Outlook

RV: SMCN-GERO ACTA DE RECIBO PARCIAL 54 NOVIEMBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 16; 3.005.411.837

Desde Jessica Lorena Rodriguez Delgado <jlrodriguezd@invias.gov.co>
Fecha Sáb 20/12/2025 2:19 PM
Para Gina Lorena Torres Perez <gltorres@invias.gov.co>; Jack Cristopher Reina Rodriguez <jreinar@invias.gov.co>; Katherine Lizeth Diaz Ramirez <kdiaz@invias.gov.co>; Jaime Nilton Ramirez Gutierrez <jnramirez@invias.gov.co>; Anyelo Heidelmer Yasno Cortes <ayasno@invias.gov.co>

2 archivos adjuntos (35 MB)
20251218_Obra54_CVN114.pdf; 978-2021 Acta de Recibo Parcial 54 - Noviembre 2025.pdf;

PTI

Cordialmente,

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Coordinadora/Gerente Grupo Oriente
Jessica Lorena Rodríguez Delgado
Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales
jlrodriguezd@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

De: Buzón Radicación Cuentas <radicacioncuentas@invias.gov.co>
Enviado: sábado, 20 de diciembre de 2025 12:12
Para: Carlos Ferney Jaramillo Marin <cjaramillo@invias.gov.co>; Jessica Lorena Rodriguez Delgado <jlrodriguezd@invias.gov.co>
Asunto: RV: SMCN-GERO ACTA DE RECIBO PARCIAL 54 NOVIEMBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 16; 3.005.411.837

Cordial Saludo.

De acuerdo a lo indicado por la Subdirección Financiera el día jueves 11 de diciembre de 2025, se remite la presente cuenta para su tramite respectivo.

La cuenta fue radicada manualmente con el número INVIAS-CP-R25-01756 el 20-12-2025

Cordialmente,

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Subdirección Administrativa – Grupo Atención y Relacionamiento Ciudadano

radicacioncuentas@invias.gov.co

3770600 **Ext:**

Calle 25G # 73B-90 P. 7° Complejo empresarial Central Point – Bogotá D.C.

www.invias.gov.co

INVIAS

De: Jessica Lorena Rodriguez Delgado <jlrodriguezd@invias.gov.co>
Enviado: viernes, 19 de diciembre de 2025 1:02 p. m.
Para: Buzón Radicación Cuentas <radicacioncuentas@invias.gov.co>
Cc: Gina Lorena Torres Perez <gltorres@invias.gov.co>; Jack Cristopher Reina Rodriguez <jreinar@invias.gov.co>; Katherine Lizeth Diaz Ramirez <kdiaz@invias.gov.co>; Jaime Nilton Ramirez Gutierrez <jnramirez@invias.gov.co>; Anyelo Heidelmer Yasno Cortes <ayasno@invias.gov.co>
Asunto: RV: SMCN-GERO ACTA DE RECIBO PARCIAL 54 NOVIEMBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 16; 3.005.411.837

Buenas tardes,

Adjunto se remiten los documentos SMCN-GERO ACTA DE RECIBO PARCIAL 54 NOVIEMBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 16; 3.005.411.837 , para que sea radicado.

Cordialmente,

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Coordinadora/Gerente Grupo Oriente
Jessica Lorena Rodríguez Delgado
Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales
jlrodriguezd@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

De: Gina Lorena Torres Perez <gltorres@invias.gov.co>
Enviado: viernes, 19 de diciembre de 2025 12:41
Para: Jessica Lorena Rodriguez Delgado <jlrodriguezd@invias.gov.co>
Cc: Jack Cristopher Reina Rodriguez <jreinar@invias.gov.co>
Asunto: SMCN-GERO ACTA DE RECIBO PARCIAL 54 NOVIEMBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 16; 3.005.411.837

Buenas tardes:

Una vez revisada la factura electrónica adjunta No. CVN114 en el sistema SIIF Nación – Validador de Factura Electrónica, y comparada con el acta de recibo parcial de obra No. 54, del contrato 978-2021, se remiten los siguientes documentos para su radicación:

Adjunto se remiten los documentos SMCN-GERO ACTA DE RECIBO PARCIAL 54 NOVIEMBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 16; 3.005.411.837 , para que sea radicado.

NOTA: Se debe firmar Folio 428 del archivo en PDF "978-2021 Acta de Recibo Parcial 54 - Noviembre 2025"

Cordialmente,

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Profesional Universitario
Gina Lorena Torres Pérez
Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales
gltorres@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

De: Jack Cristopher Reina Rodriguez <jreinar@invias.gov.co>
Enviado: viernes, 19 de diciembre de 2025 9:06 a. m.
Para: Jaime Nilton Ramirez Gutierrez <jnramirez@invias.gov.co>
Cc: Jessica Lorena Rodriguez Delgado <jlrodriguezd@invias.gov.co>; Gina Lorena Torres Perez <gltorres@invias.gov.co>; Anyelo Heidelmer Yasno Cortes <ayasno@invias.gov.co>
Asunto: RE: ACTA PARCIAL DE OBRA 54 - RUTA DE LOS LIBERTADORES - CONTRATO 978-2021

Buenos días Ing. Jaime Nilton. Una vez revisada y consolidada la documentación aportada como soporte para el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 54 del Contrato 978-2021, mediante el presente correo se AUTORIZA al contratista a radicar la Factura de la presente acta, de manera formal en el SIIF, para que posteriormente sea aprobada, firmada y radicada por parte de la Dra. Jessica (**Folio 428 del PDF**), por lo que amablemente le solicito que pueda transmitirle dicha información al contratista, en su calidad de apoyo a la supervisión del mencionado contrato.

Para efectos de trazabilidad y seguimiento a la información, una vez se confirme que la factura fue cargada al SIIF por parte del contratista, respetuosamente se solicita que esto sea informado a todos los intervinientes en este correo electrónico y así, agilizar las aprobaciones, firmas y radicación del acta.

Cualquier información adicional, con gusto será suministrada.

Cordialmente,

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Jack Cristopher Reina Rodríguez
Grupo Oriente
Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales
jreinar@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

De: Jaime Nilton Ramirez Gutierrez <jnramirez@invias.gov.co>
Enviado: jueves, 18 de diciembre de 2025 9:53
Para: Jack Cristopher Reina Rodriguez <jreinar@invias.gov.co>
Cc: Jessica Lorena Rodriguez Delgado <jlrodriguezd@invias.gov.co>; Gina Lorena Torres Perez <gltorres@invias.gov.co>; Anyelo Heidelmer Yasno Cortes <ayasno@invias.gov.co>
Asunto: ACTA PARCIAL DE OBRA 54 - RUTA DE LOS LIBERTADORES - CONTRATO 978-2021

Cordial Saludo Jack

Envío para su revisión y aprobación el ACTA PARCIAL DE OBRA 54 - RUTA DE LOS LIBERTADORES - CONTRATO 978-2021 correspondiente a noviembre 2025.

Acta de obra 54 - Contrato 978-2021

Cordialmente,

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Apoyo a la Supervisión
Jaime Ramírez
Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales
jnramirez@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

Advertencia aumento intentos de phishing: Abstente de ingresar tus datos y contraseñas en correos de dudosa procedencia que informan sobre supuestas demandas en tu contra o bloqueo de acceso al correo o aplicativos.
Exención de responsabilidad: El contenido y anexos de este mensaje son propiedad del INVÍAS únicamente para uso del destinatario ya que puede contener información reservada o clasificada que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está prohibido. La revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal. Si usted es el destinatario le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración; de presentarse alguna anomalía favor informarlo a atencionciudadano@invias.gov.co



CONSORCIO 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 114

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

Fecha y hora Factura	
Generación	18/12/2025, 14:55
Expedición	18/12/2025, 14:56
Vencimiento	17/01/2026

Ítem	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	01	ACTA 54- 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	2,781,472,231.62	0 %	0.00	2,781,472,231.62
2	02	ADMINISTRACION 20%	SERVICIO	1.00	556,294,446.32	0 %	0.00	556,294,446.32
3	03	IMPREVISTOS 5%	SERVICIO	1.00	139,073,610.53	0 %	0.00	139,073,610.53
4	04	UTILIDAD 5%	SERVICIO	1.00	139,073,610.53	19 %	26,423,986.00	165,497,596.53
5	08	GESTION PREDIAL	SERVICIO	1.00	24,049,000.00	19 %	4,569,310.00	28,618,310.00

Total items: 5

Valor en Letras: Tres mil cinco millones cuatrocientos once mil ochocientos treinta y siete pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-01-17 por $ 3,005,411,837.00

Total Bruto	3,639,962,899.00
IVA 19%	30,993,296.00
IVA 0%	0.00
Copago / Anticipo	665,544,358.00
Total a Pagar	**3,005,411,837.00**

Observaciones: PERIODO: NOVIEMBRE 2025
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: ee96b9a0a4405d6d2d8eba32e3eb27b7fc2a90cfc0677dd4ebb727f5d49a3e36b351e63fb3fbc9c7e8c603e734e91a78

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/RL4087/25/6.2
Belén, 15 de diciembre 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 54

Respetados Señores:

Por medio de la presente, se hace entrega del Acta de Recibo Parcial de Obra N.º 54, correspondiente al mes de noviembre 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-0978-1087-2025 del 12 de diciembre de 2025, en respuesta a las observaciones formuladas por esta Interventoría a través de la comunicación C.1468/RL4062/25/6.2 del 9 de diciembre de 2025, frente a la comunicación inicial CVN-0978-1071-2025 del 4 de diciembre 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. 18 y la Reprogramación al Programa de Inversiones No. 16. Estos documentos fueron remitidos al Instituto mediante la comunicación C.1468/RL4011/25/9.2 del 21 de noviembre de 2025 con radicado INVIAS No. 2025E-VUVRAZ-133271 del 24 de noviembre de 2025.

Cordialmente,

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

Anexo: Lo anunciado en cinco (5) archivos .pdf y una (1) carpeta comprimida.

GT

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. 54 – NOVIEMBRE 2025

DOCUMENTOS CUENTA

PRESENTACION DEL CONTRATISTA

Bogotá D.C., 11 de diciembre de 2025

CVN-0978-1087-2025

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 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 a los comunicados C.1468/RL4062/25/6.2 y C.1468/RL4065/25/6.2 de observaciones a "Acta Parcial de Obra N°54 y Acta Ajustes Definitivos de Obra N°54

Respetados señores:

Por medio de la presente, y de manera atenta y respetuosa, el Consorcio Vías Nacionales se permite dar respuesta a los comunicados de la referencia, atendiendo e incorporando las observaciones formuladas respecto del Acta Parcial de Obra N° 54 y el Acta de Ajustes de Definitiva N° 54, correspondientes al mes de noviembre de 2025.

En atención a la comunicación mediante la cual la Interventoría se pronuncia sobre la presentación del Acta Parcial de Obra y la Pre-Acta Técnica N.° 54, nos permitimos emitir la siguiente respuesta:

Agradecemos el proceso de revisión adelantado y confirmamos la recepción de las observaciones relacionadas con el ítem no previsto NP29 "Corte de pavimento para cuneta". En este sentido, el equipo técnico del Contratista realizó una verificación detallada de las cantidades reportadas y de cada uno de los aspectos señalados, con el propósito de precisar los ajustes requeridos y garantizar que las cantidades ejecutadas dentro del ítem NP29 queden debidamente soportadas conforme a los procedimientos establecidos en el contrato, el Manual de Interventoría y la normativa vigente aplicable.

Una vez consolidados los análisis y validaciones técnicas correspondientes, se confirma la conciliación de la cantidad ejecutada para dicho ítem en 1.305,50 metros lineales, valor que se incorpora en el acta parcial correspondiente a un valor total de básico de obra $ 3.615.913.899,00. Adicionalmente, se remite nuevamente a la Interventoría la totalidad de los soportes y formatos requeridos para el trámite de aprobación, a saber:

- Formato MEPI-MN1-IN-4-FR-1: Acta de Recibo Parcial de Obra
- Formato AFINCO-FR-13
- Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8: Informe Financiero
- Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2: Seguimiento al Programa de Inversiones

En atención a las observaciones realizadas, se informa que se han efectuado los ajustes correspondientes y se pone a disposición de la Interventoría la documentación necesaria para continuar con el proceso de revisión y aprobación del Acta Parcial de Obra N.º 54.

De acuerdo con el requerimiento, fueron corregidos y presentados nuevamente los formatos respectivos, incorporando la actualización del valor básico de la obra y realizando el cálculo revisado del ajuste contractual. Asimismo, se entrega el Acta de Ajustes Definitivos debidamente actualizada, integrada al nuevo valor básico resultante de las cantidades conciliadas. Se anexan los soportes técnicos, financieros y documentales que respaldan la trazabilidad del cálculo y la consistencia de la información reportada.

Los documentos pueden consultarse en los siguientes enlaces:

Acta de obra No.54: Acta de Obra No. 54 Noviembre 2025

Acta de ajuste definitiva No.54: 54. Acta de ajuste Noviembre 2025

Adicionalmente, se informa que los anexos correspondientes a los parafiscales de los integrantes del Consorcio Vías Nacionales, así como la planilla de seguridad social, fueron actualizados y corresponden al mes de noviembre.

Con la presente actuación, el Consorcio reitera su plena disposición de cumplir con las obligaciones contractuales asumidas en el marco del contrato de obra suscrito, siempre que las condiciones técnicas, operativas y fácticas que caracterizan el desarrollo real del proyecto lo permitan. En tal sentido, se mantiene la voluntad de atender de manera diligente y oportuna los requerimientos formulados, en aras de garantizar la correcta ejecución del objeto contractual.

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

Cordialmente,

WILLIAM ANDRES ORJUELA BARBOSA
Director de Obra
CONSORCIO VIAS 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

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. 54

Señor(es) INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**Fecha Factura**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
		3	12	2025
NIT 800,215,807- 2 Tel 377 0600	**Fecha de Vencimiento**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Direccion: CR 59 26 60		2	1	2026
	Contrato No.	978 DE 2021		
Ciudad BOGOTA D.C	**Interventor**			

DESCRIPCIÓN	**VALOR**
ACTA PARCIAL DE OBRA 54 - 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: NOVIEMBRE 2025 AMORTIZACION ANTICIPO 18,13% : $ 665.544.358,00	$ 2.781.472.230
GESTION PREDIAL	$ 24.049.000

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 SEISCIENTOS SETENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE

SUBTOTAL		$	$ 2.805.521.230,00
ADMINISTRAC	**20%**	$	556.294.445,00
IMPREVISTOS	**5%**	$	139.073.612,00
UTILIDAD	**5%**	$	139.073.612,00
IVA		$	30.993.296,00
TOTAL FACTURA			**$ 3.670.956.195,00**
RETE IVA		$	-
RETE ICA		$	-
RETE FUENTE		$	-
AMORT. ANT	**18,13%**	$	665.544.358,00
RETE GARAN.			
OTROS DESCUENTOS			
TOTAL A PAGAR		**$**	**3.005.411.837,00**

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)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

MES INFORME MENSUAL: nov-25

PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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	NACIÓN	978 DE 2021	$ 6.703.084.932,00	$ 0,00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	54	NACIÓN	978 DE 2021	$ 128.815.368,00	$ 0,00
		C-2401-0600-132-0-2401008-02	54	NACIÓN	978 DE 2021	$ 1.643.914.710,00	$ 0,00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	54	NACIÓN	978 DE 2021	$ 62.085.290,00	$ 0,00
		C-2401-0600-108-0-2401041-02	54	NACIÓN	978 DE 2021	$ 770.360.488,00	$ 0,00
2021	RP 1060021	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACIÓN	ADICIONAL No. 1	$ 12.211.840.972,00	$ 0,00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACIÓN	ADICIONAL No. 1	$ 3.848.000.000,00	$ 0,00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACIÓN	ADICIONAL No. 1	$ 4.000.000.000,00	$ 0,00
2022	RP 195622	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 31.768.358.982,12	$ 0,00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 220.652.006,88	$ 0,00
	RP 284122	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 4.918.842.757,35	$ 0,00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 81.157.242,65	$ 0,00
2023	RP 125323	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 27.226.280.331,00	$ 0,00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 189.104.304,00	$ 0,00
	RP 449823	C-2401-0600-132-0-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 4.869.654.330,00	$ 0,00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 80.345.670,00	$ 0,00
2024	RP 167624	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 17.685.092.765,00	$ 0,00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACIÓN	978 DE 2021	$ 18.675.000.000,00	$ 0,00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 252.544.598,00	$ 0,00
	RP 223124	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 81.157.242,00	$ 0,00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 4.918.842.758,00	$ 0,00
2025	RP 76625	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 15.417.369.263,00	$ 0,00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 252.544.598,00	$ 0,00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACIÓN	978 DE 2021	$ 20.942.723.502,00	$ 7.286.932.643,00
	RP 174325	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	978 DE 2021	$ 81.157.242,00	$ 0,00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	16	NACIÓN	978 DE 2021	$ 4.918.842.758,00	$ 0,00
				TOTAL		**$ 181.947.772.110,00**	**$ 7.286.932.643,00**

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

	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: 1/12/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

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

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

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				

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				

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

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

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

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

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					

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 descontarlo de indicadores entre acta de ajuste
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 descontarlo de indicadores entre acta de ajuste
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				
			$ 711.143.467,00	$ 5.196.818,00	$ 117.517.518.957,00	$ -	$ 716.340.285,00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 21.596.939.576,00					
51	AJUSTE	ago-25	$ 125.190.472,00	$ 914.853,00	$ 117.643.624.282,00	$ -	$ 126.105.325,00	$ 40.645.680.969,00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2.061.527.275,00	$ 225.206.345.610,00				
			$ 2.045.526.976,00	$ 14.948.082,00	$ 119.704.099.340,00	$ 370.473.415,00	$ 1.690.001.643,00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 19.906.937.933,00					
52	PARCIAL	sep-25	$ 1.184.881.151,00	$ 8.658.747,00	$ 120.897.639.238,00	$ 214.598.474,00	$ 978.941.424,00	$ 40.060.609.080,00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 1.082.585.851,00	$ 221.952.330.654,00				
			$ 620.008.006,00	$ 4.530.827,00	$ 121.522.178.071,00	$ -	$ 624.538.833,00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 19.282.399.100,00					
52	AJUSTE	sep-25	$ 359.142.564,00	$ 2.624.504,00	$ 121.883.945.139,00	$ -	$ 361.767.068,00	$ 40.060.609.080,00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 720.818.783,00	$ 220.966.024.753,00				
			$ 7.794.359.200,00	$ 56.958.779,00	$ 129.735.263.118,00	$ 1.417.162.896,00	$ 6.434.155.083,00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 12.848.244.017,00					
53	PARCIAL	oct-25	$ 624.948.428,00	$ 4.566.931,00	$ 130.364.778.477,00	$ 113.627.522,00	$ 515.887.837,00	$ 38.529.818.662,00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 204.930.946,00	$ 212.485.191.415,00				
			$ 2.537.357.311,00	$ 18.542.226,00	$ 132.920.678.014,00	$ -	$ 2.555.899.537,00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 10.292.344.480,00					
53	AJUSTE	oct-25	$ 203.444.238,00	$ 1.486.708,00	$ 133.125.608.960,00	$ -	$ 204.930.946,00	$ 38.529.818.662,00	RP 174325 (19/03/2025)	$ -	$ 209.724.360.932,00				
			$ 3.639.962.899,00	$ 30.993.296,00	$ 136.796.565.155,00	$ 665.544.358,00	$ 3.005.411.837,00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 7.286.932.643,00					
54	PARCIAL	nov-25	$ -	$ -	$ 136.796.565.155,00	$ -	$ -	$ 37.864.274.304,00	RP 174325 (19/03/2025)	$ -	$ 206.053.404.737,00				
TOTALES			**$ 135.164.605.304,00**	**$ 1.631.959.851,00**		**$ 15.195.566.668,00**	**$ 121.600.998.487,00**	**$ 37.864.274.304,00**		**$ 7.286.932.643,00**	**$ 206.053.404.737,00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 109.177.878.840,00	$ 797.838.346,00	$ 109.975.717.186,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 22.336.912.520,00	$ 163.231.283,00	$ 22.500.143.803,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.277.922.348,00	$ 622.805.247,00	$ 3.900.727.595,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 250.108.500,00	$ 47.520.615,00	$ 297.629.115,00
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	**$ 135.164.605.304,00**	**$ 1.631.959.851,00**	**$ 136.796.565.155,00**

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 HERNÁNDEZ
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)

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-MIN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1/12/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 54 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.639.962.899,00 **MES** nov-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 VÍAS NACIONALES RUTA: 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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (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. 18 de fecha 19/10/2025		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		$ -	1.015,00	$ 115.698.835,00
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	5,00	$ 348.180,00	450,00	$ 31.336.200,00
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	302,00	$ 18.993.384,00	25.996,00	$ 1.634.940.432,00
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		435.965,30	$ 4.528.371.571,10	5.773,00	$ 59.964.151,00	86.938,00	$ 903.025.006,00
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		$ -	22.417,00	$ 218.498.499,00
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**	**$ 9.324.721.724,60**	**Subtotal**	**$ 79.305.715,00**	**Subtotal**	**$ 3.173.142.270,00**
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		2.153.440,43	$ 1.996.239.278,61	2.033,00	$ 1.884.591,00	1.366.661,00	$ 1.266.894.747,00
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		90.673,00	$ 11.782.049.620,00	862,00	$ 112.008.280,00	82.393,70	$ 10.706.237.378,00
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		$ -	2.412,80	$ 361.920.000,00
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	907,00	$ 154.190.000,00	48.682,70	$ 8.276.059.000,00
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**	**$ 45.008.073.720,93**	**Subtotal**	**$ 268.082.871,00**	**Subtotal**	**$ 21.142.572.826,00**
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	832,00	$ 2.001.792,00	1.248,00	$ 3.002.688,00
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	6.456,00	$ 18.386.688,00	53.647,00	$ 152.786.656,00
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	3.603,00	$ 6.661.947,00	469.753,00	$ 868.573.297,00
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	567,00	$ 453.600.000,00	37.620,10	$ 30.096.080.000,00
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	168,00	$ 141.873.312,00	662,10	$ 559.132.856,00
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		36.304,60	$ 2.643.773.581,20		$ -	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**	**$ 68.059.239.395,20**	**Subtotal**	**$ 622.523.739,00**	**Subtotal**	**$ 36.285.772.815,00**

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	1/12/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 54 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.639.962.899,00 **MES** nov-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 VÍAS NACIONALES RUTA: 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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (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. 18 de fecha 19/10/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																
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	985,10	$ 31.407.943,00	28.964,80	$ 923.484.718,00
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	1.859,40	$ 206.884.282,00	7.616,70	$ 847.464.509,00
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	67,00	$ 56.950.067,00	1.655,50	$ 1.407.176.656,00
32,2	630,3	6	11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850.001,00		2.990,00	$ 2.541.502.990,00	337,50	$ 286.875.338,00	1.520,20	$ 1.292.171.520,00
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		$ -	92,00	$ 64.729.544,00
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	3,60	$ 1.919.023,00	347,20	$ 185.079.126,00
34.2	630,6	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533.062,00		346,00	$ 184.439.452,00	12,50	$ 6.663.275,00	79,80	$ 42.538.348,00
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		4.698,00	$ 2.307.629.412,00	38,40	$ 18.861.850,00	4.653,90	$ 2.285.967.757,00
35,2	630.7	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		$ 491.194,00		645,00	$ 316.820.130,00	63,20	$ 31.043.461,00	402,80	$ 197.852.943,00
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	5.325,30	$ 28.639.463,00	40.313,50	$ 216.806.003,00
37.2	640.1	4	11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00		789.898,40	$ 4.248.073.595,20	30.332,50	$ 163.128.185,00	592.523,30	$ 3.186.590.307,00
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	7,00	$ 4.264.106,00	758,00	$ 461.741.764,00
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	408,00	$ 15.176.784,00	23.219,30	$ 863.711.521,00
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		2.621,08	$ 1.707.421.312,52		$ -	671,90	$ 437.688.426,00
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	1.878,00	$ 14.150.730,00	78.897,80	$ 594.494.923,00
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		73.616,38	$ 11.665.472.423,94	432,30	$ 68.503.555,00	14.656,70	$ 2.322.544.652,00
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	46,80	$ 9.409.842,00	1.349,50	$ 271.337.218,00
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		$ -	682,00	$ 181.617.282,00
Subtotal										**$ 121.603.512.554,00**	**Subtotal**	**$ 89.028.235.148,81**	**Subtotal**	**$ 943.877.904,00**	**Subtotal**	**$ 16.616.022.084,00**
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		$ -	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		$ -		$ -		$ -

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	1/12/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nª** 54 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.639.962.899,00 **MES** nov-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 VÍAS NACIONALES RUTA: 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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (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. 18 de fecha 19/10/2025		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
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
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		$ -		$ -		$ -
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**	**$ -**	**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	339,00	$ 358.323,00	225.034,90	$ 237.861.889,00
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	40.989,50	$ 40.989.500,00	639.809,10	$ 639.809.100,00
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		$ -	175.233,10	$ 205.898.893,00
Subtotal										**$ 12.973.040.057,00**	**Subtotal**	**$ 11.937.445.102,43**	**Subtotal**	**$ 41.347.823,00**	**Subtotal**	**$ 1.085.872.882,00**
ÍTEMS 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	m		$ 104.235,00		3.000,00	$ 312.705.000,00		$ -	279,00	$ 29.081.565,00
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		$ -	10,90	$ 10.328.720,00
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

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	1/12/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 54 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.639.962.899,00 **MES** nov-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 VÍAS NACIONALES RUTA: 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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (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. 18 de fecha 19/10/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
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	561,40	$ 111.929.686,00	12.996,30	$ 2.591.150.309,00
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	13,90	$ 646.545,00	390,30	$ 18.154.414,00
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		$ -	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	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	46,00	$ 28.924.754,00	1.792,00	$ 1.126.807.808,00
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	409,00	$ 406.937.004,00
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	188,00	$ 176.122.160,00	859,60	$ 805.290.472,00
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		804,80	$ 5.362.373.547,20	72,00	$ 479.735.208,00	646,80	$ 4.309.621.285,00
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		278,00	$ 1.682.152.702,00	29,70	$ 179.711.997,00	217,70	$ 1.317.282.889,00
89	NP29	6	11604		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m		$ 9.645,00		48.000,00	$ 462.960.000,00	1.305,50	$ 12.591.548,00	13.305,30	$ 128.329.619,00
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	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		$ -	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		$ -	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	46,00	$ 11.529.854,00	239,00	$ 59.905.111,00
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		$ -		$ -
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	33,30	$ 30.193.909,00	252,80	$ 229.219.827,00
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	381,90	$ 291.414.524,00	3.679,40	$ 2.807.621.361,00

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	1/12/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 54 **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.639.962.899,00 **MES** nov-25

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 VÍAS NACIONALES RUTA: 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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (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. 18 de fecha 19/10/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
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		324.015,00	$ 5.579.862.315,00		$ -	324.015,00	$ 5.579.862.315,00
105	NP 45.P	4	14104		NP 45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	kg		$ 5.428,00		324.015,00	$ 1.758.753.420,00		$ -	45.468,20	$ 246.801.390,00
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		190.405,00	$ 86.634.275,00		$ -		$ -
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		$ -	90.936,30	$ 55.834.888,00
108	NP 48.P	4	14104		NP 48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y	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.	m		$ 443.086,00		46,00	$ 20.381.956,00		$ -		$ -
110	NP 50.P	6	11603		NP 50.P	Reductores de velocidad MR-4.2 Mpa. No incluye acero de refuerzo	u		$ 11.207.850,00		4,00	$ 44.831.400,00		$ -	4,00	$ 44.831.400,00
111	NP 51.P	4	14103		NP 51.P	Apoyo elastomerico 600mm*600mm*54mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=3 mm. Incluye elementos de fijación (puente San Pascual)	u		$ 12.110.100,00		8,00	$ 96.880.800,00		$ -	4,00	$ 48.440.400,00
112	NP 52.P	4	14103		NP 52.P	Apoyo elastomerico 450 mm*550 mm*132 mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijación (puente Boche)	u		$ 7.615.205,00		6,00	$ 45.691.230,00		$ -		$ -
113	NP 53.P	6	14103		NP 53.P	Suministro e instalación de grouting de nivelación	m3		$ 14.213.965,00		3,00	$ 42.641.895,00		$ -	1,10	$ 15.635.362,00
114	NP 54.P	6	11604		NP 54.P	Enrocado para protección de cauce en sector Boche PR30+300 matriz concreto de 21 Mpa (espesor = 0,35m)	m3		$ 624.256,00		3.073,20	$ 1.918.463.539,20	178,90	$ 111.679.398,00	1.252,30	$ 781.755.789,00
115	NP 55.P	8	11606		NP 55.P	Protección de talud con manto para control de erosión tipo TRM 1000 o similares	m		$ 59.485,00		5.913,90	$ 351.788.341,50		$ -		$ -
116	NP 56.P	4	11606		NP 56.P	Anclaje pasivo de diámetro 1" para llave de protección con lechada 21 Mpa PR30+300 sector El Boche de la ruta 6404	m		$ 402.210,00		5.712,00	$ 2.297.423.520,00	528,00	$ 212.366.880,00	528,00	$ 212.366.880,00
117	NP 57.P	4	11606		NP 57.P	Anclaje Pasivo diámetro 1 1/4" para obra de estabilización con lechada 21 Mpa sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m		$ 430.561,00		10.944,00	$ 4.712.059.584,00		$ -		$ -
118	NP 58.P	4	11606		NP 58.P	Anclaje Pasivo diámetro 1 1/4" con lechada 21 Mpa pa obra de protección en sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m		$ 435.149,00		630,00	$ 274.143.870,00		$ -		$ -
Subtotal											**Subtotal**	**$ 51.487.167.988,30**	**Subtotal**	**$ 1.660.775.847,00**	**Subtotal**	**$ 30.109.787.131,00**
Ajuste al peso												$ 110,73				-$ 241,00
		SUBTOTAL OBRAS (A)								**$ 260.979.652.716,00**		**$ 279.656.191.730,00**		**$ 3.615.913.899,00**		**$ 109.177.878.840,00**
*		PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								$ 31.071.278.494,00		$ 29.447.914.451,00		$ -		$ 22.336.912.520,00
*		PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)								$ 990.000.000,00		$ 131.747.510,00		$ -		
*		**VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)**								**$ 293.040.931.210,00**		**$ 309.235.853.691,00**		**$ 3.615.913.899,00**		**$ 131.514.791.360,00**
*		VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)								$ 2.141.452.959,00		$ 2.259.800.469,00		$ 26.423.986,00		$ 961.069.629,00
*		VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)								**$ 295.182.384.169,00**		**$ 311.495.654.160,00**		**$ 3.642.337.885,00**		**$ 132.475.860.989,00**
*		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
*		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
*		**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**		**$ 4.118.325.746,00**		**$ -**		**$ 3.900.727.595,00**
*		**GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)**								**$ 25.739.616.633,00**		$ 25.739.616.633,00		**$ 28.618.310,00**		$ 413.210.118,00
*		**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 BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)										$ 1.251.770.504,00		$ -		$ -
*		VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (M)										$ 237.836.396,00		$ -		$ -
		VALOR TOTAL DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (N=L+M)										$ 1.489.606.900,00		$ -		$ -
*		**VALOR TOTAL (F+I+J+K+N)**								**$ 322.790.128.920,00**		**$ 342.849.969.892,00**		**$ 3.670.956.195,00**	**$ -**	**$ 136.796.565.155,00**

* 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	17,03%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 665.544.358,00	18,13%
Valor Amortizado Acumulado	$ 15.195.566.668,00	4,88%
Valor Saldo por Amortizar	$ 37.864.274.304,00	12,16%

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	1/12/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nª** 54 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3.639.962.899,00 **MES** nov-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 VÍAS NACIONALES RUTA: 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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 DÍAS (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 / GRUPO DE AJUSTE	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. 18 de fecha 19/10/2025 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 3.615.913.899,00	$ 26.423.986,00	$ 3.642.337.885,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 24.049.000,00	$ 4.569.310,00	$ 28.618.310,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 3.639.962.899,00	$ 30.993.296,00	$ 3.670.956.195,00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 79.305.715,00	$ 3.173.142.270,00
SB	$ 268.082.871,00	$ 21.142.572.826,00
B	$ -	$ -
P	$ 622.523.739,00	$ 36.285.772.815,00
OA	$ 943.877.904,00	$ 16.616.022.084,00
SCT	$ -	$ 764.709.073,00
OV	$ -	$ -
T	$ 41.347.823,00	$ 1.085.872.882,00
NP	$ 1.660.775.847,00	$ 30.109.787.131,00
TOTAL	$ 3.615.913.899,00	$ 109.177.878.840,00

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	$ 222.643.344,00	$ 8.417.914.964,00
2 Sub bases y Bases	$ 474.967.153,00	$ 21.996.997.736,00
3 Transporte de materiales	$ 41.347.823,00	$ 1.114.694.878,00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 595.376.379,00	$ 12.618.430.804,00
5 Acero Estructural y cables de acero	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 1.644.258.186,00	$ 22.593.333.895,00
7 Concreto para superestructuras	$ -	$ 1.831.214.160,00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 637.321.014,00	$ 40.605.292.644,00
TOTAL	$ 3.615.913.899,00	$ 109.177.878.840,00

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	$ 222.643.344,00	$ 6.504.111.048,00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 277.492.713,00	$ 21.165.361.426,00
11603 Pavimentos Asfálticos / Concretos	$ 810.175.753,00	$ 34.059.419.881,00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 831.035.330,00	$ 13.966.644.436,00
11605 Obras de urbanismo	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 730.917.593,00	$ 10.753.012.159,00
11607 Señalización y control de tránsito	$ 42.854.138,00	$ 2.298.453.885,00
11608 Transporte y Sobreacarreos	$ 41.347.823,00	$ 1.112.391.878,00
14101 Preliminares y cimentación	$ -	$ 1.789.741.294,00
14102 Subestructura y cimentación	$ 659.447.205,00	$ 5.626.904.174,00
14103 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ 64.075.762,00
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ 7.480.175.963,00
14105 Drenajes	$ -	$ 640.123.920,00
TOTAL	$ 3.615.913.899,00	$ 105.460.415.585,00
TOTAL CONTRATO		

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 3.639.962.899

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2.974.418.541

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 3.005.411.837 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: TRES MIL CINCO MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE 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 VÍAS NACIONALES
Matrícula No: 25202-57327 CND

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

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)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 54 DE nov-25

SEGUIMIENTO No. 54 (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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACIÓN 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)

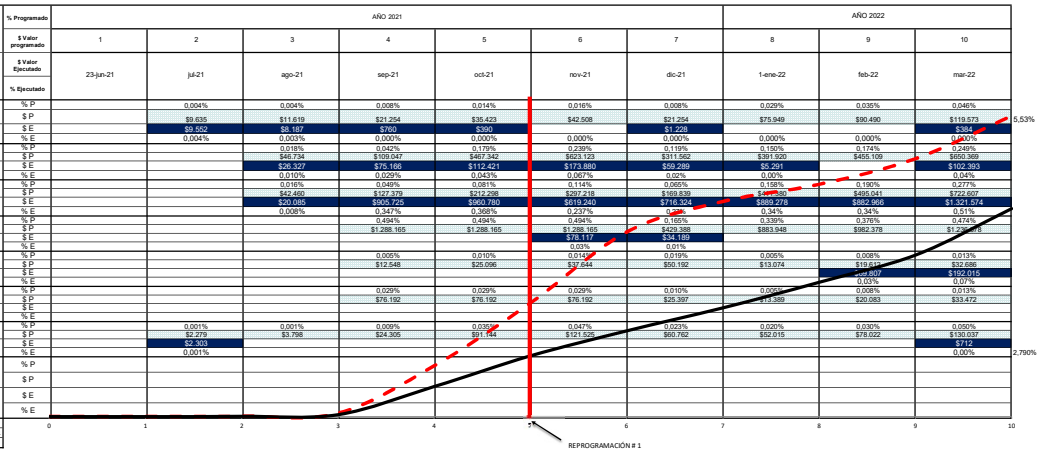
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322.790.128.920 (Sección 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	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,13%
	$9.324.721,72	3,33%	$3.173.142,27
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	7,56%
	$45.008.073,72	16,09%	$21.142.572,83
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,98%
	$68.059.239,40	24,34%	$36.285.772,82
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%	5,94%
	$89.028.235,15	31,83%	$16.616.022,08
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%
	$758.494,68	0,27%	$0,00
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,39%
	$11.937.445,10	4,27%	$1.085.872,88
TOTAL OTROS ÍTEMS 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, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117 Y 118)	$0,00	0,00%	10,77%
	$51.487.167,99	18,41%	$30.109.787,13
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	41,83%
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$109.177.878,84



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,04%**	**0,64%**	**0,94%**	**0,95%**	**0,41%**	**0,71%**	**0,82%**	**1,12%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0,000**	**$11.914**	**$104.610**	**$1.688.889**	**$2.195.660**	**$2.486.373**	**$1.068.394**	**$1.841.675**	**$2.140.736**	**$2.925.622**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,04%**	**0,68%**	**1,62%**	**2,47%**	**2,88%**	**3,59%**	**4,41%**	**5,53%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 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**	**$871.297**	**$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%**	**1,46%**	**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	$ 22.336.912.520,00	6,515%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $131.747.510,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.259.800.469,00	$ 961.069.629,00	0,280%
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%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.816.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 413.210.118,00	0,121%
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	0,002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS, ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0,00 / $1.251.770.504,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS, ASÍ MISMO TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 27.618.686.315,00	8,056%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 136.796.565.155,00**	**39,900%**
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. 16 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 18.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANIBAL ENRIQUE 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: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 54 DE nov-25

SEGUIMIENTO No. 54 (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 VISION 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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACIÓN 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 ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2022									AÑO 2023
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					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%	1,13%	% P	0,063%	0,085%	0,085%	0,085%	0,085%	0,085%	0,115%	0,115%	0,096%	0,015%
	$9.324.721,72	3,33%	$3.173.142,27	$ 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	$11.360
				% 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%	7,56%	% P	0,322%	0,419%	0,419%	0,419%	0,498%	0,498%	0,498%	0,146%	0,115%	0,030%
	$45.008.073,72	16,09%	$21.142.572,83	$ P	$839.937	$1.092.695	$1.092.695	$1.299.338	$1.299.338	$1.299.338	$380.000	$380.000	$300.000	$79.117
				$ E	$17.162	$17.606	$143.563	$173.362	$220.366	$164.853	$863.419	$793.808	$247.430	$5.581
				% E	0,01%	0,01%	0,06%	0,07%	0,08%	0,06%	0,31%	0,30%	0,18%	0,003%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,98%	% P	0,373%	0,501%	0,501%	0,571%	0,571%	0,571%	0,956%	0,766%	0,766%	0,047%
	$68.059.239,40	24,34%	$36.285.772,82	$ P	$973.590	$1.308.233	$1.308.233	$1.488.967	$1.488.967	$1.488.967	$2.493.680	$1.991.600	$2.000.000	$122.452
				$ E	$1.013.142	$683.878	$217.530	$152.046	$69.079	$880.165		$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%	5,94%	% P	0,587%	0,738%	0,738%	0,804%	0,804%	0,804%	0,113%	0,113%	0,095%	0,095%
	$89.028.235,15	31,83%	$16.616.022,08	$ 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	$2.098.204	$414.504	$286.463	$398.941	$276.527	$569.460	$124.852
				% 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					$45.621	$45.621		$9.328		
				% E					$83.948					
				% P					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				$8.228
				$ E										
				% E										0,000%
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,39%	% P	0,020%	0,060%	0,060%	0,060%	0,060%	0,060%	0,060%	0,009%	0,009%	0,010%
	$11.937.445,10	4,27%	$1.085.872,88	$ P	$52.338	$156.367	$156.367	$156.367	$156.367	$156.367	$16.345	$13.363	$24.334	
				$ E	$2.593	$2.949	$11.084	$1.529	$39.703	$36.644	$166.989	$33.253	$24.150	$11.229
				% E	0,001%	0,00%	0,0004%	0,00%	0,01%	0,01%	0,06%	0,01%	0,01%	0,004%
TOTAL OTROS ÍTEMS 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, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117 Y 118)	$0,00	0,00%	10,77%	% P							0,068%	0,107%	0,145%	
	$51.487.167,99	18,41%	$30.109.787,13	$ P							$178.223	$278.223	$378.223	
				$ E							$290.322	$58.783		$83.711
				% E							0,11%	0,02%		0,032%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	41,83%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279.656.191,73	107,16%	$109.177.878,84											

16,74%

5,530%

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**	**$241.892**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**3,19%**	**3,49%**	**3,69%**	**3,93%**	**4,26%**	**4,92%**	**5,76%**	**6,29%**	**7,33%**	**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	$22.336.912.520,00	6,515%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $131.747.510,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.259.800.469,00	$961.069.629,00	0,280%
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%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$413.210.118,00	0,121%
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	0,002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0,00 / $1.251.770.504,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$27.618.686.315,00	8,056%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$136.796.565.155,00**	**39,900%**
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. 16 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 18.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE 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: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 54 DE nov-25

SEGUIMIENTO No. 54 (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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACIÓN 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 2023									
				% Programado	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
				$ Valor programado										
				$ Valor Ejecutado										
				% Ejecutado	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	1-ago-23	sep-23	oct-23	nov-23
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,13%	% P	0,022%	0,025%	0,024%	0,036%	0,049%	0,067%	0,078%	0,115%	0,146%	0,152%
	$9.324.721,72	3,33%	$3.173.142,27	$ P	$57.261	$65.850	$61.968	$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%	0,000%	0,022%	0,006%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	7,56%	% P	0,045%	0,052%	0,049%	0,074%	0,100%	0,139%	0,162%	0,238%	0,301%	0,315%
	$45.008.073,72	16,09%	$21.142.572,83	$ P	$118.328	$136.077	$128.055	$192.011	$262.171	$362.809	$422.952	$620.294	$786.771	$821.586
				$ E	$92.212	$66.646	$45.870	$176.155	$30.393	$154.415	$200.296	$117.521	$429.413	$474.905
				% E	0,037%	0,026%	0,018%	0,065%	0,012%	0,06%	0,077%	0,038%	0,16%	0,18%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,98%	% P	0,070%	0,081%	0,076%	0,114%	0,155%	0,215%	0,251%	0,368%	0,467%	0,487%
	$68.059.239,40	24,34%	$36.285.772,82	$ P	$183.139	$210.619	$198.195	$297.182	$405.779	$561.530	$654.616	$960.049	$1.217.711	$1.271.595
				$ E	$8.226	$363.405	$626.631	$1.441.555	$1.152.973	$1.252.572	$1.208.795	$975.202	$1.080.993	$1.411.095
				% E	0,003%	0,139%	0,240%	0,553%	0,442%	0,480%	0,463%	0,37%	0,41%	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%	5,94%	% P	0,141%	0,163%	0,153%	0,230%	0,313%	0,434%	0,506%	0,742%	0,941%	0,982%
	$89.028.235,15	31,83%	$16.616.022,08	$ P	$369.174	$424.550	$399.523	$599.061	$817.954	$1.131.936	$1.319.578	$1.935.273	$2.454.668	$2.563.289
				$ E	$303.997	$103.983	$243.897	$247.169	$108.592	$274.722	$62.639	$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	$77.856
				$ E										$73.100
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,028%		
	$758.494,68	0,27%	$0,00	% P	0,005%	0,006%	0,006%	0,009%	0,012%	0,016%	0,019%	0,028%	0,035%	0,037%
				$ P	$13.802	$15.873	$14.937	$22.397	$30.581	$42.377	$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%	0,39%	% P	0,015%	0,017%	0,016%	0,024%	0,033%	0,046%	0,054%	0,079%	0,100%	0,105%
	$11.937.445,10	4,27%	$1.085.872,88	$ P	$39.385	$45.292	$42.622	$63.910	$87.262	$120.798	$140.777	$206.461	$261.872	$273.460
				$ E	$23.683	$24.682	$8.895	$10.016	$19.257	$11.916	$4.769	$23.382	$20.818	$21.451
				% E	0,009%	0,009%	0,004%	0,004%	0,007%	0,005%	0,002%		0,01%	0,01%
TOTAL OTROS ÍTEMS 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, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117 Y 118)	$0,00	0,00%	10,77%	% P										
				$ P										
	$51.487.167,99	18,41%	$30.109.787,13	$ 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%	$0,42											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$0,11		-$0,24											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$279.656.191,73**	107,16%	$109.177.878,84											

26,620%

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%**	**0,69%**	**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**	**$1.875.121**	**$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	$22.336.912.520,00	6,515%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $131.747.510,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.259.800.469,00	$961.069.629,00	0,280%
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%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$413.210.118,00	0,121%
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	0,002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0,00 / $1.251.770.504,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$27.618.686.315,00	8,056%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$136.796.565.155,00**	**39,900%**
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. 16 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 18.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:25202-5737 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: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 54 DE nov-25

SEGUIMIENTO No. 54 (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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACIÓN 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	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado	AÑO 2023	AÑO 2024								
				$ Valor programado	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	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%	1,13%	% P	0,139%	0,006%	0,009%	0,038%	0,029%	0,049%	0,055%	0,096%	0,110%	0,137%
	$9.324.721,72	3,33%	$3.173.142,27	$ P	$361.567	$15.615.047	$22.693.632	$99.819.693	$76.624.773	$127.459.844	$143.888.119	$250.551.452	$286.344.516	$357.930.645
				$ E	$17.139	$6.679	$162.871	$72.418	$7.551	$14.706	$101.467	$32.604	$88.294	$17.627
				% E	0,007%	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%	7,56%	% P	0,286%	0,013%	0,018%	0,081%	0,062%	0,104%	0,117%	0,204%	0,233%	0,292%
	$45.008.073,72	16,09%	$21.142.572,83	$ 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	$803.335	$904.167	$517.260	$536.829	$776.074	$873.562	$1.063.743
				% E	0,12%	0,007%	0,007%	0,007%	0,007%	0,004%	0,004%	0,007%	0,008%	0,009%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,98%	% P	0,443%	0,016%	0,023%	0,103%	0,079%	0,131%	0,148%	0,257%	0,294%	0,368%
	$68.059.239,40	24,34%	$36.285.772,82	$ P	$1.156.418	$41.879.071	$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	$1.823.440	$332.440	$786.979	$660.882	$872.234	$522.779	$759.472	$901.829	$498.073	$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%	5,94%	% P	0,893%	0,026%	0,036%	0,167%	0,128%	0,213%	0,240%	0,418%	0,478%	0,597%
	$89.028.235,15	31,83%	$16.616.022,08	$ 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	$640.365	$248.293	$716.494	$259.528	$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	$13.927.999	$10.696.348	$17.779.036	$20.076.327	$34.958.778	$39.952.889	$49.941.111
				$ E	$59.927		$68.530	$111.892	$31.847					
				% 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%	0,026%	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	$57.367.643	$65.540.055	$81.925.068
				$ E										
				% E	0,000%									
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,39%	% 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%	$1.085.872,88	$ P	$248.690	$9.863.210	$14.334.382	$63.093.989	$49.452.285	$80.439.661	$90.886.612	$158.260.270	$180.868.880	$226.086.100
				$ E		$11.899	$303	$3.600	$4.739	$8.790	$71.406	$24.629	$32.866	$3.892
				% E		0,005%	0,000%	0,001%	0,003%	0,003%	0,027%	-0,009%	0,013%	0,003%
TOTAL OTROS ÍTEMS 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, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117 Y 118)	$0,00	0,00%	10,77%	% P		0,003%	0,004%	0,018%	0,014%	0,023%	0,026%	0,045%	0,051%	0,064%
	$51.487.167,99	18,41%	$30.109.787,13	$ P		$7.261.555	$10.380.620	$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%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	41,83%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279.656.191,73	107,16%	$109.177.878,84											

22,92%

13,914%

REPROGRAMACIÓN # 5 (ACTA FIJACIÓN DE PRECIOS No.3A Y 4) REPROGRAMACIÓN # 6 (ACTA FIJACIÓN DE PRECIOS No. 5) REPROGRAMACIÓN # 7 (ACTA FIJACIÓN DE PRECIOS No. 6 y 7) REPROGRAMACIÓN # 8 (ACTA FIJACIÓN DE PRECIOS No. 8, 9 y 10) REPROGRAMACIÓN # 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**	**$4.161.264**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**28,54%**	**28,60%**	**28,71%**	**29,15%**	**17,72%**	**18,29%**	**18,93%**	**20,05%**	**21,32%**	**22,92%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 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%**	**18,48%**	**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	$22.336.912.520,00	6,515%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $131.747.510,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.259.800.469,00	$961.069.629,00	0,280%
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%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.833,00 / $25.739.616.633,00	$413.210.118,00	0,121%
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	0,002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0,00 / $1.251.770.504,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$27.618.686.315,00	8,056%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$136.796.565.155,00**	**39,900%**
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. 16 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 18.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRIQUE 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 PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/12/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 54 DE nov-25

SEGUIMIENTO No. 54 (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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACIÓN 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 empresa)

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 2024			AÑO 2025							
				% Programado	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,13%	% P	0,165%	0,274%	0,403%	0,025%	0,025%	0,062%	0,062%	0,099%	0,099%	0,124%	38,490%
				$ 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	
	$9.324.721,72	3,33%	$3.173.142,27	$ E	$29.582,176	$100.225,784	$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%	7,56%	% P	0,350%	0,583%	0,858%	0,059%	0,059%	0,147%	0,147%	0,234%	0,234%	0,293%	
				$ 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	
	$45.008.073,72	16,09%	$21.142.572,83	$ E	$493.702,486	$899.060,250	$1.019.876,354	$148.365,760	$62.709,271	$399.896,705	$537.169,200	$533.268,040	$591.017,278	$1.133.410,03	
				% 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%	12,98%	% P	0,441%	0,736%	1,082%	0,067%	0,067%	0,167%	0,167%	0,267%	0,267%	0,334%	
				$ P	$1.151.923,163	$1.919.871,938	$2.824.947,272	$173.952,278	$173.952,278	$434.881,945	$434.881,945	$696.811,112	$696.811,112	$869.763,890	
	$68.059.239,40	24,34%	$36.285.772,82	$ E	$457.801,509	$980.425,714	$1.979.809,836	$206.040,337	$91.107,338	$441.900,684	$336.885,956	$568.996,743	$204.669,27*	$944.501,198	
				% E	0,175%	0,376%	0,759%	0,079%	-0,135%	0,169%	0,129%	0,218%	0,078%	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%	5,94%	% P	0,716%	1,194%	1,756%	0,114%	0,114%	0,285%	0,285%	0,456%	0,456%	0,570%	
				$ P	$1.869.843,514	$3.116.405,857	$4.584.096,086	$297.447,960	$297.447,960	$743.619,900	$743.619,900	$1.189.791,841	$1.189.791,841	$1.487.239,801	
	$89.028.235,15	31,83%	$16.616.022,08	$ E	$959.206,833	$573.434,389	$659.962,803	$288.925,486	$320.963,772	$222.031,396	$298.658,720	$1.189.530,254	$1.094.317,471	$1.231.209,136	
				% E	0,368%	0,220%	0,256%	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%	
				$ 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	
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ E	$40.621,306		$6.398,272								
				% E	0,018%		0,002%								
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%	
				$ 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	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ E											
				% E					0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,39%	% P	0,104%	0,173%	0,255%	0,016%	0,016%	0,039%	0,039%	0,063%	0,063%	0,078%	
				$ P	$271.303,320	$452.172,199	$665.125,439	$40.969,717	$40.969,717	$102.424,293	$102.424,293	$163.878,869	$163.878,869	$204.848,586	
	$11.937.445,10	4,27%	$1.085.872,88	$ E	$26.987,000	$16.149,000	$140.099,720	$42.452,000	$20.704,022	$23.479,336	$6.417,000	$10.797,600	$4.894,494	$10.407,528	
				% E	0,010%	0,006%	0,054%	0,016%	0,008%	0,009%	0,002%	0,004%	0,002%	0,004%	
TOTAL OTROS ÍTEMS 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, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117 Y 118)	$0,00	0,00%	10,77%	% P	0,077%	0,123%	0,188%								
				$ P	$199.741	$332.901	$489.683								
	$51.487.167,99	18,41%	$30.109.787,13	$ E	$1.872.441,133	$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%	41,83%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279.656.191,73	107,16%	$109.177.878,84												

40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

		AÑO 2024			AÑO 2025								
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
		oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	
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**	**$3.770.373**	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**24,83%**	**28,02%**	**32,71%**	**33,00%**	**33,29%**	**34,01%**	**34,73%**	**35,89%**	**37,05%**	**38,49%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 64.805.212**	**$ 73.127.740**	**$ 85.369.812**	**$ 86.123.887**	**$ 86.877.961**	**$ 88.763.148**	**$ 90.648.334**	**$ 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	$ 22.336.912.520,00	6,515%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $131.747.510,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.259.800.469,00	$ 961.069.629,00	0,280%
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%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 413.210.118,00	0,121%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$831.849.018,00 / $6.766.453,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0,00 / $1.251.770.504,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCIÓN DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 27.618.686.315,00	8,056%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 136.796.565.155,00**	**39,900%**
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. 16 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 18.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE 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: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 54 DE nov-25

SEGUIMIENTO No. 54 (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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACIÓN 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 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%	1,13%	% P	0,124%	0,137%	0,137%	0,140%	0,165%	0,027%	0,027%	0,069%	0,069%	0,110%	
	$9.324.721,72	3,33%	$3.173.142,27	$ P	$324.308	$356.739	$356.739	$364.458	$429.320	$71.586.129	$71.586.129	$178.965.323	$178.965.323	$286.344.516	50,670%
				$ E	$55.464.141	$79.852.203	$68.872.112	$79.305.715							
				% E	0,021%	0,031%	0,026%	0,030%							
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	7,56%	% P	0,293%	0,322%	0,322%	0,359%	0,418%	0,065%	0,065%	0,162%	0,162%	0,259%	
	$45.008.073,72	16,09%	$21.142.572,83	$ P	$764.734	$841.207	$841.207	$937.011	$1.089.957	$168.803.328	$168.803.328	$422.008.320	$422.008.320	$675.213.312	
				$ E	$1.503.309.640	$753.117.461	$1.037.969.841	$269.082.871							
				% 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%	12,98%	% P	0,333%	0,367%	0,367%	0,411%	0,478%	0,074%	0,074%	0,184%	0,184%	0,294%	
	$68.059.239,40	24,34%	$36.285.772,82	$ P	$869.764	$958.740	$958.740	$1.073.550	$1.247.669	$191.987.194	$191.987.194	$479.967.984	$479.967.984	$767.948.775	
				$ E	$254.922.917	$844.749.083	$415.954.896	$622.523.739							
				% E	0,098%	0,324%	0,159%	0,239%							
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%	5,94%	% P	0,570%	0,627%	0,627%	0,719%	0,833%	0,126%	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%	
	$89.028.235,15	31,83%	$16.616.022,08	$ P	$1.487.240	$1.635.964	$1.635.964	$1.872.649	$2.173.717	$328.285.641	$328.285.641	$820.714.102	$820.714.102	$1.313.142.563	
				$ E	$731.135.958	-$66.051.279	$794.633.042	$243.877.904							
				% E	0,280%	-0,025%	0,301%	0,362%							
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%	0,001%	0,004%	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	$1.682	$10.732	$9.988.222	$9.988.222	$24.970.556	$24.970.556	$39.952.889	
				$ E	$11.296.323		$49.775								
				% E	0,004%										
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,028%	0,031%	0,031%	0,016%	0,021%	0,006%	0,006%	0,016%	0,016%	0,025%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$74.229	$81.652	$81.652	$39.355	$54.201	$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%	0,39%	% P	0,080%	0,088%	0,088%	0,096%	0,096%	0,017%	0,017%	0,043%	0,043%	0,069%	
	$11.937.445,10	4,27%	$1.085.872,88	$ P	$204.849	$225.333	$225.333	$239.160	$250.130	$45.217.220	$45.217.220	$113.043.050	$113.043.050	$180.868.880	
				$ E	$22.923.626	$20.367.300	$8.752.800	$41.347.823							
				% E	0,009%	0,008%	0,034%	0,016%							
TOTAL OTROS ÍTEMS 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, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117 Y 118)	$0,00	0,00%	10,77%	% P											
	$51.487.167,99	18,41%	$30.109.787,13	$ P											
				$ E	$560.[illegible]	$1.598.373.359	$6.023.124.937	$1.660.775.847							
				% E	0,215%	0,612%	2,308%	0,636%							38,490%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	41,83%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$109.177.878,84												

REPROGRAMACION #14 (MODIFICATORIA No16)
REPROGRAMACION #15 (MODIFICATORIA No17)
REPROGRAMACION #16 (MODIFICATORIA No18)

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,44%**	**1,59%**	**1,59%**	**1,72%**	**2,01%**	**0,32%**	**0,32%**	**0,80%**	**0,80%**	**1,28%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.770.373**	**$4.147.411**	**$4.147.411**	**$4.501.485**	**$5.265.560**	**$832.253**	**$832.253**	**$2.080.632**	**$2.080.632**	**$3.329.011**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**39,93%**	**41,52%**	**43,11%**	**44,84%**	**46,85%**	**47,17%**	**47,49%**	**48,29%**	**48,98%**	**50,36%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 104.221.678**	**$ 108.369.089**	**$ 112.516.500**	**$ 117.017.985**	**$ 122.273.545**	**$ 123.105.797**	**$ 123.938.050**	**$ 126.018.682**	**$ 128.099.314**	**$ 131.428.325**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**1,20%**	**1,24%**	**3,23%**	**1,39%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.139.684**	**$3.230.408**	**$8.419.308**	**$3.616.914**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**35,98%**	**37,22%**	**40,45%**	**41,83%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$93.912.249**	**$97.142.658**	**$105.561.965**	**$109.177.879**	**$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	$ 22.336.912.520,00	6,515%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $131.747.510,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.259.800.469,00	$ 961.069.629,00	0,280%
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%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 413.210.118,00	0,121%
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	0,002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0,00 / $1.251.770.504,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 27.618.686.315,00	8,056%
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')	**$342.849.969.892,00**	**$ 136.796.565.155,00**	**39,900%**

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. 16 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 18.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANIBAL ENRIQUE 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: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 54 DE nov-25

SEGUIMIENTO No. 54 (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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACIÓN 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											
				$ Valor Ejecutado											
				% Ejecutado	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,13%	% P	0,110%	0,137%	0,137%	0,151%	0,151%	0,178%	0,206%	0,023%	0,023%	0,058%	
	$9.324.721,72	3,33%	$3.173.142,27	$ P	$286.345	$357.931	$357.931	$393.724	$393.724	$465.310	$536.896	$60.974	$60.974	$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%	7,56%	% P	0,259%	0,323%	0,323%	0,356%	0,356%	0,420%	0,485%	0,055%	0,055%	0,138%	
	$45.008.073,72	16,09%	$21.142.572,83	$ 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%	12,98%	% P	0,294%	0,368%	0,368%	0,405%	0,405%	0,478%	0,552%	0,063%	0,063%	0,157%	
	$68.059.239,40	24,34%	$36.285.772,82	$ 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%	5,94%	% P	0,503%	0,629%	0,629%	0,692%	0,692%	0,818%	0,943%	0,107%	0,107%	0,268%	
	$89.028.235,15	31,83%	$16.616.022,08	$ 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%	0,39%	% 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%	$1.085.872,88	$ 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 ÍTEMS 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, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117 Y 118)	$0,00	0,00%	10,77%	% P											
				$ P											
	$51.487.167,99	18,41%	$30.109.787,13	$ 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)	$ 280.979.652,72	100,00%	41,83%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$109.177.878,84												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,28%**	**1,69%**	**1,69%**	**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**	**$1.772.182**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**51,64%**	**53,23%**	**54,82%**	**56,58%**	**58,33%**	**60,40%**	**62,80%**	**63,07%**	**63,34%**	**64,02%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 134.757.336**	**$ 138.918.600**	**$ 143.079.863**	**$ 147.657.254**	**$ 152.234.644**	**$ 157.644.286**	**$ 163.886.182**	**$ 164.595.055**	**$ 165.303.928**	**$ 167.076.109**
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	$ 22.336.912.520,00	6,515%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $131.747.510,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.259.800.469,00	$ 961.069.629,00	0,280%
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%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 413.210.118,00	0,121%
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	0,002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISENOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0,00 / $1.251.770.504,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISENOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00	$ 27.618.686.315,00	8,056%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**	**$ 136.796.565.155,00**	**39,900%**

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. 16 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 18.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE 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	1/12/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 54 DE nov-25

SEGUIMIENTO No. 54 (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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACIÓN 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 2027										AÑO 2028	
				% Programado	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
				$ Valor programado												
				$ Valor Ejecutado												
				% Ejecutado	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%	1,13%	% P	0,058%	0,093%	0,093%	0,117%	0,117%	0,128%	0,128%	0,174%	0,197%	0,027%		77,000%
	$9.324.721,72	3,33%	$3.173.142,27	$ P	$152.434	$243.894	$243.894	$304.868	$304.868	$335.355	$335.355	$453.471	$514.445	$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%	7,56%	% P	0,138%	0,220%	0,220%	0,275%	0,275%	0,303%	0,303%	0,380%	0,435%	0,065%		
	$45.008.073,72	16,09%	$21.142.572,83	$ P	$359.446	$575.114	$575.114	$718.893	$718.893	$790.782	$790.782	$991.703	$1.135.482	$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%	12,98%	% P	0,157%	0,251%	0,251%	0,313%	0,313%	0,345%	0,345%	0,439%	0,492%	0,074%		
	$68.059.239,40	24,34%	$36.285.772,82	$ P	$406.814	$654.102	$654.102	$817.627	$817.627	$899.390	$899.390	$1.120.058	$1.283.584	$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%	5,94%	% P	0,268%	0,429%	0,429%	0,536%	0,536%	0,589%	0,589%	0,718%	0,825%	0,126%		
	$89.028.235,15	31,83%	$16.616.022,08	$ P	$699.045	$1.118.471	$1.118.471	$1.398.089	$1.398.089	$1.537.898	$1.537.898	$1.874.659	$2.154.277	$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%	0,043%	0,046%	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	$112.442	$120.949	$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%	0,057%	0,062%	0,006%		
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$34.890	$55.824	$55.824	$69.780	$69.780	$76.758	$76.758	$147.857	$161.813	$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%	0,39%	% P	0,037%	0,059%	0,059%	0,074%	0,074%	0,081%	0,081%	0,118%	0,133%	0,017%		
	$11.937.445,10	4,27%	$1.085.872,88	$ P	$96.285	$154.055	$154.055	$192.569	$192.569	$211.826	$211.826	$307.483	$345.997	$45.217		
				$ E												
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%		
TOTAL OTROS ÍTEMS 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, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117 Y 118)	$0,00	0,00%	10,77%	% P												
	$51.487.167,99	18,41%	$30.109.787,13	$ 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%	41,83%													
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$109.177.878,84													

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0,68%**	**1,09%**	**1,09%**	**1,36%**	**1,36%**	**1,49%**	**1,49%**	**1,92%**	**2,19%**	**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**	**$5.007.673**	**$5.716.545**	**$832.253**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**64,70%**	**65,78%**	**66,87%**	**68,23%**	**69,59%**	**71,08%**	**72,57%**	**74,49%**	**76,68%**	**77,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 168.848.291**	**$ 171.683.782**	**$ 174.519.273**	**$ 178.063.636**	**$ 181.608.000**	**$ 185.506.800**	**$ 189.405.600**	**$ 194.413.273**	**$ 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 / $29.447.914.461,00	$ 22.336.912.520,00	6,515%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $131.747.510,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.259.800.469,00	$ 961.069.629,00	0,280%
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%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 413.210.118,00	0,121%
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	0,002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TECNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0,00 / $1.251.770.504,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASI MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 27.618.686.315,00	8,056%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 136.796.565.155,00**	**39,900%**
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. 16 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 18.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE 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	1/12/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 54 DE nov-25

SEGUIMIENTO No. 54 (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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACIÓN 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 (Sección 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	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		AÑO 2028										
				% Programado	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
				$ Valor programado											
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado											
				% Ejecutado	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,13%	% P	0,027%	0,069%	0,069%	0,110%	0,110%	0,137%	0,137%	0,151%	0,151%	0,178%	90,240%
	$9.324.721,72	3,33%	$3.173.142,27	$ 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%	7,56%	% P	0,065%	0,162%	0,162%	0,259%	0,259%	0,323%	0,323%	0,356%	0,356%	0,420%	
	$45.008.073,72	16,09%	$21.142.572,83	$ 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%	12,98%	% P	0,074%	0,184%	0,184%	0,294%	0,294%	0,368%	0,368%	0,405%	0,405%	0,478%	
	$68.059.239,40	24,34%	$36.285.772,82	$ 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%	5,94%	% P	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%	0,629%	0,629%	0,692%	0,818%			
	$89.028.235,15	31,83%	$16.616.022,08	$ 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	$9.868	$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%	0,39%	% 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%	$1.085.872,88	$ 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 ÍTEMS 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, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117 Y 118)	$0,00	0,00%	10,77%	% P											
				$ P											
	$51.487.167,99	18,41%	$30.109.787,13	$ 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%	41,83%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$109.177.878,84												

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)	**$832.263**	**$2.080.632**	**$2.080.632**	**$3.329.011**	**$3.329.011**	**$4.161.264**	**$4.161.264**	**$4.577.390**	**$4.577.390**	**$5.409.643**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**77,32%**	**78,12%**	**78,92%**	**80,19%**	**81,47%**	**83,06%**	**84,65%**	**86,41%**	**88,16%**	**90,24%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 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	$ 22.336.912.520,00	6,515%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $131.747.510,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.299.800.469,00	$ 961.069.629,00	0,280%
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%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 413.210.118,00	0,121%
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	0,002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TECNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (L)	$0,00 / $1.251.770.504,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TECNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES MONTO AGOTABLE (M)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 27.618.686.315,00	8,056%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 136.796.565.155,00**	**39,900%**
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. 16 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 18.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE 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: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 54 DE nov-25

SEGUIMIENTO No. 54 (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 INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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

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

FECHA DE INICIACIÓN 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)

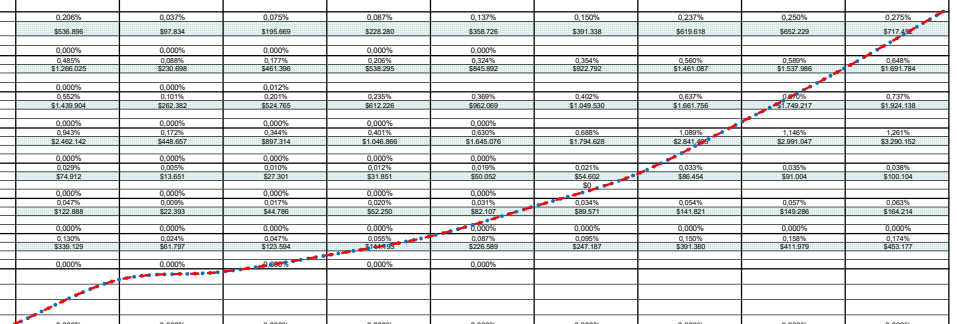
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

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	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		AÑO 2028	AÑO 2029								
				% Programado		92	93	94	95	96	97	98	99	
				$ Valor programado	91									
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado										
				% Ejecutado	dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,13%	% P	0,206%	0,037%	0,075%	0,087%	0,137%	0,150%	0,237%	0,250%	0,275%	107,16%
	$9.324.721,72	3,33%	$3.173.142,27	$ P	$536.896	$97.834	$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%	7,56%	% P	0,485%	0,088%	0,177%	0,206%	0,324%	0,354%	0,560%	0,589%	0,648%	
	$45.008.073,72	16,09%	$21.142.572,83	$ P	$1.266.025	$230.698	$461.396	$538.295	$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%	12,98%	% P	0,552%	0,101%	0,201%	0,235%	0,369%	0,402%	0,637%	0,670%	0,737%	
	$68.059.239,40	24,34%	$36.285.772,82	$ 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	46,80%	5,94%	% P	0,943%	0,172%	0,344%	0,401%	0,630%	0,688%	1,089%	1,146%	1,261%	
	$89.028.235,15	31,83%	$16.616.022,08	$ P	$2.462.142	$448.657	$897.314	$1.046.866	$1.645.076	$1.794.628	$2.841.997	$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%	0,39%	% 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%	$1.085.872,88	$ P	$339.129	$61.797	$123.594	$144.125	$226.589	$247.187	$391.380	$411.979	$453.177	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
TOTAL OTROS ÍTEMS 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, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117 Y 118)	$0,00	0,00%	10,77%	% P										
	$51.487.167,99	18,41%	$30.109.787,13	$ 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%	41,83%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$109.177.878,84											



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	$ 22.336.912.520,00	6,515%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $131.747.510,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.259.800.469,00	$ 961.069.629,00	0,280%
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%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 413.210.118,00	0,121%
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	0,002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)	$0,00 / $1.251.770.504,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATIPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO,TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE (M)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 27.618.686.315,00	8,056%
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')	**$342.849.969.892,00**	**$ 136.796.565.155,00**	**39,900%**

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. 16 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 18.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRIQUE 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 **AFECTACIÓN 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	54	nov-25
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORÍA			
DESEMBOLSO			ACTA DE AJUSTE			
			PRESTACIÓN 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	$ -
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	$ 3.005.411.837,00
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	
						TOTAL ACTA	$ 3.005.411.837,00

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 IDENTIFICACIÓN DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

Contrato No. 978 DE 2021 Contratista CONSORCIO VÍAS 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. **54** Valor básico **$ 3.639.962.899,00** Período: nov-25

Valor incluido el Iva: **$ 3.670.956.195,00**

VALOR DISCRIMINADO POR VÍAS 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	*BELÉN-SOCHA-SÁCAMA*	$ 1.249.195.792,00	$ -	$ 1.282.168.505,00	**$ 2.531.364.297,00**
2	6405	*SÁCAMA - LA CABUYA -HATO COROZAL*	$ 1.139.591.898,00	$ -	$ -	**$ 1.139.591.898,00**
3	6514	*PAZ DE ARIPORO - HATO COROZAL - LA CABUYA*	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES			**$ 2.388.787.690,00**	**$ -**	**$ 1.282.168.505,00**	**$ 3.670.956.195,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

DEPARTAMENTO 1 - BOYACÁ (RUTA 6404)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800099199-4	MUNICIPIO 1	BELÉN	$ 135.049.661,00	$ 134.069.920,00
891855015-2	MUNICIPIO 2	PAZ DEL RIO	$ 687.225,00	$ 577.500,00
800099210-8	MUNICIPIO 3	SOCHA	$ 1.146.431.619,00	$ 1.137.557.378,00
800026911-1	MUNICIPIO 4	SOCOTÁ	$ 1.249.195.792,00	$ 1.236.433.575,00
891801962-0	MUNICIPIO 5	CHITA	$ -	$ -
TOTAL DEPARTAMENTO 1 - BOYACÁ (RUTA 6404)			**$ 2.531.364.297,00**	**$ 2.508.638.373,00**

DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103657-3	MUNICIPIO 6	LA SALINA	$ -	$ -
800103663-8	MUNICIPIO 7	SÁCAMA	$ -	$ -
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)			**$ -**	**$ -**

DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103663-8	MUNICIPIO 7	SÁCAMA	$ 1.004.842.025,00	$ 997.552.220,00
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 134.749.873,00	$ 133.772.306,00
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)			**$ 1.139.591.898,00**	**$ 1.131.324.526,00**

DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ -	$ -
800103659-8	MUNICIPIO 9	PAZ DE ARIPORO	$ -	$ -
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)			**$ -**	**$ -**

TOTAL	**$ 3.670.956.195,00**	**$ 3.639.962.899,00**

ANÍBAL OJEDA CARRIAZO
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS NACIONALES
Matrícula No: 25202-57327 CND

FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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	7810224
Contratista:	CONSORCIO VIAS NACIONALES
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	901474028
Objeto del Contrato	ACTA PARCIAL DE OBRA 54- OBRAS DE CONSTRUCCION PARAEL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL,SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DELOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CARUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS
Contratante:	INVIAS - 800215807 /NIT



Numero de Contrato:	978	Vigencia:	2021
Base Gravable	$2.508.638.373	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato	$ 25,087,000.00
Fecha de Pago:	11/12/2025		

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-MN1-IN-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 30 (Día) / 11 (Mes) / 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ Y CASANARE

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 54
(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	$	322.760.126.920,00
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 INTERVENTORIA 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

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° _____ Fecha _____										EJECUTADO EN EL MES								ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
												VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO						
											$ 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 CASTOS	$ 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 contractualemente.
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
Interventoría 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)	**54**	FECHA	**30** / **11** / **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	

GT

	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)	**54**	FECHA	**30 / 11 / 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	

GT

	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)	**54**	FECHA	**30 / 11 / 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** ☑ **Apoderado** ☐

Representante Legal Interventoría

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

GT

Nombre: **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	30/11/2025 (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	12/11/2025
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							0	$ 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							0	$ 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)							1	$ 754.000,00	$ 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							1	$ 377.000,00	$ 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							14	$ 1.340.000,00	$ 18.760.000,00
	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							8	$ 346.500,00	$ 2.772.000,00
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA							6	$ 231.000,00	$ 1.386.000,00
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA							0	$ 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										$ 24.049.000,00
IVA										$ 4.569.310,00
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL										**$ 28.618.310,00**

GT

	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: 30/11/2025 (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	12/11/2025
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	$	24.049.000,00
68. IVA PRESENTE PREACTA	$	4.569.310,00
69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**$**	**28.618.310,00**
70. VALOR GESTIÓN PREDIAL	$	24.049.000,00

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$	250.108.500,00
72. GESTIÓN PREDIAL	$	24.049.000,00
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$	-
74. OTROS	$	-
75. IVA	$	47.520.615,00
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$	297.629.115,00
77. SALDO POR EJECUTAR	**$**	**4.524.664.414,49**

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

Gmail **Fabian Alberto Bernal Cubides <fbernal@interventoriascolombia.com.co>**

Fwd: CONCEPTO NO OBJECION PREACTA 54 MES DE NOVIEMBRE 2025.

