,060%	0,060%	0,060%	0,006%	0,005%	0,005%	0,010%	
	$11.937.445,10	4,27%	$935.404,96	$ P	$52.338	$156.367	$156.367	$156.367	$156.367	$156.367	$16.545	$16.545	$13.363	$26.334	
				$ E	$2.693	$2.949	$1.084	$1.529	$39.703	$35.591	$106.689	$33.253	$24.150	$19.259	
				% E	0,001%	0,00%	0,0004%	0,00%	0,02%	0,01%	0,06%	0,01%	0,01%	0,004%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 y 109)	$0,00	0,00%	7,45%	% P							0,068%	0,107%	0,145%		
				$ P							$178.223	$278.223	$378.223		
	$38.557.517,81	13,79%	$20.827.512,99	$ E							$290.322	$58.783		$83.711	
				% E							0,11%	0,02%		0,032%	5,530%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	35,98%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$93.912.249,19												

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

REPROGRAMACIÓN # 2 — REPROGRAMACIÓN # 3 — REPROGRAMACIÓN # 4

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	1,38%	1,84%	1,84%	2,06%	2,06%	2,06%	1,43%	1,46%	1,23%	0,20%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3.612.012	$4.808.254	$4.808.254	$5.368.551	$5.368.551	$5.368.551	$3.719.682	$3.819.682	$3.218.316	$529.757
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	6,91%	8,77%	10,61%	12,67%	14,72%	16,78%	13,85%	15,31%	16,53%	16,74%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 18.045.885	$ 22.854.139	$ 27.662.394	$ 33.030.944	$ 38.399.495	$ 43.768.046	$ 36.114.003	$ 39.933.685	$ 43.152.001	$ 43.681.758
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0,40%	0,30%	0,20%	0,24%	0,33%	0,66%	0,84%	0,53%	1,03%	0,09%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1.049.402	$790.917	$516.236	$626.694	$871.467	$1.712.649	$2.201.624	$1.383.917	$2.695.749	$241.992
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	3,19%	3,49%	3,69%	3,93%	4,26%	4,92%	6,29%	7,33%	8,76%	7,42%
	VALOR (Miles de Pesos)	$8.317.786	$9.108.703	$9.624.939	$10.251.633	$11.123.100	$12.835.749	$15.037.373	$16.421.290	$19.117.039	$19.359.030

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$17.780.626.462,00	5,186%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.462.999,00 / $2.266.072.314,00	$816.217.168,00	0,238%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$22.888.929.486,00	6,676%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$116.801.178.672,00**	**34,068%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 13 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 15.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

GT

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 51 DE ago-25

SEGUIMIENTO No. 51 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322.790.128.920 (Sesión contrato original)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 20.059.840.972,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 342.849.969.892,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		AÑO 2023										
				% Programado	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
				$ Valor programado											
				$ Valor Ejecutado	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	1-ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	
				% Ejecutado											
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,05%	% P	0,022%	0,025%	0,024%	0,036%	0,049%	0,067%	0,078%	0,115%	0,146%	0,152%	26,620%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.945.112,24	$ P	$57.261	$65.850	$61.998	$92.917	$126.869	$175.569	$204.673	$300.170	$380.731	$397.579	
				$ E	$35.626	$29.221	$11.625	$20.874	$31.161	$224.178	$34.193	$472	$58.699	$15.989	
				% E	0,014%	0,011%	0,004%	0,008%	0,012%	0,086%	0,013%		0,023%	0,006%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,82%	% P	0,045%	0,052%	0,049%	0,074%	0,100%	0,139%	0,162%	0,238%	0,301%	0,315%	
	$43.448.800,10	15,54%	$19.083.402,65	$ P	$118.328	$136.077	$128.055	$192.011	$262.171	$362.809	$422.952	$620.394	$786.771	$821.586	
				$ E	$96.212	$66.646	$45.873	$170.195	$30.393	$154.415	$200.096	$117.521	$429.413	$474.905	
				% E	0,037%	0,026%	0,018%	0,065%	0,012%	0,060%	0,078%		0,166%	0,184%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,30%	% P	0,070%	0,081%	0,076%	0,114%	0,155%	0,215%	0,251%	0,368%	0,467%	0,487%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.402.545,10	$ P	$183.139	$210.610	$198.195	$297.182	$406.770	$561.530	$654.616	$960.049	$1.217.711	$1.271.595	
				$ E	$8.226	$363.405	$626.631	$4.141.805	$1.102.973	$1.202.572	$1.206.795	$625.222	$1.082.993	$1.411.005	
				% E	0,003%	0,139%	0,240%	0,553%	0,442%	0,480%	0,463%	0,379%	0,414%	0,54%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,35%	% P	0,141%	0,163%	0,153%	0,230%	0,313%	0,434%	0,506%	0,742%	0,941%	0,982%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.953.562,42	$ P	$369.174	$424.590	$399.523	$599.061	$817.954	$1.131.936	$1.319.678	$1.935.273	$2.454.668	$2.563.289	
				$ E	$303.997	$101.983	$243.897	$247.169	$108.992	$274.722	$82.839	$74.265	$59.937	$116.813	
				% E	0,116%	0,039%	0,093%	0,095%	0,042%	0,105%	0,032%			0,04%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,004%	0,005%	0,005%	0,007%	0,010%	0,013%	0,015%	0,023%	0,029%	0,030%	
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P	$11.215	$12.897	$12.137	$18.198	$24.847	$34.385	$40.086	$58.789	$74.567	$77.895	
				$ E										$73.109	
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%			
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,005%	0,006%	0,006%	0,009%	0,012%	0,016%	0,018%	0,028%	0,035%	0,037%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$13.802	$15.873	$14.937	$22.397	$30.581	$42.336	$49.335	$72.354	$91.773	$95.834	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,016%	0,018%	0,017%	0,024%	0,033%	0,046%	0,054%	0,079%	0,100%	0,105%	
	$11.937.445,10	4,27%	$935.404,96	$ P	$39.385	$45.292	$42.622	$63.910	$87.262	$120.758	$140.777	$206.461	$261.872	$273.460	
				$ E	$23.883	$24.852	$9.356	$10.016	$19.267	$11.916	$4.792	$23.382	$20.818	$21.453	
				% E	0,009%	0,009%	0,004%	0,004%	0,007%	0,005%	0,002%		0,01%	0,01%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 y 109)	$0,00	0,00%	7,45%	% P											
	$38.557.517,81	13,79%	$20.827.512,99	$ P											
				$ E				$154.236				$688.279	$153.918	$127.601	
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,059%	0,000%	0,000%	0,000%	0,264%	0,059%	0,049%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$260.979.652,72	100,00%	$0,36		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$0,11		-$0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$279.656.191,73**	107,16%	$93.912.249,19												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0,30%**	**0,35%**	**0,33%**	**0,49%**	**0,67%**	**0,93%**	**1,09%**	**1,59%**	**2,02%**	**2,11%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$792.303**	**$911.148**	**$857.438**	**$1.285.676**	**$1.755.454**	**$2.429.308**	**$2.832.016**	**$4.153.390**	**$5.268.092**	**$5.501.208**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**17,04%**	**17,39%**	**17,72%**	**18,21%**	**18,88%**	**19,81%**	**20,90%**	**22,49%**	**24,51%**	**26,62%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 44.474.061**	**$ 45.385.209**	**$ 46.242.647**	**$ 47.528.323**	**$ 49.283.776**	**$ 51.713.084**	**$ 54.545.100**	**$ 58.698.490**	**$ 63.966.582**	**$ 69.467.790**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0,18%**	**0,22%**	**0,36%**	**0,78%**	**0,51%**	**0,73%**	**0,59%**	**0,72%**	**0,69%**	**0,86%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$467.745**	**$586.937**	**$937.920**	**$2.044.477**	**$1.342.776**	**$1.917.803**	**$1.530.691**	**$1.879.121**	**$1.803.778**	**$2.240.954**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**7,60%**	**7,82%**	**8,18%**	**8,96%**	**9,48%**	**10,21%**	**10,80%**	**11,52%**	**12,21%**	**13,07%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$19.826.775**	**$20.412.712**	**$21.350.631**	**$23.395.108**	**$24.737.885**	**$26.655.688**	**$28.186.379**	**$30.065.500**	**$31.869.278**	**$34.110.232**

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$17.780.626.462,00	5,186%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.462.959,00 / $2.266.072.314,00	$816.217.168,00	0,238%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$831.849.018,00 / $831.849.018,00	$6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$22.888.929.486,00	6,676%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$116.801.178.672,00**	**34,068%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 13 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 15.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No..25202-57327 CND

Aprueba: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 51 DE ago-25

SEGUIMIENTO No. 51 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322.790.128.920 (Sesión contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 20.059.840.972,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 342.849.969.892,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		AÑO 2023	AÑO 2024									
				% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
					dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,05%	% P	0,139%	0,006%	0,009%	0,038%	0,029%	0,049%	0,055%	0,096%	0,110%	0,137%	22,92%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.945.112,24	$ P	$361.567	$15.615.047	$22.693.632	$99.210.888	$76.624.773	$127.458.844	$143.888.119	$250.551.452	$286.344.516	$357.890.645	
				$ E	$17.139	$6.879	$167.871	$72.418	$7.551	$14.706	$101.467	$32.604	$88.284	$17.627	
				% E	0,002%	0,003%	0,062%	0,028%	0,003%	0,006%	0,039%	0,012%	0,034%	0,007%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,82%	% P	0,286%	0,013%	0,018%	0,081%	0,062%	0,104%	0,117%	0,204%	0,233%	0,292%	
	$43.448.800,10	15,54%	$19.083.402,65	$ P	$747.169	$33.190.209	$48.235.934	$212.169.825	$162.945.702	$270.841.726	$305.838.129	$532.553.956	$608.633.092	$760.791.365	
				$ E	$302.116	$404.522	$419.759	$893.335	$904.167	$517.268	$536.829	$776.074	$873.562	$1.063.743	
				% E	0,12%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%			
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,30%	% P	0,443%	0,016%	0,023%	0,103%	0,079%	0,131%	0,148%	0,257%	0,294%	0,368%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.402.545,10	$ P	$1.156.418	$41.878.071	$60.862.163	$267.707.358	$205.598.338	$341.737.205	$385.894.259	$671.955.178	$767.948.775	$959.935.969	
				$ E	$1.623.440	$337.440	$786.079	$660.882	$672.234	$222.770	$758.472	$991.829	$498.673	$809.117	
				% E	0,70%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,35%	% P	0,893%	0,026%	0,038%	0,167%	0,128%	0,213%	0,240%	0,418%	0,478%	0,597%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.953.582,42	$ P	$2.331.114	$67.978.006	$98.793.674	$434.552.306	$333.734.689	$554.720.243	$626.397.577	$1.090.742.050	$1.246.562.343	$1.558.202.928	
				$ E		$105.236	$220.313	$259.899	$197.540	$645.365	$248.293	$716.494	$259.508	$528.000	
				% E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,027%	0,001%	0,001%	0,005%	0,004%	0,007%	0,008%	0,013%	0,015%	0,019%	
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P	$70.813	$2.178.726	$3.166.382	$13.927.599	$10.696.348	$17.779.036	$20.076.327	$34.958.778	$39.952.889	$49.941.111	
				$ E	$59.927		$22.520	$111.892	$31.047						
				% E			0,026%	0,043%	0,012%						
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,033%	0,001%	0,002%	0,009%	0,007%	0,011%	0,013%	0,022%	0,025%	0,031%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$87.153	$3.574.055	$5.194.239	$22.847.298	$17.546.647	$29.165.324	$32.933.877	$57.357.048	$65.540.055	$81.925.068	
				$ E											
				% E	0,000%										
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,095%	0,004%	0,005%	0,024%	0,019%	0,031%	0,035%	0,061%	0,069%	0,087%	
	$11.937.445,10	4,27%	$935.404,96	$ P	$248.690	$9.863.210	$14.334.382	$63.050.989	$46.922.962	$80.486.951	$90.886.612	$158.260.270	$180.868.880	$226.086.100	
				$ E		$11.809	$525	$1.950	$4.239	$790	$714.405	$24.628	$32.808	$18.812	
				% E		0,005%	0,000%	0,001%	0,002%	0,000%	0,003%	0,027%	-0,009%	0,013%	0,003%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 y 109)	$0,00	0,00%	7,45%	% P		0,003%	0,004%	0,016%	0,014%	0,023%	0,026%	0,045%	0,051%	0,064%	
	$38.557.517,81	13,79%	$20.827.512,99	$ P		$7.261.555	$10.753.350	$46.419.801	$35.650.249	$59.256.396	$66.913.121	$116.515.385	$133.160.440	$166.450.549	
				$ E		$19.317		$321.155	$123.996	$206.062	$677.089	$81.854	$850.322	$1.423.986	
				% E	0,000%	0,276%		0,123%	0,048%	0,079%	0,259%	0,031%	0,326%	0,546%	13,914%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	35,98%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$93.912.249,19												

REPROGRAMACION # 5 (ACTA FIJACION DE PRECIOS No.3A Y 4) · REPROGRAMACION # 6 (ACTA FIJACION DE PRECIOS No. 5) · REPROGRAMACION # 7 (ACTA FIJACION DE PRECIOS No. 6 y 7) · REPROGRAMACION # 8 (ACTA FIJACION DE PRECIOS No. 8, 9 y 10) · REPROGRAMACION # 9 (MODIFICATORIA No 11)

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,92%**	**0,07%**	**0,10%**	**0,44%**	**0,34%**	**0,57%**	**0,64%**	**1,12%**	**1,28%**	**1,59%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$5.002.925**	**$181.539**	**$263.834**	**$1.160.495**	**$891.220**	**$1.481.446**	**$1.672.828**	**$2.912.885**	**$3.329.011**	**$4.161.264**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**28,64%**	**28,60%**	**28,71%**	**29,15%**	**17,72%**	**18,29%**	**18,93%**	**20,05%**	**21,32%**	**22,92%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 74.470.715**	**$ 74.652.254**	**$ 74.916.088**	**$ 76.076.583**	**$ 46.254.262**	**$ 47.735.708**	**$ 49.408.536**	**$ 52.321.421**	**$ 55.650.432**	**$ 59.811.696**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0,84%**	**0,61%**	**0,64%**	**0,86%**	**0,82%**	**0,73%**	**0,92%**	**0,95%**	**1,00%**	**1,48%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$2.202.622**	**$1.580.094**	**$1.658.977**	**$2.233.230**	**$2.142.075**	**$1.914.969**	**$2.394.557**	**$2.484.226**	**$2.602.624**	**$3.851.365**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**13,91%**	**14,52%**	**15,16%**	**16,01%**	**16,83%**	**17,57%**	**18,49%**	**19,43%**	**20,43%**	**21,91%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$36.312.854**	**$37.892.947**	**$39.551.924**	**$41.785.154**	**$43.927.229**	**$45.842.198**	**$48.236.755**	**$50.720.981**	**$53.323.605**	**$57.174.970**

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$17.780.626.462,00	5,186%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.266.072.314,00	$816.217.168,00	0,238%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$22.888.929.486,00	6,676%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$116.801.178.672,00**	**34,068%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 13 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 15.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE
DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE
ACTA DE RECIBO PARCIAL No 51 DE ago-25
SEGUIMIENTO No. 51 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322.790.128.920 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20.059.840.972,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342.849.969.892,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		AÑO 2024			AÑO 2025							
				% Programado	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
				$ Valor programado											
				$ Valor Ejecutado	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	
				% Ejecutado											
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,05%	% P	0,165%	0,274%	0,403%	0,025%	0,025%	0,062%	0,062%	0,099%	0,099%	0,124%	38,490%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.945.112,24	$ P	$429.516.774	$715.861.290	$1.053.000.507	$64.861.649	$64.861.649	$162.154.123	$162.154.123	$259.446.597	$259.446.597	$324.308.246	
				$ E	$29.582.176	$100.225.764	$178.066.963	$70.017.488	$78.806.736	$90.363.937	$16.086.084	$66.754.790	$33.906.672	$75.574.527	
				% E	0,011%	0,038%	0,068%	0,027%	0,030%	0,035%	0,006%	0,026%	0,013%	0,029%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,82%	% P	0,350%	0,583%	0,858%	0,059%	0,059%	0,147%	0,147%	0,234%	0,234%	0,293%	
	$43.448.800,10	15,54%	$19.083.402,65	$ P	$912.949.639	$1.521.582.731	$2.238.181.347	$152.946.701	$152.946.701	$382.366.752	$382.366.752	$611.786.802	$611.786.802	$764.733.503	
				$ E	$493.782.486	$899.066.250	$1.019.876.354	$148.365.760	$62.709.271	$399.899.795	$537.169.200	$533.398.040	$591.017.278	$1.133.610.00	
				% E	0,189%	0,344%	0,391%	0,057%	0,024%	0,153%	0,206%	0,204%	0,226%	0,434%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,30%	% P	0,441%	0,736%	1,082%	0,067%	0,067%	0,167%	0,167%	0,267%	0,267%	0,333%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.402.545,10	$ P	$1.151.923.163	$1.919.871.938	$2.824.047.272	$173.952.778	$173.952.778	$434.881.945	$434.881.945	$695.811.112	$695.811.112	$869.763.890	
				$ E	$457.801.529	$980.425.714	$1.979.809.836	$264.094.375	$351.651.138	$441.900.654	$336.885.958	$568.996.743	$254.669.227	$944.501.168	
				% E	0,175%	0,376%	0,759%	0,079%	-0,135%	0,169%	0,129%	0,218%	0,098%	0,362%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,35%	% P	0,716%	1,194%	1,756%	0,114%	0,114%	0,285%	0,285%	0,456%	0,456%	0,570%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.953.562,42	$ P	$1.869.843.514	$3.116.405.857	$4.584.096.088	$297.447.960	$297.447.960	$743.619.900	$743.619.900	$1.189.791.841	$1.189.791.841	$1.487.239.801	
				$ E	$959.266.833	$573.434.389	$690.962.083	$288.925.486	$329.963.773	$222.051.366	$298.658.720	$218.530.254	$1.094.317.471	$1.231.369.136	
				% E	0,368%	0,220%	0,265%	0,111%	0,126%	0,085%	0,114%	0,352%	0,419%	0,472%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,023%	0,038%	0,056%	0,003%	0,003%	0,009%	0,009%	0,014%	0,014%	0,017%	
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P	$59.929.333	$99.882.222	$146.922.360	$9.049.973	$9.049.973	$22.624.934	$22.624.934	$36.199.894	$36.199.894	$45.249.867	
				$ E	$40.621.295		$6.308.272								
				% E	0,016%		0,002%		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,038%	0,063%	0,092%	0,006%	0,006%	0,014%	0,014%	0,023%	0,023%	0,028%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$98.310.082	$163.850.136	$241.016.352	$14.845.879	$14.845.879	$37.114.697	$37.114.697	$59.383.516	$59.383.516	$74.229.395	
				$ E											
				% E					0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,104%	0,173%	0,253%	0,016%	0,016%	0,039%	0,039%	0,063%	0,063%	0,078%	
	$11.937.445,10	4,27%	$935.404,96	$ P	$271.303.320	$452.172.199	$655.125.439	$40.969.717	$40.969.717	$102.424.293	$102.424.293	$163.878.869	$163.878.869	$204.848.586	
				$ E	$26.997.000	$16.149.000	$140.099.720	$42.452.000	$20.704.052	$23.479.336	$8.417.000	$10.787.600	$4.984.494	$10.497.638	
				% E	0,010%	0,006%	0,054%	0,016%	0,008%	0,009%	0,002%	0,004%	0,002%	0,004%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 y 109)	$0,00	0,00%	7,45%	% P	0,077%	0,128%	0,188%								
	$38.557.517,81	13,79%	$20.827.512,99	$ P	$199.741	$332.901	$489.683								
				$ E	$1.872.461.743	$2.586.410.628	$1.917.786.760	$968.770.532	$920.382.889	$1.808.679.187	$1.472.077.534	$861.922.723	$1.369.561.856	$528.198.692	
				% E	0,717%	0,991%	0,735%	0,371%	0,353%	0,693%	0,564%	0,330%	0,525%	0,202%	23,397%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	35,98%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$93.912.249,19												

REPROGRAMACION #10 (MODIFICATORIA No12 y ACTA FIJACION No.11)
REPROGRAMACION #11 (MODIFICATORIA No13 ACTA FIJACION No.12)
REPROGRAMACION #12 (MODIFICATORIA No14)
REPROGRAMACION #13 (MODIFICATORIA No15)

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,91%**	**3,19%**	**4,69%**	**0,29%**	**0,29%**	**0,72%**	**0,72%**	**1,16%**	**1,16%**	**1,44%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$4.993.516**	**$8.322.527**	**$12.242.072**	**$754.075**	**$754.075**	**$1.885.187**	**$1.885.187**	**$3.016.299**	**$3.016.299**	**$3.770.373**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**24,83%**	**28,02%**	**32,71%**	**33,00%**	**33,29%**	**34,01%**	**34,73%**	**35,89%**	**37,06%**	**38,49%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 64.905.212**	**$ 73.127.740**	**$ 85.369.812**	**$ 86.123.887**	**$ 86.877.961**	**$ 88.763.148**	**$ 89.648.334**	**$ 93.664.633**	**$ 96.680.932**	**$ 100.451.305**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**1,49%**	**1,98%**	**2,27%**	**0,66%**	**0,41%**	**1,14%**	**1,02%**	**1,13%**	**1,26%**	**1,50%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.886.503**	**$5.155.712**	**$5.933.001**	**$1.724.558**	**$1.060.645**	**$2.986.374**	**$2.667.294**	**$2.961.390**	**$3.298.457**	**$3.923.661**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**23,40%**	**25,37%**	**27,65%**	**28,31%**	**28,71%**	**29,86%**	**30,88%**	**32,01%**	**33,28%**	**34,78%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$61.061.473**	**$66.217.185**	**$72.150.185**	**$73.874.743**	**$74.935.388**	**$77.921.763**	**$80.589.057**	**$83.550.447**	**$86.848.904**	**$90.772.565**

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 17.780.626.462,00	5,186%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.462.959,00 / $2.266.072.314,00	$ 816.217.168,00	0,238%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 22.888.929.486,00	6,676%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**	**$ 116.801.178.672,00**	**34,068%**

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 13 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 15.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANIBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 51 DE ago-25

SEGUIMIENTO No. 51 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322.790.128.920 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 20.059.840.972,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 342.849.969.892,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		AÑO 2025					AÑO 2026					
				% Programado	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
				$ Valor programado											
				$ Valor Ejecutado											
				% Ejecutado	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,05%	% P	0,124%	0,137%	0,137%	0,162%	0,186%	0,027%	0,027%	0,069%	0,069%	0,110%	
	$10.363.421,72	3,71%	$2.945.112,24	$ P	$324.308	$356.739	$356.739	$421.601	$486.462	$71.586,129	$71.586,129	$178.965,323	$178.965,323	$286.344,516	50,670%
				$ E	$55.464										
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,82%	% P	0,293%	0,322%	0,322%	0,381%	0,440%	0,065%	0,065%	0,162%	0,162%	0,259%	
	$43.448.800,10	15,54%	$19.083.402,65	$ P	$764.734	$841.207	$841.207	$994.154	$1.147.100	$168.803,328	$168.803,328	$422.008,320	$422.008,320	$675.213,312	
				$ E	$1.503.310										
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,30%	% P	0,333%	0,367%	0,367%	0,433%	0,500%	0,074%	0,074%	0,184%	0,184%	0,294%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.402.545,10	$ P	$869.764	$956.740	$956.740	$1.130.693	$1.304.646	$191.987,194	$191.987,194	$479.967,984	$479.967,984	$767.948,775	
				$ E	$254.923										
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,35%	% P	0,570%	0,627%	0,627%	0,741%	0,855%	0,126%	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.953.562,42	$ P	$1.487.240	$1.635.964	$1.635.964	$1.932.412	$2.230.860	$328.285,641	$328.285,641	$820.714,102	$820.714,102	$1.313.142,563	
				$ E	$731.136										
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,017%	0,019%	0,019%	0,023%	0,028%	0,004%	0,004%	0,010%	0,010%	0,015%	
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P	$45.250	$49.775	$49.775	$58.825	$67.875	$9.988,222	$9.988,222	$24.970,556	$24.970,556	$39.952,889	
				$ E	$11.296										
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,028%	0,031%	0,031%	0,037%	0,043%	0,006%	0,006%	0,016%	0,016%	0,025%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$74.229	$81.652	$81.652	$96.498	$111.344	$16.385,014	$16.385,014	$40.962,534	$40.962,534	$65.540,055	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,086%	0,086%	0,086%	0,102%	0,118%	0,017%	0,017%	0,043%	0,043%	0,069%	
	$11.937.445,10	4,27%	$935.404,96	$ P	$204.849	$225.333	$225.333	$266.303	$307.273	$45.217,220	$45.217,220	$113.043,050	$113.043,050	$180.868,880	
				$ E	$22.924										
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 y 109)	$0,00	0,00%	7,45%	% P											
	$38.557.517,81	13,79%	$20.827.512,99	$ P											
				$ E	[illegible]										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	38,490%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	35,98%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$93.912.249,19												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,44%**	**1,59%**	**1,59%**	**1,88%**	**2,17%**	**0,32%**	**0,32%**	**0,80%**	**0,80%**	**1,28%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.770.373**	**$4.147.411**	**$4.147.411**	**$4.901.485**	**$5.655.560**	**$832.253**	**$832.253**	**$2.080.632**	**$2.080.632**	**$3.329.011**	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**39,93%**	**41,52%**	**43,11%**	**44,99%**	**47,16%**	**47,48%**	**47,80%**	**48,59%**	**49,39%**	**50,67%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 104.221.678**	**$ 108.369.089**	**$ 112.516.500**	**$ 117.417.985**	**$ 123.073.545**	**$ 123.905.797**	**$ 124.738.050**	**$ 126.818.682**	**$ 128.899.314**	**$ 132.228.325**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**1,20%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.139.684**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**35,98%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$93.912.249**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 17.780.626.462,00	5,186%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.266.072.314,00	$ 816.217.168,00	0,238%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 22.888.929.486,00	6,676%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 116.801.178.672,00**	**34,068%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 13 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 15.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 51 DE ago-25

SEGUIMIENTO No. 51 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322.790.128.920 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20.059.840.972,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342.849.969.892,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		AÑO 2026							AÑO 2027			
				% Programado	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
				$ Valor programado	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	
				$ Valor Ejecutado / % Ejecutado											
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,05%	% P	0,110%	0,137%	0,137%	0,151%	0,151%	0,178%	0,206%	0,023%	0,023%	0,058%	
	$10.363.421,72	3,71%	$2.945.112,24	$ P	$286.345	$357.931	$357.931	$393.724	$393.724	$465.310	$536.896	$60.034	$60.034	$152.434	64,330%
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,82%	% P	0,259%	0,323%	0,323%	0,356%	0,356%	0,420%	0,485%	0,055%	0,055%	0,138%	
	$43.448.800,10	15,54%	$19.083.402,65	$ P	$675.213	$844.017	$844.017	$928.418	$928.418	$1.097.222	$1.266.025	$143.779	$143.779	$359.446	
				$ E											
				% E	0,012%							0,000%	0,000%	0,000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,30%	% P	0,294%	0,368%	0,368%	0,405%	0,405%	0,478%	0,552%	0,063%	0,063%	0,157%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.402.545,10	$ P	$767.949	$959.936	$959.936	$1.055.930	$1.055.930	$1.247.917	$1.439.904	$163.525	$163.525	$408.814	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,35%	% P	0,503%	0,629%	0,629%	0,692%	0,692%	0,818%	0,943%	0,107%	0,107%	0,268%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.953.562,42	$ P	$1.313.143	$1.641.428	$1.641.428	$1.805.571	$1.805.571	$2.133.857	$2.462.142	$279.618	$279.618	$699.045	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,015%	0,019%	0,019%	0,021%	0,021%	0,025%	0,029%	0,003%	0,003%	0,008%	
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P	$39.953	$49.941	$49.941	$54.935	$54.935	$64.923	$74.912	$8.507	$8.507	$21.269	
				$ E	$0										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,025%	0,031%	0,031%	0,035%	0,035%	0,041%	0,047%	0,005%	0,005%	0,013%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$65.540	$81.925	$81.925	$90.118	$90.118	$106.503	$122.888	$13.956	$13.956	$34.890	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,069%	0,087%	0,087%	0,095%	0,095%	0,113%	0,130%	0,015%	0,015%	0,037%	
	$11.937.445,10	4,27%	$935.404,96	$ P	$180.869	$226.086	$226.086	$248.695	$248.695	$293.912	$339.129	$38.514	$38.514	$96.285	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 y 109)	$0,00	0,00%	7,45%	% P											
				$ P											
	$38.557.517,81	13,79%	$20.827.512,99	$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	50,670%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	35,98%		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$93.912.249,19												

		AÑO 2026							AÑO 2027		
		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
		jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,28%**	**1,59%**	**1,59%**	**1,75%**	**1,75%**	**2,07%**	**2,39%**	**0,27%**	**0,27%**	**0,68%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.329.011**	**$4.161.264**	**$4.161.264**	**$4.577.390**	**$4.577.390**	**$5.409.643**	**$6.241.896**	**$708.873**	**$708.873**	**$1.772.182**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**51,94%**	**53,54%**	**55,13%**	**56,88%**	**58,64%**	**60,71%**	**63,10%**	**63,37%**	**63,66%**	**64,33%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 135.557.336**	**$ 139.718.600**	**$ 143.879.863**	**$ 148.457.254**	**$ 153.034.644**	**$ 158.444.286**	**$ 164.686.182**	**$ 165.395.055**	**$ 166.103.928**	**$ 167.876.109**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 17.780.626.462,00	5,186%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$900.000.000,00 / $900.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.999,00 / $2.266.072.314,00	$ 816.217.168,00	0,238%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 22.888.929.486,00	6,676%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 116.801.178.672,00**	**34,068%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 13 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 15.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 51 DE ago-25

SEGUIMIENTO No. 51 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322.790.128.920 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 20.059.840.972,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 342.849.969.892,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2027									AÑO 2028	
					71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
					abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,05%	% P	0,058%	0,093%	0,093%	0,117%	0,117%	0,128%	0,128%	0,152%	0,175%	0,027%	77,000%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.945.112,24	$ P	$152.434	$243.894	$243.894	$304.868	$304.868	$335.355	$335.355	$396.328	$457.302	$71.586	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,82%	% P	0,138%	0,220%	0,220%	0,275%	0,275%	0,303%	0,303%	0,358%	0,413%	0,055%	
	$43.448.800,10	15,54%	$19.083.402,65	$ P	$389.446	$576.114	$576.114	$718.893	$718.893	$790.782	$790.782	$934.560	$1.078.339	$168.803	
				$ E											
				% E	0,012%							0,000%	0,000%	0,000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,30%	% P	0,157%	0,251%	0,251%	0,313%	0,313%	0,345%	0,345%	0,470%	0,470%	0,074%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.402.545,10	$ P	$408.814	$654.102	$654.102	$817.627	$817.627	$899.390	$899.390	$1.062.915	$1.226.441	$191.987	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,35%	% P	0,268%	0,429%	0,429%	0,536%	0,536%	0,589%	0,589%	0,696%	0,804%	0,126%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.953.562,42	$ P	$699.045	$1.118.471	$1.118.471	$1.398.089	$1.398.089	$1.537.898	$1.537.898	$1.817.516	$2.097.134	$328.286	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,008%	0,013%	0,013%	0,016%	0,016%	0,018%	0,018%	0,021%	0,024%	0,004%	
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P	$21.269	$34.030	$34.030	$42.537	$42.537	$46.791	$46.791	$55.299	$63.806	$9.988	
				$ E				$0							
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,013%	0,021%	0,021%	0,027%	0,027%	0,029%	0,029%	0,035%	0,040%	0,006%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$34.890	$55.824	$55.824	$69.780	$69.780	$76.758	$76.758	$90.714	$104.670	$16.385	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,037%	0,059%	0,059%	0,074%	0,074%	0,081%	0,081%	0,096%	0,111%	0,017%	
	$11.937.445,10	4,27%	$935.404,96	$ P	$96.285	$154.055	$154.055	$192.569	$192.569	$211.826	$211.826	$250.340	$288.854	$45.217	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 y 109)	$0,00	0,00%	7,45%	% P											
	$38.557.517,81	13,79%	$20.827.512,99	$ P											
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	64,330%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	35,98%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$93.912.249,19												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0,68%**	**1,09%**	**1,09%**	**1,36%**	**1,36%**	**1,49%**	**1,49%**	**1,77%**	**2,04%**	**0,32%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$1.772.182**	**$2.835.491**	**$2.835.491**	**$3.544.364**	**$3.544.364**	**$3.898.800**	**$3.898.800**	**$4.607.673**	**$5.316.545**	**$832.253**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**65,00%**	**66,09%**	**67,18%**	**68,54%**	**69,89%**	**71,39%**	**72,88%**	**74,65%**	**76,68%**	**77,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 169.648.291**	**$ 172.483.782**	**$ 175.319.273**	**$ 178.863.636**	**$ 182.408.000**	**$ 186.306.800**	**$ 190.205.600**	**$ 194.813.273**	**$ 200.129.818**	**$ 200.962.071**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 17.780.626.462,00	5,186%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.266.072.314,00	$ 816.217.168,00	0,238%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 22.888.929.486,00	6,676%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**	**$ 116.801.178.672,00**	**34,068%**

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 13 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 15.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No .:2520 2-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 51 DE ago-25

SEGUIMIENTO No. 51
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya"
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322.790.128.920 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20.059.840.972,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342.849.969.892,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		AÑO 2028										
				% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	81 feb-28	82 mar-28	83 abr-28	84 may-28	85 jun-28	86 jul-28	87 ago-28	88 sep-28	89 oct-28	90 nov-28	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,05%	% P	0,027%	0,069%	0,069%	0,110%	0,110%	0,137%	0,137%	0,151%	0,151%	0,178%	90,240%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.945.112,24	$ P	$71.586	$178.965	$178.965	$286.345	$286.345	$357.931	$357.931	$393.724	$393.724	$465.310	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,82%	% P	0,065%	0,162%	0,162%	0,259%	0,259%	0,323%	0,323%	0,356%	0,356%	0,420%	
	$43.448.800,10	15,54%	$19.083.402,65	$ P	$168.803	$422.008	$422.008	$675.213	$675.213	$844.017	$844.017	$928.418	$928.418	$1.097.222	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,012%							0,000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,30%	% P	0,074%	0,184%	0,184%	0,294%	0,294%	0,368%	0,368%	0,405%	0,405%	0,478%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.402.545,10	$ P	$191.987	$479.968	$479.968	$767.949	$767.949	$959.936	$959.936	$1.055.930	$1.055.930	$1.247.917	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,35%	% P	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%	0,503%	0,629%	0,629%	0,692%	0,692%	0,818%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.953.562,42	$ P	$328.286	$820.714	$820.714	$1.313.143	$1.313.143	$1.641.428	$1.641.428	$1.805.571	$1.805.571	$2.133.857	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,004%	0,010%	0,010%	0,015%	0,015%	0,019%	0,019%	0,021%	0,021%	0,025%	
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P	$9.988	$24.971	$24.971	$39.953	$39.953	$49.941	$49.941	$54.935	$54.935	$64.923	
				$ E						$0	$0				
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,006%	0,016%	0,016%	0,025%	0,025%	0,031%	0,031%	0,035%	0,035%	0,041%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$16.385	$40.963	$40.963	$65.540	$65.540	$81.925	$81.925	$90.118	$90.118	$106.503	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,017%	0,043%	0,043%	0,069%	0,069%	0,087%	0,087%	0,095%	0,095%	0,113%	
	$11.937.445,10	4,27%	$935.404,96	$ P	$45.217	$113.043	$113.043	$180.869	$180.869	$226.086	$226.086	$248.695	$248.695	$293.912	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 y 109)	$0,00	0,00%	7,45%	% P											
	$38.557.517,81	13,79%	$20.827.512,99	$ P											
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	77,000%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	35,98%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$93.912.249,19												

		81 feb-28	82 mar-28	83 abr-28	84 may-28	85 jun-28	86 jul-28	87 ago-28	88 sep-28	89 oct-28	90 nov-28
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	0,32%	0,80%	0,80%	1,28%	1,28%	1,59%	1,59%	1,75%	1,75%	2,07%
	VALOR (Miles de Pesos)	$832.253	$2.080.632	$2.080.632	$3.329.011	$3.329.011	$4.161.264	$4.161.264	$4.577.390	$4.577.390	$5.409.643
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	77,32%	78,12%	78,92%	80,19%	81,47%	83,06%	84,66%	86,41%	88,16%	90,24%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 201.794.324	$ 203.874.955	$ 205.955.587	$ 209.284.598	$ 212.613.609	$ 216.774.873	$ 220.936.137	$ 225.513.527	$ 230.090.917	$ 235.500.560
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 17.780.626.462,00	5,186%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.958,00 / $2.286.072.314,00	$ 816.217.168,00	0,238%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 22.888.929.486,00	6,676%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 116.801.178.672,00**	**34,068%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 13 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 15.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 51 DE ago-25

SEGUIMIENTO No. 51 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 6404: "Belén-Sácama" / 6405: "Sácama - La Cabuya" / 6514: "Paz de Ariporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

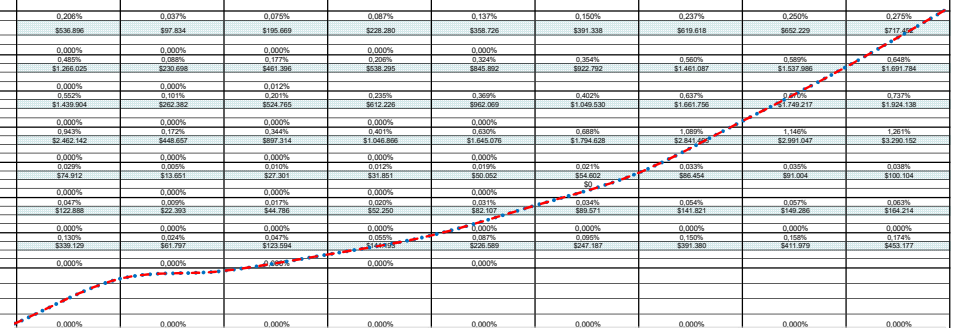
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322.790.128.920 (Sesión contrato orinicial)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20.059.840.972,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342.849.969.892,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		AÑO 2028	AÑO 2029								
				% Programado		92	93	94	95	96	97	98	99	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado	dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	
				% Ejecutado										
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,05%	% P	0,206%	0,037%	0,075%	0,087%	0,137%	0,150%	0,237%	0,250%	0,275%	107,16%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.945.112,24	$ P	$536.896	$97.634	$195.669	$228.280	$358.726	$391.338	$619.618	$652.229	$717.452	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,82%	% P	0,485%	0,088%	0,177%	0,266%	0,324%	0,354%	0,560%	0,589%	0,648%	
	$43.448.800,10	15,54%	$19.083.402,65	$ P	$1.266.025	$230.698	$461.396	$638.095	$845.892	$922.792	$1.461.087	$1.537.986	$1.691.784	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,012%							
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,30%	% P	0,552%	0,101%	0,201%	0,235%	0,369%	0,402%	0,637%	0,670%	0,737%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.402.545,10	$ P	$1.439.904	$262.382	$524.765	$612.226	$962.069	$1.049.530	$1.661.756	$1.749.217	$1.924.138	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,35%	% P	0,943%	0,172%	0,344%	0,401%	0,630%	0,688%	1,089%	1,146%	1,261%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.953.562,42	$ P	$2.462.142	$448.657	$897.314	$1.046.866	$1.645.076	$1.794.628	$2.841.485	$2.991.047	$3.290.152	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,029%	0,005%	0,010%	0,012%	0,019%	0,021%	0,033%	0,035%	0,038%	
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P	$74.912	$13.651	$27.301	$31.851	$50.052	$54.602	$86.454	$91.004	$100.104	
				$ E						$0				
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,047%	0,009%	0,017%	0,020%	0,031%	0,034%	0,054%	0,057%	0,063%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$122.888	$22.393	$44.786	$52.250	$82.107	$89.571	$141.821	$149.286	$164.214	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,130%	0,024%	0,047%	0,055%	0,087%	0,095%	0,150%	0,158%	0,174%	
	$11.937.445,10	4,27%	$935.404,96	$ P	$339.129	$61.797	$123.594	$144.193	$226.589	$247.187	$391.380	$411.979	$453.177	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 y 109)	$0,00	0,00%	7,45%	% P										
	$38.557.517,81	13,79%	$20.827.512,99	$ P										
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	90,240%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	35,98%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$93.912.249,19											



		AÑO 2028	AÑO 2029							
		91	92	93	94	95	96	97	98	99
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**2,39%**	**0,44%**	**0,87%**	**1,02%**	**1,60%**	**1,74%**	**2,76%**	**2,91%**	**3,20%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$6.241.896**	**$1.137.412**	**$2.274.824**	**$2.653.962**	**$4.170.511**	**$4.549.648**	**$7.203.610**	**$7.582.747**	**$8.341.022**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**92,63%**	**93,06%**	**93,94%**	**94,95%**	**96,55%**	**98,29%**	**101,05%**	**103,96%**	**107,16%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 241.742.455**	**$ 242.879.868**	**$ 245.154.692**	**$ 247.808.653**	**$ 251.979.164**	**$ 256.528.813**	**$ 263.732.422**	**$ 271.315.170**	**$ 279.656.192**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 17.780.626.462,00	5,186%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.266.072.314,00	$ 816.217.168,00	0,238%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 22.888.929.486,00	6,676%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**	**$ 116.801.178.672,00**	**34,068%**

NOTAS:

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

CONVENCIONES			
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 13 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 15.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No .25202-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

(AFINCO-FR-12)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

CONTRATO No: 978 DE 2021

		%	TIPO PAGO:		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		0%	ACTA DE OBRA	X	51	ago-25
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
DESEMBOLSO			ACTA DE AJUSTE			
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401008-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401023-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401041-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 195622	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 195622	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 284122	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 284122	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 125323	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 125323	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 449823	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 449823	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 223124	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 223124	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO	RP 76625	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ 2.208.114.830,00
No. COMPROMISO	RP 76625	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 76625	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 174325	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 174325	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	$ 388.718.944,00
						TOTAL ACTA	$ 2.596.833.774,00

NOTA: Si el recurso es No. 14, favor indicar Entidad Financiadora:_____ (BID, USAID, CAF, Etc.…)

Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO

ING. FABIO LEONARDO CAMARGO MORENO
Matrícula No. 01102-0621 CPITVC
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404 (E)

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL

ING. JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Matrícula No. 54202-240042 NTS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTAS 6405 Y 6514 (E)

IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL

(AFINCO-FR-13)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL**	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

Contrato No. 978 DE 2021 Contratista CONSORCIO VIAS NACIONALES

Objeto del Contrato: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

Acta No. **51** Valor básico **$ 3.139.684.062,00** Período: ago-25

Valor incluido el Iva: **$ 3.162.627.907,00**

VALOR DESCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Ítem	Ruta (código vía)	Denominación (Carretera - Puente-Túnel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	subtotal
1	6404	*BELEN-SOCHA-SACAMA*	$ 1.998.523.951,00	$ -	$ 321.991.081,00	**$ 2.320.515.032,00**
2	6405	*SACAMA - LA CABUYA -HATO COROZAL*	$ 368.700.447,00	$ -	$ -	**$ 368.700.447,00**
3	6514	*PAZ DE ARIPORO - HATO COROZAL - LA CABUYA*	$ 473.412.428,00	$ -	$ -	**$ 473.412.428,00**
TOTALES			**$ 2.840.636.826,00**	**$ -**	**$ 321.991.081,00**	**$ 3.162.627.907,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800099199-4	MUNICIPIO 1	BELEN	$ -	$ -
891855015-2	MUNICIPIO 2	PAZ DEL RIO	$ -	$ -
800099210-8	MUNICIPIO 3	SOCHA	$ 279.683.262,00	$ 277.654.250,00
800026911-1	MUNICIPIO 4	SOCOTA	$ 1.998.523.951,00	$ 1.984.025.305,00
891801962-0	MUNICIPIO 5	CHITA	$ 7.854.582,00	$ 7.797.600,00
TOTAL DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)			**$ 2.286.061.795,00**	**$ 2.269.477.155,00**
DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103657-3	MUNICIPIO 6	LA SALINA	$ 7.329.815,00	$ 7.276.640,00
800103663-8	MUNICIPIO 7	SACAMA	$ 27.123.422,00	$ 26.926.650,00
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)			**$ 34.453.237,00**	**$ 34.203.290,00**
DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103663-8	MUNICIPIO 7	SACAMA	$ 363.333.095,00	$ 360.697.230,00
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 5.367.352,00	$ 5.328.414,00
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)			**$ 368.700.447,00**	**$ 366.025.644,00**
DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 431.651.553,00	$ 428.520.060,00
800103659-8	MUNICIPIO 9	PAZ DE ARIPORO	$ 41.760.875,00	$ 41.457.913,00
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)			**$ 473.412.428,00**	**$ 469.977.973,00**
TOTAL			**$ 3.162.627.907,00**	**$ 3.139.684.062,00**

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
Representante Legal
CONSORCIO VIAS NACIONALES
Matrícula No: 25202-57327 CND

FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matrícula No:25202 - 26432 CND

GT

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

ESTAMPILLA PRO DESARROLLO UPTC
ORDENANZA 030 DE 2005

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

Número Estampilla	7776884
Contratista:	CONSORCIO VIAS NACIONALES
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	901474028
Objeto del Contrato	ACTA 51- OBRAS DE CONSTRUCCION PARA EL MEJORAMIENTO,MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES/BELÉN - SOGUA - SÁGAMA - LA CAPUYA - PAZ DE
Contratante:	INVIAS - 800215807 /NIT



Numero de Contrato:	978	Vigencia:	2021
Base Gravable	$2.269.477.155	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato	$ 22,695,000.00
Fecha de Pago:	30/09/2025		

PREACTA DE INVERSION AMBIENTAL

(MASPS-MN1-IN-1-FR-3)

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MINT-IN-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 18 (Día) / 9 (Mes) / 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 51
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO (Indicar con una X)

Resolución N° (Indicar N° de Resolución día, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA) X

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

OBJETO MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

N° CONTRATO 0978 DE 2021 **FECHA DE INICIO** 23/06/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2029

Valor Inicial Contrato Obra	$	322.790.126.920,00
Valor Adicional No.	$	20.059.840.972,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	342.849.969.892,00

AIU %:		30%
U %:		0,05

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	-
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	-
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	-

INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

OBJETO INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA- SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" - MODULO 5

N° CONTRATO 1038 DE 2021 **FECHA DE INICIO** 23/06/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2029

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	27.399.730.108,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	27.399.730.108,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSION AMBIENTAL N° _____ Fecha _____

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			EJECUTADO EN EL MES						ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN				VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	IVA	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
											$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00				$ 0,00											
											$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	0			$ 0,00				$ 0,00									
											$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00				$ 0,00									
										SUBTOTAL		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	0	$ 0,00									

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0,00
VALOR BASICO GESTION	$ 0,00
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$ 0,00
VALOR IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTION AMBIENTAL	$ 0,00

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversion Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningun motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: ANIBAL OJEDA CARRIAZO
Representante Legal o Apoderado
Contratista CONSORCIO VIAS NACIONALES
Matricula No. : 25202-57327

Firma
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal o Apoderado
Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matricula No. : 25202-26432 CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : DEISY JOHANA DIAZ DIAZ
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matricula No. : 25238-325539CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : LUZ AMELIA MESA MESA
Profesional Ambiental
Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matricula No. : 68238197391STD

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor

PREACTA DE INVERSION SOCIAL

(MASPS-MN1-IN-1-FR-6)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA	1 DE 2	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	51	FECHA	31	08	2025
					(Día / Mes / Año)		

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente	OBJETO DEL CONTRATO	Contrato 879 de 2022: Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén – Socha – Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la Legalidad y la Reactivación Visión 2030" – Módulo 4.	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	978/2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Boyacá y Casanare			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1038/2021

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	3									INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	25	JUNIO	2024										
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	EMB	ÍTEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
1 Información y Divulgación	Piezas de comunicación - volantes	UND	30.000	$ 190	$ 5.700.000,00	X		$ 5.869.575,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	13.200	$ 1.818.384,00	$ 4.051.191,00	
	Piezas de comunicación -Afiches	UND	1.000	$ 4.500	$ 4.500.000,00	X		$ 4.633.875,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 4.633.875,00	
	Piezas de comunicación (plegables, folletos, otros)	UND	1.000	$ 4.500	$ 4.500.000,00	X		$ 4.633.875,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1.000	$ 133.867,00	$ 4.500.008,00	
	Cartillas de Cierre	UND	10.000	$ 20.000	$ 200.000.000,00	X		$ 205.950.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 205.950.000,00	
	Cuñas radiales	UND	8.200	$ 10.000,00	$ 82.000.000,00	X		$ 84.439.500,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	711	$ 7.541.889,00	$ 76.897.611,00	
	Horas de perifoneo	UND	400	$ 25.000,00	$ 10.000.000,00	X		$ 10.297.500,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	14	$ 360.412,00	$ 9.937.088	
	Pasacalles - Pendones	UND	500	$ 184.000,00	$ 92.000.000,00	X		$ 94.737.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	29	$ 9.030.495,00	$ 85.706.505,00	
	Logística Reuniones Extraordinarias	UND	91	$ 2.500.000,00	$ 227.500.000,00	X		$ 234.268.125,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 3.199.227,00	$ 231.068.898,00	
	Refrigerios	UND	10.000	$ 8.000,00	$ 80.000.000,00	X		$ 82.380.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	4.329	$ 30.840.765,00	$ 51.539.235,00	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	51	FECHA	31	08	2025
						(Día / Mes / Año)	

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente	OBJETO DEL CONTRATO	Contrato 879 de 2022: Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén – Socha – Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la Legalidad y la Reactivación Visión 2030" – Módulo 4.	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	978/2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Boyacá y Casanare			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1038/2021

2	Cultura Vial y Participacion Comunitaria	KIT temático para estudiantes	UND	2.000	$ 63.000,00	$ 126.000.000,00	X		$ 129.748.500,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	120,00	$ 617.851,00	$ 129.130.649,00	
		KIT temático vial	UND	10	$ 2.800.000,00	$ 28.000.000,00	X		$ 28.833.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 28.833.000,00	
		Diseño de cartilla de Cultura vial	UND	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00	X		$ 411.900,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 411.900,00	
		Impresión de Cartilla Cultura Vial	UND	5.000	$ 20.000,00	$ 100.000.000,00	X		$ 102.975.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 102.975.000,00	
		Capacitaciones y/o talleres especializados	UND	32	$ 4.000.000,00	$ 128.000.000,00	X		$ 131.808.000,00	0		2,5%	$ -	$ -	10	$ 45.619.985,00	$ 86.188.015	
		Mural Representativo INVIAS	UND	8	$ 2.000.000,00	$ 16.000.000,00	X		$ 16.476.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 16.476.000,00	
		Souvenirs (Gorras, ponchos, bayetillas, entre otros objetos segun actividad)	UND	1500	$ 30.000,00	$ 45.000.000,00	X		$ 46.338.750,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1.741	$ 16.418.128,00	$ 29.920.622,00	
3	Obras de partcipacion comuitaria	OPC- Obras de participación comunitaria	UND	1	$ 1.974.850.000,00	$ 1.974.850.000,00	X		$ 2.024.221.250,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 2.024.221.250	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 2	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	51	FECHA	31	08	2025
					(Día / Mes / Año)		

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente	OBJETO DEL CONTRATO	Contrato 879 de 2022: Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén – Socha – Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la Legalidad y la Reactivación Visión 2030" – Módulo 4.	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	978/2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Boyacá y Casanare			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1038/2021

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	3		INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	25	JUNIO 2024									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEMB	ÍTEM	VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Gestión socio predial	Compensaciones sociales Factor por Unidad Mínima de Vivienda (UMV)	UND	27	$ 117.000.000,00	$ 3.159.000.000,00	x		$ 3.252.980.250,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 3.252.980.250,00	
	Compensaciones sociales Factor por Unidad Mínima Económica (UME).	UND	3	$ 19.500.000,00	$ 58.500.000,00	x		$ 60.240.375,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 60.240.375,00	
	Factor de arrendamiento y/o almacenamiento provisional (arrendamiento)	UND	15	$ 2.600.000,00	$ 39.000.000,00	x		$ 40.160.250,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 40.160.250,00	
	Compensaciones sociales Factor por Traslado (TDO)	UND	15	$ 2.600.000,00	$ 39.000.000,00	x		$ 40.160.250,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 40.160.250,00	
	factor por Hacinamiento (HTO)	UND	15	$ 3.900.000,00	$ 58.500.000,00	x		$ 60.240.375,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 60.240.375,00	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 7.593.774.497,00	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 115.581.003,00
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 7.709.355.500,00	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	1,50%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma

Nombre: **Anibal Ojeda Carriazo** ☐ ☑ **Apoderado**

Representante Legal Contratista

Matrícula Profesional No.: 25202-57327-CND

Firma

Nombre: **Diana Carolina Acosta Gongora**

Profesional Social Contratista

Matrícula Profesional No.: **121187**

Firma

Nombre: **Fernando Caro Rivera** ☑ ☐

Representante Legal Interventoría o apoderado

Matrícula Profesional No.: **25202-26432 CND**

Juana María Quintero Avella

Profesional Social Interventoría

Matrícula Profesional No.: N/A para Comunicador Social

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

PREACTA DE GESTION Y ADQUISICION PREDIAL

(MASPS-MN1-IN-5-FR-11)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CASANARE Y BOYACÁ
3. AÑO: 2025	MES 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	30/08/2025
5. LOCALIZACIÓN: RUTA:	NACIONAL 64 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) NACIONAL 65 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)	TRAMO:	04 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA) 05 (SECTOR SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) 14 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)
6. CONTRATO DE OBRA No:	978 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES	NIT	901474028-8
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NIT	901479577-2
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1038 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	98 meses 1 semana	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	98 meses 1 semana	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2029
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	4,822,293,529.49	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	10,295,846,653.20

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$	322,790,128,920.00
21. VR. ANTICIPO:	$	53,059,840,972.00
22. VR. ADICIÓN No: 1	$	20,059,840,972.00
23. VR. ADICIÓN No:		
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$	20,059,840,972.00
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	$	342,849,969,892.00

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)									**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
1.A. ELABORACION DE INSUMOS PRE-FACTIBILIDAD	26.A.1. INFORME GENERAL DEL SECTOR RURAL -VALOR PRIMEROS 10 KM	Paz de Rio	PR 18+165.81	a	PR 18+295.72	=	0.13 Km		0.00	$ 1,600,000.00	$ -
		Socha Boche	PR 30+213.35	a	PR 30+370.00	=	0.16 Km				
		Socha Curital	PR 47+206.36	a	PR 47+387.79	=	0.18 Km				
		Socotá	PR 47+511.61	a	PR 57+043.62	=	9.53 Km				
	26.A.2. INFORME GENERAL DEL SECTOR RURAL -VALOR KM ADICIONAL	Socotá - Chita	PR 57+043.62	a	PR 70+996.32	=	13.95 Km		0.00	$ 960,000.00	$ -
	26.A.3. INFORME GENERAL DEL SECTOR URBANO – VALOR CADA 500 MTS								0	$ 2,460,000.00	$ -
	26.A.4. PRE-DIAGNOSTICO PREDIAL EN FASE II FACTIBILIDAD POR KM	Paz de Rio	18,165.81	a	18,295.72	=	0.13 Km		0.00 Km	$ 4,650,000.00	$ -
		Socha Boche	30,213.35	a	30,370.00	=	0.16 Km				
		Socha Curital	47,206.36	a	47,387.79	=	0.18 Km				
		Socotá	47,511.61	a	66,030.46	=	18.52 Km				
		Chita	66,030.46	a	70,996.32	=	4.97 Km				
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE								10	$ 1,394,000.00	$ -
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)								0	$ 2,788,000.00	$ -
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO								1	$ 1,045,000.00	$ -
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)								0	$ 348,500.00	$ -
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES								0	$ 1,074,000.00	$ -
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, SIN NECESIDAD DE REALIZAR TRABAJO DE CAMPO								0	$ 805,500.00	$ -
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)								0	$ 268,500.00	$ -
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)								9	$ 754,000.00	$ -
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN								0	$ 377,000.00	$ -
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS								0	$ 377,000.00	$ -
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS								0	$ 320,000.00	$ -
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)								0	$ 217,000.00	$ -
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO								0	$ 1,340,000.00	$ -
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.								0	$ 2,680,000.00	$ -
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV								0	$ 860,000.00	$ -
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV								0	$ 430,000.00	$ -
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV								0	$ 640,000.00	$ -
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV								0	$ 320,000.00	$ -
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN								2	$ 346,500.00	$ -
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA								4	$ 231,000.00	$ -
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA								2	$ 346,500.00	$ -
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA								0	$ 231,000.00	$ -
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR								0	$ 115,500.00	$ -
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS								0	$ 462,000.00	$ -
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR								0	$ 231,000.00	$ -
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL								0	$ 231,000.00	$ -
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)								0	$ 321,000.00	$ -
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA								0	$ 321,000.00	$ -
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA								0	$ 107,000.00	
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA								0	$ 749,000.00	$ -
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE								0	$ 642,000.00	$ -
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS								0	$ 150,000.00	$ -
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN								0	$ 300,000.00	$ -
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA								0	$ 150,000.00	$ -
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR								0	$ 150,000.00	$ -
BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN								0	$ 640,000.00	$ -
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26.A.1. a 61											$ -
IVA											$ -
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL											**$**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CASANARE Y BOYACÁ
3. AÑO: 2025	MES 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	30/08/2025
5. LOCALIZACIÓN: RUTA:	NACIONAL 64 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) NACIONAL 65 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)	TRAMO:	04 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA) 05 (SECTOR SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) 14 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)
6. CONTRATO DE OBRA No:	978 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES	NIT	901474028-8
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NIT	901479577-2
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1038 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	98 meses 1 semana	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	98 meses 1 semana	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2029
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	4,822,293,529.49	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	10,295,846,653.20

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	**TRADENTE** (EN CASO DE TENER VARIOS PROPIETARIOS SEPARE CON / ASI: PEPITO PEREZ/PEPITA LUGO/.....)	**NUM DOC TRADENTE**	**MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ**	**ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	**No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS**	**VALOR AVALÚO TERRENO**	**PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO**	**VALOR TOTAL AVALÚO**	**VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)**	**OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO**

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	**$**	**-**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$	-
64. OTROS	$	-
65. IVA	$	-
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$	-

IV. VALORES LIQUIDADOS

67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA	$	-
68. IVA PRESENTE PREACTA	$	-
69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**$**	**-**
70. VALOR GESTIÓN PREDIAL	$	-

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$	226,059,500.00
72. GESTIÓN PREDIAL	$	-
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$	-
74. OTROS	$	-
75. IVA	$	42,951,305.00
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$	269,010,805.00
77. SALDO POR EJECUTAR	**$**	**4,553,282,724.49**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL INTERVENTOR		
NOMBRES Y APELLIDOS	ANIBAL OJEDA CARRIAZO		NOMBRES Y APELLIDOS	FERNANDO CARO RIVERA	
C.C. X C.E. __	NUMERO	92.519.730 de Sincelejo	C.C. __ C.E. __	NUMERO	19,432,302
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25202 - 57327	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25202-26432
Representante Legal [X]	Apoderado [ ]		Representante Legal [X]	Apoderado [ ]	

NOTAS

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en cero ($0) pesos.

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

CERTIFICACIONES DE PAGOS SEGUIRIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

CONSORCIO
VÍAS NACIONALES

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Contrato: **978 de 2021**

Objeto: **"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4."**

El suscrito Representante Legal del CONSORCIO VIAS NACIONALES con NIT 901.474.028-8, se permite certificar que se ha cumplido con los pagos de los aportes de seguridad social y parafiscales de los empleados vinculados en la ejecución del contrato de obra: 978 DE 2021, A los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación Familiar, instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio de Aprendizaje, que se encuentran vigente para el periodo del mes de Agosto de 2025.

Para constancia se firma a los 04 días del mes de septiembre de 2025, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS NACIONALES

JULIETH LISETH BERTEL PEREZ
CONTADOR
CONSORCIO VIAS NACIONALES

Informe del Revisor Fiscal

A la Administración de Kma Construcciones S. A. S.

8 de septiembre de 2025

En mi calidad de Revisor Fiscal de Kma Construcciones S. A. S., identificada con NIT. 830.094.920-5, he efectuado los procedimientos de revisión que se detallan a continuación con el propósito de verificar el pago efectuado por la Compañía por concepto de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante el mes de agosto 2025. El pago de dichos aportes es responsabilidad de la Administración de la Compañía como parte de su gestión. Mi responsabilidad, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación colombiana, es emitir un informe sobre el cumplimiento de tal obligación.

Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:

1. Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

2. Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por la Compañía para el mes de agosto 2025.

3. Comparación del listado obtenido según se menciona en el numeral anterior, con los documentos soporte de los respectivos pagos efectuados por la Compañía.

Con base en el resultado de los procedimientos enumerados anteriormente, informo que, durante el mes de agosto 2025, la Compañía efectuó el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

© 2025 PricewaterhouseCoopers. PwC se refiere a las firmas colombianas que hacen parte de la red global de PricewaterhouseCoopers International Limited, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Todos los derechos reservados.

A la Administración de Kma Construcciones S. A. S.

8 de septiembre de 2025

Este informe se expide por solicitud de la Administración de la Compañía, para ser entregado dentro de sus procesos de licitación y legalización de contratos con terceros, y no debe ser utilizado para propósitos diferentes, ni distribuido a otros terceros.



Jaime Andres Diaz De Hoyos
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 239726-T
(Ver anexo adjunto)

CONSTRUCTORA EMMA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Contrato: 978 de 2021

Objeto: **"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4."**

El suscrito Revisor Fiscal de **CONSTRUCTORA EMMA LTDA** con NIT 806.014.108-1, se permite certificar que se ha cumplido con los pagos de los aportes de seguridad social y parafiscales de sus empleados vinculados a la ejecución del contrato de obra: 978 DE 2021, A los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación Familiar, instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio de Aprendizaje, durante el mes de Agosto de 2025. Para constancia se firma a los 08 días del mes de Septiembre de 2025, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

ANGEL D. ARIAS HERNANDEZ
Revisor Fiscal
T.P. 73746-T

ANAYA&ANAYA

CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES PARA PERSONAS JURÍDICAS

Cartagena, D.T y C, 11 de Septiembre de 2025

727

A QUIEN INTERESE

Respetados señores:

Contrato: 978 de 2021
Objeto: “MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.”