Nancy Ramírez <predial@interventoriascolombia.com.co> 12 de diciembre de 2025 a las 10:19 a.m.
Para: Edwin Javier Meneses Hernández <emeneses@interventoriascolombia.com.co>
CC: Fabian Alberto Bernal Cubides <fbernal@interventoriascolombia.com.co>

Cordial saludo:

Me permito compartir el concepto de no objeción de la pre acta predial de noviembre de 2025, mientras llega la comunicación oficial.

Nancy R.
---------- Forwarded message ---------
De: **John Mauricio Gallego Ruiz** <jgallegor@invias.gov.co>
Date: vie, 12 dic 2025 a la(s) 9:25 a.m.
Subject: CONCEPTO NO OBJECION PREACTA 54 MES DE NOVIEMBRE 2025.
To: Nancy Ramírez <predial@interventoriascolombia.com.co>

En atención a su comunicación C.1468/RL4053/25/7.8, con radicado Invias 2025E-VUVRAZ-139676, mediante el cual la Interventoría contrato de obra 988 de 2021, allegó a la parte técnica la Pre-acta predial No 54 del mes de noviembre de 2025, por un valor total de $28.618.310,00, se informa que una vez verificada la información anexa y sus soportes debidamente aprobados por la interventoría, correspondiente a la gestión y adquisición predial adelantada, la información allí registrada es consistente, por lo que esta Subdirección da VISTO DE NO OBJECION, para que se continúa con su respectivo trámite.

Hacen parte de esta comunicación los siguientes soportes:

1. Formato MASPS-MN1-IN-5-FR-11 Pre-Acta Mensual Gestión y Adquisición Predial noviembre 2025
2. Formato MASPS-MN1-IN-5-FR-8 de noviembre 2025
3. Formato MASPS-MN1-IN-5-FR-9 de noviembre 2025
4. Formato MASPS-MN1-IN-5-FR-10 de noviembre 2025
5. Carpeta “anexos Pre acta predial noviembre de 2025”: Remitidos con el enlace del oficio radicado.

Así mismo se indica que unas vez se cuente con la normalización de los aplicativos del Invias, se expedirá la correspondiente comunicación con este concepto.

Finalmente se resalta que los vistos de No Objeción que se generan desde la Subdirección de Sostenibilidad, así como la coordinación y los apoyos prediales sobre los insumos, no constituyen aprobación, sino la verificación de cumplimiento de los requisitos establecidos en los apéndices, manual de contratación y manual de interventoría, en el entendido de que la aprobación es competencia del interventor.

-NOTA; Las cantidades y valores consignados en la presente Pre-acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.

-El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.

-Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en presente Pre-acta, no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.

-El Numero de la presente Pre-acta debe coincidir con el número del acta de recibo parcial de obra correspondiente.

John Mauricio Gallego R.
Arquitecto - Técnico Grupo Predial
Subdirección de Sostenibilidad
jgallegor@invias.gov.co
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia
www.invias.gov.co

Advertencia aumento intentos de phishing: Abstente de ingresar tus datos y contraseñas en correos de dudosa procedencia que informan sobre supuestas demandas en tu contra o bloqueo de acceso al correo o aplicativos.

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

--
Nancy Milena Ramírez B.
Profesional Técnico Predial
Consorcio Interventorías Colombia

Remite: interventorias colombia <interventoriascolombia@ryu.com.co>

Fecha: 2025-12-05 15:38:43

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

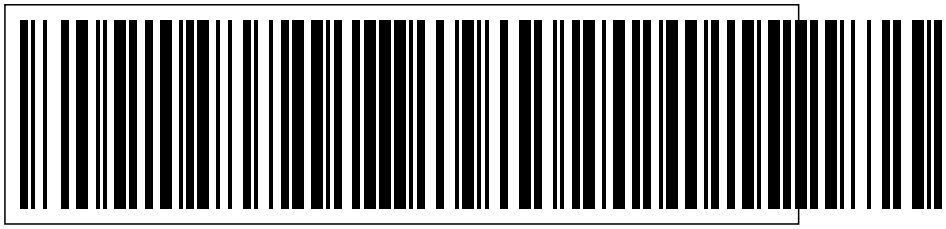
Asunto: Radicacion Remision pre acta predial noviembre de 2025

Adjuntos: 01

Radicado: 2025E-VUVRAZ-139676

Fecha Radicación: 2025-12-05 15:54:11

Cc: jnramirez@invias.gov.co,
emeneses@interventoriascolombia.com.co,
predial@interventoriascolombia.com.co



Buenas tardes

Señores INVIAS,

Adjunto envío comunicación C.1468/RL4053/25/7.8 para radicar a la Sub Dirección de Sostenibilidad.

Atentamente,

Consorcio Interventorías Colombia

interventoriascolombia@ryu.com.co

Celular: 320 831 4667

Cra 9 N° 6 - 73 Barrio Materrosa

Belén-Boyacá

Advertencia aumento intentos de phishing: Abstente de ingresar tus datos y contraseñas en correos de dudosa procedencia que informan sobre supuestas demandas en tu contra o bloqueo de acceso al correo o aplicativos.

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

RESTREPO Y URIBE S.A.S
INGENIEROS CONSULTORES

interventorias colombia <interventoriascolombia@ryu.com.co>

Radicación - Remisión pre acta predial noviembre de 2025

1 mensaje

interventorias colombia <interventoriascolombia@ryu.com.co> 5 de diciembre de 2025 a las 15:38
Para: Centro de Atencion al Ciudadano <atencionciudadano@invias.gov.co>
Cc: jnramirez@invias.gov.co, emeneses@interventoriascolombia.com.co, predial@interventoriascolombia.com.co

Buenas tardes

Señores INVIAS,

Adjunto envío comunicación C.1468/RL4053/25/7.8 para radicar a la Sub Dirección de Sostenibilidad.

Atentamente,

Consorcio Interventorías Colombia
interventoriascolombia@ryu.com.co
Celular: 320 831 4667
Cra 9 N° 6 - 73 Barrio Materrosa
Belén-Boyacá

1468_405325_070800_INV_PRE_ACTA_PREDIAL_NOVIEMBRE.pdf
249K

C.1468/RL4053/25/7.8
Belén, 5 de diciembre de 2025

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS
Atn.: Arq. Martha Helena Romero Moreno
Sub Directora de Sostenibilidad
atencionciudadano@invias.gov.co
Bogotá D.C.

Ref.: Contrato Interventoría 1038 de 2021
Corredor Ruta de Los Libertadores
Remisión pre acta predial noviembre de 2025

Respetados Señores:

En cumplimiento de las obligaciones contractuales de la Interventoría del proyecto y las establecidas en el *MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA 2022 - INSTRUCTIVO GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL - MASPS-MN1-IN-5 – numeral XVI. PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL FORMATO MASPS-MN1-IN-5-FR-11*, esta Interventoría remite la pre acta predial del mes de noviembre que hace parte integral del Acta de recibo parcial de obra No. 54 correspondiente al mes de noviembre de 2025, para que la Subdirección de Sostenibilidad del Instituto Nacional de Vías revise y conceptúe. El cobro incluye los siguientes ítems:

Insumo	Cantidad Cobrada	Valor Total (Básico)	Total IVA	Valor Total a Cobrar
AVALÚO	14	$ 18.760.000	$ 3.564.400,00	$ 22.324.400,00
ESTUDIO DE TÍTULOS	1	$ 754.000	$ 143.260,00	$ 897.260,00
INSCRIPCIÓN DE OFERTA	6	$ 1.386.000	$ 263.340,00	$ 1.649.340,00
OFERTA FORMAL DE COMPRA	8	$ 2.772.000	$ 526.680,00	$ 3.298.680,00
DIAGNÓSTICO JURÍDICO	1	$ 377.000,00	$ 71.630,00	$ 448.630,00
Total General	**30**	**$ 24.049.000,0**	**$ 4.569.310,00**	**$ 28.618.310,00**

De acuerdo con lo anterior, nos permitimos hacer las siguientes precisiones:

1. Se adjuntan los soportes de cada uno de los insumos mencionados en la tabla anterior, que incluyen: el documento objeto de aprobación, la aprobación de la interventoría y el visto bueno del Instituto, así como los documentos con los consecutivos INVIAS firmados por la Subdirectora de Sostenibilidad como ofertas de compra, oficios de solicitud de inscripción de oferta de compra.
2. La pre acta predial del mes de noviembre de 2025 fue aprobada por la Interventoría mediante comunicado C.1468/RL4054/25/7.8 de 5 de diciembre de 2025.

Para efectos de la revisión la pre acta predial de noviembre de 2025, se adjuntan los siguientes documentos como soporte:

1. **Documentos soporte**

2. **Formatos de seguimiento**

   2.1. MASPS-MN1-IN-5-FR-14 SABANA PREDIAL_ NOVIEMBRE_2025.pdf"
   2.1. MASPS-MN1-IN-5-FR-14 SABANA PREDIAL_ NOVIEMBRE_2025.xlsx"
   2.2. MASPS-MN1-IN-5-FR-7 SABANA DE AVALUOS NOVIEMBRE 2025.pdf"
   2.2. MASPS-MN1-IN-5-FR-7 SABANA DE AVALUOS NOVIEMBRE 2025.xlsx"
   2.3.MASPS-MN1-IN-5-FR-8 RELACION DE ADQUISICION PREDIAL NOVIEMBRE.pdf"
   2.3.MASPS-MN1-IN-5-FR-8 RELACION DE ADQUISICION PREDIAL NOVIEMBRE.xlsx"
   2.4. MASPS-MN1-IN-5-FR-9 RESUMEN MENSUAL GESTIÓN PREDIAL.pdf"
   2.4. MASPS-MN1-IN-5-FR-9 RESUMEN MENSUAL GESTIÓN PREDIAL.xlsx"
   2.5. MASPS-MN1-IN-5-FR-10 .pdf"
   2.5. MASPS-MN1-IN-5-FR-10 .xlsx"

3. **MASPS-MN1-IN-5-FR-11 PREACTA PREDIAL NOVIEMBRE 2025.xlsx**

4. **PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL_NOVIEMBRE 2025 (1)-signed.pdf**

5. **Control_Insumos 54.pdf**
   Control_Insumos 54.xlsx

Enlace de descarga de anexos:

Pre acta predial noviembre de 2025

Cordialmente,

CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA



EDWIN JAVIER MENESES HERNÁNDEZ
Director de Interventoría

Anexo: Lo enunciado en una carpeta digital
Copia: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez, Gestor Técnico de Proyecto - INVIAS Bogotá
Elaboró: NRB

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 Noviembre de 2025.

Para constancia se firma a los 04 días del mes de diciembre 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.

9 de diciembre 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 Noviembre 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 Noviembre 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 Noviembre 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.

9 de diciembre 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 Noviembre de 2025. Para constancia se firma a los 05 días del mes de Diciembre 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, 25 de Noviembre de 2025

A QUIEN INTERESE

Respetados señores: **929**

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 Noviembre 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
Designado por Anaya & Anaya S.A.S
C.C.# 19.873.182
T.P.# 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 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:

0EDC4E00E9F02C4

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 la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Noviembre 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

Certificado No:
F5A8A298BEB87A8A

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 3 días del mes de Diciembre 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:

D38619B13C552B85

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 la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 18 días del mes de Noviembre 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
2025-11	2025-12	1982389250	9496033305	E	2025/12/04	2025/12/04	BANCOLOMBIA	0	$2,116,529,100

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 (309 Afiliados)						$756,996,002	$120,963,200			$756,996,002	$31,012,900			$729,256,448	$29,187,100			$756,996,002	$49,501,800		$15,254,217	$716,300
Centro de Trabajo: ADMON OPERATIVO (1 Afiliados)						$1,983,333	$317,400			$1,983,333	$79,400			$1,983,333	$79,400			$1,983,333	$10,400		$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (1 Afiliados)						$1,983,333	$317,400			$1,983,333	$79,400			$1,983,333	$79,400			$1,983,333	$10,400		$0	$0
1	CC	1110566519	SANCHEZ MARTINEZ SIMON DANIEL	230201	17	$1,983,333	$317,400	EPS002	17	$1,983,333	$79,400	CCF69	17	$1,983,333	$79,400	14-7	17	$1,983,333	$10,400	17	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (116 Afiliados)						$44,143,890	$6,491,300			$44,143,890	$1,268,000			$11,664,053	$469,800			$44,143,890	$0		$930,257	$0
Ciudad: AGUACHICA Depto: CESAR (1 Afiliados)						$76,142	$9,200			$76,142	$0			$0	$0			$76,142	$0		$0	$0
2	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	1	$76,142	$9,200	EPS037	1	$76,142	$0	CCF15	1	$0	$0	14-7	1	$76,142	$0	1	$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (7 Afiliados)						$5,972,300	$947,400			$5,972,300	$230,600			$1,572,454	$63,100			$5,972,300	$0		$0	$0
3	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	3	$266,681	$42,700	EPS005	3	$266,681	$10,700	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$266,681	$0	3	$0	$0
4	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	1	$59,701	$9,600	ESSC24	1	$59,701	$2,400	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$59,701	$0	1	$0	$0
5	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	1	$92,057	$11,100	EPS037	1	$92,057	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$92,057	$0	1	$0	$0
6	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	1	$120,538	$19,300	EPS037	1	$120,538	$4,900	CCF10	1	$65,700	$2,700	14-7	1	$120,538	$0	1	$0	$0
7	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	1	$120,538	$19,300	EPS037	1	$120,538	$4,900	CCF10	1	$65,700	$2,700	14-7	1	$120,538	$0	1	$0	$0
8	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	1	$109,846	$17,600	EPS041	1	$109,846	$4,400	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$109,846	$0	1	$0	$0
9	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	21	$1,537,919	$246,100	EPS041	21	$1,537,919	$61,600	CCF10	21	$0	$0	14-7	21	$1,537,919	$0	21	$0	$0
10	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	30	$2,152,000	$344,400	EPS037	30	$2,152,000	$86,100	CCF10	30	$0	$0	14-7	30	$2,152,000	$0	30	$0	$0
11	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	1	$65,784	$7,900	CCFC55	1	$65,784	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$65,784	$0	1	$0	$0
12	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	1	$65,783	$7,900	CCFC55	1	$65,783	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$65,783	$0	1	$0	$0
13	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	5	$328,917	$52,700	CCFC55	5	$328,917	$13,200	CCF10	5	$312,366	$12,500	14-7	5	$328,917	$0	5	$0	$0
14	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	5	$328,917	$52,700	CCFC55	5	$328,917	$13,200	CCF10	5	$312,366	$12,500	14-7	5	$328,917	$0	5	$0	$0
15	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	1	$65,784	$10,600	CCFC55	1	$65,784	$2,700	CCF10	1	$62,473	$2,500	14-7	1	$65,784	$0	1	$0	$0
16	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	4	$263,134	$42,200	CCFC55	4	$263,134	$10,600	CCF10	4	$249,893	$10,000	14-7	4	$263,134	$0	4	$0	$0
17	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	1	$65,784	$10,600	CCFC55	1	$65,784	$2,700	CCF10	1	$62,473	$2,500	14-7	1	$65,784	$0	1	$0	$0
18	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	5	$328,917	$52,700	CCFC55	5	$328,917	$13,200	CCF10	5	$312,366	$12,500	14-7	5	$328,917	$0	5	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$53,104	$8,500			$53,104	$2,200			$47,450	$1,900			$53,104	$0		$0	$0
19	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$53,104	$8,500	EPS041	1	$53,104	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,104	$0	1	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$52,735	$8,500			$52,735	$2,200			$47,450	$1,900			$52,735	$0		$0	$0
20	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	1	$52,735	$8,500	EPS037	1	$52,735	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$52,735	$0	1	$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$0	$0			$1,423,500	$0		$0	$0
21	CC	1030526728	FLOREZ MONTOYA JHONATAN	230301	15	$711,750	$113,900	EPS037	15	$711,750	$28,500	CCF03	15	$0	$0	14-7	15	$711,750	$0	15	$0	$0
22	CC	1030526728	FLOREZ MONTOYA JHONATAN	230301	14	$664,300	$106,300	EPS037	14	$664,300	$26,600	CCF03	14	$0	$0	14-7	14	$664,300	$0	14	$0	$0
23	CC	1030526728	FLOREZ MONTOYA JHONATAN	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF03	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						$587,239	$73,800			$587,239	$3,000			$47,450	$1,900			$587,239	$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
24	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	1	$73,405	$11,800	EPSC25	1	$73,405	$3,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$73,405	$0	1	$0	$0
25	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	4	$293,620	$35,300	EPSC25	4	$293,620	$0	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$293,620	$0	4	$0	$0
26	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	1	$73,405	$8,900	EPSC25	1	$73,405	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$73,405	$0	1	$0	$0
27	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	1	$73,405	$8,900	EPSC25	1	$73,405	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$73,405	$0	1	$0	$0
28	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	1	$73,404	$8,900	EPSC25	1	$73,404	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$73,404	$0	1	$0	$0
Ciudad: REMEDIOS Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)						**$1,062,555**	**$170,100**			**$1,062,555**	**$42,900**			**$783,276**	**$31,600**			**$1,062,555**	**$0**		**$0**	**$0**
29	CC	78589331	BARRIOS RICARDO JORGE LUIS	25-14	5	$590,307	$94,500	EPS037	5	$590,307	$23,700	CCF03	5	$408,334	$16,400	14-7	5	$590,307	$0	5	$0	$0
30	CC	78589331	BARRIOS RICARDO JORGE LUIS	25-14	1	$118,062	$18,900	EPS037	1	$118,062	$4,800	CCF03	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$118,062	$0	1	$0	$0
31	CC	78589331	BARRIOS RICARDO JORGE LUIS	25-14	1	$118,062	$18,900	EPS037	1	$118,062	$4,800	CCF03	1	$106,213	$4,300	14-7	1	$118,062	$0	1	$0	$0
32	CC	78589331	BARRIOS RICARDO JORGE LUIS	25-14	1	$118,062	$18,900	EPS037	1	$118,062	$4,800	CCF03	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$118,062	$0	1	$0	$0
33	CC	78589331	BARRIOS RICARDO JORGE LUIS	25-14	1	$118,062	$18,900	EPS037	1	$118,062	$4,800	CCF03	1	$105,395	$4,300	14-7	1	$118,062	$0	1	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (54 Afiliados)						**$22,016,094**	**$3,110,300**			**$22,016,094**	**$463,800**			**$2,267,051**	**$91,000**			**$22,016,094**	**$0**		**$0**	**$0**
34	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	1	$60,501	$7,300	EPS037	1	$60,501	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$60,501	$0	1	$0	$0
35	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	1	$60,500	$7,300	EPS037	1	$60,500	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$60,500	$0	1	$0	$0
36	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	2	$94,982	$11,400	EPS041	2	$94,982	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,982	$0	2	$0	$0
37	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	1	$47,491	$5,700	EPS041	1	$47,491	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,491	$0	1	$0	$0
38	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	2	$210,494	$25,300	EPS002	2	$210,494	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$210,494	$0	2	$0	$0
39	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	1	$105,247	$12,700	EPS002	1	$105,247	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$105,247	$0	1	$0	$0
40	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	1	$105,247	$12,700	EPS002	1	$105,247	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$105,247	$0	1	$0	$0
41	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	1	$105,247	$12,700	EPS002	1	$105,247	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$105,247	$0	1	$0	$0
42	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	1	$47,450	$7,600	EPSC25	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
43	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	1	$47,537	$5,800	EPSC25	1	$47,537	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,537	$0	1	$0	$0
44	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	1	$47,537	$5,800	EPSC25	1	$47,537	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,537	$0	1	$0	$0
45	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	7	$644,396	$77,400	EPS005	7	$644,396	$0	CCF69	7	$0	$0	14-7	7	$644,396	$0	7	$0	$0
46	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	1	$92,056	$11,100	EPS005	1	$92,056	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$92,056	$0	1	$0	$0
47	CC	17649031	BENAVIDEZ ORTIZ LUIS ALBERTO	230301	1	$106,597	$12,800	EPS037	1	$106,597	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$106,597	$0	1	$0	$0
48	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	2	$199,167	$24,000	EPS005	2	$199,167	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$199,167	$0	2	$0	$0
49	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	1	$99,583	$12,000	EPS005	1	$99,583	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$99,583	$0	1	$0	$0
50	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	9	$427,050	$68,400	EPSC25	9	$427,050	$17,100	CCF69	9	$0	$0	14-7	9	$427,050	$0	9	$0	$0
51	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	10	$474,500	$76,000	EPSC25	10	$474,500	$19,000	CCF69	10	$0	$0	14-7	10	$474,500	$0	10	$0	$0
52	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	1	$49,880	$6,000	EPSC25	1	$49,880	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$49,880	$0	1	$0	$0
53	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	1	$49,879	$6,000	EPSC25	1	$49,879	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$49,879	$0	1	$0	$0
54	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	2	$233,545	$37,400	EPS037	2	$233,545	$9,400	CCF69	2	$133,334	$5,400	14-7	2	$233,545	$0	2	$0	$0
55	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	5	$653,907	$104,700	EPS037	5	$653,907	$26,200	CCF69	5	$366,667	$14,700	14-7	5	$653,907	$0	5	$0	$0
56	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	2	$261,563	$31,400	EPS037	2	$261,563	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$261,563	$0	2	$0	$0
57	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	1	$130,782	$15,700	EPS037	1	$130,782	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$130,782	$0	1	$0	$0
58	CC	1075268	CARRILLO TELLES SIMON	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$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
59	CC	1075268	CARRILLO TELLES SIMON	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
60	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	3	$142,350	$22,800	EPSC25	3	$142,350	$5,700	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
61	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	2	$109,500	$13,200	EPSC25	2	$109,500	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$109,500	$0	2	$0	$0
62	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	1	$54,750	$6,600	EPSC25	1	$54,750	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$54,750	$0	1	$0	$0
63	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	1	$54,750	$6,600	EPSC25	1	$54,750	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$54,750	$0	1	$0	$0
64	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	1	$54,750	$6,600	EPSC25	1	$54,750	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$54,750	$0	1	$0	$0
65	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$0	$0	14-7	30	$1,423,500	$0	30	$0	$0
66	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	1	$64,695	$7,800	EPS037	1	$64,695	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$64,695	$0	1	$0	$0
67	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	1	$64,694	$7,800	EPS037	1	$64,694	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$64,694	$0	1	$0	$0
68	CC	1064112889	DEL RIO TORRES MARCIAL ANDRES	230201	3	$338,807	$40,700	EPS002	3	$338,807	$0	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$338,807	$0	3	$0	$0
69	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	1	$94,629	$11,400	EPS037	1	$94,629	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$94,629	$0	1	$0	$0
70	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	1	$94,629	$11,400	EPS037	1	$94,629	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$94,629	$0	1	$0	$0
71	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	2	$163,021	$19,600	EPS037	2	$163,021	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$163,021	$0	2	$0	$0
72	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	1	$81,511	$9,800	EPS037	1	$81,511	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$81,511	$0	1	$0	$0
73	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	2	$107,734	$13,000	EPS037	2	$107,734	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$107,734	$0	2	$0	$0
74	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	1	$53,867	$6,500	EPS037	1	$53,867	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$53,867	$0	1	$0	$0
75	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	1	$53,867	$6,500	EPS037	1	$53,867	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$53,867	$0	1	$0	$0
76	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	1	$53,865	$6,500	EPS037	1	$53,865	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$53,865	$0	1	$0	$0
77	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	2	$137,558	$16,600	EPS037	2	$137,558	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$137,558	$0	2	$0	$0
78	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	1	$68,779	$8,300	EPS037	1	$68,779	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$68,779	$0	1	$0	$0
79	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	2	$137,558	$16,600	EPS037	2	$137,558	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$137,558	$0	2	$0	$0
80	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	1	$68,779	$8,300	EPS037	1	$68,779	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$68,779	$0	1	$0	$0
81	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	1	$68,779	$8,300	EPS037	1	$68,779	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$68,779	$0	1	$0	$0
82	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	1	$68,779	$8,300	EPS037	1	$68,779	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$68,779	$0	1	$0	$0
83	CC	8525727	GOMEZ DITA JOSE LUIS	230301	1	$92,612	$11,200	EPS002	1	$92,612	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$92,612	$0	1	$0	$0
84	CC	8525727	GOMEZ DITA JOSE LUIS	230301	1	$92,612	$11,200	EPS002	1	$92,612	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$92,612	$0	1	$0	$0
85	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
86	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
87	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	1	$190,928	$23,000	MIN001	1	$190,928	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$190,928	$0	1	$0	$0
88	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	1	$190,927	$23,000	MIN001	1	$190,927	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$190,927	$0	1	$0	$0
89	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
90	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
91	CC	1116782375	GRANADOS OCAÑO ARMEL JHABID	230301	1	$47,990	$5,800	EPSC25	1	$47,990	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,990	$0	1	$0	$0
92	CC	1116782375	GRANADOS OCAÑO ARMEL JHABID	230301	1	$47,989	$5,800	EPSC25	1	$47,989	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,989	$0	1	$0	$0
93	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	1	$47,450	$5,700	EPS041	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
94	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	4	$189,818	$22,800	EPS041	4	$189,818	$0	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$189,818	$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
95	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	1	$47,450	$5,700	EPS041	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
96	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	1	$47,450	$5,700	EPS041	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
97	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	3	$142,350	$17,100	EPS041	3	$142,350	$0	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
98	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	1	$47,450	$5,700	EPS041	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
99	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	1	$104,429	$12,600	EPS037	1	$104,429	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$104,429	$0	1	$0	$0
100	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	1	$104,428	$12,600	EPS037	1	$104,428	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$104,428	$0	1	$0	$0
101	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	30	$1,438,973	$230,300	EPSC25	30	$1,438,973	$57,600	CCF69	30	$0	$0	14-7	30	$1,438,973	$0	30	$0	$0
102	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	1	$48,977	$5,900	EPSC25	1	$48,977	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,977	$0	1	$0	$0
103	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	1	$48,977	$5,900	EPSC25	1	$48,977	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,977	$0	1	$0	$0
104	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	1	$53,894	$6,500	EPSC25	1	$53,894	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$53,894	$0	1	$0	$0
105	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	1	$53,894	$6,500	EPSC25	1	$53,894	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$53,894	$0	1	$0	$0
106	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	1	$53,894	$6,500	EPSC25	1	$53,894	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$53,894	$0	1	$0	$0
107	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	1	$53,894	$6,500	EPSC25	1	$53,894	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$53,894	$0	1	$0	$0
108	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	5	$295,285	$35,500	EPS041	5	$295,285	$0	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$295,285	$0	5	$0	$0
109	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	1	$59,057	$7,100	EPS041	1	$59,057	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$59,057	$0	1	$0	$0
110	CC	1094242687	LOZADA FIGUEROA DAVID	231001	1	$122,209	$19,600	EPS005	1	$122,209	$4,900	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$122,209	$0	1	$0	$0
111	CC	1094242687	LOZADA FIGUEROA DAVID	231001	1	$122,209	$14,700	EPS005	1	$122,209	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$122,209	$0	1	$0	$0
112	CC	1094242687	LOZADA FIGUEROA DAVID	231001	1	$122,208	$14,700	EPS005	1	$122,208	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$122,208	$0	1	$0	$0
113	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	3	$156,974	$18,900	EPSC25	3	$156,974	$0	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$156,974	$0	3	$0	$0
114	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	1	$52,324	$6,300	EPSC25	1	$52,324	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$52,324	$0	1	$0	$0
115	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	2	$94,900	$15,200	EPS041	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
116	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	1	$47,450	$7,600	EPS041	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
117	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	3	$220,625	$26,500	EPSC25	3	$220,625	$0	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$220,625	$0	3	$0	$0
118	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	1	$73,542	$8,900	EPSC25	1	$73,542	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$73,542	$0	1	$0	$0
119	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	1	$58,845	$9,500	EPS041	1	$58,845	$2,400	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$58,845	$0	1	$0	$0
120	CC	1116859092	NIEVES MURILLO CARLOS ALBERTO	230301	1	$52,325	$6,300	EPSC25	1	$52,325	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$52,325	$0	1	$0	$0
121	CC	1116859092	NIEVES MURILLO CARLOS ALBERTO	230301	1	$52,324	$6,300	EPSC25	1	$52,324	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$52,324	$0	1	$0	$0
122	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	1	$58,472	$7,100	EPSC25	1	$58,472	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$58,472	$0	1	$0	$0
123	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	6	$350,829	$56,200	EPSC25	6	$350,829	$14,100	CCF69	6	$284,700	$11,400	14-7	6	$350,829	$0	6	$0	$0
124	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	3	$175,415	$21,100	EPSC25	3	$175,415	$0	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$175,415	$0	3	$0	$0
125	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	1	$58,472	$7,100	EPSC25	1	$58,472	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$58,472	$0	1	$0	$0
126	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	1	$58,470	$7,100	EPSC25	1	$58,470	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$58,470	$0	1	$0	$0
127	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	1	$113,682	$13,700	EPS048	1	$113,682	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$113,682	$0	1	$0	$0
128	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	1	$113,682	$13,700	EPS048	1	$113,682	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$113,682	$0	1	$0	$0
129	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	1	$48,259	$5,800	EPS037	1	$48,259	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,259	$0	1	$0	$0
130	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	1	$48,259	$5,800	EPS037	1	$48,259	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,259	$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
131	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$0	$0	14-7	30	$1,423,500	$0	30	$0	$0
132	CC	7178166	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HUGO ALEXANDER	231001	3	$400,000	$48,000	EPS005	3	$400,000	$0	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$400,000	$0	3	$0	$0
133	CC	7178166	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HUGO ALEXANDER	231001	1	$133,334	$16,100	EPS005	1	$133,334	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$133,334	$0	1	$0	$0
134	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	6	$284,700	$45,600	EPSC25	6	$284,700	$11,400	CCF69	6	$0	$0	14-7	6	$284,700	$0	6	$0	$0
135	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	2	$133,334	$16,100	EPSC25	2	$133,334	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$133,334	$0	2	$0	$0
136	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	1	$66,667	$8,100	EPSC25	1	$66,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$66,667	$0	1	$0	$0
137	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	1	$68,497	$11,000	EPSC25	1	$68,497	$2,800	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$68,497	$0	1	$0	$0
138	CC	1118649020	SALON CERINZA ALVARO	230301	4	$189,800	$22,800	EPSC25	4	$189,800	$0	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$189,800	$0	4	$0	$0
139	CC	1118649020	SALON CERINZA ALVARO	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
140	CC	1118649020	SALON CERINZA ALVARO	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
141	CC	1118649020	SALON CERINZA ALVARO	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
142	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	9	$427,050	$68,400	EPSC25	9	$427,050	$17,100	CCF69	9	$0	$0	14-7	9	$427,050	$0	9	$0	$0
143	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	21	$996,450	$159,500	EPSC25	21	$996,450	$39,900	CCF69	21	$0	$0	14-7	21	$996,450	$0	21	$0	$0
144	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
145	CC	1118146418	SANABRIA BOLAÑOS WILSON ARLEY	230301	1	$86,553	$10,400	EPSC25	1	$86,553	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$86,553	$0	1	$0	$0
146	CC	1118146418	SANABRIA BOLAÑOS WILSON ARLEY	230301	1	$86,553	$10,400	EPSC25	1	$86,553	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$86,553	$0	1	$0	$0
147	CC	74282000	SANCHEZ NIÑO FERNANDO	230301	2	$107,464	$12,900	EPS037	2	$107,464	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$107,464	$0	2	$0	$0
148	CC	74282000	SANCHEZ NIÑO FERNANDO	230301	1	$53,732	$6,500	EPS037	1	$53,732	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$53,732	$0	1	$0	$0
149	CC	1110566519	SANCHEZ MARTINEZ SIMON DANIEL	230201	5	$583,334	$93,400	EPS002	5	$583,334	$23,400	CCF69	5	$583,333	$23,400	14-7	5	$583,334	$0	5	$0	$0
150	CC	1110566519	SANCHEZ MARTINEZ SIMON DANIEL	230201	6	$700,000	$112,000	EPS002	6	$700,000	$28,000	CCF69	6	$683,333	$27,400	14-7	6	$700,000	$0	6	$0	$0
151	CC	1110566519	SANCHEZ MARTINEZ SIMON DANIEL	230201	2	$233,334	$28,100	EPS002	2	$233,334	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$233,334	$0	2	$0	$0
152	CC	1068666006	SIERRA ESCUDERO ISRAEL DE JESUS	230301	29	$1,578,968	$252,700	EPS002	29	$1,578,968	$63,200	CCF69	29	$0	$0	14-7	29	$1,578,968	$0	29	$0	$0
153	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	1	$48,933	$5,900	EPSC25	1	$48,933	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,933	$0	1	$0	$0
154	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	1	$48,933	$5,900	EPSC25	1	$48,933	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,933	$0	1	$0	$0
155	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	1	$63,797	$7,700	EPS002	1	$63,797	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$63,797	$0	1	$0	$0
156	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	1	$63,797	$7,700	EPS002	1	$63,797	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$63,797	$0	1	$0	$0
157	CC	1006532418	VELANDIA BARON JHAN CARLOS	230301	2	$96,248	$11,600	EPS037	2	$96,248	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$96,248	$0	2	$0	$0
158	CC	1006532418	VELANDIA BARON JHAN CARLOS	230301	1	$48,124	$5,800	EPS037	1	$48,124	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,124	$0	1	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$105,220**	**$16,900**			**$105,220**	**$4,300**			**$73,334**	**$3,000**			**$105,220**	**$0**		**$0**	**$0**
159	CC	3761183	HERRERA OLIVEROS JAIME ENRIQUE	25-14	1	$105,220	$16,900	EPS037	1	$105,220	$4,300	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$105,220	$0	1	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$434,346**	**$65,800**			**$434,346**	**$13,600**			**$0**	**$0**			**$434,346**	**$0**		**$0**	**$0**
160	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	5	$339,446	$54,400	EPS037	5	$339,446	$13,600	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$339,446	$0	5	$0	$0
161	CC	74325762	SALGADO SALGADO IBAN	230301	1	$47,450	$5,700	EPS037	1	$47,450	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
162	CC	74325762	SALGADO SALGADO IBAN	230301	1	$47,450	$5,700	EPS037	1	$47,450	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (36 Afiliados)						**$8,555,970**	**$1,301,700**			**$8,555,970**	**$274,700**			**$4,912,595**	**$198,100**			**$8,555,970**	**$0**		**$0**	**$0**
163	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	5	$555,584	$88,900	EPS017	5	$555,584	$22,300	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$555,584	$0	5	$0	$0
164	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	1	$50,000	$8,000	EPS037	1	$50,000	$2,000	CCF10	1	$50,000	$2,000	14-7	1	$50,000	$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
165	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	1	$50,000	$8,000	EPS037	1	$50,000	$2,000	CCF10	1	$50,000	$2,000	14-7	1	$50,000	$0	1	$0	$0
166	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	1	$50,000	$8,000	EPS037	1	$50,000	$2,000	CCF10	1	$50,000	$2,000	14-7	1	$50,000	$0	1	$0	$0
167	CC	1050604333	ARIAS FABIAN ESTIVEN	25-14	1	$47,990	$5,800	EPS037	1	$47,990	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,990	$0	1	$0	$0
168	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	1	$95,263	$15,300	EPS005	1	$95,263	$3,900	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$95,263	$0	1	$0	$0
169	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	1	$95,263	$15,300	EPS005	1	$95,263	$3,900	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$95,263	$0	1	$0	$0
170	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	1	$95,263	$15,300	EPS005	1	$95,263	$3,900	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$95,263	$0	1	$0	$0
171	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	1	$95,263	$15,300	EPS005	1	$95,263	$3,900	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$95,263	$0	1	$0	$0
172	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	1	$87,556	$14,100	MIN001	1	$87,556	$3,600	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$87,556	$0	1	$0	$0
173	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	1	$116,152	$14,000	EPS037	1	$116,152	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$116,152	$0	1	$0	$0
174	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	1	$110,850	$17,800	EPS037	1	$110,850	$4,500	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$110,850	$0	1	$0	$0
175	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	1	$122,471	$14,700	EPS037	1	$122,471	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$122,471	$0	1	$0	$0
176	CC	74083396	CARDENAS PEREZ JOSE ANGEL	230201	4	$426,667	$68,300	EPS037	4	$426,667	$17,100	CCF10	4	$387,618	$15,600	14-7	4	$426,667	$0	4	$0	$0
177	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	1	$60,696	$9,800	ESSC24	1	$60,696	$2,500	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$60,696	$0	1	$0	$0
178	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	1	$114,637	$18,400	EPS037	1	$114,637	$4,600	CCF10	1	$80,000	$3,200	14-7	1	$114,637	$0	1	$0	$0
179	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	1	$177,146	$28,400	EPS005	1	$177,146	$7,100	CCF10	1	$157,800	$6,400	14-7	1	$177,146	$0	1	$0	$0
180	CC	1064119472	GOMEZ TAPIA KEINER JOSE	230301	1	$71,370	$8,600	EPS002	1	$71,370	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$71,370	$0	1	$0	$0
181	CC	1064119472	GOMEZ TAPIA KEINER JOSE	230301	1	$71,370	$8,600	EPS002	1	$71,370	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$71,370	$0	1	$0	$0
182	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	4	$284,846	$45,600	EPS041	4	$284,846	$11,400	CCF10	4	$268,772	$10,800	14-7	4	$284,846	$0	4	$0	$0
183	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	1	$71,212	$11,400	EPS041	1	$71,212	$2,900	CCF10	1	$65,790	$2,700	14-7	1	$71,212	$0	1	$0	$0
184	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	1	$71,212	$11,400	EPS041	1	$71,212	$2,900	CCF10	1	$65,440	$2,700	14-7	1	$71,212	$0	1	$0	$0
185	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	1	$71,212	$11,400	EPS041	1	$71,212	$2,900	CCF10	1	$56,667	$2,300	14-7	1	$71,212	$0	1	$0	$0
186	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	1	$160,346	$25,700	EPS037	1	$160,346	$6,500	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$160,346	$0	1	$0	$0
187	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	1	$160,346	$25,700	EPS037	1	$160,346	$6,500	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$160,346	$0	1	$0	$0
188	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	8	$379,600	$60,800	EPS037	8	$379,600	$15,200	CCF10	8	$0	$0	14-7	8	$379,600	$0	8	$0	$0
189	CC	1002556915	HERRERA HERRERA YEIMER LORENZO	230301	2	$109,459	$13,200	EPS002	2	$109,459	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$109,459	$0	2	$0	$0
190	CC	1002556915	HERRERA HERRERA YEIMER LORENZO	230301	1	$54,729	$6,600	EPS002	1	$54,729	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$54,729	$0	1	$0	$0
191	CC	1129491487	LADINO BARRIOS GUILLERMO STIVENS	25-14	1	$100,392	$12,100	EPS005	1	$100,392	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$100,392	$0	1	$0	$0
192	CC	1129491487	LADINO BARRIOS GUILLERMO STIVENS	25-14	1	$100,392	$12,100	EPS005	1	$100,392	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$100,392	$0	1	$0	$0
193	CC	1129491487	LADINO BARRIOS GUILLERMO STIVENS	25-14	2	$200,783	$24,100	EPS005	2	$200,783	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$200,783	$0	2	$0	$0
194	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	1	$60,337	$9,700	EPS008	1	$60,337	$2,500	CCF10	1	$48,959	$2,000	14-7	1	$60,337	$0	1	$0	$0
195	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	5	$301,685	$48,300	EPS008	5	$301,685	$12,100	CCF10	5	$244,796	$9,800	14-7	5	$301,685	$0	5	$0	$0
196	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	230301	1	$147,511	$23,700	EPS037	1	$147,511	$6,000	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$147,511	$0	1	$0	$0
197	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	230301	1	$147,511	$23,700	EPS037	1	$147,511	$6,000	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$147,511	$0	1	$0	$0
198	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	4	$259,467	$41,600	EPS037	4	$259,467	$10,400	CCF10	4	$194,889	$7,800	14-7	4	$259,467	$0	4	$0	$0
199	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	1	$64,867	$10,400	EPS037	1	$64,867	$2,600	CCF10	1	$48,722	$2,000	14-7	1	$64,867	$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
200	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	1	$64,867	$10,400	EPS037	1	$64,867	$2,600	CCF10	1	$48,722	$2,000	14-7	1	$64,867	$0	1	$0	$0
201	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	1	$97,344	$11,700	EPS002	1	$97,344	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$97,344	$0	1	$0	$0
202	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	4	$389,373	$62,300	EPS002	4	$389,373	$15,600	CCF10	4	$372,487	$14,900	14-7	4	$389,373	$0	4	$0	$0
203	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	1	$97,344	$15,600	EPS002	1	$97,344	$3,900	CCF10	1	$91,485	$3,700	14-7	1	$97,344	$0	1	$0	$0
204	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	1	$97,344	$15,600	EPS002	1	$97,344	$3,900	CCF10	1	$91,076	$3,700	14-7	1	$97,344	$0	1	$0	$0
205	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	1	$97,343	$11,700	EPS002	1	$97,343	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$97,343	$0	1	$0	$0
206	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	5	$486,716	$77,900	EPS002	5	$486,716	$19,500	CCF10	5	$453,336	$18,200	14-7	5	$486,716	$0	5	$0	$0
207	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	231001	1	$65,510	$10,500	EPS037	1	$65,510	$2,700	CCF10	1	$52,299	$2,100	14-7	1	$65,510	$0	1	$0	$0
208	CC	1026305449	PAJOY LEON BRAYAN	230301	1	$67,425	$10,800	EPS002	1	$67,425	$2,700	CCF10	1	$53,334	$2,200	14-7	1	$67,425	$0	1	$0	$0
209	CC	1026305449	PAJOY LEON BRAYAN	230301	1	$67,425	$10,800	EPS002	1	$67,425	$2,700	CCF10	1	$53,334	$2,200	14-7	1	$67,425	$0	1	$0	$0
210	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	1	$47,450	$5,700	EPS041	1	$47,450	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
211	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	1	$47,450	$5,700	EPS041	1	$47,450	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
212	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	1	$60,371	$9,700	EPS037	1	$60,371	$2,500	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$60,371	$0	1	$0	$0
213	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	1	$105,298	$16,900	EPS005	1	$105,298	$4,300	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$105,298	$0	1	$0	$0
214	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	1	$276,810	$33,300	EPS041	1	$276,810	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$276,810	$0	1	$0	$0
215	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	1	$71,563	$11,500	EPS037	1	$71,563	$2,900	CCF10	1	$51,100	$2,100	14-7	1	$71,563	$0	1	$0	$0
216	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,481	$7,600	EPS037	1	$47,481	$1,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,481	$0	1	$0	$0
217	CC	1057594779	SOLER RICO ANDRES FELIPE	230301	3	$327,294	$52,400	EPS002	3	$327,294	$13,100	CCF10	3	$290,380	$11,700	14-7	3	$327,294	$0	3	$0	$0
218	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	1	$62,806	$10,100	EPS037	1	$62,806	$2,600	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$62,806	$0	1	$0	$0
219	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	1	$63,263	$10,200	EPS037	1	$63,263	$2,600	CCF10	1	$53,334	$2,200	14-7	1	$63,263	$0	1	$0	$0
220	CC	1071429620	TORRES GUZMAN OSCAR ANDRES	230301	3	$256,924	$41,200	EPS041	3	$256,924	$10,300	CCF10	3	$190,000	$7,600	14-7	3	$256,924	$0	3	$0	$0
221	CC	1071429620	TORRES GUZMAN OSCAR ANDRES	230301	2	$171,283	$27,500	EPS041	2	$171,283	$6,900	CCF10	2	$126,667	$5,100	14-7	2	$171,283	$0	2	$0	$0
222	CC	1002556768	TRIANA GALVIS DANNY YESITH	230301	1	$67,838	$10,900	EPS037	1	$67,838	$2,800	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$67,838	$0	1	$0	$0
223	CC	1020719007	VELASQUEZ PINZON PEDRO HERNAN	230301	1	$90,000	$10,800	EPS002	1	$90,000	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$90,000	$0	1	$0	$0
224	CC	1020719007	VELASQUEZ PINZON PEDRO HERNAN	230301	1	$90,000	$10,800	EPS002	1	$90,000	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$90,000	$0	1	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (10 Afiliados)						**$3,804,685**	**$551,300**			**$3,804,685**	**$173,700**			**$1,912,993**	**$77,300**			**$3,804,685**	**$0**		**$930,257**	**$0**
225	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	2	$142,980	$22,900	EPS037	2	$142,980	$5,800	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$142,980	$0	2	$0	$0
226	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	1	$105,420	$16,900	EPS037	1	$105,420	$4,300	CCF10	1	$98,173	$4,000	14-7	1	$105,420	$0	1	$0	$0
227	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	1	$78,099	$12,500	EPS002	1	$78,099	$3,200	CCF10	1	$73,337	$3,000	14-7	1	$78,099	$0	1	$0	$0
228	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	2	$156,197	$25,000	EPS002	2	$156,197	$6,300	CCF10	2	$145,563	$5,900	14-7	2	$156,197	$0	2	$0	$0
229	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	3	$234,296	$37,500	EPS002	3	$234,296	$9,400	CCF10	3	$215,011	$8,700	14-7	3	$234,296	$0	3	$0	$0
230	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	3	$234,296	$37,500	EPS002	3	$234,296	$9,400	CCF10	3	$210,011	$8,500	14-7	3	$234,296	$0	3	$0	$0
231	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	3	$234,296	$37,500	EPS002	3	$234,296	$9,400	CCF10	3	$205,011	$8,300	14-7	3	$234,296	$0	3	$0	$0
232	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	3	$234,296	$37,500	EPS002	3	$234,296	$9,400	CCF10	3	$200,011	$8,100	14-7	3	$234,296	$0	3	$0	$0
233	CC	80735994	ORJUELA BARBOSA WILLIAM ANDRES	230201	1	$465,129	$55,900	EPS005	1	$465,129	$39,600	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$465,129	$0	1	$465,129	$0
234	CC	80735994	ORJUELA BARBOSA WILLIAM ANDRES	230201	1	$465,128	$55,900	EPS005	1	$465,128	$39,600	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$465,128	$0	1	$465,128	$0
235	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	1	$138,466	$16,700	EPS041	1	$138,466	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$138,466	$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
236	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	1	$54,465	$6,600	EPS037	1	$54,465	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$54,465	$0	1	$0	$0
237	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	1	$54,465	$6,600	EPS037	1	$54,465	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$54,465	$0	1	$0	$0
238	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	2	$234,976	$37,600	EPS037	2	$234,976	$9,400	CCF10	2	$182,500	$7,300	14-7	2	$234,976	$0	2	$0	$0
239	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	1	$70,497	$8,500	EPS037	1	$70,497	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$70,497	$0	1	$0	$0
240	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	1	$70,497	$8,500	EPS037	1	$70,497	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$70,497	$0	1	$0	$0
241	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	1	$136,554	$16,400	EPS037	1	$136,554	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$136,554	$0	1	$0	$0
242	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	1	$115,772	$18,600	ESSC24	1	$115,772	$4,700	CCF10	1	$97,911	$4,000	14-7	1	$115,772	$0	1	$0	$0
243	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	5	$578,856	$92,700	ESSC24	5	$578,856	$23,200	CCF10	5	$485,465	$19,500	14-7	5	$578,856	$0	5	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (302 Afiliados)						**$710,868,779**	**$114,154,500**			**$710,868,779**	**$29,665,500**			**$715,609,062**	**$28,637,900**			**$710,868,779**	**$49,491,400**		**$14,323,960**	**$716,300**
Ciudad: AGUACHICA Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$1,131,292**	**$181,100**			**$1,131,292**	**$45,300**			**$1,732,877**	**$69,400**			**$1,131,292**	**$78,800**		**$0**	**$0**
244	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	11	$1,131,292	$181,100	EPS037	11	$1,131,292	$45,300	CCF15	11	$1,732,877	$69,400	14-7	11	$1,131,292	$78,800	11	$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (11 Afiliados)						**$26,216,621**	**$4,195,200**			**$26,216,621**	**$1,049,300**			**$26,216,625**	**$1,049,300**			**$26,216,621**	**$1,825,200**		**$0**	**$0**
245	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	27	$3,700,000	$592,000	EPS005	27	$3,700,000	$148,000	CCF10	27	$3,700,000	$148,000	14-7	27	$3,700,000	$257,600	27	$0	$0
246	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
247	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	29	$2,453,218	$392,600	ESSC24	29	$2,453,218	$98,200	CCF10	29	$2,453,218	$98,200	14-7	29	$2,453,218	$170,800	29	$0	$0
248	CC	74389337	BLANCO PEREZ LEONILDO	230301	30	$1,564,232	$250,300	EPS041	30	$1,564,232	$62,600	CCF10	30	$1,564,232	$62,600	14-7	30	$1,564,232	$108,900	30	$0	$0
249	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
250	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	29	$2,669,629	$427,200	EPS037	29	$2,669,629	$106,800	CCF10	29	$2,669,629	$106,800	14-7	29	$2,669,629	$185,900	29	$0	$0
251	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	28	$3,137,548	$502,100	EPS037	28	$3,137,548	$125,600	CCF10	28	$3,137,549	$125,600	14-7	28	$3,137,548	$218,400	28	$0	$0
252	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	8	$870,056	$139,300	EPS041	8	$870,056	$34,900	CCF10	8	$870,056	$34,900	14-7	8	$870,056	$60,600	8	$0	$0
253	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	30	$2,545,153	$407,300	ESSC24	30	$2,545,153	$101,900	CCF10	30	$2,545,153	$101,900	14-7	30	$2,545,153	$177,200	30	$0	$0
254	CC	3121271	TORRES GUERRERO DULTEBIR	231001	30	$1,800,890	$288,200	EPS037	30	$1,800,890	$72,100	CCF10	30	$1,800,890	$72,100	14-7	30	$1,800,890	$125,400	30	$0	$0
255	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	7	$623,535	$99,800	CCFC55	7	$623,535	$25,000	CCF10	7	$623,538	$25,000	14-7	7	$623,535	$43,400	7	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$12,394,880**	**$1,983,500**			**$12,394,880**	**$496,000**			**$12,394,880**	**$496,000**			**$12,394,880**	**$863,000**		**$0**	**$0**
256	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
257	CC	74377258	AYALA HERRERA OSCAR JAVIER	25-14	30	$2,291,932	$366,800	MIN002	30	$2,291,932	$91,700	CCF10	30	$2,291,932	$91,700	14-7	30	$2,291,932	$159,600	30	$0	$0
258	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	29	$2,084,079	$333,500	EPS041	29	$2,084,079	$83,400	CCF10	29	$2,084,079	$83,400	14-7	29	$2,084,079	$145,100	29	$0	$0
259	CC	1069476349	GONZALEZ POLO ELADIO DE JESUS	230301	30	$2,405,682	$385,000	EPS037	30	$2,405,682	$96,300	CCF10	30	$2,405,682	$96,300	14-7	30	$2,405,682	$167,500	30	$0	$0
260	CC	1054252641	GOYENECHE GOYENECHE HECTOR EDUARDO	25-14	30	$1,776,787	$284,300	ESSC24	30	$1,776,787	$71,100	CCF10	30	$1,776,787	$71,100	14-7	30	$1,776,787	$123,700	30	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (3 Afiliados)						**$5,187,279**	**$830,100**			**$5,187,279**	**$207,700**			**$5,187,279**	**$207,700**			**$5,187,279**	**$361,200**		**$0**	**$0**
261	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	29	$1,376,050	$220,200	EPS037	29	$1,376,050	$55,100	CCF10	29	$1,376,050	$55,100	14-7	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
262	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	30	$2,197,690	$351,700	EPS037	30	$2,197,690	$88,000	CCF10	30	$2,197,690	$88,000	14-7	30	$2,197,690	$153,000	30	$0	$0
263	CC	72326310	RINCON MENDOZA JOSE DE JESUS	25-14	30	$1,613,539	$258,200	EPS037	30	$1,613,539	$64,600	CCF10	30	$1,613,539	$64,600	14-7	30	$1,613,539	$112,400	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**
264	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)						**$2,197,637**	**$351,700**			**$2,197,637**	**$88,000**			**$2,197,637**	**$88,000**			**$2,197,637**	**$153,000**		**$0**	**$0**
265	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	22	$2,197,637	$351,700	EPSC25	22	$2,197,637	$88,000	CCF69	22	$2,197,637	$88,000	14-7	22	$2,197,637	$153,000	22	$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
Ciudad: REMEDIOS Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)						**$2,787,900**	**$446,100**			**$2,787,900**	**$111,600**			**$2,787,903**	**$111,600**			**$2,787,900**	**$194,100**		**$0**	**$0**
266	CC	78589331	BARRIOS RICARDO JORGE LUIS	25-14	21	$2,787,900	$446,100	EPS037	21	$2,787,900	$111,600	CCF03	21	$2,787,903	$111,600	14-7	21	$2,787,900	$194,100	21	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (132 Afiliados)						**$295,986,180**	**$47,494,300**			**$295,986,180**	**$11,845,400**			**$297,820,030**	**$11,918,900**			**$295,986,180**	**$20,607,000**		**$0**	**$0**
267	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	30	$1,439,676	$230,400	EPSC25	30	$1,439,676	$57,600	CCF69	30	$1,439,676	$57,600	14-7	30	$1,439,676	$100,300	30	$0	$0
268	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	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	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	28	$1,673,564	$267,800	EPS037	28	$1,673,564	$67,000	CCF69	28	$1,673,564	$67,000	14-7	28	$1,673,564	$116,500	28	$0	$0
270	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	25-14	30	$3,420,400	$547,300	EPS037	30	$3,420,400	$136,900	CCF69	30	$3,420,400	$136,900	14-7	30	$3,420,400	$238,100	30	$0	$0
271	CC	1115851751	ANAVE TOVAR DAVID ALEXANDER	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
272	CC	8526330	ANAYA PORRAS ELKIN RAFAEL	230201	30	$2,476,137	$396,200	EPS037	30	$2,476,137	$99,100	CCF69	30	$2,476,137	$99,100	14-7	30	$2,476,137	$172,400	30	$0	$0
273	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	27	$1,281,150	$205,000	EPS041	27	$1,281,150	$51,300	CCF69	27	$1,281,150	$51,300	14-7	27	$1,281,150	$89,200	27	$0	$0
274	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	25	$2,608,741	$417,400	EPS002	25	$2,608,741	$104,400	CCF69	25	$2,608,741	$104,400	14-7	25	$2,608,741	$181,600	25	$0	$0
275	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	27	$1,424,578	$228,000	EPSC25	27	$1,424,578	$57,000	CCF69	27	$1,424,578	$57,000	14-7	27	$1,424,578	$99,200	27	$0	$0
276	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	30	$3,114,545	$498,400	EPSC25	30	$3,114,545	$124,600	CCF69	30	$3,114,545	$124,600	14-7	30	$3,114,545	$216,800	30	$0	$0
277	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	30	$1,736,363	$277,900	EPS037	30	$1,736,363	$69,500	CCF69	30	$1,736,363	$69,500	14-7	30	$1,736,363	$120,900	30	$0	$0
278	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	22	$2,761,685	$441,900	EPS005	22	$2,761,685	$110,500	CCF69	22	$2,761,685	$110,500	14-7	22	$2,761,685	$192,300	22	$0	$0
279	CC	13492780	BARON TORRES EDUARDO	230301	30	$2,700,000	$432,000	EPS005	30	$2,700,000	$108,000	CCF69	30	$2,700,000	$108,000	14-7	30	$2,700,000	$188,000	30	$0	$0
280	CC	1094274237	BARON GALVIS OMAR ANTONIO	230201	30	$3,283,750	$525,400	EPS037	30	$3,283,750	$131,400	CCF69	30	$3,283,750	$131,400	14-7	30	$3,283,750	$228,600	30	$0	$0
281	CC	1118122012	BARRETO MARTINEZ JHON FREDY	230301	21	$1,520,960	$243,400	EPS037	21	$1,520,960	$60,900	CCF69	21	$1,520,960	$60,900	14-7	21	$1,520,960	$105,900	21	$0	$0
282	CC	17649031	BENAVIDEZ ORTIZ LUIS ALBERTO	230301	29	$2,838,520	$454,200	EPS037	29	$2,838,520	$113,600	CCF69	29	$2,838,520	$113,600	14-7	29	$2,838,520	$197,600	29	$0	$0
283	CC	1090392291	BENITEZ AMAYA MANUEL ALFONSO	230301	4	$800,000	$128,000	EPS010	4	$800,000	$32,000	CCF69	4	$800,000	$32,000	14-7	4	$800,000	$55,700	4	$0	$0
284	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	30	$2,670,000	$427,200	EPS017	30	$2,670,000	$106,800	CCF69	30	$2,670,000	$106,800	14-7	30	$2,670,000	$185,900	30	$0	$0
285	CC	1106787900	BRIÑEZ JHON ALEXANDER	230301	30	$3,550,000	$568,000	EPS037	30	$3,550,000	$142,000	CCF69	30	$3,550,000	$142,000	14-7	30	$3,550,000	$247,100	30	$0	$0
286	CC	92694111	BUELVAS SALCEDO RICHAR	230301	30	$4,097,746	$655,700	EPS002	30	$4,097,746	$164,000	CCF69	30	$4,097,746	$164,000	14-7	30	$4,097,746	$285,300	30	$0	$0
287	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	30	$1,593,500	$255,000	EPS037	30	$1,593,500	$63,800	CCF69	30	$1,593,500	$63,800	14-7	30	$1,593,500	$111,000	30	$0	$0
288	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	27	$3,018,750	$483,000	EPS005	27	$3,018,750	$120,800	CCF69	27	$3,018,750	$120,800	14-7	27	$3,018,750	$210,200	27	$0	$0
289	CC	1049656717	CAMARGO CELY CESAR AUGUSTO	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF69	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
290	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	9	$521,950	$83,600	EPSC25	9	$521,950	$20,900	CCF69	9	$1,328,600	$53,200	14-7	9	$521,950	$36,400	9	$0	$0
291	CC	1118649687	CAMARGO SALON YIMI	230301	30	$1,765,302	$282,500	EPSC25	30	$1,765,302	$70,700	CCF69	30	$1,765,302	$70,700	14-7	30	$1,765,302	$122,900	30	$0	$0
292	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	28	$2,815,394	$450,500	EPS037	28	$2,815,394	$112,700	CCF69	28	$2,815,394	$112,700	14-7	28	$2,815,394	$196,000	28	$0	$0
293	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	22	$3,474,983	$556,000	EPS037	22	$3,474,983	$139,000	CCF69	22	$3,474,983	$139,000	14-7	22	$3,474,983	$241,900	22	$0	$0
294	CC	1075268	CARRILLO TELLES SIMON	230301	28	$1,431,588	$229,100	EPSC25	28	$1,431,588	$57,300	CCF69	28	$1,431,588	$57,300	14-7	28	$1,431,588	$99,700	28	$0	$0
295	CC	1115863426	CARVAJAL MARQUEZ GIOVANNY ALFREDO	25-14	30	$2,805,000	$448,800	EPSC25	30	$2,805,000	$112,200	CCF69	30	$2,805,000	$112,200	14-7	30	$2,805,000	$195,300	30	$0	$0
296	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	30	$1,569,086	$251,100	EPS037	30	$1,569,086	$62,800	CCF69	30	$1,569,086	$62,800	14-7	30	$1,569,086	$109,300	30	$0	$0
297	CC	7061608	CASTAÑEDA BOHORQUEZ RAFAEL EDUARDO	25-14	30	$3,884,500	$621,600	EPSC25	30	$3,884,500	$155,400	CCF69	30	$3,884,500	$155,400	14-7	30	$3,884,500	$270,400	30	$0	$0
298	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	30	$1,515,704	$242,600	EPSC25	30	$1,515,704	$60,700	CCF69	30	$1,515,704	$60,700	14-7	30	$1,515,704	$105,500	30	$0	$0
299	CC	1116913586	CHAUX GUTIERREZ YAMITH	230301	30	$2,907,045	$465,200	ESSC62	30	$2,907,045	$116,300	CCF69	30	$2,907,045	$116,300	14-7	30	$2,907,045	$202,400	30	$0	$0
300	CC	3817670	CHICO MELENDRES JOSE	25-14	30	$1,901,926	$304,400	EPS002	30	$1,901,926	$76,100	CCF69	30	$1,901,926	$76,100	14-7	30	$1,901,926	$132,400	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
301	CC	96192316	COGOLLO VELANDIA JOSE CARMELO	25-14	30	$4,276,000	$684,200	EPS037	30	$4,276,000	$171,100	CCF69	30	$4,276,000	$171,100	14-7	30	$4,276,000	$297,700	30	$0	$0
302	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	30	$2,423,832	$387,900	EPSC25	30	$2,423,832	$97,000	CCF69	30	$2,423,832	$97,000	14-7	30	$2,423,832	$168,700	30	$0	$0
303	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	22	$1,478,250	$236,600	EPSC25	22	$1,478,250	$59,200	CCF69	22	$1,478,250	$59,200	14-7	22	$1,478,250	$102,900	22	$0	$0
304	CC	1057587987	CRUZ LONDOÑO JOHN FREDY	230301	30	$1,480,601	$236,900	EPS037	30	$1,480,601	$59,300	CCF69	30	$1,480,601	$59,300	14-7	30	$1,480,601	$103,100	30	$0	$0
305	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	28	$1,813,480	$290,200	EPS037	28	$1,813,480	$72,600	CCF69	28	$1,813,480	$72,600	14-7	28	$1,813,480	$126,300	28	$0	$0
306	CC	1064112889	DEL RIO TORRES MARCIAL ANDRES	230201	1	$504,780	$80,800	EPS002	1	$504,780	$20,200	CCF69	1	$1,262,547	$50,600	14-7	1	$504,780	$35,200	1	$0	$0
307	CC	74812080	DIAZ BARRERA LUIS ANTONIO	230301	11	$521,950	$83,600	EPSC25	11	$521,950	$20,900	CCF69	11	$521,950	$20,900	14-7	11	$521,950	$36,400	11	$0	$0
308	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	28	$2,838,400	$454,200	EPS037	28	$2,838,400	$113,600	CCF69	28	$2,838,400	$113,600	14-7	28	$2,838,400	$197,600	28	$0	$0
309	CC	7228629	ESPINEL MATEUS MAURICIO	25-14	30	$3,124,284	$499,900	EPS041	30	$3,124,284	$125,000	CCF69	30	$3,124,284	$125,000	14-7	30	$3,124,284	$217,500	30	$0	$0
310	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	30	$1,463,940	$234,300	EPS037	30	$1,463,940	$58,600	CCF69	30	$1,463,940	$58,600	14-7	30	$1,463,940	$101,900	30	$0	$0
311	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	27	$2,257,563	$361,300	EPS037	27	$2,257,563	$90,400	CCF69	27	$2,257,563	$90,400	14-7	27	$2,257,563	$157,200	27	$0	$0
312	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	30	$2,450,000	$392,000	EPSC25	30	$2,450,000	$98,000	CCF69	30	$2,450,000	$98,000	14-7	30	$2,450,000	$170,600	30	$0	$0
313	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	25	$1,423,500	$227,800	EPS037	25	$1,423,500	$57,000	CCF69	25	$1,423,500	$57,000	14-7	25	$1,423,500	$99,100	25	$0	$0
314	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	22	$3,017,761	$482,900	EPS037	22	$3,017,761	$120,800	CCF69	22	$3,017,761	$120,800	14-7	22	$3,017,761	$210,100	22	$0	$0
315	CC	8525727	GOMEZ DITA JOSE LUIS	230301	28	$3,248,100	$519,700	EPS002	28	$3,248,100	$130,000	CCF69	28	$3,248,100	$130,000	14-7	28	$3,248,100	$226,100	28	$0	$0
316	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	28	$1,423,500	$227,800	EPS005	28	$1,423,500	$57,000	CCF69	28	$1,423,500	$57,000	14-7	28	$1,423,500	$99,100	28	$0	$0
317	CC	7366702	GOMEZ MESA PEDRO	230301	30	$3,035,000	$485,600	EPS005	30	$3,035,000	$121,400	CCF69	30	$3,035,000	$121,400	14-7	30	$3,035,000	$211,300	30	$0	$0
318	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	28	$5,727,825	$973,900	MIN001	28	$5,727,825	$229,200	CCF69	28	$5,727,825	$229,200	14-7	28	$5,727,825	$398,700	28	$0	$0
319	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	28	$1,604,672	$256,800	EPSC25	28	$1,604,672	$64,200	CCF69	28	$1,604,672	$64,200	14-7	28	$1,604,672	$111,700	28	$0	$0
320	CC	1116782375	GRANADOS OCAÑO ARMEL JHABID	230301	28	$1,401,393	$224,300	EPSC25	28	$1,401,393	$56,100	CCF69	28	$1,401,393	$56,100	14-7	28	$1,401,393	$97,600	28	$0	$0
321	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	23	$1,328,600	$212,600	EPS041	23	$1,328,600	$53,200	CCF69	23	$1,328,600	$53,200	14-7	23	$1,328,600	$92,500	23	$0	$0
322	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	30	$2,601,155	$416,200	EPS037	30	$2,601,155	$104,100	CCF69	30	$2,601,155	$104,100	14-7	30	$2,601,155	$181,100	30	$0	$0
323	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	26	$1,423,500	$227,800	EPS041	26	$1,423,500	$57,000	CCF69	26	$1,423,500	$57,000	14-7	26	$1,423,500	$99,100	26	$0	$0
324	CC	74374712	HENDE GUEVARA LUIS FELIPE	230301	30	$1,511,660	$241,900	EPSC25	30	$1,511,660	$60,500	CCF69	30	$1,511,660	$60,500	14-7	30	$1,511,660	$105,300	30	$0	$0
325	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	28	$3,164,850	$506,400	EPS037	28	$3,164,850	$126,600	CCF69	28	$3,164,850	$126,600	14-7	28	$3,164,850	$220,300	28	$0	$0
326	CC	1118146593	IZQUIERDO ESTUPIÑAN JIMMY ANDREY	230301	30	$1,496,293	$239,500	EPSC25	30	$1,496,293	$59,900	CCF69	30	$1,496,293	$59,900	14-7	30	$1,496,293	$104,200	30	$0	$0
327	CC	1118146301	JAIMES SALON ALEXIS	230301	30	$1,463,940	$234,300	EPSC25	30	$1,463,940	$58,600	CCF69	30	$1,463,940	$58,600	14-7	30	$1,463,940	$101,900	30	$0	$0
328	CC	1006532322	LAGOS GALLO CRISTIAN JARLEY	230301	30	$1,693,642	$271,000	EPSC25	30	$1,693,642	$67,800	CCF69	30	$1,693,642	$67,800	14-7	30	$1,693,642	$117,900	30	$0	$0
329	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	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
330	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	30	$1,476,072	$236,200	EPSC25	30	$1,476,072	$59,100	CCF69	30	$1,476,072	$59,100	14-7	30	$1,476,072	$102,800	30	$0	$0
331	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	26	$1,423,500	$227,800	EPSC25	26	$1,423,500	$57,000	CCF69	26	$1,423,500	$57,000	14-7	26	$1,423,500	$99,100	26	$0	$0
332	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	24	$1,771,710	$283,500	EPS041	24	$1,771,710	$70,900	CCF69	24	$1,771,710	$70,900	14-7	24	$1,771,710	$123,400	24	$0	$0
333	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	30	$3,093,000	$494,900	EPS041	30	$3,093,000	$123,800	CCF69	30	$3,093,000	$123,800	14-7	30	$3,093,000	$215,300	30	$0	$0
334	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	30	$3,735,909	$597,800	EPS041	30	$3,735,909	$149,500	CCF69	30	$3,735,909	$149,500	14-7	30	$3,735,909	$260,100	30	$0	$0
335	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	30	$3,865,682	$618,600	EPS041	30	$3,865,682	$154,700	CCF69	30	$3,865,682	$154,700	14-7	30	$3,865,682	$269,100	30	$0	$0
336	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