El Revisor Fiscal, **WALTER AGUAS GAMARRA** certifica que la firma **CICON S.A.S.**, con NIT 890.403.235-3 se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, correspondiente al mes de Agosto del 2025.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

WALTER AGUAS GAMARRA
REVISOR FISCAL
C.C.NO. 19.873.182
T.P.NO. 80370-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

D09FAA36E8275BB2

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JULIETH LISETH BERTEL PEREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1102830161 de SINCELEJO (SUCRE) Y Tarjeta Profesional No 222053-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

Dado en BOGOTA a los 24 días del mes de Septiembre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Sandra M Barrios

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

7BAF1378618B8149

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JAIME ANDRES DIAZ DE HOYOS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1143367723 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 239726-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Julio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

ECA75944AE1427A9

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ANGEL DAMIAN ARIAS HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 73138202 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 73746-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

Dado en BOGOTA a los 18 días del mes de Julio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F55C5D7E4896 5D12

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **WALTER FRANCISCO AGUAS GAMARRA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19873182 de MAGANGUE (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 80370-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

Dado en BOGOTA a los 15 días del mes de Agosto de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

SOPORTE DE PAGOS SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1752262938	9491483079	E	2025/09/04	2025/09/04	BANCOLOMBIA	0	$1,901,249,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BOGOTA (319 Afiliados)						$756,643,515	$121,310,300			$759,468,780	$31,481,300			$752,403,670	$30,117,400			$759,468,780	$49,878,100		$13,953,850	$697,800
Centro de Trabajo: ADMON OPERATIVO (1 Afiliados)						$3,383,333	$541,400			$3,383,333	$135,400			$3,383,333	$135,400			$3,383,333	$17,700		$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (1 Afiliados)						$3,383,333	$541,400			$3,383,333	$135,400			$3,383,333	$135,400			$3,383,333	$17,700		$0	$0
1	CC	1110566519	SANCHEZ MARTINEZ SIMON DANIEL	230201	29	$3,383,333	$541,400	EPS002	29	$3,383,333	$135,400	CCF69	29	$3,383,333	$135,400	14-7	29	$3,383,333	$17,700	29	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (109 Afiliados)						$39,932,986	$6,318,000			$39,932,986	$1,498,600			$23,222,476	$934,700			$39,932,986	$0		$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (6 Afiliados)						$2,376,165	$381,000			$2,376,165	$95,500			$1,341,002	$54,100			$2,376,165	$0		$0	$0
2	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	2	$177,787	$28,500	EPS005	2	$177,787	$7,200	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$177,787	$0	2	$0	$0
3	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	1	$92,057	$14,800	EPS037	1	$92,057	$3,700	CCF10	1	$92,056	$3,700	14-7	1	$92,057	$0	1	$0	$0
4	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	1	$92,057	$14,800	EPS037	1	$92,057	$3,700	CCF10	1	$91,764	$3,700	14-7	1	$92,057	$0	1	$0	$0
5	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	2	$207,213	$33,200	EPS037	2	$207,213	$8,300	CCF10	2	$133,851	$5,400	14-7	2	$207,213	$0	2	$0	$0
6	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	3	$310,819	$49,800	EPS037	3	$310,819	$12,500	CCF10	3	$200,776	$8,100	14-7	3	$310,819	$0	3	$0	$0
7	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	2	$207,213	$33,200	EPS037	2	$207,213	$8,300	CCF10	2	$133,851	$5,400	14-7	2	$207,213	$0	2	$0	$0
8	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	4	$414,425	$66,400	EPS037	4	$414,425	$16,600	CCF10	4	$267,702	$10,800	14-7	4	$414,425	$0	4	$0	$0
9	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	2	$207,213	$33,200	EPS037	2	$207,213	$8,300	CCF10	2	$133,851	$5,400	14-7	2	$207,213	$0	2	$0	$0
10	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	2	$207,213	$33,200	EPS037	2	$207,213	$8,300	CCF10	2	$133,851	$5,400	14-7	2	$207,213	$0	2	$0	$0
11	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	1	$72,196	$11,600	EPS037	1	$72,196	$2,900	CCF10	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$72,196	$0	1	$0	$0
12	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	1	$59,055	$9,500	ESSC24	1	$59,055	$2,400	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$59,055	$0	1	$0	$0
13	CC	72239504	PERNETT PEÑA NADIN JOSE	231001	4	$263,133	$42,200	EPS041	4	$263,133	$10,600	CCF10	4	$0	$0	14-7	4	$263,133	$0	4	$0	$0
14	CC	72239504	PERNETT PEÑA NADIN JOSE	231001	1	$65,784	$10,600	EPS041	1	$65,784	$2,700	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$65,784	$0	1	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$225,530	$36,100			$225,530	$9,100			$142,350	$5,700			$225,530	$0		$0	$0
15	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	3	$225,530	$36,100	EPS041	3	$225,530	$9,100	CCF10	3	$142,350	$5,700	14-7	3	$225,530	$0	3	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (51 Afiliados)						$24,252,085	$3,834,400			$24,252,085	$897,600			$11,166,334	$448,600			$24,252,085	$0		$0	$0
16	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	5	$290,374	$46,500	EPSC25	5	$290,374	$11,700	CCF69	5	$237,250	$9,500	14-7	5	$290,374	$0	5	$0	$0
17	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	2	$94,900	$15,200	EPSC25	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
18	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	230301	5	$247,566	$39,700	EPSC25	5	$247,566	$10,000	CCF69	5	$237,250	$9,500	14-7	5	$247,566	$0	5	$0	$0
19	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
20	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
21	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	2	$134,175	$16,200	EPS037	2	$134,175	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$134,175	$0	2	$0	$0
22	CC	1115851751	ANAVE TOVAR DAVID ALEXANDER	25-14	1	$47,450	$7,600	EPSC25	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
23	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	5	$241,119	$38,600	EPS041	5	$241,119	$9,700	CCF69	5	$237,250	$9,500	14-7	5	$241,119	$0	5	$0	$0
24	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	1	$47,450	$7,600	EPS041	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
25	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	4	$189,800	$30,400	EPS041	4	$189,800	$7,600	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$189,800	$0	4	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
26	CC	24006282	AVELLANEDA OLGA YAZMIN	230301	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF69	3	$142,350	$5,700	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
27	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	1	$69,747	$8,400	EPSC25	1	$69,747	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$69,747	$0	1	$0	$0
28	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	1	$69,746	$8,400	EPSC25	1	$69,746	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$69,746	$0	1	$0	$0
29	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	5	$237,250	$38,000	EPSC25	5	$237,250	$9,500	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
30	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	2	$94,900	$15,200	EPSC25	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
31	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	1	$92,057	$14,800	EPS005	1	$92,057	$3,700	CCF69	1	$83,290	$3,400	14-7	1	$92,057	$0	1	$0	$0
32	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	2	$102,102	$16,400	EPS017	2	$102,102	$4,100	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$102,102	$0	2	$0	$0
33	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	1	$76,573	$12,300	EPS017	1	$76,573	$3,100	CCF69	1	$67,829	$2,800	14-7	1	$76,573	$0	1	$0	$0
34	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	1	$81,521	$13,100	EPS005	1	$81,521	$3,300	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$81,521	$0	1	$0	$0
35	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	1	$47,450	$7,600	EPSC25	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
36	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	2	$194,691	$31,200	EPS037	2	$194,691	$7,800	CCF69	2	$133,334	$5,400	14-7	2	$194,691	$0	2	$0	$0
37	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	1	$63,857	$10,300	EPS037	1	$63,857	$2,600	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$63,857	$0	1	$0	$0
38	CC	1116040584	CARREÑO BOTHIA ROLFER GIOVANNY	25-14	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
39	CC	1116040584	CARREÑO BOTHIA ROLFER GIOVANNY	25-14	5	$237,250	$28,500	EPSC25	5	$237,250	$0	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
40	CC	1116040584	CARREÑO BOTHIA ROLFER GIOVANNY	25-14	1	$47,450	$7,600	EPSC25	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
41	CC	1116040584	CARREÑO BOTHIA ROLFER GIOVANNY	25-14	2	$94,900	$15,200	EPSC25	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
42	CC	1116040584	CARREÑO BOTHIA ROLFER GIOVANNY	25-14	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
43	CC	1116040584	CARREÑO BOTHIA ROLFER GIOVANNY	25-14	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
44	CC	1116040584	CARREÑO BOTHIA ROLFER GIOVANNY	25-14	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
45	CC	1006904404	CASTRO SALAZAR ELKIN ORLANDO	230301	5	$237,250	$38,000	EPS037	5	$237,250	$9,500	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
46	CC	1006904404	CASTRO SALAZAR ELKIN ORLANDO	230301	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
47	CC	1006904404	CASTRO SALAZAR ELKIN ORLANDO	230301	1	$51,680	$8,300	EPS037	1	$51,680	$2,100	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$51,680	$0	1	$0	$0
48	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$47,494	$7,600	EPS005	1	$47,494	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,494	$0	1	$0	$0
49	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$47,494	$7,600	EPS005	1	$47,494	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,494	$0	1	$0	$0
50	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$47,494	$5,700	EPS005	1	$47,494	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,494	$0	1	$0	$0
51	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$47,494	$7,600	EPS005	1	$47,494	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,494	$0	1	$0	$0
52	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$47,494	$7,600	EPS005	1	$47,494	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,494	$0	1	$0	$0
53	CC	1064112889	DEL RIO TORRES MARCIAL ANDRES	230201	2	$205,950	$33,000	EPS002	2	$205,950	$8,300	CCF69	2	$153,334	$6,200	14-7	2	$205,950	$0	2	$0	$0
54	CC	1064112889	DEL RIO TORRES MARCIAL ANDRES	230201	1	$68,654	$11,000	EPS002	1	$68,654	$2,800	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$68,654	$0	1	$0	$0
55	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	3	$145,445	$23,300	EPS037	3	$145,445	$5,900	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$145,445	$0	3	$0	$0
56	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	4	$193,926	$31,100	EPS037	4	$193,926	$7,800	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$193,926	$0	4	$0	$0
57	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	1	$48,998	$5,900	EPS037	1	$48,998	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,998	$0	1	$0	$0
58	CC	1116862823	GIRON MURILLO DANIEL	230201	1	$47,450	$7,600	ESSC24	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
59	CC	1116862823	GIRON MURILLO DANIEL	230201	1	$63,334	$10,200	ESSC24	1	$63,334	$2,600	CCF69	1	$56,667	$2,300	14-7	1	$63,334	$0	1	$0	$0
60	CC	1116862823	GIRON MURILLO DANIEL	230201	12	$569,400	$91,200	ESSC24	12	$569,400	$22,800	CCF69	12	$0	$0	14-7	12	$569,400	$0	12	$0	$0
61	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	20	$1,346,406	$215,500	EPS037	20	$1,346,406	$53,900	CCF69	20	$0	$0	14-7	20	$1,346,406	$0	20	$0	$0
62	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	10	$673,204	$107,800	EPS037	10	$673,204	$27,000	CCF69	10	$0	$0	14-7	10	$673,204	$0	10	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
63	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	1	$47,450	$5,700	EPS005	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
64	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	1	$47,450	$5,700	EPS005	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
65	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	2	$381,855	$65,100	MIN001	2	$381,855	$15,300	CCF69	2	$381,855	$15,300	14-7	2	$381,855	$0	2	$0	$0
66	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	2	$381,855	$65,100	MIN001	2	$381,855	$15,300	CCF69	2	$379,517	$15,200	14-7	2	$381,855	$0	2	$0	$0
67	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	1	$190,928	$32,600	MIN001	1	$190,928	$7,700	CCF69	1	$188,590	$7,600	14-7	1	$190,928	$0	1	$0	$0
68	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	4	$763,710	$130,000	MIN001	4	$763,710	$30,600	CCF69	4	$752,021	$30,100	14-7	4	$763,710	$0	4	$0	$0
69	CC	1116782375	GRANADOS OCAÑO ARMEL JHABID	230301	2	$99,027	$11,900	EPSC25	2	$99,027	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$99,027	$0	2	$0	$0
70	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	3	$142,350	$22,800	EPS041	3	$142,350	$5,700	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
71	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	15	$711,750	$113,900	EPS041	15	$711,750	$28,500	CCF69	15	$0	$0	14-7	15	$711,750	$0	15	$0	$0
72	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	10	$474,500	$76,000	EPS041	10	$474,500	$19,000	CCF69	10	$0	$0	14-7	10	$474,500	$0	10	$0	$0
73	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	5	$237,250	$38,000	EPS041	5	$237,250	$9,500	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
74	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	8	$379,600	$60,800	EPSC25	8	$379,600	$15,200	CCF69	8	$0	$0	14-7	8	$379,600	$0	8	$0	$0
75	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	1	$47,975	$7,700	EPSC25	1	$47,975	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,975	$0	1	$0	$0
76	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	3	$143,924	$23,100	EPSC25	3	$143,924	$5,800	CCF69	3	$142,350	$5,700	14-7	3	$143,924	$0	3	$0	$0
77	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	17	$815,418	$130,500	EPSC25	17	$815,418	$32,700	CCF69	17	$0	$0	14-7	17	$815,418	$0	17	$0	$0
78	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	5	$291,416	$46,700	EPS041	5	$291,416	$11,700	CCF69	5	$295,285	$11,900	14-7	5	$291,416	$0	5	$0	$0
79	CC	1116020333	MARQUEZ ROJAS YOBANI ALEXANDER	230301	2	$100,832	$16,200	EPS041	2	$100,832	$4,100	CCF69	2	$94,900	$3,800	14-7	2	$100,832	$0	2	$0	$0
80	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	1	$48,224	$5,800	EPS041	1	$48,224	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,224	$0	1	$0	$0
81	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	1	$48,224	$5,800	EPS041	1	$48,224	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,224	$0	1	$0	$0
82	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	1	$47,450	$7,600	EPS041	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
83	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	5	$237,250	$38,000	EPS041	5	$237,250	$9,500	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
84	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	6	$767,280	$122,800	EPS037	6	$767,280	$30,700	CCF69	6	$767,280	$30,700	14-7	6	$767,280	$0	6	$0	$0
85	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	5	$639,400	$102,400	EPS037	5	$639,400	$25,600	CCF69	5	$614,853	$24,600	14-7	5	$639,400	$0	5	$0	$0
86	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	1	$47,450	$7,600	EPS041	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
87	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	1	$152,353	$18,300	EPS002	1	$152,353	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$152,353	$0	1	$0	$0
88	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	2	$266,170	$42,600	EPS037	2	$266,170	$10,700	CCF69	2	$234,720	$9,400	14-7	2	$266,170	$0	2	$0	$0
89	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	3	$399,254	$63,900	EPS037	3	$399,254	$16,000	CCF69	3	$349,275	$14,000	14-7	3	$399,254	$0	3	$0	$0
90	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	6	$798,508	$127,800	EPS037	6	$798,508	$32,000	CCF69	6	$690,133	$27,700	14-7	6	$798,508	$0	6	$0	$0
91	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	4	$532,339	$85,200	EPS037	4	$532,339	$21,300	CCF69	4	$448,868	$18,000	14-7	4	$532,339	$0	4	$0	$0
92	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	2	$162,300	$26,000	EPSC25	2	$162,300	$6,500	CCF69	2	$102,855	$4,200	14-7	2	$162,300	$0	2	$0	$0
93	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	2	$162,300	$26,000	EPSC25	2	$162,300	$6,500	CCF69	2	$102,855	$4,200	14-7	2	$162,300	$0	2	$0	$0
94	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	6	$486,900	$78,000	EPSC25	6	$486,900	$19,500	CCF69	6	$308,564	$12,400	14-7	6	$486,900	$0	6	$0	$0
95	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	5	$405,750	$65,000	EPSC25	5	$405,750	$16,300	CCF69	5	$257,137	$10,300	14-7	5	$405,750	$0	5	$0	$0
96	CC	1102808896	PEREZ CORREA EDER JOSE	230201	3	$736,400	$125,300	EPS037	3	$736,400	$29,500	CCF69	3	$736,400	$29,500	14-7	3	$736,400	$0	3	$0	$0
97	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	2	$160,000	$25,600	EPS005	2	$160,000	$6,400	CCF69	2	$160,000	$6,400	14-7	2	$160,000	$0	2	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
98	CC	1116873846	RAMIREZ TORRES CRISTIAN ADRIAN	230301	5	$400,000	$64,000	EPS005	5	$400,000	$16,000	CCF69	5	$333,334	$13,400	14-7	5	$400,000	$0	5	$0	$0
99	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	2	$216,951	$34,800	EPS048	2	$216,951	$8,700	CCF69	2	$163,334	$6,600	14-7	2	$216,951	$0	2	$0	$0
100	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	1	$66,516	$8,000	EPSC25	1	$66,516	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$66,516	$0	1	$0	$0
101	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
102	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	2	$94,900	$11,400	EPS037	2	$94,900	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
103	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	10	$474,500	$76,000	EPS037	10	$474,500	$19,000	CCF69	10	$0	$0	14-7	10	$474,500	$0	10	$0	$0
104	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	1	$48,729	$7,800	EPS005	1	$48,729	$2,000	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,729	$0	1	$0	$0
105	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	2	$190,219	$30,500	EPSC25	2	$190,219	$7,700	CCF69	2	$133,339	$5,400	14-7	2	$190,219	$0	2	$0	$0
106	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	5	$475,548	$76,100	EPSC25	5	$475,548	$19,100	CCF69	5	$333,347	$13,400	14-7	5	$475,548	$0	5	$0	$0
107	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	6	$570,657	$91,400	EPSC25	6	$570,657	$22,900	CCF69	6	$400,016	$16,100	14-7	6	$570,657	$0	6	$0	$0
108	CC	1006414261	ROMERO PEREZ JEISON ADIEL	230301	1	$80,284	$9,700	EPSC25	1	$80,284	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$80,284	$0	1	$0	$0
109	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230301	2	$161,392	$25,900	EPSC25	2	$161,392	$6,500	CCF69	2	$103,122	$4,200	14-7	2	$161,392	$0	2	$0	$0
110	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230301	2	$161,392	$25,900	EPSC25	2	$161,392	$6,500	CCF69	2	$103,122	$4,200	14-7	2	$161,392	$0	2	$0	$0
111	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230301	1	$80,696	$13,000	EPSC25	1	$80,696	$3,300	CCF69	1	$51,561	$2,100	14-7	1	$80,696	$0	1	$0	$0
112	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230301	6	$484,176	$77,500	EPSC25	6	$484,176	$19,400	CCF69	6	$309,366	$12,400	14-7	6	$484,176	$0	6	$0	$0
113	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230301	4	$322,784	$51,700	EPSC25	4	$322,784	$13,000	CCF69	4	$206,244	$8,300	14-7	4	$322,784	$0	4	$0	$0
114	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	18	$854,100	$136,700	EPSC25	18	$854,100	$34,200	CCF69	18	$0	$0	14-7	18	$854,100	$0	18	$0	$0
115	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	230301	1	$58,642	$7,100	EPSC25	1	$58,642	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$58,642	$0	1	$0	$0
116	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	230301	1	$58,642	$7,100	EPSC25	1	$58,642	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$58,642	$0	1	$0	$0
117	CC	1110566519	SANCHEZ MARTINEZ SIMON DANIEL	230201	1	$116,667	$14,100	EPS002	1	$116,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$116,667	$0	1	$0	$0
118	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	2	$166,367	$20,000	EPS010	2	$166,367	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$166,367	$0	2	$0	$0
119	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	1	$68,332	$11,000	EPS002	1	$68,332	$2,800	CCF69	1	$53,129	$2,200	14-7	1	$68,332	$0	1	$0	$0
120	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	1	$68,332	$11,000	EPS002	1	$68,332	$2,800	CCF69	1	$52,940	$2,200	14-7	1	$68,332	$0	1	$0	$0
121	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	3	$192,729	$30,900	EPS037	3	$192,729	$7,800	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$192,729	$0	3	$0	$0
122	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	2	$128,893	$20,700	EPSC25	2	$128,893	$5,200	CCF69	2	$114,534	$4,600	14-7	2	$128,893	$0	2	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$85,998**	**$13,800**			**$85,998**	**$3,500**			**$73,334**	**$3,000**			**$85,998**	**$0**		**$0**	**$0**
123	CC	3761183	HERRERA OLIVEROS JAIME ENRIQUE	25-14	1	$85,998	$13,800	EPS037	1	$85,998	$3,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$85,998	$0	1	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$164,544**	**$26,400**			**$164,544**	**$6,700**			**$158,454**	**$6,400**			**$164,544**	**$0**		**$0**	**$0**
124	CC	9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	25-14	2	$96,448	$15,500	EPS037	2	$96,448	$3,900	CCF10	2	$94,948	$3,800	14-7	2	$96,448	$0	2	$0	$0
125	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	1	$68,096	$10,900	EPS037	1	$68,096	$2,800	CCF10	1	$63,506	$2,600	14-7	1	$68,096	$0	1	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$87,098**	**$14,000**			**$87,098**	**$3,500**			**$73,334**	**$3,000**			**$87,098**	**$0**		**$0**	**$0**
126	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	1	$87,098	$14,000	EPS037	1	$87,098	$3,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$87,098	$0	1	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$1,560,083**	**$250,000**			**$1,560,083**	**$62,800**			**$1,575,195**	**$63,200**			**$1,560,083**	**$0**		**$0**	**$0**
127	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	2	$240,013	$38,500	EPS005	2	$240,013	$9,700	CCF10	2	$245,467	$9,900	14-7	2	$240,013	$0	2	$0	$0
128	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	3	$360,019	$57,700	EPS005	3	$360,019	$14,500	CCF10	3	$366,096	$14,700	14-7	3	$360,019	$0	3	$0	$0
129	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	2	$240,013	$38,500	EPS005	2	$240,013	$9,700	CCF10	2	$241,960	$9,700	14-7	2	$240,013	$0	2	$0	$0
130	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	6	$720,038	$115,300	EPS005	6	$720,038	$28,900	CCF10	6	$721,672	$28,900	14-7	6	$720,038	$0	6	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (36 Afiliados)						**$7,366,442**	**$1,154,100**			**$7,366,442**	**$269,600**			**$5,772,377**	**$232,800**			**$7,366,442**	**$0**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
131	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	1	$166,667	$26,700	EPS017	1	$166,667	$6,700	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$166,667	$0	1	$0	$0
132	CC	1052314850	ALVAREZ GALLO JHON SEBASTIAN	230301	1	$58,746	$9,400	EPS041	1	$58,746	$2,400	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$58,746	$0	1	$0	$0
133	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	1	$51,319	$8,300	EPS037	1	$51,319	$2,100	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$51,319	$0	1	$0	$0
134	CC	1050604333	ARIAS FABIAN ESTIVEN	25-14	1	$52,221	$6,300	EPS037	1	$52,221	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$52,221	$0	1	$0	$0
135	CC	1050604333	ARIAS FABIAN ESTIVEN	25-14	1	$52,221	$8,400	EPS037	1	$52,221	$2,100	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$52,221	$0	1	$0	$0
136	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	1	$92,183	$14,800	EPS005	1	$92,183	$3,700	CCF10	1	$85,656	$3,500	14-7	1	$92,183	$0	1	$0	$0
137	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	1	$117,595	$18,900	MIN001	1	$117,595	$4,800	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$117,595	$0	1	$0	$0
138	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	1	$117,595	$18,900	MIN001	1	$117,595	$4,800	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$117,595	$0	1	$0	$0
139	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	1	$59,161	$9,500	EPS037	1	$59,161	$2,400	CCF10	1	$59,161	$2,400	14-7	1	$59,161	$0	1	$0	$0
140	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	1	$92,953	$14,900	EPS037	1	$92,953	$3,800	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$92,953	$0	1	$0	$0
141	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	1	$92,953	$14,900	EPS037	1	$92,953	$3,800	CCF10	1	$85,719	$3,500	14-7	1	$92,953	$0	1	$0	$0
142	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	1	$92,953	$14,900	EPS037	1	$92,953	$3,800	CCF10	1	$85,310	$3,500	14-7	1	$92,953	$0	1	$0	$0
143	CC	91014578	BELLO CASTILLO ANTONIO	230301	3	$276,903	$33,300	EPS005	3	$276,903	$0	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$276,903	$0	3	$0	$0
144	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	2	$195,760	$31,400	EPS017	2	$195,760	$7,900	CCF10	2	$196,325	$7,900	14-7	2	$195,760	$0	2	$0	$0
145	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	1	$97,880	$15,700	EPS017	1	$97,880	$4,000	CCF10	1	$96,526	$3,900	14-7	1	$97,880	$0	1	$0	$0
146	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	2	$195,760	$31,400	EPS017	2	$195,760	$7,900	CCF10	2	$191,415	$7,700	14-7	2	$195,760	$0	2	$0	$0
147	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	2	$195,760	$31,400	EPS017	2	$195,760	$7,900	CCF10	2	$188,143	$7,600	14-7	2	$195,760	$0	2	$0	$0
148	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	2	$195,760	$31,400	EPS017	2	$195,760	$7,900	CCF10	2	$184,870	$7,400	14-7	2	$195,760	$0	2	$0	$0
149	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	3	$293,640	$47,000	EPS017	3	$293,640	$11,800	CCF10	3	$272,395	$10,900	14-7	3	$293,640	$0	3	$0	$0
150	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	1	$97,880	$15,700	EPS017	1	$97,880	$4,000	CCF10	1	$88,344	$3,600	14-7	1	$97,880	$0	1	$0	$0
151	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	1	$97,880	$15,700	EPS017	1	$97,880	$4,000	CCF10	1	$87,525	$3,600	14-7	1	$97,880	$0	1	$0	$0
152	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	1	$92,717	$14,900	EPS037	1	$92,717	$3,800	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$92,717	$0	1	$0	$0
153	CC	5226018	CABEZAS MEZA JOHN FREDY	230301	1	$126,830	$15,300	EPS037	1	$126,830	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$126,830	$0	1	$0	$0
154	CC	80184018	CALDAS BERNAL JUAN FRANCISCO	230201	1	$109,518	$17,600	EPS037	1	$109,518	$4,400	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$109,518	$0	1	$0	$0
155	CC	1056554732	CUCUNUBA BENITEZ JOHANA ANDREA	230301	1	$71,929	$8,700	ESSC24	1	$71,929	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$71,929	$0	1	$0	$0
156	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	1	$64,012	$10,300	ESSC24	1	$64,012	$2,600	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$64,012	$0	1	$0	$0
157	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	1	$159,533	$25,600	EPS037	1	$159,533	$6,400	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$159,533	$0	1	$0	$0
158	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	1	$159,533	$25,600	EPS037	1	$159,533	$6,400	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$159,533	$0	1	$0	$0
159	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	1	$159,533	$25,600	EPS037	1	$159,533	$6,400	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$159,533	$0	1	$0	$0
160	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	1	$51,319	$8,300	CCFC55	1	$51,319	$2,100	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$51,319	$0	1	$0	$0
161	CC	74372462	LARA RODRIGUEZ JAVIER ALEXANDER	25-14	1	$148,683	$23,800	EPS005	1	$148,683	$6,000	CCF10	1	$105,200	$4,300	14-7	1	$148,683	$0	1	$0	$0
162	CC	74326641	LEON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	1	$65,784	$10,600	ESSC24	1	$65,784	$2,700	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$65,784	$0	1	$0	$0
163	CC	74321803	NIÑO MENDIVELSO ANYILO	25-14	5	$280,832	$45,000	EPS037	5	$280,832	$11,300	CCF10	5	$237,250	$9,500	14-7	5	$280,832	$0	5	$0	$0
164	CC	1057578326	NIÑO LEON YURANI LISED	25-14	1	$47,450	$5,700	EPS041	1	$47,450	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
165	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	231001	1	$56,278	$9,100	EPS037	1	$56,278	$2,300	CCF10	1	$52,299	$2,100	14-7	1	$56,278	$0	1	$0	$0
166	CC	1053609037	PEREZ CIPAGAUTA IVAN ARLEY	230301	1	$87,066	$14,000	EPS005	1	$87,066	$3,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$87,066	$0	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
167	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	2	$204,614	$32,800	EPS005	2	$204,614	$8,200	CCF10	2	$198,400	$8,000	14-7	2	$204,614	$0	2	$0	$0
168	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	2	$204,614	$32,800	EPS005	2	$204,614	$8,200	CCF10	2	$196,062	$7,900	14-7	2	$204,614	$0	2	$0	$0
169	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	1	$102,307	$16,400	EPS005	1	$102,307	$4,100	CCF10	1	$96,862	$3,900	14-7	1	$102,307	$0	1	$0	$0
170	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	2	$204,614	$32,800	EPS005	2	$204,614	$8,200	CCF10	2	$192,556	$7,800	14-7	2	$204,614	$0	2	$0	$0
171	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	1	$102,307	$16,400	EPS005	1	$102,307	$4,100	CCF10	1	$95,109	$3,900	14-7	1	$102,307	$0	1	$0	$0
172	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	4	$409,228	$65,500	EPS005	4	$409,228	$16,400	CCF10	4	$378,098	$15,200	14-7	4	$409,228	$0	4	$0	$0
173	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	2	$94,900	$15,200	EPS041	2	$94,900	$3,800	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
174	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	1	$60,075	$9,700	EPS037	1	$60,075	$2,500	CCF10	1	$51,100	$2,100	14-7	1	$60,075	$0	1	$0	$0
175	CC	1056592563	ROJAS TORRES RAUL ANTONIO	230301	6	$564,193	$90,300	EPS037	6	$564,193	$22,600	CCF10	6	$514,961	$20,600	14-7	6	$564,193	$0	6	$0	$0
176	CC	1056592563	ROJAS TORRES RAUL ANTONIO	230301	1	$94,033	$15,100	EPS037	1	$94,033	$3,800	CCF10	1	$83,372	$3,400	14-7	1	$94,033	$0	1	$0	$0
177	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	1	$68,138	$11,000	EPS041	1	$68,138	$2,800	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$68,138	$0	1	$0	$0
178	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	1	$68,138	$11,000	EPS041	1	$68,138	$2,800	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$68,138	$0	1	$0	$0
179	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,966	$7,700	EPS037	1	$47,966	$2,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,966	$0	1	$0	$0
180	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	2	$95,932	$15,400	EPS037	2	$95,932	$3,900	CCF10	2	$94,900	$3,800	14-7	2	$95,932	$0	2	$0	$0
181	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	1	$78,007	$12,500	EPS037	1	$78,007	$3,200	CCF10	1	$73,647	$3,000	14-7	1	$78,007	$0	1	$0	$0
182	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	1	$67,537	$10,900	EPS037	1	$67,537	$2,800	CCF10	1	$53,334	$2,200	14-7	1	$67,537	$0	1	$0	$0
183	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	230301	1	$49,771	$8,000	EPS037	1	$49,771	$2,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$49,771	$0	1	$0	$0
184	CC	1050200309	TORRES CASTRO LUIS ANTONIO	230301	2	$146,667	$23,500	EPS037	2	$146,667	$5,900	CCF10	2	$146,667	$5,900	14-7	2	$146,667	$0	2	$0	$0
185	CC	4255823	TORRES RAUL	230301	2	$115,428	$13,900	EPS037	2	$115,428	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$115,428	$0	2	$0	$0
186	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	1	$90,722	$14,600	EPS037	1	$90,722	$3,700	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$90,722	$0	1	$0	$0
187	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	2	$122,444	$19,600	EPS005	2	$122,444	$4,900	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$122,444	$0	2	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (10 Afiliados)						**$3,815,041**	**$608,200**			**$3,815,041**	**$150,300**			**$2,920,096**	**$117,900**			**$3,815,041**	**$0**		**$0**	**$0**
188	CC	1065135481	ALTAMAR PACHECO SINIVALDO ANTONIO	230301	1	$97,880	$15,700	EPS037	1	$97,880	$4,000	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$97,880	$0	1	$0	$0
189	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	2	$106,233	$17,000	EPS048	2	$106,233	$4,300	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$106,233	$0	2	$0	$0
190	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	1	$62,917	$10,100	EPS037	1	$62,917	$2,600	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$62,917	$0	1	$0	$0
191	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	1	$53,508	$8,600	EPS042	1	$53,508	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,508	$0	1	$0	$0
192	CC	18922340	PINO PICON EDUARD DAVID	25-14	4	$396,766	$63,500	EPS002	4	$396,766	$15,900	CCF10	4	$293,334	$11,800	14-7	4	$396,766	$0	4	$0	$0
193	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	1	$53,563	$8,600	EPS037	1	$53,563	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,563	$0	1	$0	$0
194	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	2	$132,063	$21,200	EPS037	2	$132,063	$5,300	CCF10	2	$95,065	$3,900	14-7	2	$132,063	$0	2	$0	$0
195	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	1	$66,032	$10,600	EPS037	1	$66,032	$2,700	CCF10	1	$47,532	$2,000	14-7	1	$66,032	$0	1	$0	$0
196	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	2	$132,063	$21,200	EPS037	2	$132,063	$5,300	CCF10	2	$95,065	$3,900	14-7	2	$132,063	$0	2	$0	$0
197	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	6	$396,187	$63,400	EPS037	6	$396,187	$15,900	CCF10	6	$285,194	$11,500	14-7	6	$396,187	$0	6	$0	$0
198	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	4	$264,125	$42,300	EPS037	4	$264,125	$10,600	CCF10	4	$190,130	$7,700	14-7	4	$264,125	$0	4	$0	$0
199	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	1	$84,330	$10,200	EPS008	1	$84,330	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$84,330	$0	1	$0	$0
200	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	2	$196,400	$31,500	EPS005	2	$196,400	$7,900	CCF10	2	$185,581	$7,500	14-7	2	$196,400	$0	2	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
201	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	3	$294,600	$47,200	EPS005	3	$294,600	$11,800	CCF10	3	$274,514	$11,000	14-7	3	$294,600	$0	3	$0	$0
202	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	1	$98,200	$15,800	EPS005	1	$98,200	$4,000	CCF10	1	$89,576	$3,600	14-7	1	$98,200	$0	1	$0	$0
203	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	1	$98,200	$15,800	EPS005	1	$98,200	$4,000	CCF10	1	$88,933	$3,600	14-7	1	$98,200	$0	1	$0	$0
204	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	4	$392,799	$62,900	EPS005	4	$392,799	$15,800	CCF10	4	$353,160	$14,200	14-7	4	$392,799	$0	4	$0	$0
205	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	1	$98,200	$15,800	EPS005	1	$98,200	$4,000	CCF10	1	$85,719	$3,500	14-7	1	$98,200	$0	1	$0	$0
206	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	1	$98,200	$15,800	EPS005	1	$98,200	$4,000	CCF10	1	$85,076	$3,500	14-7	1	$98,200	$0	1	$0	$0
207	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	2	$196,400	$31,500	EPS005	2	$196,400	$7,900	CCF10	2	$168,866	$6,800	14-7	2	$196,400	$0	2	$0	$0
208	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	5	$496,375	$79,500	ESSC24	5	$496,375	$19,900	CCF10	5	$366,667	$14,700	14-7	5	$496,375	$0	5	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (316 Afiliados)						**$713,327,196**	**$114,450,900**			**$716,152,461**	**$29,847,300**			**$725,797,861**	**$29,047,300**			**$716,152,461**	**$49,860,400**		**$13,953,850**	**$697,800**
Ciudad: AGUACHICA Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$2,023,913**	**$323,900**			**$2,023,913**	**$81,000**			**$2,023,913**	**$81,000**			**$2,023,913**	**$140,900**		**$0**	**$0**
209	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	30	$2,023,913	$323,900	EPS037	30	$2,023,913	$81,000	CCF15	30	$2,023,913	$81,000	14-7	30	$2,023,913	$140,900	30	$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (14 Afiliados)						**$33,101,779**	**$5,296,800**			**$33,101,779**	**$1,324,900**			**$33,101,785**	**$1,324,900**			**$33,101,779**	**$2,304,500**		**$0**	**$0**
210	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	28	$3,800,000	$608,000	EPS005	28	$3,800,000	$152,000	CCF10	28	$3,800,000	$152,000	14-7	28	$3,800,000	$264,500	28	$0	$0
211	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	30	$3,696,787	$591,500	EPS005	30	$3,696,787	$147,900	CCF10	30	$3,696,787	$147,900	14-7	30	$3,696,787	$257,300	30	$0	$0
212	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	30	$1,778,910	$284,700	ESSC24	30	$1,778,910	$71,200	CCF10	30	$1,778,910	$71,200	14-7	30	$1,778,910	$123,900	30	$0	$0
213	CC	74389337	BLANCO PEREZ LEONILDO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
214	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	30	$3,155,573	$504,900	EPS005	30	$3,155,573	$126,300	CCF10	30	$3,155,573	$126,300	14-7	30	$3,155,573	$219,700	30	$0	$0
215	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	28	$2,577,572	$412,500	EPS037	28	$2,577,572	$103,200	CCF10	28	$2,577,573	$103,200	14-7	28	$2,577,572	$179,400	28	$0	$0
216	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	15	$2,237,722	$358,100	EPS037	15	$2,237,722	$89,600	CCF10	15	$2,237,727	$89,600	14-7	15	$2,237,722	$155,800	15	$0	$0
217	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	30	$3,303,545	$528,600	EPS041	30	$3,303,545	$132,200	CCF10	30	$3,303,545	$132,200	14-7	30	$3,303,545	$230,000	30	$0	$0
218	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	29	$2,093,600	$335,000	EPS037	29	$2,093,600	$83,800	CCF10	29	$2,093,600	$83,800	14-7	29	$2,093,600	$145,800	29	$0	$0
219	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	29	$2,001,153	$320,200	ESSC24	29	$2,001,153	$80,100	CCF10	29	$2,001,153	$80,100	14-7	29	$2,001,153	$139,300	29	$0	$0
220	CC	72239504	PERNETT PEÑA NADIN JOSE	231001	25	$1,662,917	$266,100	EPS041	25	$1,662,917	$66,600	CCF10	25	$1,662,917	$66,600	14-7	25	$1,662,917	$115,800	25	$0	$0
221	CC	74337466	TANGUA NEITA YOLMAN FERNANDO	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPS037	30	$1,973,500	$79,000	CCF10	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
222	CC	3121271	TORRES GUERRERO DULTEBIR	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
223	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	30	$1,973,500	$315,800	CCFC55	30	$1,973,500	$79,000	CCF10	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$12,612,388**	**$2,018,200**			**$12,612,388**	**$504,700**			**$12,612,388**	**$504,700**			**$12,612,388**	**$878,100**		**$0**	**$0**
224	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	30	$3,836,400	$613,900	ESSC24	30	$3,836,400	$153,500	CCF10	30	$3,836,400	$153,500	14-7	30	$3,836,400	$267,100	30	$0	$0
225	CC	74377258	AYALA HERRERA OSCAR JAVIER	25-14	30	$2,573,022	$411,700	MIN002	30	$2,573,022	$103,000	CCF10	30	$2,573,022	$103,000	14-7	30	$2,573,022	$179,100	30	$0	$0
226	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	27	$1,804,131	$288,700	EPS041	27	$1,804,131	$72,200	CCF10	27	$1,804,131	$72,200	14-7	27	$1,804,131	$125,600	27	$0	$0
227	CC	1069476349	GONZALEZ POLO ELADIO DE JESUS	230301	30	$2,546,739	$407,500	EPS037	30	$2,546,739	$101,900	CCF10	30	$2,546,739	$101,900	14-7	30	$2,546,739	$177,300	30	$0	$0
228	CC	1054252641	GOYENECHE GOYENECHE HECTOR EDUARDO	25-14	30	$1,852,096	$296,400	ESSC24	30	$1,852,096	$74,100	CCF10	30	$1,852,096	$74,100	14-7	30	$1,852,096	$129,000	30	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (3 Afiliados)						**$5,488,461**	**$878,300**			**$5,488,461**	**$219,700**			**$5,488,461**	**$219,700**			**$5,488,461**	**$382,200**		**$0**	**$0**
229	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	30	$1,813,414	$290,200	EPS037	30	$1,813,414	$72,600	CCF10	30	$1,813,414	$72,600	14-7	30	$1,813,414	$126,300	30	$0	$0
230	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	30	$2,059,183	$329,500	EPS037	30	$2,059,183	$82,400	CCF10	30	$2,059,183	$82,400	14-7	30	$2,059,183	$143,400	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
231	CC	72326310	RINCON MENDOZA JOSE DE JESUS	25-14	30	$1,615,864	$258,600	EPS037	30	$1,615,864	$64,700	CCF10	30	$1,615,864	$64,700	14-7	30	$1,615,864	$112,500	30	$0	$0
Ciudad: JENESANO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$4,914,102**	**$786,300**			**$4,914,102**	**$196,600**			**$4,914,102**	**$196,600**			**$4,914,102**	**$342,100**		**$0**	**$0**
232	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	30	$4,914,102	$786,300	EPS005	30	$4,914,102	$196,600	CCF10	30	$4,914,102	$196,600	14-7	30	$4,914,102	$342,100	30	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$2,138,345**	**$342,200**			**$2,138,345**	**$85,600**			**$2,138,345**	**$85,600**			**$2,138,345**	**$148,900**		**$0**	**$0**
233	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	30	$2,138,345	$342,200	EPSC25	30	$2,138,345	$85,600	CCF69	30	$2,138,345	$85,600	14-7	30	$2,138,345	$148,900	30	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (142 Afiliados)						**$302,454,689**	**$48,505,700**			**$302,454,689**	**$12,104,900**			**$309,282,348**	**$12,378,100**			**$302,454,689**	**$21,057,700**		**$0**	**$0**
234	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	23	$1,293,116	$206,900	EPSC25	23	$1,293,116	$51,800	CCF69	23	$1,293,116	$51,800	14-7	23	$1,293,116	$90,100	23	$0	$0
235	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	230301	25	$1,445,729	$231,400	EPSC25	25	$1,445,729	$57,900	CCF69	25	$1,445,729	$57,900	14-7	25	$1,445,729	$100,700	25	$0	$0
236	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	30	$1,793,104	$286,900	EPS037	30	$1,793,104	$71,800	CCF69	30	$1,793,104	$71,800	14-7	30	$1,793,104	$124,900	30	$0	$0
237	CC	1007425860	AGUIRRE TUMAY JOHON FREDY	230301	30	$1,505,815	$241,000	EPS037	30	$1,505,815	$60,300	CCF69	30	$1,505,815	$60,300	14-7	30	$1,505,815	$104,900	30	$0	$0
238	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	24	$1,578,800	$252,700	EPS037	24	$1,578,800	$63,200	CCF69	24	$1,578,800	$63,200	14-7	24	$1,578,800	$109,900	24	$0	$0
239	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	25-14	30	$4,206,421	$673,100	EPS037	30	$4,206,421	$168,300	CCF69	30	$4,206,421	$168,300	14-7	30	$4,206,421	$292,800	30	$0	$0
240	CC	4150433	ALGARRA PINEDA JOSE VICENTE	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPS041	30	$1,973,500	$79,000	CCF69	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
241	CC	1115851751	ANAVE TOVAR DAVID ALEXANDER	25-14	29	$1,540,835	$246,600	EPSC25	29	$1,540,835	$61,700	CCF69	29	$1,540,835	$61,700	14-7	29	$1,540,835	$107,300	29	$0	$0
242	CC	8526330	ANAYA PORRAS ELKIN RAFAEL	230201	30	$2,920,000	$467,200	EPS037	30	$2,920,000	$116,800	CCF69	30	$2,920,000	$116,800	14-7	30	$2,920,000	$203,300	30	$0	$0
243	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	30	$3,597,143	$575,600	EPS037	30	$3,597,143	$143,900	CCF69	30	$3,597,143	$143,900	14-7	30	$3,597,143	$250,400	30	$0	$0
244	CC	1002455303	ANGARITA CRISTANCHO DAVID BAYARDO	230301	30	$3,321,521	$531,500	EPS041	30	$3,321,521	$132,900	CCF69	30	$3,321,521	$132,900	14-7	30	$3,321,521	$231,200	30	$0	$0
245	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	20	$949,000	$151,900	EPS041	20	$949,000	$38,000	CCF69	20	$1,186,250	$47,500	14-7	20	$949,000	$66,100	20	$0	$0
246	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	30	$2,944,750	$471,200	EPS002	30	$2,944,750	$117,800	CCF69	30	$2,944,750	$117,800	14-7	30	$2,944,750	$205,000	30	$0	$0
247	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	30	$1,578,073	$252,500	EPSC25	30	$1,578,073	$63,200	CCF69	30	$1,578,073	$63,200	14-7	30	$1,578,073	$109,900	30	$0	$0
248	CC	24006282	AVELLANEDA OLGA YAZMIN	230301	27	$1,430,772	$229,000	EPS037	27	$1,430,772	$57,300	CCF69	27	$1,430,772	$57,300	14-7	27	$1,430,772	$99,600	27	$0	$0
249	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	21	$1,763,913	$282,300	EPSC25	21	$1,763,913	$70,600	CCF69	21	$1,763,913	$70,600	14-7	21	$1,763,913	$122,800	21	$0	$0
250	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	30	$1,693,750	$271,000	EPS037	30	$1,693,750	$67,800	CCF69	30	$1,693,750	$67,800	14-7	30	$1,693,750	$117,900	30	$0	$0
251	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	29	$2,678,396	$428,600	EPS005	29	$2,678,396	$107,200	CCF69	29	$2,678,396	$107,200	14-7	29	$2,678,396	$186,500	29	$0	$0
252	CC	13492780	BARON TORRES EDUARDO	230301	30	$3,687,391	$590,000	EPS005	30	$3,687,391	$147,500	CCF69	30	$3,687,391	$147,500	14-7	30	$3,687,391	$256,700	30	$0	$0
253	CC	74860739	BARRERA COBA TEATIN	230301	2	$1,570,869	$251,400	EPS005	2	$1,570,869	$62,900	CCF69	2	$2,231,774	$89,300	14-7	2	$1,570,869	$109,400	2	$0	$0
254	CC	17649031	BENAVIDEZ ORTIZ LUIS ALBERTO	230301	30	$4,109,095	$657,500	EPS037	30	$4,109,095	$164,400	CCF69	30	$4,109,095	$164,400	14-7	30	$4,109,095	$286,000	30	$0	$0
255	CC	92276349	BERTEL ORDOSGOITIA ALBERTO JOSE	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPS002	30	$1,973,500	$79,000	CCF69	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
256	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	27	$2,745,435	$439,300	EPS017	27	$2,745,435	$109,900	CCF69	27	$2,745,435	$109,900	14-7	27	$2,745,435	$191,100	27	$0	$0
257	CC	92694111	BUELVAS SALCEDO RICHAR	230301	30	$3,466,026	$554,600	EPS002	30	$3,466,026	$138,700	CCF69	30	$3,466,026	$138,700	14-7	30	$3,466,026	$241,300	30	$0	$0
258	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	30	$1,762,463	$282,000	EPS037	30	$1,762,463	$70,500	CCF69	30	$1,762,463	$70,500	14-7	30	$1,762,463	$122,700	30	$0	$0
259	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	29	$2,785,406	$445,700	EPS005	29	$2,785,406	$111,500	CCF69	29	$2,785,406	$111,500	14-7	29	$2,785,406	$193,900	29	$0	$0
260	CC	1049656717	CAMARGO CELY CESAR AUGUSTO	230301	12	$880,000	$140,800	EPS005	12	$880,000	$35,200	CCF69	12	$880,000	$35,200	14-7	12	$880,000	$61,300	12	$0	$0
261	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	29	$1,445,678	$231,400	EPSC25	29	$1,445,678	$57,900	CCF69	29	$1,445,678	$57,900	14-7	29	$1,445,678	$100,700	29	$0	$0
262	CC	1118649687	CAMARGO SALON YIMI	230301	30	$1,857,668	$297,300	EPSC25	30	$1,857,668	$74,400	CCF69	30	$1,857,668	$74,400	14-7	30	$1,857,668	$129,300	30	$0	$0
263	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	27	$2,819,119	$451,100	EPS037	27	$2,819,119	$112,800	CCF69	27	$2,819,119	$112,800	14-7	27	$2,819,119	$196,300	27	$0	$0
264	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	30	$4,260,704	$681,800	EPS037	30	$4,260,704	$170,500	CCF69	30	$4,260,704	$170,500	14-7	30	$4,260,704	$296,600	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
265	CC	1115862324	CARDENAS VELANDIA EDGAR MAURICIO	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$154,213	$6,200	14-7	1	$47,450	$3,400	1	$0	$0
266	CC	1116040584	CARREÑO BOTHIA ROLFER GIOVANNY	25-14	18	$854,100	$136,700	EPSC25	18	$854,100	$34,200	CCF69	18	$996,450	$39,900	14-7	18	$854,100	$59,500	18	$0	$0
267	CC	74381647	CARRILLO CALDERON JOSE ALEXANDER	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPSC25	30	$1,973,500	$79,000	CCF69	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
268	CC	1075268	CARRILLO TELLES SIMON	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
269	CC	1115863426	CARVAJAL MARQUEZ GIOVANNY ALFREDO	25-14	30	$2,922,652	$467,700	EPSC25	30	$2,922,652	$117,000	CCF69	30	$2,922,652	$117,000	14-7	30	$2,922,652	$203,500	30	$0	$0
270	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	30	$1,431,236	$229,000	EPS037	30	$1,431,236	$57,300	CCF69	30	$1,431,236	$57,300	14-7	30	$1,431,236	$99,700	30	$0	$0
271	CC	7061608	CASTAÑEDA BOHORQUEZ RAFAEL EDUARDO	25-14	25	$2,416,666	$386,700	EPSC25	25	$2,416,666	$96,700	CCF69	25	$2,416,666	$96,700	14-7	25	$2,416,666	$168,200	25	$0	$0
272	CC	1006904404	CASTRO SALAZAR ELKIN ORLANDO	230301	22	$1,273,826	$203,900	EPS037	22	$1,273,826	$51,000	CCF69	22	$1,376,050	$55,100	14-7	22	$1,273,826	$88,700	22	$0	$0
273	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	30	$1,786,647	$285,900	EPSC25	30	$1,786,647	$71,500	CCF69	30	$1,786,647	$71,500	14-7	30	$1,786,647	$124,400	30	$0	$0
274	CC	1116913586	CHAUX GUTIERREZ YAMITH	230301	30	$3,192,609	$510,900	ESSC62	30	$3,192,609	$127,800	CCF69	30	$3,192,609	$127,800	14-7	30	$3,192,609	$222,300	30	$0	$0
275	CC	3817670	CHICO MELENDRES JOSE	25-14	30	$1,785,058	$285,700	EPS002	30	$1,785,058	$71,500	CCF69	30	$1,785,058	$71,500	14-7	30	$1,785,058	$124,300	30	$0	$0
276	CC	96192316	COGOLLO VELANDIA JOSE CARMELO	25-14	25	$2,416,666	$386,700	EPS037	25	$2,416,666	$96,700	CCF69	25	$2,416,666	$96,700	14-7	25	$2,416,666	$168,200	25	$0	$0
277	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	30	$2,120,397	$339,300	EPSC25	30	$2,120,397	$84,900	CCF69	30	$2,120,397	$84,900	14-7	30	$2,120,397	$147,600	30	$0	$0
278	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	30	$1,642,500	$262,800	EPSC25	30	$1,642,500	$65,700	CCF69	30	$1,642,500	$65,700	14-7	30	$1,642,500	$114,400	30	$0	$0
279	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	25	$1,186,250	$189,800	EPS005	25	$1,186,250	$47,500	CCF69	25	$1,186,250	$47,500	14-7	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
280	CC	1057587987	CRUZ LONDOÑO JOHN FREDY	230301	30	$1,691,799	$270,700	EPS037	30	$1,691,799	$67,700	CCF69	30	$1,691,799	$67,700	14-7	30	$1,691,799	$117,800	30	$0	$0
281	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	30	$1,793,104	$286,900	EPS037	30	$1,793,104	$71,800	CCF69	30	$1,793,104	$71,800	14-7	30	$1,793,104	$124,900	30	$0	$0
282	CC	1064112889	DEL RIO TORRES MARCIAL ANDRES	230201	27	$2,759,583	$441,600	EPS002	27	$2,759,583	$110,400	CCF69	27	$2,759,583	$110,400	14-7	27	$2,759,583	$192,100	27	$0	$0
283	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	30	$2,838,400	$454,200	EPS037	30	$2,838,400	$113,600	CCF69	30	$2,838,400	$113,600	14-7	30	$2,838,400	$197,600	30	$0	$0
284	CC	1072189585	ESTEPA MESA JOSE ANTONIO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
285	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS037	23	$1,091,350	$43,700	CCF69	23	$1,423,500	$57,000	14-7	23	$1,091,350	$76,000	23	$0	$0
286	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	30	$2,478,372	$396,600	EPS037	30	$2,478,372	$99,200	CCF69	30	$2,478,372	$99,200	14-7	30	$2,478,372	$172,500	30	$0	$0
287	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	30	$2,469,973	$395,200	EPSC25	30	$2,469,973	$98,800	CCF69	30	$2,469,973	$98,800	14-7	30	$2,469,973	$172,000	30	$0	$0
288	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	29	$1,490,548	$238,500	EPS037	29	$1,490,548	$59,700	CCF69	29	$1,490,548	$59,700	14-7	29	$1,490,548	$103,800	29	$0	$0
289	CC	1116862823	GIRON MURILLO DANIEL	230201	16	$1,020,000	$163,200	ESSC24	16	$1,020,000	$40,800	CCF69	16	$1,020,000	$40,800	14-7	16	$1,020,000	$71,000	16	$0	$0
290	CC	8525727	GOMEZ DITA JOSE LUIS	230301	30	$3,972,144	$635,600	EPS002	30	$3,972,144	$158,900	CCF69	30	$3,972,144	$158,900	14-7	30	$3,972,144	$276,500	30	$0	$0
291	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	28	$1,328,600	$212,600	EPS005	28	$1,328,600	$53,200	CCF69	28	$1,328,600	$53,200	14-7	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
292	CC	7366702	GOMEZ MESA PEDRO	230301	25	$1,833,333	$293,400	EPS005	25	$1,833,333	$73,400	CCF69	25	$1,833,333	$73,400	14-7	25	$1,833,333	$127,600	25	$0	$0
293	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	21	$4,009,478	$681,800	MIN001	21	$4,009,478	$160,400	CCF69	21	$4,009,478	$160,400	14-7	21	$4,009,478	$279,100	21	$0	$0
294	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	12	$569,400	$91,200	EPSC25	12	$569,400	$22,800	CCF69	12	$569,400	$22,800	14-7	12	$569,400	$39,700	12	$0	$0
295	CC	1116782375	GRANADOS OCAÑO ARMEL JHABID	230301	28	$1,409,832	$225,600	EPSC25	28	$1,409,832	$56,400	CCF69	28	$1,409,832	$56,400	14-7	28	$1,409,832	$98,200	28	$0	$0
296	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	27	$1,281,150	$205,000	EPS041	27	$1,281,150	$51,300	CCF69	27	$1,423,500	$57,000	14-7	27	$1,281,150	$89,200	27	$0	$0
297	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	30	$2,482,330	$397,200	EPS037	30	$2,482,330	$99,300	CCF69	30	$2,482,330	$99,300	14-7	30	$2,482,330	$172,800	30	$0	$0
298	CC	1129450	GUTIERREZ AVELLANEDA LUIS JAVIER	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPSC25	30	$1,973,500	$79,000	CCF69	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
299	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	30	$4,252,601	$680,500	EPS037	30	$4,252,601	$170,200	CCF69	30	$4,252,601	$170,200	14-7	30	$4,252,601	$296,000	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
300	CC	1118146593	IZQUIERDO ESTUPIÑAN JIMMY ANDREY	230301	30	$1,570,492	$251,300	EPSC25	30	$1,570,492	$62,900	CCF69	30	$1,570,492	$62,900	14-7	30	$1,570,492	$109,400	30	$0	$0
301	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	1	$47,450	$7,600	EPSC25	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$1,233,700	$49,400	14-7	1	$47,450	$3,400	1	$0	$0
302	CC	1118146301	JAIMES SALON ALEXIS	230301	30	$1,699,226	$271,900	EPSC25	30	$1,699,226	$68,000	CCF69	30	$1,699,226	$68,000	14-7	30	$1,699,226	$118,300	30	$0	$0
303	CC	1006532322	LAGOS GALLO CRISTIAN JARLEY	230301	30	$1,875,771	$300,200	EPSC25	30	$1,875,771	$75,100	CCF69	30	$1,875,771	$75,100	14-7	30	$1,875,771	$130,600	30	$0	$0
304	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
305	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	30	$1,551,151	$248,200	EPSC25	30	$1,551,151	$62,100	CCF69	30	$1,551,151	$62,100	14-7	30	$1,551,151	$108,000	30	$0	$0
306	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
307	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	25	$1,476,425	$236,300	EPS041	25	$1,476,425	$59,100	CCF69	25	$1,476,425	$59,100	14-7	25	$1,476,425	$102,800	25	$0	$0
308	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	30	$3,184,739	$509,600	EPS041	30	$3,184,739	$127,400	CCF69	30	$3,184,739	$127,400	14-7	30	$3,184,739	$221,700	30	$0	$0
309	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	30	$3,861,304	$617,900	EPS041	30	$3,861,304	$154,500	CCF69	30	$3,861,304	$154,500	14-7	30	$3,861,304	$268,800	30	$0	$0
310	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	30	$2,933,478	$469,400	EPS041	30	$2,933,478	$117,400	CCF69	30	$2,933,478	$117,400	14-7	30	$2,933,478	$204,200	30	$0	$0
311	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	30	$2,017,242	$322,800	EPSC25	30	$2,017,242	$80,700	CCF69	30	$2,017,242	$80,700	14-7	30	$2,017,242	$140,500	30	$0	$0
312	CC	1104254064	LOPEZ MURILLO LUIS ALBERTO	230201	30	$2,945,109	$471,300	EPS002	30	$2,945,109	$117,900	CCF69	30	$2,945,109	$117,900	14-7	30	$2,945,109	$205,000	30	$0	$0
313	CC	1094242687	LOZADA FIGUEROA DAVID	231001	30	$4,056,674	$649,100	EPS005	30	$4,056,674	$162,300	CCF69	30	$4,056,674	$162,300	14-7	30	$4,056,674	$282,400	30	$0	$0
314	CC	1062435894	MADERA FERREIRA ARNOL JAVIER	230201	30	$1,570,492	$251,300	ESSC07	30	$1,570,492	$62,900	CCF69	30	$1,570,492	$62,900	14-7	30	$1,570,492	$109,400	30	$0	$0
315	CC	1116020333	MARQUEZ ROJAS YOBANI ALEXANDER	230301	28	$1,386,623	$221,900	EPS041	28	$1,386,623	$55,500	CCF69	28	$1,386,623	$55,500	14-7	28	$1,386,623	$96,600	28	$0	$0
316	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	30	$1,549,913	$248,000	EPSC25	30	$1,549,913	$62,000	CCF69	30	$1,549,913	$62,000	14-7	30	$1,549,913	$107,900	30	$0	$0
317	CC	1118574572	MARTINEZ PARRA JEINER DUVAN	230301	12	$920,000	$147,200	EPSC25	12	$920,000	$36,800	CCF69	12	$920,000	$36,800	14-7	12	$920,000	$64,100	12	$0	$0
318	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	22	$1,043,900	$167,100	EPS041	22	$1,043,900	$41,800	CCF69	22	$1,328,600	$53,200	14-7	22	$1,043,900	$72,700	22	$0	$0
319	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	30	$2,283,696	$365,400	EPSC25	30	$2,283,696	$91,400	CCF69	30	$2,283,696	$91,400	14-7	30	$2,283,696	$159,000	30	$0	$0
320	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	30	$1,516,337	$242,700	EPS037	30	$1,516,337	$60,700	CCF69	30	$1,516,337	$60,700	14-7	30	$1,516,337	$105,600	30	$0	$0
321	CC	1056554337	MESA MESA EDILIO	230301	30	$1,657,912	$265,300	ESSC24	30	$1,657,912	$66,400	CCF69	30	$1,657,912	$66,400	14-7	30	$1,657,912	$115,400	30	$0	$0
322	CC	11061978	MOLINA SUAREZ CANDELARIO JOSE	25-14	30	$3,106,521	$497,100	EPS048	30	$3,106,521	$124,300	CCF69	30	$3,106,521	$124,300	14-7	30	$3,106,521	$216,300	30	$0	$0
323	CC	1115865992	MONROY LOPEZ EDWIN LEONARDO	230301	30	$2,891,327	$462,700	EPSC25	30	$2,891,327	$115,700	CCF69	30	$2,891,327	$115,700	14-7	30	$2,891,327	$201,300	30	$0	$0
324	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	19	$2,713,437	$434,200	EPS037	19	$2,713,437	$108,600	CCF69	19	$2,713,437	$108,600	14-7	19	$2,713,437	$188,900	19	$0	$0
325	CC	1002197434	MORALES MADERA BREINER EDUARDO	230301	30	$2,419,280	$387,100	ESSC24	30	$2,419,280	$96,800	CCF69	30	$2,419,280	$96,800	14-7	30	$2,419,280	$168,400	30	$0	$0
326	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	29	$1,387,655	$222,100	EPS041	29	$1,387,655	$55,600	CCF69	29	$1,423,500	$57,000	14-7	29	$1,387,655	$96,600	29	$0	$0
327	CC	1116859092	NIEVES MURILLO CARLOS ALBERTO	230301	30	$1,458,314	$233,400	EPSC25	30	$1,458,314	$58,400	CCF69	30	$1,458,314	$58,400	14-7	30	$1,458,314	$101,500	30	$0	$0
328	CC	1118146049	NUÑEZ CRUZ YEINER CAMILO	230301	30	$1,450,577	$232,100	EPSC25	30	$1,450,577	$58,100	CCF69	30	$1,450,577	$58,100	14-7	30	$1,450,577	$101,000	30	$0	$0
329	CC	3672454	OCHOA VASQUEZ ALIRIO DE JESUS	230301	30	$1,624,446	$260,000	ESSC24	30	$1,624,446	$65,000	CCF69	30	$1,624,446	$65,000	14-7	30	$1,624,446	$113,100	30	$0	$0
330	CC	1002270567	OLARTE SANDOVAL CAMILO ANDRES	230301	12	$569,400	$91,200	EPS037	12	$569,400	$22,800	CCF69	12	$569,400	$22,800	14-7	12	$569,400	$39,700	12	$0	$0
331	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	29	$4,548,222	$727,800	EPS002	29	$4,548,222	$182,000	CCF69	29	$4,548,222	$182,000	14-7	29	$4,548,222	$316,600	29	$0	$0
332	CC	1115913891	ORTIZ CASTILLO YEISON	230301	30	$3,105,108	$496,900	EPS041	30	$3,105,108	$124,300	CCF69	30	$3,105,108	$124,300	14-7	30	$3,105,108	$216,200	30	$0	$0
333	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	15	$1,760,399	$281,700	EPS037	15	$1,760,399	$70,500	CCF69	15	$1,760,400	$70,500	14-7	15	$1,760,399	$122,600	15	$0	$0
334	CC	1102881233	PARRA OROZCO EVER JOSE	230301	30	$2,214,674	$354,400	CCFC55	30	$2,214,674	$88,600	CCF69	30	$2,214,674	$88,600	14-7	30	$2,214,674	$154,200	30	$0	$0
335	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	15	$908,562	$145,400	EPSC25	15	$908,562	$36,400	CCF69	15	$908,564	$36,400	14-7	15	$908,562	$63,300	15	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
336	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	30	$1,726,457	$276,300	EPSC25	30	$1,726,457	$69,100	CCF69	30	$1,726,457	$69,100	14-7	30	$1,726,457	$120,200	30	$0	$0
337	CC	1097332234	PEÑA QUIROGA EDINSON FERNEY	230301	30	$2,897,430	$463,600	EPS002	30	$2,897,430	$115,900	CCF69	30	$2,897,430	$115,900	14-7	30	$2,897,430	$201,700	30	$0	$0
338	CC	1102808896	PEREZ CORREA EDER JOSE	230201	27	$6,627,600	$1,126,900	EPS037	27	$6,627,600	$265,200	CCF69	27	$6,627,600	$265,200	14-7	27	$6,627,600	$461,300	27	$0	$0
339	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	28	$2,240,000	$358,400	EPS005	28	$2,240,000	$89,600	CCF69	28	$2,240,000	$89,600	14-7	28	$2,240,000	$156,000	28	$0	$0
340	CC	1121826760	PRADA ARIAS JUAN CARLOS	230301	30	$2,838,400	$454,200	EPS005	30	$2,838,400	$113,600	CCF69	30	$2,838,400	$113,600	14-7	30	$2,838,400	$197,600	30	$0	$0
341	CC	1053607166	RACHE RINCON RAFAEL ANTONIO	230201	30	$4,453,842	$712,700	EPS017	30	$4,453,842	$178,200	CCF69	30	$4,453,842	$178,200	14-7	30	$4,453,842	$310,000	30	$0	$0
342	CC	1116873846	RAMIREZ TORRES CRISTIAN ADRIAN	230301	25	$2,115,580	$338,500	EPS005	25	$2,115,580	$84,700	CCF69	25	$2,115,580	$84,700	14-7	25	$2,115,580	$147,300	25	$0	$0
343	CC	1119185844	RAMIREZ VEGA JHON JABER	230301	30	$2,153,804	$344,700	EPS037	30	$2,153,804	$86,200	CCF69	30	$2,153,804	$86,200	14-7	30	$2,153,804	$150,000	30	$0	$0
344	CC	1124400977	RAMIREZ MARTINEZ LUIS PEDRO	230301	30	$2,007,917	$321,300	EPS037	30	$2,007,917	$80,400	CCF69	30	$2,007,917	$80,400	14-7	30	$2,007,917	$139,800	30	$0	$0
345	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	28	$3,036,382	$485,900	EPS048	28	$3,036,382	$121,500	CCF69	28	$3,036,382	$121,500	14-7	28	$3,036,382	$211,400	28	$0	$0
346	CC	18256995	REYES CHAVITA MOISES	230301	30	$3,504,782	$560,800	EPSC25	30	$3,504,782	$140,200	CCF69	30	$3,504,782	$140,200	14-7	30	$3,504,782	$244,000	30	$0	$0
347	CC	1115856235	RIAÑO FUENTES NELCY YUDI	230301	30	$2,092,545	$334,900	EPSC25	30	$2,092,545	$83,800	CCF69	30	$2,092,545	$83,800	14-7	30	$2,092,545	$145,700	30	$0	$0
348	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	30	$1,537,998	$246,100	EPS041	30	$1,537,998	$61,600	CCF69	30	$1,537,998	$61,600	14-7	30	$1,537,998	$107,100	30	$0	$0
349	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	29	$1,898,001	$303,700	EPSC25	29	$1,898,001	$76,000	CCF69	29	$1,898,001	$76,000	14-7	29	$1,898,001	$132,200	29	$0	$0
350	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	30	$1,438,973	$230,300	EPS037	30	$1,438,973	$57,600	CCF69	30	$1,438,973	$57,600	14-7	30	$1,438,973	$100,200	30	$0	$0
351	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	17	$806,650	$129,100	EPS037	17	$806,650	$32,300	CCF69	17	$1,281,150	$51,300	14-7	17	$806,650	$56,200	17	$0	$0
352	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	30	$1,977,446	$316,400	EPSC25	30	$1,977,446	$79,100	CCF69	30	$1,977,446	$79,100	14-7	30	$1,977,446	$137,700	30	$0	$0
353	CC	7178166	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HUGO ALEXANDER	231001	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF69	30	$4,000,000	$160,000	14-7	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0
354	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	29	$2,949,522	$472,000	EPS005	29	$2,949,522	$118,000	CCF69	29	$2,949,522	$118,000	14-7	29	$2,949,522	$205,300	29	$0	$0
355	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	17	$1,133,334	$181,400	EPSC25	17	$1,133,334	$45,400	CCF69	17	$1,133,334	$45,400	14-7	17	$1,133,334	$78,900	17	$0	$0
356	CC	1006414261	ROMERO PEREZ JEISON ADIEL	230301	5	$1,043,384	$167,000	EPSC25	5	$1,043,384	$41,800	CCF69	5	$2,718,625	$108,800	14-7	5	$1,043,384	$72,700	5	$0	$0
357	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	30	$2,272,495	$363,600	EPSC25	30	$2,272,495	$90,900	CCF69	30	$2,272,495	$90,900	14-7	30	$2,272,495	$158,200	30	$0	$0
358	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230301	15	$1,036,370	$165,900	EPSC25	15	$1,036,370	$41,500	CCF69	15	$1,036,371	$41,500	14-7	15	$1,036,370	$72,200	15	$0	$0
359	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	12	$798,398	$127,800	EPSC25	12	$798,398	$32,000	CCF69	12	$1,423,500	$57,000	14-7	12	$798,398	$55,600	12	$0	$0
360	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	230301	28	$1,328,600	$212,600	EPSC25	28	$1,328,600	$53,200	CCF69	28	$1,328,600	$53,200	14-7	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
361	CC	1006559498	SALON CACERES SIRCIRO ANDRES	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
362	CC	1118146418	SANABRIA BOLAÑOS WILSON ARLEY	230301	30	$3,126,087	$500,200	EPSC25	30	$3,126,087	$125,100	CCF69	30	$3,126,087	$125,100	14-7	30	$3,126,087	$217,600	30	$0	$0
363	CC	74282000	SANCHEZ NIÑO FERNANDO	230301	30	$1,531,655	$245,100	EPS037	30	$1,531,655	$61,300	CCF69	30	$1,531,655	$61,300	14-7	30	$1,531,655	$106,700	30	$0	$0
364	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	28	$2,254,560	$360,800	EPS010	28	$2,254,560	$90,200	CCF69	28	$2,254,560	$90,200	14-7	28	$2,254,560	$157,000	28	$0	$0
365	CC	1068666006	SIERRA ESCUDERO ISRAEL DE JESUS	230301	30	$2,750,000	$440,000	EPS002	30	$2,750,000	$110,000	CCF69	30	$2,750,000	$110,000	14-7	30	$2,750,000	$191,400	30	$0	$0
366	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	30	$1,604,068	$256,700	EPSC25	30	$1,604,068	$64,200	CCF69	30	$1,604,068	$64,200	14-7	30	$1,604,068	$111,700	30	$0	$0
367	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	28	$1,899,307	$303,900	EPS002	28	$1,899,307	$76,000	CCF69	28	$1,899,307	$76,000	14-7	28	$1,899,307	$132,200	28	$0	$0
368	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	30	$3,601,243	$576,200	EPS037	30	$3,601,243	$144,100	CCF69	30	$3,601,243	$144,100	14-7	30	$3,601,243	$250,700	30	$0	$0
369	CC	3740350	TORREGROZA GOENAGA SIXTO	231001	30	$3,259,634	$521,600	EPS010	30	$3,259,634	$130,400	CCF69	30	$3,259,634	$130,400	14-7	30	$3,259,634	$226,900	30	$0	$0
370	CC	1002526528	TORRES POVEDA EDY HUMBERTO	230301	1	$213,937	$34,300	EPS037	1	$213,937	$8,600	CCF69	1	$754,295	$30,200	14-7	1	$213,937	$14,900	1	$0	$0
371	CC	1118100158	TORRES GUTIERREZ ELBER WILIAM	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF69	30	$2,781,667	$111,300	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
372	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	27	$2,748,029	$439,700	EPS037	27	$2,748,029	$110,000	CCF69	27	$2,748,029	$110,000	14-7	27	$2,748,029	$191,300	27	$0	$0
373	CC	1115865975	VELANDIA PARRA BRAYAN JAIR	230301	30	$1,998,161	$319,800	EPS037	30	$1,998,161	$80,000	CCF69	30	$1,998,161	$80,000	14-7	30	$1,998,161	$139,100	30	$0	$0
374	CC	1006532418	VELANDIA BARON JHAN CARLOS	230301	30	$1,438,973	$230,300	EPS037	30	$1,438,973	$57,600	CCF69	30	$1,438,973	$57,600	14-7	30	$1,438,973	$100,200	30	$0	$0
375	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	28	$1,816,723	$290,700	EPSC25	28	$1,816,723	$72,700	CCF69	28	$1,816,723	$72,700	14-7	28	$1,816,723	$126,500	28	$0	$0
Ciudad: SAN ALBERTO Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$2,503,260**	**$400,600**			**$2,503,260**	**$100,200**			**$2,503,260**	**$100,200**			**$2,503,260**	**$174,300**		**$0**	**$0**
376	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	30	$2,503,260	$400,600	ESSC24	30	$2,503,260	$100,200	CCF15	30	$2,503,260	$100,200	14-7	30	$2,503,260	$174,300	30	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$2,835,876**	**$453,800**			**$2,835,876**	**$113,500**			**$2,835,876**	**$113,500**			**$2,835,876**	**$197,400**		**$0**	**$0**
377	CC	3761183	HERRERA OLIVEROS JAIME ENRIQUE	25-14	29	$2,835,876	$453,800	EPS037	29	$2,835,876	$113,500	CCF10	29	$2,835,876	$113,500	14-7	29	$2,835,876	$197,400	29	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$9,889,869**	**$1,582,700**			**$12,715,134**	**$508,900**			**$12,715,134**	**$508,900**			**$12,715,134**	**$885,200**		**$0**	**$0**
378	CC	9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	25-14	28	$1,336,336	$213,900	EPS037	28	$1,336,336	$53,500	CCF10	28	$1,336,336	$53,500	14-7	28	$1,336,336	$93,100	28	$0	$0
379	CC	79118363	BRAVO JEREMIAS ANTONIO		0	$0	$0	EPSC25	30	$2,825,265	$113,100	CCF10	30	$2,825,265	$113,100	14-7	30	$2,825,265	$196,700	30	$0	$0
380	CC	92450334	JULIO BATISTA LEOVALDI	230301	30	$5,120,626	$819,400	ESSC07	30	$5,120,626	$204,900	CCF10	30	$5,120,626	$204,900	14-7	30	$5,120,626	$356,400	30	$0	$0
381	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	29	$2,009,407	$321,600	EPS037	29	$2,009,407	$80,400	CCF10	29	$2,009,407	$80,400	14-7	29	$2,009,407	$139,900	29	$0	$0
382	CC	74325762	SALGADO SALGADO IBAN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$4,647,565**	**$743,700**			**$4,647,565**	**$186,000**			**$4,647,565**	**$186,000**			**$4,647,565**	**$323,600**		**$0**	**$0**
383	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	30	$1,777,493	$284,400	EPS017	30	$1,777,493	$71,100	CCF10	30	$1,777,493	$71,100	14-7	30	$1,777,493	$123,800	30	$0	$0
384	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	29	$2,870,072	$459,300	EPS037	29	$2,870,072	$114,900	CCF10	29	$2,870,072	$114,900	14-7	29	$2,870,072	$199,800	29	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$4,286,465**	**$685,900**			**$4,286,465**	**$171,500**			**$4,286,467**	**$171,500**			**$4,286,465**	**$298,500**		**$0**	**$0**
385	CC	1052390523	ESTUPIÑAN PARDO GUSTAVO ADOLFO	25-14	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF10	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
386	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	17	$2,086,465	$333,900	EPS005	17	$2,086,465	$83,500	CCF10	17	$2,086,467	$83,500	14-7	17	$2,086,465	$145,300	17	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (106 Afiliados)						**$236,767,506**	**$37,945,600**			**$236,767,506**	**$9,475,500**			**$239,585,232**	**$9,588,400**			**$236,767,506**	**$16,484,400**		**$0**	**$0**
387	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	29	$4,850,000	$776,000	EPS017	29	$4,850,000	$194,000	CCF10	29	$4,850,000	$194,000	14-7	29	$4,850,000	$337,600	29	$0	$0
388	CC	1055273185	ACUÑA GOMEZ CINDY PATRICIA	230301	30	$2,217,242	$354,800	EPS037	30	$2,217,242	$88,700	CCF10	30	$2,217,242	$88,700	14-7	30	$2,217,242	$154,400	30	$0	$0
389	CC	1065137276	ALTAMAR PACHECO JOSE LUIS	230301	30	$1,466,050	$234,600	ESSC24	30	$1,466,050	$58,700	CCF10	30	$1,466,050	$58,700	14-7	30	$1,466,050	$102,100	30	$0	$0
390	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF10	30	$1,500,000	$60,000	14-7	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
391	CC	1052314850	ALVAREZ GALLO JHON SEBASTIAN	230301	29	$1,468,887	$235,100	EPS041	29	$1,468,887	$58,800	CCF10	29	$1,468,887	$58,800	14-7	29	$1,468,887	$102,300	29	$0	$0
392	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	29	$1,472,755	$235,700	EPS037	29	$1,472,755	$59,000	CCF10	29	$1,472,755	$59,000	14-7	29	$1,472,755	$102,600	29	$0	$0
393	CC	1050604333	ARIAS FABIAN ESTIVEN	25-14	28	$1,328,600	$212,600	EPS037	28	$1,328,600	$53,200	CCF10	28	$1,328,600	$53,200	14-7	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
394	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	29	$2,763,572	$442,200	EPS005	29	$2,763,572	$110,600	CCF10	29	$2,763,572	$110,600	14-7	29	$2,763,572	$192,400	29	$0	$0
395	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	28	$2,453,332	$392,600	MIN001	28	$2,453,332	$98,200	CCF10	28	$2,453,333	$98,200	14-7	28	$2,453,332	$170,800	28	$0	$0
396	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	29	$1,715,654	$274,600	EPS037	29	$1,715,654	$68,700	CCF10	29	$1,715,654	$68,700	14-7	29	$1,715,654	$119,500	29	$0	$0
397	CC	1043150652	BARRIOS RODRIGUEZ LUIS JAVIER	230301	30	$2,897,283	$463,600	EPS010	30	$2,897,283	$115,900	CCF10	30	$2,897,283	$115,900	14-7	30	$2,897,283	$201,700	30	$0	$0
398	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	27	$2,936,304	$469,900	EPS037	27	$2,936,304	$117,500	CCF10	27	$2,936,306	$117,500	14-7	27	$2,936,304	$204,400	27	$0	$0
399	CC	91014578	BELLO CASTILLO ANTONIO	230301	27	$2,358,696	$377,400	EPS005	27	$2,358,696	$94,400	CCF10	27	$2,358,696	$94,400	14-7	27	$2,358,696	$164,200	27	$0	$0
400	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	16	$2,038,123	$326,100	EPS017	16	$2,038,123	$81,600	CCF10	16	$2,038,123	$81,600	14-7	16	$2,038,123	$141,900	16	$0	$0
401	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	29	$3,387,062	$542,000	EPS037	29	$3,387,062	$135,500	CCF10	29	$3,387,062	$135,500	14-7	29	$3,387,062	$235,800	29	$0	$0
402	CC	5226018	CABEZAS MEZA JOHN FREDY	230301	29	$3,495,761	$559,400	EPS037	29	$3,495,761	$139,900	CCF10	29	$3,495,761	$139,900	14-7	29	$3,495,761	$243,400	29	$0	$0
403	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	30	$3,004,348	$480,700	EPS037	30	$3,004,348	$120,200	CCF10	30	$3,004,348	$120,200	14-7	30	$3,004,348	$209,200	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
404	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	30	$3,936,443	$629,900	EPS037	30	$3,936,443	$157,500	CCF10	30	$3,936,443	$157,500	14-7	30	$3,936,443	$274,000	30	$0	$0
405	CC	80184018	CALDAS BERNAL JUAN FRANCISCO	230201	29	$4,064,698	$650,400	EPS037	29	$4,064,698	$162,600	CCF10	29	$4,064,698	$162,600	14-7	29	$4,064,698	$283,000	29	$0	$0
406	CC	74321795	CANTOR MOLINA CARLOS EDEN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
407	CC	1007518054	CANTOR NIÑO WILSON YESID	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
408	CC	74083396	CARDENAS PEREZ JOSE ANGEL	230201	30	$3,470,087	$555,300	EPS037	30	$3,470,087	$138,900	CCF10	30	$3,470,087	$138,900	14-7	30	$3,470,087	$241,600	30	$0	$0
409	CC	1127357839	CARREÑO PRADA MARCELINO	230301	30	$1,791,753	$286,700	EPS005	30	$1,791,753	$71,700	CCF10	30	$1,791,753	$71,700	14-7	30	$1,791,753	$124,800	30	$0	$0
410	CC	1057587103	CHAPARRO ROMERO CAMILO ARTURO	230301	30	$2,838,400	$454,200	EPS037	30	$2,838,400	$113,600	CCF10	30	$2,838,400	$113,600	14-7	30	$2,838,400	$197,600	30	$0	$0
411	CC	12282049	CHIMBACO MARIN JORGE IVAN	230301	30	$1,917,120	$306,800	MIN001	30	$1,917,120	$76,700	CCF10	30	$1,917,120	$76,700	14-7	30	$1,917,120	$133,500	30	$0	$0
412	CC	1054253658	CUCUNUBA BENITEZ ALEXANDER	230301	30	$2,024,619	$324,000	EPS037	30	$2,024,619	$81,000	CCF10	30	$2,024,619	$81,000	14-7	30	$2,024,619	$141,000	30	$0	$0
413	CC	1056554732	CUCUNUBA BENITEZ JOHANA ANDREA	230301	14	$1,008,106	$161,300	ESSC24	14	$1,008,106	$40,400	CCF10	14	$2,240,455	$89,700	14-7	14	$1,008,106	$70,200	14	$0	$0
414	CC	74434043	CUCUNUBA NIÑO MAURICIO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
415	CC	1022952711	DAZA PINZON FABIAN ANDRES	25-14	18	$854,100	$136,700	EPS037	18	$854,100	$34,200	CCF10	18	$854,100	$34,200	14-7	18	$854,100	$59,500	18	$0	$0
416	CC	1007381291	DUARTE CORREDOR ANGI ESTEFANIA	230301	30	$2,182,322	$349,200	EPS017	30	$2,182,322	$87,300	CCF10	30	$2,182,322	$87,300	14-7	30	$2,182,322	$151,900	30	$0	$0
417	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	30	$2,908,961	$465,500	EPS037	30	$2,908,961	$116,400	CCF10	30	$2,908,961	$116,400	14-7	30	$2,908,961	$202,500	30	$0	$0
418	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	29	$2,042,001	$326,800	ESSC24	29	$2,042,001	$81,700	CCF10	29	$2,042,001	$81,700	14-7	29	$2,042,001	$142,200	29	$0	$0
419	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	30	$2,943,478	$471,000	EPS037	30	$2,943,478	$117,800	CCF10	30	$2,943,478	$117,800	14-7	30	$2,943,478	$204,900	30	$0	$0
420	CC	3212885	FRANCO OJEDA JUAN EVANGELISTA	231001	30	$2,975,000	$476,000	EPS017	30	$2,975,000	$119,000	CCF10	30	$2,975,000	$119,000	14-7	30	$2,975,000	$207,100	30	$0	$0
421	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	30	$5,260,000	$841,600	EPS005	30	$5,260,000	$210,400	CCF10	30	$5,260,000	$210,400	14-7	30	$5,260,000	$366,100	30	$0	$0
422	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	30	$3,842,120	$614,800	EPS037	30	$3,842,120	$153,700	CCF10	30	$3,842,120	$153,700	14-7	30	$3,842,120	$267,500	30	$0	$0
423	CC	13928917	GARCIA CARVAJAL MAURICIO	230301	30	$2,537,544	$406,100	EPS005	30	$2,537,544	$101,600	CCF10	30	$2,537,544	$101,600	14-7	30	$2,537,544	$176,700	30	$0	$0
424	CC	1058352322	GOMEZ GOMEZ ANGEL SEBASTIAN	25-14	30	$1,565,075	$250,500	EPS041	30	$1,565,075	$62,700	CCF10	30	$1,565,075	$62,700	14-7	30	$1,565,075	$109,000	30	$0	$0
425	CC	1064119472	GOMEZ TAPIA KEINER JOSE	230301	30	$2,086,957	$334,000	EPS002	30	$2,086,957	$83,500	CCF10	30	$2,086,957	$83,500	14-7	30	$2,086,957	$145,300	30	$0	$0
426	CC	1056592296	GONZALEZ JOYA HECTOR LENNART	230301	30	$3,827,161	$612,400	EPS037	30	$3,827,161	$153,100	CCF10	30	$3,827,161	$153,100	14-7	30	$3,827,161	$266,400	30	$0	$0
427	CC	1003026839	GONZALEZ ARRIETA ORMAN DAVID	230301	30	$1,531,810	$245,100	ESSC07	30	$1,531,810	$61,300	CCF10	30	$1,531,810	$61,300	14-7	30	$1,531,810	$106,700	30	$0	$0
428	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	30	$2,214,241	$354,300	EPS041	30	$2,214,241	$88,600	CCF10	30	$2,214,241	$88,600	14-7	30	$2,214,241	$154,200	30	$0	$0
429	CC	79185370	HERNANDEZ SIMBAQUEVA JULIO HERNAN	230301	30	$2,687,630	$430,100	EPS017	30	$2,687,630	$107,600	CCF10	30	$2,687,630	$107,600	14-7	30	$2,687,630	$187,100	30	$0	$0
430	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	27	$4,349,999	$696,000	EPS037	27	$4,349,999	$174,000	CCF10	27	$4,350,000	$174,000	14-7	27	$4,349,999	$302,800	27	$0	$0
431	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	30	$2,210,400	$353,700	EPS041	30	$2,210,400	$88,500	CCF10	30	$2,210,400	$88,500	14-7	30	$2,210,400	$153,900	30	$0	$0
432	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	30	$1,592,153	$254,800	EPS037	30	$1,592,153	$63,700	CCF10	30	$1,592,153	$63,700	14-7	30	$1,592,153	$110,900	30	$0	$0
433	CC	1002556915	HERRERA HERRERA YEIMER LORENZO	230301	30	$1,493,128	$239,000	EPS002	30	$1,493,128	$59,800	CCF10	30	$1,493,128	$59,800	14-7	30	$1,493,128	$104,000	30	$0	$0
434	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	29	$1,468,887	$235,100	CCFC55	29	$1,468,887	$58,800	CCF10	29	$1,468,887	$58,800	14-7	29	$1,468,887	$102,300	29	$0	$0
435	CC	1129491487	LADINO BARRIOS GUILLERMO STIVENS	25-14	30	$2,700,000	$432,000	EPS005	30	$2,700,000	$108,000	CCF10	30	$2,700,000	$108,000	14-7	30	$2,700,000	$188,000	30	$0	$0
436	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	30	$2,059,743	$329,600	EPS008	30	$2,059,743	$82,400	CCF10	30	$2,059,743	$82,400	14-7	30	$2,059,743	$143,400	30	$0	$0
437	CC	74372462	LARA RODRIGUEZ JAVIER ALEXANDER	25-14	29	$4,313,200	$690,200	EPS005	29	$4,313,200	$172,600	CCF10	29	$4,313,200	$172,600	14-7	29	$4,313,200	$300,200	29	$0	$0
438	CC	74326641	LEON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	29	$1,926,050	$308,200	ESSC24	29	$1,926,050	$77,100	CCF10	29	$1,926,050	$77,100	14-7	29	$1,926,050	$134,100	29	$0	$0
439	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	230301	30	$3,532,596	$565,300	EPS037	30	$3,532,596	$141,400	CCF10	30	$3,532,596	$141,400	14-7	30	$3,532,596	$245,900	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
440	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	30	$3,437,087	$550,000	EPS017	30	$3,437,087	$137,500	CCF10	30	$3,437,087	$137,500	14-7	30	$3,437,087	$239,300	30	$0	$0
441	CC	1000269978	MENDIVELSO NIÑO MARIA LORENA	230201	30	$1,757,404	$281,200	ESSC24	30	$1,757,404	$70,300	CCF10	30	$1,757,404	$70,300	14-7	30	$1,757,404	$122,400	30	$0	$0
442	CC	74320706	MENDIVELSO TORRES SAUL	25-14	30	$1,611,494	$257,900	ESSC24	30	$1,611,494	$64,500	CCF10	30	$1,611,494	$64,500	14-7	30	$1,611,494	$112,200	30	$0	$0
443	CC	4272433	MONTOYA JOSE JOAQUIN	230201	1	$871,688	$139,500	ESSC62	1	$871,688	$34,900	CCF10	1	$1,369,155	$54,800	14-7	1	$871,688	$60,700	1	$0	$0
444	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	30	$1,763,437	$282,200	EPS037	30	$1,763,437	$70,600	CCF10	30	$1,763,437	$70,600	14-7	30	$1,763,437	$122,800	30	$0	$0
445	CC	1057597824	MORENO AMAYA NESTOR HERNAN	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPS037	30	$1,973,500	$79,000	CCF10	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
446	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	30	$2,818,200	$451,000	EPS002	30	$2,818,200	$112,800	CCF10	30	$2,818,200	$112,800	14-7	30	$2,818,200	$196,200	30	$0	$0
447	CC	74321803	NIÑO MENDIVELSO ANYILO	25-14	25	$1,186,250	$189,800	EPS037	25	$1,186,250	$47,500	CCF10	25	$1,186,250	$47,500	14-7	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
448	CC	9375309	NIÑO ALBARRACIN LUIS	25-14	30	$1,562,755	$250,100	EPS037	30	$1,562,755	$62,600	CCF10	30	$1,562,755	$62,600	14-7	30	$1,562,755	$108,800	30	$0	$0
449	CC	1057578326	NIÑO LEON YURANI LISED	25-14	4	$851,109	$136,200	EPS041	4	$851,109	$34,100	CCF10	4	$988,700	$39,600	14-7	4	$851,109	$59,300	4	$0	$0
450	CC	91301650	OCAÑO PINZON NILSON ARIOLDO	230301	30	$1,537,998	$246,100	MIN001	30	$1,537,998	$61,600	CCF10	30	$1,537,998	$61,600	14-7	30	$1,537,998	$107,100	30	$0	$0
451	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	231001	29	$1,618,980	$259,100	EPS037	29	$1,618,980	$64,800	CCF10	29	$1,618,980	$64,800	14-7	29	$1,618,980	$112,700	29	$0	$0
452	CC	1026305449	PAJOY LEON BRAYAN	230301	30	$2,062,087	$330,000	EPS002	30	$2,062,087	$82,500	CCF10	30	$2,062,087	$82,500	14-7	30	$2,062,087	$143,600	30	$0	$0
453	CC	7174208	PARRA CAMACHO MIGUEL ANGEL	25-14	30	$5,786,000	$983,800	EPS005	30	$5,786,000	$231,500	CCF10	30	$5,786,000	$231,500	14-7	30	$5,786,000	$402,800	30	$0	$0
454	CC	1007517995	PEREZ ZAMBRANO DIEGO ALEXIS	230201	30	$1,989,806	$318,400	EPS005	30	$1,989,806	$79,600	CCF10	30	$1,989,806	$79,600	14-7	30	$1,989,806	$138,500	30	$0	$0
455	CC	1053609037	PEREZ CIPAGAUTA IVAN ARLEY	230301	29	$2,769,862	$443,200	EPS005	29	$2,769,862	$110,800	CCF10	29	$2,769,862	$110,800	14-7	29	$2,769,862	$192,800	29	$0	$0
456	CC	8766453	PEREZ GRANADOS JAIRO HERNANDO	25-14	6	$480,000	$76,800	EPS037	6	$480,000	$19,200	CCF10	6	$673,600	$27,000	14-7	6	$480,000	$33,500	6	$0	$0
457	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
458	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	30	$1,993,828	$319,100	EPS037	30	$1,993,828	$79,800	CCF10	30	$1,993,828	$79,800	14-7	30	$1,993,828	$138,800	30	$0	$0
459	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	18	$1,818,887	$291,100	EPS005	18	$1,818,887	$72,800	CCF10	18	$1,818,888	$72,800	14-7	18	$1,818,887	$126,600	18	$0	$0
460	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	28	$1,328,600	$212,600	EPS041	28	$1,328,600	$53,200	CCF10	28	$1,423,500	$57,000	14-7	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
461	CC	1053585907	RODRIGUEZ GRANADOS CRISTIAN JULIAN	230301	8	$1,099,804	$176,000	EPS037	8	$1,099,804	$44,000	CCF10	8	$1,373,494	$55,000	14-7	8	$1,099,804	$76,600	8	$0	$0
462	CC	74379354	RODRIGUEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS017	30	$2,500,000	$100,000	CCF10	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
463	CC	88026174	RODRIGUEZ PEREZ OTONIEL	230301	30	$1,553,471	$248,600	EPS037	30	$1,553,471	$62,200	CCF10	30	$1,553,471	$62,200	14-7	30	$1,553,471	$108,200	30	$0	$0
464	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	29	$1,742,289	$278,800	EPS037	29	$1,742,289	$69,700	CCF10	29	$1,742,289	$69,700	14-7	29	$1,742,289	$121,300	29	$0	$0
465	CC	1094274670	ROJAS LEAL LUIS ARMANDO	230301	18	$3,000,000	$480,000	EPS037	18	$3,000,000	$120,000	CCF10	18	$3,000,000	$120,000	14-7	18	$3,000,000	$208,800	18	$0	$0
466	CC	1056592563	ROJAS TORRES RAUL ANTONIO	230301	23	$2,705,952	$433,000	EPS037	23	$2,705,952	$108,300	CCF10	23	$2,705,953	$108,300	14-7	23	$2,705,952	$188,400	23	$0	$0
467	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	28	$1,994,550	$319,200	EPS041	28	$1,994,550	$79,800	CCF10	28	$1,994,551	$79,800	14-7	28	$1,994,550	$138,900	28	$0	$0
468	CC	1054254079	ROMERO CANTOR LIRLEY	230301	30	$2,235,670	$357,800	ESSC24	30	$2,235,670	$89,500	CCF10	30	$2,235,670	$89,500	14-7	30	$2,235,670	$155,700	30	$0	$0
469	CC	1052389475	SANTOS CARDENAS LEONARDO ALFREDO	230201	30	$2,496,196	$399,400	EPS037	30	$2,496,196	$99,900	CCF10	30	$2,496,196	$99,900	14-7	30	$2,496,196	$173,800	30	$0	$0
470	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
471	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	30	$3,801,096	$608,200	EPS037	30	$3,801,096	$152,100	CCF10	30	$3,801,096	$152,100	14-7	30	$3,801,096	$264,600	30	$0	$0
472	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	27	$1,292,755	$206,900	EPS037	27	$1,292,755	$51,800	CCF10	27	$1,292,755	$51,800	14-7	27	$1,292,755	$90,000	27	$0	$0
473	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	29	$2,735,493	$437,700	EPS037	29	$2,735,493	$109,500	CCF10	29	$2,735,493	$109,500	14-7	29	$2,735,493	$190,400	29	$0	$0
474	CC	1076661040	SOLEDAD VERDUGO PEDRO ALONSO	25-14	30	$3,121,196	$499,400	EPS037	30	$3,121,196	$124,900	CCF10	30	$3,121,196	$124,900	14-7	30	$3,121,196	$217,300	30	$0	$0
475	CC	1057594779	SOLER RICO ANDRES FELIPE	230301	30	$3,516,957	$562,800	EPS002	30	$3,516,957	$140,700	CCF10	30	$3,516,957	$140,700	14-7	30	$3,516,957	$244,800	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
476	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	30	$2,002,521	$320,500	EPS037	30	$2,002,521	$80,200	CCF10	30	$2,002,521	$80,200	14-7	30	$2,002,521	$139,400	30	$0	$0
477	CC	1016007321	SUA MENDIVELSO JONATHAN YESID	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
478	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	29	$1,955,363	$312,900	EPS037	29	$1,955,363	$78,300	CCF10	29	$1,955,363	$78,300	14-7	29	$1,955,363	$136,100	29	$0	$0
479	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	230301	29	$1,383,786	$221,500	EPS037	29	$1,383,786	$55,400	CCF10	29	$1,383,786	$55,400	14-7	29	$1,383,786	$96,400	29	$0	$0
480	CC	1056554879	TORRES BENITEZ JENNIFER	230301	18	$854,100	$136,700	EPS037	18	$854,100	$34,200	CCF10	18	$854,100	$34,200	14-7	18	$854,100	$59,500	18	$0	$0
481	CC	1050200309	TORRES CASTRO LUIS ANTONIO	230301	28	$2,053,334	$328,600	EPS037	28	$2,053,334	$82,200	CCF10	28	$2,053,334	$82,200	14-7	28	$2,053,334	$143,000	28	$0	$0
482	CC	1071429620	TORRES GUZMAN OSCAR ANDRES	230301	30	$2,392,935	$382,900	EPS041	30	$2,392,935	$95,800	CCF10	30	$2,392,935	$95,800	14-7	30	$2,392,935	$166,600	30	$0	$0
483	CC	4255823	TORRES RAUL	230301	28	$1,489,516	$238,400	EPS037	28	$1,489,516	$59,600	CCF10	28	$1,489,516	$59,600	14-7	28	$1,489,516	$103,700	28	$0	$0
484	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	29	$2,606,072	$417,000	EPS037	29	$2,606,072	$104,300	CCF10	29	$2,606,072	$104,300	14-7	29	$2,606,072	$181,400	29	$0	$0
485	CC	1002556768	TRIANA GALVIS DANNY YESITH	230301	30	$1,745,335	$279,300	EPS037	30	$1,745,335	$69,900	CCF10	30	$1,745,335	$69,900	14-7	30	$1,745,335	$121,500	30	$0	$0
486	CC	4117085	TRIANA TEQUIA SIMEON	25-14	18	$854,100	$136,700	EPS037	18	$854,100	$34,200	CCF10	18	$854,100	$34,200	14-7	18	$854,100	$59,500	18	$0	$0
487	CC	1055273328	TRIANA SILVA YESID HERNAN	230201	30	$2,005,000	$320,800	EPS041	30	$2,005,000	$80,200	CCF10	30	$2,005,000	$80,200	14-7	30	$2,005,000	$139,600	30	$0	$0
488	CC	1065123407	TRILLO PACHECO CRISTIAN ALEXANDER	25-14	1	$47,450	$7,600	EPS042	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$435,572	$17,500	14-7	1	$47,450	$3,400	1	$0	$0
489	CC	1069502664	TRUJILLO MACEA LUIS ANGEL	230301	30	$1,450,577	$232,100	EPS037	30	$1,450,577	$58,100	CCF10	30	$1,450,577	$58,100	14-7	30	$1,450,577	$101,000	30	$0	$0
490	CC	1007518017	TUNAROZA CANTOR ERICK FERLEY	230301	30	$1,788,814	$286,300	EPS037	30	$1,788,814	$71,600	CCF10	30	$1,788,814	$71,600	14-7	30	$1,788,814	$124,600	30	$0	$0
491	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	28	$2,822,608	$451,700	EPS005	28	$2,822,608	$113,000	CCF10	28	$2,822,608	$113,000	14-7	28	$2,822,608	$196,500	28	$0	$0
492	CC	1056554955	UYABAN NIÑO DANIA YAZMIN	230301	30	$2,251,143	$360,200	ESSC24	30	$2,251,143	$90,100	CCF10	30	$2,251,143	$90,100	14-7	30	$2,251,143	$156,700	30	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (32 Afiliados)						**$89,662,978**	**$14,487,200**			**$89,662,978**	**$4,774,300**			**$89,662,985**	**$3,588,200**			**$89,662,978**	**$6,242,600**		**$13,953,850**	**$697,800**
493	CC	1007343159	ALFONSO VERDUGO YOAN FERNANDO	230301	30	$2,162,772	$346,100	EPS005	30	$2,162,772	$86,600	CCF10	30	$2,162,772	$86,600	14-7	30	$2,162,772	$150,600	30	$0	$0
494	CC	1065135481	ALTAMAR PACHECO SINIVALDO ANTONIO	230301	29	$3,855,459	$616,900	EPS037	29	$3,855,459	$154,300	CCF10	29	$3,855,459	$154,300	14-7	29	$3,855,459	$268,400	29	$0	$0
495	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	30	$2,883,300	$461,400	EPS037	30	$2,883,300	$115,400	CCF10	30	$2,883,300	$115,400	14-7	30	$2,883,300	$200,700	30	$0	$0
496	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	28	$1,487,267	$238,000	EPS048	28	$1,487,267	$59,500	CCF10	28	$1,487,267	$59,500	14-7	28	$1,487,267	$103,600	28	$0	$0
497	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	30	$3,155,573	$504,900	EPS037	30	$3,155,573	$126,300	CCF10	30	$3,155,573	$126,300	14-7	30	$3,155,573	$219,700	30	$0	$0
498	CC	1050200132	FONSECA ALVAREZ CARLOS JULIO	230301	30	$2,483,043	$397,300	EPS041	30	$2,483,043	$99,400	CCF10	30	$2,483,043	$99,400	14-7	30	$2,483,043	$172,900	30	$0	$0
499	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	30	$2,247,489	$359,600	EPS002	30	$2,247,489	$89,900	CCF10	30	$2,247,489	$89,900	14-7	30	$2,247,489	$156,500	30	$0	$0
500	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	29	$1,546,050	$247,400	EPS037	29	$1,546,050	$61,900	CCF10	29	$1,546,050	$61,900	14-7	29	$1,546,050	$107,700	29	$0	$0
501	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	29	$1,646,623	$263,500	EPS042	29	$1,646,623	$65,900	CCF10	29	$1,646,623	$65,900	14-7	29	$1,646,623	$114,700	29	$0	$0
502	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	30	$1,758,967	$281,500	ESSC07	30	$1,758,967	$70,400	CCF10	30	$1,758,967	$70,400	14-7	30	$1,758,967	$122,500	30	$0	$0
503	CC	1054253057	MESA MESA YURANY	230301	12	$569,400	$91,200	EPS037	12	$569,400	$22,800	CCF10	12	$569,400	$22,800	14-7	12	$569,400	$39,700	12	$0	$0
504	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	30	$1,760,516	$281,700	EPS048	30	$1,760,516	$70,500	CCF10	30	$1,760,516	$70,500	14-7	30	$1,760,516	$122,600	30	$0	$0
505	CC	80735994	ORJUELA BARBOSA WILLIAM ANDRES	230201	30	$13,953,850	$2,372,300	EPS005	30	$13,953,850	$1,744,300	CCF10	30	$13,953,850	$558,200	14-7	30	$13,953,850	$971,200	30	$13,953,850	$697,800
506	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	30	$3,473,248	$555,800	EPS002	30	$3,473,248	$139,000	CCF10	30	$3,473,248	$139,000	14-7	30	$3,473,248	$241,800	30	$0	$0
507	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	30	$3,366,155	$538,600	EPS041	30	$3,366,155	$134,700	CCF10	30	$3,366,155	$134,700	14-7	30	$3,366,155	$234,300	30	$0	$0
508	CC	78545043	PARRA ESQUIVEL OSCAR MIGUEL	230201	30	$2,505,201	$400,900	EPS037	30	$2,505,201	$100,300	CCF10	30	$2,505,201	$100,300	14-7	30	$2,505,201	$174,400	30	$0	$0
509	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	30	$1,773,036	$283,700	CCFC55	30	$1,773,036	$71,000	CCF10	30	$1,773,036	$71,000	14-7	30	$1,773,036	$123,500	30	$0	$0
510	CC	18922340	PINO PICON EDUARD DAVID	25-14	26	$3,193,785	$511,100	EPS002	26	$3,193,785	$127,800	CCF10	26	$3,193,785	$127,800	14-7	26	$3,193,785	$222,300	26	$0	$0
511	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	30	$1,841,180	$294,600	ESSC24	30	$1,841,180	$73,700	CCF10	30	$1,841,180	$73,700	14-7	30	$1,841,180	$128,200	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
512	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	29	$1,546,050	$247,400	EPS037	29	$1,546,050	$61,900	CCF10	29	$1,546,050	$61,900	14-7	29	$1,546,050	$107,700	29	$0	$0
513	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	30	$3,473,900	$555,900	EPS037	30	$3,473,900	$139,000	CCF10	30	$3,473,900	$139,000	14-7	30	$3,473,900	$241,800	30	$0	$0
514	CC	80396761	SANDOVAL BOLIVAR HUMBERTO	230301	30	$2,144,333	$343,100	EPS017	30	$2,144,333	$85,800	CCF10	30	$2,144,333	$85,800	14-7	30	$2,144,333	$149,300	30	$0	$0
515	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	15	$994,434	$159,200	EPS037	15	$994,434	$39,800	CCF10	15	$994,438	$39,800	14-7	15	$994,434	$69,300	15	$0	$0
516	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	29	$2,368,334	$379,000	EPS008	29	$2,368,334	$94,800	CCF10	29	$2,368,334	$94,800	14-7	29	$2,368,334	$164,900	29	$0	$0
517	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	30	$1,593,500	$255,000	ESSC24	30	$1,593,500	$63,800	CCF10	30	$1,593,500	$63,800	14-7	30	$1,593,500	$111,000	30	$0	$0
518	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	30	$3,485,992	$557,800	EPS037	30	$3,485,992	$139,500	CCF10	30	$3,485,992	$139,500	14-7	30	$3,485,992	$242,700	30	$0	$0
519	CC	1018412875	TORRES VASQUEZ HENRY OCTAVIO	230301	30	$2,419,280	$387,100	EPS005	30	$2,419,280	$96,800	CCF10	30	$2,419,280	$96,800	14-7	30	$2,419,280	$168,400	30	$0	$0
520	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	15	$1,576,297	$252,300	EPS005	15	$1,576,297	$63,100	CCF10	15	$1,576,300	$63,100	14-7	15	$1,576,297	$109,800	15	$0	$0
521	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	25	$2,719,190	$435,100	ESSC24	25	$2,719,190	$108,800	CCF10	25	$2,719,190	$108,800	14-7	25	$2,719,190	$189,300	25	$0	$0
522	CC	1038104784	VERGARA LOPEZ CARLOS ANDRES	230301	30	$4,557,554	$729,300	ESSC24	30	$4,557,554	$182,400	CCF10	30	$4,557,554	$182,400	14-7	30	$4,557,554	$317,300	30	$0	$0
523	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	30	$3,842,227	$614,800	EPS037	30	$3,842,227	$153,700	CCF10	30	$3,842,227	$153,700	14-7	30	$3,842,227	$267,500	30	$0	$0
524	CC	74373162	VIVAS HOLGUIN JULIO ERNESTO	230201	30	$3,278,973	$524,700	EPS037	30	$3,278,973	$131,200	CCF10	30	$3,278,973	$131,200	14-7	30	$3,278,973	$228,300	30	$0	$0
Total			**Afiliados(319)**			**$756,643,515**	**$121,310,300**			**$759,468,780**	**$31,481,300**			**$752,403,670**	**$30,117,400**			**$759,468,780**	**$49,878,100**		**$13,953,850**	**$697,800**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1752262938	9491483079	E	2025/09/04	2025/09/04	BANCOLOMBIA	0	$1,901,249,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				318	$121,310,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	12	$5,123,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	63	$24,551,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	215	$76,209,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	28	$15,425,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				317	$49,878,100
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	317	$49,878,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				317	$30,117,400
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	171	$16,888,500
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	144	$13,047,700
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	2	$181,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 16)				319	$31,481,300
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	2	$162,700
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	4	$299,500
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	51	$3,785,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$177,200
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	2	$70,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	22	$1,861,000
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	4	$388,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$336,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	11	$1,341,300
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	4	$475,400
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$103,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	4	$399,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	122	$11,330,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	30	$2,504,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	20	$2,282,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	37	$5,964,400
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$418,700
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$418,700
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$279,100
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$279,100
TOTAL				319	$233,484,900