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
337	CC	1104254064	LOPEZ MURILLO LUIS ALBERTO	230201	30	$2,800,000	$448,000	EPS002	30	$2,800,000	$112,000	CCF69	30	$2,800,000	$112,000	14-7	30	$2,800,000	$194,900	30	$0	$0
338	CC	1094242687	LOZADA FIGUEROA DAVID	231001	27	$3,535,583	$565,700	EPS005	27	$3,535,583	$141,500	CCF69	27	$3,535,583	$141,500	14-7	27	$3,535,583	$246,100	27	$0	$0
339	CC	1062435894	MADERA FERREIRA ARNOL JAVIER	230201	30	$1,423,500	$227,800	ESSC07	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
340	CC	1062970066	MADERA FERREIRA FRANCISCO JAVIER	25-14	30	$1,431,588	$229,100	EPS005	30	$1,431,588	$57,300	CCF69	30	$1,431,588	$57,300	14-7	30	$1,431,588	$99,700	30	$0	$0
341	CC	1116020333	MARQUEZ ROJAS YOBANI ALEXANDER	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
342	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	26	$1,480,116	$236,900	EPSC25	26	$1,480,116	$59,300	CCF69	26	$1,480,116	$59,300	14-7	26	$1,480,116	$103,100	26	$0	$0
343	CC	1118574572	MARTINEZ PARRA JEINER DUVAN	230301	30	$2,850,000	$456,000	EPSC25	30	$2,850,000	$114,000	CCF69	30	$2,850,000	$114,000	14-7	30	$2,850,000	$198,400	30	$0	$0
344	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	27	$1,281,150	$205,000	EPS041	27	$1,281,150	$51,300	CCF69	27	$1,376,050	$55,100	14-7	27	$1,281,150	$89,200	27	$0	$0
345	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	26	$2,400,000	$384,000	EPSC25	26	$2,400,000	$96,000	CCF69	26	$2,400,000	$96,000	14-7	26	$2,400,000	$167,100	26	$0	$0
346	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	30	$1,536,733	$245,900	EPS037	30	$1,536,733	$61,500	CCF69	30	$1,536,733	$61,500	14-7	30	$1,536,733	$107,000	30	$0	$0
347	CC	1056554337	MESA MESA EDILIO	230301	30	$1,480,116	$236,900	ESSC24	30	$1,480,116	$59,300	CCF69	30	$1,480,116	$59,300	14-7	30	$1,480,116	$103,100	30	$0	$0
348	CC	11061978	MOLINA SUAREZ CANDELARIO JOSE	25-14	30	$3,265,908	$522,600	EPS048	30	$3,265,908	$130,700	CCF69	30	$3,265,908	$130,700	14-7	30	$3,265,908	$227,400	30	$0	$0
349	CC	1115865992	MONROY LOPEZ EDWIN LEONARDO	230301	30	$3,365,500	$538,500	EPSC25	30	$3,365,500	$134,700	CCF69	30	$3,365,500	$134,700	14-7	30	$3,365,500	$234,300	30	$0	$0
350	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	30	$3,836,400	$613,900	EPS037	30	$3,836,400	$153,500	CCF69	30	$3,836,400	$153,500	14-7	30	$3,836,400	$267,100	30	$0	$0
351	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
352	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	29	$1,469,063	$235,100	EPS041	29	$1,469,063	$58,800	CCF69	29	$1,469,063	$58,800	14-7	29	$1,469,063	$102,300	29	$0	$0
353	CC	1116859092	NIEVES MURILLO CARLOS ALBERTO	230301	28	$1,443,720	$231,000	EPSC25	28	$1,443,720	$57,800	CCF69	28	$1,443,720	$57,800	14-7	28	$1,443,720	$100,500	28	$0	$0
354	CC	1118146049	NUÑEZ CRUZ YEINER CAMILO	230301	30	$1,493,867	$239,100	EPSC25	30	$1,493,867	$59,800	CCF69	30	$1,493,867	$59,800	14-7	30	$1,493,867	$104,000	30	$0	$0
355	CC	3672454	OCHOA VASQUEZ ALIRIO DE JESUS	230301	30	$1,662,249	$266,000	ESSC24	30	$1,662,249	$66,500	CCF69	30	$1,662,249	$66,500	14-7	30	$1,662,249	$115,700	30	$0	$0
356	CC	1002270567	OLARTE SANDOVAL CAMILO ANDRES	230301	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
357	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	30	$3,520,800	$563,400	EPS037	30	$3,520,800	$140,900	CCF69	30	$3,520,800	$140,900	14-7	30	$3,520,800	$245,100	30	$0	$0
358	CC	1102881233	PARRA OROZCO EVER JOSE	230301	30	$2,113,068	$338,100	CCFC55	30	$2,113,068	$84,600	CCF69	30	$2,113,068	$84,600	14-7	30	$2,113,068	$147,100	30	$0	$0
359	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	30	$2,915,748	$466,600	EPSC25	30	$2,915,748	$116,700	CCF69	30	$2,915,748	$116,700	14-7	30	$2,915,748	$203,000	30	$0	$0
360	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	18	$1,136,104	$181,800	EPSC25	18	$1,136,104	$45,500	CCF69	18	$1,136,104	$45,500	14-7	18	$1,136,104	$79,100	18	$0	$0
361	CC	1102808896	PEREZ CORREA EDER JOSE	230201	30	$7,364,000	$1,252,100	EPS037	30	$7,364,000	$294,600	CCF69	30	$7,364,000	$294,600	14-7	30	$7,364,000	$512,600	30	$0	$0
362	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS005	30	$2,400,000	$96,000	CCF69	30	$2,400,000	$96,000	14-7	30	$2,400,000	$167,100	30	$0	$0
363	CC	1052312155	PINILLA COCA JHON EDISON	230301	30	$3,148,750	$503,800	EPS037	30	$3,148,750	$126,000	CCF69	30	$3,148,750	$126,000	14-7	30	$3,148,750	$219,200	30	$0	$0
364	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
365	CC	1053607166	RACHE RINCON RAFAEL ANTONIO	230201	30	$4,724,815	$756,000	EPS017	30	$4,724,815	$189,000	CCF69	30	$4,724,815	$189,000	14-7	30	$4,724,815	$328,900	30	$0	$0
366	CC	1116873846	RAMIREZ TORRES CRISTIAN ADRIAN	230301	30	$2,729,546	$436,800	EPS005	30	$2,729,546	$109,200	CCF69	30	$2,729,546	$109,200	14-7	30	$2,729,546	$190,000	30	$0	$0
367	CC	1119185844	RAMIREZ VEGA JHON JABER	230301	30	$2,319,886	$371,200	EPS037	30	$2,319,886	$92,800	CCF69	30	$2,319,886	$92,800	14-7	30	$2,319,886	$161,500	30	$0	$0
368	CC	1124400977	RAMIREZ MARTINEZ LUIS PEDRO	230301	30	$2,106,064	$337,000	EPS037	30	$2,106,064	$84,300	CCF69	30	$2,106,064	$84,300	14-7	30	$2,106,064	$146,600	30	$0	$0
369	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	28	$3,353,445	$536,600	EPS048	28	$3,353,445	$134,200	CCF69	28	$3,353,445	$134,200	14-7	28	$3,353,445	$233,400	28	$0	$0
370	CC	18256995	REYES CHAVITA MOISES	230301	30	$2,723,409	$435,800	EPSC25	30	$2,723,409	$109,000	CCF69	30	$2,723,409	$109,000	14-7	30	$2,723,409	$189,600	30	$0	$0
371	CC	1115856235	RIAÑO FUENTES NELCY YUDI	230301	30	$2,301,703	$368,300	EPSC25	30	$2,301,703	$92,100	CCF69	30	$2,301,703	$92,100	14-7	30	$2,301,703	$160,200	30	$0	$0
372	CC	74185542	RINCON GRANADOS JORGE ALEJANDRO	25-14	14	$1,026,666	$164,300	EPS005	14	$1,026,666	$41,100	CCF69	14	$1,201,199	$48,100	14-7	14	$1,026,666	$71,500	14	$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
373	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	30	$1,439,676	$230,400	EPS041	30	$1,439,676	$57,600	CCF69	30	$1,439,676	$57,600	14-7	30	$1,439,676	$100,300	30	$0	$0
374	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	30	$1,980,183	$316,900	EPSC25	30	$1,980,183	$79,300	CCF69	30	$1,980,183	$79,300	14-7	30	$1,980,183	$137,900	30	$0	$0
375	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	28	$1,423,500	$227,800	EPS037	28	$1,423,500	$57,000	CCF69	28	$1,423,500	$57,000	14-7	28	$1,423,500	$99,100	28	$0	$0
376	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	30	$2,164,489	$346,400	EPSC25	30	$2,164,489	$86,600	CCF69	30	$2,164,489	$86,600	14-7	30	$2,164,489	$150,700	30	$0	$0
377	CC	7178166	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HUGO ALEXANDER	231001	26	$3,466,667	$554,700	EPS005	26	$3,466,667	$138,700	CCF69	26	$3,466,667	$138,700	14-7	26	$3,466,667	$241,300	26	$0	$0
378	CC	68305597	RODRIGUEZ BARRERA LUZ MIREYA	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS037	30	$2,200,000	$88,000	CCF69	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
379	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	30	$2,452,500	$392,400	EPS005	30	$2,452,500	$98,100	CCF69	30	$2,452,500	$98,100	14-7	30	$2,452,500	$170,700	30	$0	$0
380	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	21	$1,634,091	$261,500	EPSC25	21	$1,634,091	$65,400	CCF69	21	$1,634,091	$65,400	14-7	21	$1,634,091	$113,800	21	$0	$0
381	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	29	$1,376,050	$220,200	EPSC25	29	$1,376,050	$55,100	CCF69	29	$1,376,050	$55,100	14-7	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
382	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230301	30	$2,407,010	$385,200	EPSC25	30	$2,407,010	$96,300	CCF69	30	$2,407,010	$96,300	14-7	30	$2,407,010	$167,600	30	$0	$0
383	CC	1118649020	SALON CERINZA ALVARO	230301	23	$1,423,500	$227,800	EPSC25	23	$1,423,500	$57,000	CCF69	23	$1,423,500	$57,000	14-7	23	$1,423,500	$99,100	23	$0	$0
384	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	230301	29	$1,376,050	$220,200	EPSC25	29	$1,376,050	$55,100	CCF69	29	$1,376,050	$55,100	14-7	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
385	CC	1006559498	SALON CACERES SIRCIRO ANDRES	230301	30	$1,600,628	$256,200	EPSC25	30	$1,600,628	$64,100	CCF69	30	$1,600,628	$64,100	14-7	30	$1,600,628	$111,500	30	$0	$0
386	CC	1118146418	SANABRIA BOLAÑOS WILSON ARLEY	230301	28	$2,902,575	$464,500	EPSC25	28	$2,902,575	$116,200	CCF69	28	$2,902,575	$116,200	14-7	28	$2,902,575	$202,100	28	$0	$0
387	CC	74282000	SANCHEZ NIÑO FERNANDO	230301	27	$1,281,150	$205,000	EPS037	27	$1,281,150	$51,300	CCF69	27	$1,281,150	$51,300	14-7	27	$1,281,150	$89,200	27	$0	$0
388	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	30	$2,415,600	$386,500	EPS010	30	$2,415,600	$96,700	CCF69	30	$2,415,600	$96,700	14-7	30	$2,415,600	$168,200	30	$0	$0
389	CC	1068666006	SIERRA ESCUDERO ISRAEL DE JESUS	230301	1	$91,667	$14,700	EPS002	1	$91,667	$3,700	CCF69	1	$91,667	$3,700	14-7	1	$91,667	$6,400	1	$0	$0
390	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	28	$1,484,161	$237,500	EPSC25	28	$1,484,161	$59,400	CCF69	28	$1,484,161	$59,400	14-7	28	$1,484,161	$103,300	28	$0	$0
391	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	28	$1,593,500	$255,000	EPS002	28	$1,593,500	$63,800	CCF69	28	$1,593,500	$63,800	14-7	28	$1,593,500	$111,000	28	$0	$0
392	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	30	$3,019,450	$483,200	EPS037	30	$3,019,450	$120,800	CCF69	30	$3,019,450	$120,800	14-7	30	$3,019,450	$210,200	30	$0	$0
393	CC	3740350	TORREGROZA GOENAGA SIXTO	231001	30	$3,325,605	$532,100	EPS010	30	$3,325,605	$133,100	CCF69	30	$3,325,605	$133,100	14-7	30	$3,325,605	$231,500	30	$0	$0
394	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	30	$2,916,738	$466,700	EPS037	30	$2,916,738	$116,700	CCF69	30	$2,916,738	$116,700	14-7	30	$2,916,738	$203,100	30	$0	$0
395	CC	1115865975	VELANDIA PARRA BRAYAN JAIR	230301	30	$2,378,377	$380,600	EPS037	30	$2,378,377	$95,200	CCF69	30	$2,378,377	$95,200	14-7	30	$2,378,377	$165,600	30	$0	$0
396	CC	1006532418	VELANDIA BARON JHAN CARLOS	230301	27	$1,423,500	$227,800	EPS037	27	$1,423,500	$57,000	CCF69	27	$1,423,500	$57,000	14-7	27	$1,423,500	$99,100	27	$0	$0
397	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	30	$1,766,807	$282,700	EPSC25	30	$1,766,807	$70,700	CCF69	30	$1,766,807	$70,700	14-7	30	$1,766,807	$123,000	30	$0	$0
398	CC	1053340349	ZARATE MENDIETA JULIETH	230301	24	$1,138,800	$182,300	EPS037	24	$1,138,800	$45,600	CCF69	24	$1,138,800	$45,600	14-7	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0
Ciudad: SAN ALBERTO Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$2,950,000**	**$472,000**			**$2,950,000**	**$118,000**			**$2,950,000**	**$118,000**			**$2,950,000**	**$205,400**		**$0**	**$0**
399	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	30	$2,950,000	$472,000	ESSC24	30	$2,950,000	$118,000	CCF15	30	$2,950,000	$118,000	14-7	30	$2,950,000	$205,400	30	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$2,869,517**	**$459,200**			**$2,869,517**	**$114,800**			**$2,869,517**	**$114,800**			**$2,869,517**	**$199,800**		**$0**	**$0**
400	CC	3761183	HERRERA OLIVEROS JAIME ENRIQUE	25-14	29	$2,869,517	$459,200	EPS037	29	$2,869,517	$114,800	CCF10	29	$2,869,517	$114,800	14-7	29	$2,869,517	$199,800	29	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (4 Afiliados)						**$9,739,953**	**$1,558,600**			**$9,739,953**	**$389,800**			**$9,739,953**	**$389,800**			**$9,739,953**	**$678,100**		**$0**	**$0**
401	CC	9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	25-14	30	$1,593,500	$255,000	EPS037	30	$1,593,500	$63,800	CCF10	30	$1,593,500	$63,800	14-7	30	$1,593,500	$111,000	30	$0	$0
402	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
403	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	25	$1,697,227	$271,600	EPS037	25	$1,697,227	$67,900	CCF10	25	$1,697,227	$67,900	14-7	25	$1,697,227	$118,200	25	$0	$0
404	CC	74325762	SALGADO SALGADO IBAN	230301	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
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$4,957,769**	**$793,300**			**$4,957,769**	**$198,400**			**$4,957,769**	**$198,400**			**$4,957,769**	**$345,200**		**$0**	**$0**
405	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	30	$2,117,169	$338,800	EPS017	30	$2,117,169	$84,700	CCF10	30	$2,117,169	$84,700	14-7	30	$2,117,169	$147,400	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
406	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	30	$2,840,600	$454,500	EPS037	30	$2,840,600	$113,700	CCF10	30	$2,840,600	$113,700	14-7	30	$2,840,600	$197,800	30	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$5,882,000**	**$941,200**			**$5,882,000**	**$235,300**			**$5,882,000**	**$235,300**			**$5,882,000**	**$409,500**		**$0**	**$0**
407	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
408	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	30	$3,682,000	$589,200	EPS005	30	$3,682,000	$147,300	CCF10	30	$3,682,000	$147,300	14-7	30	$3,682,000	$256,300	30	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (108 Afiliados)						**$249,977,218**	**$40,128,900**			**$249,977,218**	**$10,003,600**			**$252,282,055**	**$10,095,900**			**$249,977,218**	**$17,403,700**		**$0**	**$0**
409	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	25	$4,166,667	$666,700	EPS017	25	$4,166,667	$166,700	CCF10	25	$4,166,667	$166,700	14-7	25	$4,166,667	$290,100	25	$0	$0
410	CC	1055273185	ACUÑA GOMEZ CINDY PATRICIA	230301	19	$1,404,254	$224,700	EPS037	19	$1,404,254	$56,200	CCF10	19	$2,263,805	$90,600	14-7	19	$1,404,254	$97,800	19	$0	$0
411	CC	1051211043	AGUILAR MARTINEZ ELIO FABIAN	231001	30	$2,898,722	$463,800	EPS037	30	$2,898,722	$116,000	CCF10	30	$2,898,722	$116,000	14-7	30	$2,898,722	$201,800	30	$0	$0
412	CC	1065137276	ALTAMAR PACHECO JOSE LUIS	230301	30	$1,797,492	$287,600	ESSC24	30	$1,797,492	$71,900	CCF10	30	$1,797,492	$71,900	14-7	30	$1,797,492	$125,200	30	$0	$0
413	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	27	$1,350,000	$216,000	EPS037	27	$1,350,000	$54,000	CCF10	27	$1,350,000	$54,000	14-7	27	$1,350,000	$94,000	27	$0	$0
414	CC	1052314850	ALVAREZ GALLO JHON SEBASTIAN	230301	30	$1,694,612	$271,200	EPS041	30	$1,694,612	$67,800	CCF10	30	$1,694,612	$67,800	14-7	30	$1,694,612	$118,000	30	$0	$0
415	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	1	$374,694	$60,000	EPS037	1	$374,694	$15,000	CCF10	1	$974,180	$39,000	14-7	1	$374,694	$26,100	1	$0	$0
416	CC	1050604333	ARIAS FABIAN ESTIVEN	25-14	29	$1,456,931	$233,200	EPS037	29	$1,456,931	$58,300	CCF10	29	$1,456,931	$58,300	14-7	29	$1,456,931	$101,500	29	$0	$0
417	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	26	$2,399,864	$384,000	EPS005	26	$2,399,864	$96,000	CCF10	26	$2,399,867	$96,000	14-7	26	$2,399,864	$167,100	26	$0	$0
418	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	29	$2,614,167	$418,300	MIN001	29	$2,614,167	$104,600	CCF10	29	$2,614,167	$104,600	14-7	29	$2,614,167	$182,000	29	$0	$0
419	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	30	$1,855,487	$296,900	EPS037	30	$1,855,487	$74,300	CCF10	30	$1,855,487	$74,300	14-7	30	$1,855,487	$129,200	30	$0	$0
420	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	30	$2,970,700	$475,400	EPS037	30	$2,970,700	$118,900	CCF10	30	$2,970,700	$118,900	14-7	30	$2,970,700	$206,800	30	$0	$0
421	CC	91014578	BELLO CASTILLO ANTONIO	230301	30	$3,252,045	$520,400	EPS005	30	$3,252,045	$130,100	CCF10	30	$3,252,045	$130,100	14-7	30	$3,252,045	$226,400	30	$0	$0
422	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	29	$2,685,094	$429,700	EPS037	29	$2,685,094	$107,500	CCF10	29	$2,685,094	$107,500	14-7	29	$2,685,094	$186,900	29	$0	$0
423	CC	1056957613	BUITRAGO PORRAS MICHAEL JULIAN	25-14	30	$2,100,000	$336,000	EPS037	30	$2,100,000	$84,000	CCF10	30	$2,100,000	$84,000	14-7	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0
424	CC	5226018	CABEZAS MEZA JOHN FREDY	230301	30	$3,600,000	$576,000	EPS037	30	$3,600,000	$144,000	CCF10	30	$3,600,000	$144,000	14-7	30	$3,600,000	$250,600	30	$0	$0
425	CC	79442402	CABRA SALINAS MANUEL ALFONSO	25-14	21	$2,030,000	$324,800	EPS005	21	$2,030,000	$81,200	CCF10	21	$2,030,000	$81,200	14-7	21	$2,030,000	$141,300	21	$0	$0
426	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	29	$2,879,924	$460,800	EPS037	29	$2,879,924	$115,200	CCF10	29	$2,879,924	$115,200	14-7	29	$2,879,924	$200,500	29	$0	$0
427	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	29	$3,251,020	$520,200	EPS037	29	$3,251,020	$130,100	CCF10	29	$3,251,020	$130,100	14-7	29	$3,251,020	$226,300	29	$0	$0
428	CC	80184018	CALDAS BERNAL JUAN FRANCISCO	230201	30	$3,371,400	$539,500	EPS037	30	$3,371,400	$134,900	CCF10	30	$3,371,400	$134,900	14-7	30	$3,371,400	$234,700	30	$0	$0
429	CC	74321795	CANTOR MOLINA CARLOS EDEN	230301	30	$1,467,984	$234,900	EPS037	30	$1,467,984	$58,800	CCF10	30	$1,467,984	$58,800	14-7	30	$1,467,984	$102,200	30	$0	$0
430	CC	1007518054	CANTOR NIÑO WILSON YESID	230301	30	$1,762,424	$282,000	EPS037	30	$1,762,424	$70,500	CCF10	30	$1,762,424	$70,500	14-7	30	$1,762,424	$122,700	30	$0	$0
431	CC	74083396	CARDENAS PEREZ JOSE ANGEL	230201	26	$2,790,834	$446,600	EPS037	26	$2,790,834	$111,700	CCF10	26	$2,790,834	$111,700	14-7	26	$2,790,834	$194,300	26	$0	$0
432	CC	1127357839	CARREÑO PRADA MARCELINO	230301	30	$1,694,611	$271,200	EPS005	30	$1,694,611	$67,800	CCF10	30	$1,694,611	$67,800	14-7	30	$1,694,611	$118,000	30	$0	$0
433	CC	1014181316	CASALLAS ROJAS JUAN PABLO	230201	30	$7,000,000	$1,190,000	EPS010	30	$7,000,000	$280,000	CCF10	30	$7,000,000	$280,000	14-7	30	$7,000,000	$487,200	30	$0	$0
434	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
435	CC	12282049	CHIMBACO MARIN JORGE IVAN	230301	30	$2,047,444	$327,600	MIN001	30	$2,047,444	$81,900	CCF10	30	$2,047,444	$81,900	14-7	30	$2,047,444	$142,600	30	$0	$0
436	CC	1054253658	CUCUNUBA BENITEZ ALEXANDER	230301	30	$1,504,381	$240,800	EPS037	30	$1,504,381	$60,200	CCF10	30	$1,504,381	$60,200	14-7	30	$1,504,381	$104,800	30	$0	$0
437	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
438	CC	1022952711	DAZA PINZON FABIAN ANDRES	25-14	30	$1,540,777	$246,600	EPS037	30	$1,540,777	$61,700	CCF10	30	$1,540,777	$61,700	14-7	30	$1,540,777	$107,300	30	$0	$0
439	CC	1007381291	DUARTE CORREDOR ANGI ESTEFANIA	230301	30	$2,202,664	$352,500	EPS017	30	$2,202,664	$88,200	CCF10	30	$2,202,664	$88,200	14-7	30	$2,202,664	$153,400	30	$0	$0
440	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	30	$2,749,450	$440,000	EPS037	30	$2,749,450	$110,000	CCF10	30	$2,749,450	$110,000	14-7	30	$2,749,450	$191,400	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
441	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	29	$1,376,050	$220,200	ESSC24	29	$1,376,050	$55,100	CCF10	29	$1,376,050	$55,100	14-7	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
442	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	29	$3,705,636	$593,000	EPS037	29	$3,705,636	$148,300	CCF10	29	$3,705,636	$148,300	14-7	29	$3,705,636	$258,000	29	$0	$0
443	CC	3212885	FRANCO OJEDA JUAN EVANGELISTA	231001	30	$2,756,250	$441,000	EPS017	30	$2,756,250	$110,300	CCF10	30	$2,756,250	$110,300	14-7	30	$2,756,250	$191,900	30	$0	$0
444	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	29	$5,102,200	$816,400	EPS005	29	$5,102,200	$204,100	CCF10	29	$5,102,200	$204,100	14-7	29	$5,102,200	$355,200	29	$0	$0
445	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	30	$3,800,000	$608,000	EPS037	30	$3,800,000	$152,000	CCF10	30	$3,800,000	$152,000	14-7	30	$3,800,000	$264,500	30	$0	$0
446	CC	1193238361	GARCIA CASTRO DANNY WILLIAM	230301	6	$460,000	$73,600	EPS010	6	$460,000	$18,400	CCF10	6	$460,000	$18,400	14-7	6	$460,000	$32,100	6	$0	$0
447	CC	13928917	GARCIA CARVAJAL MAURICIO	230301	30	$3,201,250	$512,200	EPS005	30	$3,201,250	$128,100	CCF10	30	$3,201,250	$128,100	14-7	30	$3,201,250	$222,900	30	$0	$0
448	CC	1058352322	GOMEZ GOMEZ ANGEL SEBASTIAN	25-14	30	$1,467,984	$234,900	EPS041	30	$1,467,984	$58,800	CCF10	30	$1,467,984	$58,800	14-7	30	$1,467,984	$102,200	30	$0	$0
449	CC	1064119472	GOMEZ TAPIA KEINER JOSE	230301	28	$2,016,848	$322,700	EPS002	28	$2,016,848	$80,700	CCF10	28	$2,016,848	$80,700	14-7	28	$2,016,848	$140,400	28	$0	$0
450	CC	1056592296	GONZALEZ JOYA HECTOR LENNART	230301	30	$3,368,900	$539,100	EPS037	30	$3,368,900	$134,800	CCF10	30	$3,368,900	$134,800	14-7	30	$3,368,900	$234,500	30	$0	$0
451	CC	1003026839	GONZALEZ ARRIETA ORMAN DAVID	230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC07	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
452	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	23	$2,047,845	$327,700	EPS041	23	$2,047,845	$82,000	CCF10	23	$2,047,847	$82,000	14-7	23	$2,047,845	$142,600	23	$0	$0
453	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	28	$4,500,000	$720,000	EPS037	28	$4,500,000	$180,000	CCF10	28	$4,500,000	$180,000	14-7	28	$4,500,000	$313,200	28	$0	$0
454	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	30	$2,216,082	$354,600	EPS041	30	$2,216,082	$88,700	CCF10	30	$2,216,082	$88,700	14-7	30	$2,216,082	$154,300	30	$0	$0
455	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	22	$1,060,076	$169,700	EPS037	22	$1,060,076	$42,500	CCF10	22	$1,423,500	$57,000	14-7	22	$1,060,076	$73,800	22	$0	$0
456	CC	1002556915	HERRERA HERRERA YEIMER LORENZO	230301	27	$1,431,588	$229,100	EPS002	27	$1,431,588	$57,300	CCF10	27	$1,431,588	$57,300	14-7	27	$1,431,588	$99,700	27	$0	$0
457	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	30	$1,748,802	$279,900	CCFC55	30	$1,748,802	$70,000	CCF10	30	$1,748,802	$70,000	14-7	30	$1,748,802	$121,800	30	$0	$0
458	CC	1129491487	LADINO BARRIOS GUILLERMO STIVENS	25-14	1	$409,000	$65,500	EPS005	1	$409,000	$16,400	CCF10	1	$840,860	$33,700	14-7	1	$409,000	$28,500	1	$0	$0
459	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	24	$1,869,315	$299,100	EPS008	24	$1,869,315	$74,800	CCF10	24	$1,869,315	$74,800	14-7	24	$1,869,315	$130,200	24	$0	$0
460	CC	74372462	LARA RODRIGUEZ JAVIER ALEXANDER	25-14	30	$4,418,400	$707,000	EPS005	30	$4,418,400	$176,800	CCF10	30	$4,418,400	$176,800	14-7	30	$4,418,400	$307,600	30	$0	$0
461	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	230301	28	$4,422,072	$707,600	EPS037	28	$4,422,072	$176,900	CCF10	28	$4,422,072	$176,900	14-7	28	$4,422,072	$307,800	28	$0	$0
462	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	30	$3,068,750	$491,000	EPS017	30	$3,068,750	$122,800	CCF10	30	$3,068,750	$122,800	14-7	30	$3,068,750	$213,600	30	$0	$0
463	CC	1000269978	MENDIVELSO NIÑO MARIA LORENA	230201	30	$2,108,721	$337,400	ESSC24	30	$2,108,721	$84,400	CCF10	30	$2,108,721	$84,400	14-7	30	$2,108,721	$146,800	30	$0	$0
464	CC	74320706	MENDIVELSO TORRES SAUL	25-14	30	$1,467,984	$234,900	ESSC24	30	$1,467,984	$58,800	CCF10	30	$1,467,984	$58,800	14-7	30	$1,467,984	$102,200	30	$0	$0
465	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	24	$1,573,937	$251,900	EPS037	24	$1,573,937	$63,000	CCF10	24	$1,573,937	$63,000	14-7	24	$1,573,937	$109,600	24	$0	$0
466	CC	80802957	MUNEVAR REITA JONATHAN	230301	12	$640,000	$102,400	EPS037	12	$640,000	$25,600	CCF10	12	$640,000	$25,600	14-7	12	$640,000	$44,600	12	$0	$0
467	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	17	$1,596,978	$255,600	EPS002	17	$1,596,978	$63,900	CCF10	17	$1,596,980	$63,900	14-7	17	$1,596,978	$111,200	17	$0	$0
468	CC	74321803	NIÑO MENDIVELSO ANYILO	25-14	30	$1,556,144	$249,000	EPS037	30	$1,556,144	$62,300	CCF10	30	$1,556,144	$62,300	14-7	30	$1,556,144	$108,400	30	$0	$0
469	CC	9375309	NIÑO ALBARRACIN LUIS	25-14	30	$1,839,550	$294,400	EPS037	30	$1,839,550	$73,600	CCF10	30	$1,839,550	$73,600	14-7	30	$1,839,550	$128,100	30	$0	$0
470	CC	91301650	OCAÑO PINZON NILSON ARIOLDO	230301	30	$1,739,582	$278,400	MIN001	30	$1,739,582	$69,600	CCF10	30	$1,739,582	$69,600	14-7	30	$1,739,582	$121,100	30	$0	$0
471	CC	74376102	PACHECO SOLER ABDON	25-14	30	$2,352,500	$376,400	EPS037	30	$2,352,500	$94,100	CCF10	30	$2,352,500	$94,100	14-7	30	$2,352,500	$163,800	30	$0	$0
472	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	231001	29	$2,156,897	$345,200	EPS037	29	$2,156,897	$86,300	CCF10	29	$2,156,897	$86,300	14-7	29	$2,156,897	$150,200	29	$0	$0
473	CC	1026305449	PAJOY LEON BRAYAN	230301	28	$1,947,877	$311,700	EPS002	28	$1,947,877	$78,000	CCF10	28	$1,947,878	$78,000	14-7	28	$1,947,877	$135,600	28	$0	$0
474	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
475	CC	1053609037	PEREZ CIPAGAUTA IVAN ARLEY	230301	30	$2,771,250	$443,400	EPS005	30	$2,771,250	$110,900	CCF10	30	$2,771,250	$110,900	14-7	30	$2,771,250	$192,900	30	$0	$0
476	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	28	$1,423,500	$227,800	EPS041	28	$1,423,500	$57,000	CCF10	28	$1,423,500	$57,000	14-7	28	$1,423,500	$99,100	28	$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
477	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	29	$2,460,173	$393,700	EPS037	29	$2,460,173	$98,500	CCF10	29	$2,460,173	$98,500	14-7	29	$2,460,173	$171,300	29	$0	$0
478	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	29	$3,181,930	$509,200	EPS005	29	$3,181,930	$127,300	CCF10	29	$3,181,930	$127,300	14-7	29	$3,181,930	$221,500	29	$0	$0
479	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	29	$2,041,932	$326,800	EPS041	29	$2,041,932	$81,700	CCF10	29	$2,041,932	$81,700	14-7	29	$2,041,932	$142,200	29	$0	$0
480	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
481	CC	88026174	RODRIGUEZ PEREZ OTONIEL	230301	30	$2,287,630	$366,100	EPS037	30	$2,287,630	$91,600	CCF10	30	$2,287,630	$91,600	14-7	30	$2,287,630	$159,300	30	$0	$0
482	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	29	$2,130,773	$341,000	EPS037	29	$2,130,773	$85,300	CCF10	29	$2,130,773	$85,300	14-7	29	$2,130,773	$148,400	29	$0	$0
483	CC	1094274670	ROJAS LEAL LUIS ARMANDO	230301	30	$5,000,000	$800,000	EPS037	30	$5,000,000	$200,000	CCF10	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
484	CC	1056592563	ROJAS TORRES RAUL ANTONIO	230301	30	$3,220,950	$515,400	EPS037	30	$3,220,950	$128,900	CCF10	30	$3,220,950	$128,900	14-7	30	$3,220,950	$224,200	30	$0	$0
485	CC	9375139	ROMERO MARQUEZ JOSE AGUSTIN	230301	30	$2,646,250	$423,400	EPS037	30	$2,646,250	$105,900	CCF10	30	$2,646,250	$105,900	14-7	30	$2,646,250	$184,200	30	$0	$0
486	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	30	$2,480,449	$396,900	EPS041	30	$2,480,449	$99,300	CCF10	30	$2,480,449	$99,300	14-7	30	$2,480,449	$172,700	30	$0	$0
487	CC	1054254079	ROMERO CANTOR LIRLEY	230301	30	$2,084,456	$333,600	ESSC24	30	$2,084,456	$83,400	CCF10	30	$2,084,456	$83,400	14-7	30	$2,084,456	$145,100	30	$0	$0
488	CC	1054254261	SALCEDO BENITEZ KEVIN LEONARDO	230301	6	$284,700	$45,600	ESSC24	6	$284,700	$11,400	CCF10	6	$284,700	$11,400	14-7	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
489	CC	1052389475	SANTOS CARDENAS LEONARDO ALFREDO	230201	30	$2,364,773	$378,400	EPS037	30	$2,364,773	$94,600	CCF10	30	$2,364,773	$94,600	14-7	30	$2,364,773	$164,600	30	$0	$0
490	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
491	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	30	$3,410,150	$545,700	EPS037	30	$3,410,150	$136,500	CCF10	30	$3,410,150	$136,500	14-7	30	$3,410,150	$237,400	30	$0	$0
492	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	29	$1,376,050	$220,200	EPS037	29	$1,376,050	$55,100	CCF10	29	$1,376,050	$55,100	14-7	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
493	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	30	$2,472,500	$395,600	EPS037	30	$2,472,500	$98,900	CCF10	30	$2,472,500	$98,900	14-7	30	$2,472,500	$172,100	30	$0	$0
494	CC	1053665683	SILVA SILVA LUIS EDUARDO	230301	6	$284,700	$45,600	EPS041	6	$284,700	$11,400	CCF10	6	$284,700	$11,400	14-7	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
495	CC	1076661040	SOLEDAD VERDUGO PEDRO ALONSO	25-14	30	$3,210,795	$513,800	EPS037	30	$3,210,795	$128,500	CCF10	30	$3,210,795	$128,500	14-7	30	$3,210,795	$223,500	30	$0	$0
496	CC	1057594779	SOLER RICO ANDRES FELIPE	230301	27	$2,803,750	$448,600	EPS002	27	$2,803,750	$112,200	CCF10	27	$2,803,750	$112,200	14-7	27	$2,803,750	$195,200	27	$0	$0
497	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	29	$1,913,547	$306,200	EPS037	29	$1,913,547	$76,600	CCF10	29	$1,913,547	$76,600	14-7	29	$1,913,547	$133,200	29	$0	$0
498	CC	1016007321	SUA MENDIVELSO JONATHAN YESID	25-14	30	$1,488,205	$238,200	EPS037	30	$1,488,205	$59,600	CCF10	30	$1,488,205	$59,600	14-7	30	$1,488,205	$103,600	30	$0	$0
499	CC	1002558675	SUAREZ MERCHAN ANDRES FELIPE	25-14	6	$284,700	$45,600	EPS005	6	$284,700	$11,400	CCF10	6	$284,700	$11,400	14-7	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
500	CC	74328817	SUAREZ GARZON NELSON ENRIQUE	230201	30	$5,302,182	$848,400	EPS041	30	$5,302,182	$212,100	CCF10	30	$5,302,182	$212,100	14-7	30	$5,302,182	$369,100	30	$0	$0
501	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	29	$2,216,122	$354,600	EPS037	29	$2,216,122	$88,700	CCF10	29	$2,216,122	$88,700	14-7	29	$2,216,122	$154,300	29	$0	$0
502	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	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
503	CC	1056554879	TORRES BENITEZ JENNIFER	230301	30	$1,799,434	$288,000	EPS037	30	$1,799,434	$72,000	CCF10	30	$1,799,434	$72,000	14-7	30	$1,799,434	$125,300	30	$0	$0
504	CC	1050200309	TORRES CASTRO LUIS ANTONIO	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS037	30	$2,200,000	$88,000	CCF10	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
505	CC	1071429620	TORRES GUZMAN OSCAR ANDRES	230301	25	$2,227,526	$356,500	EPS041	25	$2,227,526	$89,200	CCF10	25	$2,227,526	$89,200	14-7	25	$2,227,526	$155,100	25	$0	$0
506	CC	4255823	TORRES RAUL	230301	30	$1,447,764	$231,700	EPS037	30	$1,447,764	$58,000	CCF10	30	$1,447,764	$58,000	14-7	30	$1,447,764	$100,800	30	$0	$0
507	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	30	$2,878,273	$460,600	EPS037	30	$2,878,273	$115,200	CCF10	30	$2,878,273	$115,200	14-7	30	$2,878,273	$200,400	30	$0	$0
508	CC	1002556768	TRIANA GALVIS DANNY YESITH	230301	29	$1,396,270	$223,500	EPS037	29	$1,396,270	$55,900	CCF10	29	$1,396,270	$55,900	14-7	29	$1,396,270	$97,200	29	$0	$0
509	CC	4117085	TRIANA TEQUIA SIMEON	25-14	30	$1,921,078	$307,400	EPS037	30	$1,921,078	$76,900	CCF10	30	$1,921,078	$76,900	14-7	30	$1,921,078	$133,800	30	$0	$0
510	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
511	CC	1069502664	TRUJILLO MACEA LUIS ANGEL	230301	30	$1,470,411	$235,300	EPS037	30	$1,470,411	$58,900	CCF10	30	$1,470,411	$58,900	14-7	30	$1,470,411	$102,400	30	$0	$0
512	CC	1007518017	TUNAROZA CANTOR ERICK FERLEY	230301	30	$1,463,940	$234,300	EPS037	30	$1,463,940	$58,600	CCF10	30	$1,463,940	$58,600	14-7	30	$1,463,940	$101,900	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
513	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	30	$3,170,455	$507,300	EPS005	30	$3,170,455	$126,900	CCF10	30	$3,170,455	$126,900	14-7	30	$3,170,455	$220,700	30	$0	$0
514	CC	1056554955	UYABAN NIÑO DANIA YAZMIN	230301	30	$2,080,090	$332,900	ESSC24	30	$2,080,090	$83,300	CCF10	30	$2,080,090	$83,300	14-7	30	$2,080,090	$144,800	30	$0	$0
515	CC	1020719007	VELASQUEZ PINZON PEDRO HERNAN	230301	3	$270,000	$43,200	EPS002	3	$270,000	$10,800	CCF10	3	$320,508	$12,900	14-7	3	$270,000	$18,800	3	$0	$0
516	CC	1053512619	VILLAMARIN VILLAMARIN JESUS ALBERTO	25-14	30	$3,346,250	$535,400	EPS037	30	$3,346,250	$133,900	CCF10	30	$3,346,250	$133,900	14-7	30	$3,346,250	$232,900	30	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (29 Afiliados)						**$83,676,431**	**$13,533,000**			**$83,676,431**	**$4,565,700**			**$83,676,435**	**$3,348,200**			**$83,676,431**	**$5,825,300**		**$14,323,960**	**$716,300**
517	CC	1007343159	ALFONSO VERDUGO YOAN FERNANDO	230301	30	$2,741,216	$438,600	EPS005	30	$2,741,216	$109,700	CCF10	30	$2,741,216	$109,700	14-7	30	$2,741,216	$190,800	30	$0	$0
518	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	28	$2,826,914	$452,400	EPS037	28	$2,826,914	$113,100	CCF10	28	$2,826,914	$113,100	14-7	28	$2,826,914	$196,800	28	$0	$0
519	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	30	$1,803,790	$288,700	EPS048	30	$1,803,790	$72,200	CCF10	30	$1,803,790	$72,200	14-7	30	$1,803,790	$125,600	30	$0	$0
520	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	29	$3,057,401	$489,200	EPS037	29	$3,057,401	$122,300	CCF10	29	$3,057,401	$122,300	14-7	29	$3,057,401	$212,800	29	$0	$0
521	CC	1050200132	FONSECA ALVAREZ CARLOS JULIO	230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS041	30	$2,300,000	$92,000	CCF10	30	$2,300,000	$92,000	14-7	30	$2,300,000	$160,100	30	$0	$0
522	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	15	$1,246,429	$199,500	EPS002	15	$1,246,429	$49,900	CCF10	15	$1,246,432	$49,900	14-7	15	$1,246,429	$86,800	15	$0	$0
523	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	30	$1,593,500	$255,000	EPS037	30	$1,593,500	$63,800	CCF10	30	$1,593,500	$63,800	14-7	30	$1,593,500	$111,000	30	$0	$0
524	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	30	$1,593,500	$255,000	EPS042	30	$1,593,500	$63,800	CCF10	30	$1,593,500	$63,800	14-7	30	$1,593,500	$111,000	30	$0	$0
525	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	30	$1,806,250	$289,000	ESSC07	30	$1,806,250	$72,300	CCF10	30	$1,806,250	$72,300	14-7	30	$1,806,250	$125,800	30	$0	$0
526	CC	1054253057	MESA MESA YURANY	230301	30	$2,389,215	$382,300	EPS041	30	$2,389,215	$95,600	CCF10	30	$2,389,215	$95,600	14-7	30	$2,389,215	$166,300	30	$0	$0
527	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	30	$2,197,151	$351,600	EPS048	30	$2,197,151	$87,900	CCF10	30	$2,197,151	$87,900	14-7	30	$2,197,151	$153,000	30	$0	$0
528	CC	80735994	ORJUELA BARBOSA WILLIAM ANDRES	230201	28	$14,323,960	$2,435,300	EPS005	28	$14,323,960	$1,790,500	CCF10	28	$14,323,960	$573,000	14-7	28	$14,323,960	$997,000	28	$14,323,960	$716,300
529	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	30	$2,936,400	$469,900	EPS002	30	$2,936,400	$117,500	CCF10	30	$2,936,400	$117,500	14-7	30	$2,936,400	$204,400	30	$0	$0
530	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	29	$4,727,255	$756,400	EPS041	29	$4,727,255	$189,100	CCF10	29	$4,727,255	$189,100	14-7	29	$4,727,255	$329,100	29	$0	$0
531	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
532	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	30	$1,826,451	$292,300	CCFC55	30	$1,826,451	$73,100	CCF10	30	$1,826,451	$73,100	14-7	30	$1,826,451	$127,200	30	$0	$0
533	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	30	$1,802,878	$288,500	ESSC24	30	$1,802,878	$72,200	CCF10	30	$1,802,878	$72,200	14-7	30	$1,802,878	$125,500	30	$0	$0
534	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	28	$1,593,500	$255,000	EPS037	28	$1,593,500	$63,800	CCF10	28	$1,593,500	$63,800	14-7	28	$1,593,500	$111,000	28	$0	$0
535	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	28	$3,291,400	$526,700	EPS037	28	$3,291,400	$131,700	CCF10	28	$3,291,400	$131,700	14-7	28	$3,291,400	$229,100	28	$0	$0
536	CC	80396761	SANDOVAL BOLIVAR HUMBERTO	230301	30	$1,739,732	$278,400	EPS017	30	$1,739,732	$69,600	CCF10	30	$1,739,732	$69,600	14-7	30	$1,739,732	$121,100	30	$0	$0
537	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	28	$1,423,500	$227,800	EPS037	28	$1,423,500	$57,000	CCF10	28	$1,423,500	$57,000	14-7	28	$1,423,500	$99,100	28	$0	$0
538	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	30	$2,456,960	$393,200	EPS008	30	$2,456,960	$98,300	CCF10	30	$2,456,960	$98,300	14-7	30	$2,456,960	$171,100	30	$0	$0
539	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	30	$1,959,890	$313,600	ESSC24	30	$1,959,890	$78,400	CCF10	30	$1,959,890	$78,400	14-7	30	$1,959,890	$136,500	30	$0	$0
540	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	29	$3,691,294	$590,700	EPS037	29	$3,691,294	$147,700	CCF10	29	$3,691,294	$147,700	14-7	29	$3,691,294	$257,000	29	$0	$0
541	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
542	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	24	$2,826,619	$452,300	ESSC24	24	$2,826,619	$113,100	CCF10	24	$2,826,620	$113,100	14-7	24	$2,826,619	$196,800	24	$0	$0
543	CC	1038104784	VERGARA LOPEZ CARLOS ANDRES	230301	30	$4,233,568	$677,400	ESSC24	30	$4,233,568	$169,400	CCF10	30	$4,233,568	$169,400	14-7	30	$4,233,568	$294,700	30	$0	$0
544	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	30	$3,433,900	$549,500	EPS037	30	$3,433,900	$137,400	CCF10	30	$3,433,900	$137,400	14-7	30	$3,433,900	$239,000	30	$0	$0
545	CC	74373162	VIVAS HOLGUIN JULIO ERNESTO	230201	30	$2,929,277	$468,700	EPS037	30	$2,929,277	$117,200	CCF10	30	$2,929,277	$117,200	14-7	30	$2,929,277	$203,900	30	$0	$0
Total			**Afiliados(309)**			**$756,996,002**	**$120,963,200**			**$756,996,002**	**$31,012,900**			**$729,256,448**	**$29,187,100**			**$756,996,002**	**$49,501,800**		**$15,254,217**	**$716,300**

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
2025-11	2025-12	1982389250	9496033305	E	2025/12/04	2025/12/04	BANCOLOMBIA	0	$2,116,529,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				309	$120,963,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	10	$4,314,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	64	$26,062,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	207	$73,527,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	28	$17,059,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				303	$49,501,800
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	303	$49,501,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 4)				303	$29,187,100
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	166	$16,677,300
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	134	$12,179,200
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	2	$187,400
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	1	$143,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 16)				309	$31,012,900
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$116,300
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	4	$308,300
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	49	$3,690,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$187,700
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$63,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	20	$1,736,500
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	4	$425,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$560,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	9	$1,060,400
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	4	$488,900
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$91,700
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	4	$391,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	122	$11,796,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	29	$2,609,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	17	$1,547,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	37	$5,939,600
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$429,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$429,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$286,500
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$286,500
TOTAL				**309**	**$231,381,300**

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

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 1 0	2 0 2 1 0 2 0 8	4 2 9 0	2 0 2 1 0 2 0 8			

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos
	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 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

	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	5 2 3 8 6 3 0 3		COLOMBIA 1 6 9	AMIN	AVENDAÑO	KARINA	EUGENIA				2 0 2 1 0 9 0 8	
2	Cédula de Ciudada 1 3	1 7 0 9 3 4 3 1		COLOMBIA 1 6 9	RIVEROS	RODRIGUEZ	GUSTAVO	HUMBERTO				2 0 1 8 0 3 2 3	2 0 2 1 0 9 0 8
3	Cédula de Ciudada 1 3	8 0 1 0 8 7 1 2		COLOMBIA 1 6 9	FLOREZ	ESPITIA	FABIAN	MAURICIO				2 0 2 1 0 9 0 8	
4	Cédula de Ciudadan 1 3	7 4 1 8 9 7 9 6		COLOMBIA 1 6 9	GONZALEZ	ACOSTA	DIEGO	ALONSO				2 0 2 1 0 9 0 8	
5	Cédula de Ciudadan 1 3	9 2 3 7 1 8 9		COLOMBIA 1 6 9	MORENO	TATIS	LUIS	ALEJANDRO				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 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	9 0 7 6 3 0 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	BAJAIRE	MENZEL	RAFAEL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 2 0 3 0 7	2 0 1 8 1 1 0 7

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 7 3 3 5 3 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
QUIÑONES	GUZMAN	JUAN	CARLOS

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 3 0 3 2 6	2 0 1 5 0 1 0 7

3

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	AVENDAÑO	CESAR	AUGUSTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 2 0 2 1 6	2 0 1 8 1 1 0 7

4

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MARIÑO	MALDONADO	JUAN	MANUEL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 4 0 3 2 5	2 0 1 8 1 1 0 7

5

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CASTRO	MUÑOZ	MIGUEL	IGNACIO

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 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 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 02 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			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 3 0 5 0 5	4 3 9 0	2 0 0 3 0 5 0 5					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
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 - 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	

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	**169. Fecha de cierre**
6 4 2 4 5 0 5	

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. 54 – NOVIEMBRE 2025

DOCUMENTOS SOPORTE

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTIÓN 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
nov-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	1,015.00	0.00	1,015.00
4	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	445.00	5.00	450.00
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	25,694.00	302.00	25,996.00
8	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	104,899.00	5773.00	110,672.00
9	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	24,481.00	0.00	24,481.00
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	1,671,001.00	2033.00	1,673,034.00
14	311.1	311-13		Afirmado	m3	82,786.70	862.00	83,648.70
15	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	2,412.80	0.00	2,412.80
16	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	47,775.70	907.00	48,682.70
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	416.00	832.00	1,248.00
20	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	47,191.00	6456.00	53,647.00
21	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	475,017.00	3603.00	478,620.00
22	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	40,629.90	567.00	41,196.90
23	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	494.10	168.00	662.10
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	28,400.40	985.10	29,385.50
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	5,757.30	1859.40	7,616.70
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	2,818.80	404.50	3,223.30
33	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	251.30	0.00	251.30
34	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	412.80	16.10	428.90
35	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	4,955.10	101.60	5,056.70
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	601,904.80	35657.80	637,562.60
38	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	751.00	7.00	758.00
39	663.3P		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	23,443.70	408.00	23,851.70
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	671.90	0.00	671.90
42	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	79,043.40	1878.00	80,921.40
43	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	14,603.80	432.30	15,036.10
44	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	1,302.70	46.80	1,349.50
45	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	682.00	0.00	682.00
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	411,276.60	0.00	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	130.70	0.00	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 GESTIÓN 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
nov-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	224,695.90	339.00	225,034.90
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	598,819.60	40989.50	639,809.10
60	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	177,193.10	0.00	177,193.10
Subtotal								
ÍTEMS 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	279.00	0.00	279.00
62	NP2		NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.	m3	10.90	0.00	10.90
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	12,434.90	561.40	12,996.30
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	376.40	13.90	390.30
77	NP17		NP17	Suministro e instalación de Geomalla biaxial 30*30 o similar	m2	11,484.80	0.00	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	1,746.00	46.00	1,792.00
81	NP21		NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	día	395.00	14.00	409.00
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	671.60	188.00	859.60
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	574.80	72.00	646.80
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	188.00	29.70	217.70
89	NP29		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m	11,999.80	1305.50	13,305.30
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 GESTIÓN 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
nov-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	1,773.00	0.00	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	16,784.80	0.00	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	193.00	46.00	239.00
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	33.30	252.80
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	3,297.50	381.90	3,679.40
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	324,015.00	0.00	324,015.00
105	NP 45.P		NP 45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	kg	45,468.20	0.00	45,468.20
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	90,936.30	0.00	90,936.30
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
110	NP 50.P		NP 50.P	Reductores de velocidad MR-4.2 Mpa. No incluye acero de refuerzo	u	4.00	0.00	4.00
111	NP 51.P		NP 51.P	Apoyo elastomerico 600mm*600mm*54mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=3 mm. Incluye elementos de fijación (puente San Pascual)	u	4.00	0.00	4.00
112	NP 52.P		NP 52.P	Apoyo elastomerico 450 mm*550 mm*132 mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=4mm. Incluye elementos de fijación (puente Boche)	u	0.00	0.00	0.00
113	NP 53.P		NP 53.P	Suministro e instalación de grouting de nivelación	m3	1.10	0.00	1.10
114	NP 54.P		NP 54.P	Enrocado para protección de cauce en sector Boche PR30+300 matriz concreto de 21 Mpa (espesor = 0,35m)	m3	1,073.40	178.90	1,252.30
115	NP 55.P		NP 55.P	Protección de talud con manto para control de erosión tipo TRM 1000 o similares	m	0.00	0.00	0.00
116	NP 56.P		NP 56.P	Anclaje pasivo de diámetro 1" para llave de protección con lechada 21 Mpa PR30+300 sector El Boche de la ruta 6404	m	0.00	528.00	528.00
117	NP 57.P		NP 57.P	Anclaje Pasivo diámetro 1 1/4" para obra de estabilización con lechada 21 Mpa sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m	0.00	0.00	0.00
118	NP 58.P		NP 58.P	Anclaje Pasivo diámetro 1 1/4" con lechada 21 Mpa pa obra de protección en sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m	0.00	0.00	0.00

SUBTOTAL OBRAS (A)				
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)				
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)				
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)				
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)				
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)				
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)				
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)				
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H				
GESTION 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)				

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTIÓN 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
nov-25

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
				VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO, TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (L)				
				VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO, TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (M)				
				VALOR TOTAL DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACION, MODIFICACION O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA ATENCION DE SECTORES ATÍPICOS O CON CONDICIONES ESPECIALES QUE DEMANDEN INTERVENCIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS NO PREVISTAS. ASÍ MISMO, TAMBIEN SE PODRAN REALIZAR LOS ESTUDIOS Y TRAMITES AMBIENTALES NO PREVISTOS ASOCIADOS A LAS OBRAS DE INTERES. MONTO AGOTABLE. (N=L+M)				

FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES
Matrícula No.: 54202-356598 NTS

FIRMA:
NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matrícula No.: 01193-0229 CPITVC

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ÁNGEL PARRA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES
Matrícula No.: 15332-105569 BYC

FIRMA:
NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO RICAURTE
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									445.00		5.00	450.00
ITEM:	201.15	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	201.13	ESPECIF. PARTICULAR		Remoción de Alcantarillas		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



ABSCISA	ELEMENTO	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA	VOLUMEN	MUNICIPIO	LONG. TOTAL
PR23+020	ALCANTARILLA	IZQ.	5.00	-	-	-	-	SÁCAMA	5.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									5.00
								TOTAL	5.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

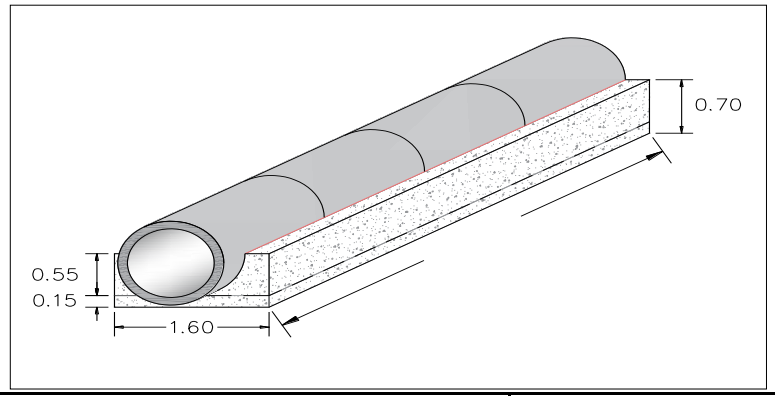
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

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	ALCANTARILLA PR23+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	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**					
	Atraque			0.36	0.3	4.2	0.45	atraque tubería carril izquierdo					
	solado Tubería			1.7	0.1	5.1	0.87	solado tubería carril izquierdo					
				TOTAL CONCRETO			**1.32**						
2	**TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO O CLASE III, DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR (Item 661.1)**												
				CANT	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Total (m)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
2.1	Tuberia de concreto clase III			5.00			5.00	tubería carril izquierdo					
				TOTAL ACERO (Kg)			**5.00**						
3	**REMOCIÓN DE ALCANTARILLA**												
3.1	**Remoción de Alcantarilla (Item 201.15)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LONGITUD (M)**	**M**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
	Remoción de tuberia alcantarilla					5.00	5.00	*remoción tubería carril izquierdo*					
				TOTAL (m)			**5.00**						
3	**ESQUEMAS**												



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									25,694.00		302.00		25,996.00
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**	**ÁREA**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN**
	-	PR57+540	PR57+700	SOCOTÁ	160.00	1.89	IZQ.	EXPLANACIÓN EN ROCA	301.97
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
					Subtotal				**302.00**
					TOTAL				**302.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vias Nacionales	Excavación en roca de la explanación 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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/11/2024		
RUTA 64-04	EXCAVACION EN ROCA	PR 57+540 A 57+700	MARGEN : IZQUIERDA

CANTIDADES CORTE EN ROCA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 57+540,00	2,38			0,00
PR 57+550,00	7,8	5,09	50,90	50,90
PR 57+560,00	18,84	13,32	133,20	184,10
PR 57+570,00	37,19	28,02	280,15	464,25
PR 57+580,00	34,74	35,97	359,65	823,90
PR 57+590,00	27,09	30,92	309,15	1133,05
PR 57+600,00	65,15	46,12	461,20	1594,25
PR 57+610,00	81,4	73,27	732,65	2326,90
PR 57+620,00	77,3	79,34	793,40	3120,30
PR 57+630,00	43,8	60,54	605,35	3725,65
PR 57+640,00	42,5	43,15	431,50	4157,15
PR 57+650,00	43,5	43,02	430,20	4587,35
PR 57+660,00	30,5	37,02	370,20	4957,55
PR 57+670,00	26,38	28,46	284,55	5242,10
PR 57+680,00	29,66	28,02	280,20	5522,30
PR 57+690,00	16,24	22,95	229,50	5751,80
PR 57+700,00	1,32	8,78	87,80	5839,60
		CORTE A 22.09.2025		**5839,60**
		PAGO ACTA 34		**977,36**
		PAGO ACTA 37		**289,15**
		PAGO ACTA 38		**400,00**
		PAGO ACTA 42		**1405,62**
		PAGO ACTA 44		**635,93**
		PAGO ACTA 50		**1023,00**
		PAGO ACTA 51		**300,00**
		PAGO ACTA 52		**808,54**
		PAGO ACTA 54		**301,97**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									81,165.00		5,773.00		86,938.00
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 Y 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	MARGEN	ÁREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
	-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	282.32	IZQ-DER.	7.10	EXPLANACIÓN OBRAS CAUCE	2,003.38
	-	PR56+660	PR56+897	SOCOTÁ	237.00	IZQ.	11.89	EXPLANACIÓN	2,817.34
	-	PR56+970	PR57+130	SOCOTÁ	160.00	IZQ. - DER	1.98	EXPLANACIÓN	316.55
	-	PR56+970	PR57+130	SOCOTÁ	160.00	IZQ.	0.52	MEJORAMIENTO	83.54
	-	PR56+659	PR56+698	SOCOTÁ	39.20	IZQ.	4.60	MEJORAMIENTO	180.48
	-	PR56+842	PR56+899	SOCOTÁ	56.63	IZQ.	4.31	MEJORAMIENTO	243.99
	-	PR50+135	PR50+147	SOCOTÁ	12.69	DER	3.19	MEJORAMIENTO	40.46
	-	PR1+635	PR1+690	SÁCAMA	55.00	DER - IZQ	0.74	MEJORAMIENTO	40.48
	-	PR1+690	PR1+840	SÁCAMA	150.00	IZQ	0.31	MEJORAMIENTO	46.90
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	5,773.00
								TOTAL	**5,773.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ÁNGEL BARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	CORTE TALUD BOCHE	PR 0+221.802 a 0+282.318	MARGEN :IZQUIERDA/DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
0+221.802	5,3		0,00	0,00
0+225.000	28,4	16,89	54,01	54,01
0+230.000	46,5	37,46	187,28	241,29
0+235.000	62,0	54,24	271,18	512,47
0+240.000	61,6	61,80	308,98	821,44
0+245.000	39,7	50,64	253,20	1074,64
0+250.000	34,5	37,07	127,01	1201,65
0+255.000	43,2	38,81	127,57	1329,23
0+260.000	33,3	38,24	134,04	1463,26
0+265.000	24,4	28,88	107,42	1570,68
0+270.000	24,3	24,34	104,76	1675,45
0+275.000	39,1	31,70	146,81	1822,26
0+280.000	21,4	30,25	147,46	1969,72
0+282.318	7,7	14,53	33,67	2003,38
		TOTAL EXCAVACION		2003,38

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	CORTE TALUD	PR 56+660 A 56+897	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 56+660,00	1,2		0,00	0,00
PR 56+670,00	2,5	1,83	18,23	18,23
PR 56+680,00	8,0	5,22	52,18	70,41
PR 56+690,00	8,1	8,01	76,60	147,02
PR 56+700,00	4,7	6,36	55,97	202,99
PR 56+710,00	3,1	3,88	33,25	236,23
PR 56+720,00	5,8	4,44	37,90	274,14
PR 56+730,00	9,6	7,69	67,09	341,22
PR 56+740,00	19,5	14,53	130,66	471,88
PR 56+750,00	18,4	18,95	183,52	655,40
PR 56+760,00	9,3	13,89	140,01	795,41
PR 56+770,00	3,4	6,39	66,18	861,59
PR 56+780,00	4,7	4,06	42,58	904,17
PR 56+790,00	6,5	5,59	58,48	962,65
PR 56+800,00	7,6	7,06	71,58	1034,23
PR 56+810,00	10,2	8,94	89,35	1123,58
PR 56+820,00	12,3	11,29	112,91	1236,50
PR 56+830,00	8,8	10,55	105,49	1341,99
PR 56+840,00	22,5	15,64	160,66	1502,65
PR 56+850,00	5,8	14,17	149,66	1652,32
PR 56+860,00	27,2	16,52	190,21	1842,53
PR 56+870,00	47,0	37,10	399,51	2242,04
PR 56+880,00	28,9	37,95	379,49	2621,52
PR 56+890,00	5,6	17,26	172,55	2794,08
PR 56+897,00	2,0	3,81	26,61	2817,34
		TOTAL EXCAVACION		2817,34

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/011/2025		
RUTA 64-04	CORTE TALUD	PR 56+970 A 57+130	MARGEN : DERECHA/IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 56+970,00	4,5		0,00	0,00
PR 56+980,00	8,5	6,50	65,00	65,00
PR 56+990,00	10,3	9,40	94,00	159,00
PR 57+000,00	9,5	9,90	99,00	258,00
PR 57+010,00	12,9	11,20	112,00	370,00
PR 57+020,00	5,0	8,95	89,50	459,50
PR 57+030,00	16,5	10,75	107,50	567,00
PR 57+040,00	20,5	18,50	185,00	752,00
PR 57+050,00	34,5	27,50	275,00	1027,00
PR 57+060,00	44,0	39,25	392,50	1419,50
PR 57+070,00	50,9	47,45	474,50	1894,00
PR 57+080,00	48,5	49,70	497,00	2391,00
PR 57+090,00	58,2	53,35	533,50	2924,50
PR 57+100,00	50,4	54,30	543,00	3467,50
PR 57+110,00	48,4	49,40	494,00	3961,50
PR 57+120,00	40,8	44,60	446,00	4407,50
PR 57+130,00	22,8	31,80	318,00	4725,50
		TOTAL EXCAVACION		**4725,50**
		PAGO ACTA # 53		**4408,95**
		PAGO ACTA # 54		**316,55**

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/011/2025		
RUTA 64-04	CAJEO MEJORAMIENTO SR	PR 56+970 A 57+130	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 56+970,00	5,2		0,00	0,00
PR 56+980,00	5,1	5,15	51,50	51,50
PR 56+990,00	5,1	5,10	51,00	102,50
PR 57+000,00	5,2	5,15	51,50	154,00
PR 57+010,00	5,4	5,30	53,00	207,00
PR 57+020,00	5,5	5,45	54,50	261,50
PR 57+030,00	5,7	5,60	56,00	317,50
PR 57+040,00	5,4	5,53	55,30	372,80
PR 57+050,00	5,3	5,33	53,30	426,10
PR 57+060,00	5,4	5,35	53,50	479,60
PR 57+070,00	6,9	6,17	61,65	541,25
PR 57+080,00	6,6	6,74	67,40	608,65
PR 57+090,00	7,1	6,80	68,00	676,65
PR 57+100,00	5,1	6,07	60,65	737,30
PR 57+110,00	4,4	4,74	47,40	784,70
PR 57+120,00	4,0	4,21	42,09	826,79
PR 57+130,00	8,0	6,02	60,19	886,98
		TOTAL EXCAVACION		**886,98**
		PAGO ACTA 53		**803,44**
		PAGO ACTA 54		**83,54**