FORMULARIOS REGISTROS UNICOS TRIBUTARIOS – RUT's

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14867501555

(415)7707212489984(8020) 000001486750155 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 4 0 2 8	8	Impuestos de Cartagena 6	

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CONSORCIO VIAS NACIONALES

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
BRR EL CABRERO CR 2 41 612

42. Correo electrónico licitaciones@kma.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 5 6 9 3 9 2 5 5	3 1 2 4 4 7 8 0 5 5

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	8	5	2	5	5																	

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

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

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 4 61. Fecha 2022 - 10 - 10 / 15 : 03: 57

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

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

984. Nombre PEREZ PEREZ LUCETH VIVIANA
985. Cargo Gestor I

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14867501555

(415)7707212489984(8020) **000001486750155 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 4 0 2 8	8	Impuestos de Cartagena	6

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 1 0 2 0 8	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 3	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 1 0 2 0 8	
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14867501555

(415)7707212489984(8020) **000001486750155 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 4 0 2 8	8	Impuestos de Cartagena	6

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 1 0 2 0 8		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 0 0 8 3 4 5 1		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
AMIN	AVENDAÑO	MENZEL	RAFAEL
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 1 0 2 0 8		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadan 1 3	9 2 5 1 9 7 3 0		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
OJEDA	CARRIAZO	ANIBAL	ENRIQUE
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 1 0 2 0 8		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadan 1 3	9 0 7 6 3 0 4		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
AMIN	BAJAIRE	MENZEL	RAFAEL
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 1 0 2 0 8		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadan 1 3	9 0 8 2 1 1 1		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
AMIN	BAJAIRE	EFRAIN	FERNANDO
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14867501555

(415)7707212489984(8020) **000001486750155 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 4 0 2 8	8	Impuestos de Cartagena 6	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 3 0 0 9 4 9 2 0	5	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: KMA CONSTRUCCIONES S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	9 0	2 0 2 1 0 2 0 8	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 9 0 4 0 3 2 3 5	3	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: CICON SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5	2 0 2 1 0 2 0 8	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 6 0 1 4 1 0 8	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: CONSTRUCTORA EMMA LTDA

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5	2 0 2 1 0 2 0 8	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14901778908

(415)7707212489984(8020) 000001490177890 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 9 4 9 2 0	5	Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
BRR EL CABRERO CR 2 41 612

42. Correo electrónico correspondencia@kma.com.co

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 0 1 1 1 2 1	4 5 1 1	2 0 0 1 1 1 2 1		4 2 2 0	4 2 1 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	8	9	1 0	1 3	1 4	1 8	1 9	2 6	4 2	4 8	5 2	5 5											

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
13- Gran contribuyente
14- Informante de exogena
18- Precios de transferencia
19- Productor de bienes y/o servicios exen
26- Declaración individual precios de tran
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

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

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 03 - 09 / 14 : 48: 07

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

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

984. Nombre ROJAS MENDEZ HERNAN ALONSO
985. Cargo Apoderado General Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) **000001490177890 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 9 4 9 2 0	5	Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	2 9 8 6	0 0 5
73. Fecha	2 0 0 1 1 1 0 9	2 0 2 0 1 1 2 7
74. Número de notaría	2 5	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 1 1 1 2 1	2 0 2 0 1 2 0 1
77. No. Matrícula mercantil	1 1 4 1 1 3 2	0 9 3 3 2 5 6 8 1 2
78. Departamento	1 1	1 3
79. Ciudad/Municipio	4	9

Vigencia

80. Desde	2 0 0 1 1 1 0 9
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	2 0	2 0 0 9 1 2 2 3	9 0 0 1 2 2 2 7 0	0
2	8 0	2 0 1 6 0 6 0 1		
3	2 1	2 0 1 7 1 0 2 0		
4	2 3	2 0 1 8 0 8 1 4	9 0 0 4 7 0 3 1 4	8
5	1 0 6	2 0 2 2 1 2 2 2		

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
1	KMA CONCESIONES S.A.S		

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) **000001490177890 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 0 9 4 9 2 0	5	Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 2 0 3 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 0 0 8 3 4 5 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	MENZEL	RAFAEL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 2 0 3 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	5 2 3 8 6 3 0 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	KARINA	EUGENIA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 2 0 3 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	9 2 5 1 9 7 3 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
OJEDA	CARRIAZO	ANIBAL	ENRIQUE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
APOD. GENERAL 0 7	2 0 1 6 0 6 0 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 9 5 3 1 3 5 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ROJAS	MENDEZ	HERNAN	ALONSO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) **000001490177890 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 9 4 9 2 0	5	Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	119. Razón social	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
1	Cédula de Ciudada 1 3	8 0 0 8 3 4 5 1		COLOMBIA 1 6 9	AMIN	AVENDAÑO	MENZEL	RAFAEL				2 0 2 1 0 9 0 8	
2	Cédula de Ciudada 1 3	9 2 5 1 9 7 3 0		COLOMBIA 1 6 9	OJEDA	CARRIAZO	ANIBAL	ENRIQUE				2 0 2 1 0 9 0 8	
3	Cédula de Ciudada 1 3	7 9 7 7 8 7 4 9		COLOMBIA 1 6 9	RIVEROS	BARRAGAN	JUAN	DAVID				2 0 1 8 0 3 2 3	2 0 2 1 0 9 0 8
4	Cédula de Ciudadan 1 3	7 9 1 4 6 4 9 9		COLOMBIA 1 6 9	HENAO	RIVEROS	BERNARDO					2 0 2 1 0 9 0 8	
5	Cédula de Extranjer 2 2	3 3 5 8 8 2		COLOMBIA 1 6 9	CAMACHO		SERGIO	ALEJANDRO				2 0 1 8 0 3 2 3	2 0 2 1 0 9 0 8

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) **000001490177890 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 9 4 9 2 0	5	Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	5 2 3 8 6 3 0 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	KARINA	EUGENIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 9 0 8	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 7 0 9 3 4 3 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIVEROS	RODRIGUEZ	GUSTAVO	HUMBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 8 0 3 2 3	2 0 2 1 0 9 0 8

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 0 1 0 8 7 1 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
FLOREZ	ESPITIA	FABIAN	MAURICIO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 9 0 8	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	7 4 1 8 9 7 9 6		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GONZALEZ	ACOSTA	DIEGO	ALONSO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 9 0 8	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	9 2 3 7 1 8 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MORENO	TATIS	LUIS	ALEJANDRO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 9 0 8	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) **000001490177890 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 9 4 9 2 0	5	Operativa de Grandes Contribuyentes	3 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	119. Razón social	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
1	Cédula de Ciudada 1 3	9 0 7 6 3 0 4		COLOMBIA 1 6 9	AMIN	BAJAIRE	MENZEL	RAFAEL				2 0 1 2 0 3 0 7	2 0 1 8 1 1 0 7
2	Cédula de Ciudada 1 3	7 9 7 3 3 5 3 4		COLOMBIA 1 6 9	QUIÑONES	GUZMAN	JUAN	CARLOS				2 0 1 3 0 3 2 6	2 0 1 5 0 1 0 7
3	Cédula de Ciudada 1 3	8 0 1 9 6 1 9 7		COLOMBIA 1 6 9	AMIN	AVENDAÑO	CESAR	AUGUSTO				2 0 1 2 0 2 1 6	2 0 1 8 1 1 0 7
4	Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 2 3 3 9 3 2		COLOMBIA 1 6 9	MARIÑO	MALDONADO	JUAN	MANUEL				2 0 1 4 0 3 2 5	2 0 1 8 1 1 0 7
5	Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 0 9 0 3 5 2		COLOMBIA 1 6 9	CASTRO	MUÑOZ	MIGUEL	IGNACIO				2 0 2 1 0 9 0 8	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) **000001490177890 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 9 4 9 2 0	5	Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 5 3 1 3 5 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
ROJAS	MENDEZ	HERNAN	ALONSO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 1 0 9 0 8	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) **000001490177890 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 9 4 9 2 0	5	Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 6 9 3 0 8 7		6 2 4 3 5 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
SOCARRAS	BENITEZ	GABRIEL	EDUARDO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
8 9 0 4 0 3 6 3 9	5	ANAYA & ANAYA LIMITADA

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 8 0 5 2 9

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 1 6 5 6 0 7		1 8 1 9 6 0 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
ZUÑIGA	HAWKINS	GABRIEL	ESTEBAN

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
8 9 0 4 0 3 6 3 9	5	ANAYA & ANAYA S.A.S.

147. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 2 2 7

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento:

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Estado de la Empresa o Persona

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

(415)7707212489984(8020) **000001490177890 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
		Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

Estado y beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	2 0	2 0 0 9 1 2 2 3	8 0 0 1 4 7 6 5 6	- 5
2		AAAA MM DD		-
3		AAAA MM DD		-
4		AAAA MM DD		-
5		AAAA MM DD		-
6		AAAA MM DD		-
7		AAAA MM DD		-
8		AAAA MM DD		-
9		AAAA MM DD		-
10		AAAA MM DD		-
11		AAAA MM DD		-
12		AAAA MM DD		-
13		AAAA MM DD		-
14		AAAA MM DD		-
15		AAAA MM DD		-
16		AAAA MM DD		-
17		AAAA MM DD		-
18		AAAA MM DD		-
19		AAAA MM DD		-
20		AAAA MM DD		-
21		AAAA MM DD		-
22		AAAA MM DD		-

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 4 0 3 2 3 5	3	Impuestos de Cartagena 6	

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CICON SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla
CICON S.A / CONSORCIO VIAS DEL CABRERO	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
BRR EL POZON TV 54 96 670 SEC DOÑA MANUELA

42. Correo electrónico avelezimptos@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 5 3 7 0 8 2	6 5 3 8 3 0 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	1 9 7 9 0 1 1 0	4 3 9 0	1 9 7 9 0 1 1 0		4 2 2 0	4 2 1 0		2

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	8	9	1 0	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5	5 9														

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales
59 - Autorretención especial renta

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

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 04 - 09 / 08 : 44: 03

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

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

984. Nombre AMIN BAJAIRE MENZEL RAFAEL
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 4 0 3 2 3 5	3	Impuestos de Cartagena	6

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	6	1
73. Fecha	1 9 7 9 0 1 1 0	2 0 1 4 0 3 2 5
74. Número de notaría	1	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 7 9 0 2 0 9	2 0 1 4 0 6 1 8
77. No. Matrícula mercantil	0 9 1 5 1 0 1 1 2	0 9 0 1 5 1 0 1 1 2
78. Departamento	1 3	1 3
79. Ciudad/Municipio	9	9

Vigencia

80. Desde	1 9 7 9 0 2 0 9
81. Hasta	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 4 0 3 2 3 5	3	Impuestos de Cartagena	6

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 4 0 3 2 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	9 0 7 6 3 0 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	BAJAIRE	MENZEL	RAFAEL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 7 0 7 3 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 1 9 6 1 9 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	CESAR	AUGUSTO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 7 0 7 3 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 7 1 5 8 4 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ESPINOSA	BOWERS	JUAN	MANUEL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 4 0 3 2 3 5	3	Impuestos de Cartagena	6

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 2 8 0 5 6 9 7 3		1 8 3 8 5 0 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
ACOSTA	BALLESTERO	RODRIGO	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 1 0 2 5

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 5 5 1 3 3 0 4		9 6 4 3 9 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
ESTRADA	HERNANDEZ	BLEIDIS	DEL SOCORRO

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento: 2 0 1 8 0 1 2 7

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 3 4 3 0 3 5 1		1 3 4 9 4 6 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CATALAN	TORRES	LUIS	ALBERTO

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 1 5 0 2 0 2

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 4 0 3 2 3 5		Impuestos de Cartagena 6	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Oficina 0 8	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0	

162. Nombre del establecimiento: CICON S.A

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1	

165. Dirección: BRR POZON TV 54 96 670 SEC DOÑA MANUELA

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 9 0 1 5 1 0 1 1 2	1 9 7 9 0 2 0 9	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
6 5 3 7 0 8 2		

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril 4 2 1 0	

162. Nombre del establecimiento: CONSORCIO VIAS DEL CABRERO

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1	

165. Dirección: BRR EL POZON TV 54 96 670 SEC DOÑA MANUELA

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
0 9 2 2 5 1 6 5 0 2	2 0 1 6 1 2 2 2	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
6 5 3 7 0 8 2		

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141004066211

(415)7707212489984(8020) 000014100406621 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 6 0 1 4 1 0 8	1	Impuestos de Cartagena 6	

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CONSTRUCTORA EMMA LTDA

36. Nombre comercial	37. Sigla
CONSTRUCTORA EMMA LTDA	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
CL 25 N 24 A 16 ED TWINS BAY PISO 9

42. Correo electrónico financiera@cemma.com.co

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 9 0	2 0 0 3 0 5 0 5	4 3 9 0	2 0 0 3 0 5 0 5			

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos
	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	1	0	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5											

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

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

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 04 - 04 / 09 : 20: 34

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre AMIN BAJAIRE EFRAIN FERNANDO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) **000014100406621 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 6 0 1 4 1 0 8	1	Impuestos de Cartagena 6	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 0	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 5
72. Número	6 5 6	9 3 9
73. Fecha	2 0 0 3 0 5 0 5	2 0 1 0 0 5 1 1
74. Número de notaría	5	5
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 3 0 6 0 5	2 0 1 0 0 6 0 1
77. No. Matrícula mercantil	0 9 1 8 1 7 8 2 0 3	0 9 1 8 1 7 8 2 0 3
78. Departamento	1 3	1 3
79. Ciudad/Municipio	9	9

Vigencia

80. Desde	2 0 0 3 0 5 0 5
81. Hasta	2 1 0 0 0 5 0 5

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 1 2 3 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) **000014100406621 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 6 0 1 4 1 0 8	1	Impuestos de Cartagena	6

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 0 0 4 0 6		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadaní 1 3	9 0 8 2 1 1 1		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
AMIN	BAJAIRE	EFRAIN	FERNANDO
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 0 0 4 0 6		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadan 1 3	3 3 1 4 7 6 8 2		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
DIAZ	BALLESTAS	MARGARITA	SOFIA
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 0 0 4 0 6		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadan 1 3	7 9 2 0 6 6 4		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
AMIN	DIAZ	EFRAIN	FERNANDO
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 0 0 4 0 6		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 4 7 4 3 0 7 9 0		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
AMIN	DIAZ	SALOMON	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) **000014100406621 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 6 0 1 4 1 0 8	1	Impuestos de Cartagena 6	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	2 2 8 0 1 3 7 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	DIAZ	MARIA	MARGARITA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 0 3 0 5 0 5	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 5 5 5 5 9 4 0		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	DIAZ	MELISSA	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 1 0 0 4 0 6	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 2 0 6 6 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	DIAZ	EFRAIN	FERNANDO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 1 0 0 4 0 6	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 4 7 4 3 0 7 9 0		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	DIAZ	SALOMON	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 1 0 0 4 0 6	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	3 3 1 4 7 6 8 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
DIAZ	BALLESTA	MARGARITA	SOFIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 0 0 4 0 6	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) **000014100406621 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 6 0 1 4 1 0 8	1	Impuestos de Cartagena	6

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 3 1 0 9 4 7 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
YAMAL	BAJAIRE	FARID	TADEO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 0 0 4 0 6	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) **000014100406621 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
		Impuestos de Cartagena 6	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 3 1 3 8 2 0 2		7 3 7 4 6 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
ARIAS	HERNANDEZ	ANGEL	DAMIAN

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 0 0 4 0 6

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 3 7 2 1 8		1 6 9 1 6 6 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ZAMBRANO	MARTINEZ	JESUS	MARIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 1 5 0 1 0 1

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

(415)7707212489984(8020) **000014100406621 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 6 0 1 4 1 0 8		Impuestos de Cartagena 6	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0

162. Nombre del establecimiento: CONSTRUCTORA EMMA LTDA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

165. Dirección: BRR MANGA CL 25 16 A 24 ED TWINS BAY P 9

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
0 9 1 8 1 7 8 3 0 2	2 0 0 3 0 6 0 5
168. Teléfono: 6 4 2 4 5 0 5	169. Fecha de cierre

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 51 – AGOSTO 2025

DOCUMENTOS SOPORTE

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA VIAL

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
ago-25

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
EXPLANACIONES								
1	200.1	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	0.00	0.00	0.00
2	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	0.00	0.00	0.00
3	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	916.00	45.00	961.00
4	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	432.00	0.00	432.00
5	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	159.00	0.00	159.00
6	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	0.00	0.00	0.00
7	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	24,585.00	300.00	24,885.00
8	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	96,440.00	615.00	97,055.00
9	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	20,953.00	2,573.00	23,526.00
10	220.1	220.1		Terraplenes	m3	0.00	0.00	0.00
11	221.1	221-13		Pedraplén compacto	m3	123.00	0.00	123.00
12	231.1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
13	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	1,586,735.00	0.00	1,586,735.00
14	311.1	311-13		Afirmado	m3	69,492.70	4,006.00	73,498.70
15	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	1,885.80	0.00	1,885.80
16	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	39,482.70	5,781.00	45,263.70
17	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	390.00	0.00	390.00
18	340.1	340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
19	411.2	411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt	0.00		
20	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	27,165.00	2,712.00	29,877.00
21	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	464,201.00	2,509.00	466,710.00
22	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	38,887.80	303.20	39,191.00
23	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	442.10	0.00	442.10
24	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	23,724.10	0.00	23,724.10
25	465.1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	9.20	0.00	9.20
26	466.1	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
27	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	24,598.50	2,075.30	26,673.80
28	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	495.70	0.00	495.70
29	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	104.20	0.00	104.20
30	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	3,843.70	672.60	4,516.30
31	621.1.2P		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	83.60	0.00	83.60
32	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	1,968.00	175.70	2,143.70
33	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	233.40	6.90	240.30
34	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	348.70	17.60	366.30
35	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	4,463.30	351.60	4,814.90
36	630P		630P	Suministro e instalación de bolsacretos	m3	356.80	0.00	356.80
37	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	501,525.00	18,014.90	519,539.90
38	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	716.00	0.00	716.00
39	663.3P		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	22,268.70	631.10	22,899.80
40	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	0.00	0.00	0.00
41	671.1.1P		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3	1,765.80	0.00	1,765.80
42	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	75,143.10	2,019.40	77,162.50
43	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	13,860.70	398.90	14,259.60
44	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	1,042.10	260.60	1,302.70
45	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	636.00	10.00	646.00
Subtotal								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
46	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	406,588.20	4,688.40	411,276.60
47	2P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	0.00	130.70	130.70
48	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	0.00	0.00	0.00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA VIAL

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
ago-25

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
49	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	60.00	0.00	60.00
50	6P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	0.00	0.00	0.00
51	720.1	730-13		Poste de referencia	u	0.00	0.00	0.00
52	730.1	730-13		Defensa metálica	m	0.00	0.00	0.00
53	730.2	730-13		Sección final	u	0.00	0.00	0.00
54	740.1	740-13		Captafaros	u	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
OBRAS VARIAS								
55	800-13	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	0.00	0.00	0.00
56	801.6P		801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 ó 900 mm	m	0.00	0.00	0.00
57	810-13	810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
TRANSPORTES								
58	900.1	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	222,352.90	2,343.00	224,695.90
59	900.2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	486,290.80	3,408.70	489,699.50
60	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	162,692.10	14,501.00	177,193.10
Subtotal								
ITEMS NO PREVISTOS								
61	NP1		NP1	Zanja de coronación flexible sección trapezoidal ancho base 0,40m, altura 0,50m, ancho superior 1,0m. Mas aletas de anclaje.	m	140.00	0.00	140.00
62	NP2		NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.	m3	0.00	0.00	0.00
63	NP3		NP3	Concreto Ciclópeo para protección de estribos, con roca de sitio (Incluye Concreto 21 Mpa)	m3	1,633.20	0.00	1,633.20
64	NP4		NP4	Suministro e Instalación de Malla Electrosoldada.	m2	0.00	0.00	0.00
65	NP5		NP5	Perfilado de talud para sitio Critico PR 30+300 Ruta 6404	m2	397.00	0.00	397.00
66	NP6		NP6	Suministro e Instalación de Camisa para Pilote de 1.5m de Diámetro (No Recuperable)	m	21.50	0.00	21.50
67	NP7		NP7	Pilote de concreto Tremie Clase 28 Mpa con Piloteadora diámetro 1.5m.	m	113.90	0.00	113.90
68	NP8		NP8	Suministro y manejo de Bentonita.	kg	0.00	0.00	0.00
69	NP9		NP9	Concreto lanzado de 28 Mpa, para sitio critico sector PR30+300 ruta 6404	m3	62.00	0.00	62.00
70	NP10		NP10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	m3	11,289.60	257.10	11,546.70
71	NP11		NP11	New jersey, no incluye acero	m	60.80	0.00	60.80
72	NP12		NP12	Tala de arboles clase 1 - H: 1 a 5 metros	u	65.00	0.00	65.00
73	NP13		NP13	Tala de árboles clase 2 - H: 5.1 a 10 metros	u	86.00	0.00	86.00
74	NP14		NP14	Tala de arboles clase 3 - H: 10.1 a 20 metros	u	63.00	0.00	63.00
75	NP15		NP15	Tala de arboles clase 4 - H:20.1 a 30 metros	u	0.00	0.00	0.00
76	NP16		NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar	m	354.50	0.00	354.50
77	NP17		NP17	Suministro e instalación de Geomalla biaxial 30*30 o similar	m2	10,784.80	700.00	11,484.80
78	NP18		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2	1,996.80	0.00	1,996.80
79	NP19		NP19	Retiro y disposición final de residuos de construcción y demolición de la estructura puente Ramon Bazurto en el rio Ariporo	m3	588.00	0.00	588.00
80	NP20		NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluye disposición de señalización)	día	1,594.00	48.00	1,642.00
81	NP21		NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	día	363.00	14.00	377.00
82	NP22		NP22	Transporte de estructura metálica desde acopio Bogotá	kg	157,423.60	0.00	157,423.60
83	NP23		NP23	Montaje de estructura metálica para puente provisional en sector el Boche	kg	198,696.10	0.00	198,696.10
84	NP24		NP24	Suministro e instalación de saco suelo para plataforma de acceso de puente metálico	u	77.00	0.00	77.00
85	NP25		NP25	Construcción de dados para cimentación provisional de puente metálico en el sector el Boche	u	6.00	0.00	6.00
86	NP26		NP26	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	m3	327.60	54.20	381.80
87	NP27		NP27	Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro	m	551.80	0.00	551.80
88	NP28		NP28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300	m	178.00	0.00	178.00
89	NP29		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m	9,542.30	1,138.40	10,680.70
90	NP30		NP30	Fabricación y suministro de cordones de refuerzo L=6,10 m (referencia AB621 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	kg	7,690.80	0.00	7,690.80

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA VIAL

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
ago-25

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
91	NP31		NP31	Fabricación y suministro de apoyos cojinete (referencia AB587 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	kg	1,472.40	0.00	1,472.40
92	NP32		NP32	Fabricación y suministro de pernos T de piso (Ø=9mm L=73mm) (referencia AB546 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	u	130.00	0.00	130.00
93	NP33		NP33	Geotextil tejido TR3000 o similar, no incluye elementos de fijación	m2	0.00	0.00	0.00
94	NP34		NP34	Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m	1,323.00	450.00	1,773.00
95	NP35		NP35	Suministro e instalación de Geocontenedor por volteo impregnado de 4,5*2,5*1,3 m. Incluye material de relleno y transporte de material. No incluye conformación de accesos, terraplenes o llenos provisionales.	u	480.00	0.00	480.00
96	NP36		NP36	Conformación de Jarillón con material de sitio para atención de emergencia. No incluye suministro de material granular	m3	15,944.00	840.80	16,784.80
97	NP37		NP37	Excavación y cargue de material de rio para atención de emergencia.	m3	14,114.00	0.00	14,114.00
98	NP 38.P		NP 38.P	Suministro e Instalación de canastillas pasajuntas para pavimento Rígido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto)	u	96.00	18.00	114.00
99	NP 39.P		NP 39.P	Pilote pre excavado in situ tipo caisson Ø =1,3 m, f'c=28 Mpa. No incluye acero de refuerzo	m	517.00	0.00	517.00
100	NP 40.P		NP 40.P	Suministro e instalación de geodren planar H=0,5 m	m2	0.00	0.00	0.00
101	NP 41.P		NP 41.P	Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche	m3	219.50	0.00	219.50
102	NP 42.P		NP 42.P	Llaves de protección en concreto de 28 Mpa para protección de cauce con concreto bombeable- Sector El Boche (no incluye acero de refuerzo)	m3	0.00	0.00	0.00
103	NP 43.P		NP 43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)	m3	1,375.30	278.00	1,653.30
104	NP 44.P		NP 44.P	Suministro y fabricación de acero estructural según norma para puentes vehiculares. No incluye transporte, cargue, descargue, montaje, lanzamiento de estructura ni desmonte de estructuras pre existentes.	kg	63,795.00	0.00	63,795.00
105	NP 45.P		NP 45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	kg	0.00	0.00	0.00
106	NP 46.P		NP 46.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente Boche Km 30+300 ruta 6404	kg	0.00	0.00	0.00
107	NP 47.P		NP 47.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	kg	0.00	0.00	0.00
108	NP 48.P		NP 48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.	m	0.00	0.00	0.00
109	NP 49.P		NP 49.P	Suministro, fabricación e instalación de pasamanos sobre barrera de trafico en tubería 2 1/2" de 2.7 mm de espesor. Incluye transporte.	m	0.00	0.00	0.00
				PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)				
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)				
				VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)				
				VALOR IVA (OBRA) (E)				
				VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)				
				REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	GL			
				IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)				
				TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H				
				GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)	GL			
				PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	GL			

FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
INGENIERO RESIDENTE BOYACÁ
Matrícula No.: 54202-356598 NTS

FIRMA:
NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA BOYACÁ
Matrícula No.: 01112-10613 CPITVC

FIRMA:
NOMBRE:MIGUEL ANGEL PARRA FIGUEROA
INGENIERO RESIDENTE CASANARE
Matrícula No.: 15332-105569 BYC

FIRMA:
NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA CASANARE
Matrícula No.: 25202-192289 CND

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									961.00		45.00	1,006.00
ITEM:	201.7	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	201-13	ESPECIF. PARTICULAR		Demolición de Estructuras		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN		ELEMENTO	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	MUNICIPIO	VOLUMEN TOTAL
PR2+152	PR2+200	CUNETA	DERECHA	48.00	1.50	0.10	7.20	SACAMA	7.20
PR2+212	PR2+260	CUNETA	DERECHA	48.00	1.50	0.10	7.20	SACAMA	7.20
PR2+310	PR2+385	CUNETA	DERECHA	75.00	1.70	0.10	12.75	SACAMA	12.75
PR2+388	PR2+490	CUNETA	DERECHA	102.00	1.74	0.10	17.75	SACAMA	17.75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		45.00
							TOTAL		**45.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Demolición de estructuras	ITEM 201.7

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-05	DEMOLICION CONCRETO CUNETAS	PR 2+152 al PR 2+490	MARGEN : DERECHO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud DEMOLICION	Ancho Promedio	AREA DEMOLICION	Volumen de DEMOLICION	Vol. DEMOL. acumul.
PR 02+152.00	PR 02+200.00	48.00	1.50	0.15	7.20	7.20
PR 02+212.00	PR 02+260.00	48.00	1.50	0.15	7.20	14.40
PR 02+310.00	PR 02+385.00	75.00	1.70	0.17	12.75	27.15
PR 02+388.00	PR 02+490.00	102.00	1.74	0.17	17.75	44.90
			VOLUMEN CONCRETO CUNETAS			44.90

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									24,585.00		300.00	24,885.00
ITEM:	210.2.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	210-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavación en roca de la explanación y canales		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**LONGITUD**	**AREA**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN**
	-	PR57+555	PR57+700	SOCOTA	145.00	2.07	IZQ	EXPLANACIÓN EN ROCA	300.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**300.00**
								TOTAL	**300.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en Roca de la explaneacion y canales	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CORTE TALUD	PR 57+555 A 57+700	MARGEN : IZQUIERDA

CANTIDADES CORTE TALUD

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 57+555,00	1,42			0,00
PR 57+560,00	1,77	1,60	7,98	7,98
PR 57+570,00	3,64	2,71	27,05	35,03
PR 57+580,00	3,24	3,44	34,40	69,43
PR 57+590,00	14,69	8,97	89,65	159,08
PR 57+600,00	26,41	20,55	205,50	364,58
PR 57+610,00	11,44	18,93	189,25	553,83
PR 57+620,00	5,5	8,45	84,45	638,28
PR 57+630,00	7,4	6,43	64,30	702,58
PR 57+640,00	11,9	9,67	96,70	799,28
PR 57+650,00	8,4	10,19	101,85	901,13
PR 57+660,00	11,2	9,84	98,40	999,53
PR 57+670,00	4,1	7,69	76,88	1076,40
PR 57+680,00	19,53	11,83	118,35	1194,75
PR 57+690,00	30,20	24,87	248,65	1443,40
PR 57+700,00	14,84	22,52	225,17	1668,56
		PAGO ACTA 50		**1000,00**
		PAGO PARCIAL ACTA 51		**300,00**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									72,706.00		615.00	73,321.00
ITEM:	210.2.2	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	210-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404, 6405 Y 6514**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	MARGEN	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR51+587	PR51+592	SOCOTA	5.27	DER	2.05	MEJORAMIENTO	10.82
-	PR51+692	PR51+694	SOCOTA	1.57	DER	7.99	MEJORAMIENTO	12.55
-	PR51+776	PR51+820	SOCOTA	43.93	DER	2.90	MEJORAMIENTO	127.26
-	PR54+574	PR54+597	SOCOTA	22.79	DER	1.90	MEJORAMIENTO	43.32
-	PR54+561	PR54+565	SOCOTA	3.84	IZQ - DER	4.26	MEJORAMIENTO	16.34
-	PR54+569	PR54+584	SOCOTA	15.13	IZQ	2.57	MEJORAMIENTO	38.84
-	PR54+546	PR54+573	SOCOTA	27.50	DER	1.40	MEJORAMIENTO	38.45
-	PR2+160	PR2+200	SACAMA	40.00	IZQ	1.02	EXPLANACIÓN	40.65
-	PR2+260	PR2+290	SACAMA	30.00	DER	0.93	EXPLANACIÓN	27.85
-	PR2+310	PR2+340	SACAMA	30.00	DER	2.12	EXPLANACIÓN	63.65
-	PR2+370	PR2+380	SACAMA	10.00	DER	0.89	EXPLANACIÓN	8.90
-	PR2+490	PR2+510	SACAMA	20.00	DER	2.30	EXPLANACIÓN	45.98
-	PR51+190	PR51+400	HATO COROZAL	210.00	DER	0.67	MEJORAMIENTO	140.30
								-
						Subtotal		**615.00**
						TOTAL		**615.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL TARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 51+586.92 a 51+592.19	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+586,92	1,37			0,00
PR 51+587,00	1,96	1,67	0,13	0,13
PR 51+588,00	2,2	2,08	2,08	2,21
PR 51+589,00	2,17	2,19	2,19	4,40
PR 51+590,00	2,13	2,15	2,15	6,55
PR 51+591,00	2,09	2,11	2,11	8,66
PR 51+592,00	1,78	1,94	1,94	10,59
PR 51+592,19	0,59	1,19	0,22	10,82
		TOTAL EXCAVACION		10,82

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 51+692.03 A 51+693.6	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+692,03	2,88			0,00
PR 51+692,27	8,28	5,58	1,34	1,34
PR 51+693,51	8,88	8,58	10,69	12,03
PR 51+693,60	2,35	5,62	0,52	12,55
		TOTAL EXCAVACION		12,55

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 51+776.07 A 51+820	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+776,07	1,36			0,00
PR 51+780,00	1,32	1,34	5,26	5,26
PR 51+785,00	2,96	2,14	10,70	15,96
PR 51+790,00	2,95	2,96	14,78	30,74
PR 51+795,00	3,25	3,10	15,50	46,24
PR 51+800,00	3,44	3,35	16,73	62,96
PR 51+805,00	3,12	3,28	16,40	79,36
PR 51+810,00	3	3,06	15,30	94,66
PR 51+815,00	3,37	3,19	15,93	110,59
PR 51+820,00	3,3	3,34	16,68	127,26
		TOTAL EXCAVACION		127,26

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 54+574.98 A 54+597.19	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+574,98	1,23			0,00
PR 54+575,00	1,34	1,29	0,03	0,03
PR 54+580,00	1,55	1,45	7,23	7,25
PR 54+585,00	2,45	2,00	10,00	17,25
PR 54+590,00	2,2	2,33	11,63	28,88
PR 54+595,00	1,73	1,97	9,83	38,70
PR 54+597,19	2,49	2,11	4,61	43,32
		TOTAL EXCAVACION		43,32

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 54+561.02 A 54+564.86	MARGEN : DERECHA/IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+561,02	3,77			0,00
PR 54+562,00	4,09	3,93	3,84	3,84
PR 54+563,00	4,28	4,19	4,19	8,02
PR 54+564,00	4,47	4,38	4,38	12,40
PR 54+564,86	4,64	4,56	3,94	16,34
		TOTAL EXCAVACION		16,34

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 54+569.03 A 54+584.16	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+569,03	0,83			0,00
PR 54+570,00	1,12	0,98	0,94	0,94
PR 54+574,25	2,34	1,73	7,36	8,30
PR 54+580,00	3,42	2,88	16,55	24,85
PR 54+584,16	3,31	3,37	13,98	38,84
		TOTAL EXCAVACION		38,84

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 54+545.99 A 54+573.49	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+545,99	1,79			0,00
PR 54+550,00	1,41	1,60	6,41	6,41
PR 54+555,00	0,97	1,19	5,95	12,36
PR 54+560,96	1,44	1,21	7,18	19,54
PR 54+565,00	1,59	1,52	6,13	25,67
PR 54+570,00	1,52	1,56	7,78	33,44
PR 54+573,49	1,35	1,44	5,01	38,45
		TOTAL EXCAVACION		38,45

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.1

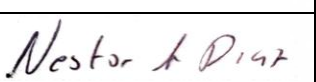
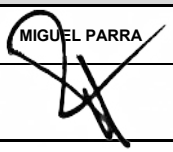
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 2+160 al PR 2+200	MARGEN : IZQUIERDO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
		EXCAVACION PARA CORTE TALUD		
PR 2+160.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 2+165.00	0.22	0.11	0.55	0.55
PR 2+170.00	0.53	0.38	1.88	2.43
PR 2+175.00	1.41	0.97	4.85	7.28
PR 2+180.00	2.06	1.74	8.68	15.95
PR 2+185.00	1.81	1.94	9.68	25.63
PR 2+190.00	1.39	1.60	8.00	33.63
PR 2+195.00	0.71	1.05	5.25	38.88
PR 2+200.00	0.00	0.36	1.78	40.65
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		40.65

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADA DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 2+260 al PR 2+290	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
		EXCAVACION PARA CORTE TALUD		
PR 2+260.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 2+265.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 2+270.00	1.51	0.76	3.78	3.78
PR 2+275.00	2.79	2.15	10.75	14.53
PR 2+280.00	0.99	1.89	9.45	23.98
PR 2+285.00	0.28	0.64	3.18	27.15
PR 2+290.00	0.00	0.14	0.70	27.85
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		27.85

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADA DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 2+310 al PR 2+340	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
		EXCAVACION PARA CORTE TALUD		
PR 2+310.00	0.02	0.01	0.00	0.00
PR 2+315.00	0.26	0.14	0.70	0.70
PR 2+320.00	3.14	1.70	8.50	9.20
PR 2+325.00	5.12	4.13	20.65	29.85
PR 2+330.00	2.86	3.99	19.95	49.80
PR 2+335.00	1.22	2.04	10.20	60.00
PR 2+340.00	0.24	0.73	3.65	63.65
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		63.65

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADA DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 2+370 al PR 2+380	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
	EXCAVACION PARA CORTE TALUD			
PR 2+370.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 2+375.00	1.77	0.89	4.43	4.43
PR 2+380.00	0.02	0.90	4.48	8.90
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		8.90

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADA DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 2+490 al PR 2+510	MARGEN : DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
		EXCAVACION PARA CORTE TALUD		
PR 2+490.00	0.27	0.14	0.00	0.00
PR 2+495.00	1.87	1.07	5.35	5.35
PR 2+500.00	5.39	3.63	18.15	23.50
PR 2+505.00	1.80	3.60	17.98	41.48
PR 2+510.00	0.00	0.90	4.50	45.98
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		45.98

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADA DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 65-14	EXCAVACION	PR 51+190 al PR 51+400	MARGEN :DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
	EXCAVACION PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE			
PR 51+190.00	0.16	0.08	0.00	0.00
PR 51+200.00	0.27	0.22	2.15	2.15
PR 51+210.00	0.42	0.35	3.45	5.60
PR 51+220.00	0.59	0.51	5.05	10.65
PR 51+230.00	0.94	0.77	7.65	18.30
PR 51+240.00	1.09	1.02	10.15	28.45
PR 51+250.00	1.10	1.10	10.95	39.40
PR 51+260.00	1.19	1.15	11.45	50.85
PR 51+270.00	1.43	1.31	13.10	63.95
PR 51+280.00	1.45	1.44	14.40	78.35
PR 51+290.00	0.93	1.19	11.90	90.25
PR 51+300.00	0.65	0.79	7.90	98.15
PR 51+310.00	0.61	0.63	6.30	104.45
PR 51+320.00	0.68	0.65	6.45	110.90
PR 51+330.00	0.60	0.64	6.40	117.30
PR 51+340.00	0.68	0.64	6.40	123.70
PR 51+350.00	0.63	0.66	6.55	130.25
PR 51+360.00	0.34	0.49	4.85	135.10
PR 51+370.00	0.22	0.28	2.80	137.90
PR 51+380.00	0.05	0.14	1.35	139.25
PR 51+390.00	0.07	0.06	0.60	139.85
PR 51+400.00	0.02	0.05	0.45	140.30
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		**140.30**

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADA DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									20,953.00		2,573.00	23,526.00
ITEM:	211.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	211-13	ESPECIF. PARTICULAR		Remoción de Derrumbes		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	RUTA 6404 Y 6405

ESQUEMA



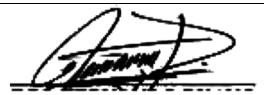
LOCALIZACIÓN				LONGITUD	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR98+290	PR98+310	CHITA	20.00	40.00	REMOCIÓN DERRUMBE	800.00
-	PR120+890	PR120+910	SACAMA	20.00	66.25	REMOCIÓN DERRUMBE	1,325.00
-	PR16+190	PR16+210	SACAMA	20.00	5.60	REMOCIÓN DERRUMBE	112.00
-	PR18+390	PR18+410	SACAMA	20.00	2.80	REMOCIÓN DERRUMBE	56.00
-	PR22+290	PR22+310	SACAMA	20.00	1.40	REMOCIÓN DERRUMBE	28.00
-	PR27+490	PR27+510	HATO COROZAL	20.00	5.60	REMOCIÓN DERRUMBE	112.00
-	PR28+990	PR29+010	HATO COROZAL	20.00	2.80	REMOCIÓN DERRUMBE	56.00
-	PR31+890	PR31+910	HATO COROZAL	20.00	4.20	REMOCIÓN DERRUMBE	84.00
							-
						Subtotal	2,573.00
						TOTAL	**2,573.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"				**FECHA: 28-08-25** CUADRO DE CALCULOS:
CONTRATO No.	978	**TRAMO:**	**RUTA 6404**		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES	**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		

REMOCIÓN DE DERRUMBES Y TRANSPORTE

CENTROIDE			DISPOSICIÓN FINAL	LONG (Km) - 0.1km	VOLUMEN DERRUMBE (m3)	TRANSPORTE (M3/KM)	RUTA
PR DEL	**98+300,00**	**AL**			**800**	**0,00**	**RN6404**
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
PR DEL							
				TOTAL	**800**	**0,00**	

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"			**FECHA: 28-08-25** CUADRO DE CALCULOS:
CONTRATO No.	978	**TRAMO:**	**RUTA 6404 Y 6405**	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES	**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	

REMOCIÓN DE DERRUMBES Y TRANSPORTE

CENTROIDE			DISPOSICIÓN FINAL	LONG (Km) - 0.1km	VOLUMEN DERRUMBE (m3)	TRANSPORTE (M3/KM)	RUTA
PR DEL	120+900.00	AL	130+000.00	9.00	1325	11925.00	RN6404 (SE DESCARGO EN 1+600 RN6405)
PR DEL	16+200.00	AL	15+900.00	0.20	112	22.40	RN6405
PR DEL	18+400.00	AL	19+500.00	1.00	56	56.00	RN6405
PR DEL	22+300.00	AL	19+500.00	2.70	28	75.60	RN6405
PR DEL	27+500.00	AL	19+500.00	7.90	112	884.80	RN6405
PR DEL	29+000.00	AL	19+500.00	9.40	56	526.40	RN6405
PR DEL	31+900.00	AL	19+500.00	12.30	84	1033.20	RN6405
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
				TOTAL	**1773**	**14523.40**	

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM MORENO RICAURTE
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025						31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4									
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES											69,492.70		4,006.00		73,498.70	
ITEM:	311.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	311-13	ESPECIF. PARTICULAR		Afirmado				**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404, 6405 Y 6514**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN									
FECHA	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**MUNICIPIO**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**AREA**	**ESPESOR**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN TOTAL**
-	PR51+440	PR51+640	SOCOTA	200.00	-	5.99	-	SUBRASANTE	1,197.50
-	PR51+670	PR51+820	SOCOTA	150.00	-	5.08	-	SUBRASANTE	761.90
-	PR107+940	PR108+000	LA SALINA	60.00	-	0.93	-	MANTENIMIENTO	56.05
-	PR7+760	PR7+840	SACAMA	80.00	-	1.07	-	MANTENIMIENTO	85.85
-	PR25+180	PR25+199	SACAMA	19.10	-	0.26	-	LLENO CUNETA	4.98
-	PR25+212	PR25+274	SACAMA	62.75	-	0.26	-	LLENO CUNETA	16.37
-	PR25+274	PR25+303	SACAMA	28.35	-	0.57	-	LLENO CUNETA	16.30
-	PR25+303	PR25+308	SACAMA	5.45	-	1.02	-	LLENO CUNETA	5.54
-	PR25+307	PR25+308	SACAMA	1.35	-	1.07	-	LLENO CUNETA	1.45
-	PR25+308	PR25+312	SACAMA	3.78	-	0.80	-	LLENO CUNETA	3.01
-	PR25+312	PR25+402	SACAMA	89.97	-	0.26	-	LLENO CUNETA	23.48
-	PR50+800	PR51+500	HATO COROZAL	700.00	-	2.48	-	SUBRASANTE	1,735.30
-	PR72+850	PR72+940	HATO COROZAL	90.00	-	1.09	-	MANTENIMIENTO	97.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**4,006.00**
								TOTAL	**4,006.00**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	(AFIRMADO)	ITEM 311.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	AFIRMADO SUB RASANTE	PR 51+440 A 51+640	MARGEN :IZQUIERDA-DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+440,00	1,72			
PR 51+450,00	1,89	1,81	18,05	18,05
PR 51+460,00	2,77	2,33	23,30	41,35
PR 51+470,00	2,86	2,82	28,15	69,50
PR 51+480,00	3,10	2,98	29,80	99,30
PR 51+490,00	2,86	2,98	29,80	129,10
PR 51+500,00	2,65	2,76	27,55	156,65
PR 51+510,00	2,85	2,75	27,50	184,15
PR 51+520,00	3,52	3,19	31,85	216,00
PR 51+530,00	4,14	3,83	38,30	254,30
PR 51+540,00	5,53	4,84	48,35	302,65
PR 51+550,00	7,19	6,36	63,60	366,25
PR 51+560,00	8,85	8,02	80,20	446,45
PR 51+570,00	8,75	8,80	88,00	534,45
PR 51+580,00	9,26	9,01	90,05	624,50
PR 51+590,00	5,80	7,53	75,30	699,80
PR 51+600,00	8,75	7,28	72,75	772,55
PR 51+610,00	9,64	9,20	91,95	864,50
PR 51+620,00	10,56	10,10	101,00	965,50
PR 51+630,00	11,41	10,99	109,85	1075,35
PR 51+640,00	13,02	12,22	122,15	1197,50
		TOTAL AFIRMADO		1197,50

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	(AFIRMADO)	ITEM 311.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	AFIRMADO SUB RASANTE	PR 51+670 A 51+820	MARGEN :IZQUIERDA-DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+670,00	6,45	3,23		0,00
PR 51+680,00	6,80	6,63	66,25	66,25
PR 51+690,00	7,63	7,22	72,15	138,40
PR 51+700,00	8,01	7,82	78,20	216,60
PR 51+710,00	8,51	8,26	82,60	299,20
PR 51+720,00	8,53	8,52	85,20	384,40
PR 51+730,00	7,25	7,89	78,90	463,30
PR 51+740,00	6,64	6,95	69,45	532,75
PR 51+750,00	5,23	5,94	59,35	592,10
PR 51+760,00	5,15	5,19	51,90	644,00
PR 51+770,00	3,40	4,28	42,75	686,75
PR 51+780,00	2,57	2,99	29,85	716,60
PR 51+790,00	1,30	1,94	19,35	735,95
PR 51+800,00	0,72	1,01	10,10	746,05
PR 51+810,00	0,49	0,61	6,05	752,10
PR 51+820,00	1,47	0,98	9,80	761,90
		TOTAL AFIRMADO		761,90

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

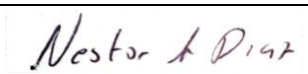
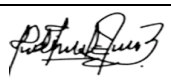
Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-04	MANTENIMIENTO AFIRMADO	PR 107+940 AL PR 108+000	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

MANTENIMIENTO AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 107+940.00	1.00	0.00	0.00	0.00
PR 107+950.00	0.80	0.90	9.00	9.00
PR 107+960.00	0.85	0.83	8.25	17.25
PR 107+970.00	0.90	0.88	8.75	26.00
PR 107+980.00	1.10	1.00	10.00	36.00
PR 107+990.00	0.97	1.04	10.35	46.35
PR 108+000.00	0.97	0.97	9.70	56.05
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		56.05

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-05	MANTENIMIENTO AFIRMADO	PR 7+760 AL PR 7+840	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

MANTENIMIENTO AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 7+760.00	1.00	0.00	0.00	0.00
PR 7+770.00	1.00	1.00	10.00	10.00
PR 7+780.00	1.10	1.05	10.50	20.50
PR 7+790.00	0.90	1.00	10.00	30.50
PR 7+800.00	1.10	1.00	10.00	40.50
PR 7+810.00	1.15	1.13	11.25	51.75
PR 7+820.00	1.05	1.10	11.00	62.75
PR 7+830.00	1.30	1.18	11.75	74.50
PR 7+840.00	0.97	1.14	11.35	85.85
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		85.85

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 25+179,7 al PR 25+402,18	MARGEN : DERECHO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CUNETA	Ancho Promedio	AREA CUNETA	Volumen de CUNETA	Vol. CUNETA acumul.
PR 25+179.70	PR 25+198.80	19.10	1.04	0.26	4.98	4.98
PR 25+211.50	PR 25+274.25	62.75	1.04	0.26	16.37	21.35
PR 25+274.25	PR 25+302.60	28.35	2.30	0.58	16.30	37.65
PR 25+302.60	PR 25+307.05	4.45	4.98	1.25	5.54	43.19
PR 25+307.05	PR 25+308.40	1.35	4.31	1.08	1.45	44.65
PR 25+308.40	PR 25+312.18	3.78	3.18	0.80	3.01	47.65
PR 25+312.18	PR 25+402.18	90.00	1.04	0.26	23.48	71.13
				VOLUMEN AFIRMADO CUNETAS		71.13

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL ANGEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION ESPESOR PROMEDIO DE AFIRMADO SOBRE CUNETA INSTALADO= 0,25 m

Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 65-14	AFIRMADO	PR 50+800 al PR 51+500	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 50+810.00	0.11	0.06	0.55	0.55
PR 50+820.00	1.07	0.59	5.90	6.45
PR 50+830.00	2.64	1.86	18.55	25.00
PR 50+840.00	3.39	3.02	30.15	55.15
PR 50+850.00	4.67	4.03	40.30	95.45
PR 50+860.00	5.21	4.94	49.40	144.85
PR 50+870.00	6.51	5.86	58.60	203.45
PR 50+880.00	7.13	6.82	68.20	271.65
PR 50+890.00	7.56	7.35	73.45	345.10
PR 50+900.00	8.29	7.93	79.25	424.35
PR 50+910.00	7.53	7.91	79.10	503.45
PR 50+920.00	5.89	6.71	67.10	570.55
PR 50+930.00	4.67	5.28	52.80	623.35
PR 50+940.00	4.20	4.44	44.35	667.70
PR 50+950.00	3.83	4.02	40.15	707.85
PR 50+960.00	3.15	3.49	34.90	742.75
PR 50+970.00	2.13	2.64	26.40	769.15
PR 50+980.00	1.98	2.06	20.55	789.70
PR 50+990.00	2.18	2.08	20.80	810.50
PR 51+000.00	2.67	2.43	24.25	834.75
PR 51+010.00	3.74	3.21	32.05	866.80
PR 51+020.00	4.35	4.05	40.45	907.25
PR 51+030.00	4.79	4.57	45.70	952.95
PR 51+040.00	4.95	4.87	48.70	1001.65
PR 51+050.00	4.56	4.76	47.55	1049.20
		HOJA		1 DE 3

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADAS DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 65-14	AFIRMADO	PR 50+800 al PR 51+500	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+050.00	4.56	0.00	0.00	1049.20
PR 51+060.00	3.74	4.15	41.50	1090.70
PR 51+070.00	3.23	3.49	34.85	1125.55
PR 51+080.00	2.78	3.01	30.05	1155.60
PR 51+090.00	1.98	2.38	23.80	1179.40
PR 51+100.00	1.93	1.96	19.55	1198.95
PR 51+110.00	3.09	2.51	25.10	1224.05
PR 51+120.00	4.18	3.64	36.35	1260.40
PR 51+130.00	3.98	4.08	40.80	1301.20
PR 51+140.00	3.23	3.61	36.05	1337.25
PR 51+150.00	3.11	3.17	31.70	1368.95
PR 51+160.00	2.44	2.78	27.75	1396.70
PR 51+170.00	2.02	2.23	22.30	1419.00
PR 51+180.00	1.36	1.69	16.90	1435.90
PR 51+190.00	0.79	1.08	10.75	1446.65
PR 51+200.00	0.51	0.65	6.50	1453.15
PR 51+210.00	0.49	0.50	5.00	1458.15
PR 51+220.00	0.11	0.30	3.00	1461.15
PR 51+230.00	0.01	0.06	0.60	1461.75
PR 51+240.00	0.00	0.01	0.05	1461.80
PR 51+250.00	0.00	0.00	0.00	1461.80
PR 51+260.00	0.00	0.00	0.00	1461.80
PR 51+270.00	0.00	0.00	0.00	1461.80
PR 51+280.00	0.00	0.00	0.00	1461.80
PR 51+290.00	0.05	0.03	0.25	1462.05
PR 51+300.00	0.12	0.09	0.85	1462.90
		HOJA		2 DE 3

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADAS DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 65-14	AFIRMADO	PR 50+800 al PR 51+500	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+300.00	0.12	0.00	0.00	1462.90
PR 51+310.00	0.08	0.10	1.00	1463.90
PR 51+320.00	0.01	0.05	0.45	1464.35
PR 51+330.00	0.06	0.04	0.35	1464.70
PR 51+340.00	0.05	0.06	0.55	1465.25
PR 51+350.00	0.02	0.04	0.35	1465.60
PR 51+360.00	0.68	0.35	3.50	1469.10
PR 51+370.00	0.54	0.61	6.10	1475.20
PR 51+380.00	0.56	0.55	5.50	1480.70
PR 51+390.00	0.92	0.74	7.40	1488.10
PR 51+400.00	1.22	1.07	10.70	1498.80
PR 51+410.00	1.35	1.29	12.85	1511.65
PR 51+420.00	1.75	1.55	15.50	1527.15
PR 51+430.00	1.72	1.74	17.35	1544.50
PR 51+440.00	1.78	1.75	17.50	1562.00
PR 51+450.00	1.39	1.59	15.85	1577.85
PR 51+460.00	3.00	2.20	21.95	1599.80
PR 51+470.00	3.54	3.27	32.70	1632.50
PR 51+480.00	3.39	3.47	34.65	1667.15
PR 51+490.00	3.29	3.34	33.40	1700.55
PR 51+500.00	3.66	3.48	34.75	1735.30
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		1735.30
		HOJA		3 DE 3

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADAS DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 65-14	MANTENIMIENTO AFIRMADO	PR72+850 AL PR72+940	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

MANTENIMIENTO AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 72+850.00	0.95	0.00	0.00	0.00
PR 72+860.00	1.02	0.99	9.85	9.85
PR 72+870.00	1.13	1.08	10.75	20.60
PR 72+880.00	0.94	1.04	10.35	30.95
PR 72+890.00	1.18	1.06	10.60	41.55
PR 72+900.00	1.24	1.21	12.10	53.65
PR 72+910.00	1.27	1.26	12.55	66.20
PR 72+920.00	1.15	1.21	12.10	78.30
PR 72+930.00	0.95	1.05	10.50	88.80
PR 72+940.00	0.85	0.90	9.00	97.80
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		97.80

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									39,482.70		5,781.00	45,263.70
ITEM:	330.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	330-13	ESPECIF. PARTICULAR		Base granular clase A		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6514**

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				LONGITUD	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR51+440	PR51+640	SOCOTA	200.00	2.23	BASE GRANULAR RASANTE	445.43
-	PR51+670	PR51+820	SOCOTA	150.00	2.22	BASE GRANULAR RASANTE	332.30
-	PR50+800	PR51+500	HATO COROZAL	700.00	1.58	BASE GRANULAR RASANTE	1,105.13
-	PR57+750	PR57+950	SOCOTA	200.00	1.00	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	200.58
-	PR57+750	PR57+950	SOCOTA	200.00	0.34	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	68.47
-	PR57+950	PR58+210	SOCOTA	260.00	0.18	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	47.58
-	PR57+950	PR58+210	SOCOTA	260.00	0.58	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	150.79
-	PR58+210	PR58+350	SOCOTA	140.00	0.66	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	91.82
-	PR58+210	PR58+350	SOCOTA	140.00	1.30	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	182.54
-	PR58+350	PR58+500	SOCOTA	150.00	1.10	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	165.33
-	PR58+350	PR58+500	SOCOTA	150.00	0.08	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	12.30
-	PR58+500	PR58+610	SOCOTA	110.00	2.18	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	239.36
-	PR58+500	PR58+610	SOCOTA	110.00	0.18	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	19.79
-	PR58+670	PR58+710	SOCOTA	40.00	5.27	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	210.63
-	PR58+670	PR58+710	SOCOTA	40.00	0.21	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	8.24
-	PR58+710	PR58+780	SOCOTA	70.00	1.01	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	70.38
-	PR58+710	PR58+780	SOCOTA	70.00	2.20	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	153.96
-	PR58+780	PR58+940	SOCOTA	160.00	1.68	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	269.35
-	PR58+780	PR58+940	SOCOTA	160.00	0.21	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	33.15
-	PR58+940	PR59+030	SOCOTA	90.00	0.45	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	40.06
-	PR58+940	PR59+030	SOCOTA	90.00	0.24	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	21.74
-	PR59+090	PR59+350	SOCOTA	260.00	0.98	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	255.34

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								39,482.70	5,781.00	45,263.70
ITEM:	330.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	330-13	ESPECIF. PARTICULAR		Base granular clase A	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** RUTA 6404 Y 6514

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				LONGITUD	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR59+090	PR59+350	SOCOTA	260.00	0.37	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	97.10
-	PR59+350	PR59+370	SOCOTA	20.00	8.01	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	160.24
-	PR59+350	PR59+370	SOCOTA	20.00	0.23	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	4.66
-	PR59+370	PR59+580	SOCOTA	210.00	1.93	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	405.35
-	PR59+580	PR59+770	SOCOTA	190.00	0.56	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	105.70
-	PR59+650	PR59+800	SOCOTA	150.00	0.80	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	119.47
-	PR59+770	PR59+880	SOCOTA	110.00	0.22	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	24.57
-	PR59+800	PR59+880	SOCOTA	80.00	0.91	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	72.85
-	PR59+880	PR59+990	SOCOTA	110.00	0.10	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	11.31
-	PR59+880	PR59+990	SOCOTA	110.00	1.93	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	212.52
-	PR59+990	PR60+050	SOCOTA	60.00	0.02	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	1.31
-	PR59+990	PR60+050	SOCOTA	60.00	-1.62	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	- 96.93
-	PR60+050	PR60+100	SOCOTA	50.00	2.32	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	115.91
	PR60+050	PR60+100	SOCOTA	50.00	2.48	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	124.01
-	PR60+100	PR60+200	SOCOTA	100.00	-0.23	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	- 23.44
-	PR60+200	PR60+230	SOCOTA	30.00	4.44	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	133.19
-	PR60+230	PR60+350	SOCOTA	120.00	0.06	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	6.86
-	PR60+100	PR60+300	SOCOTA	200.00	0.20	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	39.24
-	PR60+300	PR60+430	SOCOTA	130.00	0.22	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	28.79
-	PR60+350	PR60+430	SOCOTA	80.00	0.18	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	14.58
-	PR60+430	PR60+580	SOCOTA	150.00	0.37	BASE GRANULAR SUBRASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	55.97
-	PR60+430	PR60+580	SOCOTA	150.00	0.29	BASE GRANULAR RASANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	43.39
							-
					Subtotal		5,781.00
					TOTAL		5,781.00

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 51+440 A 51+640	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+440,00	2,169			
PR 51+450,00	2,169	2,17	21,69	21,69
PR 51+460,00	2,169	2,17	21,69	43,38
PR 51+470,00	2,179	2,17	21,74	65,12
PR 51+480,00	2,205	2,19	21,92	87,05
PR 51+490,00	2,184	2,19	21,94	108,99
PR 51+500,00	2,177	2,18	21,80	130,79
PR 51+510,00	2,184	2,18	21,80	152,60
PR 51+520,00	2,207	2,20	21,96	174,55
PR 51+530,00	2,181	2,19	21,94	196,49
PR 51+540,00	2,167	2,17	21,74	218,23
PR 51+550,00	2,169	2,17	21,68	239,92
PR 51+560,00	2,169	2,17	21,69	261,61
PR 51+570,00	2,169	2,17	21,69	283,29
PR 51+580,00	2,169	2,17	21,69	304,98
PR 51+590,00	2,169	2,17	21,69	326,68
PR 51+600,00	2,169	2,17	21,69	348,36
PR 51+610,00	2,211	2,19	21,90	370,27
PR 51+620,00	2,411	2,31	23,11	393,37
PR 51+630,00	2,643	2,53	25,27	418,64
PR 51+640,00	2,714	2,68	26,79	445,43

VOLUMEN TOTAL SUB BASE	445,43

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 51+660 A 51+820	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+670,00	2,449	1,22		
PR 51+680,00	2,384	2,42	24,17	24,17
PR 51+690,00	2,380	2,38	23,82	47,99
PR 51+700,00	2,277	2,33	23,28	71,27
PR 51+710,00	2,191	2,23	22,34	93,60
PR 51+720,00	2,169	2,18	21,80	115,40
PR 51+730,00	2,169	2,17	21,69	137,09
PR 51+740,00	2,169	2,17	21,69	158,78
PR 51+750,00	2,169	2,17	21,69	180,47
PR 51+760,00	2,169	0,00	21,69	202,16
PR 51+770,00	2,169	2,17	21,69	223,85
PR 51+780,00	2,169	2,17	21,69	245,54
PR 51+790,00	2,169	2,17	21,69	267,23
PR 51+800,00	2,169	2,17	21,69	288,92
PR 51+810,00	2,169	2,17	21,69	310,61
PR 51+820,00	2,169	2,17	21,69	332,30

VOLUMEN TOTAL SUB BASE	332,30

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 65-14	BASE GRANULAR	PR 50+800 aL PR 51+500	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+800.00	4.65	4.65	1.58	0.00	0.00	0.00
PR 50+810.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	15.79
PR 50+820.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	31.58
PR 50+830.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	47.36
PR 50+840.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	63.15
PR 50+850.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	78.94
PR 50+860.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	94.73
PR 50+870.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	110.51
PR 50+880.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	126.30
PR 50+890.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	142.09
PR 50+900.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	157.88
PR 50+910.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	173.66
PR 50+920.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	189.45
PR 50+930.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	205.24
PR 50+940.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	221.03
PR 50+950.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	236.81
PR 50+960.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	252.60
PR 50+970.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	268.39
PR 50+980.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	284.18
PR 50+990.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	299.96
PR 51+000.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	315.75
PR 51+010.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	331.54
PR 51+020.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	347.33
PR 51+030.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	363.11
PR 51+040.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	378.90
PR 51+050.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	394.69
				HOJA		1 DE 3

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION: PARA EL CALCULO DEL AREA SE ADICIONO UN SOBREANCHO DE COMPACTACION DE 0,50 m EN AMBOS COSTADOS Y UN ANGULO DE REPOSO (CHAFLAN) DE 0,113 m

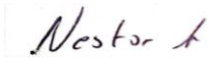
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 65-14	BASE GRANULAR	PR 50+800 aL PR 51+500	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+050.00	4.65	4.65	1.58	0.00	0.00	394.69
PR 51+060.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	410.48
PR 51+070.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	426.26
PR 51+080.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	442.05
PR 51+090.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	457.84
PR 51+100.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	473.63
PR 51+110.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	489.41
PR 51+120.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	505.20
PR 51+130.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	520.99
PR 51+140.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	536.78
PR 51+150.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	552.56
PR 51+160.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	568.35
PR 51+170.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	584.14
PR 51+180.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	599.93
PR 51+190.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	615.71
PR 51+200.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	631.50
PR 51+210.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	647.29
PR 51+220.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	663.08
PR 51+230.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	678.86
PR 51+240.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	694.65
PR 51+250.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	710.44
PR 51+260.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	726.23
PR 51+270.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	742.01
PR 51+280.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	757.80
PR 51+290.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	773.59
PR 51+300.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	789.38
				HOJA		2 DE 3

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION: PARA EL CALCULO DEL AREA SE ADICIONO UN SOBREANCHO DE COMPACTACION DE 0,50 m EN AMBOS COSTADOS Y UN ANGULO DE REPOSO (CHAFLAN) DE 0,113 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 65-14	BASE GRANULAR	PR 50+800 aL PR 51+500	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+300.00	4.65	4.65	1.58	0.00	0.00	789.38
PR 51+310.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	805.16
PR 51+320.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	820.95
PR 51+330.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	836.74
PR 51+340.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	852.53
PR 51+350.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	868.31
PR 51+360.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	884.10
PR 51+370.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	899.89
PR 51+380.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	915.68
PR 51+390.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	931.46
PR 51+400.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	947.25
PR 51+410.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	963.04
PR 51+420.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	978.83
PR 51+430.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	994.61
PR 51+440.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	1010.40
PR 51+450.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	1026.19
PR 51+460.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	1041.98
PR 51+470.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	1057.76
PR 51+480.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	1073.55
PR 51+490.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	1089.34
PR 51+500.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	1105.13
				VOLUMEN TOTAL BASE GRANULAR		1105.13
				HOJA		3 DE 3

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION PARA EL CALCULO DEL AREA SE ADICIONO UN SOBREANCHO DE COMPACTACION DE 0,50 m EN AMBOS COSTADOS Y UN ANGULO DE REPOSO (CHAFLAN) DE 0,113 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	57+750 A 57+950	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
57+750	3,72	0,00	0,00	0,00
57+760	3,72	3,72	37,22	37,22
57+770	3,72	3,72	37,22	74,45
57+780	3,69	3,71	37,08	111,53
57+790	3,69	3,69	36,94	148,46
57+800	3,67	3,68	36,83	185,29
57+810	3,66	3,67	36,68	221,98
57+820	3,69	3,68	36,79	258,77
57+830	3,78	3,74	37,37	296,14
57+840	4,02	3,90	38,99	335,12
57+850	4,55	4,28	42,84	377,96
57+860	4,12	4,33	43,34	421,31
57+870	4,03	4,07	40,73	462,04
57+880	3,76	3,89	38,93	500,98
57+890	3,69	3,72	37,22	538,20
57+900	3,72	3,70	37,04	575,24
57+910	3,76	3,74	37,40	612,65
57+920	3,84	3,80	38,02	650,66
57+930	4,02	3,93	39,33	689,99
57+940	3,97	4,00	39,98	729,97
57+950	3,85	3,91	39,11	769,09
		VOLUMEN LLENO BASE		**769,09**
		PAGO ACTA 34		**568,51**
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		**200,58**

	REVISADO POR CONTRATISTA INGENIERO RESIDENTE	APROBADO POR INTERVENTORÍA INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	57+750 A 57+950	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
57+750	2,19	0,00	0,00	0,00
57+760	2,19	2,19	21,94	21,94
57+770	2,19	2,19	21,94	43,88
57+780	2,17	2,18	21,84	65,71
57+790	2,17	2,17	21,74	87,45
57+800	2,16	2,17	21,66	109,11
57+810	2,15	2,16	21,56	130,68
57+820	2,17	2,16	21,64	152,31
57+830	2,23	2,20	22,04	174,35
57+840	2,40	2,32	23,16	197,51
57+850	2,77	2,58	25,84	223,35
57+860	2,47	2,62	26,19	249,54
57+870	2,41	2,44	24,38	273,91
57+880	2,22	2,31	23,13	297,04
57+890	2,17	2,19	21,94	318,98
57+900	2,19	2,18	21,81	340,79
57+910	2,22	2,21	22,06	362,85
57+920	2,28	2,25	22,49	385,34
57+930	2,40	2,34	23,40	408,74
57+940	2,37	2,39	23,85	432,59
57+950	2,28	2,33	23,25	455,84
		VOLUMEN LLENO BASE		455,84
		PAGO ACTA 35		387,37
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		68,47

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	57+950 A 58+210	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
57+950	2,96	0,00	0,00	
57+960	2,44	2,70	26,99	26,99
57+970	2,75	2,59	25,94	52,93
57+980	2,97	2,86	28,61	81,54
57+990	3,00	2,99	29,87	111,42
58+000	2,89	2,95	29,46	140,87
58+010	2,69	2,79	27,89	168,76
58+020	2,25	2,47	24,71	193,48
58+030	1,54	1,90	18,95	212,43
58+040	2,01	1,77	17,73	230,16
58+050	2,75	2,38	23,82	253,98
58+060	2,93	2,84	28,39	282,38
58+070	2,43	2,68	26,76	309,14
58+080	2,42	2,42	24,25	333,38
58+090	1,77	2,10	20,98	354,36
58+100	0,83	1,30	13,00	367,36
58+110	0,59	0,71	7,10	374,47
58+120	2,57	1,58	15,80	390,27
58+130	3,20	2,88	28,81	419,08
58+140	3,66	3,43	34,27	453,35
58+150	1,90	2,78	27,78	481,13
58+160	1,04	1,47	14,68	495,81
58+170	2,58	1,81	18,08	513,90
58+180	2,24	2,41	24,09	537,99
58+190	2,33	2,29	22,85	560,84
58+200	0,97	1,65	16,50	577,34
58+210	1,88	1,43	14,27	591,61

VOLUMEN LLENO	591,61
PAGO ACTA 33	544,03
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	47,58

	REVISADO POR CONTRATISTA INGENIERO RESIDENTE	APROBADO POR INTERVENTORIA INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	57+950 A 58+210	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR57+950	2,28	0,00	0,00	0,00
PR57+960	2,19	2,24	22,38	22,38
PR57+970	2,22	2,21	22,06	44,44
PR57+980	2,26	2,24	22,38	66,81
PR57+990	2,32	2,29	22,88	89,69
PR58+000	2,22	2,27	22,69	112,38
PR58+010	2,23	2,23	22,25	134,63
PR58+020	2,35	2,29	22,90	157,53
PR58+030	2,37	2,36	23,59	181,11
PR58+040	2,32	2,34	23,44	204,55
PR58+050	2,26	2,29	22,89	227,44
PR58+060	2,22	2,24	22,39	249,83
PR58+070	2,22	2,22	22,19	272,01
PR58+080	2,21	2,22	22,16	294,18
PR58+090	2,24	2,23	22,25	316,43
PR58+100	2,19	2,22	22,15	338,58
PR58+110	2,19	2,19	21,94	360,51
PR58+120	2,53	2,36	23,64	384,15
PR58+130	2,72	2,63	26,26	410,41
PR58+140	2,75	2,74	27,35	437,76
PR58+150	2,78	2,77	27,66	465,43
PR58+160	2,59	2,69	26,88	492,30
PR58+170	2,23	2,41	24,11	516,41
PR58+180	2,21	2,22	22,18	538,59
PR58+190	2,27	2,24	22,38	560,96
PR58+200	2,31	2,29	22,88	583,84
PR58+210	2,34	2,33	23,25	607,09
		VOLUMEN LLENO BASE		**607,09**
		PAGO ACTA 33		**456,30**
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		**150,79**

	REVISADO POR CONTRATISTA INGENIERO RESIDENTE	APROBADO POR INTERVENTORÍA INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	58+210 A 58+350	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR58+210	1,88	0,00	0,00	0,00
PR58+220	3,82	2,85	28,54	28,54
PR58+230	1,48	2,65	26,53	55,07
PR58+240	1,95	1,72	17,16	72,24
PR58+250	2,12	2,04	20,35	92,59
PR58+260	1,49	1,81	18,07	110,66
PR58+270	2,16	1,83	18,26	128,92
PR58+280	4,47	3,31	33,12	162,03
PR58+290	5,17	4,82	48,20	210,23
PR58+300	5,25	5,21	52,10	262,33
PR58+310	5,13	5,19	51,86	314,19
PR58+320	11,78	8,45	84,51	398,70
PR58+330	10,61	11,19	111,93	510,63
PR58+340	7,16	8,88	88,84	599,47
PR58+350	3,04	5,10	51,00	650,47
		VOLUMEN LLENO BASE		650,47
		PAGO ACTA 32		558,65
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		91,82

	REVISADO POR CONTRATISTA INGENIERO RESIDENTE	APROBADO POR INTERVENTORIA INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	58+210 A 58+350	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
58210	2,34	0,00	0,00	0,00
58220	2,34	2,34	23,44	23,44
58230	2,34	2,34	23,41	46,85
58240	2,24	2,29	22,89	69,74
58250	2,19	2,21	22,14	91,88
58260	2,18	2,18	21,84	113,71
58270	2,25	2,21	22,13	135,84
58280	2,31	2,28	22,80	158,64
58290	2,32	2,32	23,16	181,80
58300	2,36	2,34	23,39	205,19
58310	2,29	2,33	23,26	228,45
58320	2,23	2,26	22,60	251,05
58330	2,17	2,20	21,98	273,03
58340	2,15	2,16	21,59	294,61
58350	2,17	2,16	21,58	316,19
		VOLUMEN LLENO BASE		316,19
		PAGO ACTA 31		0,00
		PAGO ACTA 32		133,65
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		182,54

	REVISADO POR CONTRATISTA INGENIERO RESIDENTE	APROBADO POR INTERVENTORÍA INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	58+350 A 58+500	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
58350	3,04	0,00	0,00	0,00
58360	3,20	3,12	31,20	31,20
58370	2,80	3,00	30,00	61,19
58380	1,79	2,30	22,98	84,18
58390	1,85	1,82	18,25	102,42
58400	1,93	1,89	18,90	121,32
58410	1,43	1,68	16,79	138,11
58420	2,23	1,83	18,31	156,42
58430	1,36	1,80	17,96	174,37
58440	1,03	1,20	11,96	186,33
58450	1,70	1,37	13,66	199,99
58460	3,83	2,77	27,66	227,64
58470	2,17	3,00	30,01	257,66
58480	1,81	1,99	19,92	277,58
58490	3,26	2,54	25,35	302,93
58500	4,71	3,98	39,82	342,75
		VOLUMEN TOTAL LLENO BASE		342,75
		MATERIAL COBERTURA DE FILTRO		-23,36
		PAGO ACTA 29		140,00
		PAGO ACTA 32		14,06
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		165,33

	REVISADO POR CONTRATISTA INGENIERO RESIDENTE	APROBADO POR INTERVENTORÍA INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO MAYO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	58+350 A 58+500	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR58+350	2,17	0,00	0,00	0,00
PR58+360	2,21	0,52	21,86	21,86
PR58+370	2,20	1,41	22,05	43,91
PR58+380	2,17	1,88	21,86	65,78
PR58+390	2,20	2,00	21,86	87,64
PR58+400	2,21	2,08	22,05	109,69
PR58+410	2,14	2,15	21,71	131,40
PR58+420	2,24	2,13	21,86	153,26
PR58+430	2,18	2,10	22,09	175,35
PR58+440	2,20	2,08	21,90	197,25
PR58+450	2,18	2,08	21,90	219,15
PR58+460	2,17	2,08	21,75	240,90
PR58+470	2,17	2,09	21,69	262,59
PR58+480	2,19	2,08	21,81	284,40
PR58+490	2,17	1,95	21,81	306,21
PR58+500	2,17	1,99	21,69	327,90
		VOLUMEN LLENO BASE		327,90
		PAGO ACTA 29		228,60
		PAGO ACTA 32		87,00
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		12,30

	REVISADO POR CONTRATISTA INGENIERO RESIDENTE	APROBADO POR INTERVENTORÍA INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	58+500 A 58+610	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
58500	2,17	0,00	0,00	0,00
58510	2,19	2,18	21,81	21,81
58520	2,17	2,18	21,81	43,63
58530	2,17	2,17	21,69	65,31
58540	2,16	2,16	21,63	86,94
58550	2,15	2,16	21,55	108,49
58560	2,17	2,16	21,61	130,10
58570	2,18	2,17	21,73	151,83
58580	2,17	2,17	21,73	173,55
58590	2,17	2,17	21,69	195,24
58600	2,22	2,19	21,94	217,18
58610	2,22	2,22	22,19	239,36
		VOLUMEN TOTAL LLENO BASE		239,36
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		239,36

REVISADO POR CONTRATISTA INGENIERO RESIDENTE		APROBADO POR INTERVENTORIA INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	58+500 A 58+610	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR58+500	4,71	0,00	0,00	0,00
PR58+510	2,97	3,84	38,37	38,37
PR58+520	2,41	2,69	26,91	65,28
PR58+530	1,29	1,85	18,50	83,79
PR58+540	0,98	1,13	11,33	95,12
PR58+550	6,32	3,65	36,52	131,64
PR58+560	1,39	3,86	38,56	170,19
PR58+570	1,31	1,35	13,50	183,70
PR58+580	1,31	1,31	13,11	196,81
PR58+590	1,67	1,49	14,89	211,70
PR58+600	2,22	1,94	19,44	231,14
PR58+610	2,50	2,36	23,58	254,72
		VOLUMEN TOTAL LLENO BASE		254,72
		MATERIAL DECOBERTURA DE FILTRO		-17,13
		PAGO ACTA 22		217,80
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		19,79

	REVISADO POR CONTRATISTA INGENIERO RESIDENTE	APROBADO POR INTERVENTORÍA INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO A SUB RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	58+670 A 58+710	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
58670	6,44		0,00	0,00
58680	6,90	6,67	66,70	66,70
58690	6,00	6,45	64,47	131,17
58700	3,98	4,99	49,89	181,06
58710	3,18	3,58	35,80	216,86
		VOLUMEN LLENO BASE		216,86
		COBERTURA COBERTURA DE FILTRO		-6,23
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		210,63

	REVISADO POR CONTRATISTA INGENIERO RESIDENTE	APROBADO POR INTERVENTORÍA INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	58+670 A 58+710	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
58670	2,36	0,00	0,00	0,00
58680	2,24	2,30	23,00	23,00
58690	2,32	2,28	22,81	45,81
58700	2,22	2,27	22,69	68,50
58710	2,19	2,21	22,06	90,56
		VOLUMEN LLENO BASE		90,56
		PAGO ACTA 32		82,32
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		8,24

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	58+710 A 58+780	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
58710	3,18	1,10	0,00	0,00
58720	1,72	1,82	24,50	24,50
58730	0,59	1,13	11,54	36,04
58740	0,69	0,81	6,40	42,45
58750	1,09	0,86	8,92	51,36
58760	1,71	0,85	14,01	65,37
58770	1,51	0,88	16,10	81,48
58780	2,20	1,20	18,56	100,03
		VOLUMEN TOTAL LLENO BASE		100,03
		COBERTURA COBERTURA DE FILTRO		-10,90
		PAGO ACTA 29		18,75
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		70,38

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	58+710 A 58+780	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR58+710	2,19	0,00	0,00	0,00
PR58+720	2,21	2,20	22,00	22,00
PR58+730	2,18	2,19	21,94	43,94
PR58+740	2,18	2,18	21,83	65,76
PR58+750	2,19	2,19	21,85	87,61
PR58+760	2,19	2,19	21,90	109,51
PR58+770	2,21	2,20	22,00	131,51
PR58+780	2,28	2,25	22,45	153,96
		VOLUMEN TOTAL LLENO BASE		153,96
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		153,96

	REVISADO POR CONTRATISTA INGENIERO RESIDENTE	APROBADO POR INTERVENTORÍA INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	58+780 A 58+940	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
58780	2,28	0,00	0,00	0,00
58790	2,14	1,82	22,14	22,14
58800	2,15	1,13	21,48	43,61
58810	2,16	0,81	21,54	65,15
58820	2,15	0,86	21,54	86,69
58830	2,18	0,86	21,64	108,33
58840	2,18	0,86	21,80	130,13
58850	2,18	0,86	21,84	151,96
58860	2,17	0,86	21,76	173,73
58870	2,62	0,86	23,94	197,66
58880	1,88	0,86	22,51	220,18
58890	1,89	0,86	18,85	239,03
58900	2,15	0,86	20,18	259,20
58910	2,19	0,86	21,69	280,89
58920	2,17	0,85	21,81	302,70
58930	2,17	0,88	21,73	324,43
58940	2,17	1,20	21,70	346,13
		VOLUMEN TOTAL LLENO BASE		346,13
		PAGO ACTA 29		76,78
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		269,35

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	58+780 A 58+940	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR58+780	2,20	1,10	0,00	0,00
PR58+790	2,60	2,40	23,99	23,99
PR58+800	2,81	2,71	27,06	51,04
PR58+810	3,03	2,92	29,22	80,26
PR58+820	1,58	2,30	23,05	103,31
PR58+830	1,19	1,38	13,84	117,15
PR58+840	0,99	1,09	10,90	128,05
PR58+850	0,89	0,94	9,41	137,46
PR58+860	0,59	0,74	7,39	144,85
PR58+870	3,83	2,21	22,11	166,95
PR58+880	2,05	2,94	29,41	196,36
PR58+890	1,77	1,91	19,11	215,47
PR58+900	1,47	1,62	16,24	231,72
PR58+910	2,24	1,86	18,57	250,29
PR58+920	1,58	1,91	19,10	269,39
PR58+930	1,04	1,31	13,13	282,51
PR58+940	2,74	1,89	18,89	301,41
		VOLUMEN LLENO BASE		301,41
		COBERTURA COBERTURA DE FILTRO		-24,91
		PAGO ACTA 29		243,35
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		33,15

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	58+940 A 59+030	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
58940	2,74	0,00	0,00	0,00
58950	0,89	1,82	18,15	18,15
58960	0,96	0,93	9,27	27,42
58970	1,76	1,36	13,59	41,01
58980	2,97	2,36	23,64	64,65
58990	3,10	3,03	30,32	94,97
59000	2,07	2,58	25,83	120,80
59010	1,41	1,74	17,42	138,22
59020	1,54	1,48	14,78	153,00
59030	1,61	1,57	15,73	168,73
		VOLUMEN LLENO		168,73
		COBERTURA COBERTURA DE FILTRO		-14,01
		PAGO ACTA 33		114,66
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		40,06

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	58+940 a 59+030	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR58+940	2,17	0,00	0,00	0,00
PR58+950	2,17	2,17	21,69	21,69
PR58+960	2,18	2,18	21,75	43,44
PR58+970	2,17	2,18	21,75	65,19
PR58+980	2,29	2,23	22,31	87,50
PR58+990	2,19	2,24	22,44	109,94
PR59+000	2,21	2,20	22,00	131,94
PR59+010	2,19	2,20	22,00	153,94
PR59+020	2,29	2,24	22,44	176,38
PR59+030	2,29	2,29	22,94	199,31
		VOLUMEN LLENO BASE		199,31
		PAGO ACTA 33		177,57
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		21,74

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	PR 59+090 A 59+350	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A SUB RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 59+090,00	2,63	1,32		
PR 59+100,00	2,27	2,45	24,50	24,50
PR 59+110,00	2,74	2,51	25,05	49,55
PR 59+120,00	2,27	2,51	25,05	74,60
PR 59+130,00	3,27	2,77	27,70	102,30
PR 59+140,00	2,81	3,04	30,40	132,70
PR 59+150,00	2,65	2,73	27,30	160,00
PR 59+160,00	1,60	2,13	21,25	181,25
PR 59+170,00	0,76	1,18	11,80	193,05
PR 59+180,00	0,44	0,60	6,00	199,05
PR 59+190,00	0,78	0,61	6,10	205,15
PR 59+200,00	0,76	0,77	7,70	212,85
PR 59+210,00	1,84	1,30	13,00	225,85
PR 59+220,00	2,39	2,12	21,15	247,00
PR 59+230,00	2,75	2,57	25,70	272,70
PR 59+240,00	2,22	2,49	24,85	297,55
PR 59+250,00	2,30	2,26	22,60	320,15
PR 59+260,00	2,48	2,39	23,90	344,05
PR 59+270,00	3,15	2,82	28,15	372,20
PR 59+280,00	3,14	3,15	31,45	403,65
PR 59+290,00	3,49	3,32	33,15	436,80
PR 59+300,00	2,64	3,07	30,65	467,45
PR 59+310,00	3,10	2,87	28,70	496,15
PR 59+320,00	4,57	3,84	38,35	534,50
PR 59+330,00	5,43	5,00	50,00	584,50
PR 59+340,00	6,04	5,74	57,35	641,85
PR 59+350,00	6,86	6,45	64,52	706,37

VOLUMEN TOTAL BASE	706,37
COBERTURA COBERTURA DE FILTRO	-40,48
PAGO ACTA 41	410,55
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	255,34

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	PR 59+090 A 59+350	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 59+090,00	2,29	1,15		
PR 59+100,00	2,26	2,28	22,75	22,75
PR 59+110,00	2,30	2,28	22,80	45,55
PR 59+120,00	2,37	2,34	23,35	68,90
PR 59+130,00	2,27	2,32	23,20	92,10
PR 59+140,00	2,33	2,30	23,00	115,10
PR 59+150,00	2,51	2,42	24,20	139,30
PR 59+160,00	2,38	2,45	24,45	163,75
PR 59+170,00	2,46	2,42	24,20	187,95
PR 59+180,00	2,34	2,40	24,00	211,95
PR 59+190,00	2,51	2,43	24,25	236,20
PR 59+200,00	2,47	2,49	24,90	261,10
PR 59+210,00	2,63	2,55	25,50	286,60
PR 59+220,00	2,58	2,61	26,05	312,65
PR 59+230,00	2,47	2,53	25,25	337,90
PR 59+240,00	2,53	2,50	25,00	362,90
PR 59+250,00	2,44	2,49	24,85	387,75
PR 59+260,00	2,33	2,39	23,85	411,60
PR 59+270,00	2,36	2,35	23,45	435,05
PR 59+280,00	2,34	2,35	23,50	458,55
PR 59+290,00	2,31	2,33	23,25	481,80
PR 59+300,00	2,27	2,29	22,90	504,70
PR 59+310,00	2,46	2,36	23,65	528,35
PR 59+320,00	2,66	2,56	25,60	553,94
PR 59+330,00	2,53	2,60	25,97	579,91
PR 59+340,00	2,54	2,54	25,37	605,28
PR 59+350,00	2,84	2,69	26,92	632,20

VOLUMEN TOTAL BASE	632,20
PAGO ACTA 41	535,10
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	97,10

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	59+350 A 59+370	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
59+350	6,86	3,43		
59+360	8,68	7,77	77,71	77,71
59+370	7,83	8,25	82,53	160,24
		VOLUMEN TOTAL BASE ACTA 51		160,24
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		160,24

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	PR 59+350 A 59+370	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 59+350,00	3,10	0,00	0,00	0,00
PR 59+360,00	2,50	2,80	27,99	27,99
PR 59+370,00	2,93	2,71	27,13	55,12

VOLUMEN TOTAL BASE	55,12
COBERTURA COBERTURA DE FILTRO	-3,11
PAGO ACTA 40	47,35
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	4,66

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	59+370 A 59+580	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
59+370	2,70	1,35		
59+380	2,50	2,60	26,00	26,00
59+390	2,55	2,53	25,25	51,25
59+400	2,70	2,63	26,25	77,50
59+410	2,85	2,78	27,75	105,25
59+420	2,79	2,82	28,20	133,45
59+430	2,88	2,84	28,35	161,80
59+440	2,80	2,84	28,40	190,20
59+450	2,65	2,73	27,25	217,45
59+460	2,50	2,58	25,75	243,20
59+470	2,51	2,51	25,05	268,25
59+480	2,57	2,54	25,40	293,65
59+490	2,53	2,55	25,50	319,15
59+500	2,59	2,56	25,60	344,75
59+510	2,80	2,70	26,95	371,70
59+520	2,91	2,86	28,55	400,25
59+530	2,90	2,91	29,05	429,30
59+540	3,00	2,95	29,50	458,80
59+550	2,68	2,84	28,40	487,20
59+560	2,50	2,59	25,90	513,10
59+570	2,45	2,48	24,75	537,85
59+580	2,83	2,64	26,40	564,25
		VOLUMEN LLENO BASE		564,25
		PAGO ACTA 38		158,90
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		405,35

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	59+580 A 59+770	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
59+580	2,83	1,42		0,00
59+590	2,89	2,86	28,6	28,60
59+600	2,97	2,93	29,3	57,90
59+610	2,73	2,85	28,5	86,40
59+620	2,65	2,69	26,9	113,30
59+630	2,46	2,56	25,55	138,85
59+640	2,52	2,49	24,9	163,75
59+650	2,58	2,55	25,5	189,25
59+660	2,66	2,62	26,2	215,45
59+670	2,45	2,56	25,55	241,00
59+680	2,54	2,50	24,95	265,95
59+690	2,61	2,58	25,75	291,70
59+700	2,58	2,60	25,95	317,65
59+710	2,58	2,58	25,8	343,45
59+720	2,59	2,59	25,85	369,30
59+730	2,32	2,46	24,55	393,85
59+740	2,56	2,44	24,4	418,25
59+750	2,48	2,52	25,2	443,45
59+760	2,55	2,52	25,15	468,60
59+770	2,53	2,54	25,4	494,00
		VOLUMEN LLENO BASE		**494,00**
		PAGO ACTA 40		**388,30**
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		**105,70**

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A SUB RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	59+650 A 59+800	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
59+650	1,95	0,98	0,00	0,00
59+660	0,97	1,46	14,60	14,60
59+670	1,45	1,21	12,08	26,68
59+680	1,75	1,60	16,00	42,68
59+690	2,66	2,21	22,05	64,73
59+700	2,05	2,35	23,54	88,27
59+710	2,16	2,10	21,05	109,31
59+720	1,39	1,78	17,77	127,08
59+730	0,87	1,13	11,30	138,38
59+740	0,95	0,91	9,12	147,50
59+750	1,96	1,46	14,59	162,09
59+760	4,06	3,01	30,13	192,22
59+770	3,96	4,01	40,11	232,33
59+780	4,56	4,26	42,59	274,92
59+790	3,48	4,02	40,16	315,08
59+800	3,48	3,48	34,78	349,86
		VOLUMEN LLENO BASE		349,86
		COBERTURA COBERTURA DE FILTRO		-23,36
		PAGO ACTA 38		207,03
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		119,47

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	59+770 A 59+880	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
59+770	2,58	0,00	0,00	0,00
59+780	2,37	2,48	24,75	24,75
59+790	2,34	2,35	23,54	48,29
59+800	2,34	2,34	23,41	71,70
59+810	2,34	2,34	23,41	95,11
59+820	2,33	2,33	23,33	118,44
59+830	2,26	2,29	22,93	141,36
59+840	2,17	2,21	22,14	163,50
59+850	2,18	2,17	21,73	185,23
59+860	2,18	2,18	21,80	207,03
59+870	2,19	2,19	21,86	228,89
59+880	2,14	2,17	21,66	250,55
		VOLUMEN TOTAL BASE		250,55
		PAGO ACTA 44		225,98
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		24,57

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A SUB RASANTE	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	PR 59+800 A 59+880	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 59+800,00	3,48	0,00	0,00	0,00
PR 59+810,00	1,92	2,70	26,99	26,99
PR 59+820,00	1,80	1,86	18,58	45,58
PR 59+830,00	1,33	1,57	15,66	61,24
PR 59+840,00	2,94	2,14	21,36	82,60
PR 59+850,00	1,80	2,37	23,70	106,30
PR 59+860,00	1,40	1,60	15,98	122,27
PR 59+870,00	0,39	0,89	8,95	131,22
PR 59+880,00	0,48	0,44	4,39	135,61

VOLUMEN TOTAL BASE	135,61
COBERTURA COBERTURA DE FILTRO	-12,46
PAGO ACTA 42	50,30
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	72,85

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	PR 59+880 A 59+990	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 59+880,00	2,14	0,00	0,00	0,00
PR 59+890,00	2,19	2,17	21,69	21,69
PR 59+900,00	2,17	2,18	21,81	43,50
PR 59+910,00	2,18	2,17	21,73	65,23
PR 59+920,00	2,17	2,17	21,73	86,95
PR 59+930,00	2,17	2,17	21,69	108,64
PR 59+940,00	2,19	2,18	21,81	130,45
PR 59+950,00	2,19	2,19	21,94	152,39
PR 59+960,00	2,19	2,19	21,94	174,33
PR 59+970,00	2,19	2,19	21,94	196,26
PR 59+980,00	2,27	2,23	22,31	218,58
PR 59+990,00	2,25	2,26	22,59	241,16
		VOLUMEN TOTAL BASE		**241,16**
		PAGO ACTA 42		**229,85**
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		**11,31**

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A SUB RASANTE	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	PR 59+880 A 59+990	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 59+880,00	0,48	0,00	0,00	0,00
PR 59+890,00	2,23	1,36	13,56	13,56
PR 59+900,00	2,73	2,48	24,78	38,35
PR 59+910,00	2,84	2,79	27,85	66,20
PR 59+920,00	1,49	2,17	21,65	87,85
PR 59+930,00	1,69	1,59	15,91	103,76
PR 59+940,00	1,71	1,70	17,01	120,77
PR 59+950,00	1,71	1,71	17,09	137,86
PR 59+960,00	3,40	2,55	25,53	163,39
PR 59+970,00	3,08	3,24	32,36	195,75
PR 59+980,00	1,55	2,31	23,12	218,87
PR 59+990,00	0,61	1,08	10,78	229,65

VOLUMEN TOTAL BASE	229,65
COBERTURA COBERTURA DE FILTRO	-17,13
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	212,52

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	PR 59+990 A 60+050	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 59+990,00	0,61	0,00	0,00	0,00
PR 60+000,00	0,63	0,62	6,16	6,16
PR 60+010,00	0,61	0,62	6,19	12,35
PR 60+020,00	1,21	0,91	9,11	21,45
PR 60+030,00	1,82	1,52	15,17	36,62
PR 60+040,00	3,18	2,50	25,03	61,65
PR 60+050,00	2,72	2,95	29,50	91,15

VOLUMEN TOTAL BASE	91,15
COBERTURA COBERTURA DE FILTRO	-9,34
PAGO ACTA 42	80,50
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	1,31

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	PR 59+990 A 60+050	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 59+990,00	2,25	0,00	0,00	0,00
PR 60+000,00	2,33	2,29	22,89	22,89
PR 60+010,00	2,27	2,30	22,99	45,88
PR 60+020,00	2,22	2,24	22,44	68,31
PR 60+030,00	2,21	2,21	22,14	90,45
PR 60+040,00	2,19	2,20	22,01	112,46
PR 60+050,00	2,37	2,28	22,81	135,28

VOLUMEN TOTAL BASE	135,28
COBRO ACTA 42	232,20
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	-96,93

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	PR 60+050 A 60+100	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+050,00	2,72	0,00	0,00	0,00
PR 60+060,00	3,04	2,88	28,81	28,81
PR 60+070,00	2,70	2,87	28,73	57,54
PR 60+080,00	2,53	2,61	26,13	83,67
PR 60+090,00	1,79	2,16	21,56	105,23
PR 60+100,00	1,91	1,85	18,47	123,70

VOLUMEN TOTAL BASE	123,70
COBERTURA COBERTURA DE FILTRO	-7,79
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	115,91

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	PR 60+050 A 60+100	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+050,00	2,37	0,00	0,00	0,00
PR 60+060,00	2,69	2,53	25,31	25,31
PR 60+070,00	2,59	2,64	26,44	51,75
PR 60+080,00	2,53	2,56	25,63	77,38
PR 60+090,00	2,31	2,42	24,19	101,56
PR 60+100,00	2,18	2,25	22,45	124,01
		VOLUMEN TOTAL BASE		124,01
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		124,01

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	PR 60+100 A 60+200	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A SUB RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+100,00	1,91	0,00	0,00	0,00
PR 60+110,00	1,00	1,45	14,54	14,54
PR 60+120,00	0,39	0,70	6,97	21,51
PR 60+130,00	1,00	0,70	6,98	28,48
PR 60+140,00	0,59	0,80	7,96	36,45
PR 60+150,00	1,91	1,25	12,49	48,93
PR 60+160,00	3,58	2,74	27,43	76,36
PR 60+170,00	3,40	3,49	34,88	111,24
PR 60+180,00	2,23	2,81	28,13	139,37
PR 60+190,00	2,75	2,49	24,88	164,25
PR 60+200,00	4,87	3,81	38,07	202,32

VOLUMEN TOTAL BASE	202,32
COBERTURA COBERTURA DE FILTRO	-15,57
PAGO ACTA 41	210,19
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	-23,44

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Subbase Granular clase A	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	PR 60+200 A 60+230	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+200,00	4,87	2,43		
PR 60+210,00	4,58	4,72	47,22	47,22
PR 60+220,00	4,91	4,75	47,46	94,68
PR 60+230,00	3,72	4,32	43,18	137,86

VOLUMEN TOTAL BASE	137,86
COBERTURA COBERTURA DE FILTRO	-4,67
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	133,19

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	PR 60+230 A 60+350	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+230,00	3,72	0,00	0,00	0,00
PR 60+240,00	1,10	2,41	24,09	24,09
PR 60+250,00	0,19	0,64	6,44	30,54
PR 60+260,00	0,30	0,24	2,45	32,98
PR 60+270,00	0,50	0,40	4,00	36,99
PR 60+280,00	0,10	0,30	3,02	40,01
PR 60+290,00	0,57	0,33	3,34	43,34
PR 60+300,00	0,27	0,42	4,16	47,51
PR 60+310,00	0,63	0,45	4,45	51,96
PR 60+320,00	0,64	0,63	6,31	58,27
PR 60+330,00	1,09	0,86	8,63	66,90
PR 60+340,00	1,54	1,31	13,13	80,02
PR 60+350,00	1,63	1,58	15,84	95,87

VOLUMEN TOTAL BASE	95,87
COBERTURA COBERTURA DE FILTRO	-18,68
PAGO ACTA 42	70,33
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	6,86

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	PR 60+100 A 60+300	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+100,00	2,18	0,00	0,00	0,00
PR 60+110,00	2,21	2,20	21,95	21,95
PR 60+120,00	2,19	2,20	21,96	43,91
PR 60+130,00	2,21	2,20	21,99	65,90
PR 60+140,00	2,18	2,20	21,96	87,86
PR 60+150,00	2,18	2,18	21,81	109,68
PR 60+160,00	2,17	2,18	21,75	131,43
PR 60+170,00	2,19	2,18	21,81	153,24
PR 60+180,00	2,19	2,19	21,94	175,18
PR 60+190,00	2,19	2,19	21,90	197,08
PR 60+200,00	2,22	2,20	22,01	219,09
PR 60+210,00	2,24	2,23	22,30	241,39
PR 60+220,00	2,18	2,21	22,13	263,51
PR 60+230,00	2,19	2,19	21,88	285,39
PR 60+240,00	2,19	2,19	21,94	307,33
PR 60+250,00	2,14	2,17	21,69	329,01
PR 60+260,00	2,21	2,18	21,75	350,76
PR 60+270,00	2,54	2,38	23,75	374,51
PR 60+280,00	2,54	2,54	25,44	399,95
PR 60+290,00	2,86	2,70	27,03	426,98
PR 60+300,00	2,24	2,55	25,53	452,50

VOLUMEN TOTAL BASE	**452,50**
PAGO ACTA 42	**413,26**
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	**39,24**

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	PR 60+300 A 60+430	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+300,00	2,24	0,00	0,00	0,00
PR 60+310,00	2,25	2,25	22,48	22,48
PR 60+320,00	2,29	2,27	22,70	45,18
PR 60+330,00	2,27	2,28	22,79	67,96
PR 60+340,00	2,24	2,25	22,54	90,50
PR 60+350,00	2,24	2,24	22,41	112,91
PR 60+360,00	2,14	2,19	21,94	134,85
PR 60+370,00	2,13	2,14	21,35	156,20
PR 60+380,00	2,14	2,14	21,35	177,55
PR 60+390,00	2,54	2,34	23,40	200,95
PR 60+400,00	2,68	2,61	26,09	227,04
PR 60+410,00	2,79	2,74	27,38	254,41
PR 60+420,00	2,89	2,84	28,44	282,85
PR 60+430,00	2,87	2,88	28,81	311,66
		VOLUMEN TOTAL BASE		**311,66**
		PAGO ACTA 48		**282,87**
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		**28,79**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	PR 60+350 A 60+430	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 60+350,00	1,63	0,00	0,00	0,00
PR 60+360,00	1,38	1,51	15,08	15,08
PR 60+370,00	2,00	1,69	16,89	31,96
PR 60+380,00	0,93	1,46	14,61	46,57
PR 60+390,00	1,32	1,12	11,24	57,81
PR 60+400,00	1,29	1,30	13,05	70,86
PR 60+410,00	1,57	1,43	14,29	85,14
PR 60+420,00	1,86	1,72	17,16	102,30
PR 60+430,00	1,26	1,56	15,62	117,92

VOLUMEN TOTAL BASE	117,92
COBERTURA COBERTURA DE FILTRO	-12,46
PAGO ACTA 48	90,88
VOLUMEN TOTAL ACTA 51	14,58

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A SUB RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE SUBRASANTE	60+430 A 60+580	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
60+430	1,26	0,00	0,00	0,00
60+440	2,29	1,78	17,77	17,77
60+450	2,26	2,28	22,76	40,53
60+460	3,15	2,71	27,06	67,59
60+470	1,23	2,19	21,90	89,49
60+480	1,43	1,33	13,29	102,78
60+490	1,71	1,57	15,70	118,48
60+500	3,20	2,46	24,55	143,03
60+510	4,13	3,67	36,65	179,69
60+520	1,83	2,98	29,81	209,49
60+530	0,71	1,27	12,69	222,18
60+540	0,50	0,61	6,06	228,24
60+550	1,39	0,95	9,46	237,69
60+560	1,31	1,35	13,50	251,19
60+570	0,79	1,05	10,53	261,72
60+580	1,39	1,09	10,91	272,63
		VOLUMEN LLENO BASE		272,63
		COBERTURA COBERTURA DE FILTRO		-23,36
		PAGO ACTA 36		193,30
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		55,97

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE	ÍTEM 330.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BASE RASANTE	60+430 A 60+580	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
60+430	2,87	0,00	0,00	0,00
60+440	2,83	2,85	28,51	28,51
60+450	2,79	2,81	28,14	56,65
60+460	2,75	2,77	27,74	84,39
60+470	2,79	2,77	27,74	112,13
60+480	2,74	2,77	27,69	139,81
60+490	2,66	2,70	27,00	166,81
60+500	2,69	2,68	26,75	193,56
60+510	2,62	2,66	26,56	220,13
60+520	2,22	2,42	24,19	244,31
60+530	2,24	2,23	22,31	266,63
60+540	2,24	2,24	22,44	289,06
60+550	2,17	2,21	22,06	311,13
60+560	2,22	2,19	21,94	333,06
60+570	2,19	2,21	22,06	355,13
60+580	2,17	2,18	21,81	376,94
		VOLUMEN LLENO BASE		376,94
		PAGO ACTA 36		333,55
		VOLUMEN TOTAL ACTA 51		43,39

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025	31 DE AGOSTO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							27,165.00	2,712.00	29,877.00

ITEM:	420.2	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL	420-3	ESPECIF. PARTICULAR		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	AREA POR TOPOGRFIA	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL					
-	PR51+440	PR51+630	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	1,558.50	JORNADA 1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	1558.50
-	PR51+670	PR51+810	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	1,153.50	JORNADA 1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	1153.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Subtotal				2,712.00
				TOTAL				**2,712.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL1	ITEM 420.2

PROYECTO:	CONTRATO No. 0378-2021: "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CRL 1H	1 CAPA	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa Inicial	Abs Final	Longitud	Ancho	Area
K51 + 440,00	k 51+630	190,00	8,20	1558,50
K51 + 670,00	K 51+810	140,00	8,24	1153,50

AREA TOTAL	2712,00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									464,201.00		2,509.00	466,710.00
ITEM:	421.1	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL	421-13	ESPECIF. PARTICULAR		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1		**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	AREA POR TOPOGRFIA	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL					
	-	PR51+440	PR51+630	IZQ - DER	SOCOTA	1,472.50	JORNADA 2	RIEGO DE LIGA	1,472.50
	-	PR51+670	PR51+810	IZQ - DER	SOCOTA	1,036.00	JORNADA 2	RIEGO DE LIGA	1,036.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		2,509.00
							TOTAL		**2,509.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	ITEM 421.1

PROYECTO:	CONTRATO No. 0378-2021: "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CRR-1	2 CAPA	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa Inicial	Abs Final	Longitud	Ancho	Area
K51 + 440,00	k 51+630	190,00	7,75	1472,50
K51 + 670,00	K 51+810	140,00	7,40	1036,00

AREA TOTAL	2508,50

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025	31 DE AGOSTO DE 2025
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4	
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:** / **ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							38,887.80	303.20 / 39,191.00

ITEM:	450.2P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	AREA POR TOPOGRFIA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL						
-	PR51+440	PR51+630	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	1,487.67	0.06	JORNADA 1	PRIMERA CAPA	89.26
-	PR51+440	PR51+630	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	1,486.83	0.06	JORNADA 1	SEGUNDA CAPA	89.21
-	PR51+670	PR51+800	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	1,039.67	0.06	JORNADA 2	PRIMERA CAPA	62.38
-	PR51+670	PR51+800	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	1,039.67	0.06	JORNADA 2	SEGUNDA CAPA	62.38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
				Subtotal					**303.20**
				TOTAL					**303.20**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

PROYECTO:	CONTRATO No. 0378-2021: "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA ESPESOR 6 CM)	PR 51+440 a 51+630	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K51 + 440,00	0,448	0,22		
K51 + 450,00	0,468	0,46	4,58	4,58
K51 + 460,00	0,459	0,46	4,64	9,22
K51 + 470,00	0,462	0,46	4,61	13,82
K51 + 480,00	0,466	0,46	4,64	18,46
K51 + 490,00	0,475	0,47	4,70	23,17
K51 + 500,00	0,473	0,47	4,74	27,91
K51 + 510,00	0,462	0,47	4,68	32,58
K51 + 520,00	0,472	0,47	4,67	37,25
K51 + 530,00	0,480	0,48	4,76	42,01
K51 + 540,00	0,466	0,47	4,73	46,74
K51 + 550,00	0,460	0,46	4,63	51,37
K51 + 560,00	0,459	0,46	4,59	55,96
K51 + 570,00	0,469	0,46	4,64	60,60
K51 + 580,00	0,459	0,46	4,64	65,24
K51 + 590,00	0,454	0,46	4,56	69,81
K51 + 600,00	0,472	0,46	4,63	74,43
K51 + 610,00	0,463	0,47	4,67	79,11
K51 + 620,00	0,509	0,49	4,86	83,97
K51 + 630,00	0,549	0,53	5,29	89,26

VOLUMEN TOTAL ASFALTO	89,26

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

PROYECTO:	CONTRATO No. 0378-2021: "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (2 CAPA ESPESOR 6 CM)	PR 51+440 a 51+630	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K51 + 440,00	0,448	0,22		
K51 + 450,00	0,468	0,46	4,58	4,58
K51 + 460,00	0,459	0,46	4,64	9,22
K51 + 470,00	0,462	0,46	4,61	13,82
K51 + 480,00	0,466	0,46	4,64	18,46
K51 + 490,00	0,475	0,47	4,70	23,17
K51 + 500,00	0,473	0,47	4,74	27,91
K51 + 510,00	0,462	0,47	4,68	32,58
K51 + 520,00	0,472	0,47	4,67	37,25
K51 + 530,00	0,480	0,48	4,76	42,01
K51 + 540,00	0,466	0,47	4,73	46,74
K51 + 550,00	0,460	0,46	4,63	51,37
K51 + 560,00	0,459	0,46	4,59	55,96
K51 + 570,00	0,469	0,46	4,64	60,60
K51 + 580,00	0,459	0,46	4,64	65,24
K51 + 590,00	0,454	0,46	4,56	69,81
K51 + 600,00	0,472	0,46	4,63	74,43
K51 + 610,00	0,463	0,47	4,67	79,11
K51 + 620,00	0,509	0,49	4,86	83,97
K51 + 630,00	0,549	0,52	5,24	89,21

VOLUMEN TOTAL ASFALTO	89,21

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

PROYECTO:	CONTRATO No. 0378-2021: "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA ESPESOR 6 CM)	PR 51+670 A 51+800	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K51 + 670,00	0,524	0,26		0,00
K51 + 680,00	0,521	0,52	5,23	5,23
K51 + 690,00	0,509	0,52	5,15	10,38
K51 + 700,00	0,480	0,49	4,95	15,32
K51 + 710,00	0,464	0,47	4,72	20,05
K51 + 720,00	0,468	0,47	4,66	24,71
K51 + 730,00	0,469	0,47	4,69	29,39
K51 + 740,00	0,471	0,47	4,70	34,10
K51 + 750,00	0,469	0,47	4,70	38,80
K51 + 760,00	0,468	0,47	4,69	43,48
K51 + 770,00	0,467	0,47	4,68	48,16
K51 + 780,00	0,466	0,47	4,67	52,82
K51 + 790,00	0,480	0,47	4,73	57,55
K51 + 800,00	0,486	0,48	4,83	62,38

VOLUMEN TOTAL ASFALTO	62,38

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (2 CAPA ESPESOR 6 CM)	PR 51+670 A 51+800	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K51 + 670,00	0,524	0,26		0,00
K51 + 680,00	0,521	0,52	5,23	5,23
K51 + 690,00	0,509	0,52	5,15	10,38
K51 + 700,00	0,480	0,49	4,95	15,32
K51 + 710,00	0,464	0,47	4,72	20,05
K51 + 720,00	0,468	0,47	4,66	24,71
K51 + 730,00	0,469	0,47	4,69	29,39
K51 + 740,00	0,471	0,47	4,70	34,10
K51 + 750,00	0,469	0,47	4,70	38,80
K51 + 760,00	0,468	0,47	4,69	43,48
K51 + 770,00	0,467	0,47	4,68	48,16
K51 + 780,00	0,466	0,47	4,67	52,82
K51 + 790,00	0,480	0,47	4,73	57,55
K51 + 800,00	0,486	0,48	4,83	62,38

VOLUMEN TOTAL ASFALTO	62,38

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025	31 DE AGOSTO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							24,598.50	2,075.30	26,673.80
ITEM:	600.1.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	600-13	ESPECIF. PARTICULAR	Excavaciones varias sin clasificar	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** RUTA 6404 Y 6405

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MARGEN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN
MURO	PR51+564	PR51+600	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN MURO	35.78	-	-	36.33
MURO	PR50+029	PR50+089	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN MODULOS 1 AL 10	59.79	-	-	494.11
MURO	PR50+159	PR50+194	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN MODULOS 22 AL 27	35.08	-	-	619.00
-	PR51+561	PR51+649	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	89.52	0.80	1.00	71.61
-	PR51+652	PR51+682	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	28.08	0.80	1.00	22.46
-	PR51+702	PR51+773	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	71.56	0.80	1.00	57.25
-	PR51+776	PR51+820	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	44.29	0.80	1.00	35.44
-	PR2+151	PR2+199	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	48.70	0.80	0.83	32.50
-	PR2+201	PR2+386	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	185.50	0.80	0.84	124.45
-	PR2+390	PR2+554	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	163.40	0.80	0.81	106.32
MURO	PR30+500	PR30+500	SACAMA	IZQ	MURO PUENTE CAÑO AMARILLO	-	-	-	176.19
ODT	PR57+845	PR57+845	SOCOTA	IZQ	ALCANTARILLA (ENCOLE) (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	-	-	-	49.32
ODT	PR59+046	PR59+046	SOCOTA	IZQ	BOX CULVERT (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	-	-	-	110.71
ODT	PR58+205	PR58+205	SOCOTA	DER	ALCANTARILLA (DESCOLE) (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	-	-	-	50.55
ODT	PR58+450	PR58+450	SOCOTA	IZQ	ALCANTARILLA (ENCOLE) (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	-	-	-	89.07
									-
					Subtotal				2,075.30
					TOTAL				2,075.30

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones varias sin clasificar	ITEM 600.1.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	MURO	PR 51+564.03 A 51+599.81	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+564,03	0,08			0,00
PR 51+565,08	0,17	0,13	0,13	0,13
PR 51+570,00	0,35	0,26	1,28	1,41
PR 51+576,17	0,44	0,40	2,44	3,85
PR 51+580,00	0,58	0,51	1,95	5,80
PR 51+585,37	1,36	0,97	5,21	11,01
PR 51+590,00	2,23	1,80	8,31	19,32
PR 51+594,27	2,109	2,17	9,26	28,57
PR 51+598,25	1,15	1,63	6,50	35,07
PR 51+599,81	0,474	0,81	1,27	36,33
		TOTAL EXCAVACION		36,33

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones varias sin clasificar	ITEM 600.1.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	MURO MODULOS 1 AL 10	PR 50+029.36 A 50+089.26	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 50+029,47	5,1			0,00
PR 50+030,00	10,02	7,56	3,98	3,98
PR 50+035,00	10,94	10,48	52,40	56,38
PR 50+040,00	8,99	9,97	49,83	106,21
PR 50+045,00	8,23	8,61	43,05	149,26
PR 50+050,00	8,35	8,29	41,45	190,71
PR 50+055,00	7,81	8,08	40,40	231,11
PR 50+060,00	7,48	7,65	38,23	269,33
PR 50+065,00	7,98	7,73	38,65	307,98
PR 50+070,00	8,43	8,21	41,03	349,01
PR 50+075,00	8,19	8,31	41,55	390,56
PR 50+080,00	6,62	7,41	37,03	427,58
PR 50+085,00	7,34	6,98	34,90	462,48
PR 50+089,26	7,5	7,43	31,63	494,11
		TOTAL EXCAVACION		494,11

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones varias sin clasificar	ITEM 600.1.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	MURO MODULOS 22 AL 27	PR 50+158.9 A 50+194.04	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 50+158,97	18,67			0,00
PR 50+160,00	16,169	17,42	17,94	17,94
PR 50+165,00	16,6	16,38	81,92	99,86
PR 50+170,90	18,5	17,55	103,55	203,41
PR 50+176,82	17,29	17,90	105,87	309,28
PR 50+182,86	16,83	17,06	103,14	412,42
PR 50+183,16	18,35	17,59	5,24	417,66
PR 50+188,65	18,37	18,36	100,87	518,53
PR 50+194,05	18,88	18,63	100,46	619,00
		TOTAL EXCAVACION		619,00

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

FECHA DE ELABORACION	**30/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	0,8	1	0,8	71,61
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	0,8	0,8	0,64	56,58
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	3,2	----------	286,46	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	**DERECHA**	89,52	0,8	0,2	0,16	14,32

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	0,8	1	0,8	22,46
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	0,8	0,8	0,64	17,74
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	3,2	----------	89,84	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	**DERECHA**	28,08	0,8	0,2	0,16	4,492

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	0,8	1	0,8	57,25
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	0,8	0,8	0,64	45,22
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	3,2	----------	228,99	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	**DERECHA**	71,56	0,8	0,2	0,16	11,449

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	0,8	1	0,8	35,44
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	0,8	0,8	0,64	27,99
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	3,2	----------	141,74	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	**DERECHA**	44,29	0,8	0,2	0,16	7,09

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	0.8	0.83	0.66744	32.50
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	0.8	0.8	0.64	30.79
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	3.2	----------	155.84	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	0.8	0.84	0.67088	124.45
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	0.8	0.8	0.64	117.25
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	3.2	----------	593.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	0.8	0.81	0.65068	106.32
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	0.8	0.8	0.64	103.29
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	3.2	----------	522.88	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones varias sin clasificar	ITEM 600.1.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 30+500	MARGEN : IZQUIERDO

CANTIDADES EXCAVACION MURO PUENTE AMARILLO

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
	EXCAVACION PARA MURO PUENTE AMARILLO			
PR +0.00	2.69	1.35	0.00	0.00
PR +2.00	14.75	8.72	17.44	17.44
PR +4.00	21.61	18.18	36.36	53.80
PR +6.00	19.52	20.57	41.13	94.93
PR +8.00	16.09	17.81	35.61	130.54
PR +10.00	13.36	14.73	29.45	159.99
PR +12.00	2.84	8.10	16.20	176.19
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		176.19

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADA DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	ITEM 600.1.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 57+845	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 0+000,00	1,95			
PR 0+000,89	8,14	5,05	4,47	4,47
PR 0+002,05	8,65	8,40	9,79	14,26
PR 0+002,97	8,84	8,75	8,02	22,28
PR 0+003,65	6,38	7,61	5,20	27,48
PR 0+005,00	4,29	5,34	7,19	34,67
PR 0+008,51	4,05	4,17	14,65	49,32
		TOTAL EXCAVACION		49,32

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	ITEM 600.1.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	EXC BOX	59+046	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 0+000,00	38,57			
PR 0+001,00	32,71	35,64	35,64	35,64
PR 0+001,57	12,86	22,79	12,90	48,54
PR 0+003,00	11,31	12,09	17,33	65,87
PR 0+004,00	10,91	11,11	11,11	76,98
PR 0+005,00	9,39	10,15	10,15	87,13
PR 0+006,00	10,99	10,19	10,19	97,32
PR 0+007,41	12,3	11,65	16,40	113,71
		TOTAL EXCAVACION		113,71
		BOX EXISTENTE (1X1X3)		-3,00
		TOTAL EXCAVACION		**110,71**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	ITEM 600.1.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 58+205	MARGEN : DESCOLE/ DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 0+000,00	15,66			
PR 0+000,47	21,49	18,58	8,64	8,64
PR 0+001,44	14,35	17,92	17,44	26,07
PR 0+001,84	11,19	12,77	5,12	31,19
PR 0+003,00	4,98	8,09	9,39	40,58
PR 0+004,00	5,49	5,24	5,24	45,82
PR 0+004,83	5,89	5,69	4,73	50,55
		TOTAL EXCAVACION		50,55

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	ITEM 600.1.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 58+450	MARGEN : ENCOLE/ IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 0+000,00	23,8			
PR 0+001,00	27,22	25,51	25,51	25,51
PR 0+001,77	25,02	26,12	20,19	45,70
PR 0+002,20	22,31	23,67	10,01	55,71
PR 0+003,20	12,07	17,19	17,33	73,04
PR 0+003,58	8,48	10,28	3,85	76,89
PR 0+004,00	6,9	7,69	3,24	80,13
PR 0+005,00	5,49	6,20	6,20	86,32
PR 0+005,57	4,15	4,82	2,75	89,07
		TOTAL EXCAVACION		89,07

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025	31 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								3843.70	672.60	4,516.30
ITEM:	610.2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	610-13	ESPECIF. PARTICULAR		Relleno para Estructuras con Recebo	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTAS 6404**

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN POR VIAJE	VOLUMEN TOTAL
MURO	PR51+564	PR51+600	SOCOTA	IZQ	LLENO MURO	5.60	5.60
MURO	PR54+525	PR54+542	SOCOTA	DER	LLENO MURO	118.74	118.74
ODT	PR47+755	PR47+755	SOCOTA	DER	ENCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	29.37	29.37
ODT	PR57+845	PR57+845	SOCOTA	DER - IZQ	ENCOLE - DESCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	66.82	66.82
ODT	PR58+195	PR58+195	SOCOTA	IZQ	ENCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	21.40	21.40
ODT	PR58+295	PR58+295	SOCOTA	IZQ	ENCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	87.02	87.02
ODT	PR58+491	PR58+491	SOCOTA	IZQ	ENCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	20.24	20.24
ODT	PR58+491	PR58+491	SOCOTA	DER	DESCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	23.47	23.47
ODT	PR58+557	PR58+557	SOCOTA	IZQ	ENCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	19.37	19.37
ODT	PR58+557	PR58+557	SOCOTA	DER	DESCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	15.26	15.26
ODT	PR58+683	PR58+683	SOCOTA	IZQ	ENCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	23.60	23.60
ODT	PR58+683	PR58+683	SOCOTA	DER	DESCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	9.49	9.49
ODT	PR58+781	PR58+781	SOCOTA	IZQ	ENCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	19.02	19.02
ODT	PR58+781	PR58+781	SOCOTA	DER	DESCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	16.96	16.96
BOX	PR59+046	PR59+046	SOCOTA	DER - IZQ	BOX CULVERT (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	112.12	112.12
ODT	PR59+205	PR59+205	SOCOTA	IZQ	ENCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	20.44	20.44
ODT	PR59+205	PR59+205	SOCOTA	DER	DESCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	14.58	14.58
ODT	PR59+450	PR59+450	SOCOTA	IZQ	ENCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	37.76	37.76
ODT	PR59+450	PR59+450	SOCOTA	DER	DESCOLE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	11.33	11.33
-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal		**672.60**
					TOTAL		**672.60**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	LLENO MURO	PR 51+564.03 A 51+599.81	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+564,03	0,08			
PR 51+565,08	0,02	0,05	0,05	0,05
PR 51+570,00	0,04	0,03	0,13	0,18
PR 51+576,17	0,15	0,09	0,58	0,76
PR 51+580,00	0,17	0,16	0,62	1,38
PR 51+585,37	0,24	0,21	1,11	2,49
PR 51+590,00	0,35	0,30	1,37	3,86
PR 51+594,27	0,07	0,21	0,89	4,75
PR 51+598,25	0,13	0,10	0,38	5,14
PR 51+599,81	0,47	0,30	0,47	5,60
		TOTAL		5,60

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	LLENO MURO	PR 51+524.51 A 54+542.24	MARGEN :DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 54+524,51	8,07			
PR 54+530,34	8,76	8,42	49,03	49,03
PR 54+530,60	8,45	8,61	2,24	51,26
PR 54+536,28	6,22	7,34	41,66	92,93
PR 54+536,56	5,74	5,98	1,66	94,59
PR 54+542,24	2,76	4,25	24,15	118,74
		TOTAL		118,74

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

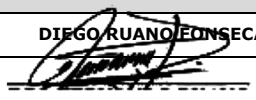
Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 47+755	MARGEN: DERECHA/ENCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 47+754,72	2,5			
PR 47+756,18	8,98	5,74	8,34	8,34
PR 47+756,96	9,3	9,14	7,17	15,52
PR 47+758,00	10,21	9,76	10,15	25,66
PR 47+759,00	1,97	6,09	6,09	31,75
PR 47+759,47	0,05	1,01	0,47	32,22
		VOLUMEN LLENO		32,22
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"*3ML		-2,85
		VOLUMEN TOTAL LLENO ENCOLE		**29,37**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

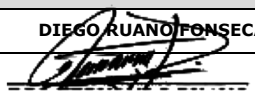
Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

58+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 57+845	MARGEN: DERECHA/IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,00	1,86			
PR 0+000,89	8,06	4,96	4,39	4,39
PR 0+002,05	7,28	7,67	8,94	13,34
PR 0+002,97	9,5	8,39	7,69	21,03
PR 0+003,65	6,59	8,05	5,49	26,53
PR 0+005,00	4,29	5,44	7,33	33,86
PR 0+008,51	4,54	4,42	15,51	49,37
PR 0+010,00	5,15	4,85	7,20	56,57
PR 0+012,00	6,16	5,66	11,31	67,88
PR 0+014,00	3,23	4,70	9,39	77,27
		VOLUMEN LLENO		77,27
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"*11 ML		-10,45
		VOLUMEN TOTAL LLENO ALCANTARILLA (ENCOLE + DESCOLE)		**66,82**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 58+195	MARGEN: IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,00	7,73			
PR 0+000,83	9,8	8,77	7,26	7,26
PR 0+001,21	6,19	8,00	3,05	10,31
PR 0+002,15	5,32	5,76	5,38	15,69
PR 0+002,66	8,98	7,15	3,69	19,38
PR 0+003,00	8,55	8,77	2,97	22,35
		VOLUMEN LLENO		22,35
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"*1 ML		-0,95
		VOLUMEN TOTAL LLENO ENCOLE		**21,40**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

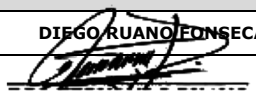
Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 58+295	MARGEN: IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+002,00	6,21			
PR 0+002,84	14,35	10,28	8,60	8,60
PR 0+003,30	11,33	12,84	6,00	14,60
PR 0+004,26	14,67	13,00	12,48	27,08
PR 0+004,85	19,16	16,92	9,88	36,96
PR 0+006,41	17,22	18,19	28,49	65,44
PR 0+007,87	17,08	17,15	24,90	90,35
		VOLUMEN LLENO		90,35
		AREA TUBERIA 36"*3.5 ML		-3,33
		VOLUMEN TOTAL LLENO ENCOLE		**87,02**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 58+491	MARGEN: IZQUIERDA/ ENCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,07	6,43			
PR 0+000,61	6,11	6,27	3,40	3,40
PR 0+001,43	6,23	6,17	5,06	8,46
PR 0+001,98	8,32	7,28	4,05	12,51
PR 0+002,61	6,3	7,31	4,58	17,09
PR 0+003,49	5,15	5,73	5,05	22,14
		VOLUMEN LLENO		22,14
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"*2.0 ML		-1,90
		VOLUMEN TOTAL LLENO CAJA ENCOLE		**20,24**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 58+491	MARGEN: DERECHA/ DESCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,00	9,75			
PR 0+000,83	13	11,38	9,49	9,49
PR 0+001,35	8,61	10,81	5,54	15,03
PR 0+002,00	7,21	7,91	5,17	20,19
PR 0+002,68	5,24	6,23	4,23	24,42
		VOLUMEN LLENO		24,42
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"*1.0 ML		-0,95
		VOLUMEN TOTAL LLENO ALETAS DESCOLE		**23,47**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 58+557	MARGEN: IZQUIERDA/ENCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,00	4,74			
PR 0+000,46	7,68	6,21	2,88	2,88
PR 0+000,91	6,1	6,89	3,07	5,95
PR 0+001,83	6,53	6,32	5,80	11,75
PR 0+002,34	8,44	7,49	3,82	15,57
PR 0+002,93	7,68	8,06	4,75	20,32
		VOLUMEN LLENO		20,32
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"*1.0 ML		-0,95
		VOLUMEN TOTAL LLENO CAJA ENCOLE		**19,37**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 58+557	MARGEN: DERECHA /DESCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,23	3,92			
PR 0+001,00	5,81	4,87	3,74	3,74
PR 0+001,57	7,08	6,45	3,67	7,41
PR 0+002,09	9,47	8,28	4,31	11,72
PR 0+002,62	7,41	8,44	4,49	16,21
		VOLUMEN LLENO		16,21
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"*1.0 ML		-0,95
		VOLUMEN TOTAL LLENO ALETAS DESCOLE		**15,26**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 58+683	MARGEN: IZQUIERDA/ENCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,13	13,25			
PR 0+001,00	9,67	11,46	9,96	9,96
PR 0+002,00	13,48	11,58	11,58	21,53
PR 0+002,21	13	13,24	2,74	24,27
		VOLUMEN LLENO		24,27
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"*0.7 ML		-0,67
		VOLUMEN TOTAL LLENO ENCOLE		**23,60**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 58+683	MARGEN: DERECHA/ DESCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,25	7,4			
PR 0+000,84	7,52	7,46	4,42	4,42
PR 0+001,59	6,16	6,84	5,08	9,49
		VOLUMEN TOTAL LLENO DESCOLE		9,49

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 58+781	MARGEN: IZQUIERDA/ENCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,00	4,84			
PR 0+000,30	7,85	6,35	1,87	1,87
PR 0+001,00	5,16	6,51	4,59	6,46
PR 0+001,58	6,36	5,76	3,36	9,82
PR 0+002,00	8,77	7,57	3,15	12,97
PR 0+002,87	7,24	8,01	7,00	19,97
			VOLUMEN LLENO	19,97
			DESCUENTO AREA TUBERIA 36"*1 ML	-0,95
			VOLUMEN TOTAL LLENO ENCOLE	**19,02**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 58+781	MARGEN : DERECHA/DESCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,00	13,06			
PR 0+000,81	10,27	11,67	9,43	9,43
PR 0+001,78	6,69	8,48	8,28	17,70
		VOLUMEN LLENO		17,70
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"*0.78 ML		-0,74
		VOLUMEN TOTAL LLENO DESCOLE		**16,96**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	BOX CULVERT	PR 59+046	MARGEN: IZQUIERDA/DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,00	4,67			
PR 0+001,00	9,99	7,33	7,33	7,33
PR 0+001,57	11,06	10,53	5,96	13,29
PR 0+003,00	9,61	10,34	14,82	28,11
PR 0+004,00	9,77	9,69	9,69	37,80
PR 0+005,00	10,27	10,02	10,02	47,82
PR 0+006,00	11,06	10,67	10,67	58,48
PR 0+007,41	11,89	11,48	16,16	74,64
PR 0+008,00	12,39	12,14	7,19	81,83
PR 0+009,00	12,61	12,50	12,50	94,33
PR 0+010,00	12,84	12,73	12,73	107,05
PR 0+011,00	13,82	13,33	13,33	120,38
PR 0+012,00	18,6	16,21	16,21	136,59
PR 0+013,00	10,41	14,51	14,51	151,10
PR 0+014,00	6,04	8,23	8,23	159,32
		VOLUMEN		159,32
		DESCUENTO AREA BOX 2*2*11.8		-47,20
		VOLUMEN TOTAL LLENO (ENCOLE + DESCOLE)		**112,12**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 59+205	MARGEN :IZQUIERDA/ENCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,00	4,08			
PR 0+000,47	3,85	3,97	1,84	1,84
PR 0+001,44	3,48	3,67	3,57	5,41
PR 0+001,84	5,9	4,69	1,88	7,29
PR 0+003,00	4,98	5,44	6,32	13,61
PR 0+004,00	5,49	5,24	5,24	18,84
PR 0+004,83	5,9	5,70	4,74	23,58
		VOLUMEN LLENO		23,58
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"* 3.3 ML		-3,14
		VOLUMEN TOTAL LLENO ENCOLE		**20,44**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 59+205	MARGEN :DERECHA/DESCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,00	13,36			
PR 0+000,70	9,18	11,27	7,87	7,87
PR 0+001,52	5,75	7,47	6,17	14,03
PR 0+001,77	3,37	4,56	1,12	15,15
		VOLUMEN LLENO		15,15
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"* 0.6 ML		-0,57
		VOLUMEN TOTAL LLENO DESCOLE		**14,58**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

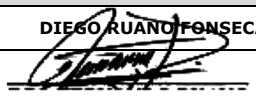
Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 59+450	MARGEN :IZQUIERDA/ENCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,00	7,58			
PR 0+001,00	8,62	8,10	8,10	8,10
PR 0+001,77	9,03	8,83	6,82	14,92
PR 0+002,20	6,49	7,76	3,28	18,20
PR 0+003,20	6,89	6,69	6,74	24,95
PR 0+003,58	7,51	7,20	2,70	27,65
PR 0+004,00	6,9	7,21	3,03	30,68
PR 0+005,00	5,49	6,20	6,20	36,88
PR 0+005,57	5,28	5,39	3,07	39,95
		VOLUMEN LLENO		39,95
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"* 2.3 ML		-2,19
		VOLUMEN TOTAL LLENO ENCOLE		**37,76**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 59+450	MARGEN :DERECHA /DESCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000,00	11,28			
PR 0+000,68	5,94	8,61	5,86	5,86
PR 0+001,14	5,53	5,74	2,63	8,50
PR 0+001,55	4,43	4,98	2,03	10,52
PR 0+001,89	3,87	4,15	1,42	11,94
		VOLUMEN LLENO		11,94
		DESCUENTO AREA TUBERIA 36"* 0.64 ML		-0,61
		VOLUMEN TOTAL LLENO DESCOLE		**11,33**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025			31 DE AGOSTO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										1,489.00		18.70		1,507.70
ITEM:	630.30	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 28 MPA			**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	ODT	PR54+390	PR54+390	SOCOTA	-	-	-	DER	ENCOLE	4.05
	ODT	PR24+235	PR24+235	SACAMA	-	-	-	IZQ	DESCOLE	5.04
	ODT	PR26+190	PR26+190	SACAMA	-	-	-	IZQ	DESCOLE	4.86
	ODT	PR24+440	PR24+440	SACAMA	-	-	-	DER	ENCOLE	4.71
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
				Subtotal						18.70
				TOTAL						**18.70**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMB: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMB: MIGUEL ANGEL BARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	54+390	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	27/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				3.00	0.10	1.70	0.51			
				TOTAL CONCRETO			0.51			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			8.00	2.28	0.99	18.13			
	POSICIÓN 2			10.00	1.10	0.99	10.93			
	POSICIÓN 3					0.99	0.00			
	POSICIÓN 4			6.00	1.50	0.99	8.95			
	POSICIÓN 5			6.00	1.50	0.99	8.95			
	POSICIÓN 6					0.99	0.00			
	POSICIÓN 7			2.00	4.10	0.99	8.15			
	POSICIÓN 8					0.99	0.00			
	POSICIÓN 9			9.00	2.15	0.99	19.23			
	POSICIÓN 10			5.00	3.15	0.99	15.66			
	POSICIÓN 11			5.00	3.80	0.99	18.89			
	POSICIÓN 12			5.00	3.80	0.99	18.89			
	POSICIÓN 13			9.00	2.15	0.99	19.23			
	POSICIÓN 14			5.00	1.48	0.99	7.36			
	POSICIÓN 15			10.00	2.40	0.99	23.86			
	POSICIÓN 16			5.00	1.48	0.99	7.36			
	POSICIÓN 17			5.00	1.22	0.99	6.06			
	POSICIÓN 18			10.00	2.00	0.99	19.88			
	POSICIÓN 19			5.00	1.22	0.99	6.06			
	POSICIÓN 20			4.00	2.20	0.99	8.71			
	POSICIÓN 21			10.00	2.20	0.99	21.78			
	POSICIÓN 22			12.00	2.20	0.99	26.14			
	POSICIÓN 23			2.00	2.00	0.99	3.96			
	POSICIÓN 24			2	2.10	0.99	4.16			
	POSICIÓN 25			4	2.20	0.99	8.71			
	POSICIÓN 26			10.00	2.20	0.99	21.78			
	POSICIÓN 27			12.00	2.20	0.99	26.14			
	POSICIÓN 28			2.00	2.00	0.99	3.96			
	POSICIÓN 29			2.00	2.10	0.99	4.16			
				TOTAL ACERO (Kg)			347.07			

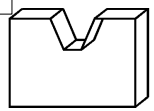
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

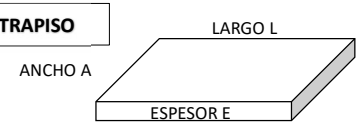
ODT	54+390	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	27/08/2025

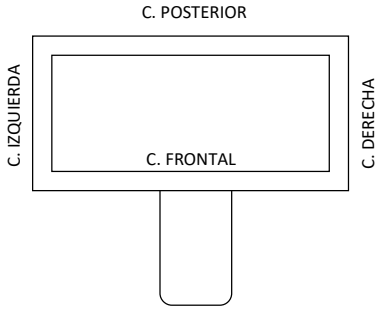
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			3.90	0.25	0.50	0.49			
	CARA IZQUIERDA			1.95	0.25	1.70	0.83			
	CARA DERECHA			1.94	0.25	1.70	0.82			
	CARA POSTERIOR			1.92	0.25	1.80	0.86			
	CARA FRONTAL			2.91	0.25	1.55	1.13			
	GUARDARUEDA			1.70	0.23	0.40	0.16			
	DESCUENTO TUBERÍA				0.24		-0.24			
				TOTAL CONCRETO			4.05			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

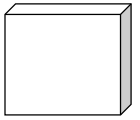


CONTRAPISO

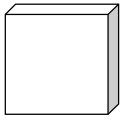




CARA DER.



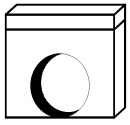
CARA POST.