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	CAJEO MEJORAMIENTO SR	PR 56+658.821 a 56+698.024	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
56+658.821	2,9		0,00	0,00
56+660.000	2,9	2,91	3,43	3,43
56+665.000	4,2	3,59	17,91	21,34
56+670.000	6,0	5,10	25,49	46,83
56+675.000	4,6	5,29	26,45	73,28
56+680.000	4,2	4,42	22,10	95,39
56+685.000	5,3	4,74	23,58	118,97
56+690.000	5,3	5,28	25,68	144,65
56+695.000	4,3	4,79	22,65	167,30
56+698.024	5,0	4,65	13,19	180,48
		TOTAL EXCAVACION		180,48

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	CAJEO MEJORAMIENTO SR	PR 56+842.055 A 56+898.688	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
56+842.055	3,3		0,00	0,00
56+850.000	4,0	3,65	30,04	30,04
56+860.000	3,6	3,84	39,59	69,64
56+870.000	4,8	4,20	42,61	112,25
56+880.000	4,5	4,65	46,51	158,76
56+890.000	5,2	4,86	48,60	207,36
56+898.688	3,3	4,26	36,63	243,99
		TOTAL EXCAVACION		243,99

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	CAJEO MEJORAMIENTO SR	PR 50+134.66 A 50+147.35	MARGEN :DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
50+134.663	3,2		0,00	0,00
50+140.000	3,0	3,11	17,86	17,86
50+147.354	3,1	3,05	24,06	40,46
		TOTAL EXCAVACION		40,46

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO 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 ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/11/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 1+635 al PR 1+690	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
EXCAVACION PARA MEJORAMIENTO SUBRASANTE				
PR 1+635.00	1.86	0.93	0.00	0.00
PR 1+640.00	1.25	1.56	7.78	7.78
PR 1+650.00	0.68	0.97	9.65	17.43
PR 1+660.00	0.83	0.76	7.55	24.98
PR 1+670.00	0.54	0.69	6.85	31.83
PR 1+680.00	0.44	0.49	4.90	36.73
PR 1+690.00	0.31	0.38	3.75	40.48
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		40.48

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 Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.2

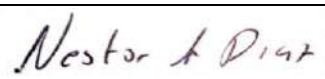
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/11/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 1+690 al PR 1+840	MARGEN : IZQUIERDO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
EXCAVACION PARA MEJORAMIENTO SUBRASANTE				
PR 1+690.00	0.38	0.19	0.00	0.00
PR 1+700.00	0.21	0.30	2.95	2.95
PR 1+710.00	0.23	0.22	2.20	5.15
PR 1+720.00	0.39	0.31	3.10	8.25
PR 1+730.00	0.43	0.41	4.10	12.35
PR 1+740.00	0.26	0.35	3.45	15.80
PR 1+750.00	0.30	0.28	2.80	18.60
PR 1+760.00	0.29	0.30	2.95	21.55
PR 1+770.00	0.23	0.26	2.60	24.15
PR 1+780.00	0.21	0.22	2.20	26.35
PR 1+790.00	0.29	0.25	2.50	28.85
PR 1+800.00	0.35	0.32	3.20	32.05
PR 1+810.00	0.47	0.41	4.10	36.15
PR 1+820.00	0.19	0.33	3.30	39.45
PR 1+830.00	0.48	0.34	3.35	42.80
PR 1+840.00	0.34	0.41	4.10	46.90
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		46.90

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									1,671,001.00		2,033.00	1,673,034.00
ITEM:	310.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	310-13	ESPECIF. PARTICULAR		Conformación de la calzada existente		**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	ANCHO	CUNETEO	MUNICIPIO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR1+631	PR1+850	6405	218.60	9.30	SI	SÁCAMA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	2032.98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Subtotal	2,033.00
								TOTAL	**2,033.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE

Version: 1

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"

1. DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/11/2025
ELABORADO POR:	MIGUEL PARRA

ITEM	310.1

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

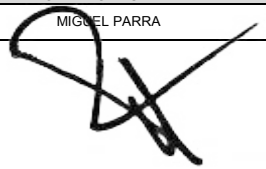
RUTA:	6405	ABSCISA INICIAL:	PR1+631.40	ABSCISA FINAL	PR1+850.00

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	OBSERVACIONES
PR DEL	01+631.40	AL	01+850.00	218.60	9.30	2032.98		
				TOTAL		2032.98	0.00	

FECHA DE CONFORMACION:	DEL 1 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2025

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								82,786.70		862.00		83,648.70
ITEM:	311.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	311-13	ESPECIF. PARTICULAR		Afirmado	**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN									
FECHA	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**MUNICIPIO**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ÁREA**	**ESPESOR**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN TOTAL**
-	PR50+030	PR50+200	SOCOTÁ	170.00	-	-	-	AFIRMADO SUBRASANTE	341.47
-	PR50+275	PR50+360	SOCOTÁ	85.00	-	-	-	AFIRMADO SUBRASANTE	163.45
-	PR1+635	PR1+850	SÁCAMA	215.00	-	-	-	AFIRMADO SUBRASANTE	196.53
-	PR25+521	PR25+530	SÁCAMA	9.17	-	0.61	-	CUNETA	5.62
-	PR25+530	PR25+534	SÁCAMA	3.75	-	0.62	-	CUNETA	2.34
-	PR25+534	PR25+543	SÁCAMA	9.17	-	0.62	-	CUNETA	5.73
-	PR25+543	PR25+550	SÁCAMA	7.56	-	0.61	-	CUNETA	4.63
-	PR25+550	PR25+560	SÁCAMA	9.31	-	0.61	-	CUNETA	5.64
-	PR25+560	PR25+604	SÁCAMA	44.80	-	0.67	-	CUNETA	30.24
-	PR25+604	PR25+624	SÁCAMA	20.00	-	0.55	-	CUNETA	11.00
-	PR25+624	PR25+635	SÁCAMA	11.00	-	0.61	-	CUNETA	6.66
-	PR25+635	PR25+677	SÁCAMA	41.73	-	0.69	-	CUNETA	28.69
-	PR26+784	PR26+868	HATO COROZAL	119.46	-	0.26	-	CUNETA	31.16
-	PR26+736	PR26+852	HATO COROZAL	115.90	-	0.25	-	CUNETA	28.75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**862.00**
								TOTAL	**862.00**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	AFIRMADO SR	PR 50+030 a 50+200	MARGEN :IZQUIERDA/DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+030,00	2,22		0	0,00
PR 50+040,00	2,80	1,33	25,10	25,10
PR 50+050,00	2,65	1,33	27,25	52,35
PR 50+060,00	1,90	1,78	22,75	75,10
PR 50+070,00	2,24	1,78	20,70	95,80
PR 50+080,00	2,33	1,78	22,85	118,65
PR 50+090,00	2,10	1,78	22,15	140,80
PR 50+100,00	1,90	1,78	20,00	160,80
PR 50+110,00	1,58	1,78	17,40	178,20
PR 50+120,00	1,32	1,78	14,50	192,70
PR 50+130,00	1,64	1,78	14,80	207,50
PR 50+140,00	1,55	1,78	15,95	223,45
PR 50+150,00	1,62	1,78	15,85	239,30
PR 50+160,00	1,32	1,78	14,70	254,00
PR 50+170,00	1,65	1,78	14,85	268,85
PR 50+180,00	2,1	1,78	18,75	287,60
PR 50+190,00	2,32	1,78	22,10	309,70
PR 50+200,00	4,05	1,78	31,85	341,47
		TOTAL AFIRMADO		341,47

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	AFIRMADO SR	PR 50+275 A 50+360	MARGEN :IZQUIERDA/DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
50+270.000	2		0	0,00
50+280.000	1,16	1,33	15,62	15,62
50+290.000	1,33	1,33	12,45	28,07
50+300.000	1,67	1,78	15,01	43,08
50+310.000	2,04	1,78	18,53	61,61
50+320.000	2,14	1,78	20,92	82,53
50+330.000	1,84	1,78	19,89	102,42
50+340.000	2,10	1,78	19,71	122,13
50+350.000	2,31	1,78	22,09	144,22
50+360.000	1,54	1,78	19,23	163,45
		TOTAL AFIRMADO		163,45

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA:		
OBSERVACION		

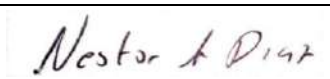
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE AFIRMADO	ITEM 311.1

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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/11/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 1+635 al PR 1+850	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 1+635.00	0.01	0.00	0.00	0.00
PR 1+640.00	0.06	0.04	0.18	0.18
PR 1+650.00	0.08	0.07	0.70	0.88
PR 1+660.00	0.00	0.04	0.40	1.28
PR 1+670.00	0.04	0.02	0.20	1.48
PR 1+680.00	0.31	0.18	1.75	3.23
PR 1+690.00	0.85	0.58	5.80	9.03
PR 1+700.00	0.63	0.74	7.40	16.43
PR 1+710.00	0.70	0.67	6.65	23.08
PR 1+720.00	0.56	0.63	6.30	29.38
PR 1+730.00	0.70	0.63	6.30	35.68
PR 1+740.00	0.92	0.81	8.10	43.78
PR 1+750.00	1.18	1.05	10.50	54.28
PR 1+760.00	0.87	1.03	10.25	64.53
PR 1+770.00	0.81	0.84	8.40	72.93
PR 1+780.00	0.73	0.77	7.70	80.63
PR 1+790.00	0.34	0.54	5.35	85.98
PR 1+800.00	0.16	0.25	2.50	88.48
PR 1+810.00	0.77	0.47	4.65	93.13
PR 1+820.00	1.36	1.07	10.65	103.78
PR 1+830.00	2.77	2.07	20.65	124.43
PR 1+840.00	3.81	3.29	32.90	157.33
PR 1+850.00	4.03	3.92	39.20	196.53
		VOLUMEN TOTAL AFIRMADO		196.53

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 AREAS DE CALCULO TOMADA DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025	
RUTA 64-05	AFIRMADO EN CUNETAS — PR 25+520,73 al PR 26+867,9	MARGEN : DERECHO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CUNETA	Áncho Promedio	AREA CUNETA	Volumen de CUNETA	Vol. CUNETA acumul.
PR 25+520.73	PR 25+529.90	9.17	2.45	0.61	5.62	5.62
PR 25+529.90	PR 25+533.65	3.75	2.50	0.63	2.34	7.96
PR 25+533.65	PR 25+542.82	9.17	2.50	0.63	5.73	13.69
PR 25+542.82	PR 25+550.38	7.56	2.45	0.61	4.63	18.32
PR 25+550.38	PR 25+559.69	9.31	2.43	0.61	5.64	23.97
PR 25+559.69	PR 25+604.49	44.80	2.70	0.68	30.24	54.21
PR 25+604.49	PR 25+624.49	20.00	2.20	0.55	11.00	65.21
PR 25+624.49	PR 25+635.49	11.00	2.42	0.61	6.66	71.86
PR 25+635.49	PR 25+677.22	41.73	2.75	0.69	28.69	100.55
PR 26+748.44	PR 26+867.90	119.46	1.04	0.26	31.16	131.71
			VOLUMEN AFIRMADO CUNETAS			131.71

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

ESPESOR PROMEDIO DE AFIRMADO INSTALADO= 0,25 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO EN CUNETAS	PR 26+735,61 al PR 26+851,21	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CUNETA	Ãncho Promedio	AREA CUNETA	Volumen de CUNETA	Vol. CUNETA acumul.
PR 26+735.61	PR 26+851.21	115.60	1.04	0.26	30.16	30.16
		VOLUMEN AFIRMADO CUNETAS			30.16

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 ESPESOR PROMEDIO DE AFIRMADO INSTALADO= 0,25 m

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									47,775.70		907.00	48,682.70
ITEM:	330.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	330-13	ESPECIF. PARTICULAR		Base granular clase A		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ÁREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR57+160	PR57+300	SOCOTÁ	140.00	1.55	BASE GRANULAR SUBRASANTE	217.32
-	PR1+631	PR1+850	SÁCAMA	218.60	1.72	BASE GRANULAR RASANTE	376.07
-	PR2+020	PR2+200	SÁCAMA	180.00	1.74	BASE GRANULAR RASANTE	313.22
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal		**907.00**
					TOTAL		**907.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL ABRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	BASE (SUB RASANTE)	PR 57+160 A 57+300	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE A RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 57+160,00	4,02	2,01	0,00	0,00
PR 57+170,00	5,22	4,62	45,49	45,49
PR 57+180,00	6,35	5,79	57,66	103,14
PR 57+190,00	5,38	5,87	58,34	161,48
PR 57+200,00	4,19	4,79	47,45	208,93
PR 57+210,00	2,93	3,56	37,57	246,50
PR 57+220,00	2,84	2,89	27,20	273,71
PR 57+230,00	4,21	3,53	35,31	309,01
PR 57+240,00	3,27	3,74	37,51	346,52
PR 57+250,00	2,29	2,78	27,82	374,34
PR 57+260,00	1,94	2,12	21,18	395,52
PR 57+270,00	2,58	2,26	22,62	418,14
PR 57+280,00	3,69	3,14	31,15	449,30
PR 57+290,00	3,35	3,52	34,81	484,10
PR 57+300,00	1,69	2,52	25,03	509,13

VOLUMEN TOTAL BASE	509,13
PAGO ACTA 44 BASE	291,81
PAGO ACTA 54	217,32

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/11/2025		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	PR 1+631,4 aL PR 1+850	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 1+631.40	3.65	3.65	1.72	0.00	0.00	0.00
PR 1+640.00	3.65	3.65	1.72	1.72	14.79	14.79
PR 1+650.00	3.65	3.65	1.72	1.72	17.20	31.99
PR 1+660.00	3.65	3.65	1.72	1.72	17.20	49.19
PR 1+670.00	3.65	3.65	1.72	1.72	17.20	66.39
PR 1+680.00	3.65	3.79	1.75	1.73	17.34	83.73
PR 1+690.00	3.65	3.98	1.79	1.77	17.67	101.40
PR 1+700.00	3.65	4.10	1.77	1.78	17.78	119.18
PR 1+710.00	3.65	4.10	1.77	1.77	17.70	136.88
PR 1+720.00	3.65	4.10	1.77	1.77	17.70	154.58
PR 1+730.00	3.65	4.10	1.77	1.77	17.70	172.28
PR 1+740.00	3.65	4.10	1.77	1.77	17.70	189.98
PR 1+750.00	3.65	4.01	1.75	1.76	17.61	207.60
PR 1+760.00	3.65	3.83	1.72	1.73	17.34	224.94
PR 1+770.00	3.65	3.66	1.68	1.70	16.99	241.93
PR 1+780.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.81	258.74
PR 1+790.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	275.54
PR 1+800.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	292.34
PR 1+810.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	309.14
PR 1+820.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	325.94
PR 1+830.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	342.74
PR 1+840.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	359.54
PR 1+850.00	3.65	3.93	1.74	1.71	17.08	376.07
				VOLUMEN TOTAL BASE GRANULAR		376.07

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 AL COSTADO IZQUIERDO Y 0,30 m AL COSTADO DERECHO

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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/11/2025		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	PR 2+020 aL PR 2+200	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 2+020.00	3.65	3.65	1.68	0.00	0.00	0.00
PR 2+030.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	16.80
PR 2+040.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	33.60
PR 2+050.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	50.40
PR 2+060.00	3.65	3.82	1.71	1.70	16.97	67.37
PR 2+070.00	3.65	4.17	1.78	1.75	17.49	84.86
PR 2+080.00	3.65	4.20	1.79	1.79	17.87	102.73
PR 2+090.00	3.65	4.03	1.76	1.77	17.73	120.46
PR 2+100.00	3.65	3.77	1.70	1.73	17.30	137.76
PR 2+110.00	4.10	3.65	1.77	1.74	17.37	155.14
PR 2+120.00	4.51	3.65	1.85	1.81	18.11	173.24
PR 2+130.00	4.50	3.65	1.85	1.85	18.51	191.75
PR 2+140.00	4.50	3.65	1.85	1.85	18.50	210.25
PR 2+150.00	4.21	3.65	1.79	1.82	18.21	228.46
PR 2+160.00	3.75	3.65	1.70	1.75	17.46	245.91
PR 2+170.00	3.65	3.65	1.68	1.69	16.90	262.81
PR 2+180.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	279.61
PR 2+190.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	296.41
PR 2+200.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	313.22
				VOLUMEN TOTAL BASE GRANULAR		313.22

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 AL COSTADO IZQUIERDO Y 0,30 m AL COSTADO DERECHO

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025			30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										416.00		832.00	1,248.00
ITEM:	411.2	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL	411-13	ESPECIF. PARTICULAR		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD			**UNID:**	lt	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**MUNICIPIO**	**ÁREA POR TOPOGRAFÍA**	**PARCHE**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	FECHA	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**					
	10/11/2025	PR6+720	PR8+000	IZQ. - DER	BELEN	207.90	JORNADA 1	ADMINISTRACIÓN VIAL	207.90
	12/11/2025	PR8+079	PR9+460	IZQ. - DER	BELEN	207.90	JORNADA 2	ADMINISTRACIÓN VIAL	207.90
	22/11/2025	PR9+130	PR10+630	IZQ. - DER	BELEN	207.90	JORNADA 3	ADMINISTRACIÓN VIAL	207.90
	27/11/2025	PR10+720	PR12+000	IZQ. - DER	BELEN	207.90	JORNADA 4	ADMINISTRACIÓN VIAL	207.90
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Subtotal					**832.00**
				TOTAL					**832.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD**	**ITEM 411.2**

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:	**28/10/2025**		
RUTA 64-04	**Emulsión asfáltica**	**ADMINISTRACION VIAL**	**MARGEN : IZQUIERDA-**

Suministro emulsión asfáltica administración vial para mantenimiento				
Fecha	**Abscisa inicial**	**Abscisa final**	**Galones**	**Litros**
10/11/2025	6+720	8+000	55.00	207.90
12/11/2025	8+079	9+460	55.00	207.90
22/11/2025	9+130	10+630	55.00	207.90
27/11/2025	10+720	12+000	55.00	207.90
		Total emulsión		**831.60**

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**JOSÉ GABRIEL BASTIDAS**
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									47,191.00		6,456.00	53,647.00
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 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	ÁREA POR TOPOGRAFÍA	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL					
-	PR1+631	PR1+850	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	797.89	JORNADA 1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	797.89
-	PR1+631	PR1+850	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	109.30	JORNADA 2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SOBREANCHO	109.30
-	PR2+020	PR2+490	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	1886.58	JORNADA 3	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	1886.58
-	PR2+020	PR2+490	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	235.00	JORNADA 4	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SOBREANCHO	235.00
-	PR24+105	PR24+115	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	43.40	JORNADA 5	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	43.40
-	PR24+105	PR24+115	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	5.00	JORNADA 6	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SOBREANCHO	5.00
-	PR24+235	PR24+245	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	36.50	JORNADA 7	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	36.50
-	PR24+235	PR24+245	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	5.00	JORNADA 8	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SOBREANCHO	5.00
-	PR24+425	PR24+435	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	36.50	JORNADA 9	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	36.50
-	PR24+425	PR24+435	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	5.00	JORNADA 10	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SOBREANCHO	5.00
-	PR1+631	PR1+850	CARRIL DER	SÁCAMA	831.99	JORNADA 11	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	831.99
-	PR1+631	PR1+850	CARRIL DER	SÁCAMA	65.58	JORNADA 12	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SOBREANCHO	65.58
-	PR2+020	PR2+550	CARRIL DER	SÁCAMA	2116.29	JORNADA 13	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	2116.29
-	PR2+020	PR2+550	CARRIL DER	SÁCAMA	159.00	JORNADA 14	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SOBREANCHO	159.00
-	PR24+105	PR24+115	CARRIL DER	SÁCAMA	36.50	JORNADA 15	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	36.50
-	PR24+105	PR24+115	CARRIL DER	SÁCAMA	3.00	JORNADA 16	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SOBREANCHO	3.00
-	PR24+235	PR24+245	CARRIL DER	SÁCAMA	40.90	JORNADA 17	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	40.90
-	PR24+235	PR24+245	CARRIL DER	SÁCAMA	3.00	JORNADA 18	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SOBREANCHO	3.00
-	PR24+425	PR24+435	CARRIL DER	SÁCAMA	36.50	JORNADA 19	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	36.50
-	PR24+425	PR24+435	CARRIL DER	SÁCAMA	3.00	JORNADA 19	RIEGO DE IMPRIMACIÓN SOBREANCHO	3.00
				Subtotal				**6,456.00**
				TOTAL				**6,456.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

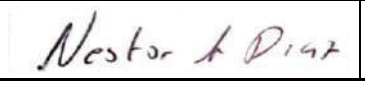
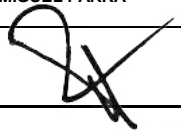
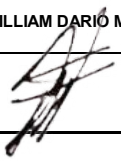
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	ITEM 420.2

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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE IMPRIMACION	PR 1+631,4 al PR 2+500	COSTADO= IZQUIERDO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.	
PR 1+631.40					Carril Via
PR 1+850.00	218.60	3.650	1.000	797.89	
PR 1+631.40					Sobreancho Apoyo Asfal.
PR 1+850.00	218.60	0.500	1.000	109.30	
PR 2+020.00					Carril Via
PR 2+490.00	470.00	4.014	1.000	1886.58	
PR 2+020.00					Sobreancho Apoyo Asfal.
PR 2+490.00	470.00	0.500	1.000	235.00	
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			3028.77	

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

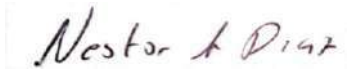
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	ITEM 420.2

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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE IMPRIMACION	PR 24+105 al PR 24+435	COSTADO= IZQUIERDO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.	
PR 24+105.00					Carril Via
PR 24+115.00	10.00	4.340	1.000	43.40	
PR 24+105.00					Sobreancho Apoyo Asfal.
PR 24+115.00	10.00	0.500	1.000	5.00	
PR 24+235.00					Carril Via
PR 24+245.00	10.00	3.650	1.000	36.50	
PR 24+235.00					Sobreancho Apoyo Asfal.
PR 24+245.00	10.00	0.500	1.000	5.00	
PR 24+425.00					Carril Via
PR 24+435.00	10.00	3.650	1.000	36.50	
PR 24+425.00					Sobreancho Apoyo Asfal.
PR 24+435.00	10.00	0.500	1.000	5.00	
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			131.40	

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

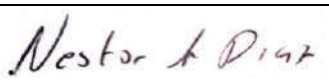
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	ITEM 420.2

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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE IMPRIMACION	PR 1+631,4al PR 2+550	COSTADO= DERECHO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.	
PR 1+631.40					Carril Via
PR 1+850.00	218.60	3.806	1.000	831.99	
PR 1+631.40					Sobreancho Apoyo Asfal.
PR 1+850.00	218.60	0.300	1.000	65.58	
PR 2+020.00					Carril Via
PR 2+550.00	530.00	3.993	1.000	2116.29	
PR 2+020.00					Sobreancho Apoyo Asfal.
PR 2+550.00	530.00	0.300	1.000	159.00	
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			3172.86	

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

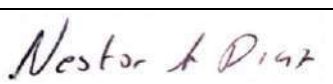
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	ITEM 420.2

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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE IMPRIMACION	PR 24+105 al PR 24+435	COSTADO= DERECHO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.	
PR 24+105.00					Carril Via
PR 24+115.00	10.00	3.650	1.000	36.50	
PR 24+105.00					Sobreancho Apoyo Asfal.
PR 24+115.00	10.00	0.300	1.000	3.00	
PR 24+235.00					Carril Via
PR 24+245.00	10.00	4.090	1.000	40.90	
PR 24+235.00					Sobreancho Apoyo Asfal.
PR 24+245.00	10.00	0.300	1.000	3.00	
PR 24+425.00					Carril Via
PR 24+435.00	10.00	3.650	1.000	36.50	
PR 24+425.00					Sobreancho Apoyo Asfal.
PR 24+435.00	10.00	0.300	1.000	3.00	
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			122.90	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025	30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:** / **ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES							475,017.00	3,603.00 / 478,620.00

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 6405

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	ÁREA POR TOPOGRAFÍA	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL					
-	PR2+050	PR2+490	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	1,777.16	JORNADA 1	RIEGO DE LIGA VÍA	1,777.16
-	PR24+235	PR24+245	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	36.50	JORNADA 2	RIEGO DE LIGA VÍA	36.50
-	PR24+425	PR24+435	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	36.50	JORNADA 3	RIEGO DE LIGA VÍA	36.50
-	PR2+070	PR2+490	CARRIL DER	SÁCAMA	269.22	JORNADA 4	RIEGO DE LIGA VÍA	269.22
-	PR2+160	PR2+490	CARRIL DER	SÁCAMA	1,332.87	JORNADA 5	RIEGO DE LIGA VÍA	1,332.87
-	PR24+105	PR24+115	CARRIL DER	SÁCAMA	36.50	JORNADA 6	RIEGO DE LIGA VÍA	36.50
-	PR24+235	PR24+245	CARRIL DER	SÁCAMA	40.90	JORNADA 7	RIEGO DE LIGA VÍA	40.90
-	PR24+425	PR24+435	CARRIL DER	SÁCAMA	36.50	JORNADA 8	RIEGO DE LIGA VÍA	36.50
-	PR25+050	PR25+060	CARRIL DER	SÁCAMA	36.50	JORNADA 9	RIEGO DE LIGA VÍA	36.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Subtotal				**3,603.00**
				TOTAL				**3,603.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

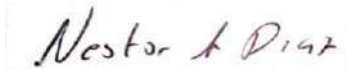
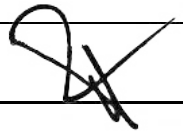
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	ITEM 421.1

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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	PR 2+050 al PR 2+490	COSTADO= IZQUIERDO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.	
PR 2+050.00					Carril Via
PR 2+490.00	440.00	4.039	1.000	1777.16	
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			1777.16	

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

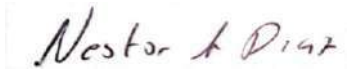
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	ITEM 421.1

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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	PR 24+235 al PR 24+435	COSTADO= IZQUIERDO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.	
PR 24+235.00					Carril Via
PR 24+245.00	10.00	3.650	1.000	36.50	
PR 24+425.00					Carril Via
PR 24+435.00	10.00	3.650	1.000	36.50	
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			73.00	

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

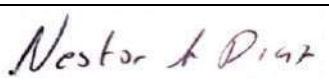
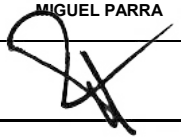
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	ITEM 421.1

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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	PR 2+070 al PR 2+490	COSTADO= DERECHO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.	
PR 2+070.00					Carril Via
PR 2+140.00	70.00	3.846	1.000	269.22	
PR 2+160.00					Carril Via
PR 2+490.00	330.00	4.039	1.000	1332.87	
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			1602.09	

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

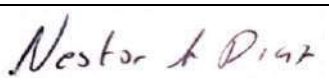
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	ITEM 421.1

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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	PR 24+105 al PR 25+060	COSTADO= DERECHO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.	
PR 24+105.00					Carril Via
PR 24+115.00	10.00	3.650	1.000	36.50	
PR 24+235.00					Carril Via
PR 24+245.00	10.00	4.090	1.000	40.90	
PR 24+425.00					Carril Via
PR 24+435.00	10.00	3.650	1.000	36.50	
PR 25+050.00					Carril Via
PR 25+060.00	10.00	3.650	1.000	36.50	
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			150.40	

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

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025	30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:** / **ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES							40,629.90	567.00 / 41,196.90

ITEM:	450.2P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** **RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	ÁREA POR TOPOGRAFÍA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL						
-	PR1+631	PR2+850	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	797.83	0.06	JORNADA 1	PRIMERA CAPA	47.87
-	PR2+020	PR2+490	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	1,837.67	0.12	JORNADA 2	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	220.52
-	PR24+105	PR24+115	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	43.33	0.06	JORNADA 3	PRIMERA CAPA	2.60
-	PR24+235	PR24+245	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	36.55	0.11	JORNADA 4	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	4.02
-	PR24+425	PR24+435	CARRIL IZQ.	SÁCAMA	36.55	0.11	JORNADA 5	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	4.02
-	PR1+631	PR2+850	CARRIL DER	SÁCAMA	416.25	0.12	JORNADA 6	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	49.95
-	PR2+020	PR2+550	CARRIL DER	SÁCAMA	1,863.42	0.12	JORNADA 7	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	223.61
-	PR24+105	PR24+115	CARRIL DER	SÁCAMA	36.55	0.11	JORNADA 8	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	4.02
-	PR24+235	PR24+245	CARRIL DER	SÁCAMA	40.91	0.11	JORNADA 9	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	4.50
-	PR24+425	PR24+435	CARRIL DER	SÁCAMA	36.55	0.11	JORNADA 10	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	4.02
-	PR25+050	PR25+060	CARRIL DER	SÁCAMA	36.60	0.05	JORNADA 10	SEGUNDA CAPA	1.83
								Subtotal	**567.00**
								TOTAL	**567.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL TARRA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m.)	PR 1+631,4 al PR 2+850	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 1+631.40	3.65	0.22	0.11	0.00	0.00
PR 1+640.00	3.65	0.22	0.22	1.88	1.88
PR 1+650.00	3.65	0.22	0.22	2.19	4.07
PR 1+660.00	3.65	0.22	0.22	2.19	6.26
PR 1+670.00	3.65	0.22	0.22	2.19	8.45
PR 1+680.00	3.65	0.22	0.22	2.19	10.64
PR 1+690.00	3.65	0.22	0.22	2.19	12.83
PR 1+700.00	3.65	0.22	0.22	2.19	15.02
PR 1+710.00	3.65	0.22	0.22	2.19	17.21
PR 1+720.00	3.65	0.22	0.22	2.19	19.40
PR 1+730.00	3.65	0.22	0.22	2.19	21.59
PR 1+740.00	3.65	0.22	0.22	2.19	23.78
PR 1+750.00	3.65	0.22	0.22	2.19	25.97
PR 1+760.00	3.65	0.22	0.22	2.19	28.16
PR 1+770.00	3.65	0.22	0.22	2.19	30.35
PR 1+780.00	3.65	0.22	0.22	2.19	32.54
PR 1+790.00	3.65	0.22	0.22	2.19	34.73
PR 1+800.00	3.65	0.22	0.22	2.19	36.92
PR 1+810.00	3.65	0.22	0.22	2.19	39.11
PR 1+820.00	3.65	0.22	0.22	2.19	41.30
PR 1+830.00	3.65	0.22	0.22	2.19	43.49
PR 1+840.00	3.65	0.22	0.22	2.19	45.68
PR 1+850.00	3.65	0.22	0.22	2.19	47.87
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		47.87

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 ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,06 m)	PR 2+020 al PR 2+490	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.	
PR 2+020.00	3.65	0.22	0.11	0.00	0.00	Esta En 1raCapa
PR 2+030.00	3.65	0.22	0.22	2.19	2.19	
PR 2+040.00	3.65	0.22	0.22	2.19	4.38	
PR 2+050.00	3.65	0.44	0.33	3.29	7.67	
PR 2+060.00	3.65	0.44	0.44	4.38	12.04	
PR 2+070.00	3.65	0.44	0.44	4.38	16.42	
PR 2+080.00	3.65	0.44	0.44	4.38	20.80	
PR 2+090.00	3.65	0.44	0.44	4.38	25.18	
PR 2+100.00	3.65	0.44	0.44	4.38	29.56	
PR 2+110.00	4.10	0.49	0.47	4.65	34.21	
PR 2+120.00	4.51	0.54	0.52	5.16	39.38	
PR 2+130.00	4.50	0.54	0.54	5.40	44.78	
PR 2+140.00	4.50	0.54	0.54	5.40	50.18	
PR 2+150.00	4.21	0.50	0.52	5.22	55.41	
PR 2+160.00	3.75	0.45	0.48	4.77	60.18	
PR 2+170.00	3.65	0.44	0.44	4.44	64.62	
PR 2+180.00	3.65	0.44	0.44	4.38	69.00	
PR 2+190.00	3.65	0.44	0.44	4.38	73.38	
PR 2+200.00	3.65	0.44	0.44	4.38	77.76	
PR 2+210.00	3.65	0.44	0.44	4.38	82.14	
PR 2+220.00	3.65	0.44	0.44	4.38	86.52	
PR 2+230.00	3.65	0.44	0.44	4.38	90.90	
PR 2+240.00	3.65	0.44	0.44	4.38	95.28	
PR 2+250.00	3.65	0.44	0.44	4.38	99.66	
PR 2+260.00	3.65	0.44	0.44	4.38	104.04	
PR 2+270.00	3.78	0.45	0.45	4.46	108.50	
			HOJA		1 DE 2	

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 ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,06 m)	PR 2+020 al PR 2+490	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 2+270.00	3.78	0.45	0.23	0.00	108.50
PR 2+280.00	4.86	0.58	0.52	5.19	113.69
PR 2+290.00	5.60	0.67	0.63	6.27	119.96
PR 2+300.00	5.60	0.67	0.67	6.72	126.68
PR 2+310.00	4.95	0.59	0.63	6.33	133.01
PR 2+320.00	4.02	0.48	0.54	5.38	138.39
PR 2+330.00	3.65	0.44	0.46	4.60	142.99
PR 2+340.00	3.65	0.44	0.44	4.38	147.37
PR 2+350.00	3.65	0.44	0.44	4.38	151.75
PR 2+360.00	3.65	0.44	0.44	4.38	156.13
PR 2+370.00	3.72	0.45	0.44	4.42	160.55
PR 2+380.00	4.21	0.51	0.48	4.76	165.31
PR 2+390.00	4.50	0.54	0.52	5.23	170.54
PR 2+400.00	4.25	0.51	0.52	5.25	175.78
PR 2+410.00	3.80	0.46	0.48	4.83	180.61
PR 2+420.00	3.65	0.44	0.45	4.47	185.08
PR 2+430.00	3.65	0.44	0.44	4.38	189.46
PR 2+440.00	3.65	0.44	0.44	4.38	193.84
PR 2+450.00	3.76	0.45	0.44	4.45	198.29
PR 2+460.00	4.30	0.52	0.48	4.84	203.12
PR 2+470.00	4.69	0.56	0.54	5.40	208.52
PR 2+480.00	5.10	0.61	0.59	5.88	214.40
PR 2+490.00	5.10	0.61	0.61	6.12	220.52
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		220.52
			HOJA		2 DE 2

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 ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m.)	PR 24+105 al PR 24+115	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 24+105.00	4.34	0.26	0.13	0.00	0.00
PR 24+110.00	4.34	0.26	0.26	1.30	1.30
PR 24+115.00	4.34	0.26	0.26	1.30	2.60
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		2.60

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 ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,05 m)	PR 24+235 al PR 24+245	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 24+235.00	3.65	0.40	0.20	0.00	0.00
PR 24+240.00	3.65	0.40	0.40	2.01	2.01
PR 24+245.00	3.65	0.40	0.40	2.01	4.02
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		4.02

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 ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,05 m)	PR 24+425 al PR 24+435	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 24+425.00	3.65	0.40	0.20	0.00	0.00
PR 24+430.00	3.65	0.40	0.40	2.01	2.01
PR 24+435.00	3.65	0.40	0.40	2.01	4.02
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		4.02

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 ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

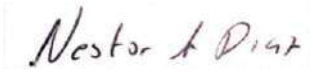
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	ITEM 450.2P

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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,06 m)	PR 1+631,4 al PR 2+850	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 1+631.40	3.65	0.22	0.11	0.00	0.00
PR 1+640.00	3.65	0.22	0.22	1.88	1.88
PR 1+650.00	3.65	0.22	0.22	2.19	4.07
PR 1+660.00	3.65	0.22	0.22	2.19	6.26
PR 1+670.00	3.65	0.22	0.22	2.19	8.45
PR 1+680.00	3.79	0.23	0.22	2.23	10.69
PR 1+690.00	3.98	0.24	0.23	2.33	13.02
PR 1+700.00	4.16	0.25	0.24	2.44	15.46
PR 1+710.00	4.10	0.25	0.25	2.48	17.93
PR 1+720.00	4.10	0.25	0.25	2.46	20.39
PR 1+730.00	4.10	0.25	0.25	2.46	22.85
PR 1+740.00	4.10	0.25	0.25	2.46	25.31
PR 1+750.00	4.01	0.24	0.24	2.43	27.75
PR 1+760.00	3.83	0.23	0.24	2.35	30.10
PR 1+770.00	3.66	0.22	0.22	2.25	32.35
PR 1+780.00	3.65	0.22	0.22	2.19	34.54
PR 1+790.00	3.65	0.22	0.22	2.19	36.73
PR 1+800.00	3.65	0.22	0.22	2.19	38.92
PR 1+810.00	3.65	0.22	0.22	2.19	41.11
PR 1+820.00	3.65	0.22	0.22	2.19	43.30
PR 1+830.00	3.65	0.22	0.22	2.19	45.49
PR 1+840.00	3.65	0.22	0.22	2.19	47.68
PR 1+850.00	3.93	0.24	0.23	2.27	49.95
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		49.95

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA:				

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	ITEM 450.2P

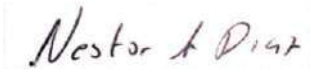
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,06 m)	PR 2+020 al PR 2+550	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.	
PR 2+020.00	3.65	0.22	0.11	0.00	0.00	
PR 2+030.00	3.65	0.22	0.22	2.19	2.19	
PR 2+040.00	3.65	0.22	0.22	2.19	4.38	Esta En 1ra Capa
PR 2+050.00	3.65	0.22	0.22	2.19	6.57	
PR 2+060.00	3.82	0.23	0.22	2.24	8.81	
PR 2+070.00	4.17	0.25	0.24	2.40	11.21	
PR 2+080.00	4.20	0.50	0.38	3.77	14.98	
PR 2+090.00	4.03	0.48	0.49	4.94	19.92	
PR 2+100.00	3.77	0.45	0.47	4.68	24.60	
PR 2+110.00	3.65	0.44	0.45	4.45	29.05	
PR 2+120.00	3.65	0.44	0.44	4.38	33.43	
PR 2+130.00	3.65	0.44	0.44	4.38	37.81	
PR 2+140.00	3.65	0.44	0.44	4.38	42.19	
PR 2+150.00	3.65	0.22	0.33	3.28	45.48	EstaEn 1raCapa
PR 2+160.00	3.65	0.22	0.22	2.19	47.67	
PR 2+170.00	3.65	0.44	0.33	3.28	50.95	
PR 2+180.00	3.65	0.44	0.44	4.38	55.33	
PR 2+190.00	3.65	0.44	0.44	4.38	59.71	
PR 2+200.00	3.65	0.44	0.44	4.38	64.09	
PR 2+210.00	3.65	0.44	0.44	4.38	68.47	
PR 2+220.00	3.65	0.44	0.44	4.38	72.85	
PR 2+230.00	3.65	0.44	0.44	4.38	77.23	
PR 2+240.00	3.65	0.44	0.44	4.38	81.61	
PR 2+250.00	3.65	0.44	0.44	4.38	85.99	
PR 2+260.00	3.65	0.44	0.44	4.38	90.37	
PR 2+270.00	3.65	0.44	0.44	4.38	94.75	

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
FIRMA:				

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,06 m)	PR 2+020 al PR 2+550	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.	
PR 2+270.00	3.65	0.44	0.22	0.00	94.75	
PR 2+280.00	3.65	0.44	0.44	4.38	99.13	
PR 2+290.00	3.65	0.44	0.44	4.38	103.51	
PR 2+300.00	3.65	0.44	0.44	4.38	107.89	
PR 2+310.00	3.65	0.44	0.44	4.38	112.27	
PR 2+320.00	3.65	0.44	0.44	4.38	116.65	
PR 2+330.00	4.25	0.51	0.47	4.74	121.39	
PR 2+340.00	5.26	0.63	0.57	5.71	127.10	
PR 2+350.00	5.40	0.65	0.64	6.40	133.49	
PR 2+360.00	4.81	0.58	0.61	6.13	139.62	
PR 2+370.00	3.86	0.46	0.52	5.21	144.82	
PR 2+380.00	3.65	0.44	0.45	4.51	149.33	
PR 2+390.00	3.65	0.44	0.44	4.38	153.71	
PR 2+400.00	3.65	0.44	0.44	4.38	158.09	
PR 2+410.00	3.65	0.44	0.44	4.38	162.47	
PR 2+420.00	3.65	0.44	0.44	4.38	166.85	
PR 2+430.00	3.65	0.44	0.44	4.38	171.23	
PR 2+440.00	3.65	0.44	0.44	4.38	175.61	
PR 2+450.00	3.65	0.44	0.44	4.38	179.99	
PR 2+460.00	4.57	0.55	0.49	4.93	184.93	
PR 2+470.00	5.96	0.72	0.63	6.32	191.25	
PR 2+480.00	6.20	0.74	0.73	7.30	198.55	
PR 2+490.00	6.20	0.74	0.74	7.44	205.99	
PR 2+500.00	5.90	0.35	0.55	5.49	211.48	Esta En 1ra Capa
PR 2+510.00	4.53	0.27	0.31	3.13	214.61	
PR 2+520.00	3.65	0.22	0.25	2.45	217.06	
			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
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,06 m)	PR 2+020 al PR 2+550	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.	
PR 2+520.00	3.65	0.22	0.11	0.00	217.06	
PR 2+530.00	3.65	0.22	0.22	2.19	219.25	Esta En 1ra Capa
PR 2+540.00	3.65	0.22	0.22	2.19	221.44	
PR 2+550.00	3.65	0.22	0.22	2.19	223.61	
				VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA	223.61	
				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
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,05 m)	PR 24+105 al PR 24+115	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 24+105.00	3.65	0.40	0.20	0.00	0.00
PR 24+110.00	3.65	0.40	0.40	2.01	2.01
PR 24+115.00	3.65	0.40	0.40	2.01	4.02
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		4.02

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 ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,05 m)	PR 24+235 al PR 24+245	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 24+235.00	4.21	0.46	0.23	0.00	0.00
PR 24+240.00	4.11	0.45	0.46	2.29	2.29
PR 24+245.00	3.95	0.43	0.44	2.22	4.50
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		4.50

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 ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,05 m)	PR 24+425 al PR 24+435	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 24+425.00	3.65	0.40	0.20	0.00	0.00
PR 24+430.00	3.65	0.40	0.40	2.01	2.01
PR 24+435.00	3.65	0.40	0.40	2.01	4.02
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		4.02

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 ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Rodadura. Esp= 0,05 m)	PR 25+050 al PR 25+060	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 25+050.00	3.65	0.18	0.09	0.00	0.00
PR 25+055.00	3.65	0.18	0.18	0.91	0.91
PR 25+060.00	3.65	0.18	0.18	0.91	1.83
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		1.83

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 ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025					30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES											494.10			168.00		662.10
ITEM:	450.9P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos				**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	ÁREA POR TOPOGRAFÍA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL						
	5/11/2025	PR4+020	PR4+640	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 1	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	6/11/2025	PR4+870	PR5+580	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 2	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	7/11/2025	PR6+000	PR6+650	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 3	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	10/11/2025	PR6+720	PR7+310	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 4	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	11/11/2025	PR7+415	PR8+000	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 5	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	12/11/2025	PR8+079	PR8+720	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 6	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	13/11/2025	PR8+920	PR9+130	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 7	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	21/11/2025	PR9+130	PR9+460	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 8	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	25/11/2025	PR9+549	PR10+100	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 9	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	26/11/2025	PR10+150	PR10+630	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 10	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	27/11/2025	PR10+720	PR11+240	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 11	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	28/11/2025	PR11+300	PR12+000	CARRIL IZQ. - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 12	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	-	PR17+000	PR18+000	CARRIL IZQ. - DER	SÁCAMA	-	-	JORNADA 1	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	-	PR30+000	PR32+000	CARRIL IZQ. - DER	HATO COROZAL	-	-	JORNADA 2	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	12.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									Subtotal	**168.00**
									TOTAL	**168.00**

Nota: Mezcla suministrada a la administración vial.

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ÁNGEL OBRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	ITEM 450.9P

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:	28/10/2025		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19	ADMINISTRACIÓN VIAL	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

Suministro mezcla asfáltica administración vial para mantenimiento

Fecha	Abscisa inicial	Abscisa final	Volumen	Vol. Acumulado
05/11/2025	4+020	4+640	12.00	12.00
06/11/2025	4+870	5+580	12.00	24.00
07/11/2025	6+000	6+650	12.00	36.00
10/11/2025	6+720	7+310	12.00	48.00
11/11/2025	7+415	8+000	12.00	60.00
12/11/2025	8+079	8+720	12.00	72.00
13/11/2025	8+920	9+130	12.00	84.00
21/11/2025	9+130	9+460	12.00	96.00
25/11/2025	9+549	10+100	12.00	108.00
26/11/2025	10+150	10+630	12.00	120.00
27/11/2025	10+720	11+240	12.00	132.00
28/11/2025	11+300	12+000	12.00	144.00
		VOLUMEN ASFALTO		144.00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSÉ GABRIEL BASTIDAS
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEOS	ITEM 450.9P

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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	SUMINISTRO MEZCLA ASFALTICA	PR 17+000 AL PR18+000	MARGEN : IZQUIERDO-DERECHO

SUMINISTRO MEZCLA ASFALTICA PARA ADMINISTRACION VIAL					
Abscisa	Longitud BACHEO	Ancho BACHEO	Espesor Bacheo	CARRIL	Vol. lleno acumul.
PR17+000 AL PR18+000	4.00	1.00	0.10	IZQUIERDO	0.40
	5.00	1.20	0.10	DERECHO	0.60
	6.00	2.10	0.10	IZQUIERDO	1.26
	7.00	3.00	0.10	IZQUIERDO	2.10
	4.00	5.00	0.10	DERECHO	2.00
	3.50	5.00	0.10	IZQUIERDO	1.75
	3.00	5.00	0.10	DERECHO	1.50
	3.30	5.00	0.10	IZQUIERDO	1.65
	1.48	5.00	0.10	IZQUIERDO	0.74
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA BACHEO		12.00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL ANGEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

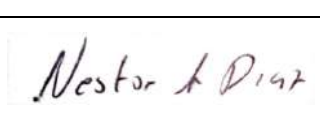
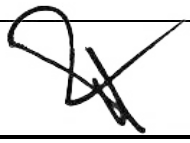
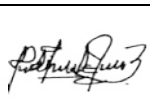
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEOS	ITEM 450.9P

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:	28/11/2025		
RUTA 65-14	SUMINISTRO MEZCLA ASFALTICA	PR 30+000 AL PR32+000	MARGEN : IZQUIERDO-DERECHO

SUMINISTRO MEZCLA ASFALTICA PARA ADMINISTRACION VIAL					
Abscisa	Longitud BACHEO	Ancho BACHEO	Espesor Bacheo	CARRIL	Vol. lleno acumul.
PR30+000 AL PR32+000	2.00	1.00	0.10	DERECHO	0.20
	5.30	1.20	0.10	IZQUIERDO	0.64
	3.00	2.10	0.10	IZQUIERDO	0.63
	3.60	3.00	0.10	DERECHO	1.08
	4.80	5.00	0.10	DERECHO	2.40
	4.30	5.00	0.10	IZQUIERDO	2.15
	2.00	5.00	0.10	IZQUIERDO	1.00
	4.00	5.00	0.10	DERECHO	2.00
	3.80	5.00	0.10	IZQUIERDO	1.90
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA BACHEO		12.00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL ANGEL PARRA	HEDI MORALES	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES							28,400.40		985.10	29,385.50
ITEM:	600.1.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	600-13	ESPECIF. PARTICULAR	Excavaciones varias sin clasificar	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MARGEN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN
ODT	PR59+648	PR59+648	SOCOTÁ	IZQ.	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	-	-	-	36.84
ODT	PR59+850	PR59+850	SOCOTÁ	DER	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	-	-	-	24.01
ODT	PR59+919	PR59+919	SOCOTÁ	IZQ.	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	-	-	-	61.17
-	PR50+131	PR50+211	SOCOTÁ	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	80.08	0.80	1.00	64.06
-	PR56+844	PR56+895	SOCOTÁ	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	52.62	0.80	0.80	33.68
-	PR56+970	PR56+129	SOCOTÁ	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	160.00	0.80	1.43	183.04
MURO	PR49+050	PR49+074	SOCOTÁ	IZQ.	EXCAVACIÓN MURO MOD 1 -2 -3 -4	-	-	-	161.02
MURO	PR50+365	PR50+401	SOCOTÁ	IZQ.	EXCAVACIÓN MURO	-	-	-	421.27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
					Subtotal				**985.10**
					TOTAL				**985.10**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS
CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	ALC	ALC 59+648	MARGEN : IZQUIERDA/ENCOLE

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
59+647.818	0,08		0,00	0,00
59+648.343	0,17	0,13	8,26	8,26
59+649.282	0,35	0,26	15,42	23,68
59+649.746	0,44	0,40	7,66	31,34
59+650.105	0,58	0,51	5,51	36,84
		TOTAL EXCAVACION		36,84

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	ALC	ALC 59+850	MARGEN : EXC /DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
59+850.552	4,72		0,00	0,00
59+851.877	1,71	3,22	4,26	4,26
59+854.000	4,94	3,33	7,06	11,31
59+856.774	4,21	4,58	12,70	24,01
		TOTAL EXCAVACION		24,01

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	ALC	ALC 59+919	MARGEN : IZQUIERDA /ENCOLE

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
59+919.003	2,97		0,00	0,00
59+920.168	9,85	6,41	7,46	7,46
59+920.727	13,94	11,90	6,65	14,11
59+921.713	19,2	16,57	16,34	30,46
59+922.160	21,02	20,11	8,99	39,45
59+923.212	20,28	20,65	21,72	61,17
		TOTAL EXCAVACION		61,17

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA:		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	0,8	1	0,8	64,06
Material granular drenante	**673,2**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	0,8	0,8	0,64	50,61
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	3,2	----------	256,26	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	**DERECHA**	80,08	0,8	0,2	0,16	12,81

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	0,8	0,8	0,64	33,68
Material granular drenante	**673,2**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	0,8	0,8	0,64	33,26
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	3,2	----------	168,38	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	**DERECHA**	52,62	0,8	0,2	0,16	8,42

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	0,8	1,43	1,144	183,04
Material granular drenante	**673,2**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	0,8	1,33	1,064	168,96
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	4,46	----------	713,60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	**DERECHA**	160,00	0,8	0,2	0,16	25,60

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	MURO MODULOS 1-2-3-4	PR 49+049.899 A 49+073.770	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
49+049.899	7,3		0,00	0,00
49+055.826	9,8	8,53	50,57	50,57
49+056.168	10,9	10,32	3,53	54,10
49+061.891	6,0	8,42	48,19	102,28
49+062.277	6,4	6,18	2,39	104,67
49+067.930	3,8	5,09	28,74	133,41
49+068.259	4,1	3,95	1,30	134,71
49+073.770	5,4	4,78	26,31	161,02
		TOTAL EXCAVACION		161,02

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	MURO	PR 50+365.081 A 50+401.261	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
50+365.081	7,4		0,00	0,00
50+371.000	9,5	8,47	50,46	50,46
50+377.000	10,3	9,93	60,11	110,57
50+383.000	10,7	10,50	64,06	174,64
50+389.000	15,1	12,87	78,29	252,93
50+395.000	11,8	13,46	81,93	334,86
50+401.261	12,6	12,20	77,41	421,27
		TOTAL EXCAVACION		421,27

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025	30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES							5757.30	1,859.40	7,616.70	

ITEM:	610.2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	610-13	ESPECIF. PARTICULAR		Relleno para Estructuras con Recebo	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN POR VIAJE	VOLUMEN TOTAL
ODT	PR59+450	PR59+450	SOCOTÁ	IZQ.	LLENO ALCANTARILLA	8.51	8.51
ODT	PR59+720	PR59+720	SOCOTÁ	DER - IZQ.	LLENO ALCANTARILLA	105.67	105.67
ODT	PR59+845	PR59+845	SOCOTÁ	DER - IZQ.	LLENO ALCANTARILLA	60.23	60.23
ODT	PR59+919	PR59+919	SOCOTÁ	IZQ.	LLENO ALCANTARILLA	28.02	28.02
ODT	PR59+995	PR59+995	SOCOTÁ	IZQ.	LLENO ALCANTARILLA	21.11	21.11
ODT	PR59+995	PR59+995	SOCOTÁ	DER	LLENO ALCANTARILLA	15.91	15.91
ODT	PR60+084	PR60+084	SOCOTÁ	DER - IZQ.	LLENO ALCANTARILLA	93.08	93.08
ODT	PR60+280	PR60+280	SOCOTÁ	IZQ.	LLENO ALCANTARILLA	10.89	10.89
MURO	PR50+089	PR50+205	SOCOTÁ	IZQ.	LLENO MURO MOD 1 AL 10	937.92	937.92
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	IZQ.	LLENO MURO	458.96	458.96
BOX	PR29+553	PR29+553	HATO COROZAL	DER - IZQ.	LLENO BOX CULVERT	48.52	48.52
BOX	PR29+864	PR29+864	HATO COROZAL	DER - IZQ.	LLENO BOX CULVERT	70.54	70.54
-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal		**1,859.40**
					TOTAL		**1,859.40**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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"

658+845	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-04	RECEBO	PR 59+450	MARGEN :IZQUIERDA/ENCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
59+647.818	6,62		0	0,00
59+648.343	4,39	5,51	2,89	2,89
59+649.282	4,01	4,20	3,94	6,83
59+649.746	6,73	5,37	2,49	9,32
59+650.105	6,01	6,37	2,29	11,61
		VOLUMEN LLENO		11,61
		AREA TUBERIA 36"* 3.26 ML		3,10
		VOLUMEN LLENO ACTA 51		**8,51**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	RECEBO	PR 59+720	MARGEN :IZQ DERECHA ENCOL Y DESCOL

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
59+720.000	5,65		0	0,00
59+720.600	4,24	4,95	2,97	2,97
59+721.468	5,22	4,73	4,12	7,09
59+722.000	8,38	6,80	3,64	10,73
59+724.000	6,58	7,48	14,75	25,48
59+726.000	5,84	6,21	12,42	37,90
59+728.000	5,4	5,62	11,24	49,14
59+730.000	4,86	5,13	10,26	59,41
59+732.000	4,41	4,64	9,27	68,68
59+734.000	4,32	4,37	8,73	77,41
59+736.000	7,83	6,08	12,15	89,56
59+738.000	7,53	7,68	15,36	104,92
59+739.043	5,16	6,35	6,62	111,53
59+740.609	0,69	2,93	4,58	116,12
		VOLUMEN LLENO		116,12
		AREA TUBERIA 36"* 11 ML		10,45
		VOLUMEN LLENO ACTA 51		**105,67**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	RECEBO	PR 59+845	MARGEN :IZQ DERECHA ENCOL Y DESCOL

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
59+850.552	2,58		0	0,00
59+851.877	7,08	4,83	6,40	6,40
59+854.000	6,05	6,57	13,94	20,34
59+856.774	4,52	5,29	14,66	35,00
59+858.000	5,4	4,96	6,08	41,08
59+860.000	6,51	5,96	11,91	52,99
59+861.384	8,92	7,72	10,68	63,67
59+861.972	1,93	5,43	3,19	66,86
59+862.494	4,7	3,32	1,73	68,59
		VOLUMEN LLENO		68,59
		AREA TUBERIA 36"* 8.8 ML		8,36
		VOLUMEN LLENO ACTA 51		**60,23**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	RECEBO	PR 59+919	MARGEN :IZQ ENCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
59+919.003	7,23		0	0,00
59+920.168	4,7	5,97	6,95	6,95
59+920.727	5,39	5,05	2,82	9,77
59+921.713	8,3	6,85	6,75	16,52
59+922.160	9,25	8,78	3,92	20,44
59+923.212	7,98	8,62	9,06	29,50
		VOLUMEN LLENO		29,50
		AREA TUBERIA 36"* 1.56 ML		1,48
		VOLUMEN LLENO ACTA 51		**28,02**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA:		

OBSERVACION

#¿NOMBRE?

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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	RECEBO	PR 59+995	MARGEN :IZQ ENCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
59+995.039	6,74		0	0,00
59+996.141	6,81	6,78	7,47	7,47
59+996.444	3,81	5,31	1,61	9,08
59+997.519	3,81	3,81	4,09	13,17
59+997.972	7,6	5,71	2,59	15,75
59+998.860	7,18	7,39	6,56	22,31
		VOLUMEN LLENO		22,31
		AREA TUBERIA 36"* 1.26 ML		1,20
		VOLUMEN LLENO ACTA 51		**21,11**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	RECEBO	PR 59+995	MARGEN :DER - DESCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
59+995.021	7,36		0	0,00
59+996.206	9,69	8,53	10,10	10,10
59+996.800	5,26	7,48	4,44	14,54
59+997.513	2,62	3,94	2,81	17,34
		VOLUMEN LLENO		17,34
		AREA TUBERIA 36"* 1.51 ML		1,43
		VOLUMEN LLENO ACTA 51		**15,91**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	RECEBO	PR 60+084	MARGEN :DER-IZQ-ENCO-DECOL

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
60+085.023	3,2		0	0,00
60+085.918	5,68	4,44	3,97	3,97
60+088.000	4,49	5,09	10,58	14,55
60+090.000	5,14	4,82	9,62	24,17
60+092.000	8,19	6,67	13,32	37,50
60+094.000	11,54	9,87	19,73	57,23
60+096.518	14,67	13,11	33,00	90,23
60+097.918	3,82	9,25	12,95	103,17
60+098.298	0	1,91	0,73	103,90
		VOLUMEN LLENO		103,90
		AREA TUBERIA 36"* 11.39 ML		10,82
		VOLUMEN LLENO ACTA 51		**93,08**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	RECEBO	PR 60+280	MARGEN :IZQUIERDO - ENCOLE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
60+280.006	4,52		0	0,00
60+281.039	4,7	4,61	4,76	4,76
60+281.500	2,69	3,70	1,70	6,46
60+282.530	2,82	2,76	2,84	9,31
60+282.960	5,02	3,92	1,69	10,99
60+283.208	5,09	5,06	1,25	12,24
		VOLUMEN LLENO		12,24
		AREA TUBERIA 36"* 1.42 ML		1,35
		VOLUMEN LLENO ACTA 51		**10,89**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vias 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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	LLENO MURO MODULOS 1-10	PR 50+089 A 50+204	MARGEN :DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
50+089.325	4,44		0,00	0,00
50+095.191	4,26	4,35	25,53	25,53
50+095.426	3,89	4,08	0,96	26,48
50+101.221	4,01	3,95	22,90	49,38
50+101.341	4,34	4,18	0,50	49,88
50+107.187	3,89	4,12	24,08	73,96
50+107.355	4,53	4,21	0,71	74,67
50+113.158	4,15	4,34	25,19	99,87
50+113.378	3,95	4,05	0,89	100,76
50+119.316	3,03	3,49	20,73	121,49
50+119.551	3,87	3,45	0,81	122,30
50+125.426	6,20	5,04	29,15	151,45
50+125.748	6,44	6,32	2,03	153,48
50+132.065	6,64	6,54	38,37	191,85
50+132.284	7,36	7,00	1,53	193,39
50+138.520	7,87	7,62	41,05	234,44
50+138.878	7,27	7,57	2,71	237,14
50+145.721	8,16	7,72	44,86	282,00
50+145.946	9,48	8,82	1,99	283,99
50+152.484	12,05	10,77	63,56	347,55
50+152.910	11,9	11,98	5,10	352,65
50+158.856	16,41	14,16	81,06	433,71
50+159.204	16,39	16,40	5,71	439,42
50+164.890	18,05	17,22	97,90	537,32
50+165.150	16,59	17,32	4,49	541,81
50+170.817	15,29	15,94	90,33	632,15
50+171.132	15,89	15,59	4,91	637,06
50+176.846	16,01	15,95	91,14	728,19
50+176.985	16,71	16,36	2,29	730,48
50+182.868	16,36	16,54	97,27	827,75
50+183.037	15,09	15,73	2,66	830,40
50+188.646	15,99	15,54	87,18	917,59
50+188.987	18,16	17,08	5,81	923,40
50+194.355	14,41	16,29	88,95	1012,35
50+194.700	14,42	14,42	4,98	1017,33
50+199.530	7,67	11,05	55,68	1073,01
50+200.106	8,35	8,01	4,62	1077,63
50+204.933	7,28	7,82	39,77	1117,40
		TOTAL		**1117,40**
		VOLUMEN FILTRO		**179,48**
		PAGO ACTA 53		**937,92**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE 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"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/11/2025		
RUTA 64-05	RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS MURO	PR 16+200.	MARGEN : IZQUIERDO

RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS MURO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 16+325.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 16+330.00	6.90	3.45	17.25	17.25
PR 16+335.00	8.31	7.61	38.03	55.28
PR 16+340.00	6.85	7.58	37.91	93.18
PR 16+345.00	6.92	6.89	34.43	127.61
PR 16+350.00	10.93	8.93	44.63	172.23
PR 16+355.00	11.63	11.28	56.41	228.64
PR 16+360.00	12.39	12.01	60.06	288.70
PR 16+365.00	12.24	12.31	61.57	350.26
PR 16+370.00	11.99	12.11	60.56	410.82
PR 16+375.00	7.29	9.64	48.19	458.96
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		458.96

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	CONTROL Y REGISTRO DE 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"

1 DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/11/2025		
RUTA 64-05	RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS BOX-COULVERT	PR 29+553	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS BOX-COULVERT

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+004.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 0+006.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 0+008.00	3.43	1.72	3.43	3.43
PR 0+010.00	3.14	3.29	6.57	10.00
PR 0+012.00	3.29	3.22	6.43	16.43
PR 0+014.00	3.29	3.29	6.58	23.01
PR 0+016.00	3.34	3.32	6.63	29.64
PR 0+018.00	3.09	3.22	6.43	36.07
PR 0+020.00	3.22	3.16	6.31	42.38
PR 0+022.00	2.45	2.84	5.67	48.05
PR 0+024.00	0.00	1.23	2.45	50.50
			DESCUENTO POR FILTRO CONSTRUIDO	-1.98
			VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO	**48.52**

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	CONTROL Y REGISTRO DE 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"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/11/2025		
RUTA 64-05	RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS BOX-COULVERT	PR 29+864	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS BOX-COULVERT

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 0+002.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 0+004.00	5.55	2.78	5.55	5.55
PR 0+006.00	5.49	5.52	11.04	16.59
PR 0+008.00	5.14	5.32	10.63	27.22
PR 0+010.00	5.01	5.08	10.15	37.37
PR 0+012.00	4.54	4.78	9.55	46.92
PR 0+014.00	5.94	5.24	10.48	57.40
PR 0+016.00	5.04	5.49	10.98	68.38
PR 0+018.00	0.00	2.52	5.04	73.42
PR 0+020.00	0.00	0.00	0.00	73.42
			DESCUENTO POR FILTRO CONSTRUIDO	-2.88
			VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO	**70.54**

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	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								1,588.50	67.00	1,655.50
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	PR49+340	PR49+340	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	ENCOLE	3.11
ODT	PR57+227	PR57+227	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	ENCOLE	5.48
ODT	PR22+780	PR22+780	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	DESCOLE	5.45
ODT	PR24+100	PR24+100	SÁCAMA	-	-	-	DER	ENCOLE	3.69
ODT	PR24+100	PR24+100	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	DESCOLE	5.17
BOX	PR26+960	PR26+960	HATO COROZAL	-	-	-	IZQ.	CUERPO Y ALETAS	14.44
BOX	PR28+875	PR28+875	HATO COROZAL	-	-	-	DER - IZQ.	ENCOLE - DESCOLE	17.86
BOX	PR28+945	PR28+945	HATO COROZAL	-	-	-	DER - IZQ.	ENCOLE - DESCOLE	11.83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**67.00**
								TOTAL	**67.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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	49+340	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
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			11,00	2,60	0,994	28,43			
	POSICIÓN 2			9,00	2,20	0,994	19,68			
	POSICIÓN 3			6,00	1,60	0,994	9,54			
	POSICIÓN 4			9,00	2,20	0,994	19,68			
	POSICIÓN 6			8,00	2,10	0,994	16,70			
				4,00	1,00	0,994	3,98			
				TOTAL ACERO (Kg)			**98,01**			

4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	LOSA			1	0,25	2,1	0,525			
	CARA IZQUIERDA			2,2	0,25	2,60	1,43			
	CARA DRECHA			1,6	0,25	2,2	0,88			
	CARA FRONTAL			1	0,25	2,1	0,525			
	DESCUENTO TUBO						-0,25			
				TOTAL CONCRETO			**3,11**			

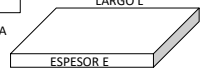
5 ESQUEMAS

CARA IZQ.

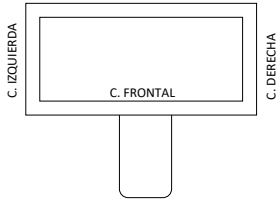


L #####
A #####
E #####

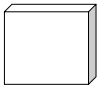
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



CARA DER.



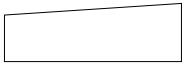
L 0
A #####
E #####

CARA POST.