GUARDA RUEDA



CARA FRONTAL



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO FERNANDO RUANO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

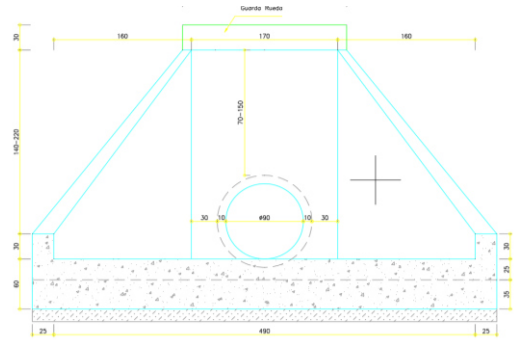
ODT	ALCANTARILLA PR24+235 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

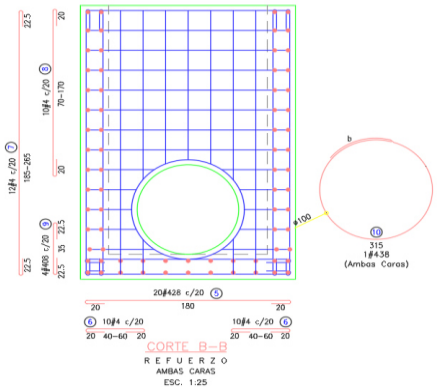
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			1.80	0.10	3.55				
			TOTAL CONCRETO			**0.64**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**								
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**		**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA								
			TOTAL TUBERIA (M)			0.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**								
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		10	2.5	0.994	24.85			
	POSICIÓN 2		14	1.6	0.994	22.27			
	POSICIÓN 3		26	0.85	0.994	21.97			
	POSICIÓN 4		4	5.22	0.994	20.75			
	POSICIÓN 5		10	2	0.994	19.88			
	POSICIÓN 6		14	1.22	0.994	16.98			
	POSICIÓN 7		12	2.62	0.994	31.25			
	POSICIÓN 8		6	1.64	0.994	9.78			
	POSICIÓN 10		2	4.05	0.56	4.54			
	POSICIÓN 11		24	4.53	0.994	108.07			
	POSICIÓN 12		12	2.47	0.994	29.46			
	POSICIÓN 13		12	3.88	0.994	46.28			
	POSICIÓN 14		20	2.69	0.994	53.48			
	POSICIÓN 14A		20	2.7	0.994	53.68			
	POSICIÓN 15		4	1.41	0.994	5.61			
	POSICIÓN 16		12	1.22	0.994	14.55			
	POSICIÓN 17		16	1.68	0.994	26.72			
	POSICIÓN 18		10	1.6	0.56	8.96			
	POSICIÓN 19		2	1.8	0.994	3.58			
	POSICIÓN 20		2	1.8	1.552	5.59			
			TOTAL ACERO (Kg)			**528.23**			

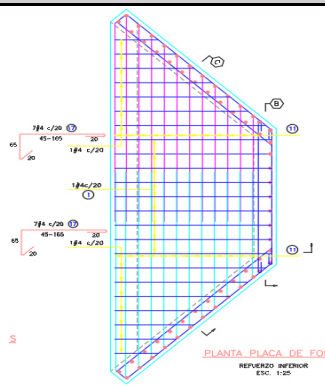
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

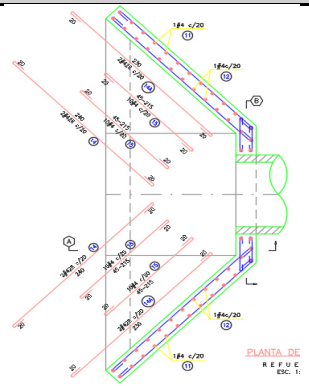
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
ODT	ALCANTARILLA PR24+235 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

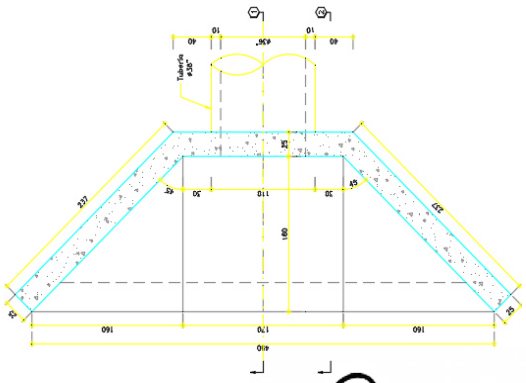
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		1.80	0.25	3.55	1.60			
	DENTELLÓN		0.35	0.20	5.10	0.36			
	ALETA MI		1.98	0.25	2.39	1.18			
	CABEZOTE		1.66	0.25	2.10	0.87			
	ALETA MD		1.99	0.25	2.33	1.16			
	GUARDARUEDAS		0.23	0.30	1.77	0.12			
	(-) DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA					-0.24			
			TOTAL CONCRETO			5.04			
3	ESQUEMAS								

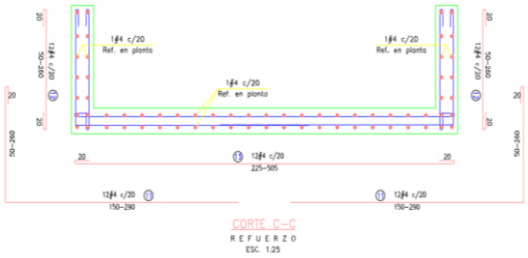


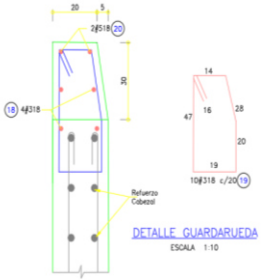












REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PAVA	WILLIAM MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR26+190 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

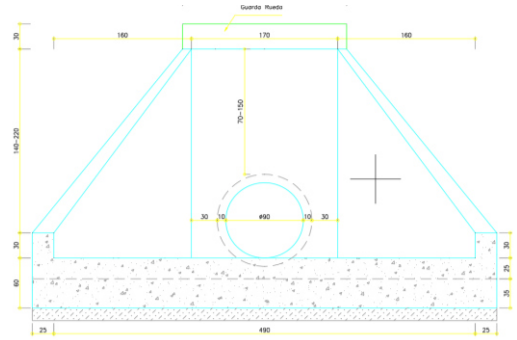
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			3.45	0.10	1.90				
			TOTAL CONCRETO			**0.66**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**								
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**		**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA								
			TOTAL TUBERIA (M)			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**								
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		12.00	3.05	0.99	36.38			
	POSICIÓN 2		12.00	2.10	0.99	25.05			
	POSICIÓN 3		28.00	0.90	0.99	25.05			
	POSICIÓN 4		4	5.50	0.99	21.87			
	POSICIÓN 5		8.00	2.37	0.99	18.85			
	POSICIÓN 6		20.00	0.83	0.99	16.40			
	POSICIÓN 7		8.00	2.28	0.99	18.13			
	POSICIÓN 8		10.00	1.70	0.99	16.90			
	POSICIÓN 10		2.00	4.05	0.56	4.54			
	POSICIÓN 11		26.00	4.12	0.99	106.48			
	POSICIÓN 12		24.00	2.10	0.99	50.10			
	POSICIÓN 13		13.00	3.94	0.99	50.91			
	POSICIÓN 14		16.00	2.60	0.99	41.35			
	POSICIÓN 14A		16.00	2.70	0.99	42.94			
	POSICIÓN 15		4.00	1.95	0.99	7.65			
	POSICIÓN 16		16.00	1.34	0.99	21.31			
	POSICIÓN 17		16.00	1.94	0.99	30.85			
	POSICIÓN 18		10.00	1.60	0.56	8.96			
	POSICIÓN 19		2.00	1.67	0.99	3.32			
	POSICIÓN 20		2.00	1.72	1.55	5.34			
			TOTAL ACERO (Kg)			**552.37**			

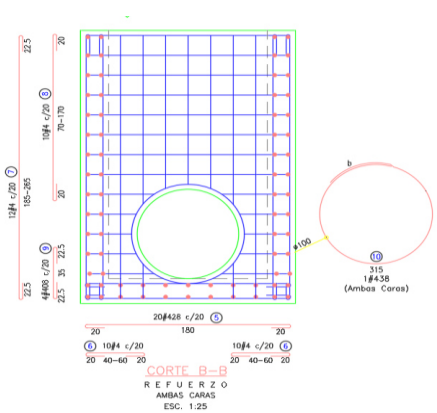
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

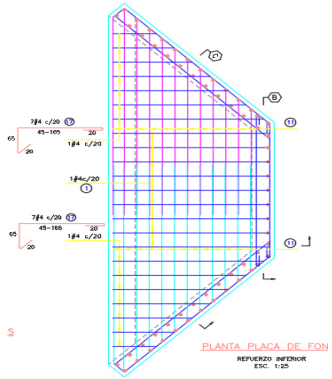
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

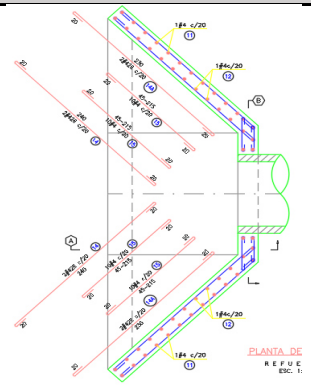
ODT	ALCANTARILLA PR26+190 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

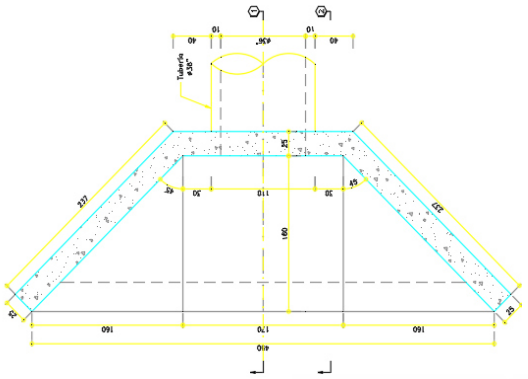
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		1.90	0.25	4.00	1.90			
	DENTELLÓN		0.35	0.20	5.60	0.39			
	ALETA MI		1.66	0.25	2.23	0.93			
	CABEZOTE		1.71	0.25	1.80	0.77			
	ALETA MD		1.70	0.25	2.33	0.99			
	GUARDARUEDAS		0.22	0.30	1.83	0.12			
	DESCUENTO TUBERIA				0.24	0.24			
			TOTAL CONCRETO			**4.86**			
3	**ESQUEMAS**								

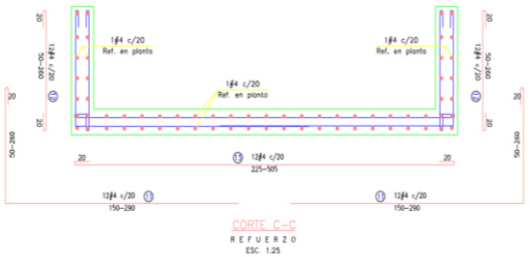


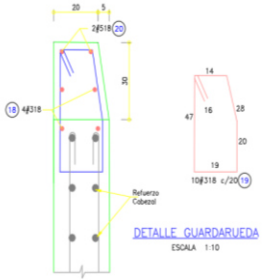












REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	WILLIAM MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR24+440 (ENCOLE)	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

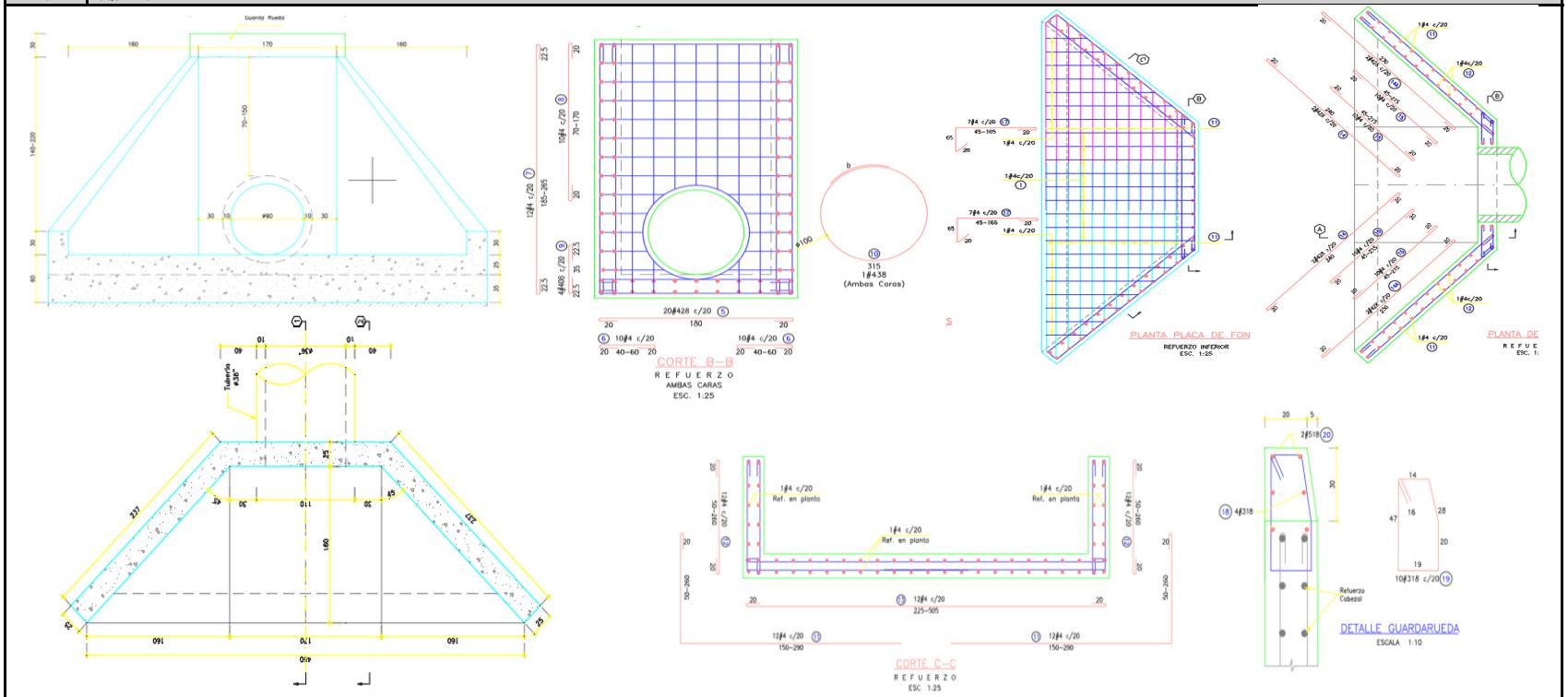
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			1.90	3.45	0.10				
			TOTAL CONCRETO			**0.66**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**								
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**		CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA								
			TOTAL TUBERIA (M)			0.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**								
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		10	2.65	0.99	26.24			
	POSICIÓN 2		10	2.19	0.99	21.68			
	POSICIÓN 3		26	0.85	0.99	21.88			
	POSICIÓN 4		4	5.3	0.99	20.99			
	POSICIÓN 5		8	1.55	0.99	12.28			
	POSICIÓN 6		12	1.1	0.99	13.07			
	POSICIÓN 7		8	2	0.99	15.84			
	POSICIÓN 8		8	1.7	0.99	13.46			
	POSICIÓN 10		2	4.05	0.56	4.54			
	POSICIÓN 11		24	4.15	0.99	98.60			
	POSICIÓN 12		13	2.1	0.99	27.03			
	POSICIÓN 13		13	3.725	0.99	47.94			
	POSICIÓN 14		8	2.62	0.99	20.75			08-
	POSICIÓN 14A		8	2.59	0.99	20.51			
	POSICIÓN 15		16	1.86	0.99	29.46			
	POSICIÓN 16		16	1.32	0.99	20.91			
	POSICIÓN 17		16	1.7	0.99	26.93			
	POSICIÓN 18		10	1.6	0.56	8.96			
	POSICIÓN 19		2	1.67	0.99	3.31			
	POSICIÓN 20		2	1.72	1.55	5.33			
			TOTAL ACERO (Kg)			**459.70**			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR24+440 (ENCOLE)	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		1.90	0.25	3.45	1.64			
	DENTELLÓN		0.35	0.20	5.40	0.38			
	ALETA MI		1.63	0.25	2.42	0.99			
	CABEZOTE		1.90	0.25	1.80	0.86			
	ALETA MD		1.63	0.25	2.39	0.97			
	GUARDARUEDAS		0.23	0.30	1.81	0.12			
	DESCUENTO TUBERIA					0.24			
			TOTAL CONCRETO			**4.71**			
3	**ESQUEMAS**								



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	WILLIAM MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									431.40		157.00	588.40
ITEM:	630.30	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 28 MPA		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR50+030	PR50+036	SOCOTA	-	-	-	IZQ	MODULO 1 (VASTAGO - ZARPA - DENTELLON)	12.08
MURO	PR50+036	PR50+042	SOCOTA	-	-	-	IZQ	MODULO 2 (VASTAGO - ZARPA - DENTELLON)	11.87
MURO	PR50+042	PR50+048	SOCOTA	-	-	-	IZQ	MODULO 3 (VASTAGO - ZARPA - DENTELLON)	11.64
MURO	PR50+048	PR50+054	SOCOTA	-	-	-	IZQ	MODULO 4 (VASTAGO - ZARPA - DENTELLON)	11.39
MURO	PR50+060	PR50+066	SOCOTA	-	-	-	IZQ	MODULO 6 (VASTAGO - ZARPA - DENTELLON)	8.19
MURO	PR50+066	PR50+072	SOCOTA	-	-	-	IZQ	MODULO 7 (VASTAGO - ZARPA - DENTELLON)	7.82
MURO	PR50+072	PR50+078	SOCOTA	-	-	-	IZQ	MODULO 8 (VASTAGO - ZARPA - DENTELLON)	7.67
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	-	-	-	IZQ	MODULOS 1-2-3 (DADOS-VIGA CIMENTACIÓN)	86.29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**157.00**
								TOTAL	**157.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+030/036 MODULO #1	MARGEN	Izquierda	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,00	1,82			
				TOTAL CONCRETO			1,82			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	TUBERIA									
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	ACEROS DE REFUERZO									
3.3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,50	0,994	134,19			
	POSICIÓN 5			48,00	4,50	2,235	482,76			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			30,00	6,00	0,994	178,92			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			1385,82			

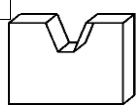
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+030/036 MODULO #1	**MARGEN**	**IZQUIEREDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

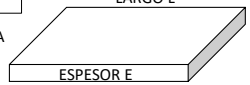
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3,20	0,25	6,000	4,80			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**12,08**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

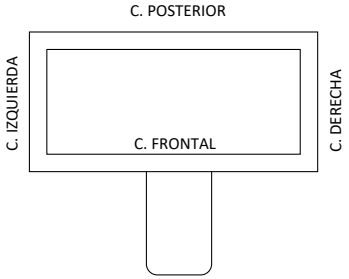


L 0,00
A 0,00
E 0,00

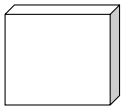
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

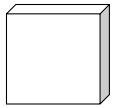


CARA DER.



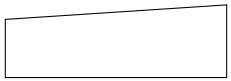
L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



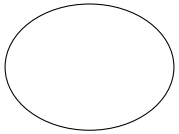
L 0,00
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA



L 1,5 E 0,225

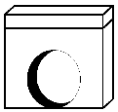
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"	

MURO	50+036/042 MODULO #2	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2015

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,00	1,82			
				TOTAL CONCRETO			**1,82**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,50	0,994	134,19			
	POSICIÓN 5			48,00	4,50	2,235	482,76			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			26,00	6,00	0,994	155,06			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1361,97**			

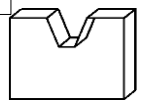
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+036/042 MODULO #2	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2015

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3,06	0,25	6,000	4,59			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			11,87			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

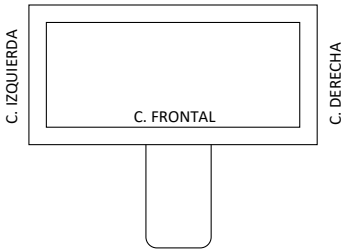


L 0,00
A 0,00
E 0,00

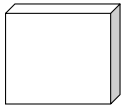
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



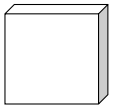
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



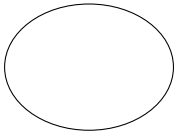
L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0



L 1,5 E 0,225

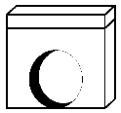
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+042/048 MODULO #3	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,000	1,82			
				TOTAL CONCRETO			**1,82**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,10	0,994	122,26			
	POSICIÓN 5			48,00	4,10	2,235	439,85			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			26,00	6,00	0,994	155,06			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1307,13**			

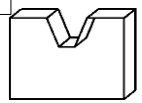
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+042/048 MODULO #3	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,91	0,25	6,000	4,37			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO (m3)			**11,64**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

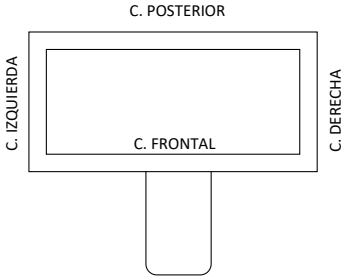


L 0,00
A 0,00
E 0,00

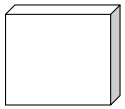
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



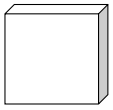
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.

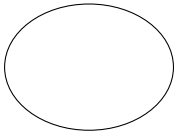


L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0

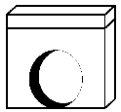
L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L
AREA
DESC

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+048/054 MODULO #4	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,00	1,82			
				TOTAL CONCRETO			**1,82**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	***DESCRIPCION Y OBSERVACIONES***		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,00	0,994	119,28			
	POSICIÓN 5			48,00	4,00	2,235	429,12			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			24,00	6,00	0,994	143,14			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1281,49**			

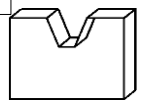
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+048/054 MODULO #4	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,74	0,25	6,000	4,11			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**11,39**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

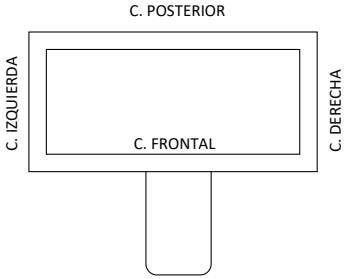


L 0,00
A 0,00
E 0,00

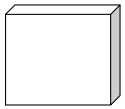
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

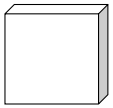


CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



L 0,00
A 0,00
E 0,00

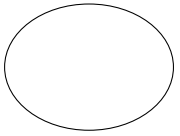
GUARDA RUEDA

0 0



L 1,5 E 0,225

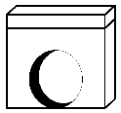
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+060/066 MODULO #6	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2015

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	2,10	1,27			
				TOTAL CONCRETO			**1,27**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			41,00	2,30	0,560	52,81			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 3			8,00	6,00	0,560	26,88			
	POSICIÓN 4			41,00	2,50	1,560	159,90			
	POSICIÓN 5			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 5			41,00	4,10	1,560	262,24			
	POSICIÓN 6			41,00	4,10	0,560	94,14			
	POSICIÓN 8			28,00	6,00	0,560	94,08			
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**790,84**			

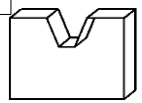
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+060/066 MODULO #6	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2015

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,71	0,25	6,000	4,07			
	ZAPATA			2,1	0,25	6,000	3,15			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**8,19**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

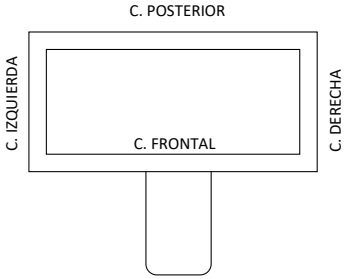


L 0,00
A 0,00
E 0,00

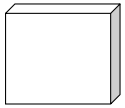
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



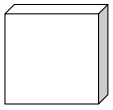
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



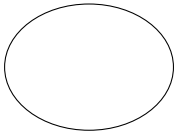
L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0



L 1,5 E 0,225

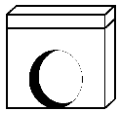
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+066/072 MODULO #7	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	2,10	1,27			
				TOTAL CONCRETO			**1,27**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			41,00	2,30	0,560	52,81			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 3			8,00	6,00	0,560	26,88			
	POSICIÓN 4			41,00	2,50	1,560	159,90			
	POSICIÓN 5			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 5			41,00	3,80	1,560	243,05			
	POSICIÓN 6			41,00	3,80	0,560	87,25			
	POSICIÓN 8			26,00	6,00	0,560	87,36			
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**758,04**			

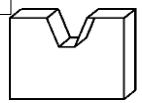
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+066/072 MODULO #7	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,56	0,25	6,000	3,84			
	ZAPATA			2,10	0,25	6,000	3,15			
	DENTELLON			0,55	0,25	6,000	0,83			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			7,82			
5	ESQUEMAS									

CARA IZQ.

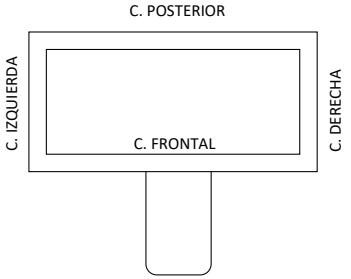


L 0,00
A 0,00
E 0,00

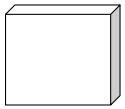
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

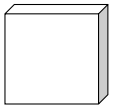


CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



L 0,00
A 0,00
E 0,00

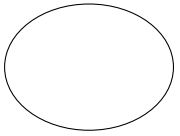
GUARDA RUEDA

0 0



L 1,5 E 0,225

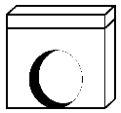
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+072/078 MODULO #8	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	2,10	1,27			
				TOTAL CONCRETO			1,27			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	TUBERIA									
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	ACEROS DE REFUERZO									
3.3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			41,00	2,30	0,560	52,81			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 3			8,00	6,00	0,560	26,88			
	POSICIÓN 4			41,00	2,50	1,560	159,90			
	POSICIÓN 5			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 5			41,00	3,70	1,560	236,65			
	POSICIÓN 6			41,00	3,50	0,560	80,36			
	POSICIÓN 8			28,00	6,00	0,560	94,08			
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			751,48			

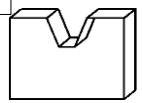
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+072/078 MODULO #8	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,46	0,25	6,000	3,69			
	ZAPATA			2,1	0,25	6,000	3,15			
	DENTELLON			0,55	0,25	6,000	0,83			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**7,67**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

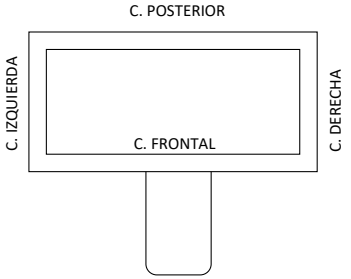


L 0,00
A 0,00
E 0,00

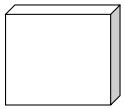
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



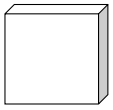
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



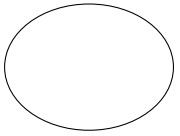
L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0



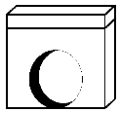
L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L
AREA
DESC

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

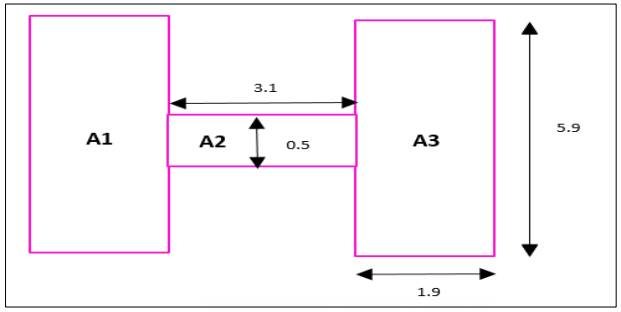
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

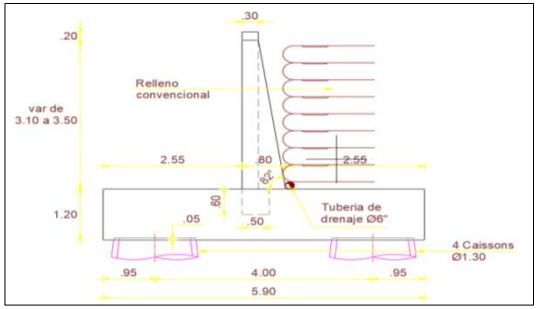
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	RUTA 6405 - PR16+020		**MARGEN**	IZQUIERDA		**FECHA DE ELABORACION**	28/08/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			5.90	1.20	1.90	**13.45**	***MODULO 1***		
	A2			0.50	1.20	3.10	**1.86**			
	A3			5.90	1.20	1.90	**13.45**			
	A1			5.90	1.20	1.90	**13.45**	***MODULO 2***		
	A2			0.50	1.20	3.10	**1.86**			
	A3			5.90	1.20	1.90	**13.45**			
	A1			5.90	1.20	1.90	**13.45**	***MODULO 3***		
	A2			0.50	1.20	3.10	**1.86**			
	A3			5.90	1.20	1.90	**13.45**			
				TOTAL CONCRETO			**86.29**			
5	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								74.10	6.90	81.00
ITEM:	630.40	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 21 MPA	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** **RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
CANAL	PR49+770	PR49+786	SOCOTA	-	-	-	DER	LOSA Y PAREDES CANAL	6.93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**6.90**
								TOTAL	**6.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

CANAL	CANAL 49+770/785,6	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO			0,00			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			75,00	2,80	0,994	208,74			
	POSICIÓN 2			5,00	15,00	0,994	74,55			
	POSICIÓN 3			6,00	12,00	0,994	71,57			
	POSICIÓN 4			4,00	4,00	0,994	15,90			
	POSICIÓN 5			3,00	6,00	0,994	17,89			
	POSICIÓN 5									
	POSICIÓN 6									
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**388,65**			

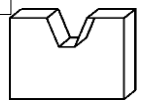
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

CANAL	CANAL 49+770/785,6	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

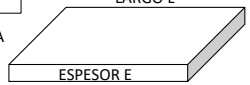
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 21 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	LOSA			1,00	0,20	15,600	3,12			
	MURO IZQUIERDO			0,82	0,15	15,600	1,91			
	MURO DERECHO			0,82	0,15	15,600	1,91			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			6,93			
5	ESQUEMAS									

CARA IZQ.

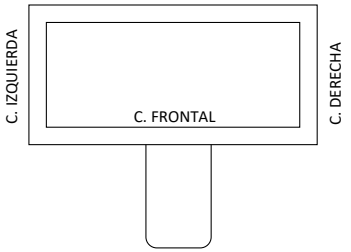


L 0,00
A 0,00
E 0,00

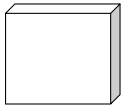
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

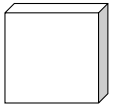


CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



L 0,00
A 0,00
E 0,00

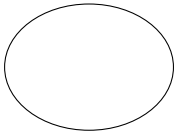
GUARDA RUEDA

0 0



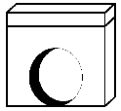
L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L
AREA
DESC

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025			31 DE AGOSTO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										323.80		2.50		326.30
ITEM:	630.6	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA			**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
ODT	PR54+390	PR54+390	SOCOTA	3.00	1.70	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA	0.51
ODT	PR24+235	PR24+235	SACAMA	3.55	1.80	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA	0.64
ODT	PR26+190	PR26+190	SACAMA	3.45	1.90	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA	0.66
ODT	PR24+440	PR24+440	SACAMA	3.45	1.90	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA	0.66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**2.50**
								TOTAL	**2.50**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Introduce el texto aquí

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	54+390	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	27/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				3.00	0.10	1.70	0.51			
				TOTAL CONCRETO			0.51			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			8.00	2.28	0.99	18.13			
	POSICIÓN 2			10.00	1.10	0.99	10.93			
	POSICIÓN 3					0.99	0.00			
	POSICIÓN 4			6.00	1.50	0.99	8.95			
	POSICIÓN 5			6.00	1.50	0.99	8.95			
	POSICIÓN 6					0.99	0.00			
	POSICIÓN 7			2.00	4.10	0.99	8.15			
	POSICIÓN 8					0.99	0.00			
	POSICIÓN 9			9.00	2.15	0.99	19.23			
	POSICIÓN 10			5.00	3.15	0.99	15.66			
	POSICIÓN 11			5.00	3.80	0.99	18.89			
	POSICIÓN 12			5.00	3.80	0.99	18.89			
	POSICIÓN 13			9.00	2.15	0.99	19.23			
	POSICIÓN 14			5.00	1.48	0.99	7.36			
	POSICIÓN 15			10.00	2.40	0.99	23.86			
	POSICIÓN 16			5.00	1.48	0.99	7.36			
	POSICIÓN 17			5.00	1.22	0.99	6.06			
	POSICIÓN 18			10.00	2.00	0.99	19.88			
	POSICIÓN 19			5.00	1.22	0.99	6.06			
	POSICIÓN 20			4.00	2.20	0.99	8.71			
	POSICIÓN 21			10.00	2.20	0.99	21.78			
	POSICIÓN 22			12.00	2.20	0.99	26.14			
	POSICIÓN 23			2.00	2.00	0.99	3.96			
	POSICIÓN 24			2	2.10	0.99	4.16			
	POSICIÓN 25			4	2.20	0.99	8.71			
	POSICIÓN 26			10.00	2.20	0.99	21.78			
	POSICIÓN 27			12.00	2.20	0.99	26.14			
	POSICIÓN 28			2.00	2.00	0.99	3.96			
	POSICIÓN 29			2.00	2.10	0.99	4.16			
				TOTAL ACERO (Kg)			347.07			

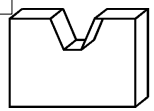
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

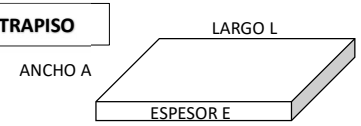
ODT	54+390	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	27/08/2025

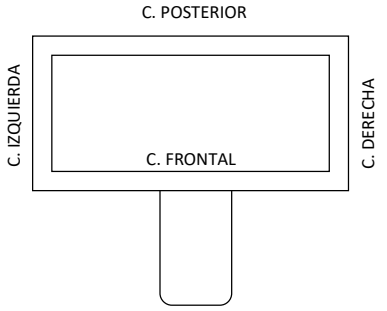
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			3.90	0.25	0.50	0.49			
	CARA IZQUIERDA			1.95	0.25	1.70	0.83			
	CARA DERECHA			1.94	0.25	1.70	0.82			
	CARA POSTERIOR			1.92	0.25	1.80	0.86			
	CARA FRONTAL			2.91	0.25	1.55	1.13			
	GUARDARUEDA			1.70	0.23	0.40	0.16			
	DESCUENTO TUBERÍA				0.24		-0.24			
				TOTAL CONCRETO			4.05			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

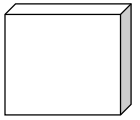


CONTRAPISO

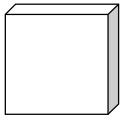




CARA DER.



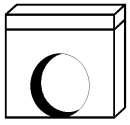
CARA POST.



GUARDA RUEDA



CARA FRONTAL



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO FERNANDO RUANO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

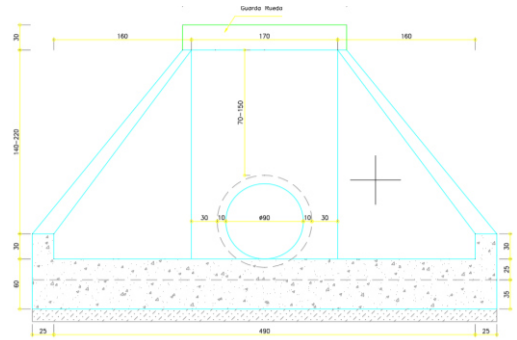
ODT	ALCANTARILLA PR24+235 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

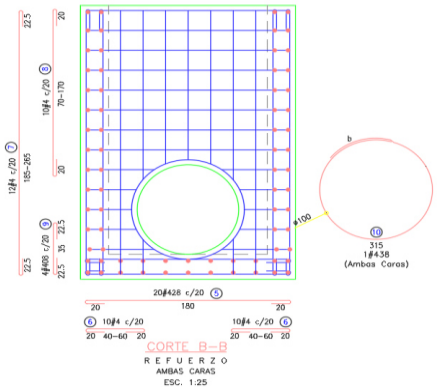
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			1.80	0.10	3.55				
			TOTAL CONCRETO			**0.64**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**								
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**		**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA								
			TOTAL TUBERIA (M)			0.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**								
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		10	2.5	0.994	24.85			
	POSICIÓN 2		14	1.6	0.994	22.27			
	POSICIÓN 3		26	0.85	0.994	21.97			
	POSICIÓN 4		4	5.22	0.994	20.75			
	POSICIÓN 5		10	2	0.994	19.88			
	POSICIÓN 6		14	1.22	0.994	16.98			
	POSICIÓN 7		12	2.62	0.994	31.25			
	POSICIÓN 8		6	1.64	0.994	9.78			
	POSICIÓN 10		2	4.05	0.56	4.54			
	POSICIÓN 11		24	4.53	0.994	108.07			
	POSICIÓN 12		12	2.47	0.994	29.46			
	POSICIÓN 13		12	3.88	0.994	46.28			
	POSICIÓN 14		20	2.69	0.994	53.48			
	POSICIÓN 14A		20	2.7	0.994	53.68			
	POSICIÓN 15		4	1.41	0.994	5.61			
	POSICIÓN 16		12	1.22	0.994	14.55			
	POSICIÓN 17		16	1.68	0.994	26.72			
	POSICIÓN 18		10	1.6	0.56	8.96			
	POSICIÓN 19		2	1.8	0.994	3.58			
	POSICIÓN 20		2	1.8	1.552	5.59			
			TOTAL ACERO (Kg)			**528.23**			

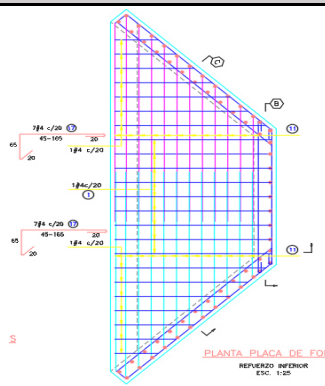
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

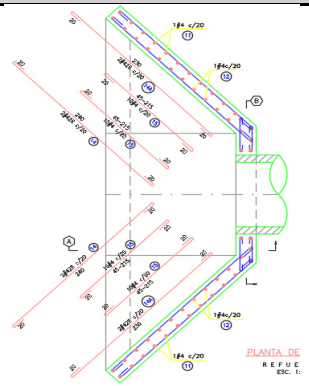
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
ODT	ALCANTARILLA PR24+235 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

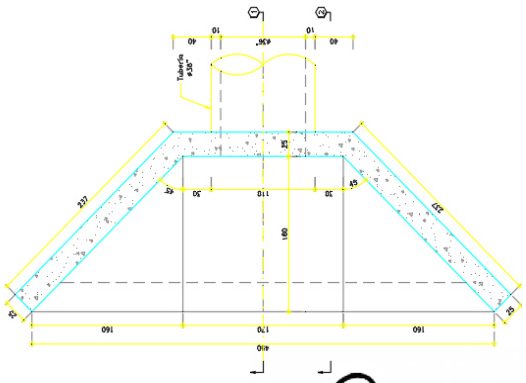
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		1.80	0.25	3.55	1.60			
	DENTELLÓN		0.35	0.20	5.10	0.36			
	ALETA MI		1.98	0.25	2.39	1.18			
	CABEZOTE		1.66	0.25	2.10	0.87			
	ALETA MD		1.99	0.25	2.33	1.16			
	GUARDARUEDAS		0.23	0.30	1.77	0.12			
	(-) DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA					-0.24			
			TOTAL CONCRETO			5.04			
3	ESQUEMAS								

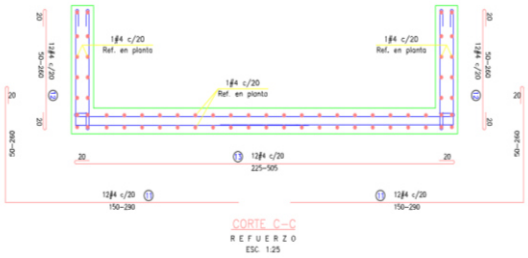


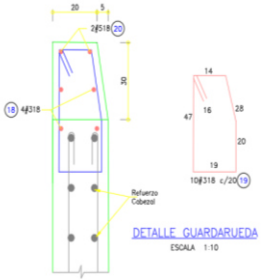












REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PAVA	WILLIAM MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR26+190 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

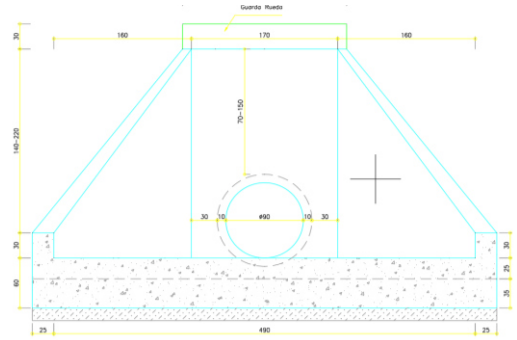
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			3.45	0.10	1.90				
			TOTAL CONCRETO			**0.66**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**								
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**		**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA								
			TOTAL TUBERIA (M)			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**								
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		12.00	3.05	0.99	36.38			
	POSICIÓN 2		12.00	2.10	0.99	25.05			
	POSICIÓN 3		28.00	0.90	0.99	25.05			
	POSICIÓN 4		4	5.50	0.99	21.87			
	POSICIÓN 5		8.00	2.37	0.99	18.85			
	POSICIÓN 6		20.00	0.83	0.99	16.40			
	POSICIÓN 7		8.00	2.28	0.99	18.13			
	POSICIÓN 8		10.00	1.70	0.99	16.90			
	POSICIÓN 10		2.00	4.05	0.56	4.54			
	POSICIÓN 11		26.00	4.12	0.99	106.48			
	POSICIÓN 12		24.00	2.10	0.99	50.10			
	POSICIÓN 13		13.00	3.94	0.99	50.91			
	POSICIÓN 14		16.00	2.60	0.99	41.35			
	POSICIÓN 14A		16.00	2.70	0.99	42.94			
	POSICIÓN 15		4.00	1.95	0.99	7.65			
	POSICIÓN 16		16.00	1.34	0.99	21.31			
	POSICIÓN 17		16.00	1.94	0.99	30.85			
	POSICIÓN 18		10.00	1.60	0.56	8.96			
	POSICIÓN 19		2.00	1.67	0.99	3.32			
	POSICIÓN 20		2.00	1.72	1.55	5.34			
			TOTAL ACERO (Kg)			**552.37**			

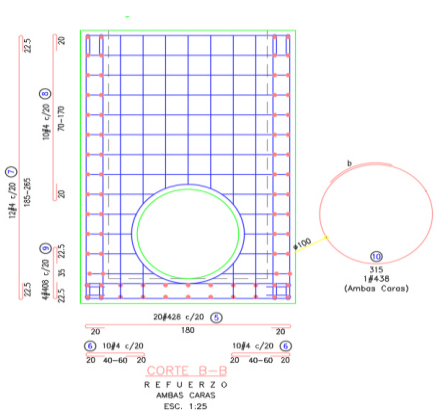
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

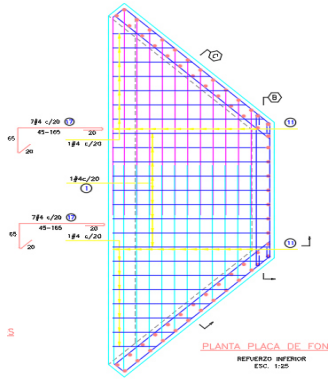
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

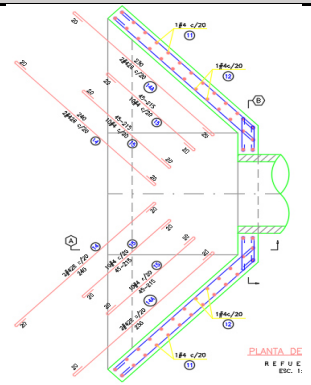
ODT	ALCANTARILLA PR26+190 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

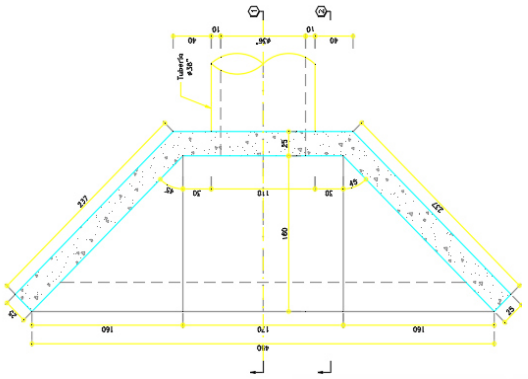
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		1.90	0.25	4.00	1.90			
	DENTELLÓN		0.35	0.20	5.60	0.39			
	ALETA MI		1.66	0.25	2.23	0.93			
	CABEZOTE		1.71	0.25	1.80	0.77			
	ALETA MD		1.70	0.25	2.33	0.99			
	GUARDARUEDAS		0.22	0.30	1.83	0.12			
	DESCUENTO TUBERIA				0.24	0.24			
			TOTAL CONCRETO			**4.86**			
3	**ESQUEMAS**								

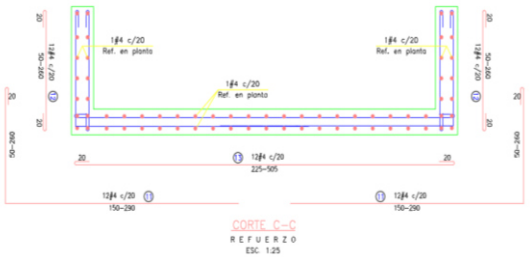


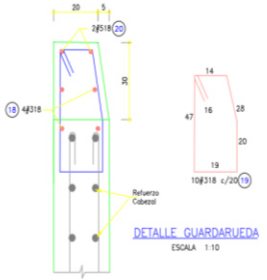












REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	WILLIAM MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR24+440 (ENCOLE)	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

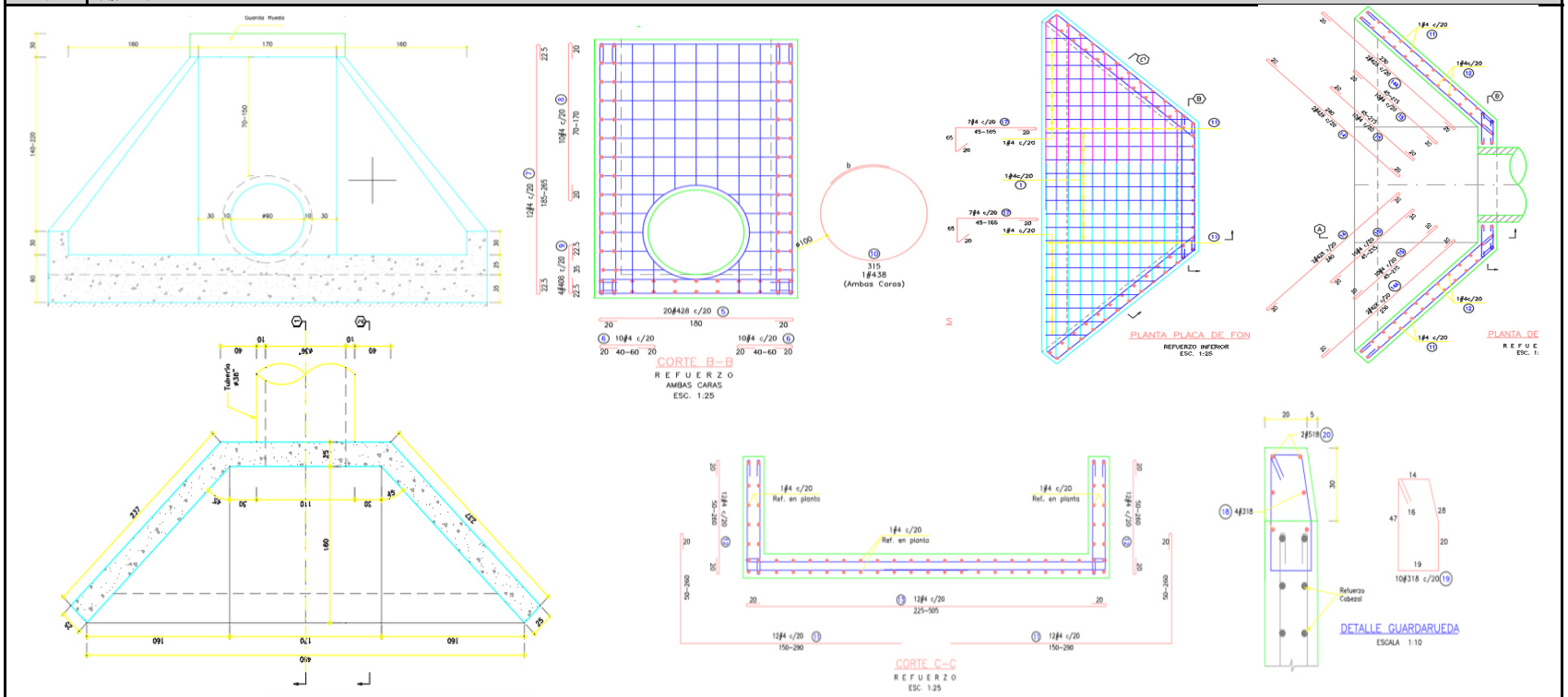
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			1.90	3.45	0.10				
			TOTAL CONCRETO			**0.66**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**								
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**		CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA								
			TOTAL TUBERIA (M)			0.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**								
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		10	2.65	0.99	26.24			
	POSICIÓN 2		10	2.19	0.99	21.68			
	POSICIÓN 3		26	0.85	0.99	21.88			
	POSICIÓN 4		4	5.3	0.99	20.99			
	POSICIÓN 5		8	1.55	0.99	12.28			
	POSICIÓN 6		12	1.1	0.99	13.07			
	POSICIÓN 7		8	2	0.99	15.84			
	POSICIÓN 8		8	1.7	0.99	13.46			
	POSICIÓN 10		2	4.05	0.56	4.54			
	POSICIÓN 11		24	4.15	0.99	98.60			
	POSICIÓN 12		13	2.1	0.99	27.03			
	POSICIÓN 13		13	3.725	0.99	47.94			
	POSICIÓN 14		8	2.62	0.99	20.75			08-
	POSICIÓN 14A		8	2.59	0.99	20.51			
	POSICIÓN 15		16	1.86	0.99	29.46			
	POSICIÓN 16		16	1.32	0.99	20.91			
	POSICIÓN 17		16	1.7	0.99	26.93			
	POSICIÓN 18		10	1.6	0.56	8.96			
	POSICIÓN 19		2	1.67	0.99	3.31			
	POSICIÓN 20		2	1.72	1.55	5.33			
			TOTAL ACERO (Kg)			**459.70**			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR24+440 (ENCOLE)	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		1.90	0.25	3.45	1.64			
	DENTELLÓN		0.35	0.20	5.40	0.38			
	ALETA MI		1.63	0.25	2.42	0.99			
	CABEZOTE		1.90	0.25	1.80	0.86			
	ALETA MD		1.63	0.25	2.39	0.97			
	GUARDARUEDAS		0.23	0.30	1.81	0.12			
	DESCUENTO TUBERIA					0.24			
			TOTAL CONCRETO			**4.71**			
3	**ESQUEMAS**								



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	WILLIAM MORENO
FIRMA		

Consorcio Vias Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025					31 DE AGOSTO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										23.00		15.10		38.10		
ITEM:	630.6	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA			**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**		**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR50+030	PR50+036	SOCOTA	6.05	3.00	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 1	1.82
MURO	PR50+036	PR50+042	SOCOTA	6.05	3.00	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 2	1.82
MURO	PR50+042	PR50+048	SOCOTA	6.05	3.00	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 3	1.82
MURO	PR50+048	PR50+054	SOCOTA	6.05	3.00	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 4	1.82
MURO	PR50+060	PR50+066	SOCOTA	6.05	2.10	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 6	1.27
MURO	PR50+066	PR50+072	SOCOTA	6.05	2.10	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 7	1.27
MURO	PR50+072	PR50+078	SOCOTA	6.05	2.10	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 8	1.27
MURO	PR50+078	PR50+084	SOCOTA	6.05	2.10	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 9	1.26
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	2.00	6.00	0.05	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 1 - 2 - 3	2.81
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**15.10**
								TOTAL	**15.10**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL [illegible] PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Introduce el texto aquí

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+030/036 MODULO #1	MARGEN	Izquierda	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,00	1,82			
				TOTAL CONCRETO			1,82			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	TUBERIA									
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	ACEROS DE REFUERZO									
3.3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,50	0,994	134,19			
	POSICIÓN 5			48,00	4,50	2,235	482,76			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			30,00	6,00	0,994	178,92			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			1385,82			

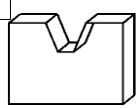
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+030/036 MODULO #1	**MARGEN**	**IZQUIEREDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

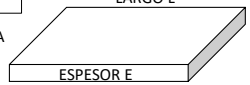
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3,20	0,25	6,000	4,80			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**12,08**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

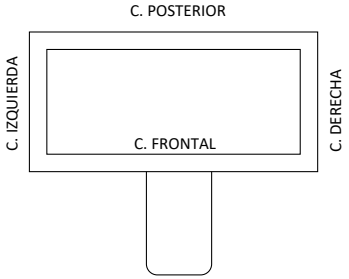


L 0,00
A 0,00
E 0,00

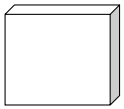
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

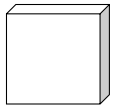


CARA DER.



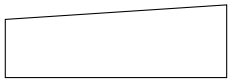
L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



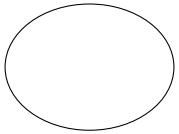
L 0,00
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA



L 1,5 E 0,225

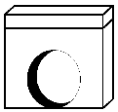
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"	

MURO	50+036/042 MODULO #2	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2015

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,00	1,82			
				TOTAL CONCRETO			**1,82**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,50	0,994	134,19			
	POSICIÓN 5			48,00	4,50	2,235	482,76			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			26,00	6,00	0,994	155,06			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1361,97**			

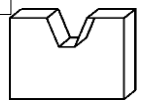
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+036/042 MODULO #2	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2015

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3,06	0,25	6,000	4,59			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			11,87			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

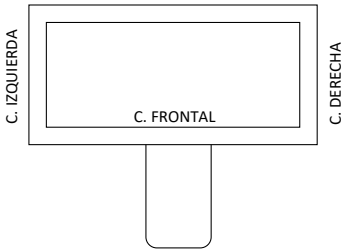


L 0,00
A 0,00
E 0,00

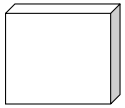
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



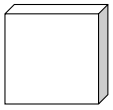
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



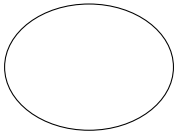
L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0



L 1,5 E 0,225

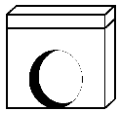
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+042/048 MODULO #3	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,000	1,82			
				TOTAL CONCRETO			**1,82**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,10	0,994	122,26			
	POSICIÓN 5			48,00	4,10	2,235	439,85			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			26,00	6,00	0,994	155,06			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1307,13**			

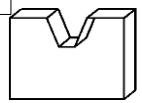
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+042/048 MODULO #3	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,91	0,25	6,000	4,37			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO (m3)			**11,64**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

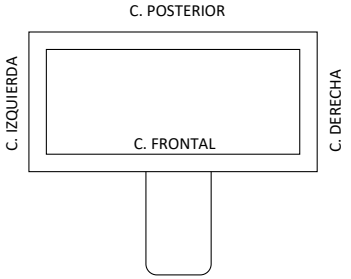


L 0,00
A 0,00
E 0,00

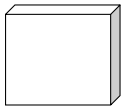
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



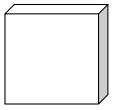
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.

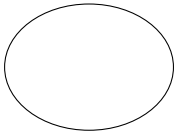


L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0

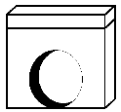
L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L
AREA
DESC

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+048/054 MODULO #4	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,00	1,82			
				TOTAL CONCRETO			**1,82**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	***DESCRIPCION Y OBSERVACIONES***		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,00	0,994	119,28			
	POSICIÓN 5			48,00	4,00	2,235	429,12			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			24,00	6,00	0,994	143,14			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1281,49**			

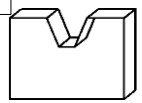
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+048/054 MODULO #4	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,74	0,25	6,000	4,11			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**11,39**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

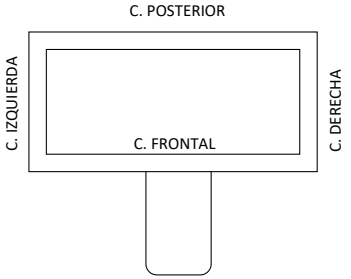


L 0,00
A 0,00
E 0,00

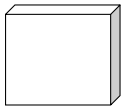
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

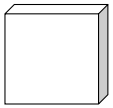


CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



L 0,00
A 0,00
E 0,00

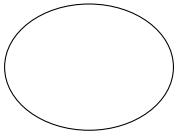
GUARDA RUEDA

0 0



L 1,5 E 0,225

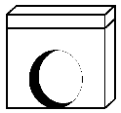
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+060/066 MODULO #6	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2015

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	2,10	1,27			
				TOTAL CONCRETO			**1,27**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			41,00	2,30	0,560	52,81			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 3			8,00	6,00	0,560	26,88			
	POSICIÓN 4			41,00	2,50	1,560	159,90			
	POSICIÓN 5			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 5			41,00	4,10	1,560	262,24			
	POSICIÓN 6			41,00	4,10	0,560	94,14			
	POSICIÓN 8			28,00	6,00	0,560	94,08			
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**790,84**			

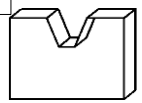
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+060/066 MODULO #6	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2015

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,71	0,25	6,000	4,07			
	ZAPATA			2,1	0,25	6,000	3,15			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**8,19**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

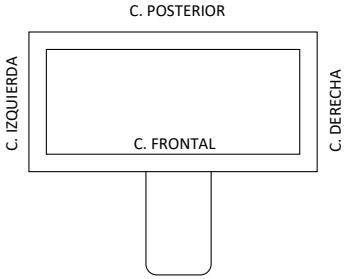


L 0,00
A 0,00
E 0,00

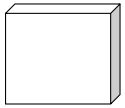
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



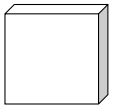
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



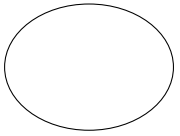
L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0



L 1,5 E 0,225

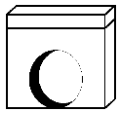
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+066/072 MODULO #7	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	2,10	1,27			
				TOTAL CONCRETO			**1,27**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			41,00	2,30	0,560	52,81			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 3			8,00	6,00	0,560	26,88			
	POSICIÓN 4			41,00	2,50	1,560	159,90			
	POSICIÓN 5			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 5			41,00	3,80	1,560	243,05			
	POSICIÓN 6			41,00	3,80	0,560	87,25			
	POSICIÓN 8			26,00	6,00	0,560	87,36			
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**758,04**			

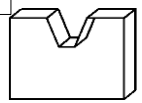
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+066/072 MODULO #7	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,56	0,25	6,000	3,84			
	ZAPATA			2,10	0,25	6,000	3,15			
	DENTELLON			0,55	0,25	6,000	0,83			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			7,82			
5	ESQUEMAS									

CARA IZQ.

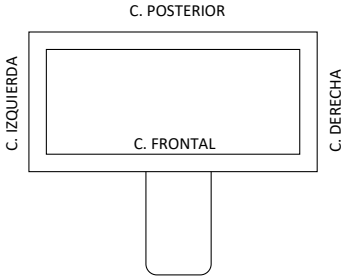


L 0,00
A 0,00
E 0,00

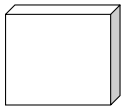
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

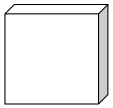


CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



L 0,00
A 0,00
E 0,00

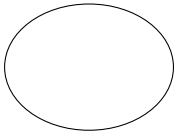
GUARDA RUEDA

0 0



L 1,5 E 0,225

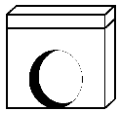
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+072/078 MODULO #8	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	2,10	1,27			
				TOTAL CONCRETO			1,27			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	TUBERIA									
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	ACEROS DE REFUERZO									
3.3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			41,00	2,30	0,560	52,81			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 3			8,00	6,00	0,560	26,88			
	POSICIÓN 4			41,00	2,50	1,560	159,90			
	POSICIÓN 5			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 5			41,00	3,70	1,560	236,65			
	POSICIÓN 6			41,00	3,50	0,560	80,36			
	POSICIÓN 8			28,00	6,00	0,560	94,08			
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			751,48			

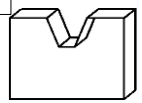
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+072/078 MODULO #8	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,46	0,25	6,000	3,69			
	ZAPATA			2,1	0,25	6,000	3,15			
	DENTELLON			0,55	0,25	6,000	0,83			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**7,67**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

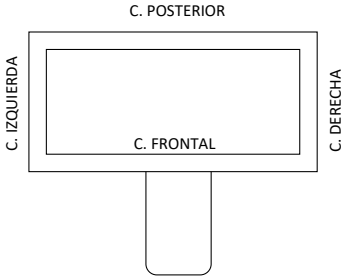


L 0,00
A 0,00
E 0,00

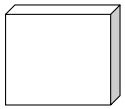
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



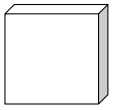
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



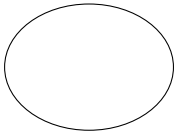
L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0



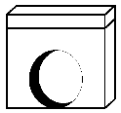
L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L
AREA
DESC

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+078/084 MODULO #9	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			6,00	0,10	2,10	1,26			
				TOTAL CONCRETO			**1,26**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			41,00	2,30	0,560	52,81			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 3			8,00	6,00	0,560	26,88			
	POSICIÓN 4			41,00	2,50	1,560	159,90			
	POSICIÓN 5			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 5			41,00	3,70	1,560	236,65			
	POSICIÓN 6			41,00	3,50	0,560	80,36			
	POSICIÓN 8			30,00	6,00	0,560	100,80			
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**758,20**			

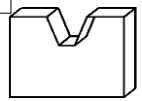
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

muro	50+078/084 MODULO #9	**MARGEN**	**izquierda**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

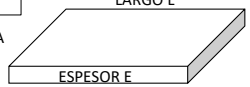
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VASTAGO			2,37	0,25	6,000	3,56			
	ZAPATA			2,10	0,25	6,000	3,15			
	DENTELLON			0,55	0,25	6,000	0,83			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**7,53**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

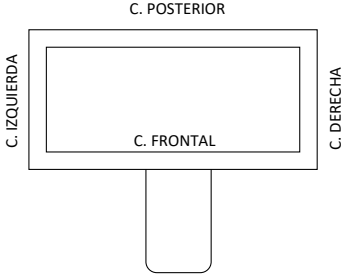


L 0,00
A 0,00
E 0,00

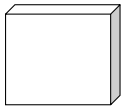
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

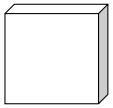


CARA DER.



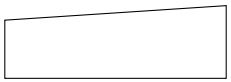
L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



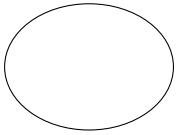
L 0,00
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA



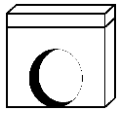
L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L
AREA
DESC

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

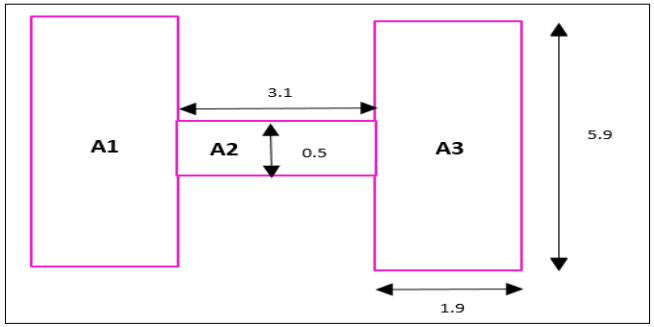
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO BOTAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

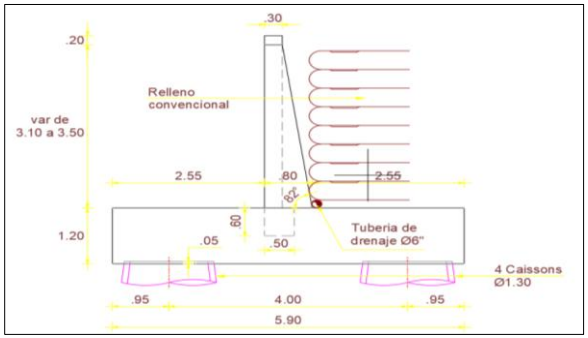
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	RUTA 6405 - PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO A1			6.00	0.05	2.00	**0.60**	***MODULO 1***		
	SOLADO A2			6.00	0.05	2.00	**0.60**			
	DESCUENTO AREA CAISSON			-1.32	0.05	4.00	**-0.26**			
	SOLADO A1			6.00	0.05	2.00	**0.60**	***MODULO 2***		
	SOLADO A2			6.00	0.05	2.00	**0.60**			
	DESCUENTO AREA CAISSON			-1.32	0.05	4.00	**-0.26**			
	SOLADO A1			6.00	0.05	2.00	**0.60**	***MODULO 3***		
	SOLADO A2			6.00	0.05	2.00	**0.60**			
	DESCUENTO AREA CAISSON			-1.32	0.05	4.00	**-0.26**			
				TOTAL CONCRETO			**2.81**			
5	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									4,387.90		189.60	4,577.50
ITEM:	630.7	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
CAUCE	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	IZQ	ENROCADO PROTECCIÓN CAUCE	189.62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	189.60
								TOTAL	**189.60**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

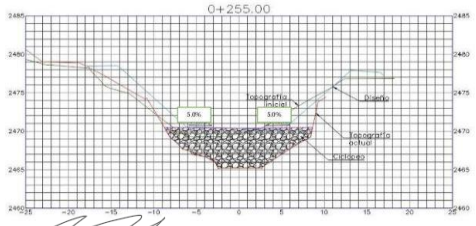
INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___de ___
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Aríporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"	

PROTECCION CAUCE		PR 30+300			**MARGEN**	CAUCE QUEBRADA EL BOCHE		**FECHA DE ELABORACION**	27/08/2025
	OPERACIÓN	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1,1	**Concreto clase 14 Ciclópeo Mpa (Item 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PROTECCION CAUCE DEL 14 DE AGOSTO AL 23 DE AGOSTO DE 2025					189,62	*VER RECIBOS DE SUMINISTRO DE CONCRETO 60% Y RAJON 40% , cantidad equivalente de acuerdo a NP-54*		
			TOTAL CONCRETO			189,62			
3	**ESQUEMAS**								



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO PONSFORD
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025			31 DE AGOSTO DE 2025						
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4									
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**			**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										75.40			162.00			237.40
ITEM:	630.7	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo			**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**		**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR50+630	PR50+634	SOCOTA		4.30	2.00	0.90	IZQ	MURO CICLOPEO	7.74
MURO	PR51+565	PR51+599	SOCOTA		33.60	1.45	0.80	IZQ	MURO CICLOPEO	38.98
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA		-	-	-	IZQ	MODULOS 4-6-7-8-9-10-11-12-13-14	115.32
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	**162.00**
									TOTAL	**162.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Introduce el texto aquí

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	MURO CICLOPEO 50+630/634	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO						
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0			
				2,00	0,90	4,3	7,74			
				TOTAL CONCRETO			**7,74**			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1									
	POSICIÓN 2									
	POSICIÓN 3									
	POSICIÓN 4									
	POSICIÓN 5									
	POSICIÓN 5									
	POSICIÓN 6									
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)						

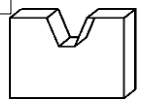
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	MURO CICLOPEO 50+630/634	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

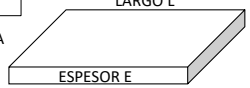
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 21 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA									
	MURO IZQUIERDO									
	MURO DERECHO									
				TOTAL CONCRETO						
5	ESQUEMAS									

CARA IZQ.

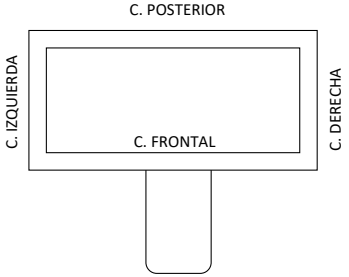


L 0,00
A 0,00
E 0,00

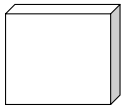
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



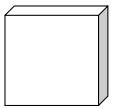
CARA DER.



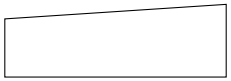
L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

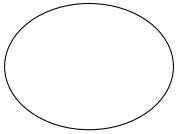
CARA POST.