L #####
A #####
E #####

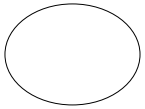
GUARDA RUEDA



0 0

L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L #####
A #####
E #####

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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	57+227	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

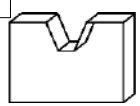
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ACEROS DE REFUERZO									
3.3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			18,00	1,35	0,994	24,15			
	POSICIÓN 2			4,00	3,30	0,994	13,12			
	POSICIÓN 3			10,00	7,80	0,994	77,53			
	POSICIÓN 4			10,00	3,40	0,994	33,80			
	POSICIÓN 5			16,00	3,00	0,994	47,71			
	POSICIÓN 6			6,00	5,12	0,994	30,54			
	POSICIÓN 7			5,00	2,32	0,994	11,53			
	POSICIÓN 8			6,00	2,40	0,994	14,31			
	POSICIÓN 9			4,00	3,20	0,994	12,72			
	POSICIÓN 10			2,00	4,40	0,994	8,75			
	POSICIÓN 11			11,00	2,85	0,994	31,16			
	POSICIÓN 12			6,00	2,40	0,994	14,31			
	POSICIÓN 13			8,00	2,65	0,994	21,07			
	POSICIÓN 14			8,00	2,70	0,994	21,47			
	POSICIÓN 15			4,00	3,00	0,994	11,93			
	POSICIÓN 16			10,00	2,05	0,994	20,38			
				TOTAL ACERO (Kg)			394,49			

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"				
ODT	57+227	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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			2,25	0,25	2,2	1,2375			
	CARA IZQUIERDA			2,3	0,25	2,26	1,2995			
	CARA DRECHA			1,7	0,25	0,4	0,17			
	CARA FRONTAL			1,6	0,25	1,45	0,58			
	DESCUENTO TUBO			3	2,1	0,25	1,575			
				4,50	0,25	0,550	0,62			
				TOTAL CONCRETO			**5,48**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

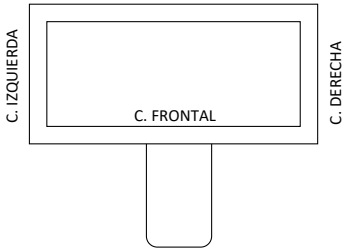


L 0,00
A 0,00
E 0,00

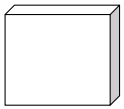
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

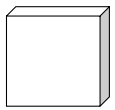


CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



L 0,00
A 0,00
E 0,00

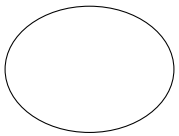
GUARDA RUEDA

0 0



L 1,5 E 0,225

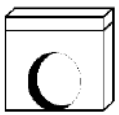
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L 0,00
A 0,00
E 0,00

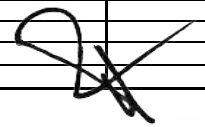
	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS
FIRMA		

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 PR22+780	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SOLADO CABEZOTE			3.9	0.1	2.1	0.82	SOLADO LOSA DESCOLE		
				TOTAL CONCRETO			**0.82**			
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**		
	POSICIÓN 1			10.0	2.50	0.994	24.9	CABEZOTE DESCOLE		
	POSICIÓN 2			10.0	2.00	0.994	19.9			
	POSICIÓN 3			24.0	0.85	0.994	20.3			
	POSICIÓN 4			4.0	4.90	0.994	19.5			
	POSICIÓN 5			10.0	2.15	0.994	21.4			
	POSICIÓN 6			22.0	0.98	0.994	21.4			
	POSICIÓN 7			12.0	2.65	0.994	31.6			
	POSICIÓN 8			8.0	1.22	0.994	9.7			
	POSICIÓN 10			2.0	4.05	0.994	8.1			
	POSICIÓN 11			12.0	8.60	0.994	102.6			
	POSICIÓN 12			22.0	2.44	0.994	53.4			
	POSICIÓN 13			12.0	3.70	0.994	44.1			
	POSICIÓN 14			26.0	2.70	0.994	69.8			
	POSICIÓN 14A			26.0	2.60	0.994	67.2			
	POSICIÓN 15			4.0	1.80	0.994	7.2			
	POSICIÓN 16			14.0	1.84	0.994	25.5			
	POSICIÓN 17			14.0	1.34	0.994	18.6			
	POSICIÓN 18			4.0	1.80	0.994	7.2			
	POSICIÓN 19			10.0	1.60	0.560	9.0			
	POSICIÓN 20			2.0	1.80	1.552	5.6			
				TOTAL ACERO (Kg)			**586.67**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ALETA MI			2.22	0.25	1.99	1.10	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	ALETA MD			2.26	0.25	1.96	1.11			
	PANTALLA			1.8	0.25	2.12	0.95			
	GUARDA RUEDAS			1.8	0.225	0.30	0.12			
	PLACA			3.9	0.25	2.10	2.05			
	DENTELLON			5	0.35	0.20	0.35			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			
				TOTAL CONCRETO			**5.445**			

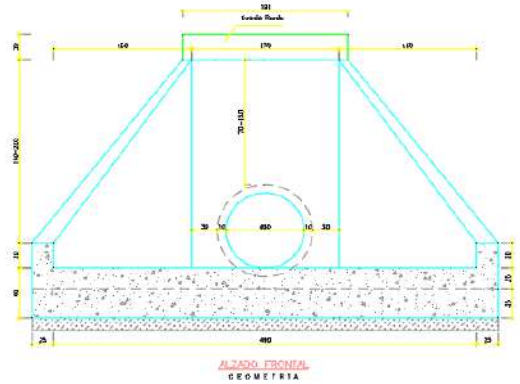


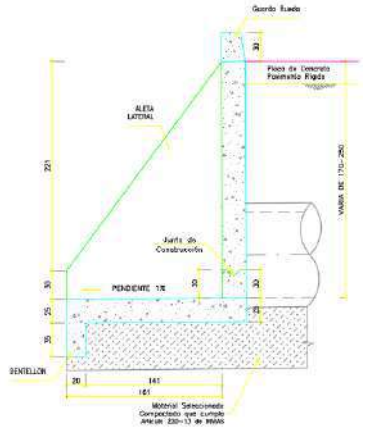
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

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 PR22+780	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESQUEMAS					





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**								Codigo: INV978-F-EO-014	
									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+100					**MARGEN**	DERECHA		**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

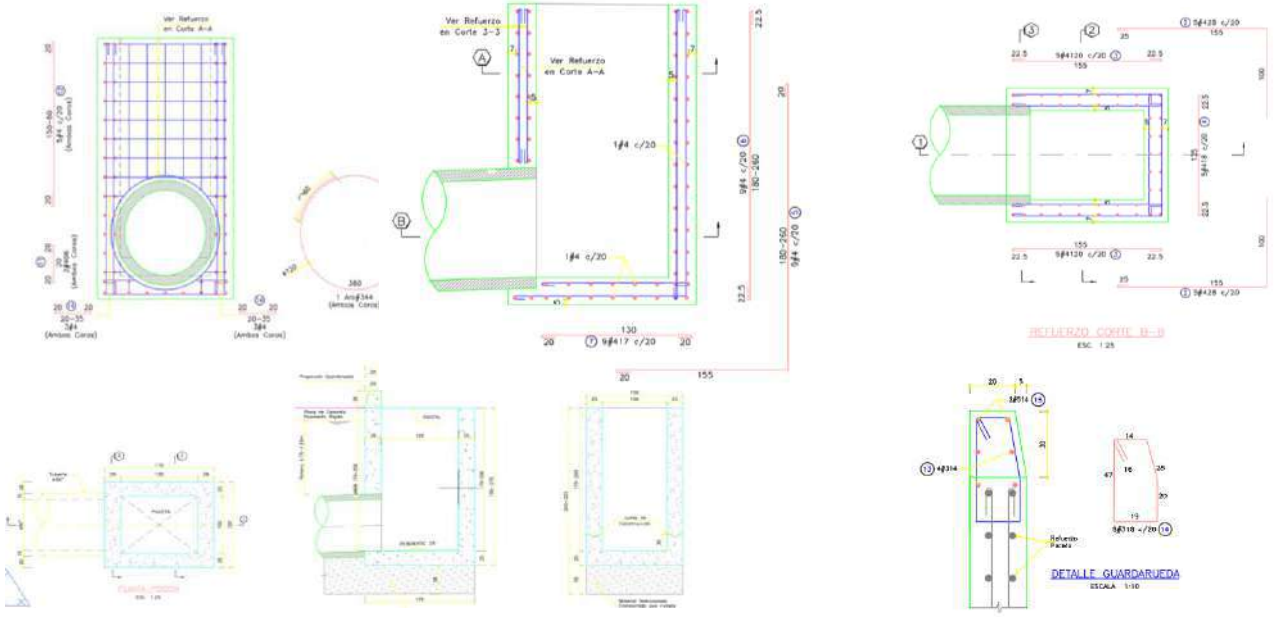
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ITEM NO PREVISTOS**									
1.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar (NP16)**					**LONGITUD**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Cinta PVC tipo V-15 o similar					3.94	3.94	*ENCOLE*		
					TOTAL (M)		**3.94**			
2	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**									
2.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SOLADO CABEZOTE ENCOLE			2	0.1	2	0.40	LOSA ENCOLE		
					TOTAL CONCRETO		**0.40**			
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			9	5.11	0.994	45.71	CABEZOTE ENCOLE		
	POSICIÓN 2			9.00	4.20	0.994	37.57			
	POSICIÓN 3 y 4			9.00	3.16	0.994	28.27			
	POSICIÓN 5			9.00	2.28	0.994	20.40			
	POSICIÓN 6 y 9			23.00	1.96	0.994	44.81			
	POSICIÓN 7			9.00	2.20	0.994	19.68			
	POSICIÓN 8			9.00	4.60	0.994	41.15			
	POSICIÓN 10			15.00	1.96	0.994	29.22			
	POSICIÓN 12			8.00	1.18	0.994	9.34			
	POSICIÓN 13			2.00	4.70	0.560	5.26			
	POSICIÓN 14			9.00	1.60	0.560	8.06			
	POSICIÓN 15			2.00	1.62	1.552	5.03			
	POSICIÓN 16			4.00	1.62	0.994	6.44			
					TOTAL ACERO (Kg)		**300.96**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	MURO FRONTAL			1.8	0.25	2.00	0.90	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL DERECHO (ENCOLE)*		
	GUARDA RUEDA			1.8	0.225	0.30	0.12			
	MURO POSTERIOR			1.76	0.25	2.08	0.92			
	MURO DERECHA			1.1	0.25	1.835	0.50			
	MURO IZQUIERDA			1.08	0.25	1.815	0.49			
	PLACA			2	0.25	2.00	1.00			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 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+100			**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**			**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
				TOTAL CONCRETO	**3.69**			
5	**ESQUEMAS**							



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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+100	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

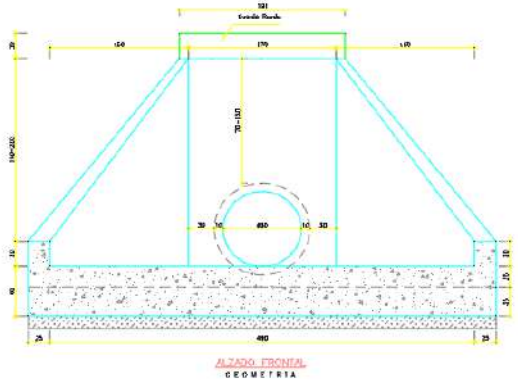
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SOLADO LOSA CABEZOTE			3.64	0.1	1.97	0.72	LOSA DESCOLE		
				TOTAL CONCRETO			**0.72**			
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**		
	POSICIÓN 1			10.00	2.55	0.994	25.35	CABEZOTE DESCOLE		
	POSICIÓN 2			10.00	2.10	0.994	20.87			
	POSICIÓN 3			24.00	0.85	0.994	20.28			
	POSICIÓN 4			4.00	5.00	0.994	19.88			
	POSICIÓN 5			10	2.10	0.994	20.87			
	POSICIÓN 6			22	0.98	0.994	21.43			
	POSICIÓN 7			10.00	2.10	0.994	20.87			
	POSICIÓN 8			8.00	1.70	0.994	13.52			
	POSICIÓN 10			2.00	4.05	0.560	4.54			
	POSICIÓN 11			12.00	7.74	0.994	92.32			
	POSICIÓN 12			24.00	1.97	0.994	47.00			
	POSICIÓN 13			12.00	3.86	0.994	46.04			
	POSICIÓN 14			18.00	2.70	0.994	48.31			
	POSICIÓN 14A			18.00	1.84	0.994	32.92			
	POSCIÓN 15			4.00	1.94	0.994	7.71			
	POSCIÓN 16			14.00	1.82	0.994	25.33			
	POSCIÓN 17			14.00	2.12	0.994	29.50			
	POSCIÓN 18			4.00	1.70	0.994	6.76			
	POSCIÓN 19			9.00	1.80	0.560	9.07			
	POSCIÓN 20			2.00	#	1.55	5.28			
				TOTAL ACERO (Kg)			**517.85**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA MI			2.54	0.25	1.78	1.13	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	ALETA MD			2.5	0.25	1.75	1.09			
	PANTALLA			1.82	0.25	1.91	0.87			
	GUARDA RUEDAS			1.82	0.225	0.35	0.14			
	PLACA DESCOLE			3.64	0.25	1.97	1.79			
	DENTELLON			5.4	0.35	0.20	0.38			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			
				TOTAL CONCRETO			**5.17**			

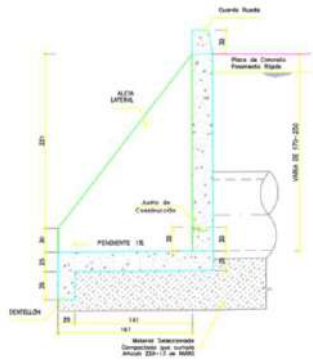
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Fecha: 17/11/2022	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

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+100	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	**ESQUEMAS**					





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 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	BOX CULVERT PR26+960	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ITEM NO PREVISTOS**									
1.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar (NP16)**					**LONGITUD**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Cinta PVC tipo V-15 o similar					10	10.00	*CARRIL IZQUIERDO*		
				TOTAL (M)			**10.00**			
2	**CONCRETO CICLOPEO PARA NIVELACIÓN ALETAS**									
2.1	**Concreto Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Concreto Ciclópeo para nivelación			1.3	0.47	3.865	2.36	*DESCOLE*		
				TOTAL (M)			**2.36**			
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			116.000	2.600	0.994	299.790			
	POSICIÓN 2			116.000	2.300	0.994	265.199			
	POSICIÓN 3			58.000	1.100	0.994	63.417			
	POSICIÓN 4			16.000	7.700	0.994	122.461			
	POSICIÓN 5			16.000	#	0.994	76.339			
	POSICIÓN 6			36.000	#	0.994	239.753			
	POSICIÓN 6			36.000	#	0.994	146.714			
	POSICIÓN 7			4.000	#	0.994	11.928			
	POSICIÓN 8			4.000	#	0.994	26.639			
	POSICIÓN 10			16.000	#	0.994	122.461			
	POSICIÓN 11			16.000	#	0.994	76.339	*ACERO BOX CULVERT CARRIL IZQUIERDO*		
	POSICIÓN 16			16.000	#	0.994	46.917	*(CUERPO Y ALETAS)*		
	POSICIÓN 17			16.000	#	0.994	36.579			
	POSICIÓN 18			22.000	#	0.994	42.643			
	POSICIÓN 18			20.000	#	0.994	21.470			
	POSICIÓN 19			42.000	#	0.994	98.108			
	POSICIÓN 21			14.000	#	0.994	44.531			
	POSICIÓN 22			20.000	#	0.994	29.820			
	POSICIÓN 23			8.000	4.500	0.994	35.784			
	GUARDA RUEDAS			8.000	2.300	0.994	18.290			
	GUARDA RUEDAS			20.000	1.550	0.994	30.814			
	ADICIONAL			20.000	1.550	0.994	30.814			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1886.81**			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

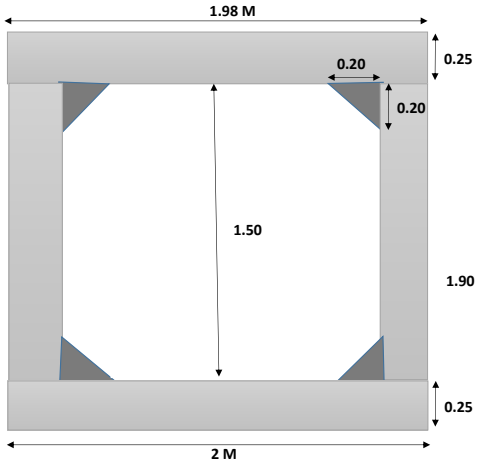
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

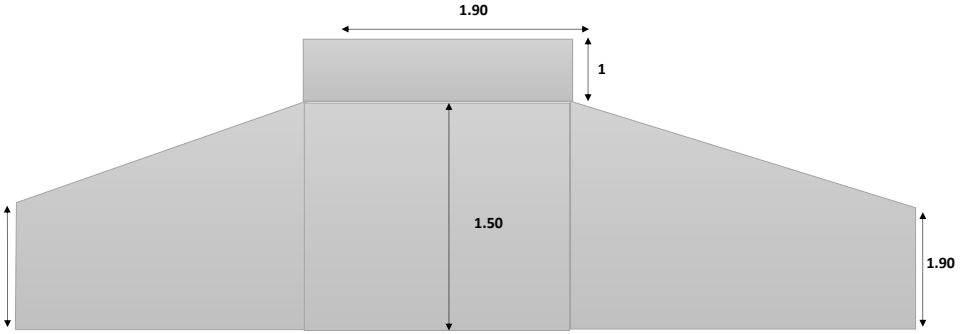
ODT	BOX CULVERT PR26+960	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	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**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA MI			2.750	0.250	2.355	1.619			
	ALETA MD			1.930	0.250	2.145	1.035			
	GUARDA RUEDAS			1.900	0.250	1.000	0.475			
	MURO MI			5.000	0.250	1.500	1.875			
	MURO MD			5.000	0.250	1.500	1.875			
	PLACA SUPERIOR			5.000	0.250	1.980	2.475	*CONCRETO BOX CULVERT CARRIL IZQUIERDO (CUERPO Y ALETAS)*		
	PLACA INFERIOR			5.000	0.250	2.000	2.500			
	PLACA DECOLE BOX			3.450	0.250	1.800	1.553			
	PATINES SUPERIORES			0.200	0.200	5.000	0.200			
	PATININES INFERIORES			0.200	0.200	5.000	0.200			
	DENTELLON			4.600	0.550	0.250	0.633			
				TOTAL CONCRETO			**14.44**			

5	**ESQUEMAS**	



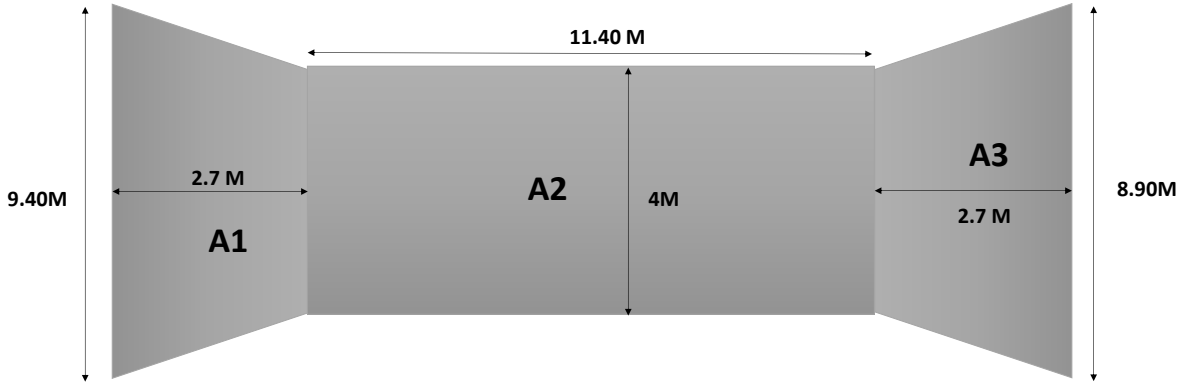


	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

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	BOX CULVERT PR28+875 (ENCOLE Y DESCOLE)	**MARGEN**	DERECHA - IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	27/11/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	LOSA ENCOLE A1		6.7	0.19	2.7	3.44			
	RECALCE LOSA CAJON A2		4.00	0.24	11.40	10.94			
	LOSA DESCOLE A3		6.45	0.2	2.7	3.48			
			TOTAL CONCRETO			**17.86**			
3	**ESQUEMAS**								



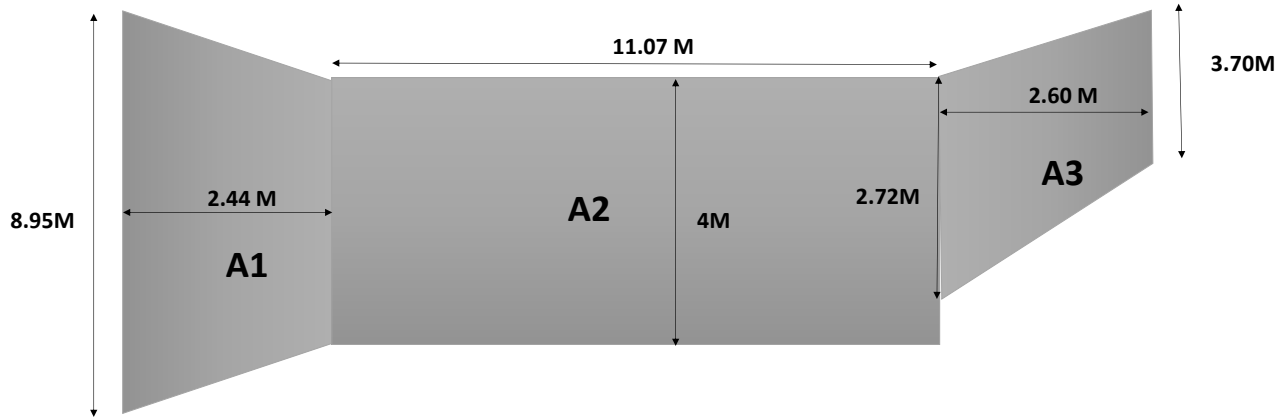
	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

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	BOX CULVERT PR28+945 (ENCOLE Y DESCOLE)	MARGEN	DERECHA - IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	27/11/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	LOSA ENCOLE A1		6.475	0.16	2.44	2.53			
	RECALCE LOSA CAJON A2		4.00	0.18	11.07	7.97			
	LOSA DESCOLE A3		3.21	0.16	2.6	1.34			
			TOTAL CONCRETO			**11.83**			
3	**ESQUEMAS**								



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL 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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									1,182.70		337.50	1,520.20
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	PR49+050	PR49+056	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 01 (ZARPA - DENTELLÓN- VÁSTAGO)	11.10
MURO	PR49+056	PR49+062	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 02 (ZARPA - DENTELLÓN- VÁSTAGO)	11.40
MURO	PR49+062	PR49+068	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 03 (VÁSTAGO - ZARPA DENTELLÓN)	11.40
MURO	PR49+068	PR49+074	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 04 (VÁSTAGO - ZARPA DENTELLÓN)	11.40
MURO	PR49+134	PR49+140	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 15 (VÁSTAGO)	7.51
MURO	PR49+140	PR49+146	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 16 (VÁSTAGO)	3.69
MURO	PR49+146	PR49+152	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 17 (VÁSTAGO)	3.80
MURO	PR49+152	PR49+158	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 18 (VÁSTAGO)	3.90
MURO	PR49+158	PR49+164	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 19 (VÁSTAGO)	3.96
MURO	PR49+164	PR49+170	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 20 (VÁSTAGO)	4.02
MURO	PR49+170	PR49+176	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 21 (ZARPA - DENTELLÓN- VÁSTAGO)	11.40
MURO	PR50+114	PR50+120	SOCOTÁ	6.00	2.28	0.25	IZQ.	MODULO 15 (VÁSTAGO)	3.42
MURO	PR50+120	PR50+126	SOCOTÁ	6.00	2.40	0.25	IZQ.	MODULO 16 (VÁSTAGO)	3.60
MURO	PR50+126	PR50+132	SOCOTÁ	6.00	2.88	0.25	IZQ.	MODULO 17 (VÁSTAGO)	4.31
MURO	PR50+365	PR50+371	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 01 (ZARPA - DENTELLÓN- VÁSTAGO)	7.50
MURO	PR50+371	PR50+377	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 02 (ZARPA - DENTELLÓN- VÁSTAGO)	11.43
MURO	PR50+377	PR50+383	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 03 (ZARPA - DENTELLÓN- VÁSTAGO)	11.48
MURO	PR50+383	PR50+389	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 04 (ZARPA - DENTELLÓN- VÁSTAGO)	11.48
MURO	PR50+389	PR50+395	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 05 (ZARPA - DENTELLÓN- VÁSTAGO)	11.51
MURO	PR50+395	PR50+401	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 06 (ZARPA - DENTELLÓN- VÁSTAGO)	6.79
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 8 (VÁSTAGO)	10.47
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 12 (VÁSTAGO)	15.35
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 13 (VÁSTAGO)	14.30
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 15 (ZARPA - VÁSTAGO)	8.18
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 16 (ZARPA - VÁSTAGO)	5.27
PUENTE	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	ANILLOS FALSOS (BALANCE DE CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS)	56.08
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	ANILLOS FALSOS (BALANCE DE CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS)	72.74
									-
								Subtotal	**337.50**
								TOTAL	**337.50**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

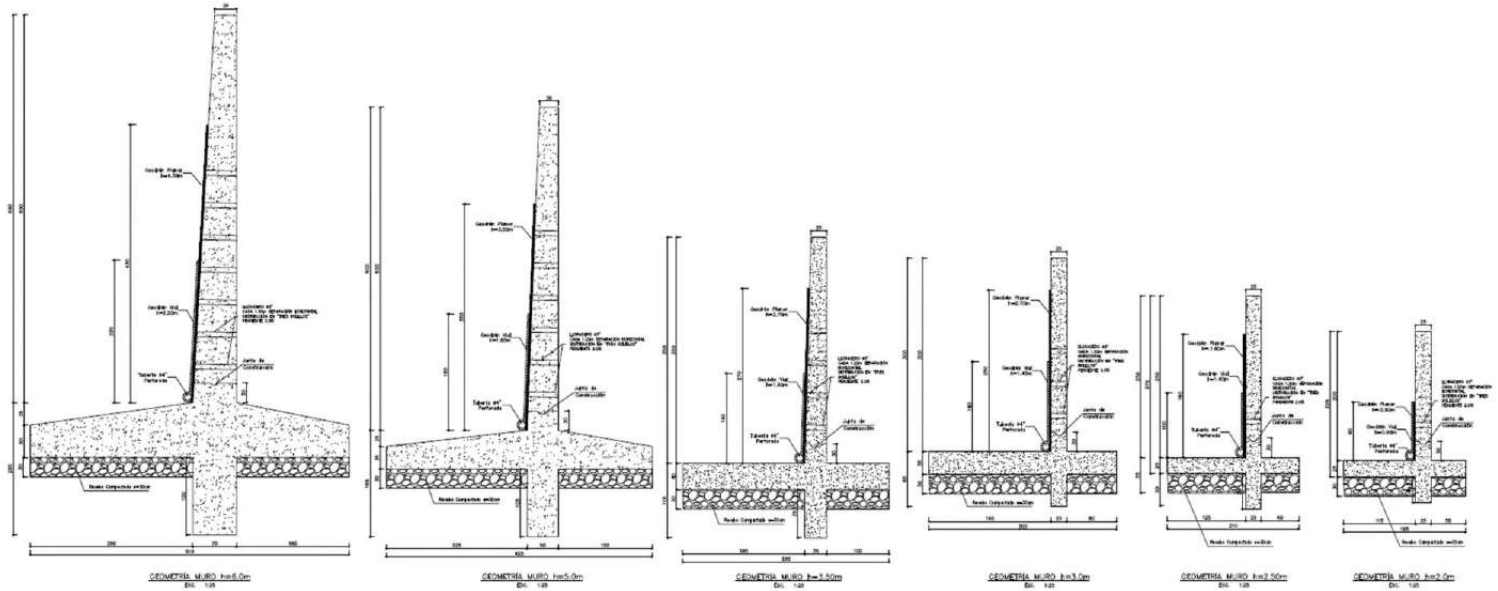
MODULO 01	49+050/056	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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		
				6,00	0,20	2,75	3,30			
				TOTAL CONCRETO			3,30			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1321,14			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,65	0,25	6,00	3,975			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,10			

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"				
MODULO 01	49+050/056	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

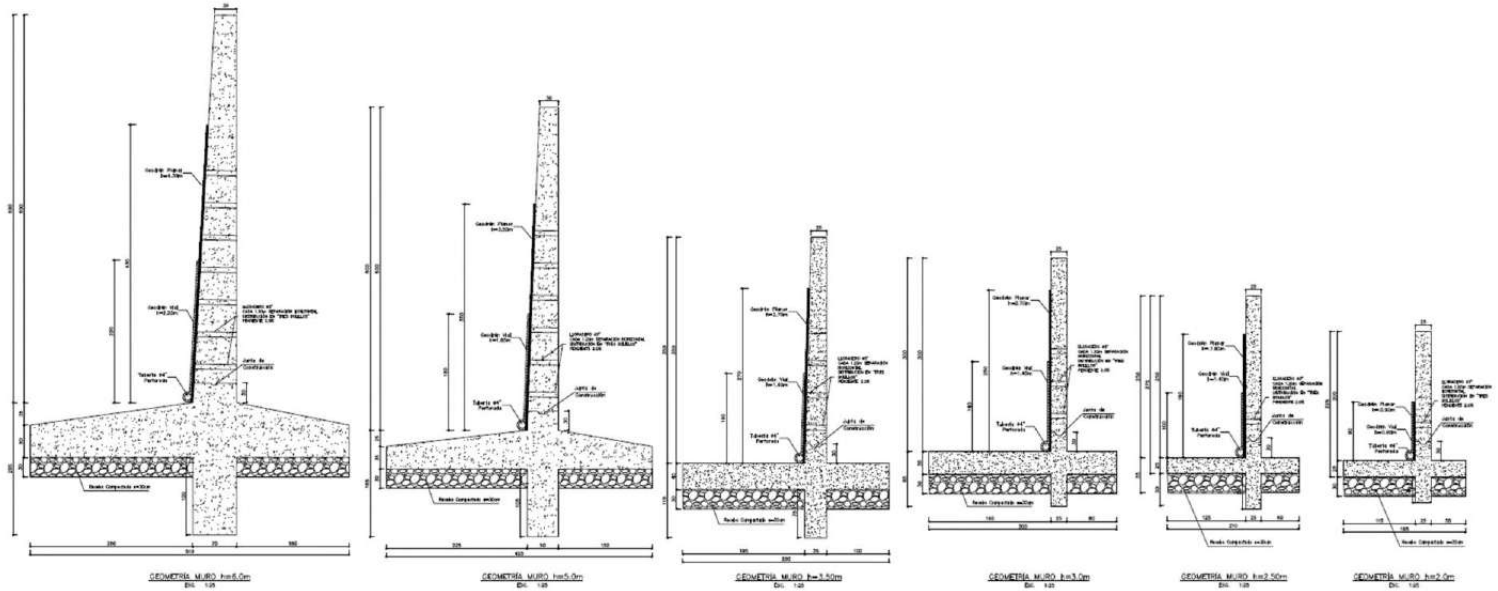
MODULO 02	49+056/062	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6,00	0,40	2,75	6,60			
				TOTAL CONCRETO			6,60			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1321,14			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,40			

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"					
MODULO 02	49+056/062		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

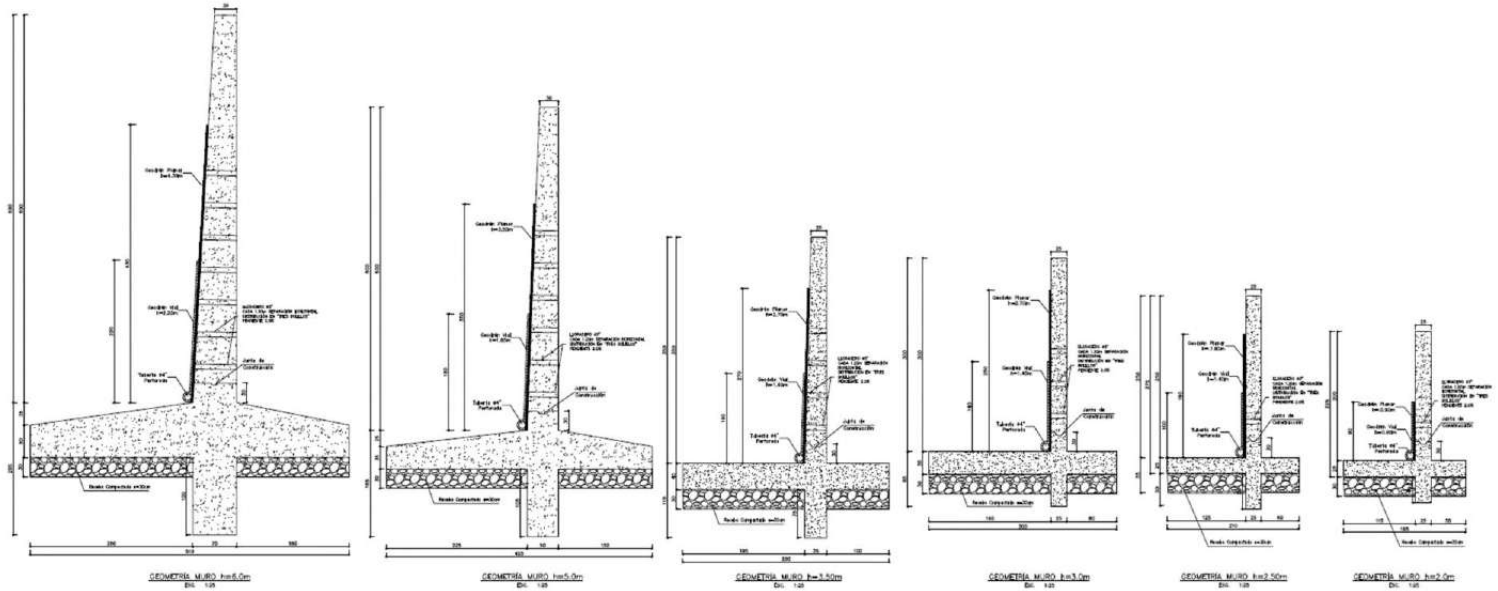
MODULO 03	49+062/068	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			2,75	0,1	6	1,65			
				TOTAL CONCRETO			1,65			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1321,14			

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"				
MODULO 03	49+062/068	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,40**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

MODULO 04	49+068/074	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

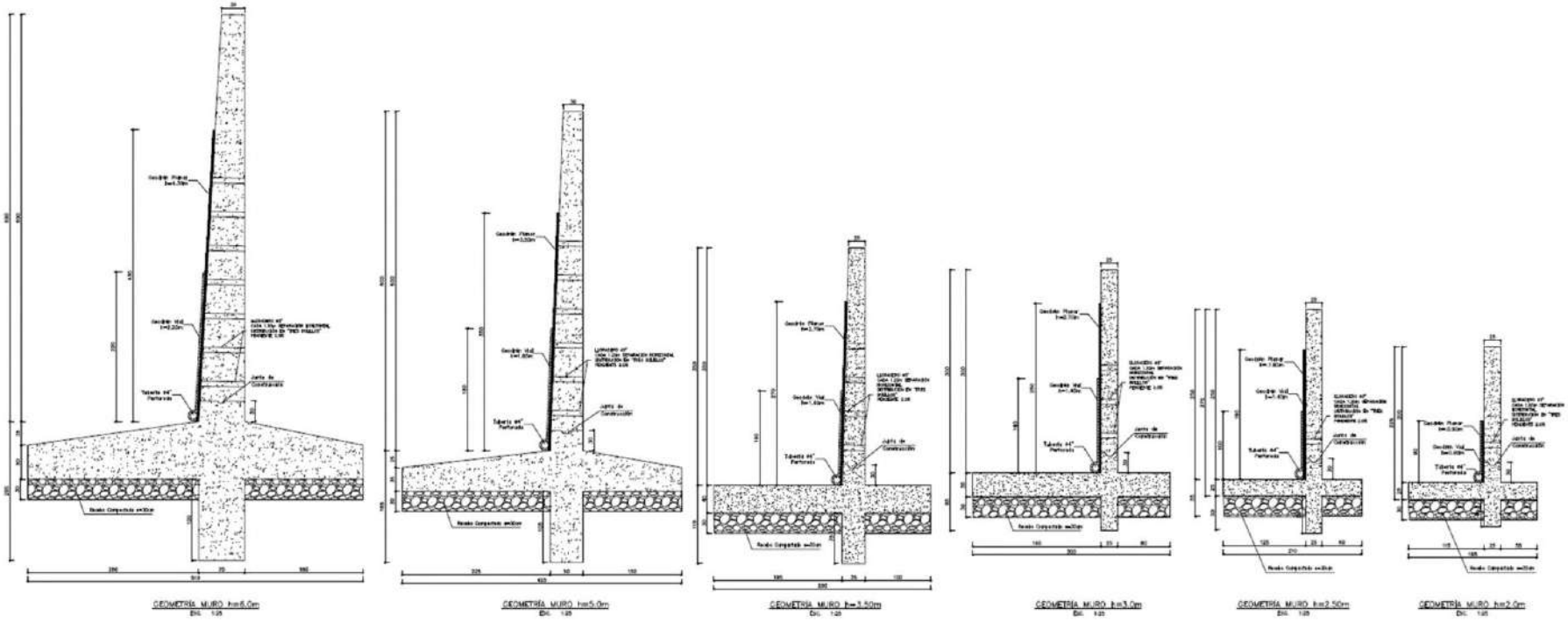
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3	**0,1**	**6**	**1,8**			
				TOTAL CONCRETO			**1,80**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0,00**			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1321,14**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,40**			

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"

MODULO 04	49+068/074	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	ESQUEMAS					



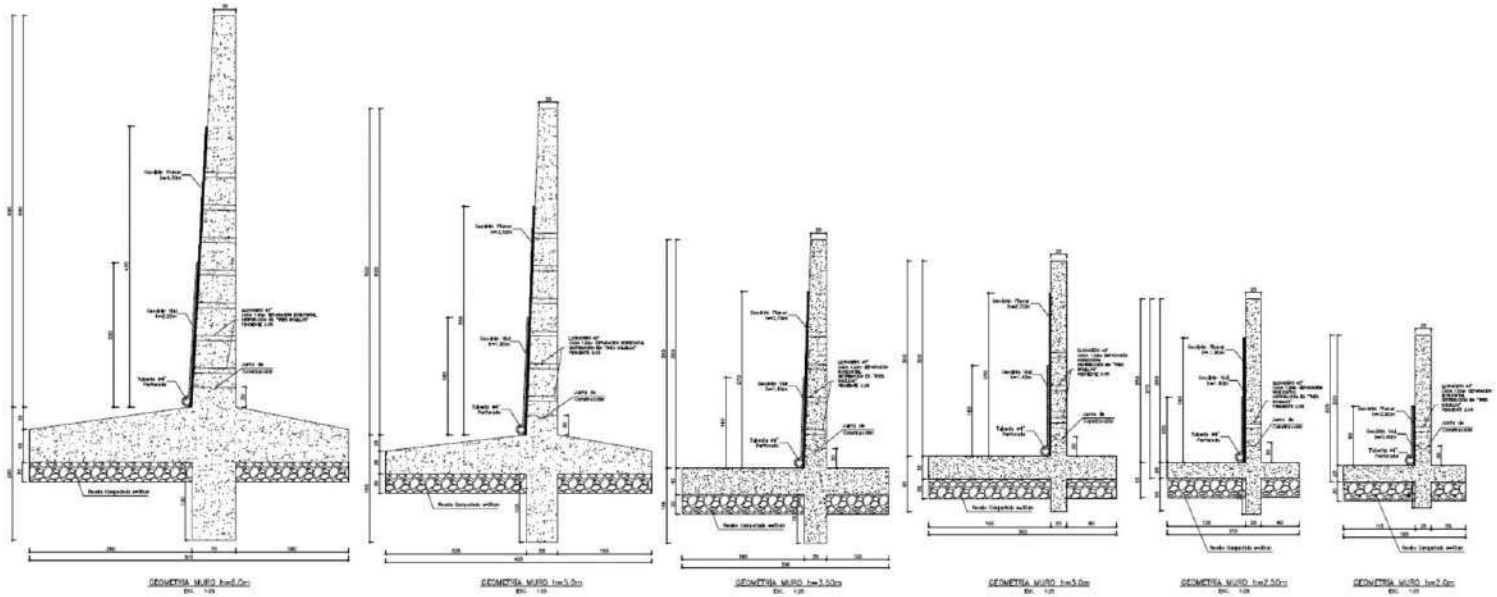
REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

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"

MODULO 15	49+134/140	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3,575	0,35	6	7,5075			
	ZARPA			0	0	0,00	0			
	DENTELLON			0	0	0	0			
				TOTAL CONCRETO			**7,51**			
5	**ESQUEMAS**									



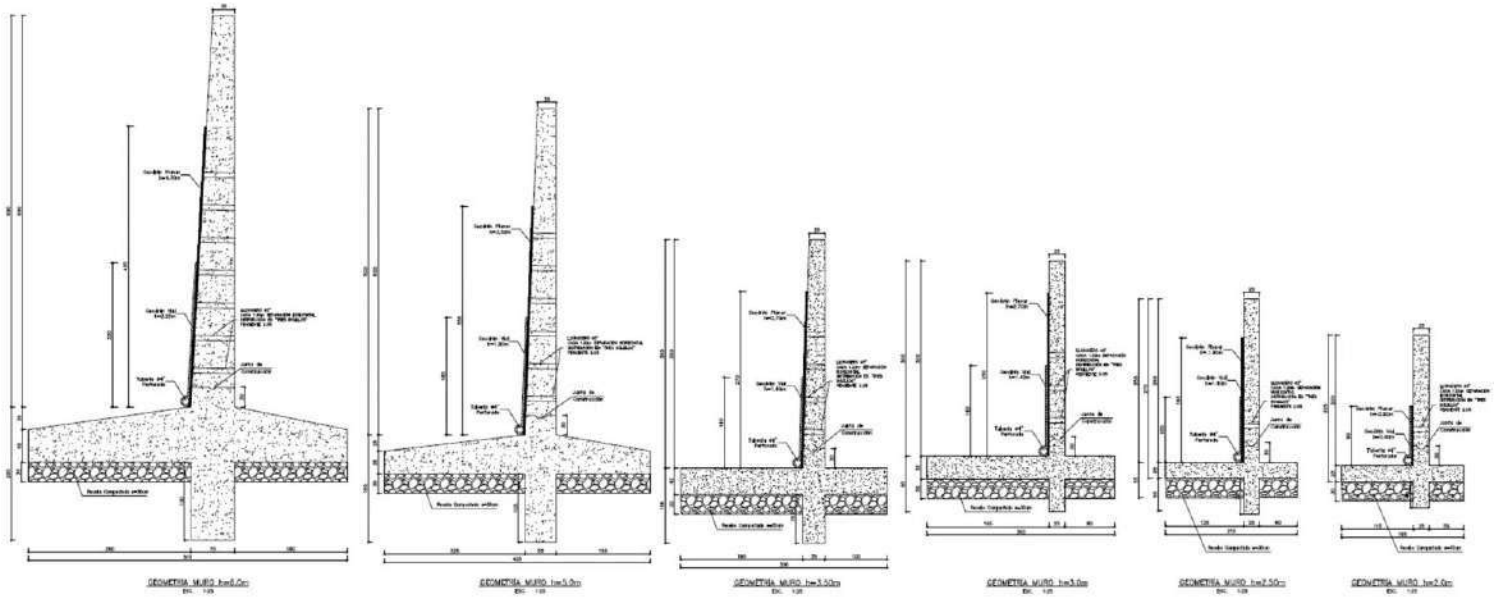
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

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"

MODULO 16		49+140/146		**MARGEN**	IZQUIERDA			**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA									
	VASTAGO			2,46	0,25	6,00	3,69			
	DENTELLON						0			
				TOTAL CONCRETO			**3,69**			
5	**ESQUEMAS**									



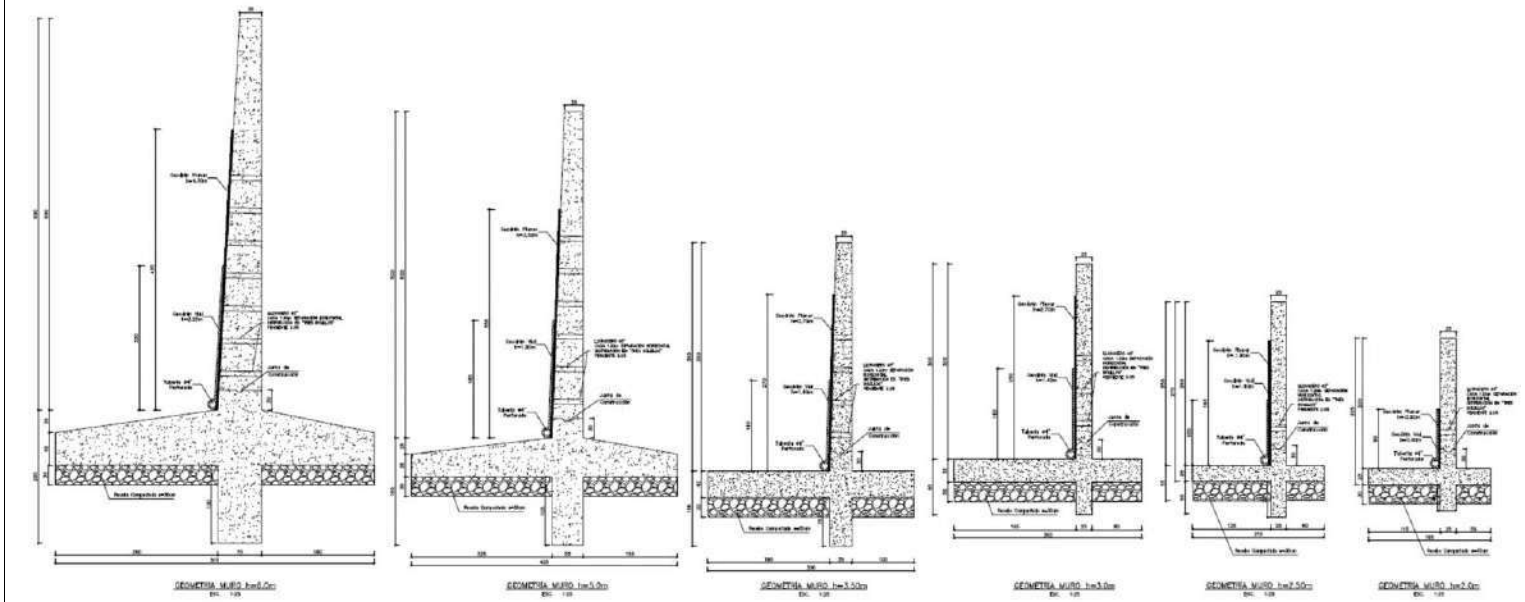
	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

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"

MODULO 17	49+146/152	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA									
	VASTAGO			2,53	0,25	6,00	3,795			
	DENTELLON									
				TOTAL CONCRETO			**3,80**			
5	**ESQUEMAS**									



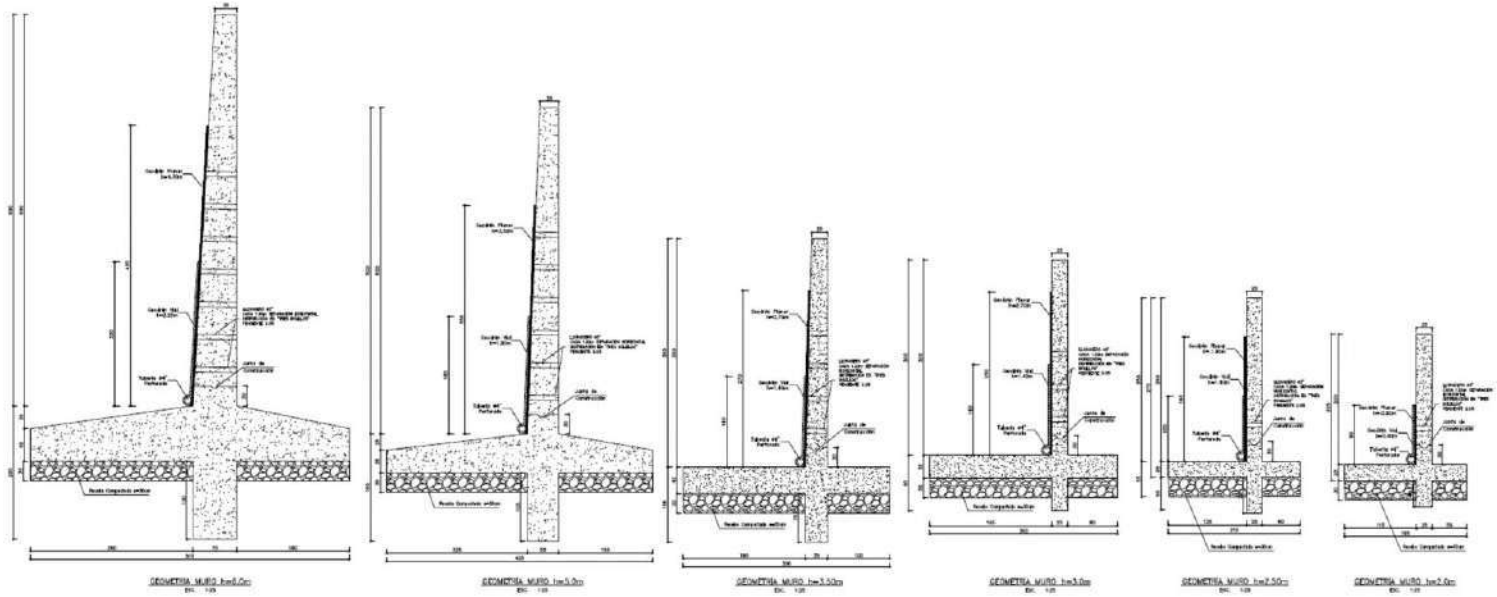
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

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"

MODULO 18	49+152/158	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA									
	VASTAGO			2,6	0,25	6,00	3,9			
	DENTELLON									
				TOTAL CONCRETO			**3,90**			
5	**ESQUEMAS**									



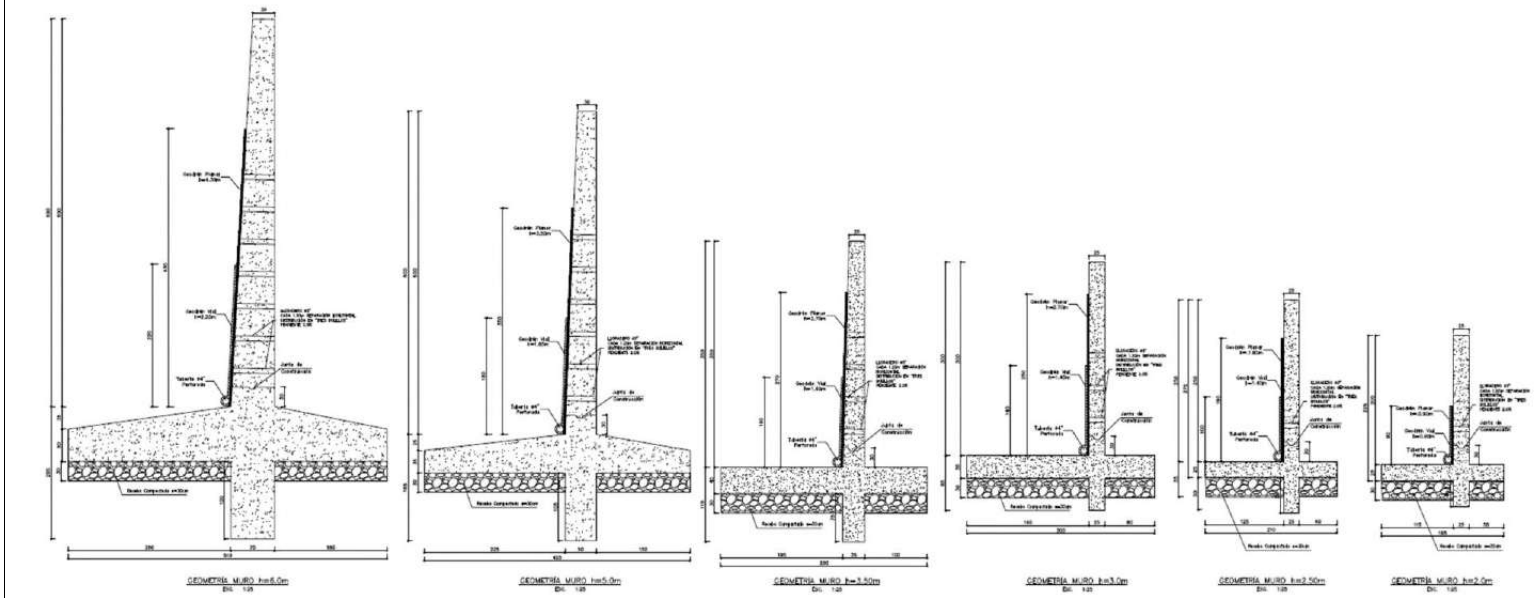
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

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"

MODULO 19	49+158/164	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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*		
	ZARPA						0			
	VASTAGO			2,64	0,25	6,00	3,96			
	DENTELLON									
				TOTAL CONCRETO			**3,96**			
5	**ESQUEMAS**									

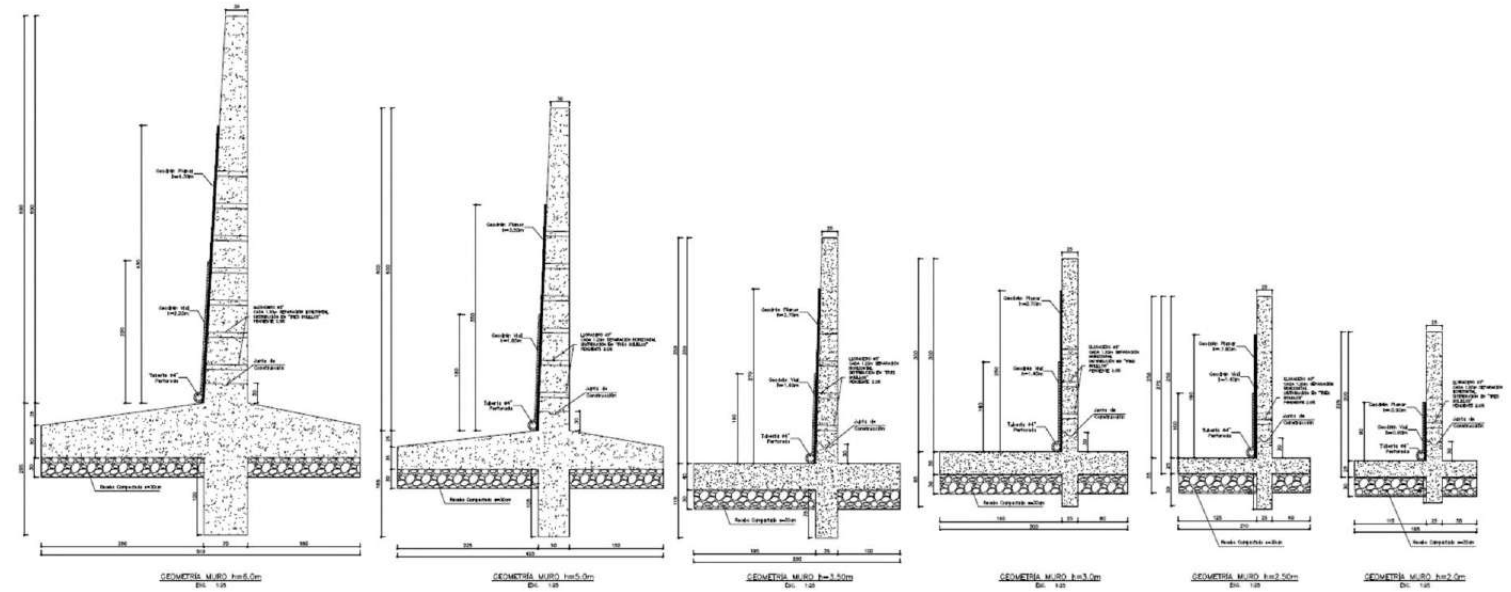


REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

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"				
MODULO 20	49+164/170	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/10/2025

	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*		
	ZARPA									
	VASTAGO			2,68	0,25	6,00	4,02			
	DENTELLON									
				TOTAL CONCRETO			**4,02**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

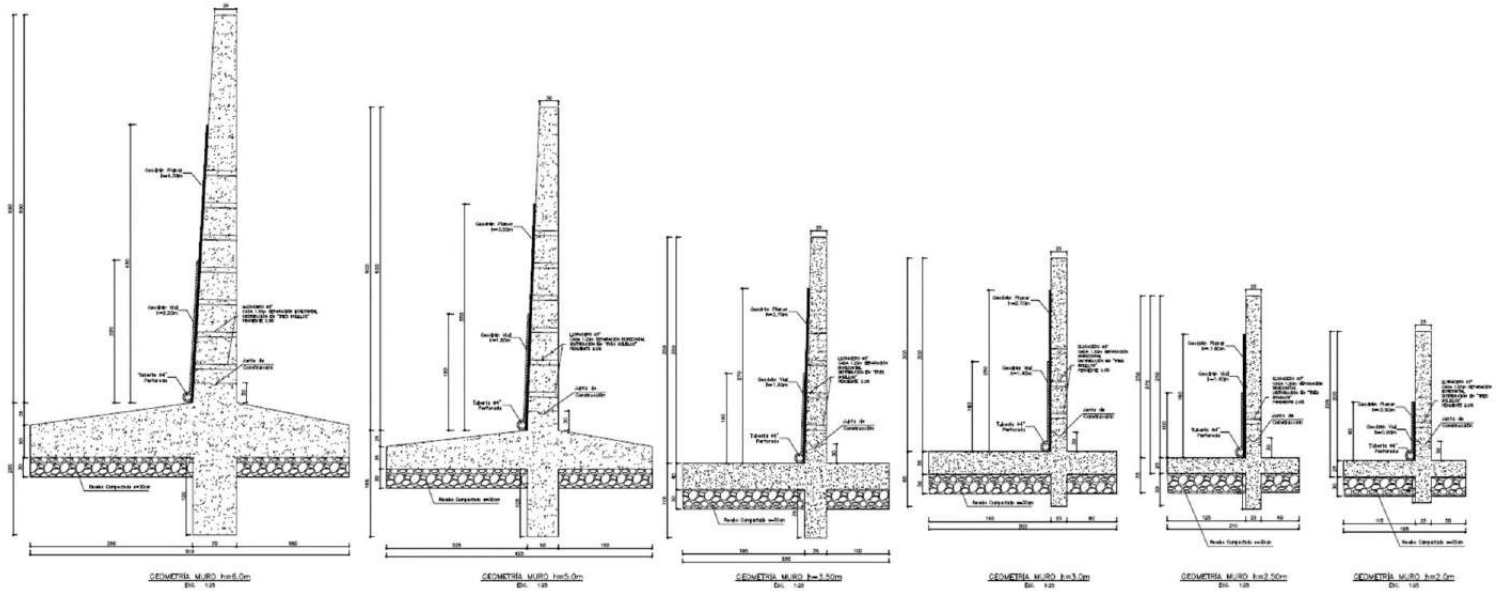
MODULO 21	49+170/176	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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		
				6,00	0,10	3,00	1,80			
				TOTAL CONCRETO			1,80			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,994	89,46			
	POSICIÓN 3			30,00	3,30	0,994	98,41			
	POSICIÓN 4			15,00	6,00	0,994	89,46			
	POSICIÓN 5			50,00	3,40	1,552	263,84			
	POSICIÓN 5			50,00	4,30	2,230	479,45			
	POSICIÓN 6			30,00	4,10	0,994	122,26			
	POSICIÓN 8			30,00	6,00	0,994	178,92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1357,58			

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"				
MODULO 21	49+170/176	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,40**			
5	**ESQUEMAS**									

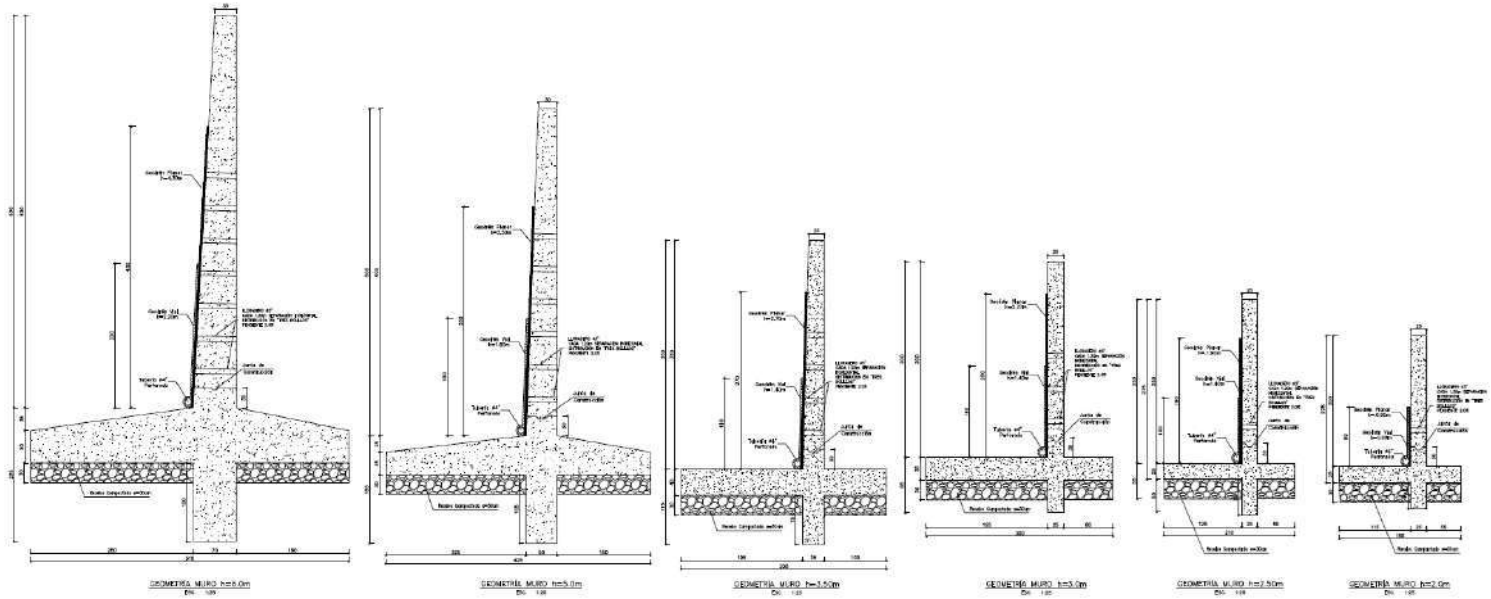


REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

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"				
MODULO 15	50+114/120	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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*		
	ZARPATA			0	0	0	0			
	VASTAGO			2,28	0,25	6,00	3,42			
	DENTELLON				0	0	0			
				TOTAL CONCRETO			**3,42**			
5	**ESQUEMAS**									



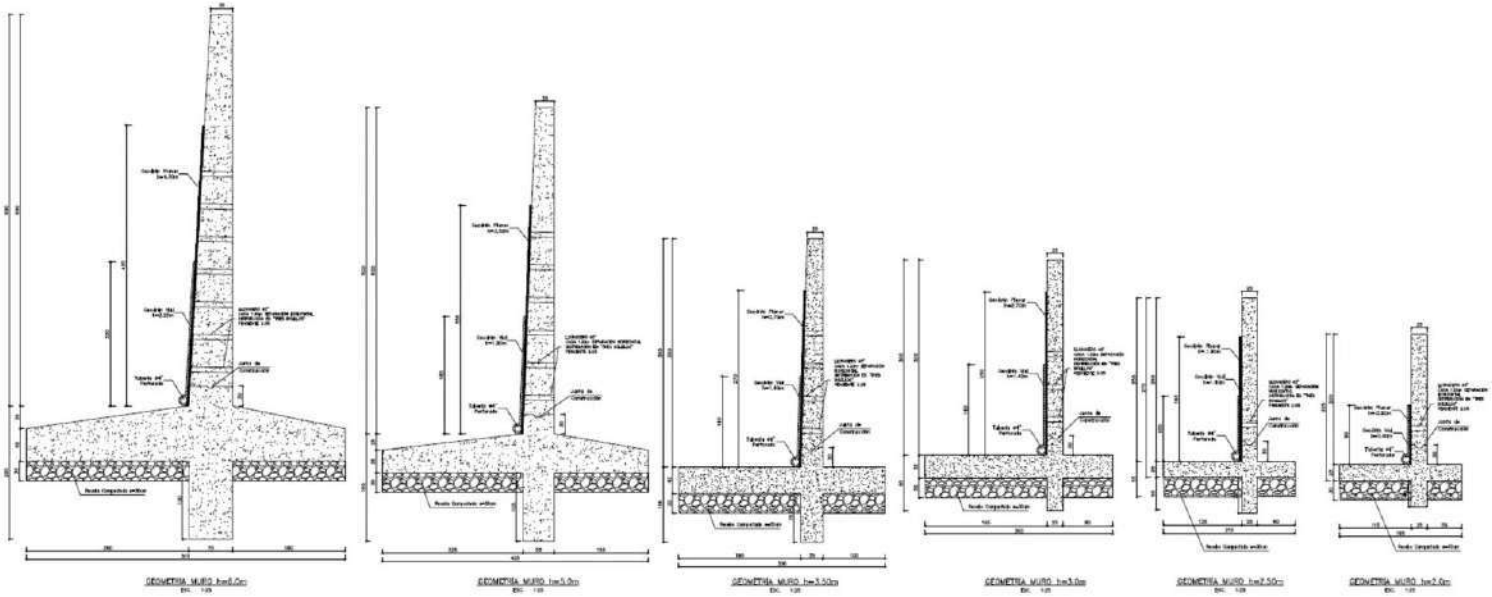
	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

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"

MODULO 16	50+120/126	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA									
	VASTAGO			2,4	0,25	6,00	3,6			
	DENTELLON									
				TOTAL CONCRETO			3,60			
5	ESQUEMAS									



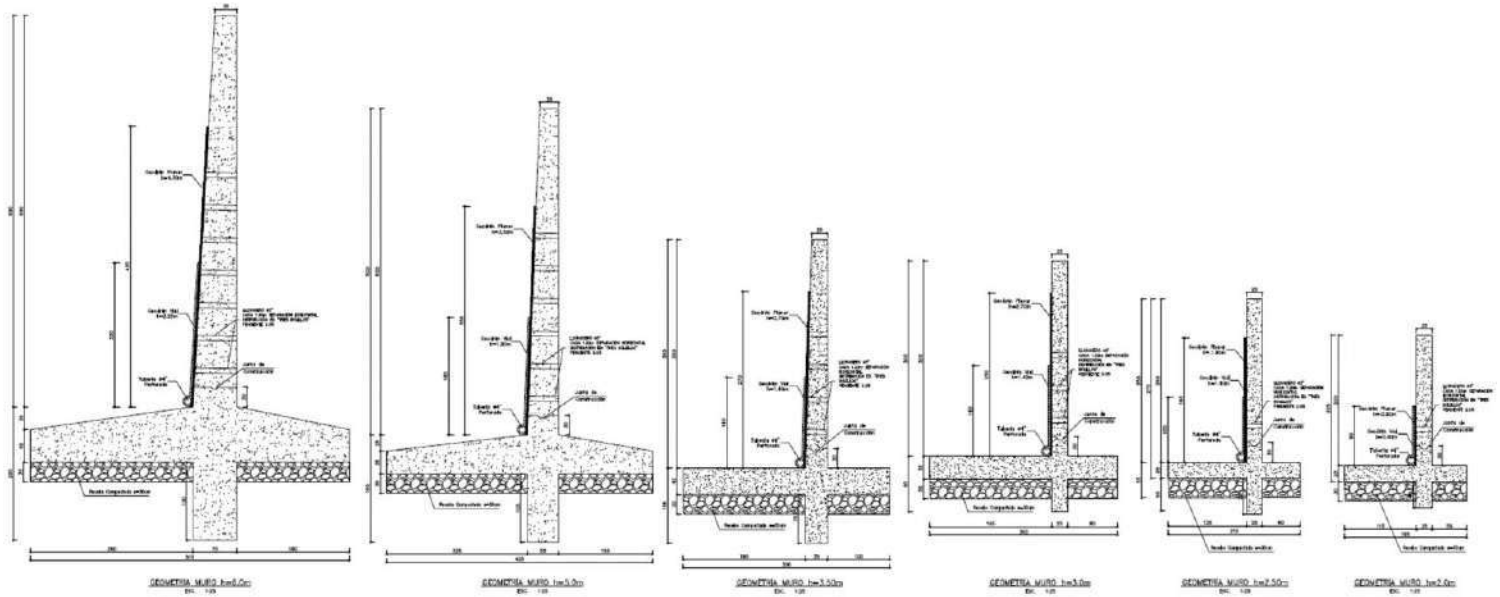
REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

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"

MODULO 18	50+126/132	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA									
	VASTAGO			2,875	0,25	6,00	4,3125			
	DENTELLON									
				TOTAL CONCRETO			**4,31**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

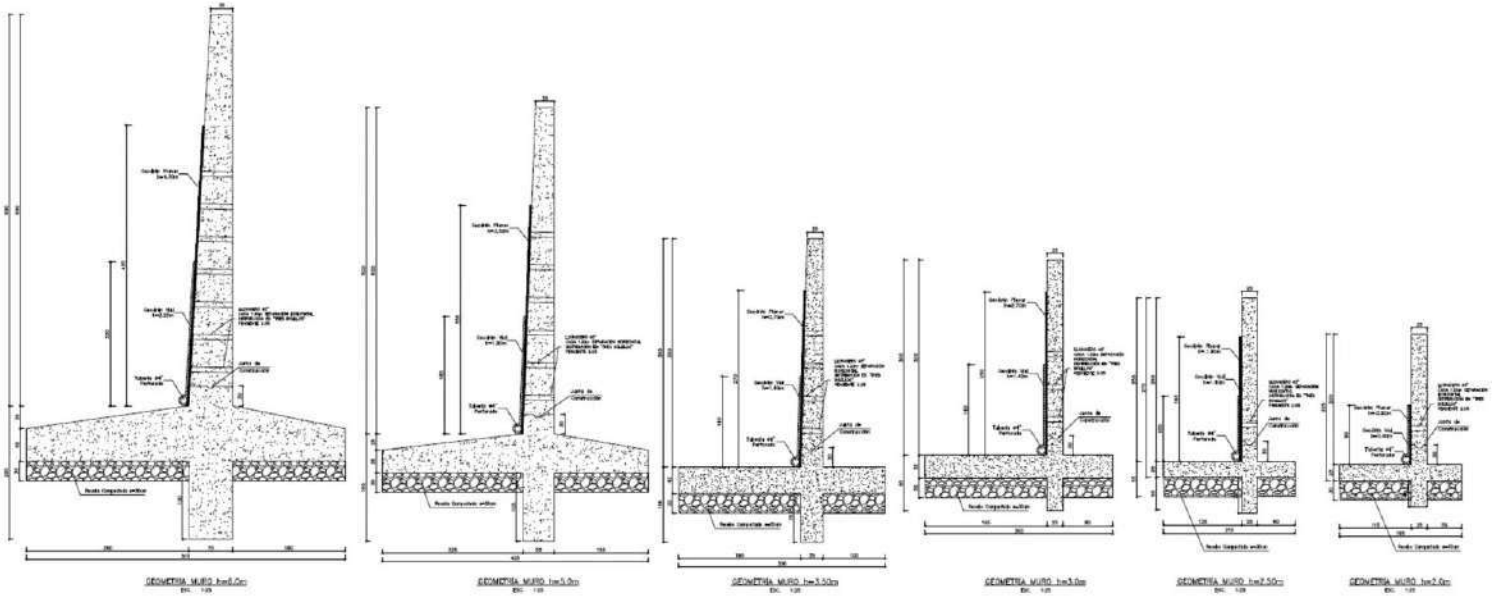
MODULO 01	50+365/371	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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		
				2,10	0,10	6,00	1,26			
				TOTAL CONCRETO			1,26			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	5,95	0,560	19,99			
	POSICIÓN 2			40,00	2,30	0,560	51,52			
	POSICIÓN 3			13,00	5,95	0,560	43,32			
	POSICIÓN 4			40,00	2,50	1,552	155,20			
	POSICIÓN 5			13,00	5,95	0,560	43,32			
	POSICIÓN 5			40,00	3,70	1,552	229,70			
	POSICIÓN 6			40,00	3,55	0,560	79,52			
	POSICIÓN 8			30,00	6,00	0,994	178,92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			801,48			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			2,1	0,25	6	3,15			
	VASTAGO			2,35	0,25	6,00	3,525			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			7,50			

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"					
MODULO 01	50+365/371	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025	

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

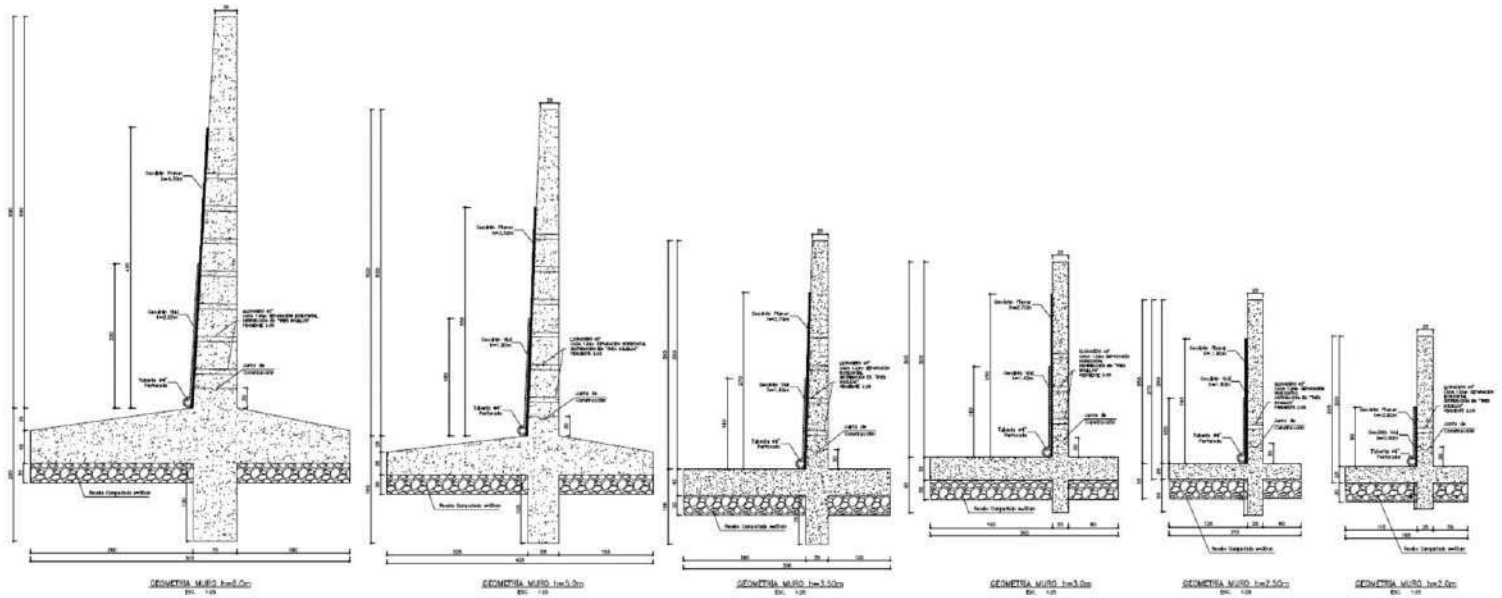
MODULO 2	50+371/377	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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	0,13	6,00	2,34			
				TOTAL CONCRETO			2,34			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1337,43			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,87	0,25	6,00	4,305			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,43			

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"					
MODULO 2	50+371/377		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

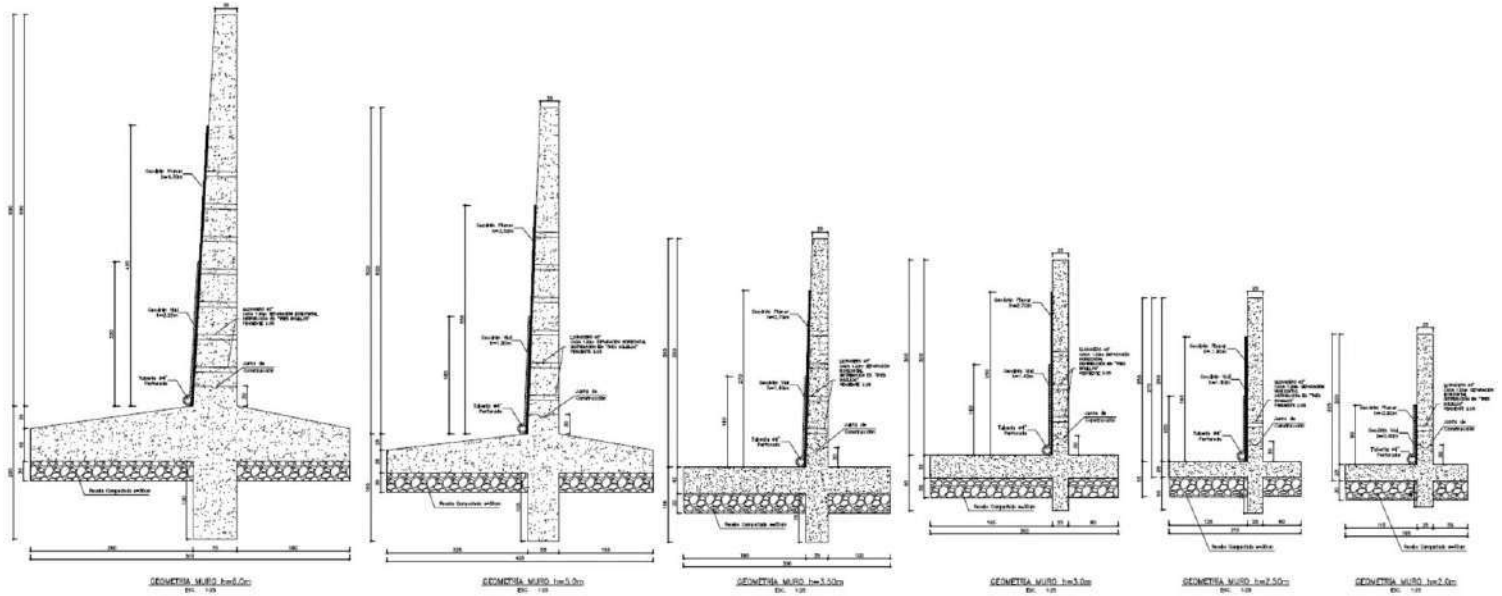
MODULO 3	50+377/383	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				2,75	**0,5**	**6**	**8,25**			
				TOTAL CONCRETO			**8,25**			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1337,43**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,9	0,25	6,00	4,35			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,48**			

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"					
MODULO 3	50+377/383		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

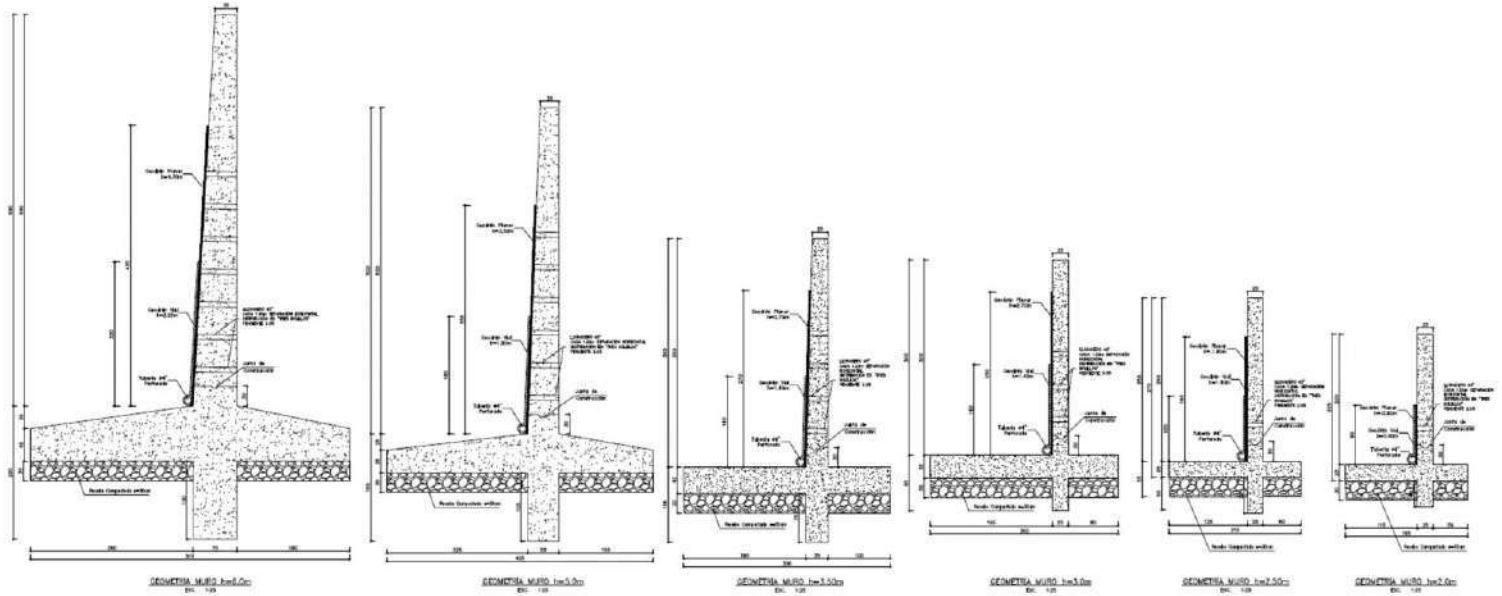
MODULO 4	50+383/389	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				2,75	0,7	6	11,55			
				TOTAL CONCRETO			11,55			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1337,43			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,9	0,25	6,00	4,35			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,48			

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"				
MODULO 4	50+383/389	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

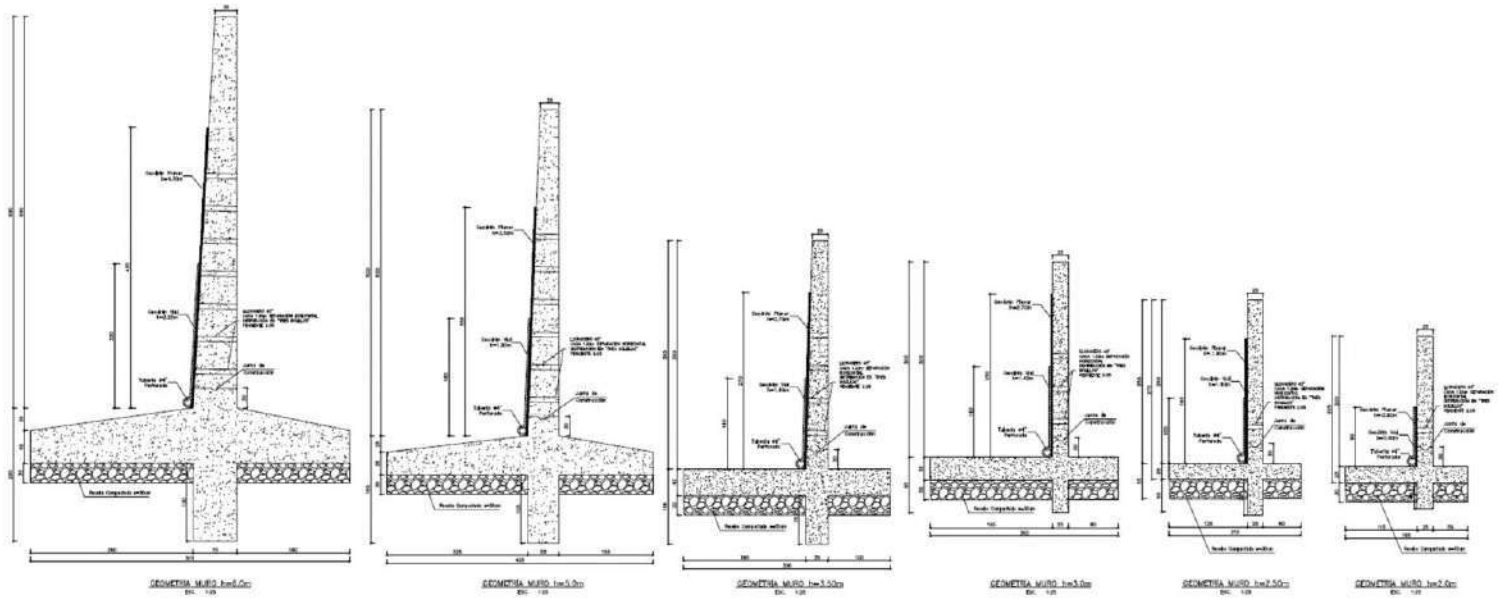
MODULO 5	50+389/395	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				2,75	0,4	6	6,6			
				TOTAL CONCRETO			6,60			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1337,43			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,925	0,25	6,00	4,3875			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,51			

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"					
MODULO 5	50+389/395		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

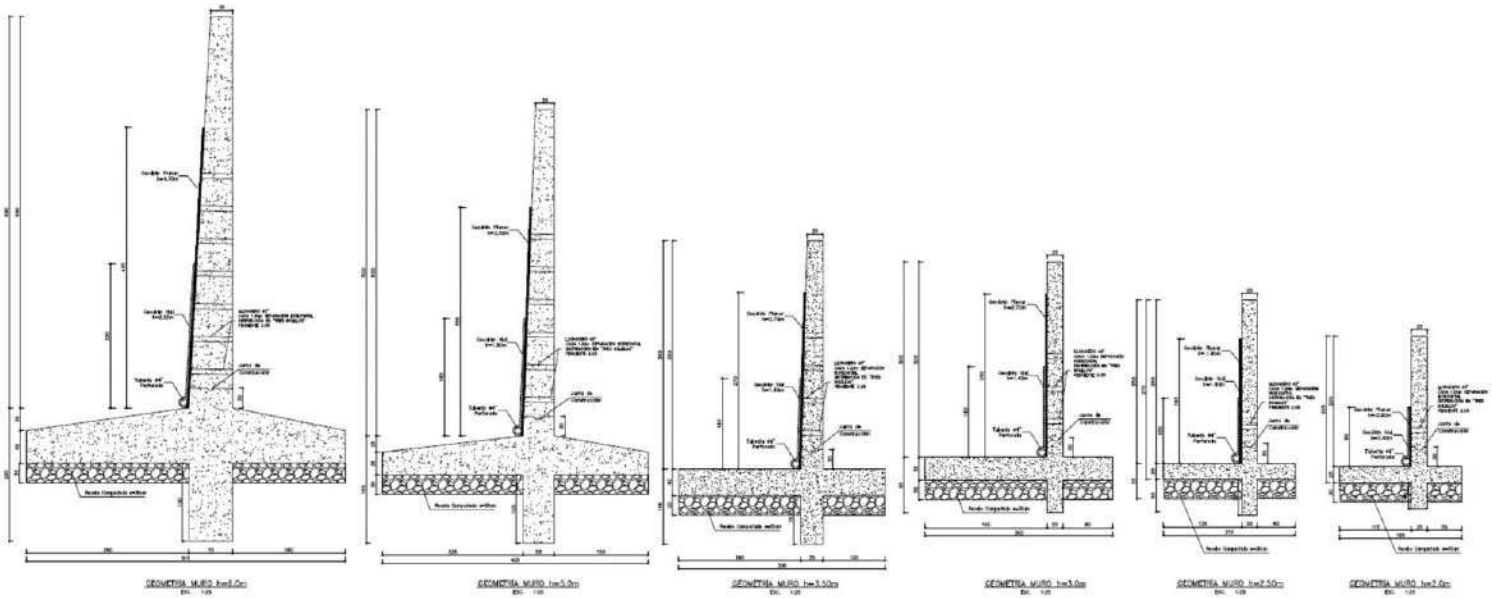
MODULO 06	50+395/401	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento			**1,85**	**0,9**	**6**	**9,99**			
				TOTAL CONCRETO			**9,99**			
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			8,00	5,95	0,560	26,66			
	POSICIÓN 2			30,00	2,30	0,560	38,64			
	POSICIÓN 3			13,00	2,90	0,560	21,11			
	POSICIÓN 4			30,00	2,50	1,552	116,40			
	POSICIÓN 5			13,00	2,90	0,560	21,11			
	POSICIÓN 5			13,00	2,30	0,560	16,74			
	POSICIÓN 6			13,00	1,60	0,560	11,65			
	POSICIÓN 8			13,00	2,50	1,552	50,44			
	POSICIÓN 9			13,00	1,60	0,560	11,65			
	POSICIÓN 10			30,00	3,70	1,552	172,27			
	POSICIÓN 11			34,00	3,50	0,560	66,64			
	POSICIÓN 12			28,00	6,00	0,560	94,08			
	POSICIÓN 13									
				TOTAL ACERO (Kg)			**647,39**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			2,1	0,25	4,7	2,4675			
	VASTAGO			2,5	0,25	6,00	3,75			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
	DESCUENTO DE TUBO						-0,25			
				TOTAL CONCRETO			**6,79**			

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"					
MODULO 06	50+395/401		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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: ELEVACIÓN N°8	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**

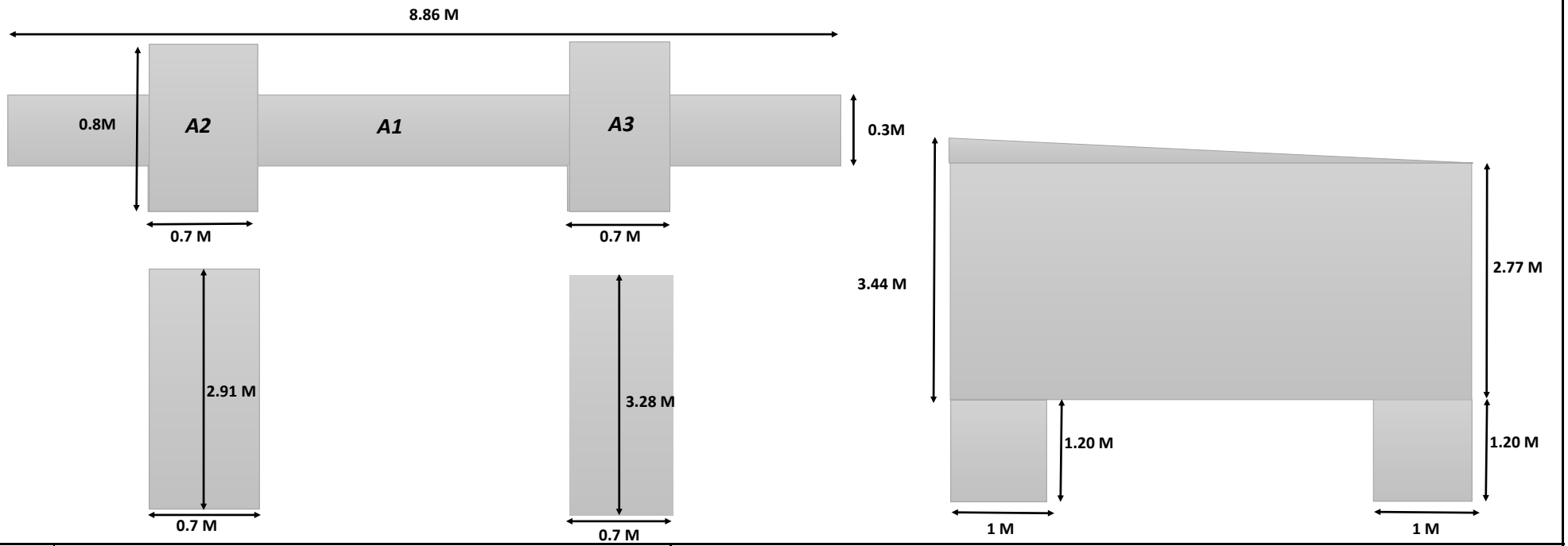
1	**ACEROS DE REFUERZO**										
1.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	503M			12	9	**1.552**	**167.6**	**TRANVERSAL CARA EXTERIOR**			
	503M			7.00	7.70	**1.552**	**83.7**	*TRANVERSAL CARA EXTERIOR*			
	503M			1.00	5.70	**1.552**	**8.8**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*			
	408M			11	9	0.994	**98.4**	*TRANVERSLA CARA INTERIOR*			
	408M			7.00	7.70	0.994	**53.6**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*			
	408M			1.00	5.70	0.994	**5.7**	*TRNASVERSALCARA EXTERIOR*			
	410M			34.00	3.25	0.994	**109.8**	*VERTICAL CARA INTERIROR Y EXTERIOR*			
	410M			4.00	3.15	0.994	**12.5**	*VERTICAL CARA INTERIROR Y EXTERIOR E INTERIOR SECCION TUBO*			
	410M			12.00	3.15	0.994	**37.6**	*LONGITUDINAL CARA INTERIOR Y EXTERIOR*			
	410M			12.00	1.05	0.994	**12.5**	*LONGITUDINAL CARA INTERIOR Y EXTERIOR*			
	504M			2.00	5.70	0.994	**11.3**	*AROS*			
	416M			76.00	2.72	0.994	**205.5**	*FLEJES COLUMNAS*			
	ADICIONAL			6.00	0.90	0.994	**5.4**	*TRANSVERSAR SECCION TUBO ADICONAL*			
	ADICIONAL			4.00	1.20	0.994	**4.8**	*LONGITUDINAL SECCION TUBO*			
	ADICIONAL			14.00	0.90	0.994	**12.5**	*TRANSVERSAL*			
	ADICIONAL			4.00	1.20	0.994	**4.8**	*LONGITUDINAL*			
				TOTAL ACERO (Kg)			**834.47**				
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**										
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	A1(PANTALLA)			7.46	0.30	3.11	**6.95**				
	A2(COLUMNA)			0.70	0.8	3.28	**1.84**				
	A3(COLUMNA)			0.70	0.8	2.91	**1.63**	*ELEVACIÓN MODULO 8*			
	ADICIONAL			0.95	0.30	0.60	**0.17**				
	ADICIONAL			0.95	0.30	1.20	**0.34**				
	AREA TUBERIA ALCANTARILLA A DESCONTAR DE 55"				1.54	0.30	-0.46				
				TOTAL CONCRETO			**10.47**				

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: ELEVACIÓN N°8	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESQUEMAS					



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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"

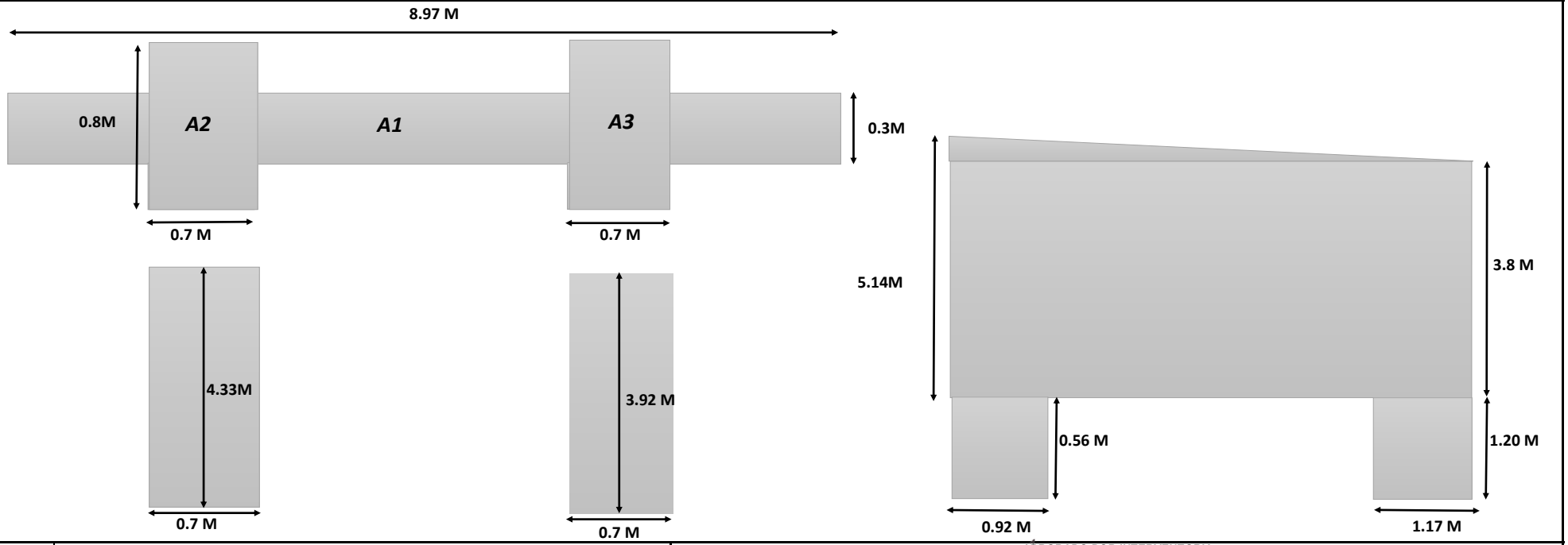
MURO: ELEVACIÓN N°12	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	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**		
	503M			27.00	9.00	1.552	**377.14**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			23.00	9.00	0.994	**205.76**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			24.00	4.03	0.994	**96.02**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			38.00	4.03	0.994	**152.03**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			78.00	2.72	0.994	**210.89**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			18.00	2.50	0.994	**44.73**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			10.00	1.19	0.994	**11.83**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
	ADICIONAL			4.00	1.00	0.994	**3.98**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**1102.37**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	A1			7.57	0.30	4.47	**10.15**			
	A2			0.70	0.8	4.33	**2.42**			
	A3			0.70	0.8	3.92	**2.20**	*ELEVACIÓN MODULO 12*		
	ADICIONAL			1.17	0.30	1.20	**0.42**			
	ADICIONAL			0.92	0.30	0.56	**0.15**			
				TOTAL CONCRETO			**15.35**			

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: ELEVACIÓN N°12	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESQUEMAS					



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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"

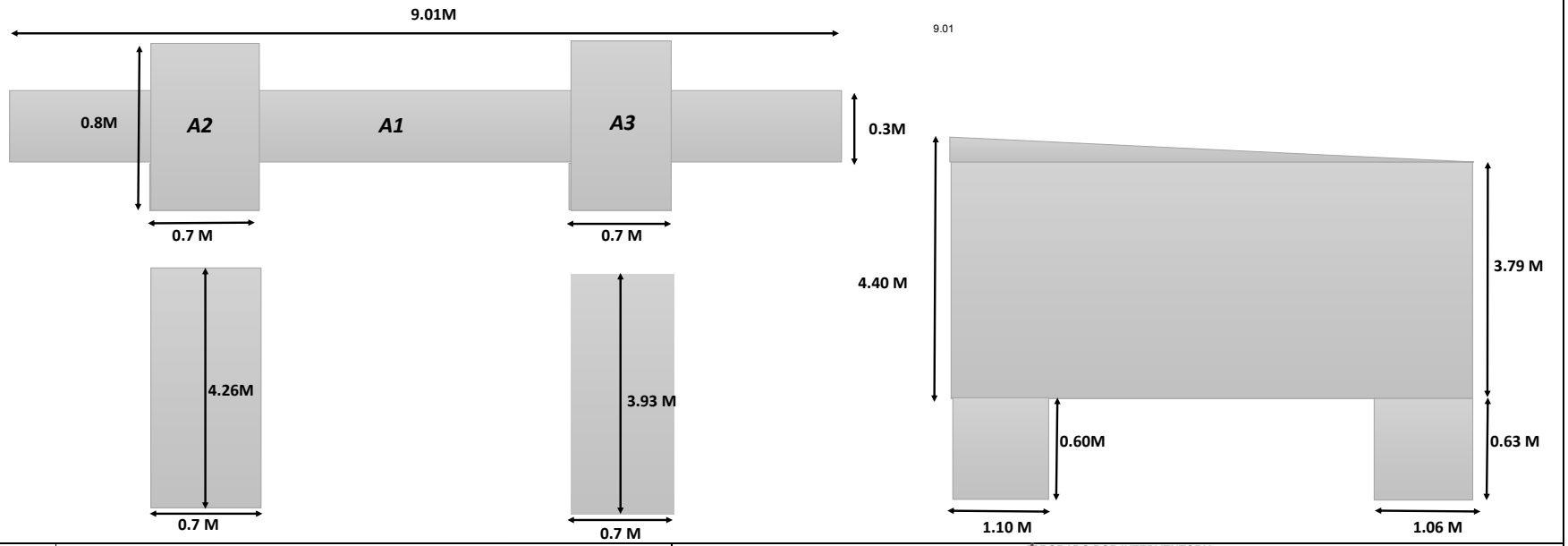
MURO: ELEVACIÓN N°13	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/11/2025

	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**		
	503M			25.00	9.00	1.552	**349.20**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	503M			2.00	5.70	1.552	**17.69**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			22.00	9.00	0.994	**196.81**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			44.00	3.98	0.994	**174.07**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			8.00	3.35	0.994	**26.64**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	410M			10.00	2.52	0.994	**25.05**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			90.00	2.74	0.994	**245.12**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			10.00	2.52	0.994	**25.05**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			8.00	2.52	0.994	**20.04**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
	ADICIONAL			8.00	1.00	0.994	**7.95**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**1087.62**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	A1			7.61	0.30	4.10	**9.35**			
	A2			0.70	0.8	4.26	**2.39**			
	A3			0.70	0.8	3.93	**2.20**	*ELEVACIÓN MODULO 13*		
	ADICIONAL			1.10	0.30	0.60	**0.20**			
	ADICIONAL			1.06	0.30	0.53	**0.17**			
				TOTAL CONCRETO			**14.30**			

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: ELEVACIÓN N°13	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESQUEMAS					



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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"

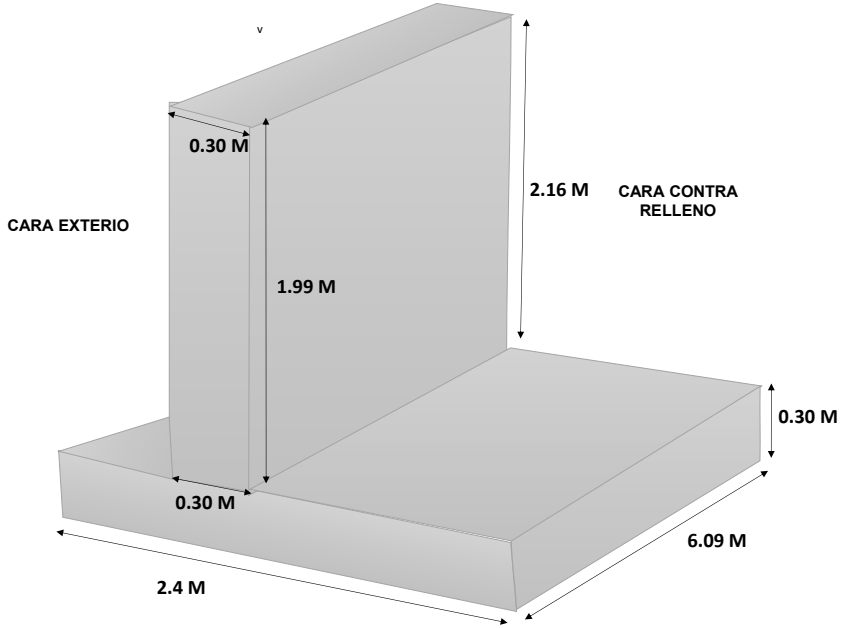
MURO: ELEVACIÓN N°15	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**CONCRETO CICLÓPEO**									
				ANCHO (m)	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1.1	**Concreto clase 14 MPA Ciclópeo (Item 630.7)**			4.20	1.50	2.94	18.52	*CICLOPEO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL*		
				TOTAL CONCRETO			**18.52**			
2	**SOLADOS EN CONCRETO**									
				ANCHO (m)	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2.1	**Concreto clase 14 MPA (Item 630.6)**			6.10	0.10	2.40	1.46			
				TOTAL CONCRETO			**1.46**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Acero de refuerzo Vástago									
	403M			20.00	2.34	0.994	46.52	*LONGITUDINAL CARA EXTERIOR*		
	403M			40.00	2.34	0.994	93.04	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			7.00	6.00	0.994	41.75	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			7.00	6.00	0.994	41.75	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	Acero de refuerzo zarpa									
	401M			40.00	2.70	0.994	107.35	*TRANSVERSALES INFERIOR*		
	401M			40.00	2.70	0.994	107.35	*TRANSVERSALES SUPERIOR*		
	402M			9.00	6.00	0.994	53.68	*LONGITUDINALES INFERIOR*		
	402M			9.00	6.00	0.994	53.68	*LONGITUDINALES SUPERIOR*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**545.11**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Zarpa			6.09	0.30	2.40	4.38	*ELEVACIÓN MODULO 15*		
	Vástago			6.09	0.3	2.08	3.79			
				TOTAL CONCRETO			**8.18**			

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: ELEVACIÓN N°15	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA		**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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: ELEVACIÓN N°16	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

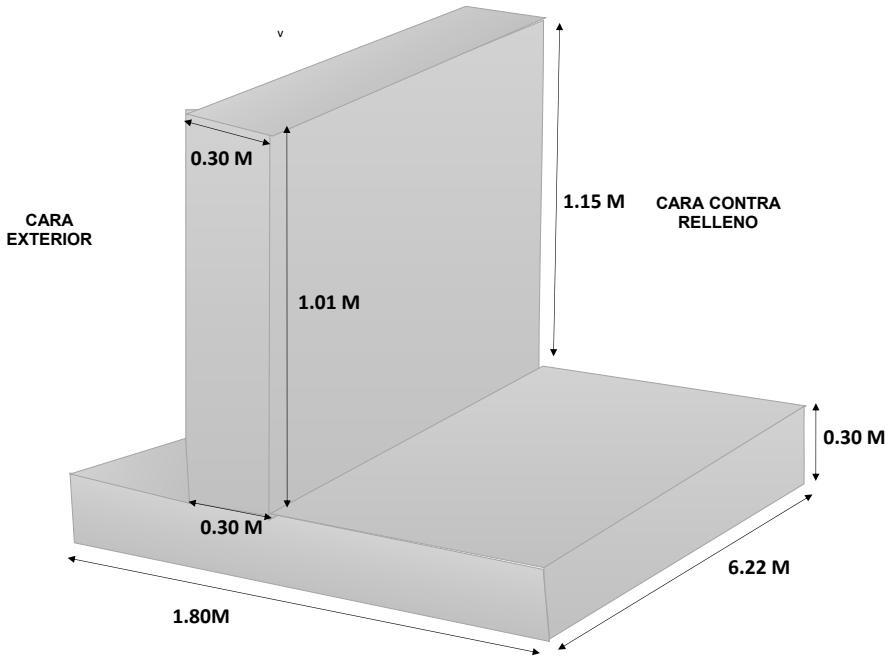
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1				ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			1.80	0.05	6.22	0.560			
				TOTAL CONCRETO			**0.56**			
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Acero de refuerzo Vástago									
	403M			21.00	1.39	0.994	29.01	*LONGITUDINAL CARA EXTERIOR*		
	403M			41.00	1.39	0.994	56.65	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			4.00	6.00	0.994	23.86	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			4.00	6.00	0.994	23.86	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	Acero de refuerzo zarpa									
	401M			41.00	2.05	0.994	83.55	*TRANSVERSALES INFERIOR*		
	401M			41.00	2.05	0.994	83.55	*TRANSVERSALES SUPERIOR*		
	402M			7.00	6.00	0.994	41.75	*LONGITUDINALES INFERIOR*		
	402M			7.00	6.00	0.994	41.75	*LONGITUDINALES SUPERIOR*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**383.96**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Zarpa			6.10	1.80	0.30	3.29	*ELEVACIÓN MODULO 16*		
	Vástago			6.10	0.3	1.08	1.98			
				TOTAL CONCRETO			**5.27**			

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: ELEVACIÓN N°16	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESQUEMAS**					



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	Concreto clase 28 MPA	Ítem 630.3

PROYECTO:	Ruta de los libertadores - Casanare

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

PUENTE SAN PASCUAL

	altura diseño	5		ACTA 41				CANTIDAD FALTANTE			
	Acero por anillo	22.68		CONCRETO		ACERO		CONCRETO		ACERO	
Pilote No	Profundidad conciliada	profundidad por fuera de diseño	observación anillos	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)
Pilote 1	8.50	3.50	ok	5		1458.81	192.78		3.50		
Pilote 2	8.80	3.80	ok	5		1458.81	199.58		3.80		
Pilote 3	9.12	4.12	ok	5		1458.81	206.85		4.12		
Pilote 4	9.15	4.15	ok								
Pilote 5	9.45	4.45	ok	5		1458.81	214.32		4.45		
Pilote 6	9.90	4.90	ok	5		1458.81	224.54		4.90		
	54.92			CANTIDAD RECONOCIDA ACTA No. 54 (m)					20.77		

CANTIDAD RECONOCIDA ACTA No. 54 (M3)	56.08

MURO PR 16+200

	altura diseño	7		ACTA 41				ACTA 42				ACTA 43				ACTA 45				ACTA 50				CANTIDAD POR RECONOCER			
	Acero por anillo	22.68		CONCRETO		ACERO		CONCRETO		ACERO		CONCRETO		ACERO		CONCRETO		ACERO		CONCRETO		ACERO		CONCRETO		ACERO	
Pilote No	Profundidad conciliada	profundidad por fuera de diseño	observación anillos	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)
Pilote 21	7.00	0.00	ok	7		1500.29	158.76																		0.00		
Pilote 22	11.50	4.50	ok	7		1500.29	158.76				102.06														4.50		
Pilote 23	7.20	0.20	ok				163.3	7		1503.77															0.20		
Pilote 24	11.00	4.00	ok					7		1503.8	249.48														4.00		
Pilote 25	7.00	0.00	ok					7		1503.8	158.76														0.00		
Pilote 26	8.91	1.91	ok					7		1503.8	202.08														1.91		
Pilote 27	6.54	-0.46	ok				158.76	7		1503.8															-0.46		-10.44
Pilote 28	8.00	1.00	ok									7		1503.6	181.68										1.00		
Pilote 29	6.60	-0.40	ok					7		1503.8	158.76														-0.40		-9.07
Pilote 30	8.52	1.52	ok					7		1503.8	193.24														1.52		
Pilote 31	7.00	0.00	ok				158.76	7		1503.8															0.00		
Pilote 32	8.00	1.00	ok									7		1503.6	181.44										1.00		
Pilote 33	6.70	-0.30	ok					7		1503.8	158.76														-0.30		-6.80
Pilote 34	8.20	1.20	ok	7		1500.29	158.76				27.22														1.20		
Pilote 35	5.95	-1.05	ok				158.76									7		1569.1							-1.05		-23.81
Pilote 36	8.28	1.28	ok				187.79	7		1503.8															1.28		
Pilote 37	6.12	-0.88														7		1569.1							-0.88		138.80
Pilote 38	8.64	1.64	ok				195.95	7		1503.8															1.64		
Pilote 39	5.67	-1.33	ok				158.76									7		1569.1							-1.33		-30.16
Pilote 40	8.20	1.20	ok				185.97	7		1503.8															1.20		
Pilote 41	6.00	-1.00														7		1569.1							-1.00		136.08
Pilote 42	8.60	1.60	ok				195.05	7		1503.8															1.60		
Pilote 43	5.40	-1.60														7		1569.1							-1.60		122.47
Pilote 44	8.45	1.45	ok					7		1503.8	191.65														1.45		
Pilote 45	6.32	-0.68	ok					7		1503.8	158.76														-0.68		-15.42
Pilote 46	9.62	2.62	ok									7		1503.61	181.44				36.74						2.62		
Pilote 47	6.17	-0.83														7		1569.1							-0.83		139.94
Pilote 48	9.23	2.23	ok					7		1503.8	209.34														2.23		
Pilote 49	6.00	-1.00														7		1503.8							-1.00		136.08
Pilote 50	8.87	1.87	ok					7		1503.8	201.17														1.87		
Pilote 51	7.65	0.65	ok									7		1503.61	181.44										0.65		-7.94
Pilote 52	8.50	1.50	ok					7		1503.8	192.78														1.50		
Pilote 53	6.75	-0.25	ok					7		1503.8	158.76														-0.25		-5.67
Pilote 54	9.65	2.65	ok									7		1503.61	181.44				37.42						2.65		
Pilote 55	8.00	1.00	ok									7		1503.61	181.44										1.00		
Pilote 56	8.70	1.70																		7		1503.8	158.76		1.70		38.56
	278.94	26.94																							26.94	0.00	602.60

CANTIDAD RECONOCIDA ACTA No. 54 (M3)	72.74

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA:		
OBSERVACIÓN:	CANTIDADES RELACIONADAS EN EL BALANCE DE CANTIDADES EJECUTADAS	

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									343.60		3.60	347.20
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	PR50+420	PR50+420	SOCOTÁ	2.00	1.60	0.10	IZQ.	SOLADO TUBERIA ENCOLE	0.32
ODT	PR22+780	PR22+780	SÁCAMA	2.10	3.90	0.10	IZQ.	SOLADO DE LIMPIEZA DESCOLE	0.82
ODT	PR23+020	PR23+020	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	SOLADO Y ATRAQUE TUBERÍA	1.32
ODT	PR24+100	PR24+100	SÁCAMA	2.00	2.00	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA ENCOLE	0.40
ODT	PR24+100	PR24+100	SÁCAMA	1.97	3.64	0.10	IZQ.	SOLADO DE LIMPIEZA DESCOLE	0.72
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	3.60
								TOTAL	**3.60**

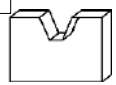
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ALBELLARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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	50+420	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

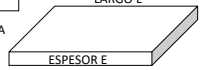
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO TUBERIA			1,60	0,10	2,00	0,32			
				TOTAL CONCRETO			0,32			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ATRAQUE MI			0,40	0,35	2,00	0,28			
	ATRAQUE MD			0,40	0,35	2,00	0,28			
				TOTAL CONCRETO			0,56			
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 (MI)			2,00	2,00		2,00			
				TOTAL TUBERIA (M)			2,00			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

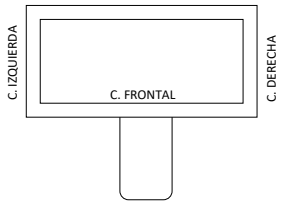


L #####
A #####
E #####

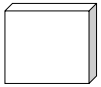
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



CARA DER.



L 0
A #####
E #####

CARA POST.



L #####
A #####
E #####

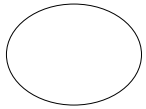
GUARDA RUEDA



0 0

L E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L #####
A #####
E #####

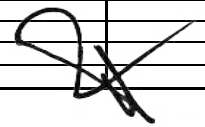
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO BOJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

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 PR22+780	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SOLADO CABEZOTE			3.9	0.1	2.1	0.82	SOLADO LOSA DESCOLE		
				TOTAL CONCRETO			**0.82**			
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**		
	POSICIÓN 1			10.0	2.50	0.994	24.9	CABEZOTE DESCOLE		
	POSICIÓN 2			10.0	2.00	0.994	19.9			
	POSICIÓN 3			24.0	0.85	0.994	20.3			
	POSICIÓN 4			4.0	4.90	0.994	19.5			
	POSICIÓN 5			10.0	2.15	0.994	21.4			
	POSICIÓN 6			22.0	0.98	0.994	21.4			
	POSICIÓN 7			12.0	2.65	0.994	31.6			
	POSICIÓN 8			8.0	1.22	0.994	9.7			
	POSICIÓN 10			2.0	4.05	0.994	8.1			
	POSICIÓN 11			12.0	8.60	0.994	102.6			
	POSICIÓN 12			22.0	2.44	0.994	53.4			
	POSICIÓN 13			12.0	3.70	0.994	44.1			
	POSICIÓN 14			26.0	2.70	0.994	69.8			
	POSICIÓN 14A			26.0	2.60	0.994	67.2			
	POSICIÓN 15			4.0	1.80	0.994	7.2			
	POSICIÓN 16			14.0	1.84	0.994	25.5			
	POSICIÓN 17			14.0	1.34	0.994	18.6			
	POSICIÓN 18			4.0	1.80	0.994	7.2			
	POSICIÓN 19			10.0	1.60	0.560	9.0			
	POSICIÓN 20			2.0	1.80	1.552	5.6			
				TOTAL ACERO (Kg)			**586.67**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ALETA MI			2.22	0.25	1.99	1.10	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	ALETA MD			2.26	0.25	1.96	1.11			
	PANTALLA			1.8	0.25	2.12	0.95			
	GUARDA RUEDAS			1.8	0.225	0.30	0.12			
	PLACA			3.9	0.25	2.10	2.05			
	DENTELLON			5	0.35	0.20	0.35			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			
				TOTAL CONCRETO			**5.445**			

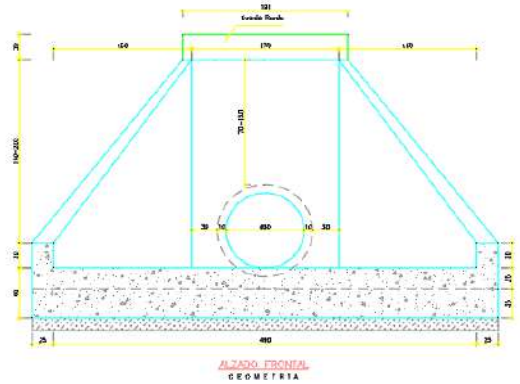


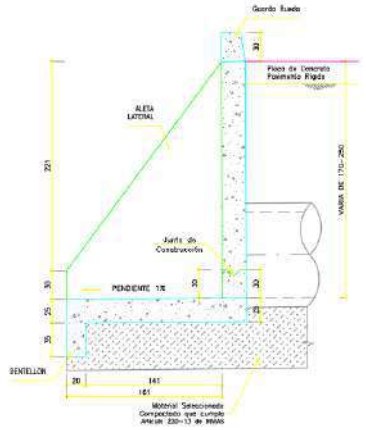
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

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 PR22+780	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESQUEMAS					





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

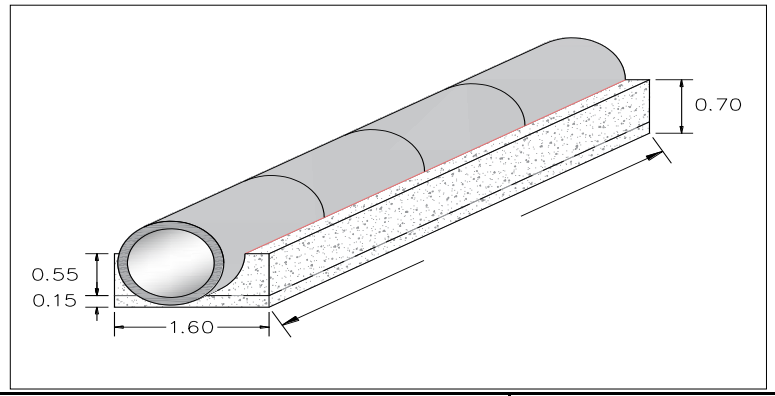
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

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 PR23+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	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**					
	Atraque			0.36	0.3	4.2	0.45	atraque tubería carril izquierdo					
	solado Tubería			1.7	0.1	5.1	0.87	solado tubería carril izquierdo					
				TOTAL CONCRETO			**1.32**						
2	**TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO O CLASE III, DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR (Item 661.1)**												
				CANT	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Total (m)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
2.1	Tuberia de concreto clase III			5.00			5.00	tubería carril izquierdo					
				TOTAL ACERO (Kg)			**5.00**						
3	**REMOCIÓN DE ALCANTARILLA**												
3.1	**Remoción de Alcantarilla (Item 201.15)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LONGITUD (M)**	**M**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
	Remoción de tuberia alcantarilla					5.00	5.00	*remoción tubería carril izquierdo*					
				TOTAL (m)			**5.00**						
3	**ESQUEMAS**												



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**								Codigo: INV978-F-EO-014	
									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+100					**MARGEN**	DERECHA		**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

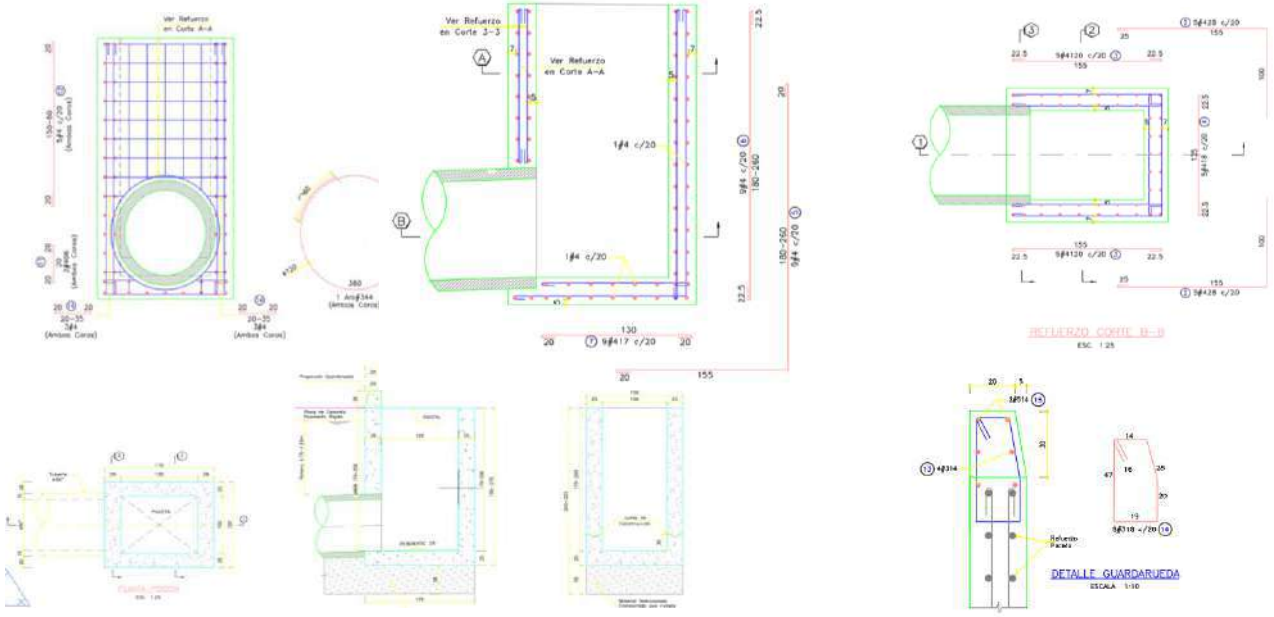
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ITEM NO PREVISTOS**									
1.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar (NP16)**					**LONGITUD**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Cinta PVC tipo V-15 o similar					3.94	3.94	*ENCOLE*		
					TOTAL (M)		**3.94**			
2	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**									
2.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SOLADO CABEZOTE ENCOLE			2	0.1	2	0.40	LOSA ENCOLE		
					TOTAL CONCRETO		**0.40**			
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			9	5.11	0.994	45.71	CABEZOTE ENCOLE		
	POSICIÓN 2			9.00	4.20	0.994	37.57			
	POSICIÓN 3 y 4			9.00	3.16	0.994	28.27			
	POSICIÓN 5			9.00	2.28	0.994	20.40			
	POSICIÓN 6 y 9			23.00	1.96	0.994	44.81			
	POSICIÓN 7			9.00	2.20	0.994	19.68			
	POSICIÓN 8			9.00	4.60	0.994	41.15			
	POSICIÓN 10			15.00	1.96	0.994	29.22			
	POSICIÓN 12			8.00	1.18	0.994	9.34			
	POSICIÓN 13			2.00	4.70	0.560	5.26			
	POSICIÓN 14			9.00	1.60	0.560	8.06			
	POSICIÓN 15			2.00	1.62	1.552	5.03			
	POSICIÓN 16			4.00	1.62	0.994	6.44			
					TOTAL ACERO (Kg)		**300.96**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	MURO FRONTAL			1.8	0.25	2.00	0.90	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL DERECHO (ENCOLE)*		
	GUARDA RUEDA			1.8	0.225	0.30	0.12			
	MURO POSTERIOR			1.76	0.25	2.08	0.92			
	MURO DERECHA			1.1	0.25	1.835	0.50			
	MURO IZQUIERDA			1.08	0.25	1.815	0.49			
	PLACA			2	0.25	2.00	1.00			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 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+100			**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**			**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
				TOTAL CONCRETO	**3.69**			
5	**ESQUEMAS**							



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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+100	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

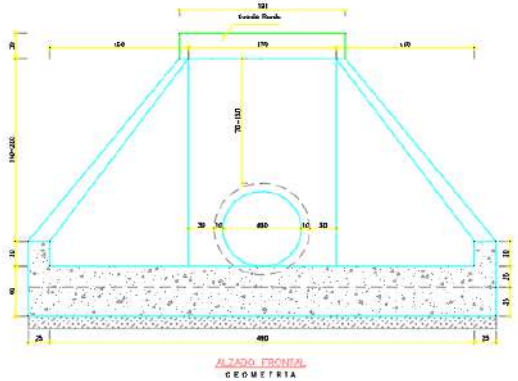
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SOLADO LOSA CABEZOTE			3.64	0.1	1.97	0.72	LOSA DESCOLE		
				TOTAL CONCRETO			**0.72**			
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**		
	POSICIÓN 1			10.00	2.55	0.994	25.35	CABEZOTE DESCOLE		
	POSICIÓN 2			10.00	2.10	0.994	20.87			
	POSICIÓN 3			24.00	0.85	0.994	20.28			
	POSICIÓN 4			4.00	5.00	0.994	19.88			
	POSICIÓN 5			10	2.10	0.994	20.87			
	POSICIÓN 6			22	0.98	0.994	21.43			
	POSICIÓN 7			10.00	2.10	0.994	20.87			
	POSICIÓN 8			8.00	1.70	0.994	13.52			
	POSICIÓN 10			2.00	4.05	0.560	4.54			
	POSICIÓN 11			12.00	7.74	0.994	92.32			
	POSICIÓN 12			24.00	1.97	0.994	47.00			
	POSICIÓN 13			12.00	3.86	0.994	46.04			
	POSICIÓN 14			18.00	2.70	0.994	48.31			
	POSICIÓN 14A			18.00	1.84	0.994	32.92			
	POSCIÓN 15			4.00	1.94	0.994	7.71			
	POSCIÓN 16			14.00	1.82	0.994	25.33			
	POSCIÓN 17			14.00	2.12	0.994	29.50			
	POSCIÓN 18			4.00	1.70	0.994	6.76			
	POSCIÓN 19			9.00	1.80	0.560	9.07			
	POSCIÓN 20			2.00	#	1.55	5.28			
				TOTAL ACERO (Kg)			**517.85**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA MI			2.54	0.25	1.78	1.13	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	ALETA MD			2.5	0.25	1.75	1.09			
	PANTALLA			1.82	0.25	1.91	0.87			
	GUARDA RUEDAS			1.82	0.225	0.35	0.14			
	PLACA DESCOLE			3.64	0.25	1.97	1.79			
	DENTELLON			5.4	0.35	0.20	0.38			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			
				TOTAL CONCRETO			**5.17**			

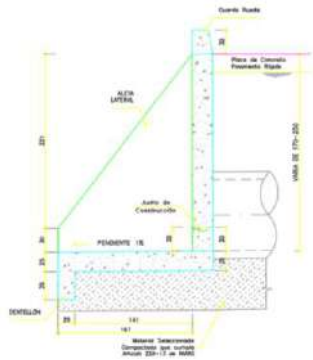
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Fecha: 17/11/2022	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

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+100	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	**ESQUEMAS**					





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025			30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										67.30		12.50		79.80
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	PR49+050	PR49+056	SOCOTÁ		6.00	2.75	0.20	IZQ.	MODULO 01 SOLADO	3.30
MURO	PR49+068	PR49+074	SOCOTÁ		6.00	3.00	0.10	IZQ.	MODULO 04 SOLADO	1.80
MURO	PR49+170	PR49+176	SOCOTÁ		6.00	3.00	0.10	IZQ.	MODULO 21 SOLADO	1.80
MURO	PR50+365	PR50+371	SOCOTÁ		6.00	2.10	0.10	IZQ.	MODULO 01 SOLADO	1.26
MURO	PR50+371	PR50+377	SOCOTÁ		6.00	3.00	0.13	IZQ.	MODULO 02 SOLADO	2.34
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA		2.40	6.10	0.10	IZQ.	MODULO 15 SOLADO	1.46
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA		6.22	1.80	0.05	IZQ.	MODULO 16 SOLADO	0.56
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	**12.50**
									TOTAL	**12.50**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORÍA**	**INTERVENTORÍA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

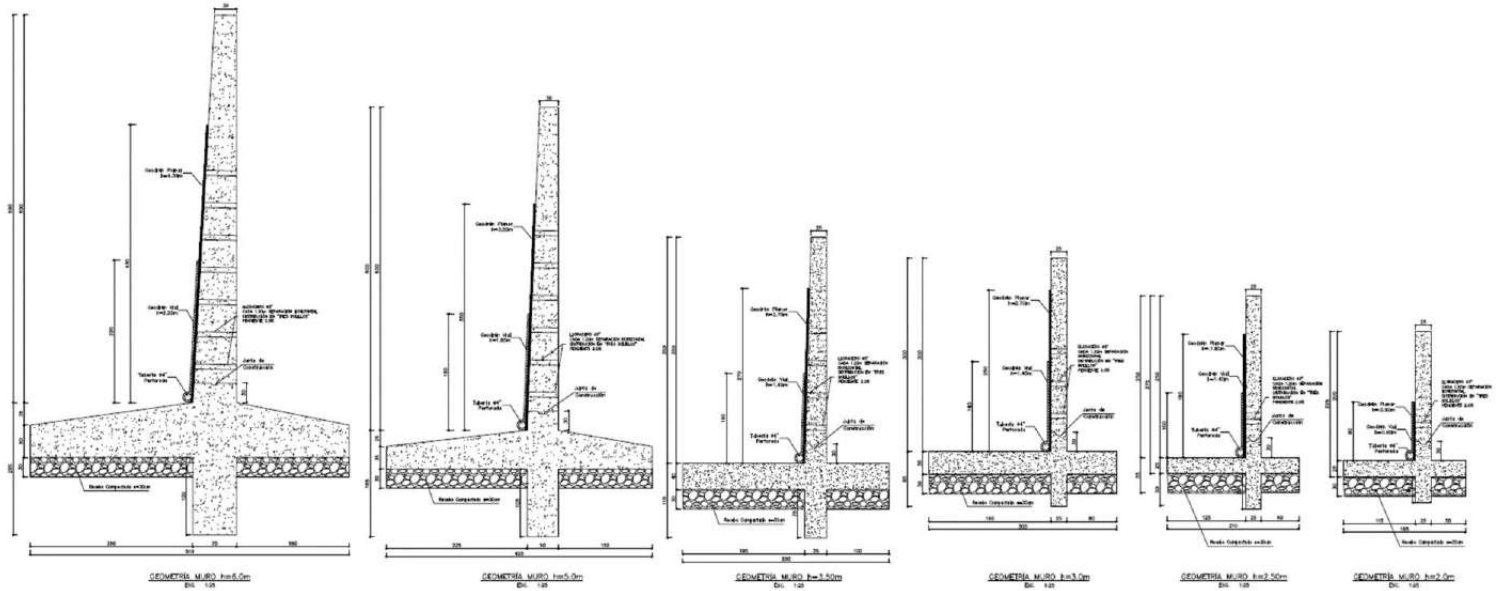
MODULO 01	49+050/056	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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		
				6,00	0,20	2,75	3,30			
				TOTAL CONCRETO			3,30			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1321,14			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,65	0,25	6,00	3,975			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,10			

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"				
MODULO 01	49+050/056	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

MODULO 04	49+068/074	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

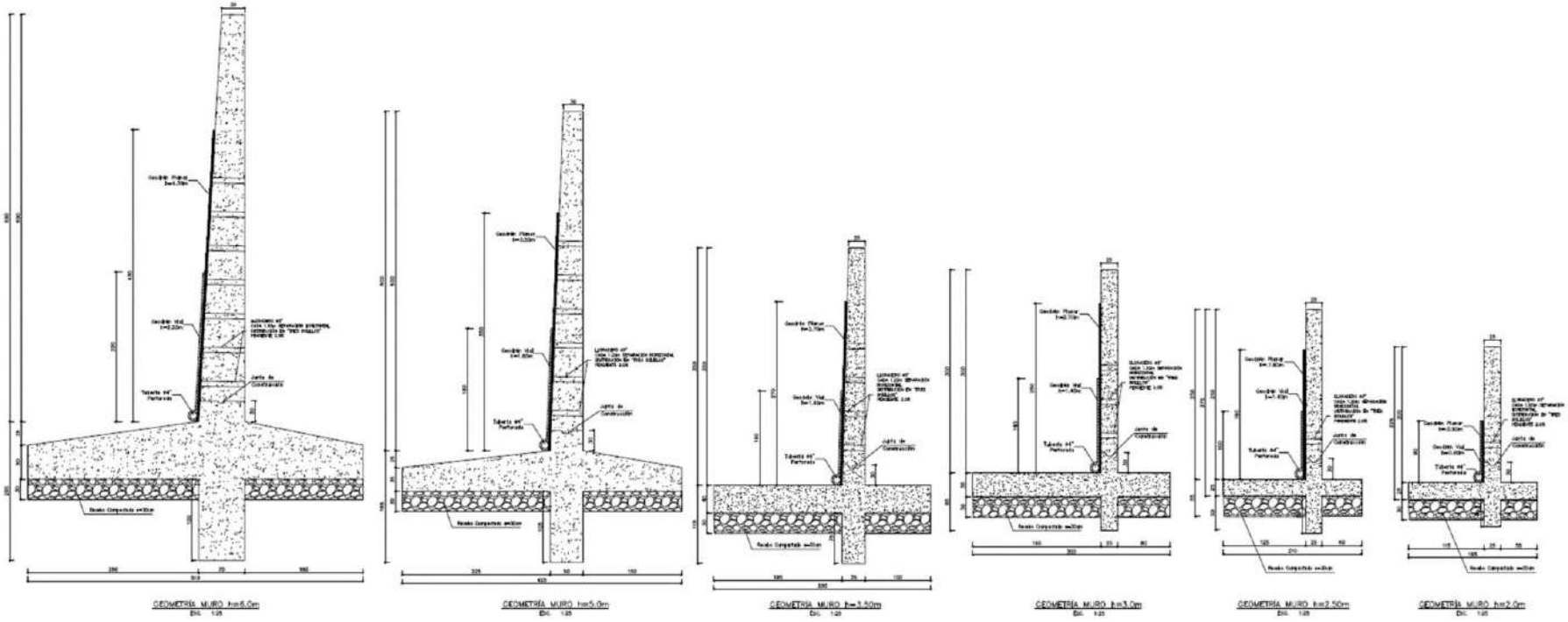
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				3	**0,1**	**6**	**1,8**			
				TOTAL CONCRETO			**1,80**			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			**0,00**			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1321,14**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,40**			

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"

MODULO 04	49+068/074	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	ESQUEMAS					



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

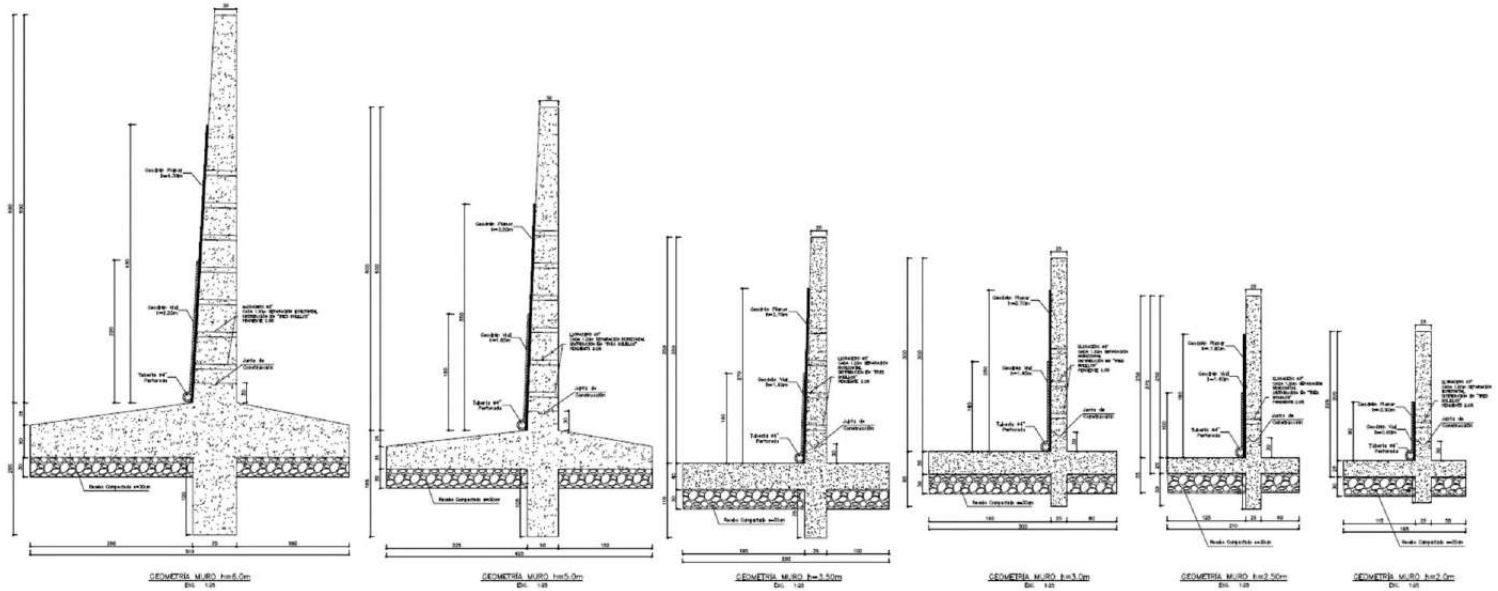
MODULO 21	49+170/176	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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		
				6,00	0,10	3,00	1,80			
				TOTAL CONCRETO			1,80			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,994	89,46			
	POSICIÓN 3			30,00	3,30	0,994	98,41			
	POSICIÓN 4			15,00	6,00	0,994	89,46			
	POSICIÓN 5			50,00	3,40	1,552	263,84			
	POSICIÓN 5			50,00	4,30	2,230	479,45			
	POSICIÓN 6			30,00	4,10	0,994	122,26			
	POSICIÓN 8			30,00	6,00	0,994	178,92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1357,58			

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"				
MODULO 21	49+170/176	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,40**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

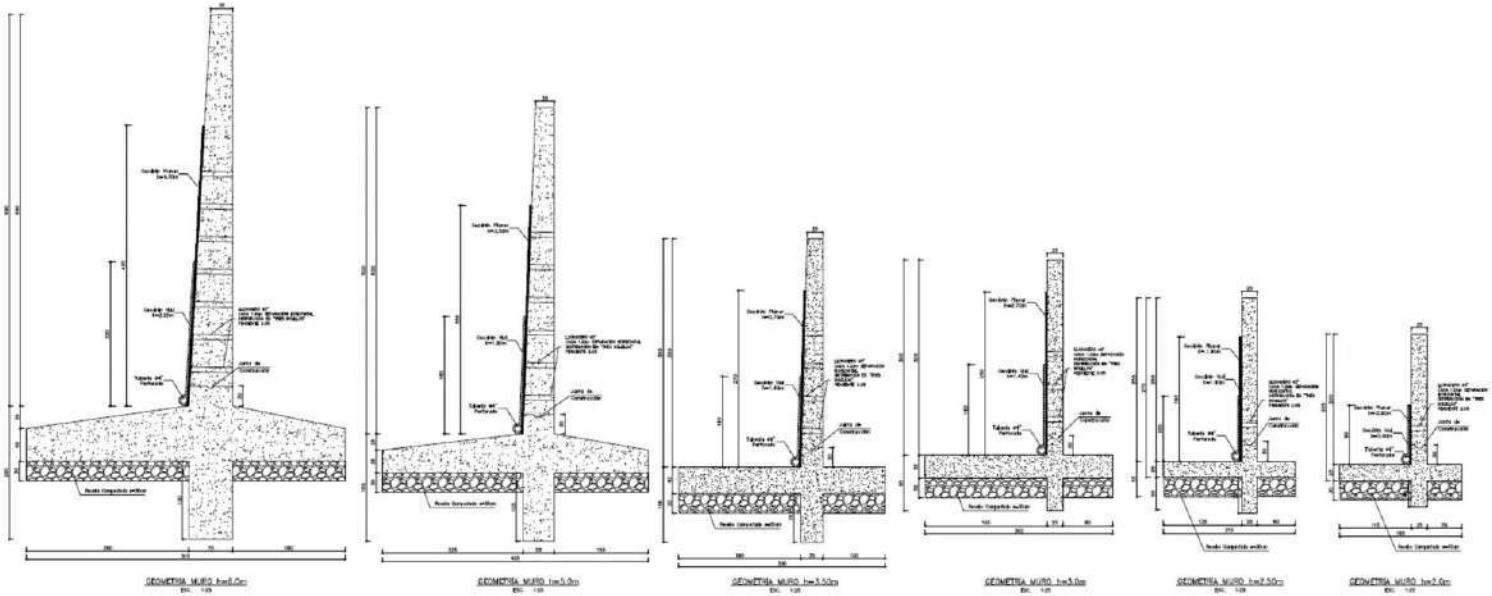
MODULO 01	50+365/371	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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		
				2,10	0,10	6,00	1,26			
				TOTAL CONCRETO			1,26			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	5,95	0,560	19,99			
	POSICIÓN 2			40,00	2,30	0,560	51,52			
	POSICIÓN 3			13,00	5,95	0,560	43,32			
	POSICIÓN 4			40,00	2,50	1,552	155,20			
	POSICIÓN 5			13,00	5,95	0,560	43,32			
	POSICIÓN 5			40,00	3,70	1,552	229,70			
	POSICIÓN 6			40,00	3,55	0,560	79,52			
	POSICIÓN 8			30,00	6,00	0,994	178,92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			801,48			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			2,1	0,25	6	3,15			
	VASTAGO			2,35	0,25	6,00	3,525			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			7,50			