L 0,00
A 0,00
E 0,00

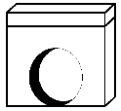


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L
AREA
DESC

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	MURO CICLOPEO 51+565/598,5	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO						
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0			
				0,80	1,45	33,6	38,976			
				TOTAL CONCRETO			**38,98**			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1									
	POSICIÓN 2									
	POSICIÓN 3									
	POSICIÓN 4									
	POSICIÓN 5									
	POSICIÓN 5									
	POSICIÓN 6									
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)						

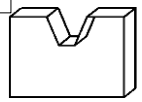
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	MURO CICLOPEO 51+565/598,5	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 21 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	LOSA									
	MURO IZQUIERDO									
	MURO DERECHO									
				TOTAL CONCRETO						
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

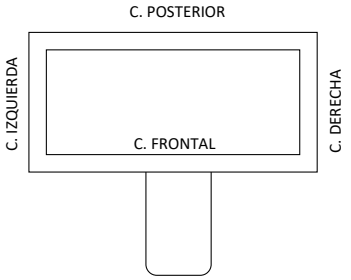


L 0,00
A 0,00
E 0,00

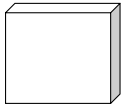
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

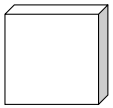


CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



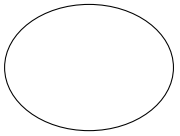
L 0,00
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA



L 1,5 E 0,225

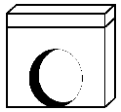
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

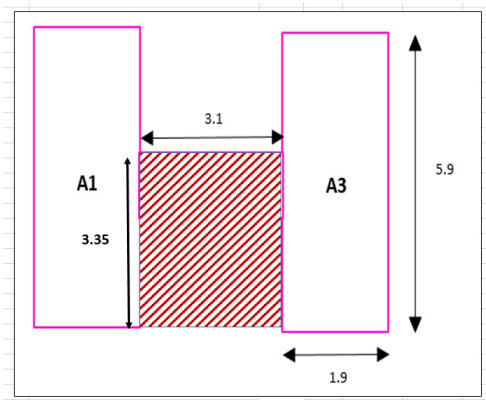
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

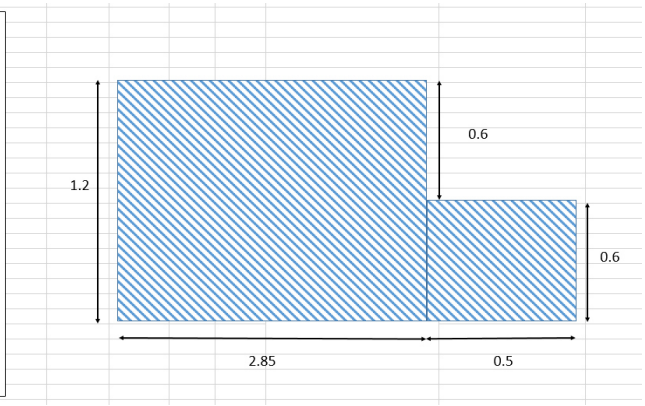
MURO	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)					

1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				3.1	0.6	0.5	0.93	MODULO 4		
				3.1	1.2	2.85	10.602			
				3.1	0.6	0.5	0.93	MODULO 6		
				3.1	1.2	2.85	10.602			
				3.1	0.6	0.5	0.93	MODULO 7		
				3.1	1.2	2.85	10.602			
				3.1	0.6	0.5	0.93	MODULO 8		
				3.1	1.2	2.85	10.602			
				3.1	0.6	0.5	0.93	MODULO 9		
				3.1	1.2	2.85	10.602			
				3.1	0.6	0.5	0.93	MODULO 10		
				3.1	1.2	2.85	10.602			
				3.1	0.6	0.5	0.93	MODULO 11		
				3.1	1.2	2.85	10.602			
				3.1	0.6	0.5	0.93	MODULO 12		
				3.1	1.2	2.85	10.602			
				3.1	0.6	0.5	0.93	MODULO 13		
				3.1	1.2	2.85	10.602			
				3.1	0.6	0.5	0.93	MODULO 14		
				3.1	1.2	2.85	10.602			
				TOTAL CONCRETO			115.32			

5	ESQUEMAS





REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PAREA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									21,545.90		4,035.90	25,581.80
ITEM:	640.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	640-13	ESPECIF. PARTICULAR		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.		**UNID:**	Kg	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				DIAMETRO	LONGITUD	MARGEN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
CANAL	PR49+770	PR49+786	SOCOTA	-	-	DER	388.65	CANAL	388.65
ODT	PR54+390	PR54+390	SOCOTA	-	-	DER	347.07	ENCOLE	347.07
-	PR54+402	PR54+402	SOCOTA	-	-	DER - IZQ	252.72	ACERO LONGITUDINAL Y FLEJES VIGA MR	252.72
-	PR24+235	PR24+235	SACAMA	-	-	IZQ	528.23	DESCOLE	528.23
-	PR26+190	PR26+190	SACAMA	-	-	IZQ	552.37	DESCOLE	552.37
-	PR24+440	PR24+440	SACAMA	-	-	DER	459.70	ENCOLE	459.70
-	PR0+000	PR0+000	PAZ DE ARIPORO	-	-	DER - IZQ	376.80	REDUCTOR	376.80
-	PR0+180	PR0+180	PAZ DE ARIPORO	-	-	DER - IZQ	376.80	REDUCTOR	376.80
-	PR0+810	PR0+810	PAZ DE ARIPORO	-	-	DER - IZQ	376.80	REDUCTOR	376.80
-	PR1+010	PR1+010	PAZ DE ARIPORO	-	-	DER - IZQ	376.80	REDUCTOR	376.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		**4,035.90**
							TOTAL		**4,035.90**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Introduce el texto aquí

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

CANAL	CANAL 49+770/785,6	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO			0,00			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			75,00	2,80	0,994	208,74			
	POSICIÓN 2			5,00	15,00	0,994	74,55			
	POSICIÓN 3			6,00	12,00	0,994	71,57			
	POSICIÓN 4			4,00	4,00	0,994	15,90			
	POSICIÓN 5			3,00	6,00	0,994	17,89			
	POSICIÓN 5									
	POSICIÓN 6									
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**388,65**			

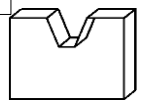
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

CANAL	CANAL 49+770/785,6	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

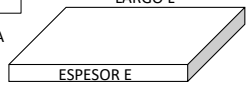
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 21 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	LOSA			1,00	0,20	15,600	3,12			
	MURO IZQUIERDO			0,82	0,15	15,600	1,91			
	MURO DERECHO			0,82	0,15	15,600	1,91			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			6,93			
5	ESQUEMAS									

CARA IZQ.

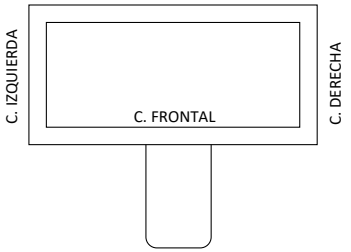


L 0,00
A 0,00
E 0,00

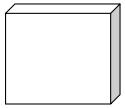
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

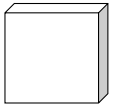


CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



L 0,00
A 0,00
E 0,00

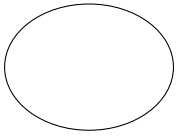
GUARDA RUEDA

0 0



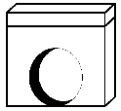
L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L
AREA
DESC

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	54+390	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	27/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				3.00	0.10	1.70	0.51			
				TOTAL CONCRETO			0.51			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			8.00	2.28	0.99	18.13			
	POSICIÓN 2			10.00	1.10	0.99	10.93			
	POSICIÓN 3					0.99	0.00			
	POSICIÓN 4			6.00	1.50	0.99	8.95			
	POSICIÓN 5			6.00	1.50	0.99	8.95			
	POSICIÓN 6					0.99	0.00			
	POSICIÓN 7			2.00	4.10	0.99	8.15			
	POSICIÓN 8					0.99	0.00			
	POSICIÓN 9			9.00	2.15	0.99	19.23			
	POSICIÓN 10			5.00	3.15	0.99	15.66			
	POSICIÓN 11			5.00	3.80	0.99	18.89			
	POSICIÓN 12			5.00	3.80	0.99	18.89			
	POSICIÓN 13			9.00	2.15	0.99	19.23			
	POSICIÓN 14			5.00	1.48	0.99	7.36			
	POSICIÓN 15			10.00	2.40	0.99	23.86			
	POSICIÓN 16			5.00	1.48	0.99	7.36			
	POSICIÓN 17			5.00	1.22	0.99	6.06			
	POSICIÓN 18			10.00	2.00	0.99	19.88			
	POSICIÓN 19			5.00	1.22	0.99	6.06			
	POSICIÓN 20			4.00	2.20	0.99	8.71			
	POSICIÓN 21			10.00	2.20	0.99	21.78			
	POSICIÓN 22			12.00	2.20	0.99	26.14			
	POSICIÓN 23			2.00	2.00	0.99	3.96			
	POSICIÓN 24			2	2.10	0.99	4.16			
	POSICIÓN 25			4	2.20	0.99	8.71			
	POSICIÓN 26			10.00	2.20	0.99	21.78			
	POSICIÓN 27			12.00	2.20	0.99	26.14			
	POSICIÓN 28			2.00	2.00	0.99	3.96			
	POSICIÓN 29			2.00	2.10	0.99	4.16			
				TOTAL ACERO (Kg)			347.07			

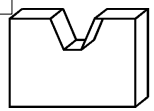
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

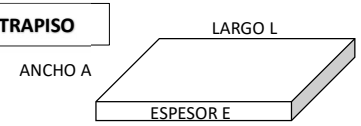
ODT	54+390	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	27/08/2025

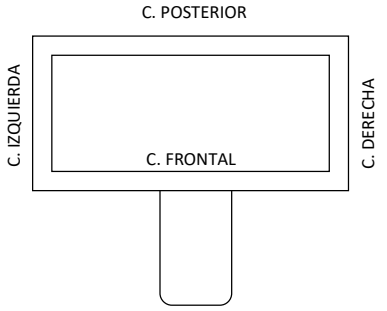
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			3.90	0.25	0.50	0.49			
	CARA IZQUIERDA			1.95	0.25	1.70	0.83			
	CARA DERECHA			1.94	0.25	1.70	0.82			
	CARA POSTERIOR			1.92	0.25	1.80	0.86			
	CARA FRONTAL			2.91	0.25	1.55	1.13			
	GUARDARUEDA			1.70	0.23	0.40	0.16			
	DESCUENTO TUBERÍA				0.24		-0.24			
				TOTAL CONCRETO			4.05			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

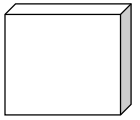


CONTRAPISO

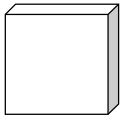




CARA DER.



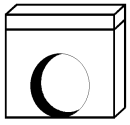
CARA POST.



GUARDA RUEDA



CARA FRONTAL



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO FERNANDO RUANO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales

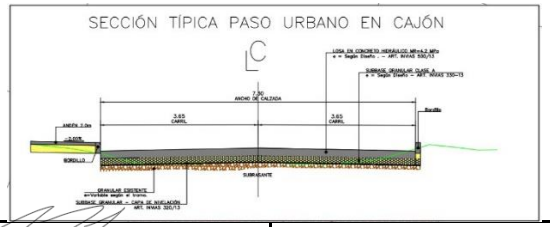
CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Codigo: INV978-F-EO-014
Fecha: 17/11/2022
Version: 02
Hoja: ___de ___

PROYECTO: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

PR 54+402	**MARGEN**	DERECHO E IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	28/08/2025		

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ACEROS DE REFUERZO**								
1,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ACERO BORDILLO LOSAS MD		65,00	0,75	0,56	27,30			
	ACERO BORDILLO LOSAS MI			0,75	0,56	0,00			
	ACERO TRANSFERENCIA LOSAS SOBREANCHO MD				0,994	0,00			
	ACERO TRANSFERENCIA LOSAS CARRIL IZQUIERDO		32,00	0,85	0,994	27,04			
	ACERO LONG. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 1C MD		14,00	2,55	0,994	35,49			
	ACERO TRANSV. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 1C MD		12,00	2,80	0,994	33,40			
	ACERO LONG. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 2C MD		13,00	2,56	0,994	33,08			
	ACERO TRANSV. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 2C MD		13,00	2,60	0,994	33,60			
	ACERO LONG. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 3C MD		10,00	3,20	0,994	31,81			
	ACERO TRANSV. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 3C MD		16,00	1,95	0,994	31,01			
			TOTAL ACERO (Kg)			**252,72**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2,1	**Pavimento rigido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		ALTO (m), ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO MR 42 PR 54+382 A PR 54+395 MD		2,30	0,24	13,00	7,18	LOSAS ANCHO VARIABLE MD DE LA No. 1C A LA No. 3C		
	CONCRETO MR 42 PR 54+402 A PR 54+418 EJE		3,50	0,24	14,60	12,26	LOSA LONGITUD VARIABLE EJE No. 9 A LA No 12 CURVA		
	CONCRETO MR 42 PR 54+402 A PR 54+442 MI		3,65	0,24	39,70	34,78	LOSA LONGITUD VARIABLE EJE No. 9 A LA No 18 CURVA		
			TOTAL CONCRETO			**54,22**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
3,1	**Suministro e Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto) NP-38**		No. LOSAS		No. JUNTAS	CANT. (UND)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CANASTILLA PASAJUNTAS PARA PAVIMENTO MR 42 PR 54+382 A PR 54+395		4,00		4,00	4,00			
	CANASTILLA PASAJUNTAS PARA PAVIMENTO MR 42 PR 54+402 A PR 54+418		4,00		4,00	4,00			
	CANASTILLA PASAJUNTAS PARA PAVIMENTO MR 42 PR 54+402 A PR 54+442		10,00		10,00	10,00			
			TOTAL CANASTILLAS			**18,00**			
3	**ESQUEMAS**								



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

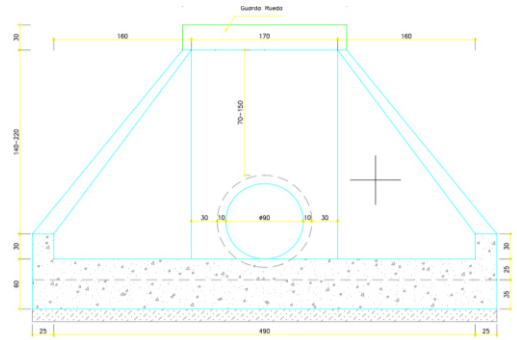
ODT	ALCANTARILLA PR24+235 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

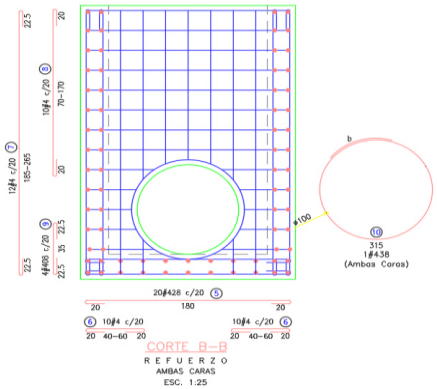
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			1.80	0.10	3.55				
			TOTAL CONCRETO			**0.64**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**								
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**		**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA								
			TOTAL TUBERIA (M)			0.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**								
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		10	2.5	0.994	24.85			
	POSICIÓN 2		14	1.6	0.994	22.27			
	POSICIÓN 3		26	0.85	0.994	21.97			
	POSICIÓN 4		4	5.22	0.994	20.75			
	POSICIÓN 5		10	2	0.994	19.88			
	POSICIÓN 6		14	1.22	0.994	16.98			
	POSICIÓN 7		12	2.62	0.994	31.25			
	POSICIÓN 8		6	1.64	0.994	9.78			
	POSICIÓN 10		2	4.05	0.56	4.54			
	POSICIÓN 11		24	4.53	0.994	108.07			
	POSICIÓN 12		12	2.47	0.994	29.46			
	POSICIÓN 13		12	3.88	0.994	46.28			
	POSICIÓN 14		20	2.69	0.994	53.48			
	POSICIÓN 14A		20	2.7	0.994	53.68			
	POSICIÓN 15		4	1.41	0.994	5.61			
	POSICIÓN 16		12	1.22	0.994	14.55			
	POSICIÓN 17		16	1.68	0.994	26.72			
	POSICIÓN 18		10	1.6	0.56	8.96			
	POSICIÓN 19		2	1.8	0.994	3.58			
	POSICIÓN 20		2	1.8	1.552	5.59			
			TOTAL ACERO (Kg)			**528.23**			

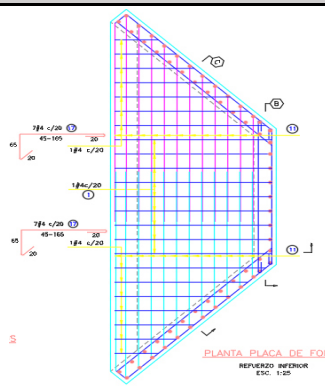
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

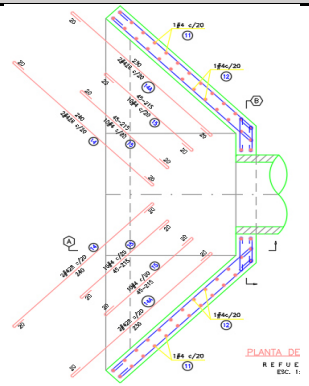
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
ODT	ALCANTARILLA PR24+235 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

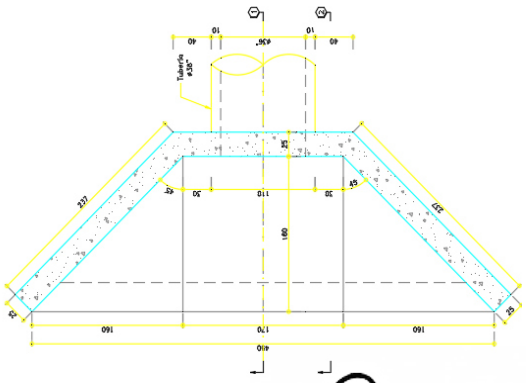
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		1.80	0.25	3.55	1.60			
	DENTELLÓN		0.35	0.20	5.10	0.36			
	ALETA MI		1.98	0.25	2.39	1.18			
	CABEZOTE		1.66	0.25	2.10	0.87			
	ALETA MD		1.99	0.25	2.33	1.16			
	GUARDARUEDAS		0.23	0.30	1.77	0.12			
	(-) DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA					-0.24			
			TOTAL CONCRETO			5.04			
3	ESQUEMAS								

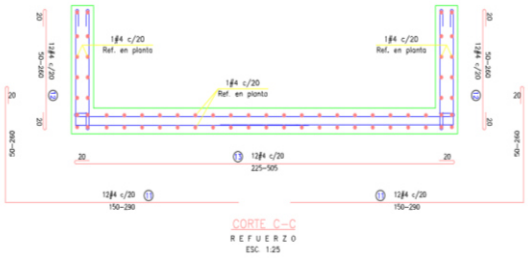


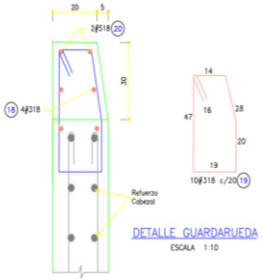












REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PAVA	WILLIAM MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR26+190 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

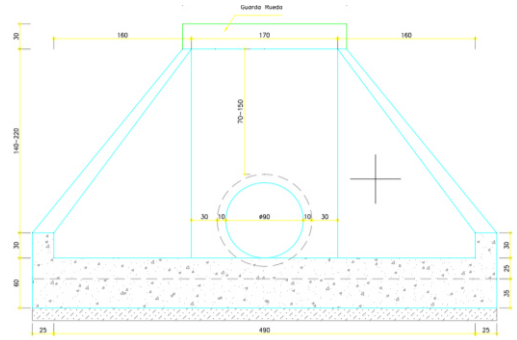
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			3.45	0.10	1.90				
			TOTAL CONCRETO			**0.66**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**								
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**		**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA								
			TOTAL TUBERIA (M)			**0.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**								
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		12.00	3.05	0.99	36.38			
	POSICIÓN 2		12.00	2.10	0.99	25.05			
	POSICIÓN 3		28.00	0.90	0.99	25.05			
	POSICIÓN 4		4	5.50	0.99	21.87			
	POSICIÓN 5		8.00	2.37	0.99	18.85			
	POSICIÓN 6		20.00	0.83	0.99	16.40			
	POSICIÓN 7		8.00	2.28	0.99	18.13			
	POSICIÓN 8		10.00	1.70	0.99	16.90			
	POSICIÓN 10		2.00	4.05	0.56	4.54			
	POSICIÓN 11		26.00	4.12	0.99	106.48			
	POSICIÓN 12		24.00	2.10	0.99	50.10			
	POSICIÓN 13		13.00	3.94	0.99	50.91			
	POSICIÓN 14		16.00	2.60	0.99	41.35			
	POSICIÓN 14A		16.00	2.70	0.99	42.94			
	POSICIÓN 15		4.00	1.95	0.99	7.65			
	POSICIÓN 16		16.00	1.34	0.99	21.31			
	POSICIÓN 17		16.00	1.94	0.99	30.85			
	POSICIÓN 18		10.00	1.60	0.56	8.96			
	POSICIÓN 19		2.00	1.67	0.99	3.32			
	POSICIÓN 20		2.00	1.72	1.55	5.34			
			TOTAL ACERO (Kg)			**552.37**			

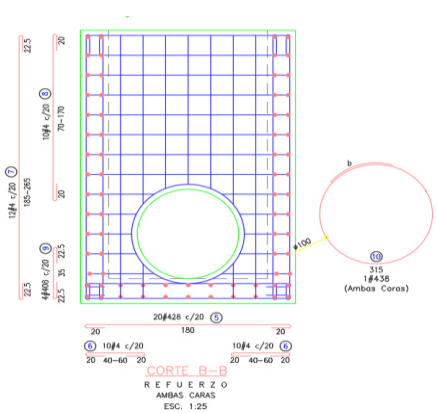
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

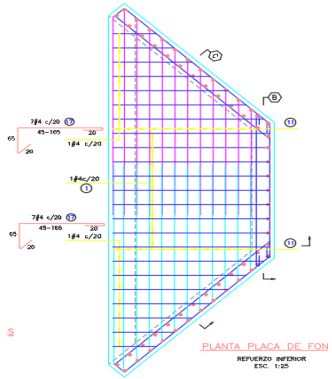
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

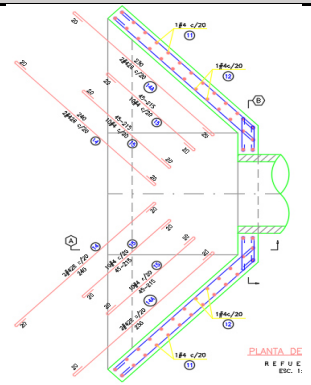
ODT	ALCANTARILLA PR26+190 (DESCOLE)	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

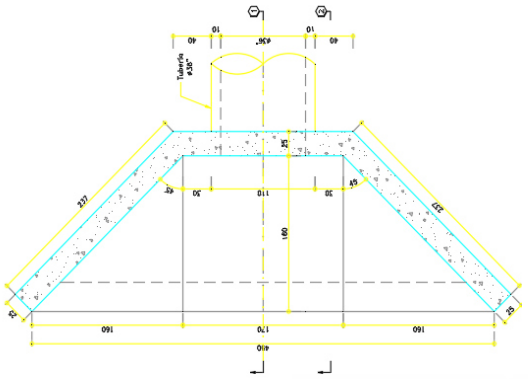
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		1.90	0.25	4.00	1.90			
	DENTELLÓN		0.35	0.20	5.60	0.39			
	ALETA MI		1.66	0.25	2.23	0.93			
	CABEZOTE		1.71	0.25	1.80	0.77			
	ALETA MD		1.70	0.25	2.33	0.99			
	GUARDARUEDAS		0.22	0.30	1.83	0.12			
	DESCUENTO TUBERIA				0.24	0.24			
			TOTAL CONCRETO			**4.86**			
3	**ESQUEMAS**								

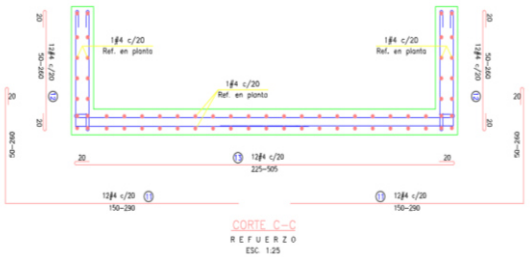


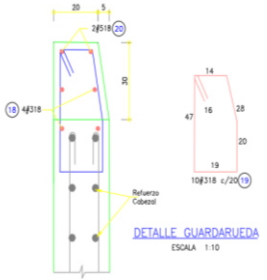












REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	WILLIAM MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR24+440 (ENCOLE)	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

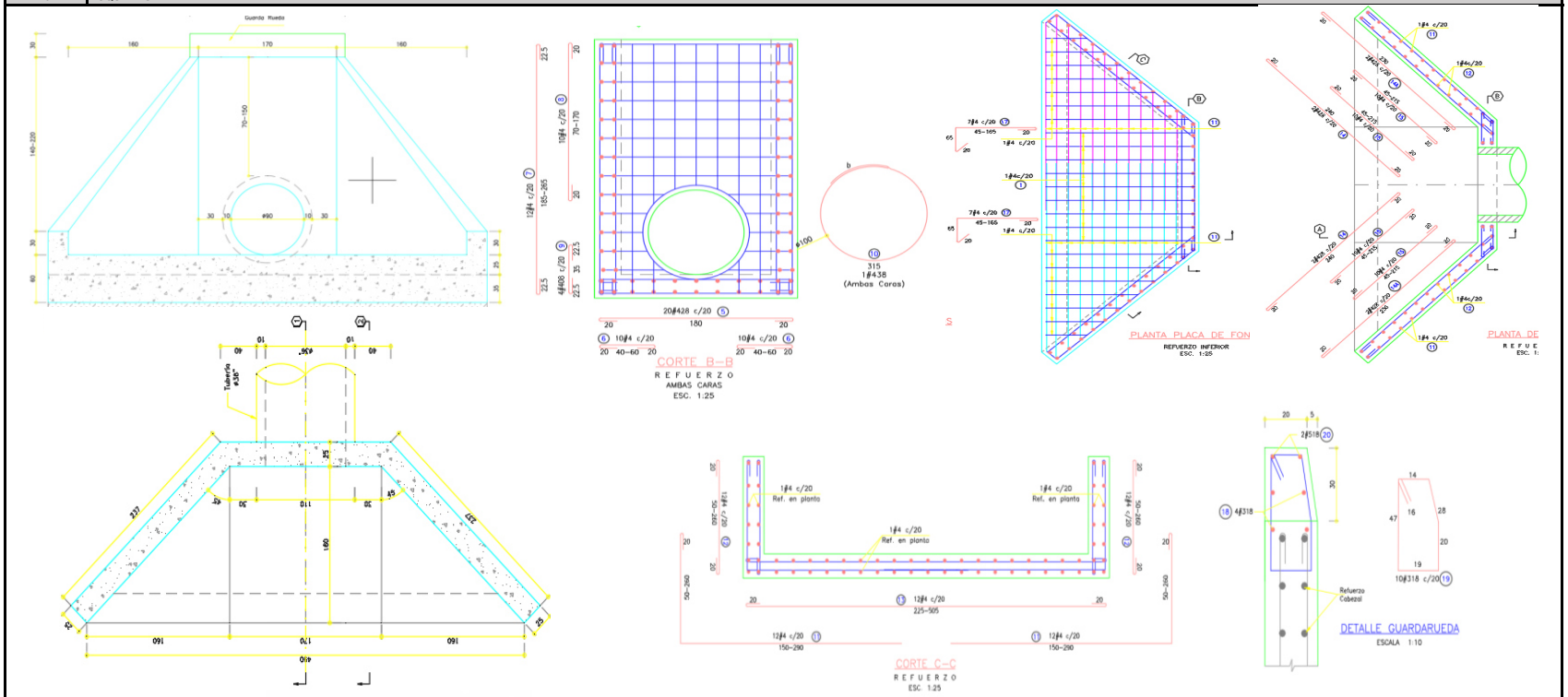
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			1.90	3.45	0.10				
			TOTAL CONCRETO			**0.66**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**								
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**		CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA								
			TOTAL TUBERIA (M)			0.00			
3	**ACEROS DE REFUERZO**								
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		10	2.65	0.99	26.24			
	POSICIÓN 2		10	2.19	0.99	21.68			
	POSICIÓN 3		26	0.85	0.99	21.88			
	POSICIÓN 4		4	5.3	0.99	20.99			
	POSICIÓN 5		8	1.55	0.99	12.28			
	POSICIÓN 6		12	1.1	0.99	13.07			
	POSICIÓN 7		8	2	0.99	15.84			
	POSICIÓN 8		8	1.7	0.99	13.46			
	POSICIÓN 10		2	4.05	0.56	4.54			
	POSICIÓN 11		24	4.15	0.99	98.60			
	POSICIÓN 12		13	2.1	0.99	27.03			
	POSICIÓN 13		13	3.725	0.99	47.94			
	POSICIÓN 14		8	2.62	0.99	20.75			08-
	POSICIÓN 14A		8	2.59	0.99	20.51			
	POSICIÓN 15		16	1.86	0.99	29.46			
	POSICIÓN 16		16	1.32	0.99	20.91			
	POSICIÓN 17		16	1.7	0.99	26.93			
	POSICIÓN 18		10	1.6	0.56	8.96			
	POSICIÓN 19		2	1.67	0.99	3.31			
	POSICIÓN 20		2	1.72	1.55	5.33			
			TOTAL ACERO (Kg)			**459.70**			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR24+440 (ENCOLE)	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		1.90	0.25	3.45	1.64			
	DENTELLÓN		0.35	0.20	5.40	0.38			
	ALETA MI		1.63	0.25	2.42	0.99			
	CABEZOTE		1.90	0.25	1.80	0.86			
	ALETA MD		1.63	0.25	2.39	0.97			
	GUARDARUEDAS		0.23	0.30	1.81	0.12			
	DESCUENTO TUBERIA					0.24			
			TOTAL CONCRETO			**4.71**			
3	**ESQUEMAS**								



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	WILLIAM MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

REDUCTOR DE VELOCIDAD MR-42	RUTA 6514	**MARGEN**	CALZADA	**FECHA DE ELABORACION**	28/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ACEROS DE REFUERZO**									
1.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	REFUERZO REDUCTOR PR0+000			31.00	9.30	0.560	**161.45**	*ACERO TRANSVERSAL PARRILLA SUPERIOR*		
				31.00	9.30	0.560	**161.45**	*ACERO TRANSVERSAL PARRILLA INFERIOR*		
				13.00	3.70	0.560	**26.94**	*ACERO LONGITUDINAL PARRILLA SUPERIOR*		
				13.00	3.70	0.560	**26.94**	*ACERO LONGITUDINAL PARRILLA INFERIOR*		
	REFUERZO REDUCTOR PR0+180			31.00	9.30	0.560	**161.45**	*ACERO TRANSVERSAL PARRILLA SUPERIOR*		
				31.00	9.30	0.560	**161.45**	*ACERO TRANSVERSAL PARRILLA INFERIOR*		
				13.00	3.70	0.560	**26.94**	*ACERO LONGITUDINAL PARRILLA SUPERIOR*		
				13.00	3.70	0.560	**26.94**	*ACERO LONGITUDINAL PARRILLA INFERIOR*		
	REFUERZO REDUCTOR PR0+810			31.00	9.30	0.560	**161.45**	*ACERO TRANSVERSAL PARRILLA SUPERIOR*		
				31.00	9.30	0.560	**161.45**	*ACERO TRANSVERSAL PARRILLA INFERIOR*		
				13.00	3.70	0.560	**26.94**	*ACERO LONGITUDINAL PARRILLA SUPERIOR*		
				13.00	3.70	0.560	**26.94**	*ACERO LONGITUDINAL PARRILLA INFERIOR*		
	REFUERZO REDUCTOR PR1+010			31.00	9.30	0.560	**161.45**	*ACERO TRANSVERSAL PARRILLA SUPERIOR*		
				31.00	9.30	0.560	**161.45**	*ACERO TRANSVERSAL PARRILLA INFERIOR*		
				13.00	3.70	0.560	**26.94**	*ACERO LONGITUDINAL PARRILLA SUPERIOR*		
				13.00	3.70	0.560	**26.94**	*ACERO LONGITUDINAL PARRILLA INFERIOR*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**1507.07**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								475,253.30		13,979.00		489,232.30
ITEM:	640.1	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	640-13	ESPECIF. PARTICULAR		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	**UNID:**	Kg		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				DIAMETRO	LONGITUD	MARGEN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR50+030	PR50+036	SOCOTA	-	-	IZQ	1,385.82	MODULO 1 (ZARPA - VASTAGO - DETELLÓN)	1,385.82
MURO	PR50+036	PR50+042	SOCOTA	-	-	IZQ	1,361.97	MODULO 2 (ZARPA - VASTAGO - DETELLÓN)	1,361.97
MURO	PR50+042	PR50+048	SOCOTA	-	-	IZQ	1,307.13	MODULO 3 (ZARPA - VASTAGO - DETELLÓN)	1,307.13
MURO	PR50+048	PR50+054	SOCOTA	-	-	IZQ	1,281.49	MODULO 4 (ZARPA - VASTAGO - DETELLÓN)	1,281.49
MURO	PR50+060	PR50+066	SOCOTA	-	-	IZQ	790.84	MODULO 6 (ZARPA - VASTAGO - DETELLÓN)	790.84
MURO	PR50+066	PR50+072	SOCOTA	-	-	IZQ	758.04	MODULO 7 (ZARPA - VASTAGO - DETELLÓN)	758.04
MURO	PR50+072	PR50+078	SOCOTA	-	-	IZQ	751.48	MODULO 8 (ZARPA - VASTAGO - DETELLÓN)	751.48
MURO	PR50+078	PR50+084	SOCOTA	-	-	IZQ	758.20	MODULO 9 (ZARPA - VASTAGO - DETELLÓN)	758.20
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	-	-	IZQ	5,584.01	MODULOS 1 - 2 - 3 (DADOS-VIGA CIMENTACIÓN)	5,584.01
									-
							Subtotal		**13,979.00**
							TOTAL		**13,979.00**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMB LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+030/036 MODULO #1	MARGEN	Izquierda	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,00	1,82			
				TOTAL CONCRETO			1,82			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	TUBERIA									
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	ACEROS DE REFUERZO									
3.3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,50	0,994	134,19			
	POSICIÓN 5			48,00	4,50	2,235	482,76			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			30,00	6,00	0,994	178,92			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			1385,82			

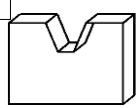
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+030/036 MODULO #1	**MARGEN**	**IZQUIEREDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

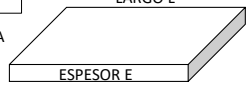
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3,20	0,25	6,000	4,80			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**12,08**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

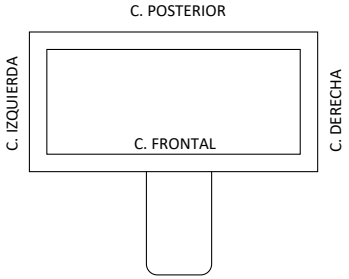


L 0,00
A 0,00
E 0,00

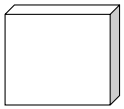
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

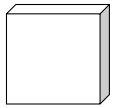


CARA DER.



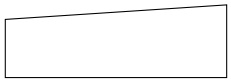
L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



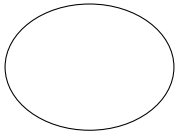
L 0,00
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA



L 1,5 E 0,225

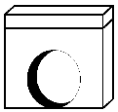
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"	

MURO	50+036/042 MODULO #2	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2015

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,00	1,82			
				TOTAL CONCRETO			**1,82**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,50	0,994	134,19			
	POSICIÓN 5			48,00	4,50	2,235	482,76			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			26,00	6,00	0,994	155,06			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1361,97**			

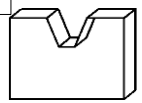
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+036/042 MODULO #2	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2015

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3,06	0,25	6,000	4,59			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			11,87			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

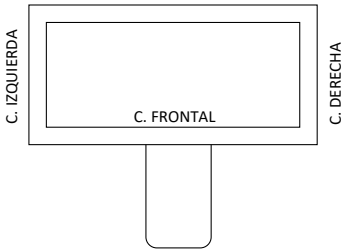


L 0,00
A 0,00
E 0,00

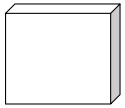
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



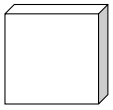
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



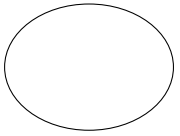
L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0



L 1,5 E 0,225

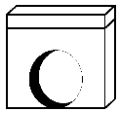
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+042/048 MODULO #3	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,000	1,82			
				TOTAL CONCRETO			**1,82**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,10	0,994	122,26			
	POSICIÓN 5			48,00	4,10	2,235	439,85			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			26,00	6,00	0,994	155,06			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1307,13**			

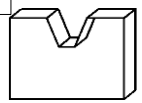
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+042/048 MODULO #3	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,91	0,25	6,000	4,37			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO (m3)			**11,64**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

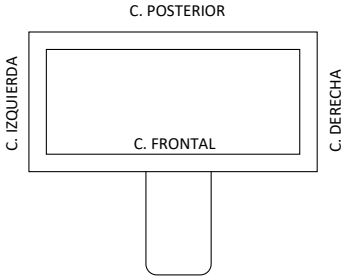


L 0,00
A 0,00
E 0,00

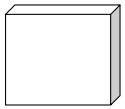
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



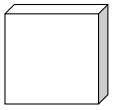
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.

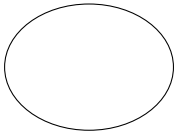


L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0

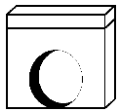
L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L
AREA
DESC

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+048/054 MODULO #4	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	3,00	1,82			
				TOTAL CONCRETO			**1,82**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	***DESCRIPCION Y OBSERVACIONES***		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			32,00	6,00	0,994	190,85			
	POSICIÓN 2			31,00	3,45	0,994	106,31			
	POSICIÓN 3			48,00	3,45	1,552	257,01			
	POSICIÓN 4			30,00	4,00	0,994	119,28			
	POSICIÓN 5			48,00	4,00	2,235	429,12			
	POSICIÓN 5			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 6			24,00	6,00	0,994	143,14			
	POSICIÓN 8									
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1281,49**			

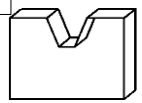
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+048/054 MODULO #4	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,74	0,25	6,000	4,11			
	ZAPATA			3,00	0,35	6,000	6,30			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**11,39**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

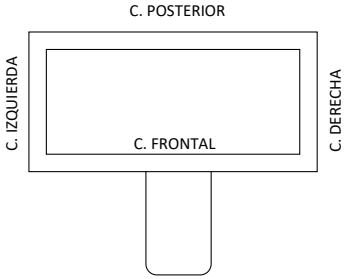


L 0,00
A 0,00
E 0,00

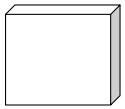
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

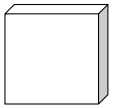


CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



L 0,00
A 0,00
E 0,00

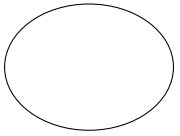
GUARDA RUEDA

0 0



L 1,5 E 0,225

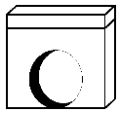
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+060/066 MODULO #6	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2015

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	2,10	1,27			
				TOTAL CONCRETO			**1,27**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			41,00	2,30	0,560	52,81			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 3			8,00	6,00	0,560	26,88			
	POSICIÓN 4			41,00	2,50	1,560	159,90			
	POSICIÓN 5			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 5			41,00	4,10	1,560	262,24			
	POSICIÓN 6			41,00	4,10	0,560	94,14			
	POSICIÓN 8			28,00	6,00	0,560	94,08			
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**790,84**			

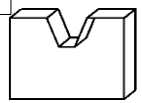
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+060/066 MODULO #6	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2015

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,71	0,25	6,000	4,07			
	ZAPATA			2,1	0,25	6,000	3,15			
	DENTELLON			0,65	0,25	6,000	0,98			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**8,19**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

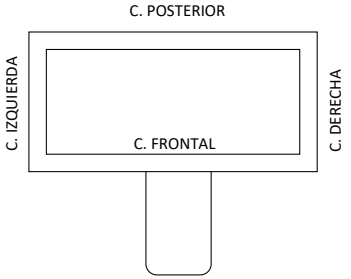


L 0,00
A 0,00
E 0,00

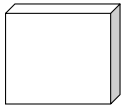
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



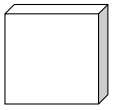
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



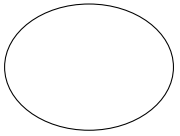
L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0



L 1,5 E 0,225

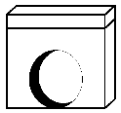
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+066/072 MODULO #7	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	2,10	1,27			
				TOTAL CONCRETO			**1,27**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			41,00	2,30	0,560	52,81			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 3			8,00	6,00	0,560	26,88			
	POSICIÓN 4			41,00	2,50	1,560	159,90			
	POSICIÓN 5			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 5			41,00	3,80	1,560	243,05			
	POSICIÓN 6			41,00	3,80	0,560	87,25			
	POSICIÓN 8			26,00	6,00	0,560	87,36			
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**758,04**			

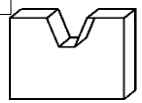
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+066/072 MODULO #7	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,56	0,25	6,000	3,84			
	ZAPATA			2,10	0,25	6,000	3,15			
	DENTELLON			0,55	0,25	6,000	0,83			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			7,82			
5	ESQUEMAS									

CARA IZQ.

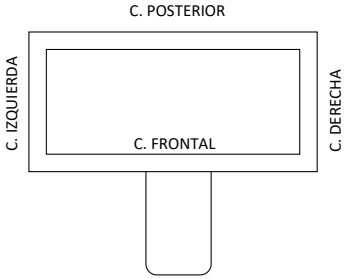


L 0,00
A 0,00
E 0,00

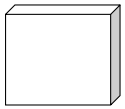
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

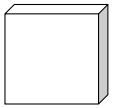


CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



L 0,00
A 0,00
E 0,00

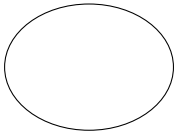
GUARDA RUEDA

0 0



L 1,5 E 0,225

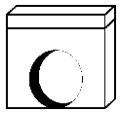
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+072/078 MODULO #8	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO			6,05	0,10	2,10	1,27			
				TOTAL CONCRETO			1,27			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
							0			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	TUBERIA									
2,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	ACEROS DE REFUERZO									
3.3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			41,00	2,30	0,560	52,81			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 3			8,00	6,00	0,560	26,88			
	POSICIÓN 4			41,00	2,50	1,560	159,90			
	POSICIÓN 5			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 5			41,00	3,70	1,560	236,65			
	POSICIÓN 6			41,00	3,50	0,560	80,36			
	POSICIÓN 8			28,00	6,00	0,560	94,08			
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			751,48			

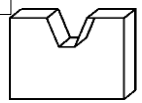
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+072/078 MODULO #8	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			2,46	0,25	6,000	3,69			
	ZAPATA			2,1	0,25	6,000	3,15			
	DENTELLON			0,55	0,25	6,000	0,83			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**7,67**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

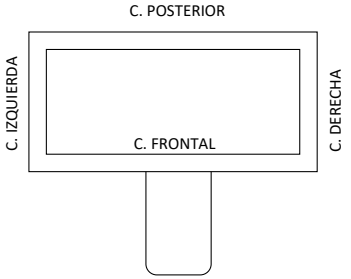


L 0,00
A 0,00
E 0,00

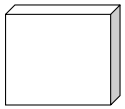
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



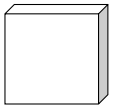
CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



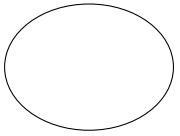
L 0,00
A 0,00
E 0,00

0 0



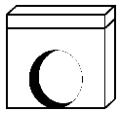
L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L
AREA
DESC

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	50+078/084 MODULO #9	**MARGEN**	**IZQUIERDA**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO SOLADO			6,00	0,10	2,10	1,26			
				TOTAL CONCRETO			**1,26**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**AREA (M2)**		**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
2	**TUBERIA**									
2,1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			**CANT**	**LONG (m)**		**LONGTUD (M)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	POSICIÓN 1			41,00	2,30	0,560	52,81			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 3			8,00	6,00	0,560	26,88			
	POSICIÓN 4			41,00	2,50	1,560	159,90			
	POSICIÓN 5			15,00	6,00	0,560	50,40			
	POSICIÓN 5			41,00	3,70	1,560	236,65			
	POSICIÓN 6			41,00	3,50	0,560	80,36			
	POSICIÓN 8			30,00	6,00	0,560	100,80			
	POSICIÓN 9									
	POSICIÓN 10									
	POSICIÓN 11									
	POSICIÓN 12									
	POSICIÓN 13									
	POSICIÓN 14									
	POSICIÓN 15									
	POSICIÓN 16									
	POSICIÓN 17									
	POSICIÓN 18									
	POSICIÓN 19									
	POSICIÓN 20									
	POSICIÓN 21									
	POSICIÓN 22									
	POSICIÓN 23									
	POSICIÓN 24									
	POSICIÓN 25									
				TOTAL ACERO (Kg)			**758,20**			

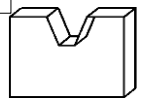
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

muro	50+078/084 MODULO #9	**MARGEN**	**izquierda**	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

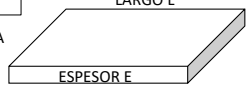
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VASTAGO			2,37	0,25	6,000	3,56			
	ZAPATA			2,10	0,25	6,000	3,15			
	DENTELLON			0,55	0,25	6,000	0,83			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			**7,53**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

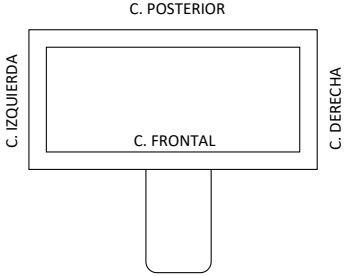


L 0,00
A 0,00
E 0,00

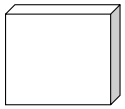
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

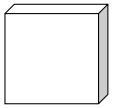


CARA DER.



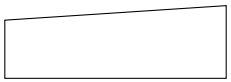
L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



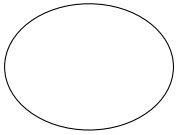
L 0,00
A 0,00
E 0,00

GUARDA RUEDA



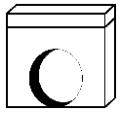
L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L
AREA
DESC

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO BOTAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	RUTA 6405 - PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ACEROS DE REFUERZO									
3.3	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
REFUERZO MODULO 1	801M			4.00	5.58	6.404	**142.94**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.52	6.404	**141.40**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.47	6.404	**140.12**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	701M			22.00	6.50	3.042	**435.01**	*INFERIOR LONGITUDINAL DADOS*		
	502M			8	4.80	1.552	**59.60**	*LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA*		
	501M			22	6.30	1.552	**215.11**	*LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS*		
	412M			2.00	4.93	0.994	**9.80**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.86	0.994	**9.66**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.79	0.994	**9.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	411M			4.00	3.15	0.994	**12.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	407M			2.00	4.80	0.994	**9.54**	*LONGITUDINAL PIEL EN VIGA*		
	406M			28.00	2.20	0.994	**61.23**	*FLEJES VIGA*		
	405M			28.00	2.00	0.994	**55.66**	*GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS*		
	404M			30.00	1.40	0.994	**41.75**	*FLEJES CENTRALES EN DADOS*		
	403M			30.00	6.20	0.994	**184.88**	*FLEJES DE DADOS*		
	402M			56.00	3.60	0.994	**200.39**	*FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSON*		
	401M			16.00	5.80	0.994	**92.24**	*LONGITUDINAL PIEL EN DADOS*		
				14.00	1.50	0.994	**20.87**	*ACERO LONGITUDINAL ADICIONALEMPOTRADO EN VIGA*		
				4.00	4.80	0.994	**19.08**	*ACERO LTRANSVERSAL ADICIONALEMPOTRADO EN VIGA*		
REFUERZO MODULO 2	801M			4.00	5.58	6.404	**142.94**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.52	6.404	**141.40**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.47	6.404	**140.12**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	701M			22.00	6.50	3.042	**435.01**	*INFERIOR LONGITUDINAL DADOS*		
	502M			8	4.80	1.552	**59.60**	*LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA*		
	501M			22	6.30	1.552	**215.11**	*LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS*		
	412M			2.00	4.93	0.994	**9.80**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.86	0.994	**9.66**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.79	0.994	**9.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	411M			4.00	3.15	0.994	**12.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	407M			2.00	4.80	0.994	**9.54**	*LONGITUDINAL PIEL EN VIGA*		
	406M			28.00	2.20	0.994	**61.23**	*FLEJES VIGA*		
	405M			28.00	2.00	0.994	**55.66**	*GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS*		
	404M			30.00	1.40	0.994	**41.75**	*FLEJES CENTRALES EN DADOS*		
	403M			30.00	6.20	0.994	**184.88**	*FLEJES DE DADOS*		
	402M			56.00	3.60	0.994	**200.39**	*FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSON*		
	401M			16.00	5.80	0.994	**92.24**	*LONGITUDINAL PIEL EN DADOS*		
				14.00	1.50	0.994	**20.87**	*ACERO LONGITUDINAL ADICIONALEMPOTRADO EN VIGA*		
				4.00	4.80	0.994	**19.08**	*ACERO LTRANSVERSAL ADICIONALEMPOTRADO EN VIGA*		

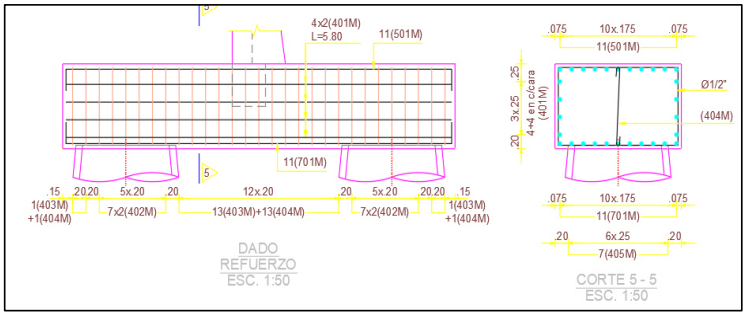
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

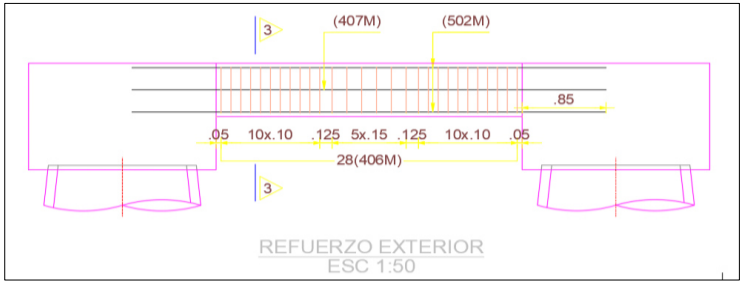
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	RUTA 6405 - PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
REFUERZO MODULO 3	801M			4.00	5.58	6.404	**142.94**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.52	6.404	**141.40**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.47	6.404	**140.12**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	701M			22.00	6.50	3.042	**435.01**	*INFERIOR LONGITUDINAL DADOS*		
	502M			8	4.80	1.552	**59.60**	*LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA*		
	501M			22	6.30	1.552	**215.11**	*LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS*		
	412M			2.00	4.93	0.994	**9.80**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.86	0.994	**9.66**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.79	0.994	**9.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	411M			4.00	3.15	0.994	**12.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	407M			2.00	4.80	0.994	**9.54**	*LONGITUDINAL PIEL EN VIGA*		
	406M			28.00	2.20	0.994	**61.23**	*FLEJES VIGA*		
	405M			28.00	2.00	0.994	**55.66**	*GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS*		
	404M			30.00	1.40	0.994	**41.75**	*FLEJES CENTRALES EN DADOS*		
	403M			30.00	6.20	0.994	**184.88**	*FLEJES DE DADOS*		
	402M			56.00	3.60	0.994	**200.39**	*FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSON*		
	401M			16.00	5.80	0.994	**92.24**	*LONGITUDINAL PIEL EN DADOS*		
				14.00	1.50	0.994	**20.87**	*ACERO LONGITUDINAL ADICIONALEMPOTRADO EN VIGA*		
				4.00	4.80	0.994	**19.08**	*ACERO LTRANSVERSAL ADICIONALEMPOTRADO EN VIGA*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**5584.01**			

5 ESQUEMAS





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025	31 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								22,268.70	631.10	22,899.80
ITEM:	663.3P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR51+561	PR51+649	SOCOTA	89.52	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	89.52
-	PR51+652	PR51+682	SOCOTA	28.08	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	28.08
-	PR51+702	PR51+773	SOCOTA	71.56	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	71.56
-	PR51+776	PR51+820	SOCOTA	44.29	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	44.29
-	PR2+151	PR2+199	SACAMA	48.70	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	48.70
-	PR2+201	PR2+386	SACAMA	185.50	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	185.50
-	PR2+390	PR2+554	SACAMA	163.40	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	163.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**631.10**
								TOTAL	**631.10**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Introduce el texto aquí

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	0,8	1	0,8	71,61
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	0,8	0,8	0,64	56,58
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	3,2	----------	286,46	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	**DERECHA**	89,52	0,8	0,2	0,16	14,32

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	0,8	1	0,8	22,46
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	0,8	0,8	0,64	17,74
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	3,2	----------	89,84	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	**DERECHA**	28,08	0,8	0,2	0,16	4,492

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	0,8	1	0,8	57,25
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	0,8	0,8	0,64	45,22
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	3,2	----------	228,99	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	**DERECHA**	71,56	0,8	0,2	0,16	11,449

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	0,8	1	0,8	35,44
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	0,8	0,8	0,64	27,99
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	3,2	----------	141,74	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	**DERECHA**	44,29	0,8	0,2	0,16	7,09

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	0.8	0.83	0.66744	32.50
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	0.8	0.8	0.64	30.79
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	3.2	----------	155.84	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	0.8	0.84	0.67088	124.45
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	0.8	0.8	0.64	117.25
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	3.2	----------	593.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	0.8	0.81	0.65068	106.32
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	0.8	0.8	0.64	103.29
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	3.2	----------	522.88	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									75,143.10		2,019.40		77,162.50
ITEM:	673.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Geotextil Tipo II no tejido		**UNID:**	m2		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR51+561	PR51+649	SOCOTA	89.52	3.20	286.46	DER	FILTRO	286.46
	-	PR51+652	PR51+682	SOCOTA	28.08	3.20	89.84	DER	FILTRO	89.84
	-	PR51+702	PR51+773	SOCOTA	71.56	3.20	228.99	DER	FILTRO	228.99
	-	PR51+776	PR51+820	SOCOTA	44.29	3.20	141.74	DER	FILTRO	141.74
	-	PR2+151	PR2+199	SACAMA	48.70	3.20	155.84	DER	FILTRO	155.84
	-	PR2+201	PR2+386	SACAMA	185.50	3.20	593.60	DER	FILTRO	593.60
	-	PR2+390	PR2+554	SACAMA	163.40	3.20	522.88	DER	FILTRO	522.88
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
				Subtotal						2,019.40
				TOTAL						2,019.40

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	0,8	1	0,8	71,61
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	0,8	0,8	0,64	56,58
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	3,2	----------	286,46	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	**DERECHA**	89,52	0,8	0,2	0,16	14,32

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	0,8	1	0,8	22,46
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	0,8	0,8	0,64	17,74
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	3,2	----------	89,84	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	**DERECHA**	28,08	0,8	0,2	0,16	4,492

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	0,8	1	0,8	57,25
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	0,8	0,8	0,64	45,22
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	3,2	----------	228,99	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	**DERECHA**	71,56	0,8	0,2	0,16	11,449

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	0,8	1	0,8	35,44
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	0,8	0,8	0,64	27,99
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	3,2	----------	141,74	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	**DERECHA**	44,29	0,8	0,2	0,16	7,09

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	0.8	0.83	0.66744	32.50
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	0.8	0.8	0.64	30.79
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	3.2	----------	155.84	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	0.8	0.84	0.67088	124.45
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	0.8	0.8	0.64	117.25
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	3.2	----------	593.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	0.8	0.81	0.65068	106.32
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	0.8	0.8	0.64	103.29
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	3.2	----------	522.88	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025					31 DE AGOSTO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										13,860.70			398.90		14,259.60	
ITEM:	673.2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Material granular drenante			**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**	

ESQUEMA		**LOCALIZACIÓN**		**MARGEN**	**MUNICIPIO**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**VOL MANGUERA**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	-	PR51+561	PR51+649	DER	SOCOTA	89.52	0.80	0.80	0.71	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	56.58
	-	PR51+652	PR51+682	DER	SOCOTA	28.08	0.80	0.80	0.23	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	17.74
	-	PR51+702	PR51+773	DER	SOCOTA	71.56	0.80	0.80	0.58	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	45.22
	-	PR51+776	PR51+820	DER	SOCOTA	44.29	0.80	0.80	0.36	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	27.99
	-	PR2+151	PR2+199	DER	SACAMA	48.70	0.80	0.80	0.38	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	30.79
	-	PR2+201	PR2+386	DER	SACAMA	185.50	0.80	0.80	1.47	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	117.25
	-	PR2+390	PR2+554	DER	SACAMA	163.40	0.80	0.80	1.28	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	103.29
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
					Subtotal						**398.90**
					TOTAL						**398.90**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	0,8	1	0,8	71,61
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	0,8	0,8	0,64	56,58
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	3,2	----------	286,46	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	**DERECHA**	89,52	0,8	0,2	0,16	14,32

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	0,8	1	0,8	22,46
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	0,8	0,8	0,64	17,74
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	3,2	----------	89,84	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	**DERECHA**	28,08	0,8	0,2	0,16	4,492

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	0,8	1	0,8	57,25
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	0,8	0,8	0,64	45,22
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	3,2	----------	228,99	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	**DERECHA**	71,56	0,8	0,2	0,16	11,449

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	0,8	1	0,8	35,44
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	0,8	0,8	0,64	27,99
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	3,2	----------	141,74	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	**DERECHA**	44,29	0,8	0,2	0,16	7,09

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	0.8	0.83	0.66744	32.50
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	0.8	0.8	0.64	30.79
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	48.70	3.2	----------	155.84	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+150.60	PR 2+199.30	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	0.8	0.84	0.67088	124.45
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	0.8	0.8	0.64	117.25
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	185.50	3.2	----------	593.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+200.95	PR 2+386.45	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**28/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	0.8	0.81	0.65068	106.32
Material granular drenante	**673.2**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	0.8	0.8	0.64	103.29
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	163.40	3.2	----------	522.88	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 2+390.20	PR 2+553.60	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									1,042.10		260.60	1,302.70
ITEM:	673.3	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Material de cobertura tipo SBG		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN									
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN TOTAL
-	PR51+561	PR51+649	SOCOTA	89.52	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	14.32
-	PR51+652	PR51+682	SOCOTA	28.08	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	4.49
-	PR51+702	PR51+773	SOCOTA	71.56	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	11.45
-	PR51+776	PR51+820	SOCOTA	44.29	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	7.09
-	PR57+725	PR57+740	SOCOTA	13.86	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	2.22
-	PR58+445	PR58+490	SOCOTA	44.52	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	7.12
-	PR58+495	PR58+560	SOCOTA	64.93	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	10.39
-	PR58+567	PR58+610	SOCOTA	43.70	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	6.99
-	PR58+570	PR58+613	SOCOTA	43.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	6.88
-	PR58+620	PR58+675	SOCOTA	52.50	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	8.40
-	PR58+625	PR58+685	SOCOTA	60.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	9.60
-	PR58+690	PR58+700	SOCOTA	10.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	1.60
-	PR58+700	PR58+750	SOCOTA	50.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	8.00
-	PR58+750	PR58+780	SOCOTA	30.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	4.80
-	PR58+785	PR58+860	SOCOTA	75.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	12.00
-	PR58+870	PR58+920	SOCOTA	50.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	8.00
-	PR59+043	PR59+116	SOCOTA	73.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	11.68
-	PR59+120	PR59+145	SOCOTA	25.50	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	4.08
-	PR59+210	PR59+220	SOCOTA	10.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	1.60
-	PR59+220	PR59+455	SOCOTA	235.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	37.60
-	PR59+465	PR59+490	SOCOTA	25.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	4.00
-	PR59+525	PR59+595	SOCOTA	70.26	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	11.24

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								1,042.10		260.60		1,302.70
ITEM:	673.3	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Material de cobertura tipo SBG	**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN									
FECHA	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**MUNICIPIO**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN TOTAL**
-	PR59+610	PR59+650	SOCOTA	39.60	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	6.34
-	PR59+655	PR59+730	SOCOTA	75.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	12.00
-	PR59+815	PR59+840	SOCOTA	25.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	4.00
-	PR59+840	PR59+850	SOCOTA	10.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	1.60
-	PR59+925	PR59+970	SOCOTA	44.30	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	7.09
-	PR59+970	PR60+000	SOCOTA	28.50	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	4.56
-	PR60+005	PR60+084	SOCOTA	79.75	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	12.76
-	PR60+087	PR60+130	SOCOTA	40.60	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	6.50
-	PR60+495	PR60+574	SOCOTA	76.00	0.80	0.20	IZQ	COBERTURA FILTRO (BALANCE EJECUÓN ACUMULADA)	12.16
									-
								Subtotal	**260.60**
								TOTAL	**260.60**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	0,8	1	0,8	71,61
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	0,8	0,8	0,64	56,58
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	89,52	3,2	----------	286,46	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+561,47	PR 51+648,84	**DERECHA**	89,52	0,8	0,2	0,16	14,32

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	0,8	1	0,8	22,46
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	0,8	0,8	0,64	17,74
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	28,08	3,2	----------	89,84	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+652,46	PR 51+681,80	**DERECHA**	28,08	0,8	0,2	0,16	4,492

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/08/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	0,8	1	0,8	57,25
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	0,8	0,8	0,64	45,22
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	71,56	3,2	----------	228,99	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+701,65	PR 51+773,28	**DERECHA**	71,56	0,8	0,2	0,16	11,449