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"					
MODULO 01	50+365/371	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025	

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

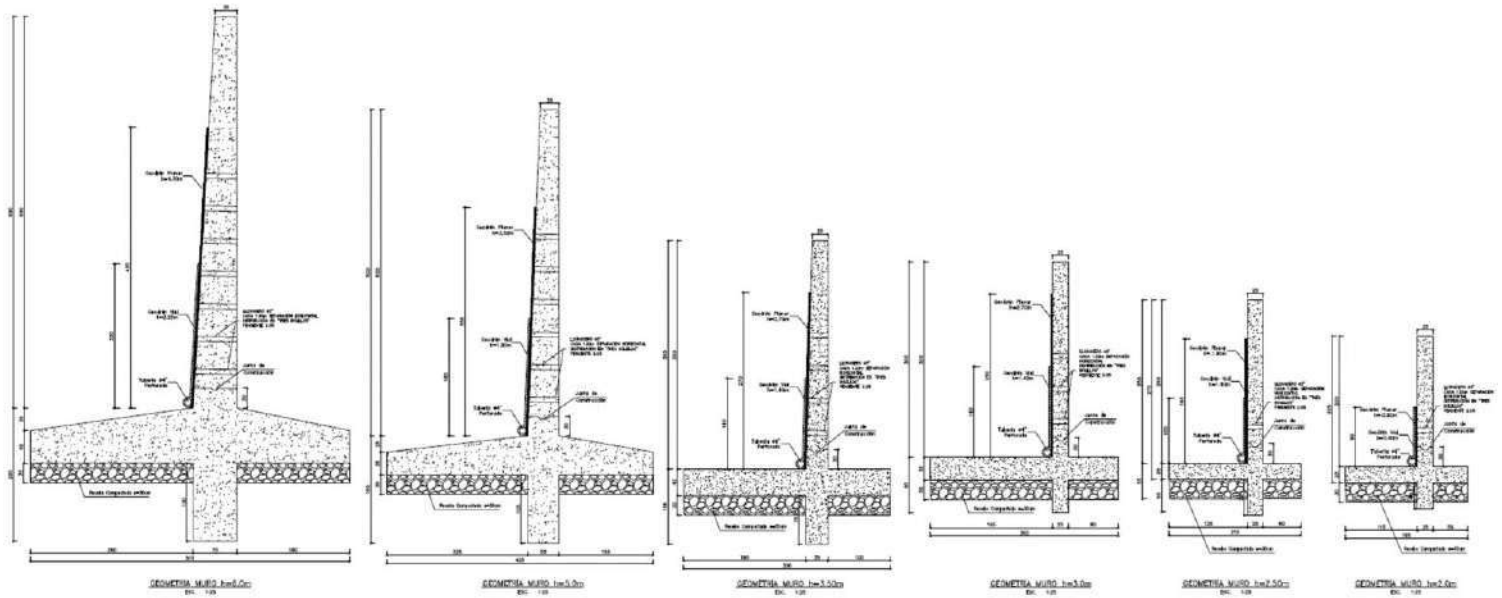
MODULO 2	50+371/377	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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	0,13	6,00	2,34			
				TOTAL CONCRETO			2,34			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1337,43			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,87	0,25	6,00	4,305			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,43			

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"					
MODULO 2	50+371/377		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

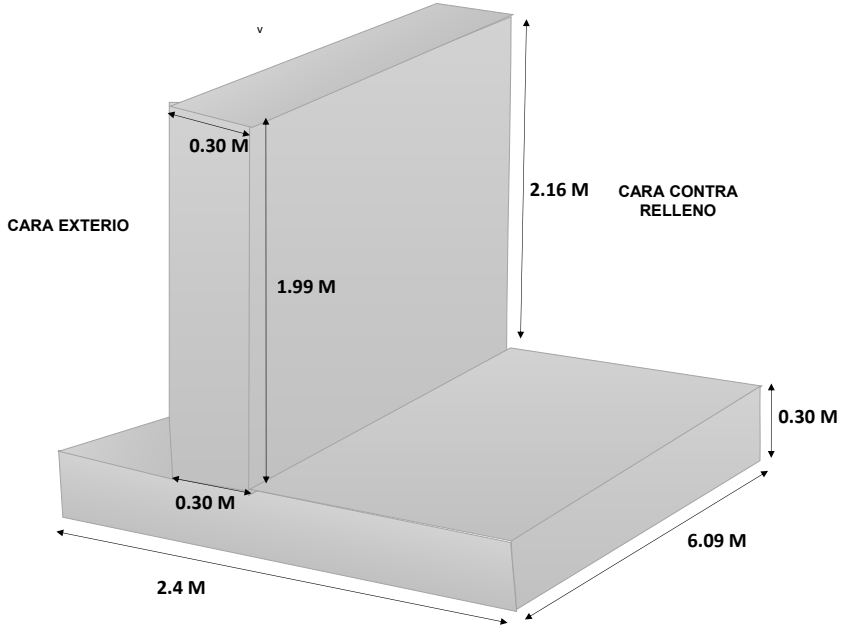
MURO: ELEVACIÓN N°15	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**CONCRETO CICLÓPEO**									
				ANCHO (m)	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1.1	**Concreto clase 14 MPA Ciclópeo (Item 630.7)**			4.20	1.50	2.94	18.52	*CICLOPEO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL*		
				TOTAL CONCRETO			**18.52**			
2	**SOLADOS EN CONCRETO**									
				ANCHO (m)	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2.1	**Concreto clase 14 MPA (Item 630.6)**			6.10	0.10	2.40	1.46			
				TOTAL CONCRETO			**1.46**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Acero de refuerzo Vástago									
	403M			20.00	2.34	0.994	46.52	*LONGITUDINAL CARA EXTERIOR*		
	403M			40.00	2.34	0.994	93.04	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			7.00	6.00	0.994	41.75	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			7.00	6.00	0.994	41.75	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	Acero de refuerzo zarpa									
	401M			40.00	2.70	0.994	107.35	*TRANSVERSALES INFERIOR*		
	401M			40.00	2.70	0.994	107.35	*TRANSVERSALES SUPERIOR*		
	402M			9.00	6.00	0.994	53.68	*LONGITUDINALES INFERIOR*		
	402M			9.00	6.00	0.994	53.68	*LONGITUDINALES SUPERIOR*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**545.11**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Zarpa			6.09	0.30	2.40	4.38	*ELEVACIÓN MODULO 15*		
	Vástago			6.09	0.3	2.08	3.79			
				TOTAL CONCRETO			**8.18**			

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: ELEVACIÓN N°15	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA		**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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: ELEVACIÓN N°16	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

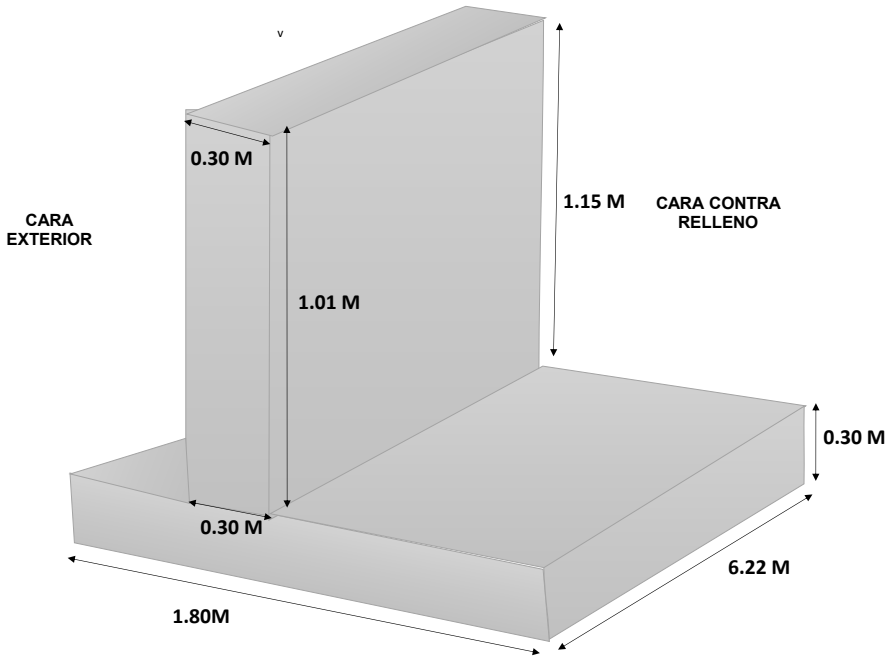
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1				ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			1.80	0.05	6.22	0.560			
				TOTAL CONCRETO			**0.56**			
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Acero de refuerzo Vástago									
	403M			21.00	1.39	0.994	29.01	*LONGITUDINAL CARA EXTERIOR*		
	403M			41.00	1.39	0.994	56.65	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			4.00	6.00	0.994	23.86	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			4.00	6.00	0.994	23.86	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	Acero de refuerzo zarpa									
	401M			41.00	2.05	0.994	83.55	*TRANSVERSALES INFERIOR*		
	401M			41.00	2.05	0.994	83.55	*TRANSVERSALES SUPERIOR*		
	402M			7.00	6.00	0.994	41.75	*LONGITUDINALES INFERIOR*		
	402M			7.00	6.00	0.994	41.75	*LONGITUDINALES SUPERIOR*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**383.96**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Zarpa			6.10	1.80	0.30	3.29	*ELEVACIÓN MODULO 16*		
	Vástago			6.10	0.3	1.08	1.98			
				TOTAL CONCRETO			**5.27**			

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: ELEVACIÓN N°16	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESQUEMAS**					



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025			30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										4,615.50			38.40	4,653.90
ITEM:	630.7	GRUPO DE AJUSTE	11604	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
-	PR0+100	PR0+100	BELÉN	-	-	-	IZQ.	PROTECCIÓN ESTRIBO 1 RIO MINAS	21.29
CUNETA	PR49+391	PR49+396	SOCOTA	5.40	0.60	0.30	IZQ.	MEJORAMIENTO CUNETA	0.97
ODT	PR50+420	PR50+420	SOCOTA	4.00	0.40	0.35	IZQ. - DER	ATRAQUE TUBERIA	0.56
BOX	PR26+960	PR26+960	HATO COROZAL	3.87	1.30	0.47	IZQ.	DESCOLE MEJORAMIENTO	2.36
CUNETA	PR28+700	PR28+700	HATO COROZAL	13.60	1.30	0.75	IZQ.	CUNETA MEJORAMIENTO	13.26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**38.40**
								TOTAL	**38.40**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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"

PROTECCION CAUCE	PR 0+100	**MARGEN**	RIO MINAS	**FECHA DE ELABORACION**	26/09/2025

	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		
	Concreto ciclopeo, proteccion de estribo de puente estribo 1		1,00	0,75	10,63	7,97			
	Concreto ciclopeo, proteccion de estribo de puente estribo 1		1,15	0,95	12,19	13,32			
			TOTAL CONCRETO			**21,29**			
3	**ESQUEMAS**								

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

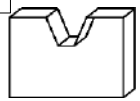
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

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"

	49+390,6/49+396,05	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

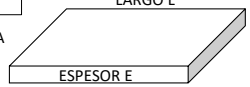
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1,1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			0,00			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				0,6	0,3	5,4	0,972			
				TOTAL CONCRETO			0,97			
5	ESQUEMAS									

CARA IZQ.

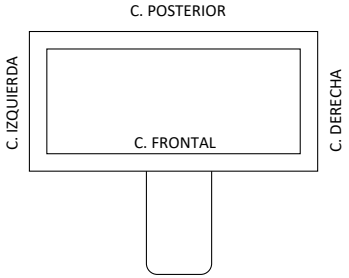


L 0,00
A 0,00
E 0,00

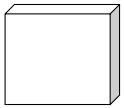
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

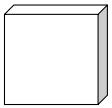


CARA DER.



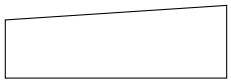
L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



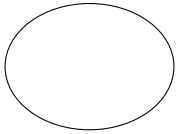
L 0,00
A 0,00
E 0,00

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

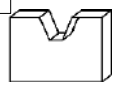
REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

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	50+420	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

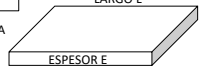
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO TUBERIA			1,60	0,10	2,00	0,32			
				TOTAL CONCRETO			0,32			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ATRAQUE MI			0,40	0,35	2,00	0,28			
	ATRAQUE MD			0,40	0,35	2,00	0,28			
				TOTAL CONCRETO			0,56			
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 (MI)			2,00	2,00		2,00			
				TOTAL TUBERIA (M)			2,00			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

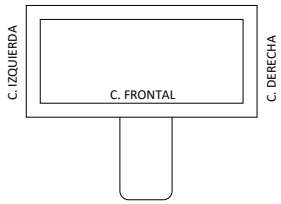


L #####
A #####
E #####

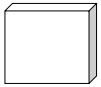
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



CARA DER.



L 0
A #####
E #####

CARA POST.



L #####
A #####
E #####

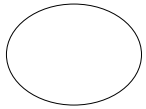
GUARDA RUEDA



0 0

L E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L #####
A #####
E #####

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO BOJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 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	BOX CULVERT PR26+960	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ITEM NO PREVISTOS**									
1.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar (NP16)**					**LONGITUD**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Cinta PVC tipo V-15 o similar					10	10.00	*CARRIL IZQUIERDO*		
				TOTAL (M)			**10.00**			
2	**CONCRETO CICLOPEO PARA NIVELACIÓN ALETAS**									
2.1	**Concreto Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Concreto Ciclópeo para nivelación			1.3	0.47	3.865	2.36	*DESCOLE*		
				TOTAL (M)			**2.36**			
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			116.000	2.600	0.994	299.790			
	POSICIÓN 2			116.000	2.300	0.994	265.199			
	POSICIÓN 3			58.000	1.100	0.994	63.417			
	POSICIÓN 4			16.000	7.700	0.994	122.461			
	POSICIÓN 5			16.000	#	0.994	76.339			
	POSICIÓN 6			36.000	#	0.994	239.753			
	POSICIÓN 6			36.000	#	0.994	146.714			
	POSICIÓN 7			4.000	#	0.994	11.928			
	POSICIÓN 8			4.000	#	0.994	26.639			
	POSICIÓN 10			16.000	#	0.994	122.461			
	POSICIÓN 11			16.000	#	0.994	76.339	*ACERO BOX CULVERT CARRIL IZQUIERDO*		
	POSICIÓN 16			16.000	#	0.994	46.917	*(CUERPO Y ALETAS)*		
	POSICIÓN 17			16.000	#	0.994	36.579			
	POSICIÓN 18			22.000	#	0.994	42.643			
	POSICIÓN 18			20.000	#	0.994	21.470			
	POSICIÓN 19			42.000	#	0.994	98.108			
	POSICIÓN 21			14.000	#	0.994	44.531			
	POSICIÓN 22			20.000	#	0.994	29.820			
	POSICIÓN 23			8.000	4.500	0.994	35.784			
	GUARDA RUEDAS			8.000	2.300	0.994	18.290			
	GUARDA RUEDAS			20.000	1.550	0.994	30.814			
	ADICIONAL			20.000	1.550	0.994	30.814			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1886.81**			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

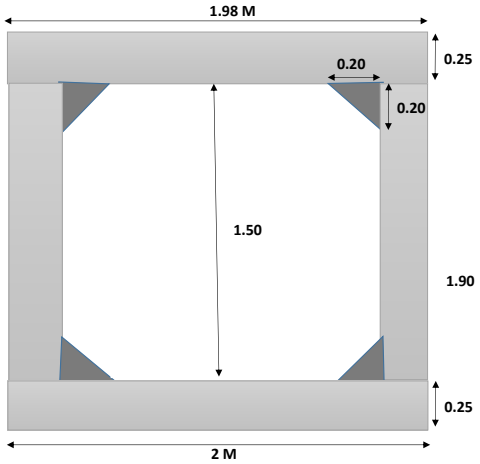
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

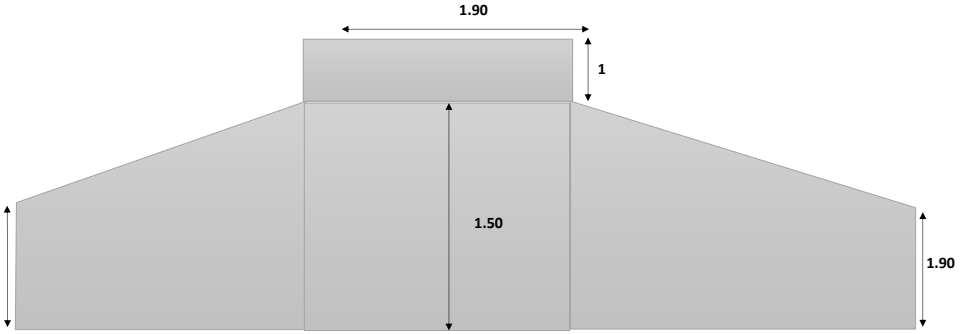
ODT	BOX CULVERT PR26+960	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	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**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA MI			2.750	0.250	2.355	1.619			
	ALETA MD			1.930	0.250	2.145	1.035			
	GUARDA RUEDAS			1.900	0.250	1.000	0.475			
	MURO MI			5.000	0.250	1.500	1.875			
	MURO MD			5.000	0.250	1.500	1.875			
	PLACA SUPERIOR			5.000	0.250	1.980	2.475	*CONCRETO BOX CULVERT CARRIL IZQUIERDO (CUERPO Y ALETAS)*		
	PLACA INFERIOR			5.000	0.250	2.000	2.500			
	PLACA DECOLE BOX			3.450	0.250	1.800	1.553			
	PATINES SUPERIORES			0.200	0.200	5.000	0.200			
	PATININES INFERIORES			0.200	0.200	5.000	0.200			
	DENTELLON			4.600	0.550	0.250	0.633			
				TOTAL CONCRETO			**14.44**			

5	**ESQUEMAS**	



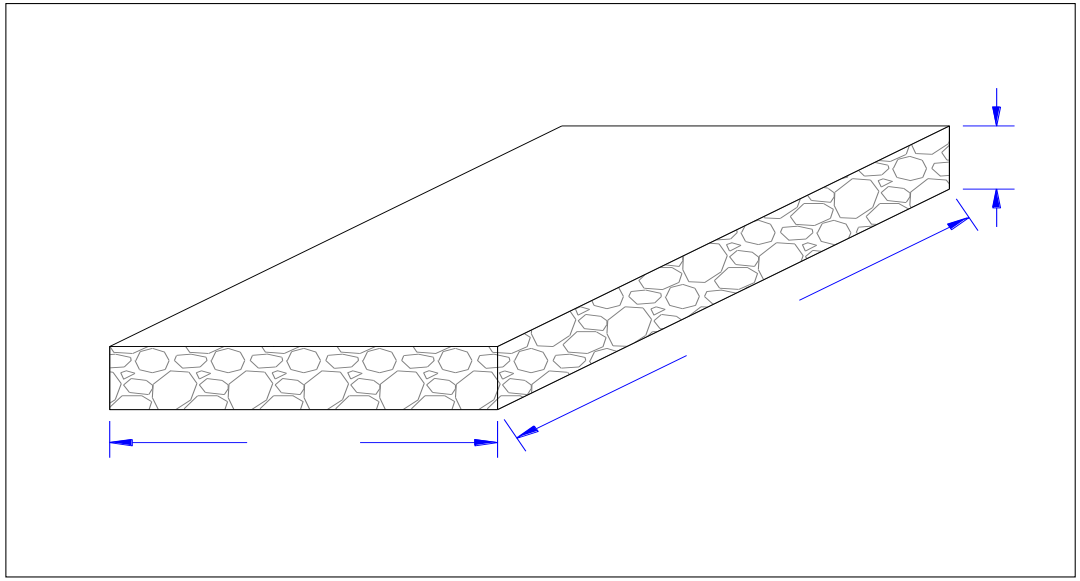


	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

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	CICLOPEO MEJORAMIENTO - ESTABILIDAD CUNETA PR028+700	**MARGEN**	IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

1	**CONCRETO CICLÓPEO**									
				ANCHO (m)	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto clase 14 MPA Ciclópeo (Item 630.7)			1.30	0.75	13.60	13.26	*CICLOPEO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL*		
				TOTAL CONCRETO			**13.26**			
2	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								339.60		63.20		402.80
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	PR49+056	PR49+062	SOCOTÁ	6.00	2.75	0.40	IZQ.	MODULO 02 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	6.60
MURO	PR49+062	PR49+068	SOCOTÁ	6.00	2.75	0.10	IZQ.	MODULO 03 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	1.65
MURO	PR50+377	PR50+383	SOCOTÁ	6.00	2.75	0.50	IZQ.	MODULO 03 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	8.25
MURO	PR50+383	PR50+389	SOCOTÁ	6.00	2.75	0.70	IZQ.	MODULO 04 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	11.55
MURO	PR50+389	PR50+395	SOCOTÁ	6.00	2.75	0.40	IZQ.	MODULO 05 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	6.60
MURO	PR50+395	PR50+401	SOCOTÁ	6.00	1.85	0.90	IZQ.	MODULO 06 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	9.99
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	2.94	4.20	1.50	IZQ.	MODULO 15 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	18.52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**63.20**
								TOTAL	**63.20**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORÍA**	**INTERVENTORÍA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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"

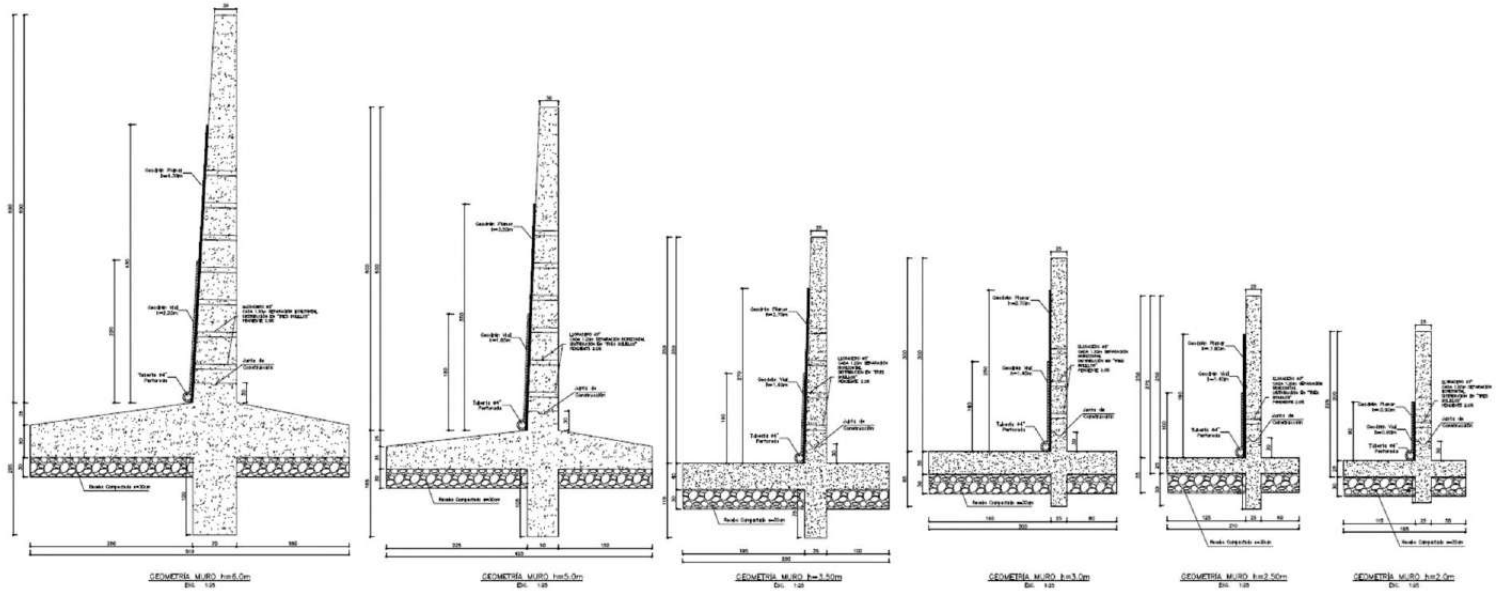
MODULO 02	49+056/062	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6,00	0,40	2,75	6,60			
				TOTAL CONCRETO			6,60			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1321,14			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,40			

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"					
MODULO 02	49+056/062		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

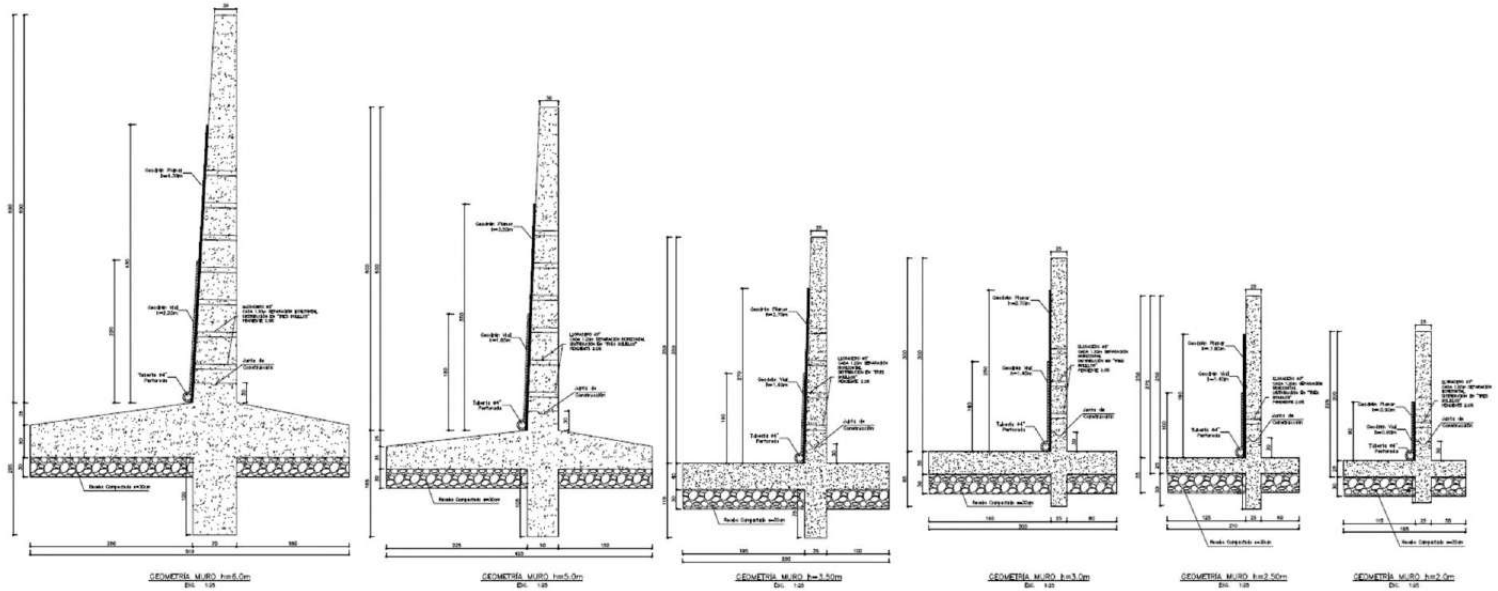
MODULO 03	49+062/068	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			2,75	0,1	6	1,65			
				TOTAL CONCRETO			1,65			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1321,14			

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"				
MODULO 03	49+062/068	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,40**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

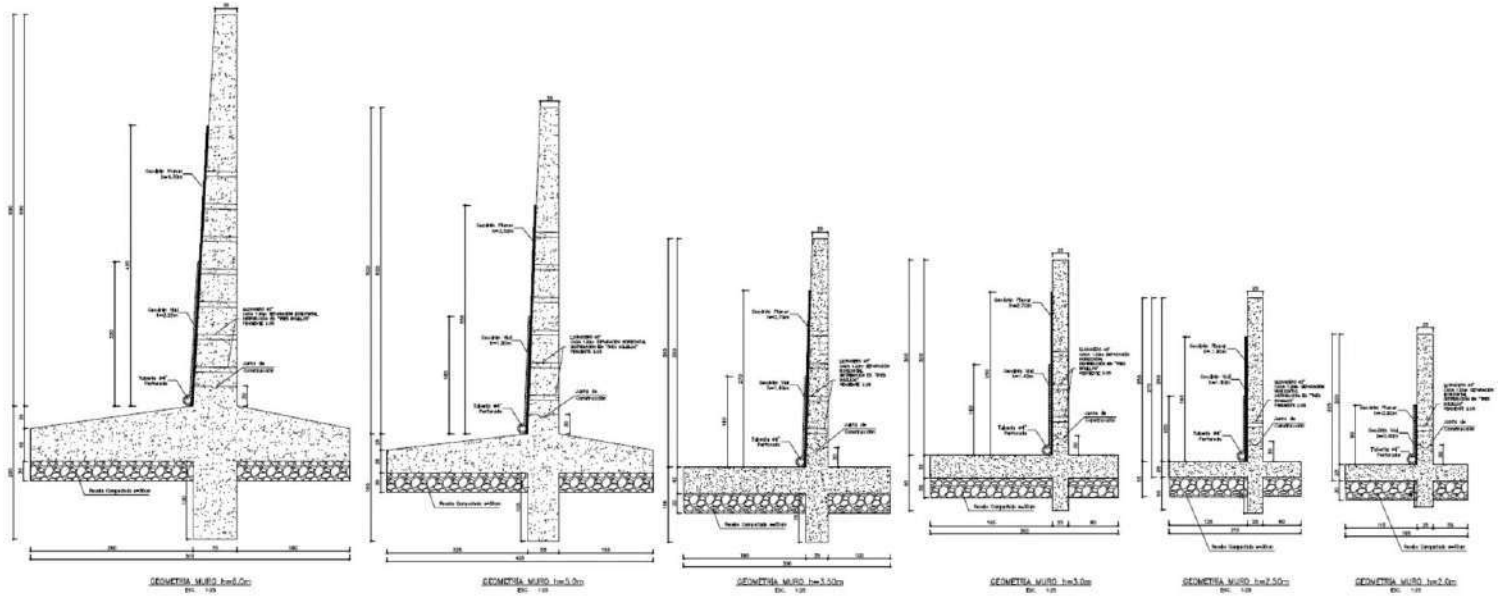
MODULO 3	50+377/383	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				2,75	**0,5**	**6**	**8,25**			
				TOTAL CONCRETO			**8,25**			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1337,43**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,9	0,25	6,00	4,35			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,48**			

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"					
MODULO 3	50+377/383		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

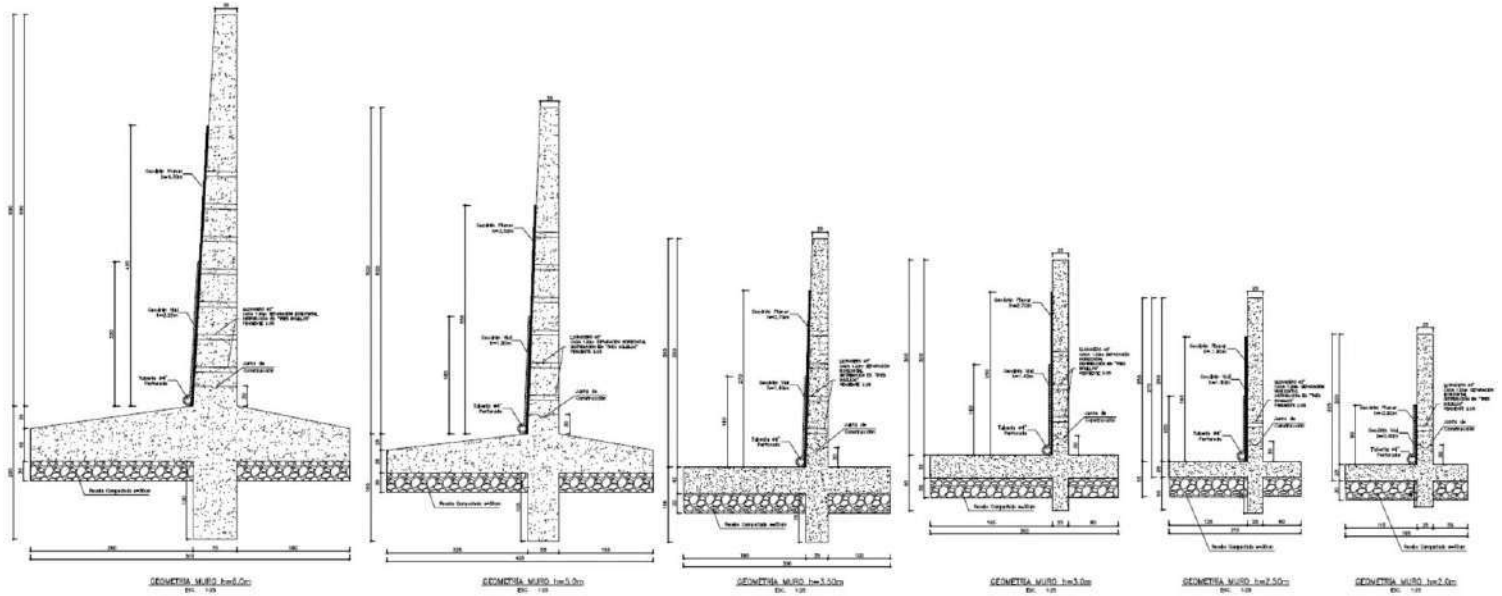
MODULO 4	50+383/389	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				2,75	0,7	6	11,55			
				TOTAL CONCRETO			11,55			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1337,43			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,9	0,25	6,00	4,35			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,48			

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"				
MODULO 4	50+383/389	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

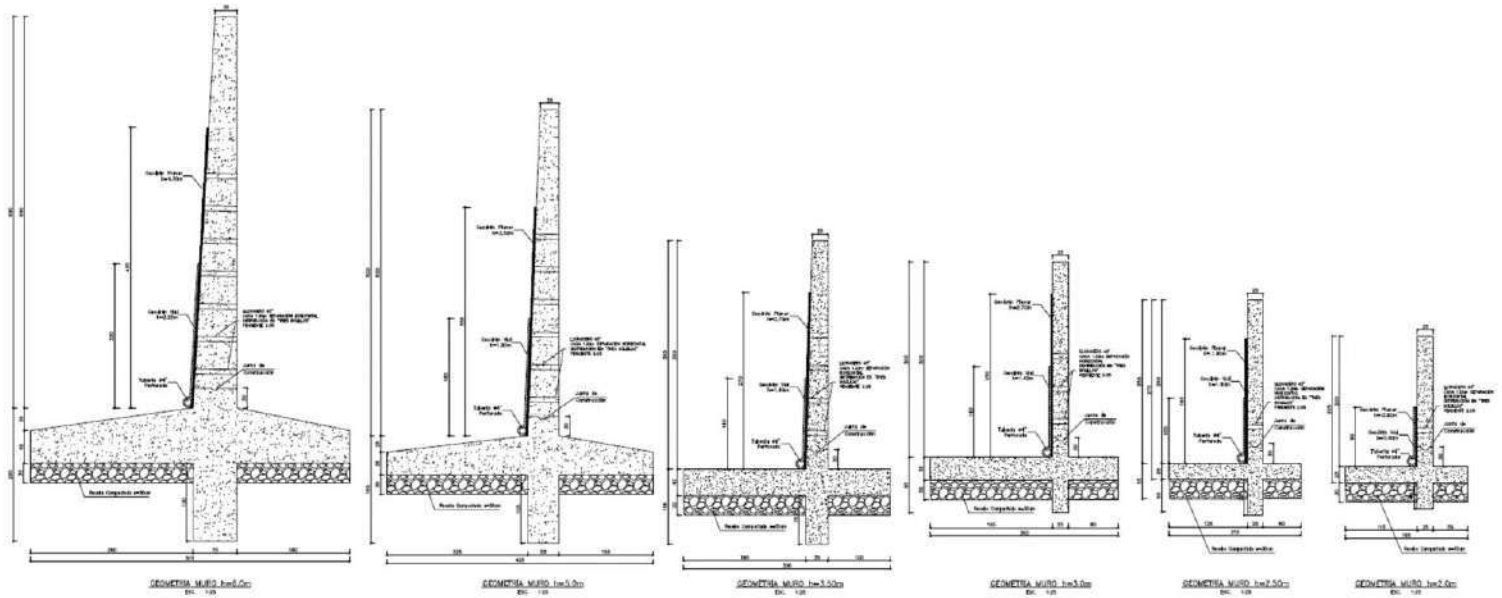
MODULO 5	50+389/395	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				2,75	0,4	6	6,6			
				TOTAL CONCRETO			6,60			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1337,43			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,925	0,25	6,00	4,3875			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,51			

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"					
MODULO 5	50+389/395		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

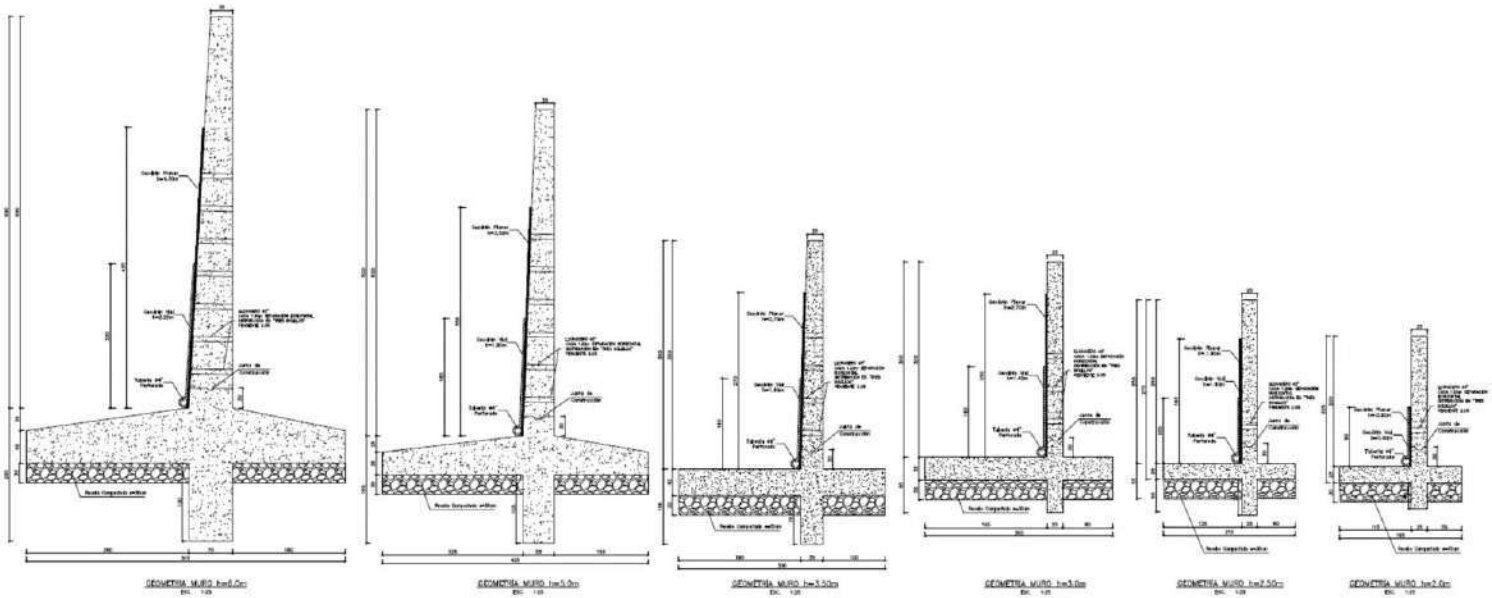
MODULO 06	50+395/401	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento			**1,85**	**0,9**	**6**	**9,99**			
				TOTAL CONCRETO			**9,99**			
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			8,00	5,95	0,560	26,66			
	POSICIÓN 2			30,00	2,30	0,560	38,64			
	POSICIÓN 3			13,00	2,90	0,560	21,11			
	POSICIÓN 4			30,00	2,50	1,552	116,40			
	POSICIÓN 5			13,00	2,90	0,560	21,11			
	POSICIÓN 5			13,00	2,30	0,560	16,74			
	POSICIÓN 6			13,00	1,60	0,560	11,65			
	POSICIÓN 8			13,00	2,50	1,552	50,44			
	POSICIÓN 9			13,00	1,60	0,560	11,65			
	POSICIÓN 10			30,00	3,70	1,552	172,27			
	POSICIÓN 11			34,00	3,50	0,560	66,64			
	POSICIÓN 12			28,00	6,00	0,560	94,08			
	POSICIÓN 13									
				TOTAL ACERO (Kg)			**647,39**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			2,1	0,25	4,7	2,4675			
	VASTAGO			2,5	0,25	6,00	3,75			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
	DESCUENTO DE TUBO						-0,25			
				TOTAL CONCRETO			**6,79**			

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"					
MODULO 06	50+395/401		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

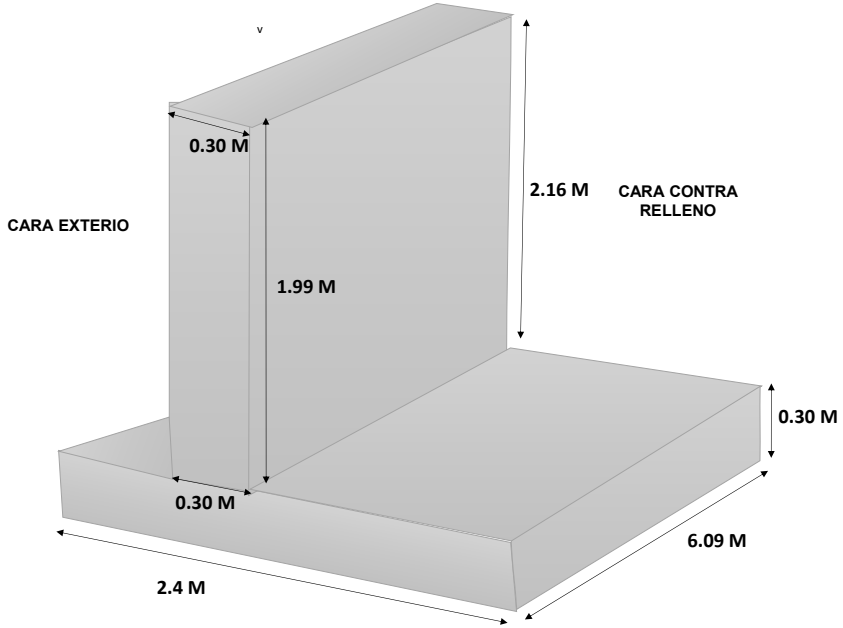
MURO: ELEVACIÓN N°15	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**CONCRETO CICLÓPEO**									
				ANCHO (m)	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1.1	**Concreto clase 14 MPA Ciclópeo (Item 630.7)**			4.20	1.50	2.94	18.52	*CICLOPEO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL*		
				TOTAL CONCRETO			**18.52**			
2	**SOLADOS EN CONCRETO**									
				ANCHO (m)	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2.1	**Concreto clase 14 MPA (Item 630.6)**			6.10	0.10	2.40	1.46			
				TOTAL CONCRETO			**1.46**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Acero de refuerzo Vástago									
	403M			20.00	2.34	0.994	46.52	*LONGITUDINAL CARA EXTERIOR*		
	403M			40.00	2.34	0.994	93.04	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			7.00	6.00	0.994	41.75	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			7.00	6.00	0.994	41.75	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	Acero de refuerzo zarpa									
	401M			40.00	2.70	0.994	107.35	*TRANSVERSALES INFERIOR*		
	401M			40.00	2.70	0.994	107.35	*TRANSVERSALES SUPERIOR*		
	402M			9.00	6.00	0.994	53.68	*LONGITUDINALES INFERIOR*		
	402M			9.00	6.00	0.994	53.68	*LONGITUDINALES SUPERIOR*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**545.11**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Zarpa			6.09	0.30	2.40	4.38	*ELEVACIÓN MODULO 15*		
	Vástago			6.09	0.3	2.08	3.79			
				TOTAL CONCRETO			**8.18**			

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: ELEVACIÓN N°15	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA		**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									34,988.20		5,325.30		40,313.50
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				DIÁMETRO	LONGITUD	MARGEN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
CAUCE	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	IZQ.	104.97	PROTECCIÓN BOLSACRETO	104.97
ODT	PR49+340	PR49+340	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	98.01	ENCOLE	98.01
ODT	PR57+227	PR57+227	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	394.49	ENCOLE	394.49
CUNETA	PR49+396	PR49+405	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ.	218.68	CUNETAS	218.68
CUNETA	PR49+396	PR49+405	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ.	328.02	CUNETAS	328.02
CUNETA	PR50+992	PR51+003	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ.	58.55	CUNETAS	58.55
CUNETA	PR50+992	PR51+003	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ.	60.63	CUNETAS	60.63
CUNETA	PR49+363	PR49+374	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ.	58.55	CUNETAS	58.55
CUNETA	PR49+363	PR49+374	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ.	60.63	CUNETAS	60.63
CUNETA	PR49+398	PR49+408	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ.	58.55	CUNETAS	58.55
CUNETA	PR49+398	PR49+408	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ.	60.63	CUNETAS	60.63
ESTRUCTURA	PR54+370	PR54+370	SOCOTÁ	-	-	DER - EJE - IZQ.	531.27	PAVIMENTO RÍGIDO (L-7; L-4; L-2; L55; L58) SECTOR LOS PINOS	531.27
ODT	PR22+780	PR22+780	SÁCAMA	-	-	IZQ.	586.67	DESCOLE	586.67
ODT	PR24+100	PR24+100	SÁCAMA	-	-	DER	300.96	ENCOLE	300.96
ODT	PR24+100	PR24+100	SÁCAMA	-	-	IZQ.	517.85	DESCOLE	517.85
BOX	PR26+960	PR26+960	HATO COROZAL	-	-	IZQ.	1,886.81	CUERPO Y ALETAS	1,886.81
						Subtotal			5,325.30
						TOTAL			5,325.30

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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	K30+ CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION	**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**						**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**PRELIMINARES**										
1,1	**Geotextil Tipo II no tejido (Item 673.1)**			CANT	LONG (m)	ALTO	AREA (M2)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	GEOTEXTIL NT2500 MD	X					0,00	*En la presenta acta no se cuantifica Inter.*			
	GEOTEXTIL NT2500 MI						0,00				
	GEOTEXTIL NT2500 SEPARACION PISO						0,00				
				TOTAL M2			0,00				
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			
	ANCLAJES 1ER NIVEL MD Y SUPERIORES MD			264	0,4	0,994	104,97				
				TOTAL ACERO			**104,97**				
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	MD	MI								
2,1	**Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche (Item NP41.P)**			CANT	ANCHO (m)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	BOLSACRETO	X		6,00	1,20	0,350	2,40	6,05			
	BOLSACRETO	X		6,00	1,20	0,350	2,40	6,05			
	BOLSACRETO	X		7,00	1,20	0,350	2,40	7,06			
	BOLSACRETO	X		7,00	1,20	0,350	2,40	7,06			
	BOLSACRETO	X		7,00	1,20	0,350	2,40	7,06			
				TOTAL VOLUMEN BOLSACRETOS				**33,26**			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS L.	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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	49+340	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
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			11,00	2,60	0,994	28,43			
	POSICIÓN 2			9,00	2,20	0,994	19,68			
	POSICIÓN 3			6,00	1,60	0,994	9,54			
	POSICIÓN 4			9,00	2,20	0,994	19,68			
	POSICIÓN 6			8,00	2,10	0,994	16,70			
				4,00	1,00	0,994	3,98			
				TOTAL ACERO (Kg)			**98,01**			

4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	LOSA			1	0,25	2,1	0,525			
	CARA IZQUIERDA			2,2	0,25	2,60	1,43			
	CARA DRECHA			1,6	0,25	2,2	0,88			
	CARA FRONTAL			1	0,25	2,1	0,525			
	DESCUENTO TUBO						-0,25			
				TOTAL CONCRETO			**3,11**			

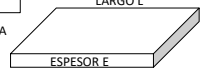
5 ESQUEMAS

CARA IZQ.

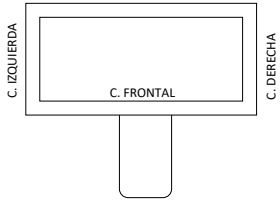


L #####
A #####
E #####

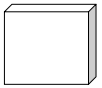
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



CARA DER.



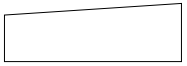
L 0
A #####
E #####

CARA POST.



L #####
A #####
E #####

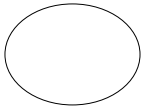
GUARDA RUEDA



0 0

L 1,5 E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L #####
A #####
E #####

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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	57+227	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

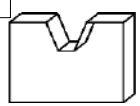
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ACEROS DE REFUERZO									
3.3	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			18,00	1,35	0,994	24,15			
	POSICIÓN 2			4,00	3,30	0,994	13,12			
	POSICIÓN 3			10,00	7,80	0,994	77,53			
	POSICIÓN 4			10,00	3,40	0,994	33,80			
	POSICIÓN 5			16,00	3,00	0,994	47,71			
	POSICIÓN 6			6,00	5,12	0,994	30,54			
	POSICIÓN 7			5,00	2,32	0,994	11,53			
	POSICIÓN 8			6,00	2,40	0,994	14,31			
	POSICIÓN 9			4,00	3,20	0,994	12,72			
	POSICIÓN 10			2,00	4,40	0,994	8,75			
	POSICIÓN 11			11,00	2,85	0,994	31,16			
	POSICIÓN 12			6,00	2,40	0,994	14,31			
	POSICIÓN 13			8,00	2,65	0,994	21,07			
	POSICIÓN 14			8,00	2,70	0,994	21,47			
	POSICIÓN 15			4,00	3,00	0,994	11,93			
	POSICIÓN 16			10,00	2,05	0,994	20,38			
				TOTAL ACERO (Kg)			394,49			

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"				
ODT	57+227	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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			2,25	0,25	2,2	1,2375			
	CARA IZQUIERDA			2,3	0,25	2,26	1,2995			
	CARA DRECHA			1,7	0,25	0,4	0,17			
	CARA FRONTAL			1,6	0,25	1,45	0,58			
	DESCUENTO TUBO			3	2,1	0,25	1,575			
				4,50	0,25	0,550	0,62			
				TOTAL CONCRETO			**5,48**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

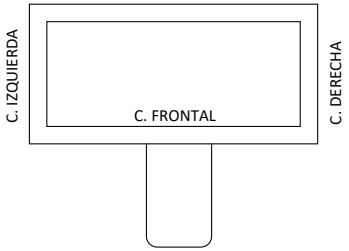


L 0,00
A 0,00
E 0,00

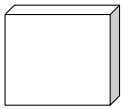
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00

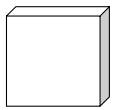


CARA DER.



L 0
A 0,00
E 0,00

CARA POST.



L 0,00
A 0,00
E 0,00

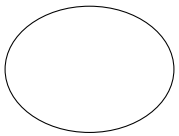
GUARDA RUEDA

0 0



L 1,5 E 0,225

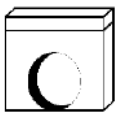
DESCUENTO TUBERÍA 32"



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	JOSE GABRIEL BASTIDAS
FIRMA		

Concesión Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

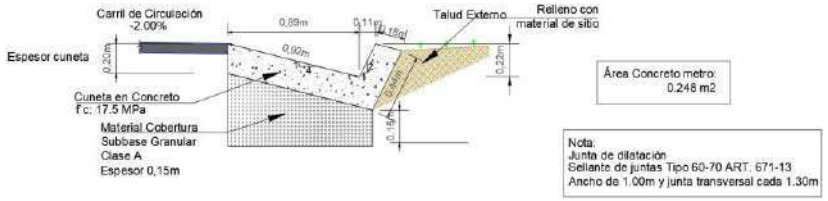
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

UBICACIÓN	PR49+374 A PR51+ 076	**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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					
	PR49+396,02 A PR49+404,55			55	4	0,994	218,68						
	PR49+396,02 A PR49+404,55			30	11	0,994	328,02						
	PR50+992,33 APR51+002,55			31	1,9	0,994	58,55						
	PR50+992,33 APR51+002,55			10	6,1	0,994	60,63						
	PR 49+363,40 A PR 49 373,63			31	1,9	0,994	58,55						
	PR 49+363,40 A PR 49 373,63			10	6,1	0,994	60,63						
	PR 49+398,15 A PR 49+408			31	1,9	0,994	58,55						
	PR 49+398,15 A PR 49+408			10	6,1	0,994	60,63						
				TOTAL ACERO			904,24						
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)	VOLUMEN	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES					
	PR50+964,35 A PR50+966,35		X	0,25	0,20	2,00	0,50						
	PR50+966,35 A PR50+968,35		X	0,23	0,20	2,00	0,46						
	PR50+968,35 A PR50+992,33		X	0,25	0,20	23,98	6,00						
	PR50+992,33 A PR51+002,55		X	0,37	0,20	10,22	3,78						
	0		X	0,25	0,20	78,40	19,60						
	PR49+374,20 APR49+375,37		X	0,21	0,20	1,17	0,25						
	PR49+375,37 A PR49+393,87		X	0,25	0,20	18,50	4,63						
	PR49+393,87 A PR4+396,02		X	0,25	0,20	2,15	0,54						
	PR49+396,02 A PR49+404,55		X	0,57	0,20	11,02	6,27						
	PR49+404,55 A PR49+416,50		X	0,25	0,20	11,95	2,99						
	PR49+446,84 A PR49+459,51		X	0,25	0,20	12,67	3,17						
	PR49+785,60 A PR49+794,60	X		0,25	0,20	7,29	1,82						
	PR49+334,90 A PR49+343,40	X		0,33	0,20	8,50	2,76						
	PR49+343,40 A PR49+363,40	X		0,25	0,20	20,00	5,00						
	PR49+363,40 A PR49+373,63	X		0,37	0,20	10,23	3,79						
	PR49+373,63 A PR49+398,15	X		0,25	0,20	24,52	6,13						
	PR49+398,15 A PR49+408,00	X		0,37	0,20	9,85	3,66						
	PR49+408,00 A PR49+449,00	X		41,00	0,20	0,25	10,25						
	PR49+770,40 A PR49+785,60	X		15,20	0,20	0,17	2,57						
				TOTAL CONCRETO			84,16						
3	**ESQUEMAS**												

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LAEL	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales

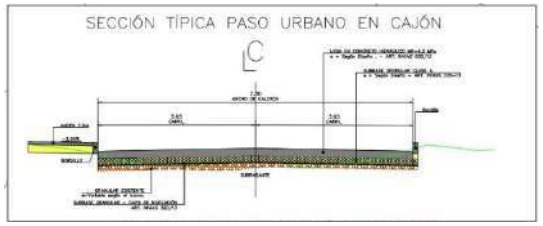
CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

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"

PR 54+370	**MARGEN**	DERECHO EJE IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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		490,00	0,70	0,56		Acero equivalente a concreto instalado del presente corte.		
	ACERO BORDILLO		50,00	0,50	0,56				
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85	L-7; L-4; L-2; L55; L58		
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		6,00	3,60	0,996	21,51			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	1,00	0,996	17,93			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	1,90	0,996	34,06			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		10,00	3,45	0,996	34,36			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		20,00	1,40	0,996	27,89			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		7,00	3,50	0,996	24,40			
	TOTAL					**531,27**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2,1	**Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		**ALTO (m), ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ÁREA (m2)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 MI - EJE - MD			0,24	783,47	188,03	L7-L4-L2; L55 hasta L-92 (Continuo MD); L-95 hasta L-107 (Continuo MD); L- 139 hasta L-178 (Continuo MI)		
			TOTAL CONCRETO			**188**			
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**		
	Canastillas pasajuntas para pavimento Rigido		46,00		46,00	46,00	L7-L4-L2; L55 hasta L-92 (Continuo MD); L-95 hasta L-107 (Continuo MD); L- 139 hasta L-178 (Continuo MI)		
			TOTAL CANASTILLAS			**46,00**	Cantidad conciliada		
4	**OBSERVACIONES**								
							Area total (Topografía)= 2443,80 m2 Volumen Total= 586,5 m3		
							Volumen cancelado actas anterioes = 398,6 m3 ; Volumen presente acta = 188 m3		
5	**ESQUEMAS**						**Volumen cancelado actas anterioes = 398,6 m3 ; Volumen presente acta = 188 m3**		



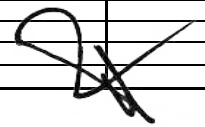
	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

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 PR22+780	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SOLADO CABEZOTE			3.9	0.1	2.1	0.82	SOLADO LOSA DESCOLE		
				TOTAL CONCRETO			**0.82**			
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**		
	POSICIÓN 1			10.0	2.50	0.994	24.9	CABEZOTE DESCOLE		
	POSICIÓN 2			10.0	2.00	0.994	19.9			
	POSICIÓN 3			24.0	0.85	0.994	20.3			
	POSICIÓN 4			4.0	4.90	0.994	19.5			
	POSICIÓN 5			10.0	2.15	0.994	21.4			
	POSICIÓN 6			22.0	0.98	0.994	21.4			
	POSICIÓN 7			12.0	2.65	0.994	31.6			
	POSICIÓN 8			8.0	1.22	0.994	9.7			
	POSICIÓN 10			2.0	4.05	0.994	8.1			
	POSICIÓN 11			12.0	8.60	0.994	102.6			
	POSICIÓN 12			22.0	2.44	0.994	53.4			
	POSICIÓN 13			12.0	3.70	0.994	44.1			
	POSICIÓN 14			26.0	2.70	0.994	69.8			
	POSICIÓN 14A			26.0	2.60	0.994	67.2			
	POSICIÓN 15			4.0	1.80	0.994	7.2			
	POSICIÓN 16			14.0	1.84	0.994	25.5			
	POSICIÓN 17			14.0	1.34	0.994	18.6			
	POSICIÓN 18			4.0	1.80	0.994	7.2			
	POSICIÓN 19			10.0	1.60	0.560	9.0			
	POSICIÓN 20			2.0	1.80	1.552	5.6			
				TOTAL ACERO (Kg)			**586.67**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ALETA MI			2.22	0.25	1.99	1.10	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	ALETA MD			2.26	0.25	1.96	1.11			
	PANTALLA			1.8	0.25	2.12	0.95			
	GUARDA RUEDAS			1.8	0.225	0.30	0.12			
	PLACA			3.9	0.25	2.10	2.05			
	DENTELLON			5	0.35	0.20	0.35			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			
				TOTAL CONCRETO			**5.445**			

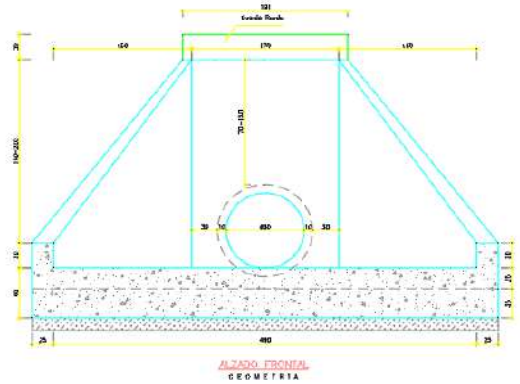


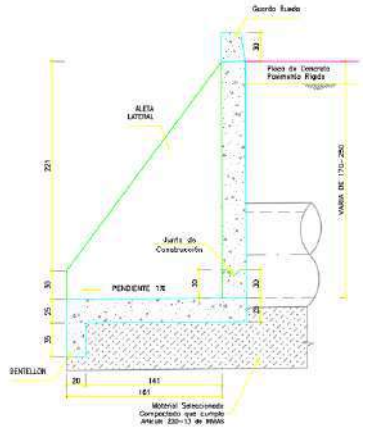
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

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 PR22+780	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESQUEMAS					





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**								Codigo: INV978-F-EO-014	
									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+100					**MARGEN**	DERECHA		**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

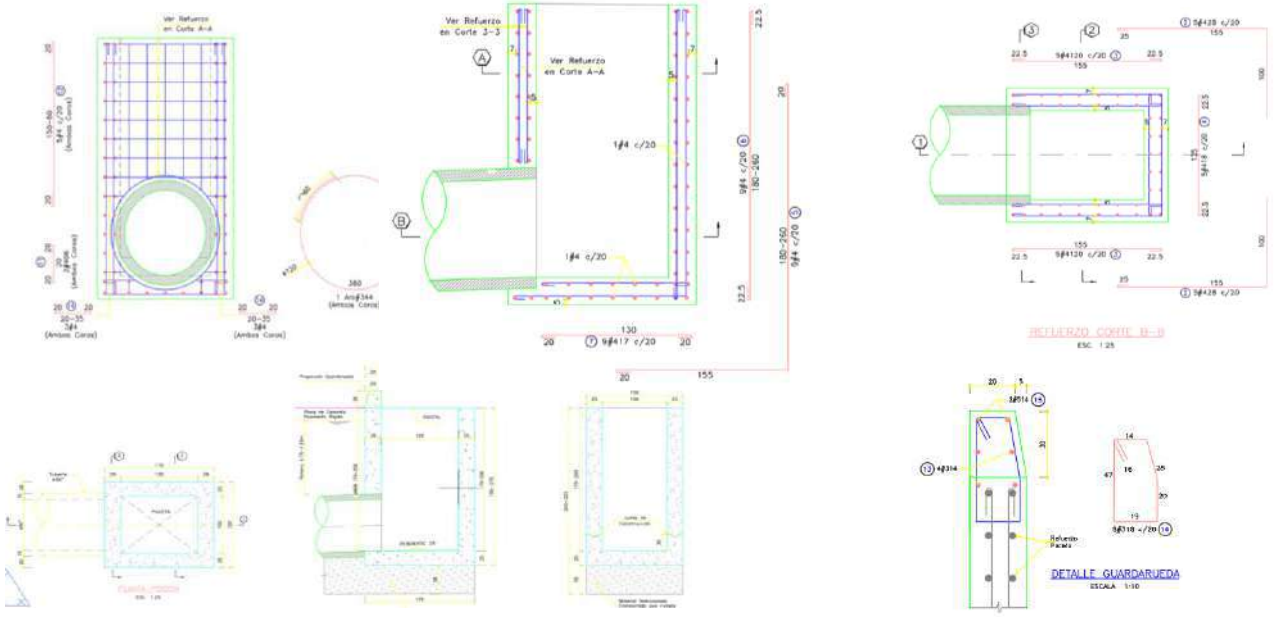
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ITEM NO PREVISTOS**									
1.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar (NP16)**					**LONGITUD**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Cinta PVC tipo V-15 o similar					3.94	3.94	*ENCOLE*		
					TOTAL (M)		**3.94**			
2	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**									
2.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SOLADO CABEZOTE ENCOLE			2	0.1	2	0.40	LOSA ENCOLE		
					TOTAL CONCRETO		**0.40**			
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			9	5.11	0.994	45.71	CABEZOTE ENCOLE		
	POSICIÓN 2			9.00	4.20	0.994	37.57			
	POSICIÓN 3 y 4			9.00	3.16	0.994	28.27			
	POSICIÓN 5			9.00	2.28	0.994	20.40			
	POSICIÓN 6 y 9			23.00	1.96	0.994	44.81			
	POSICIÓN 7			9.00	2.20	0.994	19.68			
	POSICIÓN 8			9.00	4.60	0.994	41.15			
	POSICIÓN 10			15.00	1.96	0.994	29.22			
	POSICIÓN 12			8.00	1.18	0.994	9.34			
	POSICIÓN 13			2.00	4.70	0.560	5.26			
	POSICIÓN 14			9.00	1.60	0.560	8.06			
	POSICIÓN 15			2.00	1.62	1.552	5.03			
	POSICIÓN 16			4.00	1.62	0.994	6.44			
					TOTAL ACERO (Kg)		**300.96**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	MURO FRONTAL			1.8	0.25	2.00	0.90	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL DERECHO (ENCOLE)*		
	GUARDA RUEDA			1.8	0.225	0.30	0.12			
	MURO POSTERIOR			1.76	0.25	2.08	0.92			
	MURO DERECHA			1.1	0.25	1.835	0.50			
	MURO IZQUIERDA			1.08	0.25	1.815	0.49			
	PLACA			2	0.25	2.00	1.00			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 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+100			**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**			**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
				TOTAL CONCRETO	**3.69**			
5	**ESQUEMAS**							



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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+100	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

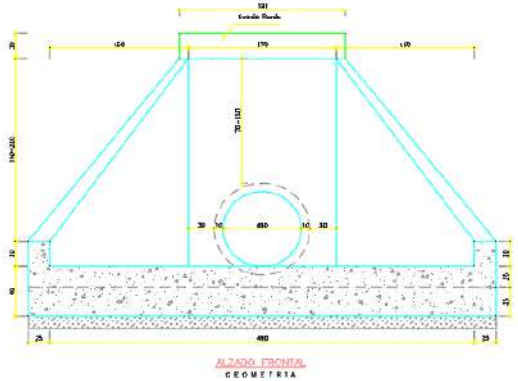
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SOLADO LOSA CABEZOTE			3.64	0.1	1.97	0.72	LOSA DESCOLE		
				TOTAL CONCRETO			**0.72**			
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**		
	POSICIÓN 1			10.00	2.55	0.994	25.35	CABEZOTE DESCOLE		
	POSICIÓN 2			10.00	2.10	0.994	20.87			
	POSICIÓN 3			24.00	0.85	0.994	20.28			
	POSICIÓN 4			4.00	5.00	0.994	19.88			
	POSICIÓN 5			10	2.10	0.994	20.87			
	POSICIÓN 6			22	0.98	0.994	21.43			
	POSICIÓN 7			10.00	2.10	0.994	20.87			
	POSICIÓN 8			8.00	1.70	0.994	13.52			
	POSICIÓN 10			2.00	4.05	0.560	4.54			
	POSICIÓN 11			12.00	7.74	0.994	92.32			
	POSICIÓN 12			24.00	1.97	0.994	47.00			
	POSICIÓN 13			12.00	3.86	0.994	46.04			
	POSICIÓN 14			18.00	2.70	0.994	48.31			
	POSICIÓN 14A			18.00	1.84	0.994	32.92			
	POSCIÓN 15			4.00	1.94	0.994	7.71			
	POSCIÓN 16			14.00	1.82	0.994	25.33			
	POSCIÓN 17			14.00	2.12	0.994	29.50			
	POSCIÓN 18			4.00	1.70	0.994	6.76			
	POSCIÓN 19			9.00	1.80	0.560	9.07			
	POSCIÓN 20			2.00	#	1.55	5.28			
				TOTAL ACERO (Kg)			**517.85**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA MI			2.54	0.25	1.78	1.13	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	ALETA MD			2.5	0.25	1.75	1.09			
	PANTALLA			1.82	0.25	1.91	0.87			
	GUARDA RUEDAS			1.82	0.225	0.35	0.14			
	PLACA DESCOLE			3.64	0.25	1.97	1.79			
	DENTELLON			5.4	0.35	0.20	0.38			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			
				TOTAL CONCRETO			**5.17**			

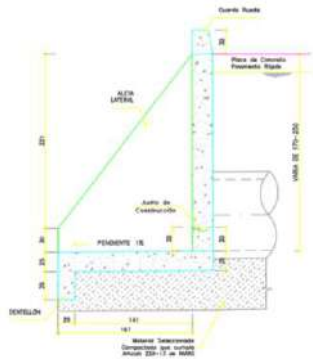
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014	
		Fecha: 17/11/2022	
		Version: 02	
		Hoja: ___ de ___	

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+100	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	**ESQUEMAS**					





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 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	BOX CULVERT PR26+960	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ITEM NO PREVISTOS**									
1.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar (NP16)**					**LONGITUD**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Cinta PVC tipo V-15 o similar					10	10.00	*CARRIL IZQUIERDO*		
				TOTAL (M)			**10.00**			
2	**CONCRETO CICLOPEO PARA NIVELACIÓN ALETAS**									
2.1	**Concreto Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Concreto Ciclópeo para nivelación			1.3	0.47	3.865	2.36	*DESCOLE*		
				TOTAL (M)			**2.36**			
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			116.000	2.600	0.994	299.790			
	POSICIÓN 2			116.000	2.300	0.994	265.199			
	POSICIÓN 3			58.000	1.100	0.994	63.417			
	POSICIÓN 4			16.000	7.700	0.994	122.461			
	POSICIÓN 5			16.000	#	0.994	76.339			
	POSICIÓN 6			36.000	#	0.994	239.753			
	POSICIÓN 6			36.000	#	0.994	146.714			
	POSICIÓN 7			4.000	#	0.994	11.928			
	POSICIÓN 8			4.000	#	0.994	26.639			
	POSICIÓN 10			16.000	#	0.994	122.461			
	POSICIÓN 11			16.000	#	0.994	76.339	*ACERO BOX CULVERT CARRIL IZQUIERDO*		
	POSICIÓN 16			16.000	#	0.994	46.917	*(CUERPO Y ALETAS)*		
	POSICIÓN 17			16.000	#	0.994	36.579			
	POSICIÓN 18			22.000	#	0.994	42.643			
	POSICIÓN 18			20.000	#	0.994	21.470			
	POSICIÓN 19			42.000	#	0.994	98.108			
	POSICIÓN 21			14.000	#	0.994	44.531			
	POSICIÓN 22			20.000	#	0.994	29.820			
	POSICIÓN 23			8.000	4.500	0.994	35.784			
	GUARDA RUEDAS			8.000	2.300	0.994	18.290			
	GUARDA RUEDAS			20.000	1.550	0.994	30.814			
	ADICIONAL			20.000	1.550	0.994	30.814			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1886.81**			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