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/08/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	0,8	1	0,8	35,44
Material granular drenante	**673,2**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	0,8	0,8	0,64	27,99
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	44,29	3,2	----------	141,74	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 51+775,58	PR 51+819,57	**DERECHA**	44,29	0,8	0,2	0,16	7,09

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO COBERTURA DE FILTRO	673.3

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2024		
RUTA 64-04	SUB BASE	PR 47 A PR 62	MARGEN : DERECHA / IZQUIERDA

Abscisa INCIAL	Abscisa FINAL	LONGITUD	AREA	Vol. TOTAL	ACTA	MARGEN
PR 57+725	PR 57+740	13.86	0.16	2.22	35	IZQUIERDA
PR 58+445	PR 58+490	44.52	0.16	7.12	22	IZQUIERDA
PR 58+495	PR 58+560	64.93	0.16	10.39	22	IZQUIERDA
PR 58+567	PR 58+610	43.70	0.16	6.99	22	DERECHA
PR 58+570	PR 58+613	43.00	0.16	6.88	21	IZQUIERDA
PR 58+620	PR 58+675	52.50	0.16	8.40	22	DERECHA
PR 58+625	PR 58+685	60.00	0.16	9.60	21	IZQUIERDA
PR 58+690	PR 58+700	10.00	0.16	1.60	36	IZQUIERDA
PR 58+700	PR 58+750	50.00	0.16	8.00	21	IZQUIERDA
PR 58+750	PR 58+780	30.00	0.16	4.80	36	IZQUIERDA
PR 58+785	PR 58+860	75.00	0.16	12.00	36	IZQUIERDA
PR 58+870	PR 58+920	50.00	0.16	8.00	36	IZQUIERDA
PR 59+043	PR 59+116	73.00	0.16	11.68	13	IZQUIERDA
PR 59+120	PR 59+145	25.50	0.16	4.08	38	IZQUIERDA
PR 59+210	PR 59+220	10.00	0.16	1.60	41	IZQUIERDA
PR 59+220	PR 59+455	235.00	0.16	37.60	38	IZQUIERDA
PR 59+465	PR 59+490	25.00	0.16	4.00	35	IZQUIERDA
PR 59+525	PR 59+595	70.26	0.16	11.24	36	IZQUIERDA
PR 59+610	PR 59+650	39.60	0.16	6.34	36	IZQUIERDA
PR 59+655	PR 59+730	75.00	0.16	12.00	36	IZQUIERDA
PR 59+815	PR 59+840	25.00	0.16	4.00	41	IZQUIERDA
PR 59+840	PR 59+850	10.00	0.16	1.60	44	IZQUIERDA
PR 59+925	PR 59+970	44.30	0.16	7.09	40	IZQUIERDA
PR 59+970	PR 60+000	28.50	0.16	4.56	39	IZQUIERDA
PR 60+005	PR 60+084	79.75	0.16	12.76	38	IZQUIERDA
PR 60+087	PR 60+130	40.60	0.16	6.50	38	IZQUIERDA
PR 60+495	PR 60+574	76.00	0.16	12.16	36	IZQUIERDA
		TOTAL COBERTURA FILTRO ACTA 51		223.20		

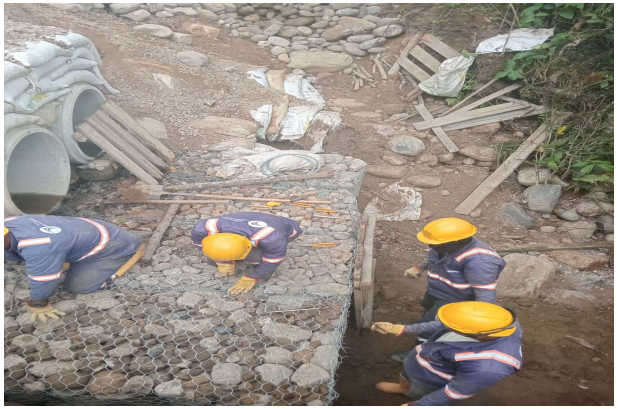
	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025	31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								636.00	10.00	646.00
ITEM:	681.1	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	681-13	ESPECIF. PARTICULAR	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN		MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR25+710	PR25+710	IZQ	SACAMA	2.00	1.00	1.00	5.00	GAVIONES	10.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
									Subtotal		10.00
									TOTAL		10.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

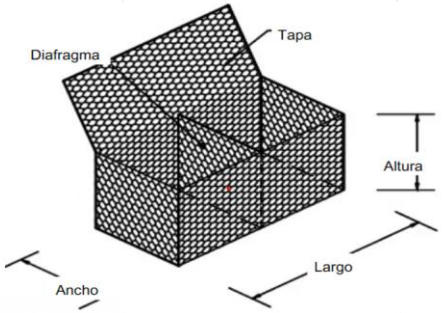
Introduce el texto aquí

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

UBICACIÓN	PR25+710	**RUTA**	RN6405	**FECHA DE ELABORACION**	27/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**PRELIMINARES**									
1.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO									
1.2	**VERIFICACION EJES**			LARGO (m)	NIVELES	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES				
	NA									
2	**Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1 recubrimiento de zinc (galvanizado)**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS GAVIONES**		CANTIDAD	ANCHO	LARGO	ALTO	m3	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MALLA EN GAVION		**5**	**1.00**	**2.00**	**1.00**	**10.00**	BASE DISIPADOR DESCOLE ALCANTARILLA		
				TOTAL GAVIONES			**10.00**			
7	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO 0978 DE 2021

Cód: F-EO-009
Versión: 001
Fecha: 02/01/2020
Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025	31 DE AGOSTO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							406,588.20	4,688.40	411,276.60
ITEM:	1P	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL	700-13	ESPECIF. PARTICULAR	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	**UNID:**	m	**UBICACIÓN:** 6514

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				LONGITUD	UBICACIÓN	COLOR LINEA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	Pr0+000	PR3+502	PAZ DE ARIPO	3502.00	BORDE	BLANCA	IZQ	DEMARCACIÓN	3,502.00
-	PR3+740	PR11+000	HATO COROZAL	7260.00	BORDE	BLANCA	IZQ	DEMARCACIÓN	7,260.00
-	Pr0+000	PR3+502	PAZ DE ARIPO	3502.00	BORDE	BLANCA	DER	DEMARCACIÓN	3,502.00
-	PR3+740	PR11+000	HATO COROZAL	7260.00	BORDE	BLANCA	DER	DEMARCACIÓN	7,260.00
-	Pr0+000	PR1+695	PAZ DE ARIPO	1695.00	EJE CONTINUA	AMARILLA	DER	DEMARCACIÓN	1,695.00
-	PR1+695	PR1+837	PAZ DE ARIPO	67.20	EJE SEGMENTADA	AMARILLA	DER	DEMARCACIÓN	67.20
-	PR1+837	PR2+310	PAZ DE ARIPO	168.00	EJE SEGMENTADO	AMARILLA	-	DEMARCACIÓN	168.00
	PR2+310	PR3+502	PAZ DE ARIPO	1192.00	EJE CONTINUA	AMARILLA	DER	DEMARCACIÓN	1,192.00
	PR3+740	PR6+965	PAZ DE ARIPO	3225.00	EJE CONTINUA	AMARILLA	DER	DEMARCACIÓN	3,225.00
	PR6+965	PR7+135	HATO COROZAL	67.20	EJE SEGMENTADA	AMARILLA	DER	DEMARCACIÓN	67.20
	PR7+135	PR7+328	HATO COROZAL	72.00	EJE SEGMENTADO	AMARILLA	-	DEMARCACIÓN	72.00
	PR7+328	PR8+000	HATO COROZAL	672.00	EJE CONTINUA	AMARILLA	DER	DEMARCACIÓN	672.00
	Pr0+000	PR1+837	PAZ DE ARIPO	1837.00	EJE CONTINUA	AMARILLA	IZQ	DEMARCACIÓN	1,837.00
	PR2+310	PR2+452	PAZ DE ARIPO	57.60	EJE SEGMENTADA	AMARILLA	IZQ	DEMARCACIÓN	57.60
	PR2+452	PR7+135	HATO COROZAL	4683.00	EJE CONTINUA	AMARILLA	IZQ	DEMARCACIÓN	4,683.00
	PR7+328	PR7+500	HATO COROZAL	67.20	EJE SEGMENTADA	AMARILLA	IZQ	DEMARCACIÓN	67.20
	PR7+500	PR7+800	HATO COROZAL	300.00	EJE CONTINUA	AMARILLA	IZQ	DEMARCACIÓN	300.00
CANTIDAD RECONOCIDA EN ACTA No. 30									- 30,938.80
									-
								Subtotal	4,688.40
								TOTAL	**4,688.40**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL ARIAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Introduce el texto aquí

Consorcio Vías Nacionales	**Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos**	**ITEM 1P**

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

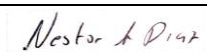
1	**DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO**

FECHA DE ELABORACIÓN:	**27/08/2025**		
RUTA 6514	**DEMARCACION VIAL**	**PR 0+000 AL PR 7+800**	**MARGEN : DERECHO, EJE E IZQUIERDO**

DEMARCACION VIAL PINTURA EN FRIO

LOCALIZACION				**LONGITUD**	**OBSERVACION**
PR	0+000	AL	3+502	3502.00	BORDE IZQUIERDO BLANCA
PR	3+740	AL	11+000	7260.00	BORDE IZQUIERDO BLANCA
PR	0+000	AL	3+502	3502.00	BORDE DERECHO BLANCA
PR	3+740	AL	11+000	7260.00	BORDE DERECHO BLANCA
PR	0+000	AL	1+695	1695.00	EJE DERECHO AMARILLA CONTINUA
PR	1+695	AL	1+837	67.20	EJE DERECHO AMARILLA SEGMENTADA
PR	1+837	AL	2+310	168.00	EJE AMARILLA SEGMENTADA
PR	2+310	AL	3+502	1192.00	EJE DERECHO AMARILLA CONTINUA
PR	3+740	AL	6+965	3225.00	EJE DERECHO AMARILLA CONTINUA
PR	6+965	AL	7+135	67.20	EJE DERECHO AMARILLA SEGMENTADA
PR	7+135	AL	7+328	72.00	EJE AMARILLA SEGMENTADA
PR	7+328	AL	8+000	672.00	EJE DERECHO AMARILLA CONTINUA
PR	0+000	AL	1+837	1837.00	EJE IZQUIERDO CONTINUA
PR	2+310	AL	2+452	57.60	EJE IZQUIERDO SEGMENTADA
PR	2+452	AL	7+135	4683.00	EJE IZQUIERDO CONTINUA
PR	7+328	AL	7+500	67.20	EJE IZQUIERDO SEGMENTADA
PR	7+500	AL	7+800	300.00	EJE IZQUIERDO CONTINUA

LONGITUD TOTAL	**35627.20**
PAGO ACTA 30	**30938.80**
LONG. PARA PAGO ACTA 51	**4688.40**

REVISADO POR CONTRATISTA			**APROBADO POR INTERVENTORÍA**	
TOPOGRAFÍA		**INGENIERO RESIDENTE**	**VoBo**	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**NESTOR DIAZ**	**MIGUEL PARRA**	**HEDI MORALES**	**WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE**
FIRMA:				

OBSERVACION: CANTIDADES PENDIENTES DE PAGO Y APROBADAS EL 5-06-2025 EN ACTA DE REUNION.

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									0.00		130.70	130.70
ITEM:	2P	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL	700-13	ESPECIF. PARTICULAR		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío		**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6514**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ANCHO	AREA	COLOR	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR0+000	PR0+000	PAZ DE ARIPO	3.80	8.60	32.68	AMARILLO	REDUCTOR DE VELOCIDAD	32.68
	-	PR0+180	PR0+180	PAZ DE ARIPO	3.80	8.60	32.68	AMARILLO	REDUCTOR DE VELOCIDAD	32.68
	-	PR0+810	PR0+810	PAZ DE ARIPO	3.80	8.60	32.68	AMARILLO	REDUCTOR DE VELOCIDAD	32.68
	-	PR1+010	PR1+010	PAZ DE ARIPO	3.80	8.60	32.68	AMARILLO	REDUCTOR DE VELOCIDAD	32.68
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	130.70
									TOTAL	130.70

RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

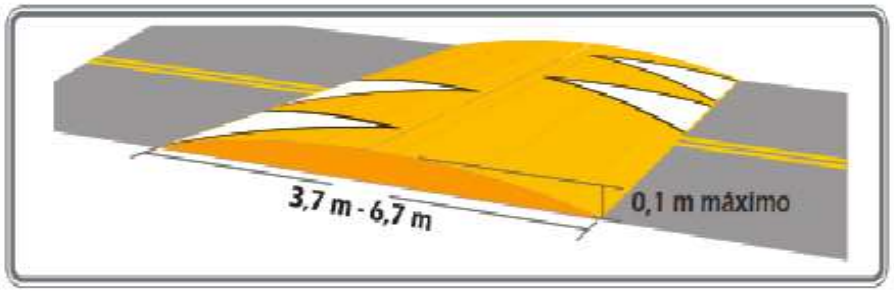
Introduce el texto aquí

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

REDUCTOR DE VELOCIDAD MR-42	RUTA 6514	MARGEN	CALZADA	FECHA DE ELABORACION	28/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**2P Suministro y aplicación de pintura en frio acrilica pura base agua para marca vial con pintura en frio**									
1.1	**MARCA VIAL**			ANCHO	LONG (m)		AREA M2	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	REDUCTOR PR0+000			8,60	3,80		**32,68**			
	REDUCTOR PR0+180			8,60	3,80		**32,68**			
	REDUCTOR PR0+810			8,60	3,80		**32,68**			
	REDUCTOR PR1+010			8,60	3,80		**32,68**			
				TOTAL PINTURA M2			**130,72**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA		**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO		WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									222,352.90		2,343.00	224,695.90
ITEM:	900.1	GRUPO DE AJUSTE	11608	ESPECIF. GENERAL	900-13	ESPECIF. PARTICULAR		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.		**UNID:**	m3-E	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN			PR ACOPIO	LONG	ESTACIONES	VOL EJECUTADO	MUNICIPIO	MEDIDA TOTAL
PR INICIAL	PR FINAL	CENTROIDE						
PR2+160	PR2+200	PR2+180	PR1+500	580.00	6.00	40.00	SACAMA	240.00
PR2+260	PR2+290	PR2+275	PR1+500	675.00	7.00	28.00	SACAMA	196.00
PR2+310	PR2+340	PR2+325	PR1+500	725.00	7.00	63.00	SACAMA	441.00
PR2+370	PR2+380	PR2+375	PR1+500	775.00	8.00	9.00	SACAMA	72.00
PR2+490	PR2+510	PR2+500	PR1+500	900.00	9.00	46.00	SACAMA	414.00
PR51+190	PR51+400	PR51+295	PR50+500	695.00	7.00	140.00	HATO COROZAL	980.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			2,343.00
					TOTAL			2,343.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE TRANSPORTE MATERIALES

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025			
RUTA 64-05	TRANSPORTE	PR 2+160 AL PR 2+510	MARGEN	DERECHO E IZQUIERDO

TRANSPORTE EXCAVACIONES

Abscisa Inicial	Abscisa Final	CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD LIBRE (m)	ESTACIONES	VOLUMEN	M3 -E
PR 2+160.00	PR 2+200.00	PR 2+180.00	PR 1+500.00	580.00	6.00	40	240.00
PR 2+260.00	PR 2+290.00	PR 2+275.00	PR 1+500.00	675.00	7.00	28	196.00
PR 2+310.00	PR 2+340.00	PR 2+325.00	PR 1+500.00	725.00	7.00	63	441.00
PR 2+370.00	PR 2+380.00	PR 2+375.00	PR 1+500.00	775.00	8.00	9	72.00
PR 2+490.00	PR 2+510.00	PR 2+500.00	PR 1+500.00	900.00	9.00	46	414.00
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3/KM			1363.00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE TRANSPORTE MATERIALES

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025			
RUTA 64-05	TRANSPORTE	PR 51+190 AL PR 51+400	MARGEN	DERECHO E IZQUIERDO

TRANSPORTE EXCAVACIONES

Abscisa Inicial	Abscisa Final	CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD LIBRE (m)	ESTACIONES	VOLUMEN	M3 -E
PR 51+190.00	PR 51+400.00	PR 51+295.00	PR 50+500.00	695.00	7.00	140	980.00
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3/KM			980.00

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									486,290.80		3,408.70	489,699.50
ITEM:	900.2	GRUPO DE AJUSTE	11608	ESPECIF. GENERAL	900-13	ESPECIF. PARTICULAR		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)		**UNID:**	m3-Km	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			PR ACOPIO	LONG	LONG ACARREO LIBRE KM	LONG REAL	VOL EJECUTADO	MUNICIPIO	MEDIDA TOTAL
	PR INICIAL	PR FINAL	CENTROIDE							
	PR57+555	PR57+700	PR57+628	PR49+500	8.13	0.10	8.00	300.00	SOCOTA	2,400.00
	PR51+578	PR51+592	PR51+585	PR49+500	2.09	0.10	2.00	11.00	SOCOTA	22.00
	PR51+692	PR51+694	PR51+693	PR49+500	2.19	0.10	2.10	13.00	SOCOTA	27.30
	PR51+776	PR51+820	PR51+798	PR49+500	2.30	0.10	2.20	127.00	SOCOTA	279.40
	PR54+574	PR54+597	PR54+586	PR49+500	5.09	0.10	5.00	43.00	SOCOTA	215.00
	PR54+561	PR54+565	PR54+563	PR49+500	5.06	0.10	5.00	16.00	SOCOTA	80.00
	PR54+569	PR54+584	PR54+577	PR49+500	5.08	0.10	5.00	39.00	SOCOTA	195.00
	PR54+546	PR54+573	PR54+560	PR49+500	5.06	0.10	5.00	38.00	SOCOTA	190.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
						Subtotal				3,408.70
						TOTAL				3,408.70

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE TRANSPORTE MATERIALES

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				
RUTA 64-05	TRANSPORTE		MARGEN	

TRANSPORTE EXCAVACIONES

Abscisa Inicial	Abscisa Final	CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD KM	LONGITUD LIBRE	VOLUMEN	M3/ KM
PR 57+555.00	PR 57+700.00	PR 57+627.50	PR 49+500.00	8.03	8.00	300.00	2400.00
PR 51+578.00	PR 51+592.00	PR 51+585.00	PR 49+500.00	1.99	2.00	11.00	22.00
PR 51+692.00	PR 51+694.00	PR 51+693.00	PR 49+500.00	2.09	2.10	13.00	27.30
PR 51+776.00	PR 51+820.00	PR 51+798.00	PR 49+500.00	2.20	2.20	127.00	279.40
PR 54+574.00	PR 54+597.00	PR 54+585.50	PR 49+500.00	4.99	5.00	43.00	215.00
PR 54+561.00	PR 54+565.00	PR 54+563.00	PR 49+500.00	4.96	5.00	16.00	80.00
PR 54+569.00	PR 54+584.00	PR 54+576.50	PR 49+500.00	4.98	5.00	39.00	195.00
PR 54+546.00	PR 54+573.00	PR 54+559.50	PR 49+500.00	4.96	5.00	38.00	190.00
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3/KM			3408.70

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO FERNANDO RUANO
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									162,692.10		14,501.00	177,193.10
ITEM:	900.3	GRUPO DE AJUSTE	11608	ESPECIF. GENERAL	900-13	ESPECIF. PARTICULAR		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)		**UNID:**	m3-Km	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN			PR ACOPIO	LONG	LONG ACARREO LIBRE KM	LONG REAL	VOL EJECUTADO	MUNICIPIO	MEDIDA TOTAL
PR INICIAL	PR FINAL	CENTROIDE							
PR120+890	PR120+910	PR120+900	PR130+000	9.10	0.10	9.00	1,325.00	SACAMA	11,925.00
PR18+390	PR18+410	PR18+400	PR19+500	1.10	0.10	1.00	56.00	SACAMA	56.00
PR22+290	PR22+310	PR22+300	PR19+500	2.80	0.10	2.70	28.00	SACAMA	75.60
PR27+490	PR27+510	PR27+500	PR19+500	8.00	0.10	7.90	112.00	HATO COROZAL	884.80
PR28+990	PR29+010	PR29+000	PR19+500	9.50	0.10	9.40	56.00	HATO COROZAL	526.40
PR31+890	PR31+910	PR31+900	PR19+500	12.40	0.10	12.30	84.00	HATO COROZAL	1,033.20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
					Subtotal				**14,501.00**
					TOTAL				**14,501.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"			**FECHA: 28-08-25** CUADRO DE CALCULOS:
CONTRATO No.	978	**TRAMO:**	**RUTA 6404 Y 6405**	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES	**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	

REMOCIÓN DE DERRUMBES Y TRANSPORTE

CENTROIDE			DISPOSICIÓN FINAL	LONG (Km) - 0.1km	VOLUMEN DERRUMBE (m3)	TRANSPORTE (M3/KM)	RUTA
PR DEL	120+900.00	AL	130+000.00	9.00	1325	11925.00	RN6404 (SE DESCARGO EN 1+600 RN6405)
PR DEL	16+200.00	AL	15+900.00	0.20	112	22.40	RN6405
PR DEL	18+400.00	AL	19+500.00	1.00	56	56.00	RN6405
PR DEL	22+300.00	AL	19+500.00	2.70	28	75.60	RN6405
PR DEL	27+500.00	AL	19+500.00	7.90	112	884.80	RN6405
PR DEL	29+000.00	AL	19+500.00	9.40	56	526.40	RN6405
PR DEL	31+900.00	AL	19+500.00	12.30	84	1033.20	RN6405
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
PR DEL		AL					
				TOTAL	**1773**	**14523.40**	

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM MORENO RICAURTE
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									11,289.60		257.10		11,546.70
ITEM:	NP10	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR51+587	PR51+592	SOCOTA	5.27	1.51	IZQ	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	7.94
-	PR51+692	PR51+694	SOCOTA	1.57	7.89	IZQ	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	12.38
-	PR51+776	PR51+820	SOCOTA	43.93	3.14	DER	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	138.03
-	PR54+575	PR54+597	SOCOTA	22.21	1.39	IZQ	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	30.90
-	PR54+561	PR54+565	SOCOTA	3.84	3.59	DER - IZQ	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	13.77
-	PR54+569	PR54+584	SOCOTA	15.13	1.95	IZQ	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	29.50
-	PR54+546	PR54+573	SOCOTA	27.50	0.89	DER	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	24.59
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
						Subtotal		257.10
						TOTAL		257.10

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 51+586.92 a 51+592.19	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+586,92	0,58	9,03		0,00
PR 51+587,00	1,17	3,91	0,07	0,07
PR 51+588,00	1,48	2,64	1,33	1,40
PR 51+589,00	1,54	2,64	1,51	2,91
PR 51+590,00	1,61	2,64	1,58	4,48
PR 51+591,00	1,71	2,64	1,66	6,14
PR 51+592,00	1,52	2,64	1,62	7,76
PR 51+592,19	0,39	2,64	0,18	7,94
		TOTAL RAJON		7,94

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 51+692.03 A 51+693.60	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+692,03	3,144	9,03		0,00
PR 51+692,27	7,96	3,91	1,33	1,33
PR 51+693,51	8,93	2,64	10,52	11,85
PR 51+693,60	2,279	2,64	0,52	12,38
		TOTAL RAJON		12,38

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 51+776.07 A 51+820	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+776,07	1,69	9,03		0,00
PR 51+780,00	1,57	3,91	6,40	6,40
PR 51+785,00	3,37	2,64	12,35	18,75
PR 51+790,00	3,35	2,64	16,80	35,55
PR 51+795,00	3,76	2,64	17,78	53,33
PR 51+800,00	3,66	2,64	18,55	71,88
PR 51+805,00	3,35	2,64	17,53	89,40
PR 51+810,00	3,23	2,64	16,45	105,85
PR 51+815,00	3,46	2,64	16,73	122,58
PR 51+820,00	2,72	2,64	15,45	138,03
		TOTAL RAJON		138,03

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 54+574.98 A 54+597.19	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+574,98	0,7	9,03		0,00
PR 54+575,00	0,79	3,91	0,02	0,02
PR 54+580,00	1,18	2,64	4,93	4,94
PR 54+585,00	1,72	2,64	7,25	12,19
PR 54+590,00	1,92	2,64	9,10	21,29
PR 54+595,00	0,91	2,64	7,08	28,37
PR 54+597,19	1,41	2,64	2,54	30,90
		TOTAL RAJON		30,90

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 54+561.02 A 54+564.86	MARGEN : DERECHA/IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+561,02	3,7	9,03		0,00
PR 54+562,00	3,66	3,91	3,60	3,60
PR 54+563,00	3,68	2,64	3,67	7,27
PR 54+564,00	3,49	2,64	3,59	10,85
PR 54+564,86	3,27	2,64	2,92	13,77
		TOTAL RAJON		13,77

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 54+569.03 A 54+584.16	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+569,03	0,83	9,03		0,00
PR 54+570,00	1,12	3,91	0,94	0,94
PR 54+574,25	2,03	2,64	6,70	7,64
PR 54+580,00	2,41	2,64	12,76	20,40
PR 54+584,16	1,97	2,64	9,10	29,50
		TOTAL RAJON		29,50

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 54+545.99 A 54+573.49	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+545,99	0,76	9,03		0,00
PR 54+550,00	0,8	3,91	3,13	3,13
PR 54+555,00	0,76	2,64	3,90	7,03
PR 54+560,96	1,05	2,64	5,39	12,42
PR 54+565,00	0,75	2,64	3,64	16,06
PR 54+570,00	1,33	2,64	5,20	21,26
PR 54+573,49	0,58	2,64	3,33	24,59
		TOTAL RAJON		24,59

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025	31 DE AGOSTO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							10,784.80	700.00	11,484.80

ITEM:	NP 17	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 17	Suministro e instalación de Geomalla biaxial 30*30 o similar	**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR51+440	PR51+640	SOCOTA	200.00	2.00	400.00	DER	GEOMALLA	400.00
-	PR51+670	PR51+820	SOCOTA	150.00	2.00	300.00	DER	GEOMALLA	300.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**700.00**
								TOTAL	**700.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Suministro e instalación de Geomalla triaxial 30*30 o similar	ITEM NP 17

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/08/2025		
RUTA 64-04	GEOMALLA		MARGEN : DERECHA

Abscisa INICIAL	Ábscisa FINAL	longitud	ancho	AREA
PR 51+440,00	PR 51+640,00	200,00	2,00	400,00
PR 51+670,00	PR 51+820,00	150,00	2,00	300,00
		AREA TOTAL		700,00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									1,594.00		48.00	1,642.00
ITEM:	NP20	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluye disposición de señalización)		**UNID:**	día	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6514**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**			**MUNICIPIO**	**UBICACIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**MEDIDA TOTAL**
	-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	PUENTE BOCHE	CONTROL VIAL	24.00	24.00
	-	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMAN BAZURTO	CONTROL VIAL	24.00	24.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
						Subtotal		48.00
						TOTAL		**48.00**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Introduce el texto aquí

Puente El Boche Pr30+300 Ruta 6404, Socha

2025

ene-25		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	1
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	0
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
jueves	30	0
viernes	31	0

feb-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0

mar-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	1
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	31	0

abr-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado	31	0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Puente Ramon Bazurto Pr3+500 Ruta 6514, Paz de Ariporo

2025

ene-25		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	1
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	0
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
jueves	30	0
viernes	31	0

feb-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0

mar-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	1
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	31	0

abr-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado		0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA CAMACHO
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									363.00		14.00	377.00
ITEM:	NP21	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)		**UNID:**	día	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6514**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN		MUNICIPIO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	PUENTE BOCHE	CONTROL VIAL	7.00	7.00
-	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMAN BAZURTO	CONTROL VIAL	7.00	7.00
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal		14.00
					TOTAL		**14.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL ARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Puente El Boche Pr30+300 Ruta 6404, Socha

2025

ene-25		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	1
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	0
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
jueves	30	0
viernes	31	0

feb-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0

mar-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	1
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	31	0

abr-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado	31	0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Puente Ramon Bazurto Pr3+500 Ruta 6514, Paz de Ariporo

2025

ene-25		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	1
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	0
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
jueves	30	0
viernes	31	0

feb-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0

mar-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	1
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	31	0

abr-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado		0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA CAMACHO
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025			31 DE AGOSTO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										327.60		54.20		381.80
ITEM:	NP26	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP26	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo			**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURA	PR54+382	PR54+395	SOCOTA	-	-	-	DER	PAVIMENTO RIGIDO	7.18
ESTRUCTURA	PR54+402	PR54+418	SOCOTA	-	-	-	EJE	PAVIMENTO RIGIDO	12.26
ESTRUCTURA	PR54+402	PR54+442	SOCOTA	-	-	-	IZQ	PAVIMENTO RIGIDO	34.78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
			Subtotal						54.20
			TOTAL						54.20

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

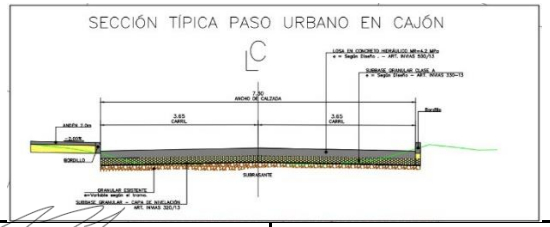
CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Codigo: INV978-F-EO-014
Fecha: 17/11/2022
Version: 02
Hoja: ___de ___

PROYECTO: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

PR 54+402	**MARGEN**	DERECHO E IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	28/08/2025		

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ACEROS DE REFUERZO**								
1,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ACERO BORDILLO LOSAS MD		65,00	0,75	0,56	27,30			
	ACERO BORDILLO LOSAS MI			0,75	0,56	0,00			
	ACERO TRANSFERENCIA LOSAS SOBREANCHO MD				0,994	0,00			
	ACERO TRANSFERENCIA LOSAS CARRIL IZQUIERDO		32,00	0,85	0,994	27,04			
	ACERO LONG. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 1C MD		14,00	2,55	0,994	35,49			
	ACERO TRANSV. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 1C MD		12,00	2,80	0,994	33,40			
	ACERO LONG. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 2C MD		13,00	2,56	0,994	33,08			
	ACERO TRANSV. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 2C MD		13,00	2,60	0,994	33,60			
	ACERO LONG. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 3C MD		10,00	3,20	0,994	31,81			
	ACERO TRANSV. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 3C MD		16,00	1,95	0,994	31,01			
			TOTAL ACERO (Kg)			**252,72**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2,1	**Pavimento rigido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		ALTO (m), ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO MR 42 PR 54+382 A PR 54+395 MD		2,30	0,24	13,00	7,18	LOSAS ANCHO VARIABLE MD DE LA No. 1C A LA No. 3C		
	CONCRETO MR 42 PR 54+402 A PR 54+418 EJE		3,50	0,24	14,60	12,26	LOSA LONGITUD VARIABLE EJE No. 9 A LA No 12 CURVA		
	CONCRETO MR 42 PR 54+402 A PR 54+442 MI		3,65	0,24	39,70	34,78	LOSA LONGITUD VARIABLE EJE No. 9 A LA No 18 CURVA		
			TOTAL CONCRETO			**54,22**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
3,1	**Suministro e Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto) NP-38**		No. LOSAS		No. JUNTAS	CANT. (UND)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CANASTILLA PASAJUNTAS PARA PAVIMENTO MR 42 PR 54+382 A PR 54+395		4,00		4,00	4,00			
	CANASTILLA PASAJUNTAS PARA PAVIMENTO MR 42 PR 54+402 A PR 54+418		4,00		4,00	4,00			
	CANASTILLA PASAJUNTAS PARA PAVIMENTO MR 42 PR 54+402 A PR 54+442		10,00		10,00	10,00			
			TOTAL CANASTILLAS			**18,00**			
3	**ESQUEMAS**								



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025				31 DE AGOSTO DE 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										9,542.30			1,138.40		10,680.70	
ITEM:	NP29	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP29	Corte de pavimento para cuneta			**UNID:**		m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**	

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN				COSTADO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR57+760	PR57+933	SOCOTA		IZQ	165.87	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	165.87
-	PR57+808	PR57+876	SOCOTA		DER	73.31	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	73.31
-	PR49+335	PR49+367	SOCOTA		IZQ	31.80	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	31.80
-	PR60+002	PR60+045	SOCOTA		IZQ	43.10	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	43.10
-	PR60+000	PR60+055	SOCOTA		DER	55.45	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	55.45
-	PR60+045	PR60+084	SOCOTA		IZQ	42.18	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	42.18
-	PR59+852	PR60+000	SOCOTA		DER	157.08	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	157.08
-	PR59+870	PR60+002	SOCOTA		IZQ	147.94	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	147.94
-	PR50+570	PR50+670	SOCOTA		DER	93.85	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	93.85
-	PR50+570	PR50+689	SOCOTA		IZQ	118.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	118.00
-	PR25+180	PR25+199	SACAMA		DER	19.10	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	19.10
-	PR25+212	PR25+402	SACAMA		DER	190.68	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	190.68
										-
									Subtotal	1,138.40
									TOTAL	**1,138.40**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

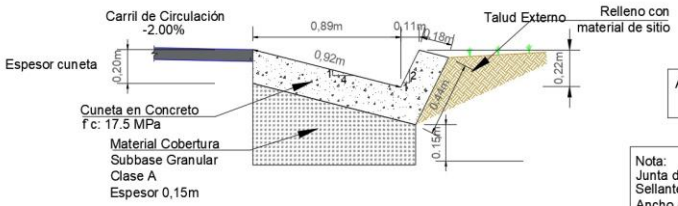
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

UBICACIÓN	PR 49+335/367	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	29/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	PRELIMINARES									
1,1	RELLENO			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RELLENO EN RECEBO									
2	ACEROS DE REFUERZO									
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO						
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI							
NP29	Corte de pavimento para cuneta			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	LONGITUD	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR57+759,5 PR57+933		X			165,87	165,87			
	PR57+808,4 A PR59+876	X				73,31	73,31			
	PR49+335,3 A PR49+367,2		X			31,80	31,80			
	PR60+002 A PR60+045		X			43,10	43,10			
	PR59+999,5 A PR60+054,9	X				55,45	55,45			
	PR60+045 A PR60+084,3		X			42,18	42,18			
	PR59+851,7 A PR59+999,5	X				157,08	157,08			
	PR59+870 PR60+002		X			147,94	147,94			
	PR50+570 A PR50+669,5	X				93,85	93,85			
	PR50+570 A PR50+688,9		X			118,00	118,00			
				TOTAL DE CORTE			928,58			
3	ESQUEMAS									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO GONZALEZ
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	Corte de pavimento para cuneta	ITEM NP-29

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-05	CORTE ASFALTO CUNETAS	PR 25+179,7al PR 25+402,18	MARGEN : DERECHO

CORTE ASFALTO PARA CUNETAS

	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CORTE	Long. Corte acumul.
	PR 25+179.70	PR 25+198.80	19.10	19.10
	PR 25+211.50	PR 25+402.18	190.68	209.78
		LONGITUD TOTAL CORTE ASFALTO		209.78

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									1,323.00		450.00		1,773.00
ITEM:	NP34	GRUPO DE AJUSTE	14105	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP34	Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404		**UNID:**	m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	450.00	-	-	IZQ	DREN HORIZONTAL - PROTECCIÓN TALUD COSTADO SOCHA	450.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**450.00**
								TOTAL	**450.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vias Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	PR 30+300	**MARGEN**	TALUD COSTADO COSTADO SOCHA	**FECHA DE ELABORACION**	27/08/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404**									
1,1	**DREN HORIZONTAL**				**CANT.**	**LARGO (m)**	**LONG. TOTAL**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		26/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		28/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		29/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		30/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		31/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		1/08/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		4/08/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		5/08/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		6/08/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				2	25	50		8/08/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				2	25	50		11/08/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		12/08/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		13/08/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				2	25	50		15/08/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		16/08/2025	
		LONGITUD TOTAL				**450**				

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									15,944.00		840.80	16,784.80
ITEM:	NP36	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP36	Conformación de Jarillón con material de sitio para atención de emergencia. No incluye suministro de material granular		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**LONGITUD**	**AREA**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN**
	-	PR12+800	PR12+800	SACAMA	50.00	10.32	JARILLON AGUAS ABAJO QUEBRADA AGUA BLANCA	516.00
	-	PR12+800	PR12+800	SACAMA	35.00	9.28	JARILLON AGUAS ARRIBA QUEBRADA AGUA BLANCA	324.80
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
						Subtotal		**840.80**
						TOTAL		**840.80**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Conformación de Jarillón con material de sitio para atención de emergencia. No incluye suministro de material granular	ITEM NP-36

PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/08/2025		
RUTA 64-05	JARILLON	PR 12+800 QUEBRADA AGUA BLANCA	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa Inicial	Localización	Longitud	Ancho Promedio	ALTO	VOL. M3	Vol. acumul.	Obsevación
PR 12+800.00	QUEBRADA AGUABLANCA	50.00	4.30	2.40	516.00	516.00	JARILLON AGUAS ABAJO
		35.00	4.00	2.32	324.80	840.80	JARILLON AGUAS ARRIBA
			VOLUMEN AFIRMADO CUNETAS			840.80	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL A. PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025		31 DE AGOSTO DE 2025			
CONTRATO:	0978 de 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									96.00		18.00	114.00
ITEM:	NP 38.P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 38.P	Suministro e Instalación de canastillas pasajuntas para pavimento Rígido Ø=1 1/4". (Incluye el esqueleto)		**UNID:**	u	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONG	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
CANASTILLAS	PR54+382	PR54+395	SOCOTA	4.00	-	DER	CANASTILLAS PAVIMENTO RIGIDO	4.00
CANASTILLAS	PR54+402	PR54+418	SOCOTA	4.00	-	EJE	CANASTILLAS PAVIMENTO RIGIDO	4.00
CANASTILLAS	PR54+402	PR54+442	SOCOTA	10.00	-	IZQ	CANASTILLAS PAVIMENTO RIGIDO	10.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Subtotal		18.00
						TOTAL		**18.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DEINTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

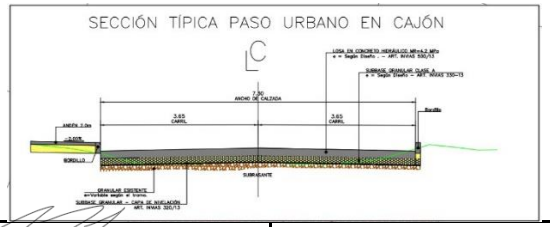
CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Codigo: INV978-F-EO-014
Fecha: 17/11/2022
Version: 02
Hoja: ___de ___

PROYECTO: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

PR 54+402	**MARGEN**	DERECHO E IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	28/08/2025		

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ACEROS DE REFUERZO**								
1,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ACERO BORDILLO LOSAS MD		65,00	0,75	0,56	27,30			
	ACERO BORDILLO LOSAS MI			0,75	0,56	0,00			
	ACERO TRANSFERENCIA LOSAS SOBREANCHO MD				0,994	0,00			
	ACERO TRANSFERENCIA LOSAS CARRIL IZQUIERDO		32,00	0,85	0,994	27,04			
	ACERO LONG. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 1C MD		14,00	2,55	0,994	35,49			
	ACERO TRANSV. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 1C MD		12,00	2,80	0,994	33,40			
	ACERO LONG. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 2C MD		13,00	2,56	0,994	33,08			
	ACERO TRANSV. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 2C MD		13,00	2,60	0,994	33,60			
	ACERO LONG. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 3C MD		10,00	3,20	0,994	31,81			
	ACERO TRANSV. REFUERZO LOSA SOBREANCHO No. 3C MD		16,00	1,95	0,994	31,01			
			TOTAL ACERO (Kg)			**252,72**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2,1	**Pavimento rigido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		ALTO (m), ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO MR 42 PR 54+382 A PR 54+395 MD		2,30	0,24	13,00	7,18	LOSAS ANCHO VARIABLE MD DE LA No. 1C A LA No. 3C		
	CONCRETO MR 42 PR 54+402 A PR 54+418 EJE		3,50	0,24	14,60	12,26	LOSA LONGITUD VARIABLE EJE No. 9 A LA No 12 CURVA		
	CONCRETO MR 42 PR 54+402 A PR 54+442 MI		3,65	0,24	39,70	34,78	LOSA LONGITUD VARIABLE EJE No. 9 A LA No 18 CURVA		
			TOTAL CONCRETO			**54,22**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
3,1	**Suministro e Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto) NP-38**		No. LOSAS		No. JUNTAS	CANT. (UND)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CANASTILLA PASAJUNTAS PARA PAVIMENTO MR 42 PR 54+382 A PR 54+395		4,00		4,00	4,00			
	CANASTILLA PASAJUNTAS PARA PAVIMENTO MR 42 PR 54+402 A PR 54+418		4,00		4,00	4,00			
	CANASTILLA PASAJUNTAS PARA PAVIMENTO MR 42 PR 54+402 A PR 54+442		10,00		10,00	10,00			
			TOTAL CANASTILLAS			**18,00**			
3	**ESQUEMAS**								



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	8	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE AGOSTO DE 2025	31 DE AGOSTO DE 2025		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4				
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								1,375.30	278.00	1,653.30
ITEM:	NP 43.P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA





	LOCALIZACIÓN			LARGO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR60+045	PR60+080	SOCOTA	38.26	0.24	IZQ	CUNETA	9.18
-	PR60+080	PR60+084	SOCOTA	3.92	0.27	IZQ	CUNETA	1.05
-	PR60+088	PR60+103	SOCOTA	15.10	0.24	IZQ	CUNETA	3.62
-	PR59+852	PR59+858	SOCOTA	6.78	0.33	DER	CUNETA	2.24
-	PR59+858	PR59+997	SOCOTA	148.20	0.24	DER	CUNETA	35.57
-	PR59+997	PR60+000	SOCOTA	2.10	0.38	DER	CUNETA	0.79
-	PR59+870	PR59+924	SOCOTA	72.80	0.24	IZQ	CUNETA	17.47
-	PR59+924	PR59+930	SOCOTA	6.30	0.37	IZQ	CUNETA	2.32
-	PR59+930	PR59+998	SOCOTA	66.74	0.24	IZQ	CUNETA	16.02
-	PR59+998	PR60+002	SOCOTA	2.10	0.36	IZQ	CUNETA	0.76
-	PR57+760	PR57+844	SOCOTA	84.20	0.24	IZQ	CUNETA	20.21
-	PR57+844	PR57+856	SOCOTA	9.83	0.44	IZQ	CUNETA	4.33
-	PR57+856	PR57+933	SOCOTA	71.84	0.24	IZQ	CUNETA	17.24
-	PR57+808	PR57+847	SOCOTA	40.23	0.24	DER	CUNETA	9.66
-	PR57+847	PR57+854	SOCOTA	4.65	0.21	DER	CUNETA	0.98
-	PR57+854	PR57+876	SOCOTA	28.43	0.24	DER	CUNETA	6.82
-	PR50+560	PR50+570	SOCOTA	10.00	0.49	DER	CUNETA	4.87
-	PR50+570	PR50+598	SOCOTA	24.10	0.25	DER	CUNETA	6.03
-	PR50+598	PR50+604	SOCOTA	6.00	0.50	DER	CUNETA	2.98
-	PR50+604	PR50+670	SOCOTA	63.75	0.25	DER	CUNETA	15.94
-	PR50+564	PR50+672	SOCOTA	8.35	0.25	IZQ	CUNETA	2.05
-	PR50+572	PR50+590	SOCOTA	14.00	0.25	IZQ	CUNETA	3.50
-	PR50+590	PR50+600	SOCOTA	10.40	0.44	IZQ	CUNETA	4.58
-	PR50+600	PR50+609	SOCOTA	9.00	0.25	IZQ	CUNETA	2.25
-	PR50+609	PR50+614	SOCOTA	5.40	0.56	IZQ	CUNETA	3.02
-	PR50+614	PR50+689	SOCOTA	77.20	0.25	IZQ	CUNETA	19.30
-	PR25+180	PR25+199	SACAMA	19.10	0.25	DER	CUNETA	4.75
-	PR24+212	PR25+274	SACAMA	62.75	0.25	DER	CUNETA	15.61
-	PR25+274	PR25+303	SACAMA	28.35	0.50	DER	CUNETA	14.17
-	PR25+303	PR25+307	SACAMA	4.45	1.04	DER	CUNETA	4.61
-	PR25+307	PR25+308	SACAMA	1.35	0.86	DER	CUNETA	1.16
-	PR25+308	PR25+312	SACAMA	3.78	0.68	DER	CUNETA	2.56
-	PR25+312	PR25+402	SACAMA	90.00	0.25	DER	CUNETA	22.38
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
					Subtotal			**278.00**
					TOTAL			**278.00**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

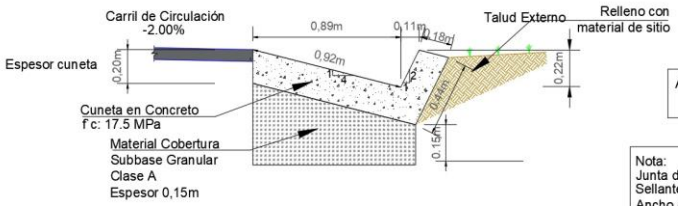
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"			
UBICACIÓN	PR 59+870/60+102	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION: 25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	PRELIMINARES									
1,1	RELLENO			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RELLENO EN RECEBO									
2	ACEROS DE REFUERZO									
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO						
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI							
3,1	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa) (Item NP 43.P)			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CUNETAS PR60+045 A PR60+080		X	0,24	0,20	38,26	9,18			
	CUNETAS PR60+080 A PR60+084,3		X	0,27	0,20	3,92	1,05			
	CUNETAS PR60+087,8 A PR60+102,8		X	0,24	0,20	15,10	3,62			
	CUNETAS PR59+851,7 A PR59+858,4	X		0,33	0,20	6,78	2,24			
	CUNETAS PR59+858,4 A PR59+997,4	X		0,24	0,20	148,20	35,57			
	CUNETAS PR59+997,4 A PR59+999,5	X		0,38	0,20	2,10	0,79			
	CUNETAS PR59+870 A PR59+923,7		X	0,24	0,20	72,80	17,47			
	CUNETAS PR59+923,7 A PR59+930		X	0,37	0,20	6,30	2,32			
	CUNETAS PR59+930 A PR59+998		X	0,24	0,20	66,74	16,02			
	CUNETAS PR59+998 A PR60+002		X	0,36	0,20	2,10	0,76			
				TOTAL CONCRETO			89,01			
3	ESQUEMAS									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

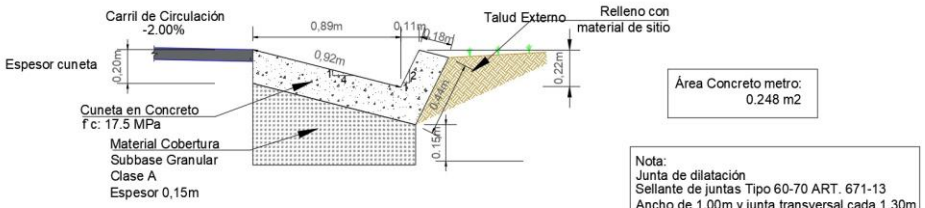
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

UBICACIÓN	PR 57+759/876	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	PRELIMINARES									
1,1	RELLENO			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RELLENO EN RECEBO									
2	ACEROS DE REFUERZO									
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO						
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI							
3,1	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa) (Item NP 43.P)			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CUNETAS PR57+759,5 A PR57+843,5		X	0,24	0,20	84,20	20,21			
	CUNETAS PR57+843,5 A PR57+855,5		X	0,44	0,20	9,83	4,33			
	CUNETAS PR57+855,5 A PR57+933		X	0,24	0,20	71,84	17,24			
	CUNETAS PR57+808,4 A PR57+846,5	X		0,24	0,20	40,23	9,66			
	CUNETAS PR57+846,5 A PR57+853,6	X		0,21	0,20	4,65	0,98			
	CUNETAS PR57+853,6 A PR57+876	X		0,24	0,20	28,43	6,82			
				TOTAL CONCRETO			59,23			
3	ESQUEMAS									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

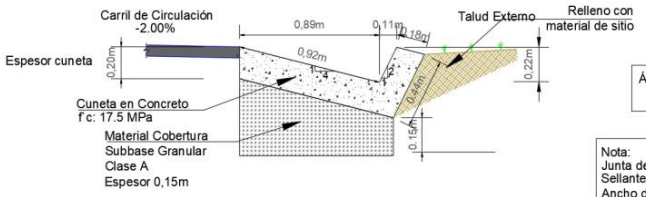
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

UBICACIÓN	PR 50+560/689	**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/08/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**PRELIMINARES**									
1,1	**RELLENO**			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RELLENO EN RECEBO									
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				10,00	3,80	1,00	37,86			
				10,00	5,90	1,00	58,79			
				10,00	3,80	1,00	37,86			
				29,00	1,90	1,00	54,90			
				TOTAL ACERO			**189,42**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	MD	MI							
3,1	**Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa) (Item NP 43.P)**			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CUNETA DEL PR 50+560 a PR50+570	X		0,49	0,20	10,00	4,87			
	CUNETA DEL PR 50+570 a PR50+597,6	X		0,25	0,20	24,10	6,03			
	CUNETA DEL PR50+597,6 A PR50+603,6	X		0,50	0,20	6,00	2,98			
	CUNETAS DEL PR50+603,6 A PR50+669,5	X		0,25	0,20	63,75	15,94			
	CUNETAS DEL PR50+563,65 A PR50+672,0		X	0,25	0,20	8,35	2,05			
	CUNETAS DEL PR50+572 A PR50+589,6		X	0,25	0,20	14,00	3,50			
	CUNETAS DEL PR50+589,6 A PR50+600		X	0,44	0,20	10,40	4,58			
	CUNETAS DEL PR50+600 A PR50+609		X	0,25	0,20	9,00	2,25			
	CUNETAS DEL PR50+609 A PR50+614,4		X	0,56	0,20	5,40	3,02			
	CUNETAS DEL PR50+614,4 A PR50+688,9		X	0,25	0,20	77,20	19,30			
				TOTAL CONCRETO			**64,51**			
3	**ESQUEMAS**									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)**	**ITEM NP-43**

PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	**DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO**

FECHA DE ELABORACIÓN:	**28/08/2025**		
RUTA 64-05	**CONCRETO CUNETAS**	**PR 25+179,7 al PR 25+402,18**	**MARGEN : DERECHO**

Abscisa Inicial	**Abscisa Final**	**Longitud CUNETA**	**Áncho Promedio**	**AREA CUNETA**	**Volumen de CUNETA**	**Vol. CUNETA acumul.**
PR 25+179.70	PR 25+198.80	19.10	1.24	0.25	4.75	4.75
PR 25+211.50	PR 25+274.25	62.75	1.24	0.25	15.61	20.36
PR 25+274.25	PR 25+302.60	28.35	2.50	0.50	14.17	34.53
PR 25+302.60	PR 25+307.05	4.45	5.18	1.04	4.61	39.14
PR 25+307.05	PR 25+308.40	1.35	4.31	0.86	1.16	40.30
PR 25+308.40	PR 25+312.18	3.78	3.38	0.68	2.56	42.86
PR 25+312.18	PR 25+402.18	90.00	1.24	0.25	22.38	65.24
			VOLUMEN CONCRETO CUNETAS			**65.24**

REVISADO POR CONTRATISTA			**APROBADO POR INTERVENTORÍA**	
TOPOGRAFÍA		**INGENIERO RESIDENTE**	**VoBo**	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**NESTOR DIAZ**	**MIGUEL PARRA**	**HEDI MORALES**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION CONCRETO DE 21 MPA

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 51 – AGOSTO 2025

DOCUMENTOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (EyD)

INFORME SEGUIMIENTO FINANCIERO - EyD

Ruta de Los Libertadores

Total Bolsa EyD (incluye IVA)	**$ 4.118.325.746**	**100,00%**
Total Ejecutado (incluye IVA)	**$ 3.900.727.595**	**94,72%**
Total Saldo (incluye IVA)	**$ 217.598.152**	**5,28%**

Estudios y Diseños de sectores atipicos

Elemento	abscisa	Valor Total / Saldo	Valor Pagado	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37	A38	A39	A40	A41	A42	A43	A44	A45	A46	A47	A48	A49	A50	A51
				ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25
Muro con pilotes	Pr30+300	$ 185.640.000	$ 182.364.525	$ 148.390.025				$ 18.850.790					$ 9.114.805								$ 6.008.905															
	Ruta 6404	**$ 3.275.475**	98,24%	79,93%				10,2%					4,91%								3,24%															
Nuevo Puente El Boche	Pr30+300	$ 576.736.475	$ 568.147.134	$ 216.249.975		$ 130.315.589	$ 61.484.325	$ 81.776.800			$ 30.202.200		$ 27.759.725								$ 20.358.520															
	Ruta 6404	**$ 8.599.341**	98,51%	37,50%		22,60%	10,66%	14,2%			5,2%		4,81%								3,53%															
Muro el Estanquito	PR32+600	$ 60.383.278	$ 57.927.415			$ 37.189.285		$ 11.050.340			$ 6.117.790		$ 3.094.000								$ 476.000															
	Ruta 6404	**$ 2.455.863**	95,93%			61,59%		18,30%			10,1%		5,12%								0,79%															
Muro El Alto	PR37+650	$ 74.683.210	$ 72.208.903			37341903	$ 14.982.100	$ 7.604.100			$ 7.009.100		$ 4.093.600								$ 1.178.100															
	Ruta 6404	**$ 2.474.307**	96,69%			50,00%	20,06%	10,18%			9,4%		5,48%								1,58%															
Rio Ariporo - Nuevo puente	PR3+523	$ 620.947.950	$ 620.461.240			$ 12.085.640		$ 80.707.585		$ 216.647.830	$ 179.662.630	$ 69.760.180	$ 31.070.900								$ 20.450.150														$ 10.076.325	
	Ruta 6514	**$ 486.710**	99,92%			1,95%		13,00%		34,69%	28,9%	11,23%	5,00%								3,29%														1,62%	
Puente San Pascual	PR2+610	$ 169.661.275	$ 166.175.170					$ 34.069.105	$ 50.340.570	$ 34.172.040		$ 34.116.705	$ 8.419.845								$ 5.056.905															
	Ruta 6405	**$ 3.486.105**	97,95%					20,08%	29,67%	20,14%		20,11%	4,96%								2,98%															
Muro	PR16+000	$ 92.093.505	$ 87.540.327						$ 27.975.115	$ 27.722.002		$ 27.204.590						$ 4.638.620																	
	Ruta 6405	**$ 4.553.178**	95,06%						30,38%	30,10%		29,5%						5,04%																	
Nuevo tramo vial	PR71-PR80	$ 241.880.697	$ 230.092.355			$ 27.012.048	$ 25.415.068	$ 19.551.700				$ 24.281.950		$ 37.829.529		$ 12.257.000	$ 12.019.000	$ 36.353.905	$ 12.131.455			$ 23.240.700														
	Ruta 6404	**$ 11.788.342**	95,88%			11,17%	10,51%	8,08%				10,0%		15,6%		5,1%	4,97%	15,03%	5,27%			10,10%														
Nuevo tramo vial	PR110-PR100	$ 268.756.330	$ 206.483.541									$ 134.712.046		$ 26.962.330		$ 13.079.195	$ 13.079.195	$ 13.563.525						$ 5.087.250											
	Ruta 6404	**$ 62.272.789**	76,83%									50,12%		10,03%		4,87%	4,87%	5,05%						1,89%											
Nuevo tramo vial	PR73-PR51	$ 591.263.925	$ 543.329.459														$ 60.581.924	$ 59.147.974	$ 88.733.064	$ 47.691.154	$ 70.007.319	$ 40.225.378	$ 50.378.460	$ 20.394.029	$ 25.474.044			$ 20.616.464						$ 60.079.649	
	Ruta 6514	**$ 47.934.467**	94,53%														10,25%	10,00%	16,33%	8,78%	11,84%	7,40%	8,52%	3,45%	4,31%			3,49%						10,16%	
Total EyD - Atipicos (incluye IVA)				**$ 364.640.000**	**$ 0**	**$ 243.944.465**	**$ 101.881.493**	**$ 253.610.420**	**$ 78.315.685**	**$ 278.541.872**	**$ 222.991.720**	**$ 290.075.471**	**$ 83.552.875**	**$ 64.791.859**	**$ 0**	**$ 25.336.195**	**$ 85.680.119**	**$ 113.704.024**	**$ 100.864.519**	**$ 47.691.154**	**$ 123.535.899**	**$ 63.466.078**	**$ 50.378.460**	**$ 25.481.279**	**$ 25.474.044**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 20.616.464**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 70.155.974**	**$ 0**

Elemento	abscisa	Valor Total	Valor Pagado	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37	A38	A39	A40	A41	A42	A43	A44	A45	A46	A47	A48	A49	A50	A51
				ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25
Diseños Fase III - Tramos priorizados	Ruta 6404	$ 1.236.279.100	$ 1.165.998.295					$ 133.883.925					$ 107.559.340								$ 100.166.465														$ 30.610.965	
	Ruta 6405	**$ 70.280.805**	94,32%					10,83%					8,70%								8,10%														2,63%	
Total EyD -Tramo priorizado (incluye IVA)				**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 133.883.925**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 107.559.340**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 100.166.465**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 30.610.965**	**$ 0**
Pago Parcial Mensual EyD (incluye IVA)				**$ 364.640.000**	**$ 0**	**$ 243.944.465**	**$ 101.881.493**	**$ 387.494.345**	**$ 78.315.685**	**$ 278.541.872**	**$ 222.991.720**	**$ 290.075.471**	**$ 191.112.215**	**$ 64.791.859**	**$ 0**	**$ 25.336.195**	**$ 85.680.119**	**$ 113.704.024**	**$ 100.864.519**	**$ 47.691.154**	**$ 223.702.364**	**$ 63.466.078**	**$ 50.378.460**	**$ 25.481.279**	**$ 25.474.044**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 20.616.464**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 100.766.939**	**$ 0**
Pago Parcial Acumulado EyD (incluye IVA)				$ 1.158.417.600	$ 1.158.417.600	$ 1.402.362.065	$ 1.504.243.558	$ 1.891.737.903	$ 1.970.053.588	$ 2.248.595.460	$ 2.471.587.180	$ 2.761.662.651	$ 2.952.774.866	$ 3.017.566.725	$ 3.017.566.725	$ 3.042.902.920	$ 3.128.583.039	$ 3.242.287.063	$ 3.343.151.582	$ 3.390.841.964	$ 3.614.544.328	$ 3.678.010.406	$ 3.728.388.866	$ 3.753.870.148	$ 3.779.344.192	$ 3.779.344.192	$ 3.779.344.192	$ 3.799.960.656	$ 3.799.960.656	$ 3.799.960.656	$ 3.799.960.656	$ 3.799.960.656	$ 3.799.960.656	$ 3.900.727.595	**$ 3.900.727.595**

$ 3.900.727.595

$ 0

(EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA NO SE REALIZA PAGO PARA LA PROVISION DE EYD)

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 51 – AGOSTO 2025

HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO OBRA

(MEPI-MN1-IN-4-FR-2)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	1/09/2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA Y CASANARE PERIODO MES: ago-25

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 51 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 3.139.684.062

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	19-sep-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El contratista mediante comunicación CVN-0978-834-2025, hace presentacion del documento para revision de la Interventoria.
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	23-sep-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. WILLIAM ORJUELA		La interventoria mediante comunicación C.1468/RL3824/25/6.2, hace devolucion del documento con observaciones al contratista.
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	2-oct-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El contratista mediante comunicación CVN-0978-864-2025, hace presentacion del documento corregido
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	3-oct-25	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	ING. FERNANDO CARO		La interventoria mediante comunicación C.1468/RL3850/25/6.2, hace presentacion del documento para aprobacion por parte del Instituto.
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE	7-oct-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	8-oct-2025	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACA	7-oct-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FABIO LEONARDO CAMARGO MORENO	Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	7-oct-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FABIO LEONARDO CAMARGO MORENO	Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	8-10-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAIME RAMÍREZ GUTIÉRREZ		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	27/10/2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JESSICA L. RODRIGUEZ D.		

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 978 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES **NIT.** 901.474.028-8

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, JÉSSICA LORENA RODRIGUEZ DELGADO (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VIAS NACIONALES

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 2.596.833.774,00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 51 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** AGOSTO 2025 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO	Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA Firmado digitalmente por RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA Fecha: 2025.10.27 17:03:38 -05'00'
Firma	Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno	Nombre: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno	Nombre: Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano	Nombre: Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano	Nombre: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez
Matricula profesional No.: 01102-0621 CPITVC	Matricula profesional No.: 01102-0621 CPITVC	Matricula profesional No.: 54202-240042 NTS	Matricula profesional No.: 54202-240042 NTS	Matricula Profesional No.: 25335-147616 CND
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404 (E)	DIRECTOR TERRITORIAL BOYACÁ (E)	SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTAS 6405 Y 6514 (E)	DIRECTOR TERRITORIAL CASANARE (E)	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma: 21/10/2025
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)

Nombre: Admr. Jéssica Lorena Rodriguez Delgado
Matrícula Profesional No.: 186784
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma: 27/10/2025

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4.



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 51 – AGOSTO 2025

CERTIFICACION PAGOS SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

CONSORCIO
INTERVENTORIAS COLOMBIA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

El suscrito Representante Legal, del **CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA**, interventor del Contrato de Obra 978 de 2021, cuyo objetivo es el mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor Ruta de Los Libertadores (Belén – Socha – Sácama - La Cabuya - Paz de Ariporo) en los departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030" – Módulo 4; certifica de acuerdo con el certificado expedido por el representante del **CONSORCIO VÍAS NACIONALES**, identificado con Nit. 901.474.028-8, que entre el 1 y el 30 de septiembre de 2025 ha efectuado en forma correcta y oportuna los pagos de Seguridad Social (Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones) y Aportes Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombino de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje); de conformidad con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el Artículo 1 de la Ley 828 de 2003, de sus empleados vinculados al desarrollo del citado contrato.

Para constancia se firma, el tres (3) de octubre de 2025.

CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal

GT

Calle 95 Nº 15 – 47 Piso 6 – Teléfono 622 5099 – Fax: 622 7160 – Bogotá D.C., Colombia
Correo Electrónico: ryu@ryu.com.co