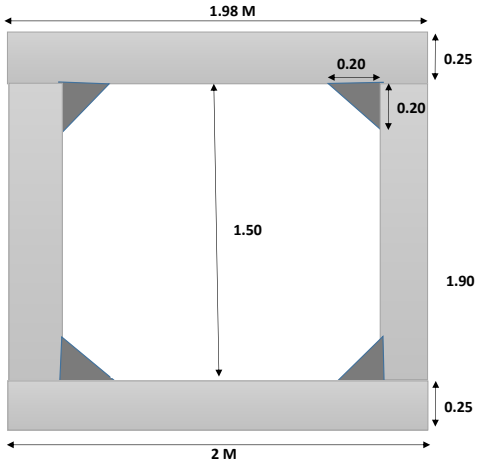
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

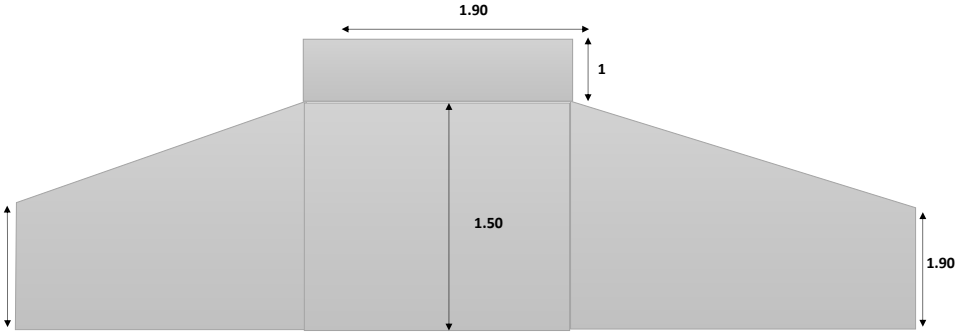
ODT	BOX CULVERT PR26+960	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	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**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA MI			2.750	0.250	2.355	1.619			
	ALETA MD			1.930	0.250	2.145	1.035			
	GUARDA RUEDAS			1.900	0.250	1.000	0.475			
	MURO MI			5.000	0.250	1.500	1.875			
	MURO MD			5.000	0.250	1.500	1.875			
	PLACA SUPERIOR			5.000	0.250	1.980	2.475	*CONCRETO BOX CULVERT CARRIL IZQUIERDO (CUERPO Y ALETAS)*		
	PLACA INFERIOR			5.000	0.250	2.000	2.500			
	PLACA DECOLE BOX			3.450	0.250	1.800	1.553			
	PATINES SUPERIORES			0.200	0.200	5.000	0.200			
	PATININES INFERIORES			0.200	0.200	5.000	0.200			
	DENTELLON			4.600	0.550	0.250	0.633			
				TOTAL CONCRETO			**14.44**			

5	**ESQUEMAS**	





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									562,190.80		30,332.50		592,523.30	
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			DIÁMETRO	LONGITUD	MARGEN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
PILOTE 11	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	IZQ.	4,311.48	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	4,311.48
PILOTE 15	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	IZQ.	4,012.08	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	4,012.08
PILOTE 16	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	IZQ.	4,012.08	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	4,012.08
MURO	PR49+050	PR49+056	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,321.14	MODULO 01 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,321.14
MURO	PR49+056	PR49+062	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,321.14	MODULO 02 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,321.14
MURO	PR49+062	PR49+068	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,321.14	MODULO 03 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,321.14
MURO	PR49+068	PR49+074	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,321.14	MODULO 04 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,321.14
MURO	PR49+170	PR49+176	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,357.58	MODULO 21 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,357.58
MURO	PR50+365	PR50+371	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	801.48	MODULO 01 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	801.48
MURO	PR50+371	PR50+377	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,337.43	MODULO 02 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,337.43
MURO	PR50+377	PR50+383	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,337.43	MODULO 03 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,337.43
MURO	PR50+383	PR50+389	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,337.43	MODULO 04 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,337.43
MURO	PR50+389	PR50+395	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,337.43	MODULO 05 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,337.43
MURO	PR50+395	PR50+401	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	647.39	MODULO 06 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	647.39
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	834.47	MODULO 8 (VÁSTAGO)	834.47
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	1,102.37	MODULO 12 (VÁSTAGO)	1,102.37
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	1,087.62	MODULO 13 (VÁSTAGO)	1,087.62
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	545.11	MODULO 15 (VÁSTAGO)	545.11
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	383.96	MODULO 16 (VÁSTAGO)	383.96
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	602.60	ANILLOS FALSOS (BALANCE DE CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS)	602.60
									-
			Subtotal						**30,332.50**
			TOTAL						**30,332.50**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORÍA**	**INTERVENTORÍA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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"

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2,1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10,00	10,00			
				-	-					
				TOTAL m			10,00			
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		
	P1			20,00	12,00	6,40	1536,96	*Varilla No. 10*		
	P2			20,00	12,00	3,98	954,00	*Varilla No. 8*		
	P3			20,00	7,00	3,98	556,50	*Varilla No. 8*		
	P4			126,00	4,45	1,55	870,43	*Varilla No. 5*		
	P5			91	4,35	0,99	393,59	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4311,48			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 11, estribo N2			-	-	26,00	26,00			
				TOTAL CONCRETO			26,00			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**CAMISA**									
2,1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	9,70	9,70			
				-	-					
				TOTAL m			9,70			
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		
	P1			20,00	12,00	6,40	1536,96	*Varilla No. 10*		
	P2			20,00	12,00	3,98	954,00	*Varilla No. 8*		
	P3			20,00	4,05	3,98	321,98	*Varilla No. 8*		
	P4			126,00	4,45	1,55	870,43	*Varilla No. 5*		
	P5			76	4,35	0,99	328,72	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4012,08			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 15, estribo N2			-	-	23,00	23,00			
				TOTAL CONCRETO			23,00			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2,1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10,00	10,00			
				-	-					
				TOTAL m			10,00			
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		
	P1			20,00	12,00	6,40	1536,96	*Varilla No. 10*		
	P2			20,00	12,00	3,98	954,00	*Varilla No. 8*		
	P3			20,00	4,05	3,98	321,98	*Varilla No. 8*		
	P4			126,00	4,45	1,55	870,43	*Varilla No. 5*		
	P5			76	4,35	0,99	328,72	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4012,08			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 16, estribo N2			-	-	23,00	23,00			
				TOTAL CONCRETO			23,00			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

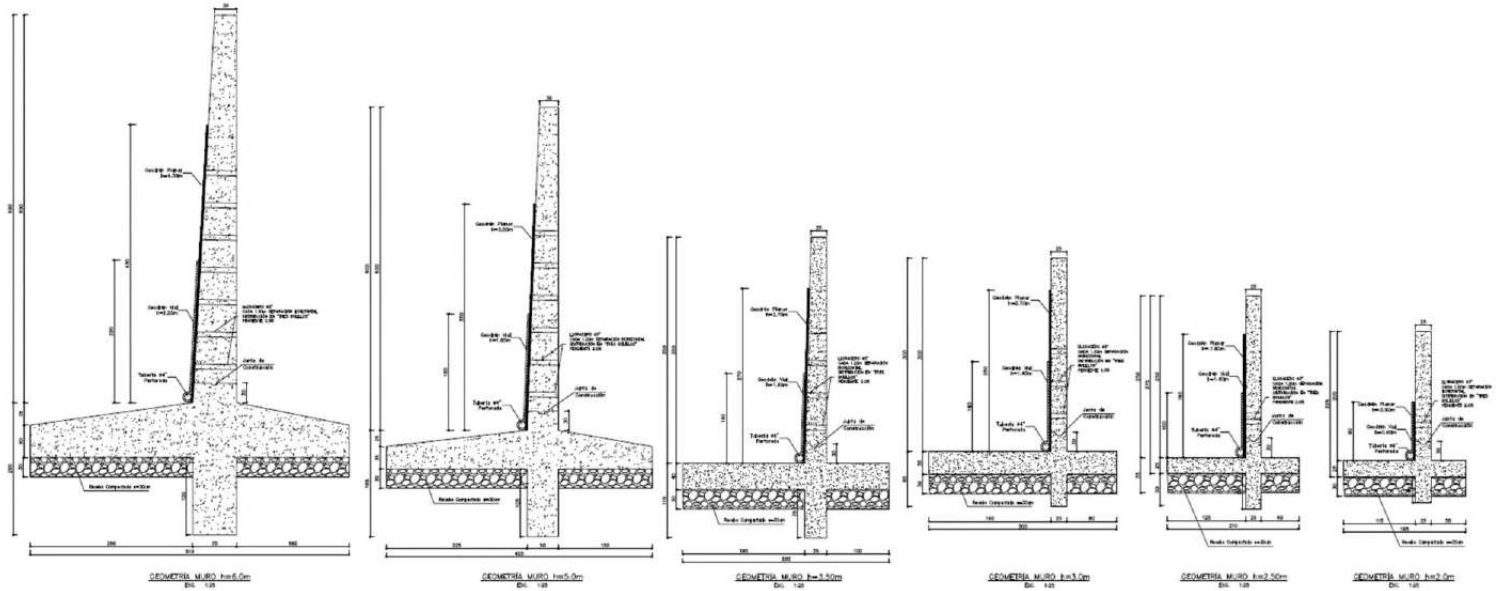
MODULO 01	49+050/056	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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		
				6,00	0,20	2,75	3,30			
				TOTAL CONCRETO			3,30			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1321,14			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,65	0,25	6,00	3,975			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,10			

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"				
MODULO 01	49+050/056	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

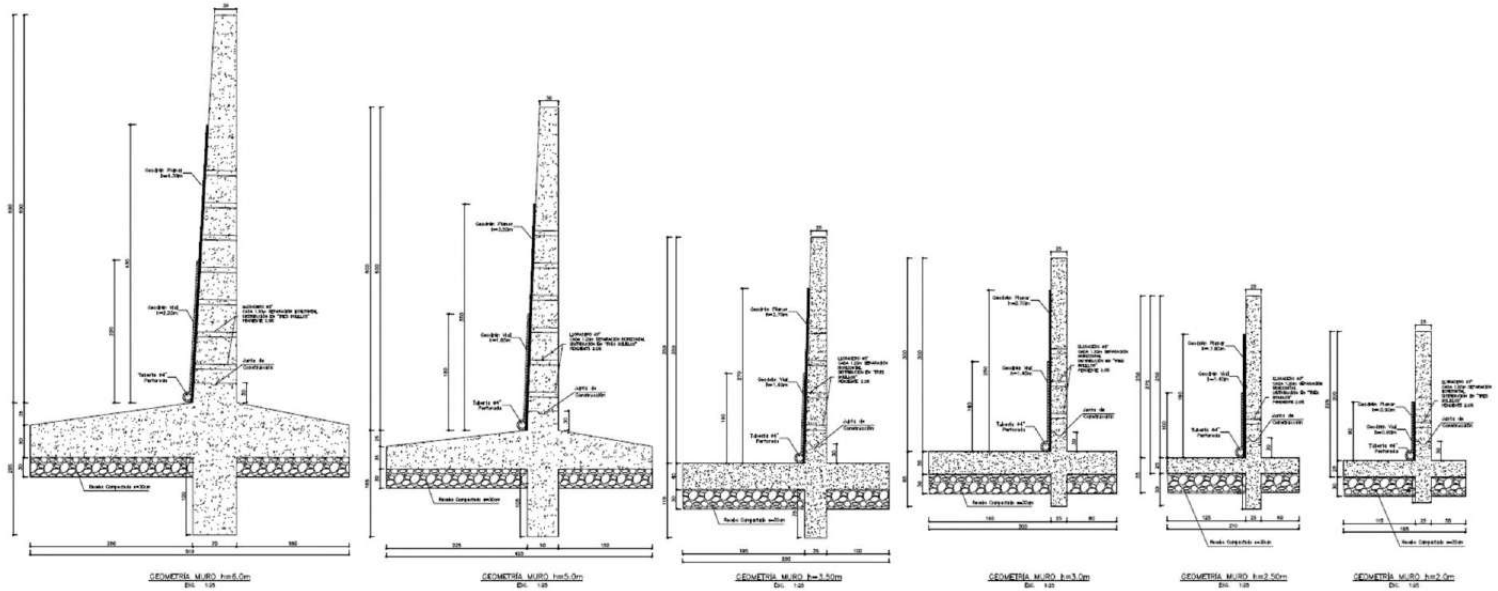
MODULO 02	49+056/062	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6,00	0,40	2,75	6,60			
				TOTAL CONCRETO			6,60			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1321,14			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,40			

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"				
MODULO 02	49+056/062	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

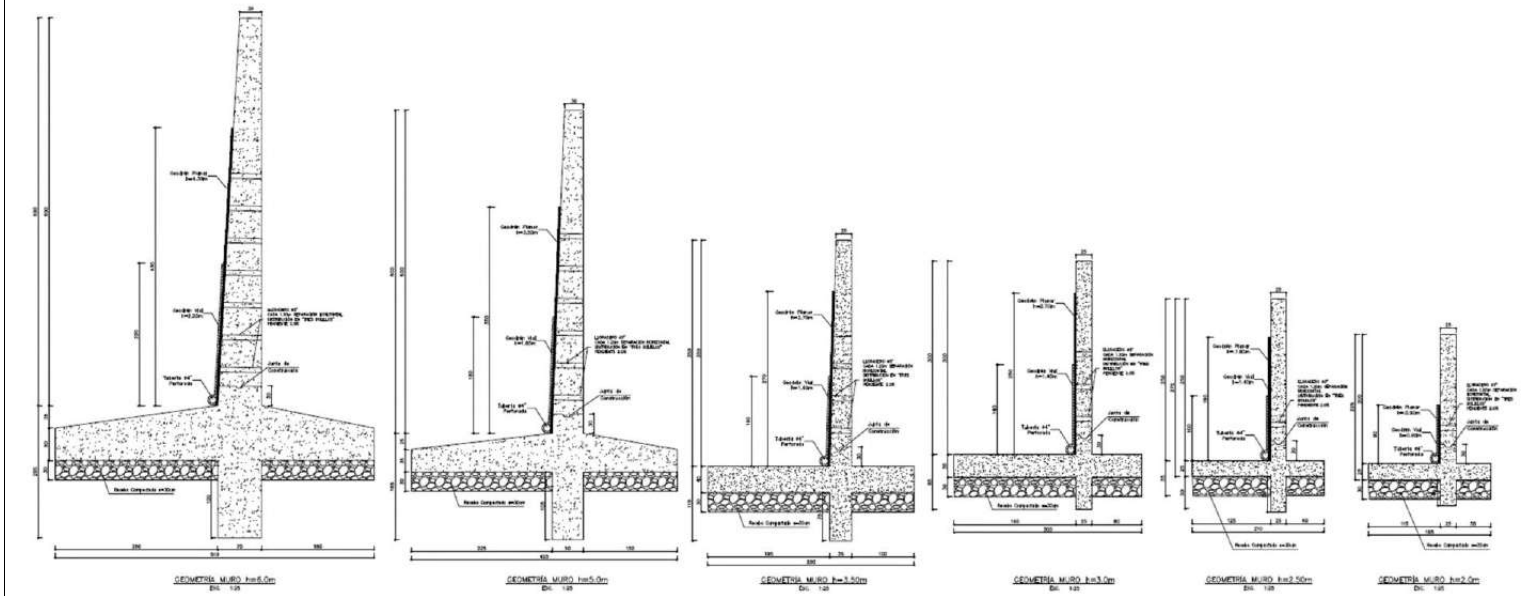
MODULO 03	49+062/068	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			2,75	0,1	6	1,65			
				TOTAL CONCRETO			1,65			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1321,14			

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"				
MODULO 03	49+062/068	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,40**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

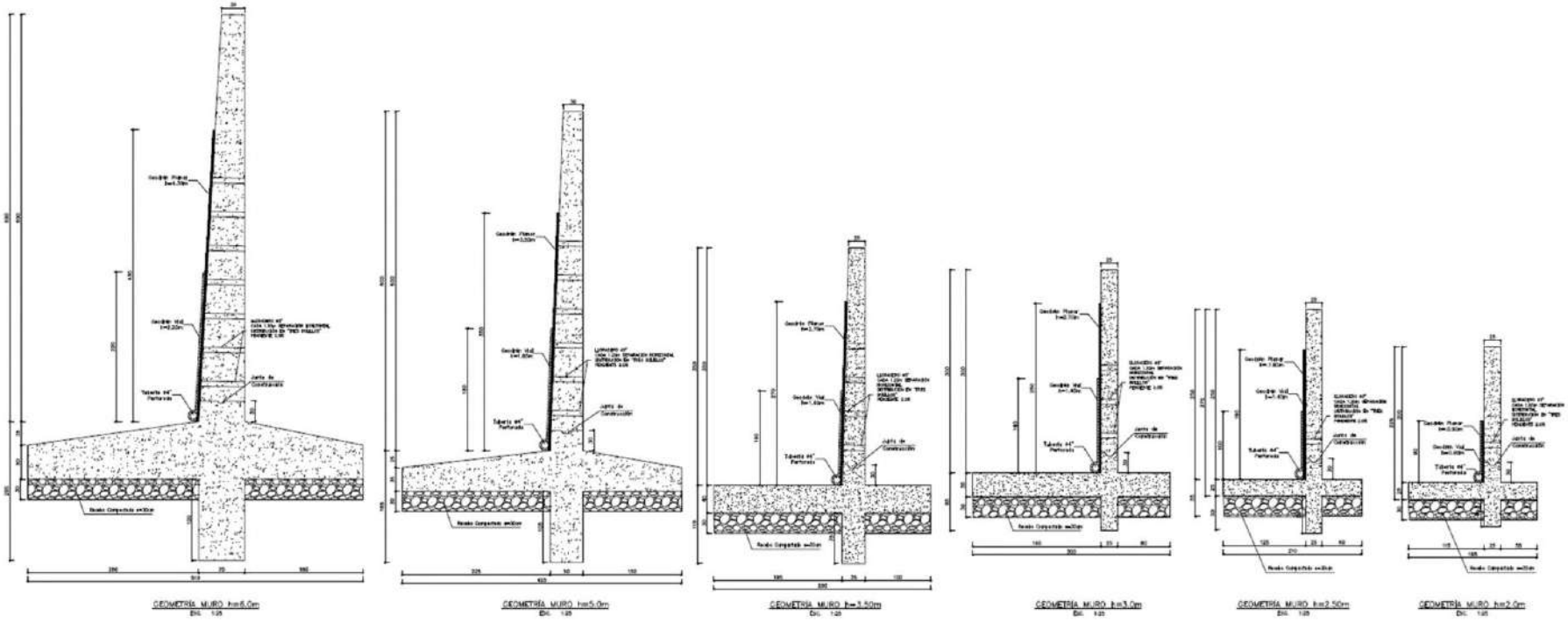
MODULO 04	49+068/074	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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	0,1	6	1,8			
				TOTAL CONCRETO			1,80			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 3			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 4			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			15,00	5,95	0,944	84,25			
	POSICIÓN 5			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 6			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 8			30,00	5,95	0,994	177,43			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1321,14			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,40			

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"					
MODULO 04	49+068/074	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

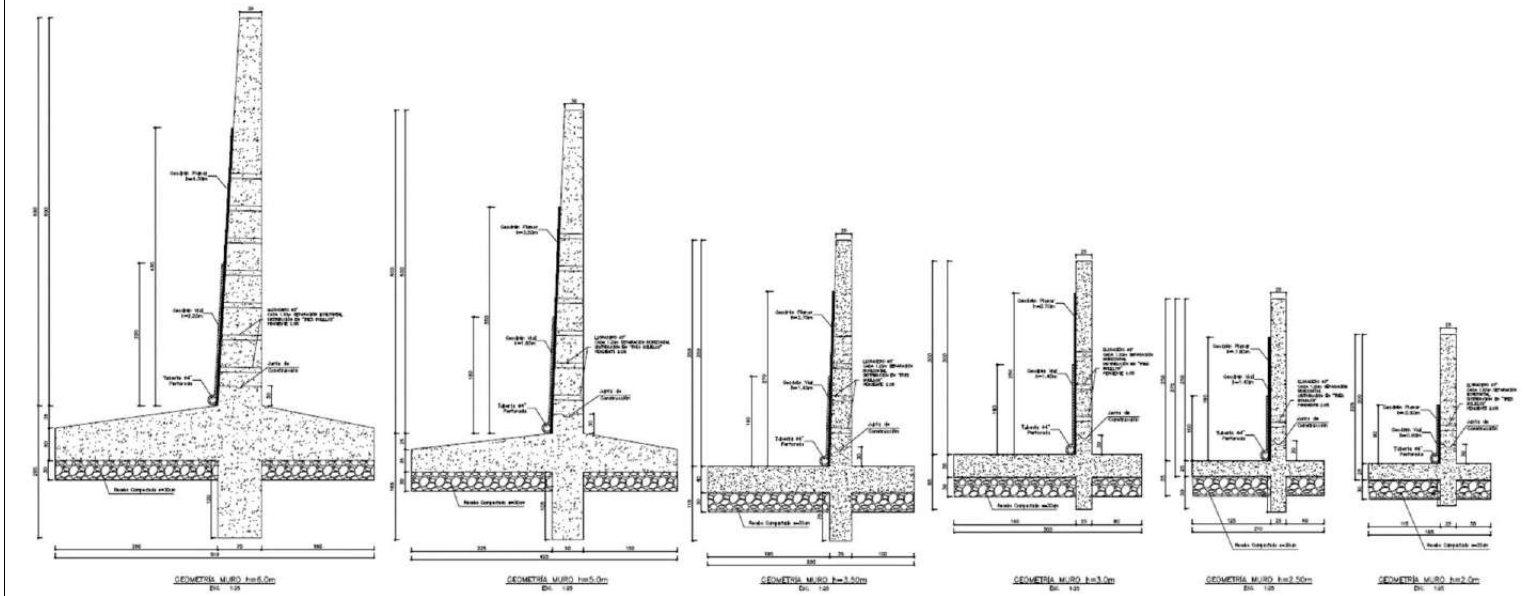
MODULO 21	49+170/176	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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		
				6,00	0,10	3,00	1,80			
				TOTAL CONCRETO			1,80			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	6,00	0,994	35,78			
	POSICIÓN 2			15,00	6,00	0,994	89,46			
	POSICIÓN 3			30,00	3,30	0,994	98,41			
	POSICIÓN 4			15,00	6,00	0,994	89,46			
	POSICIÓN 5			50,00	3,40	1,552	263,84			
	POSICIÓN 5			50,00	4,30	2,230	479,45			
	POSICIÓN 6			30,00	4,10	0,994	122,26			
	POSICIÓN 8			30,00	6,00	0,994	178,92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1357,58			

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"				
MODULO 21	49+170/176	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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*		
	ZARPA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,85	0,25	6,00	4,275			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,40**			
5	**ESQUEMAS**									



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

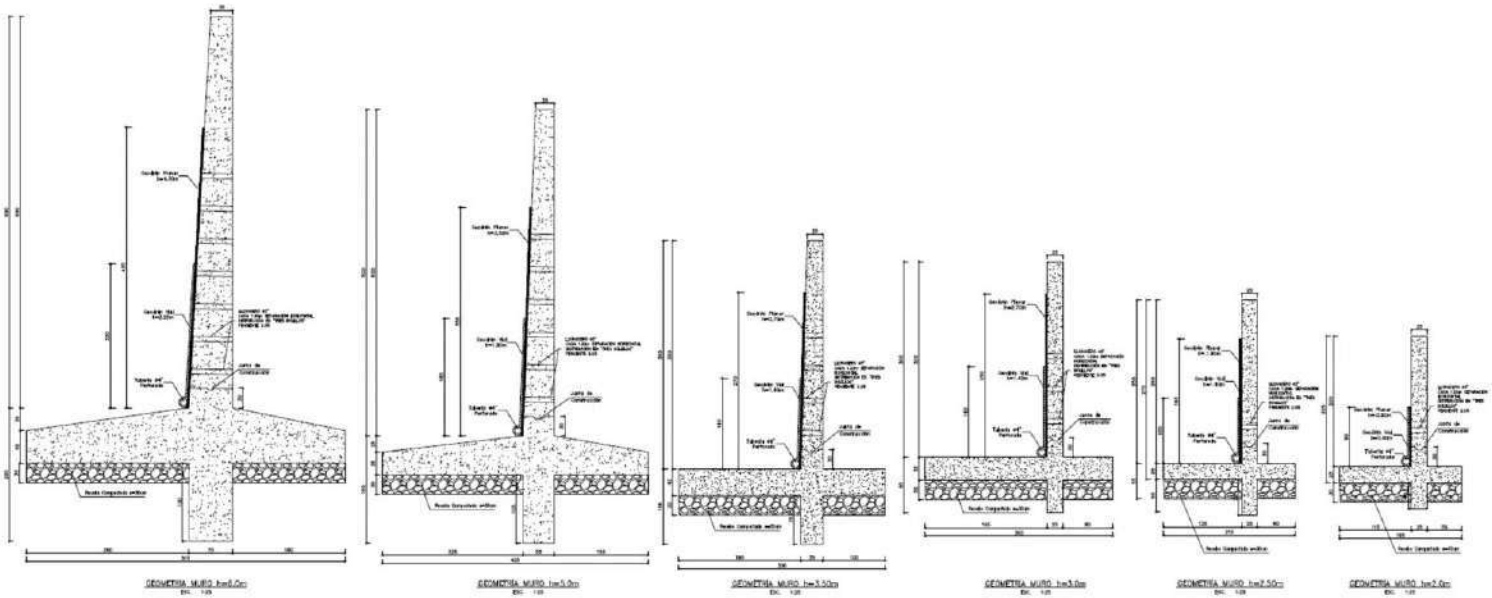
MODULO 01	50+365/371	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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		
				2,10	0,10	6,00	1,26			
				TOTAL CONCRETO			1,26			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento									
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	5,95	0,560	19,99			
	POSICIÓN 2			40,00	2,30	0,560	51,52			
	POSICIÓN 3			13,00	5,95	0,560	43,32			
	POSICIÓN 4			40,00	2,50	1,552	155,20			
	POSICIÓN 5			13,00	5,95	0,560	43,32			
	POSICIÓN 5			40,00	3,70	1,552	229,70			
	POSICIÓN 6			40,00	3,55	0,560	79,52			
	POSICIÓN 8			30,00	6,00	0,994	178,92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			801,48			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			2,1	0,25	6	3,15			
	VASTAGO			2,35	0,25	6,00	3,525			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			7,50			

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"					
MODULO 01	50+365/371	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

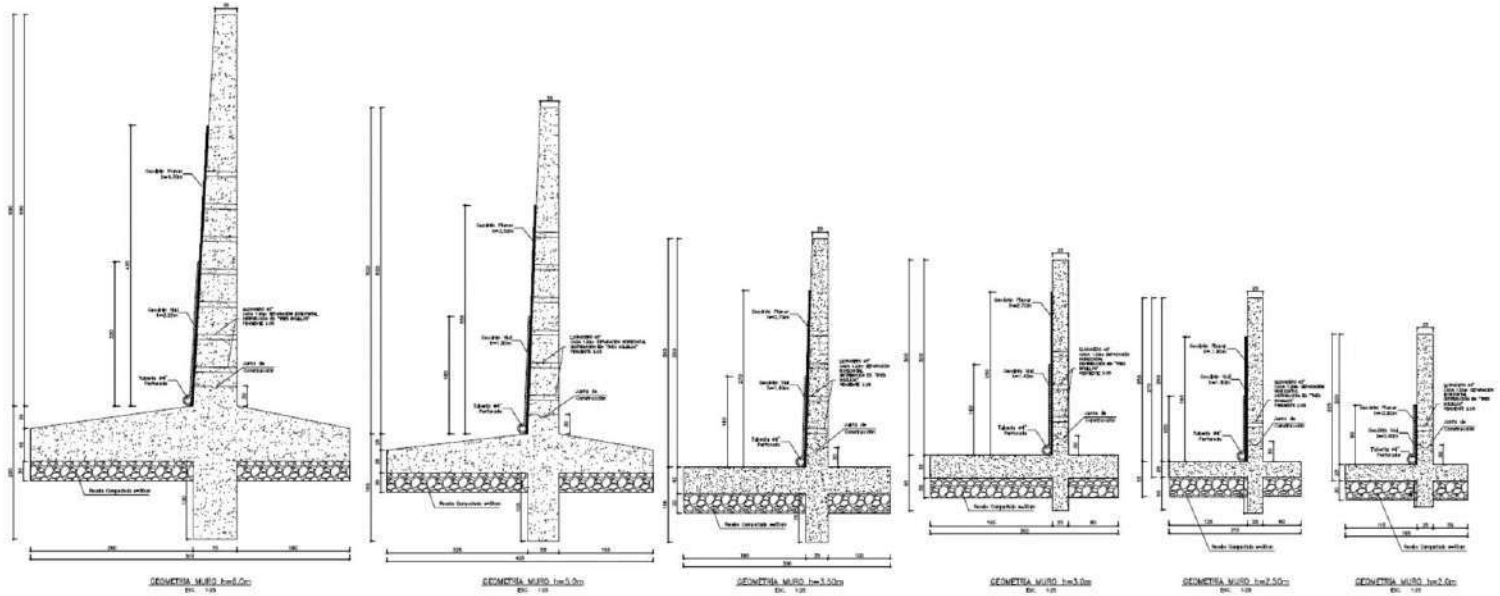
MODULO 2	50+371/377	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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	0,13	6,00	2,34			
				TOTAL CONCRETO			2,34			
1,2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0,00			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1337,43			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,87	0,25	6,00	4,305			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,43			

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"					
MODULO 2	50+371/377		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

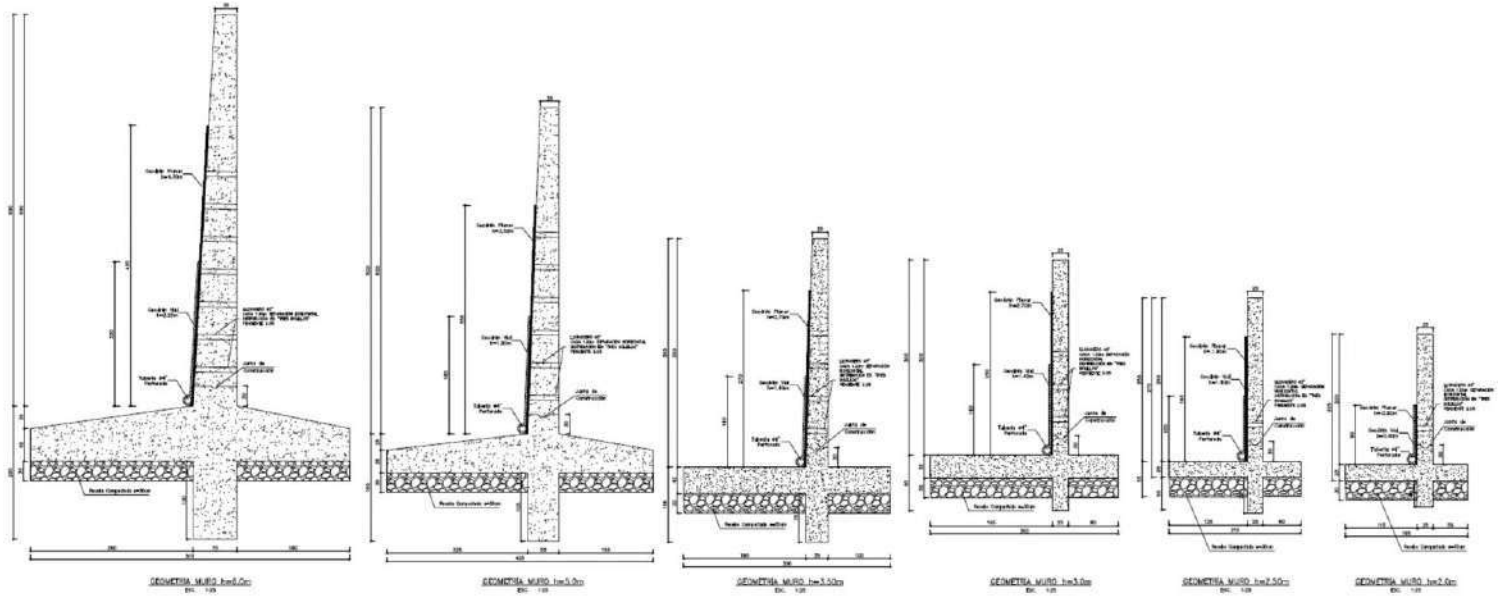
MODULO 3	50+377/383	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				2,75	**0,5**	**6**	**8,25**			
				TOTAL CONCRETO			**8,25**			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1337,43**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,9	0,25	6,00	4,35			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,48**			

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"					
MODULO 3	50+377/383		**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

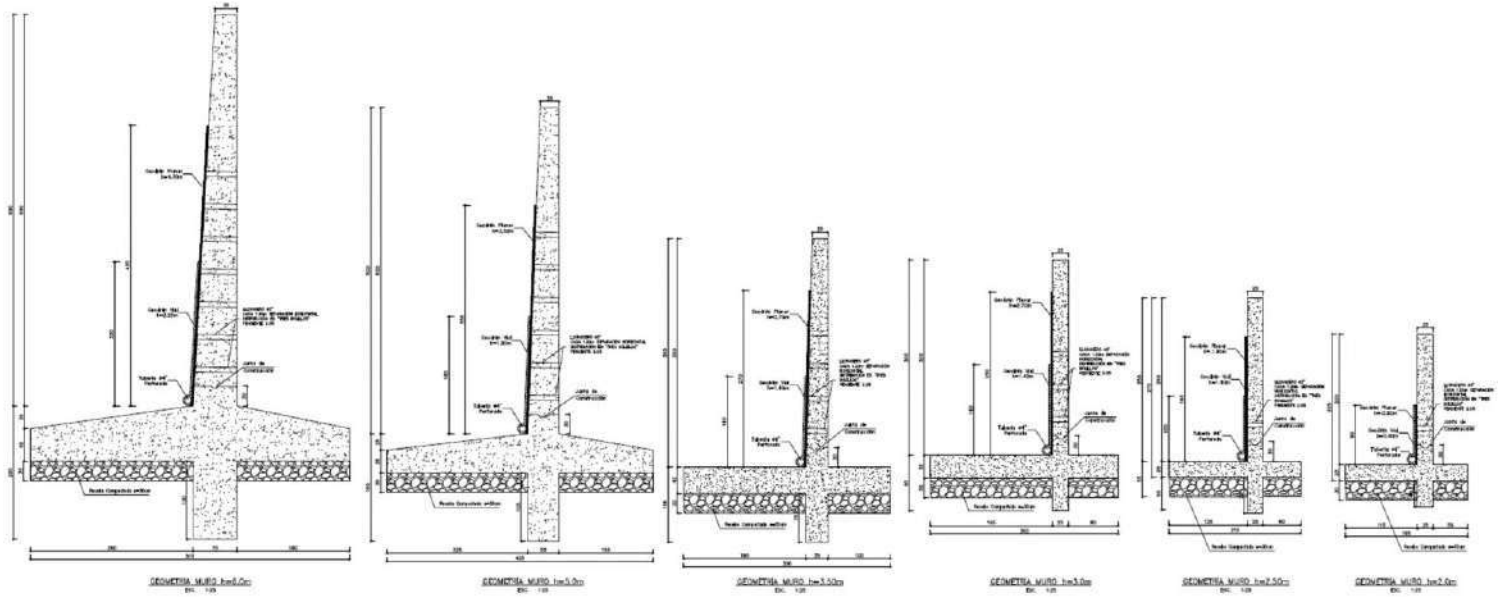
MODULO 4	50+383/389	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				2,75	**0,7**	**6**	**11,55**			
				TOTAL CONCRETO			**11,55**			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1337,43**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,9	0,25	6,00	4,35			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**11,48**			

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"				
MODULO 4	50+383/389	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

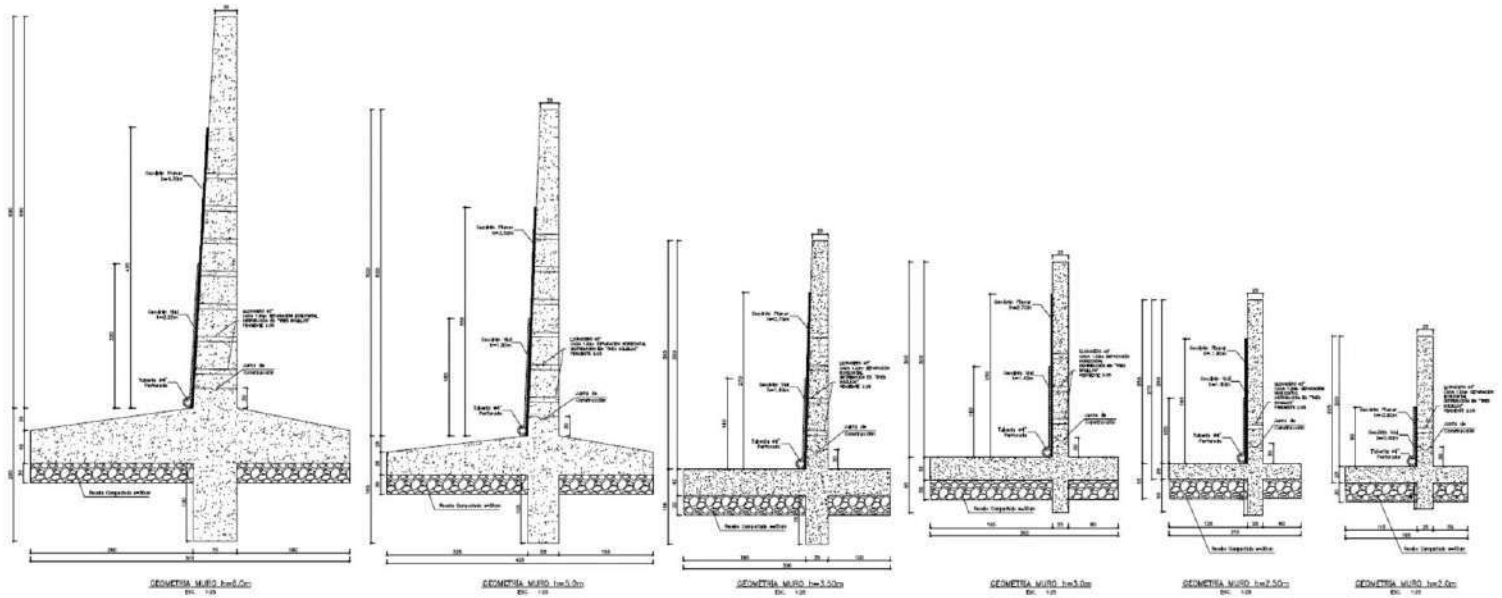
MODULO 5	50+389/395	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				2,75	0,4	6	6,6			
				TOTAL CONCRETO			6,60			
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			6,00	5,95	0,994	35,49			
	POSICIÓN 2			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 3			30,00	3,25	0,994	96,92			
	POSICIÓN 4			15,00	5,95	0,994	88,71			
	POSICIÓN 5			48,00	3,40	1,552	253,29			
	POSICIÓN 5			48,00	4,30	2,235	461,30			
	POSICIÓN 6			30,00	4,15	0,994	123,75			
	POSICIÓN 8			32,00	5,95	0,994	189,26			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1337,43			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			3	0,35	6	6,3			
	VASTAGO			2,925	0,25	6,00	4,3875			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			11,51			

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"					
MODULO 5	50+389/395	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025	

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

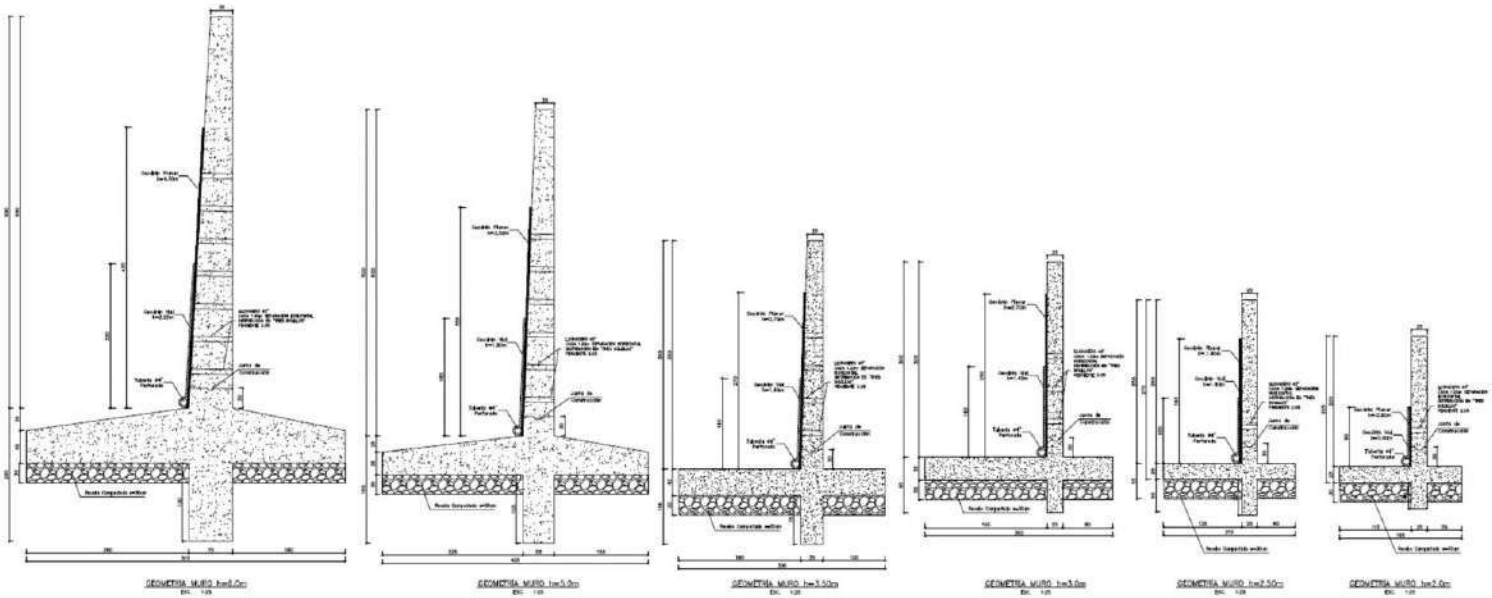
MODULO 06	50+395/401	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			1,85	0,9	6	9,99			
				TOTAL CONCRETO			9,99			
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			8,00	5,95	0,560	26,66			
	POSICIÓN 2			30,00	2,30	0,560	38,64			
	POSICIÓN 3			13,00	2,90	0,560	21,11			
	POSICIÓN 4			30,00	2,50	1,552	116,40			
	POSICIÓN 5			13,00	2,90	0,560	21,11			
	POSICIÓN 5			13,00	2,30	0,560	16,74			
	POSICIÓN 6			13,00	1,60	0,560	11,65			
	POSICIÓN 8			13,00	2,50	1,552	50,44			
	POSICIÓN 9			13,00	1,60	0,560	11,65			
	POSICIÓN 10			30,00	3,70	1,552	172,27			
	POSICIÓN 11			34,00	3,50	0,560	66,64			
	POSICIÓN 12			28,00	6,00	0,560	94,08			
	POSICIÓN 13									
				TOTAL ACERO (Kg)			647,39			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	ZARPATA			2,1	0,25	4,7	2,4675			
	VASTAGO			2,5	0,25	6,00	3,75			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
	DESCUENTO DE TUBO						-0,25			
				TOTAL CONCRETO			6,79			

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"					
MODULO 06	50+395/401	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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: ELEVACIÓN N°8	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**

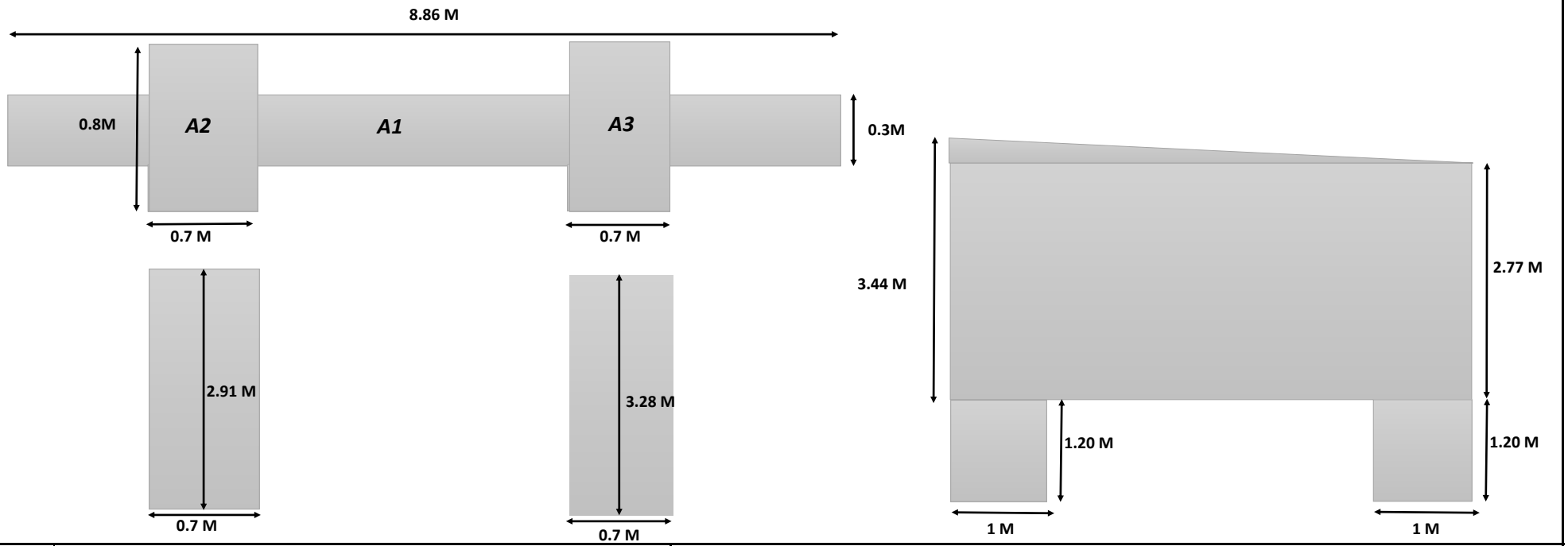
1	**ACEROS DE REFUERZO**										
1.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	503M			12	9	**1.552**	**167.6**	**TRANVERSAL CARA EXTERIOR**			
	503M			7.00	7.70	**1.552**	**83.7**	*TRANVERSAL CARA EXTERIOR*			
	503M			1.00	5.70	**1.552**	**8.8**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*			
	408M			11	9	0.994	**98.4**	*TRANVERSLA CARA INTERIOR*			
	408M			7.00	7.70	0.994	**53.6**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*			
	408M			1.00	5.70	0.994	**5.7**	*TRNASVERSALCARA EXTERIOR*			
	410M			34.00	3.25	0.994	**109.8**	*VERTICAL CARA INTERIROR Y EXTERIOR*			
	410M			4.00	3.15	0.994	**12.5**	*VERTICAL CARA INTERIROR Y EXTERIOR E INTERIOR SECCION TUBO*			
	410M			12.00	3.15	0.994	**37.6**	*LONGITUDINAL CARA INTERIOR Y EXTERIOR*			
	410M			12.00	1.05	0.994	**12.5**	*LONGITUDINAL CARA INTERIOR Y EXTERIOR*			
	504M			2.00	5.70	0.994	**11.3**	*AROS*			
	416M			76.00	2.72	0.994	**205.5**	*FLEJES COLUMNAS*			
	ADICIONAL			6.00	0.90	0.994	**5.4**	*TRANSVERSAR SECCION TUBO ADICONAL*			
	ADICIONAL			4.00	1.20	0.994	**4.8**	*LONGITUDINAL SECCION TUBO*			
	ADICIONAL			14.00	0.90	0.994	**12.5**	*TRANSVERSAL*			
	ADICIONAL			4.00	1.20	0.994	**4.8**	*LONGITUDINAL*			
				TOTAL ACERO (Kg)			**834.47**				
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**										
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	A1(PANTALLA)			7.46	0.30	3.11	**6.95**				
	A2(COLUMNA)			0.70	0.8	3.28	**1.84**				
	A3(COLUMNA)			0.70	0.8	2.91	**1.63**	*ELEVACIÓN MODULO 8*			
	ADICIONAL			0.95	0.30	0.60	**0.17**				
	ADICIONAL			0.95	0.30	1.20	**0.34**				
	AREA TUBERIA ALCANTARILLA A DESCONTAR DE 55"				1.54	0.30	-0.46				
				TOTAL CONCRETO			**10.47**				

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: ELEVACIÓN N°8	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESQUEMAS					



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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: ELEVACIÓN N°12	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

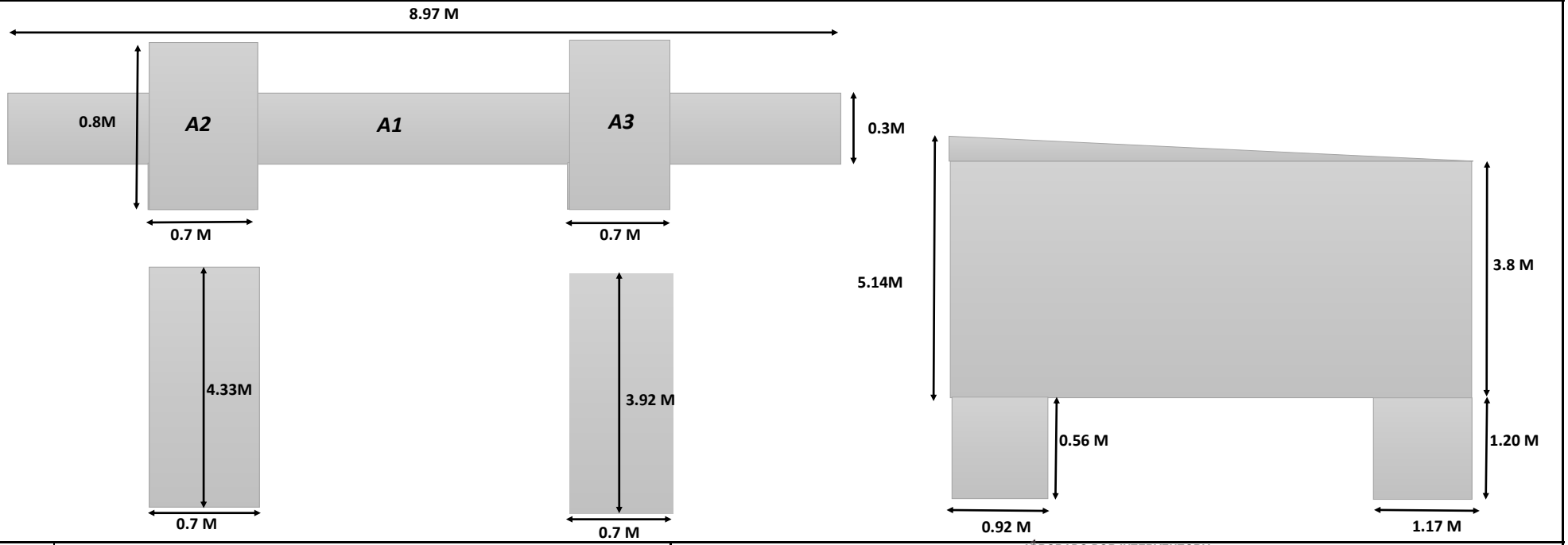
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ACEROS DE REFUERZO**									
1.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	503M			27.00	9.00	1.552	**377.14**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			23.00	9.00	0.994	**205.76**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			24.00	4.03	0.994	**96.02**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			38.00	4.03	0.994	**152.03**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			78.00	2.72	0.994	**210.89**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			18.00	2.50	0.994	**44.73**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			10.00	1.19	0.994	**11.83**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
	ADICIONAL			4.00	1.00	0.994	**3.98**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**1102.37**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	A1			7.57	0.30	4.47	**10.15**			
	A2			0.70	0.8	4.33	**2.42**			
	A3			0.70	0.8	3.92	**2.20**	*ELEVACIÓN MODULO 12*		
	ADICIONAL			1.17	0.30	1.20	**0.42**			
	ADICIONAL			0.92	0.30	0.56	**0.15**			
				TOTAL CONCRETO			**15.35**			

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: ELEVACIÓN N°12	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESQUEMAS					



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

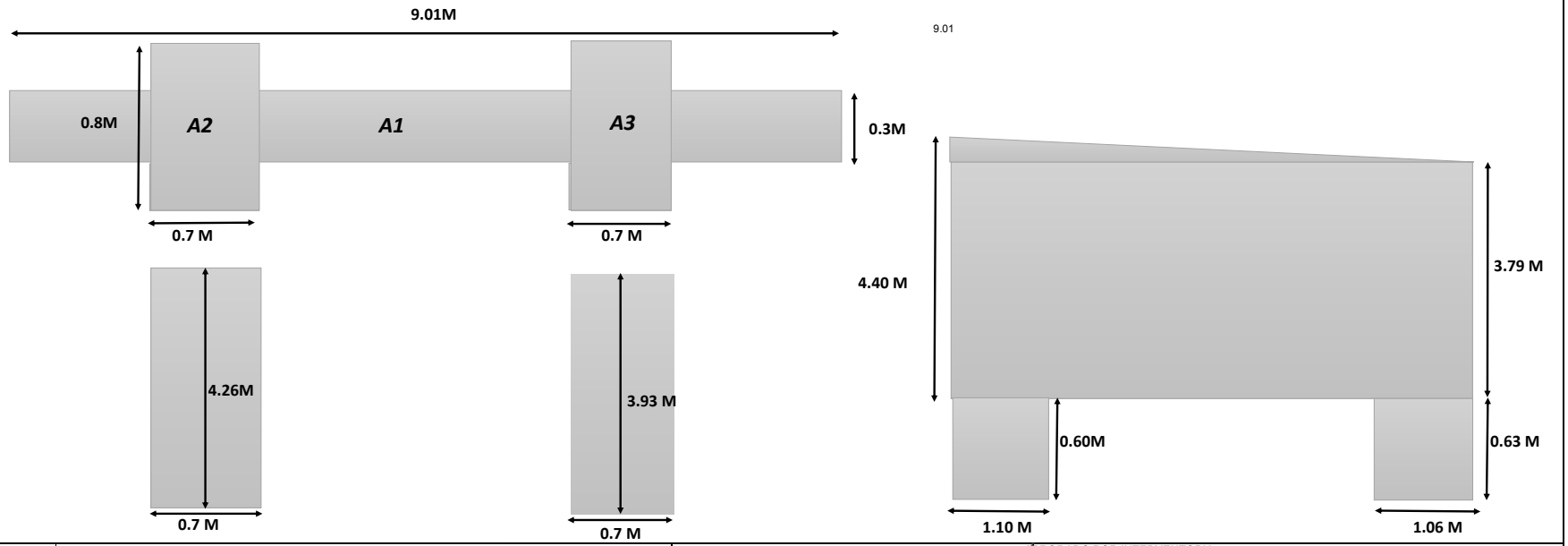
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO: ELEVACIÓN N°13	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	28/11/2025

	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**		
	503M			25.00	9.00	1.552	**349.20**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	503M			2.00	5.70	1.552	**17.69**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			22.00	9.00	0.994	**196.81**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			44.00	3.98	0.994	**174.07**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			8.00	3.35	0.994	**26.64**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	410M			10.00	2.52	0.994	**25.05**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			90.00	2.74	0.994	**245.12**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			10.00	2.52	0.994	**25.05**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			8.00	2.52	0.994	**20.04**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
	ADICIONAL			8.00	1.00	0.994	**7.95**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**1087.62**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	A1			7.61	0.30	4.10	**9.35**			
	A2			0.70	0.8	4.26	**2.39**			
	A3			0.70	0.8	3.93	**2.20**	*ELEVACIÓN MODULO 13*		
	ADICIONAL			1.10	0.30	0.60	**0.20**			
	ADICIONAL			1.06	0.30	0.53	**0.17**			
				TOTAL CONCRETO			**14.30**			

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: ELEVACIÓN N°13	PR16+020		**MARGEN**	IZQUIERDA		**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESQUEMAS					



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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"

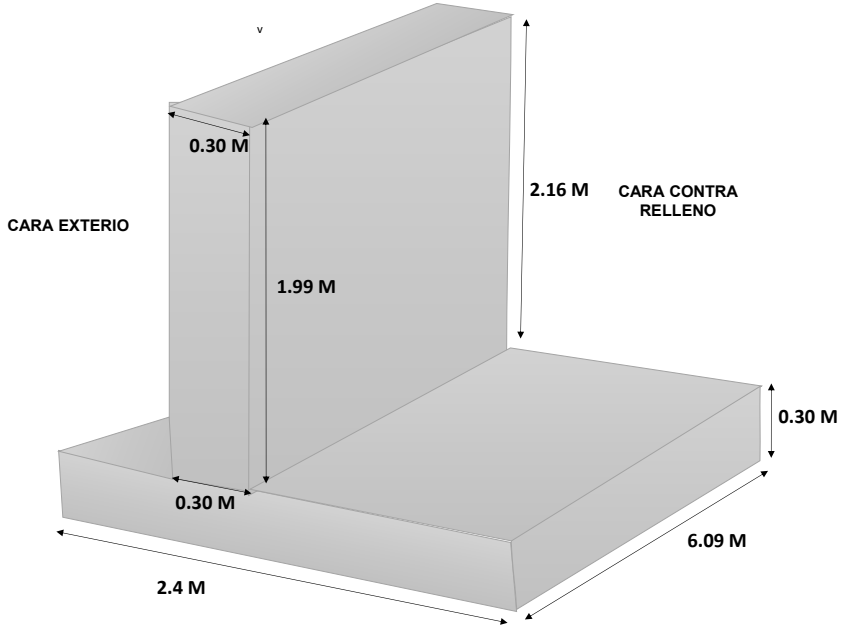
MURO: ELEVACIÓN N°15	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**CONCRETO CICLÓPEO**									
				ANCHO (m)	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1.1	**Concreto clase 14 MPA Ciclópeo (Item 630.7)**			4.20	1.50	2.94	18.52	*CICLOPEO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL*		
				TOTAL CONCRETO			**18.52**			
2	**SOLADOS EN CONCRETO**									
				ANCHO (m)	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2.1	**Concreto clase 14 MPA (Item 630.6)**			6.10	0.10	2.40	1.46			
				TOTAL CONCRETO			**1.46**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Acero de refuerzo Vástago									
	403M			20.00	2.34	0.994	46.52	*LONGITUDINAL CARA EXTERIOR*		
	403M			40.00	2.34	0.994	93.04	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			7.00	6.00	0.994	41.75	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			7.00	6.00	0.994	41.75	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	Acero de refuerzo zarpa									
	401M			40.00	2.70	0.994	107.35	*TRANSVERSALES INFERIOR*		
	401M			40.00	2.70	0.994	107.35	*TRANSVERSALES SUPERIOR*		
	402M			9.00	6.00	0.994	53.68	*LONGITUDINALES INFERIOR*		
	402M			9.00	6.00	0.994	53.68	*LONGITUDINALES SUPERIOR*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**545.11**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Zarpa			6.09	0.30	2.40	4.38	*ELEVACIÓN MODULO 15*		
	Vástago			6.09	0.3	2.08	3.79			
				TOTAL CONCRETO			**8.18**			

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: ELEVACIÓN N°15	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA		**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	**ESQUEMAS**					



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
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: ELEVACIÓN N°16	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

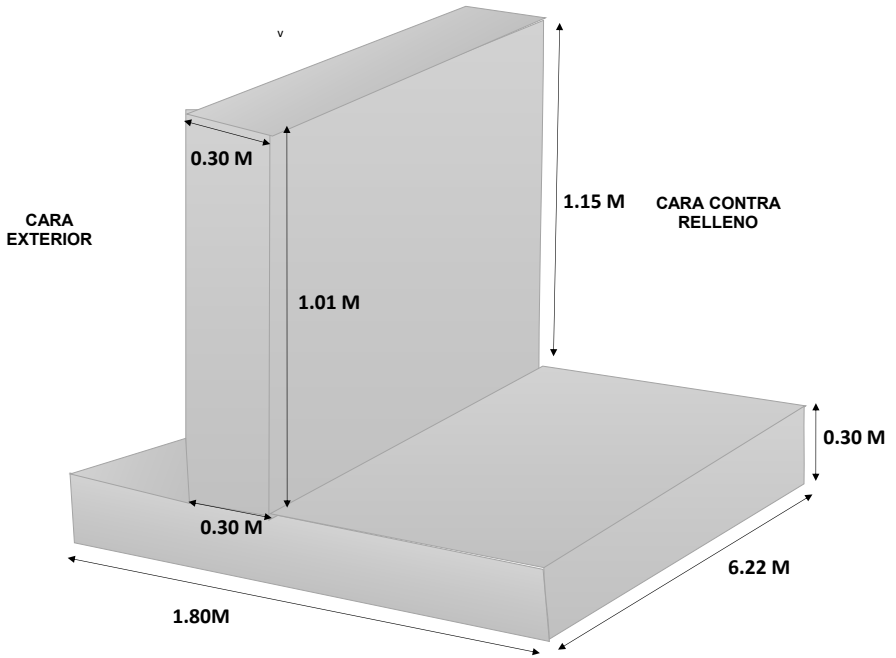
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1				ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			1.80	0.05	6.22	0.560			
				TOTAL CONCRETO			**0.56**			
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Acero de refuerzo Vástago									
	403M			21.00	1.39	0.994	29.01	*LONGITUDINAL CARA EXTERIOR*		
	403M			41.00	1.39	0.994	56.65	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			4.00	6.00	0.994	23.86	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			4.00	6.00	0.994	23.86	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	Acero de refuerzo zarpa									
	401M			41.00	2.05	0.994	83.55	*TRANSVERSALES INFERIOR*		
	401M			41.00	2.05	0.994	83.55	*TRANSVERSALES SUPERIOR*		
	402M			7.00	6.00	0.994	41.75	*LONGITUDINALES INFERIOR*		
	402M			7.00	6.00	0.994	41.75	*LONGITUDINALES SUPERIOR*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**383.96**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Zarpa			6.10	1.80	0.30	3.29	*ELEVACIÓN MODULO 16*		
	Vástago			6.10	0.3	1.08	1.98			
				TOTAL CONCRETO			**5.27**			

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: ELEVACIÓN N°16	PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESQUEMAS**					



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	Acero de refuerzo	Ítem 640.1

PROYECTO:	Ruta de los libertadores - Casanare

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

MURO PR 16+200

	altura diseño	7		ACTA 41				ACTA 42				ACTA 43				ACTA 45				ACTA 50				CANTIDAD POR RECONOCER			
	Acero por anillo	22.68		CONCRETO		ACERO		CONCRETO		ACERO		CONCRETO		ACERO		CONCRETO		ACERO		CONCRETO		ACERO		CONCRETO		ACERO	
Pilote No	Profundidad conciliada	profundidad por fuera de diseño	observación anillos	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)	NUCLEO (m)	ANILLOS (m)	NUCLEO (kg)	ANILLOS (kg)
Pilote 21	7.00	0.00	ok	7		1500.29	158.76																		0.00		
Pilote 22	11.50	4.50	ok	7		1500.29	158.76				102.06														4.50		
Pilote 23	7.20	0.20	ok				163.3	7		1503.77															0.20		
Pilote 24	11.00	4.00	ok					7		1503.8	249.48														4.00		
Pilote 25	7.00	0.00	ok					7		1503.8	158.76														0.00		
Pilote 26	8.91	1.91	ok					7		1503.8	202.08														1.91		
Pilote 27	6.54	-0.46	ok				158.76	7		1503.8															-0.46		-10.44
Pilote 28	8.00	1.00	ok									7		1503.6	181.68										1.00		
Pilote 29	6.60	-0.40	ok					7		1503.8	158.76														-0.40		-9.07
Pilote 30	8.52	1.52	ok					7		1503.8	193.24														1.52		
Pilote 31	7.00	0.00	ok				158.76	7		1503.8															0.00		
Pilote 32	8.00	1.00	ok									7		1503.6	181.44										1.00		
Pilote 33	6.70	-0.30	ok					7		1503.8	158.76														-0.30		-6.80
Pilote 34	8.20	1.20	ok	7		1500.29	158.76				27.22														1.20		
Pilote 35	5.95	-1.05	ok				158.76									7		1569.1							-1.05		-23.81
Pilote 36	8.28	1.28	ok				187.79	7		1503.8															1.28		
Pilote 37	6.12	-0.88														7		1569.1							-0.88		138.80
Pilote 38	8.64	1.64	ok				195.95	7		1503.8															1.64		
Pilote 39	5.67	-1.33	ok				158.76									7		1569.1							-1.33		-30.16
Pilote 40	8.20	1.20	ok				185.97	7		1503.8															1.20		
Pilote 41	6.00	-1.00														7		1569.1							-1.00		136.08
Pilote 42	8.60	1.60	ok				195.05	7		1503.8															1.60		
Pilote 43	5.40	-1.60														7		1569.1							-1.60		122.47
Pilote 44	8.45	1.45	ok					7		1503.8	191.65														1.45		
Pilote 45	6.32	-0.68	ok					7		1503.8	158.76														-0.68		-15.42
Pilote 46	9.62	2.62	ok									7		1503.61	181.44				36.74						2.62		
Pilote 47	6.17	-0.83														7		1569.1							-0.83		139.94
Pilote 48	9.23	2.23	ok					7		1503.8	209.34														2.23		
Pilote 49	6.00	-1.00														7		1503.8							-1.00		136.08
Pilote 50	8.87	1.87	ok					7		1503.8	201.17														1.87		
Pilote 51	7.65	0.65	ok									7		1503.61	181.44										0.65		-7.94
Pilote 52	8.50	1.50	ok					7		1503.8	192.78														1.50		
Pilote 53	6.75	-0.25	ok					7		1503.8	158.76														-0.25		-5.67
Pilote 54	9.65	2.65	ok									7		1503.61	181.44				37.42						2.65		
Pilote 55	8.00	1.00	ok									7		1503.61	181.44										1.00		
Pilote 56	8.70	1.70																		7		1503.8	158.76		1.70		38.56
	278.94	26.94																							26.94	0.00	602.60

CANTIDAD RECONOCIDA ACTA No. 54 (Kg)	602.6

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA:	
OBSERVACIÓN: CANTIDADES RELACIONADAS EN EL BALANCE DE CANTIDADES EJECUTADAS	

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025			30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										751.00		7.00	758.00
ITEM:	661.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	661-13	ESPECIF. PARTICULAR		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior			**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONGITUD	DIÁMETRO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	PR50+420	PR50+420	IZQ.	SOCOTÁ	2.00	1.00	-	TUBERÍA	2.00
	PR23+020	PR23+020	IZQ.	SÁCAMA	5.00	1.00	-	TUBERÍA	5.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		7.00
							TOTAL		7.00

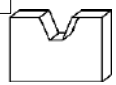
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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	50+420	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

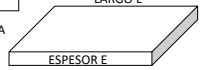
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1,1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO TUBERIA			1,60	0,10	2,00	0,32			
				TOTAL CONCRETO			0,32			
1,2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ATRAQUE MI			0,40	0,35	2,00	0,28			
	ATRAQUE MD			0,40	0,35	2,00	0,28			
				TOTAL CONCRETO			0,56			
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 (MI)			2,00	2,00		2,00			
				TOTAL TUBERIA (M)			2,00			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

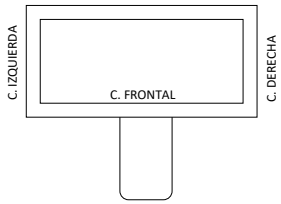


L #####
A #####
E #####

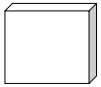
CONTRAPISO



L 0,00
A 0,00
E 0,00



CARA DER.



L 0
A #####
E #####

CARA POST.



L #####
A #####
E #####

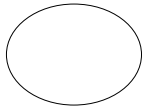
GUARDA RUEDA



0 0

L E 0,225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0,25
AREA -0,95

DESC -0,24

CARA FRONTAL



L #####
A #####
E #####

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO BOJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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 PR23+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

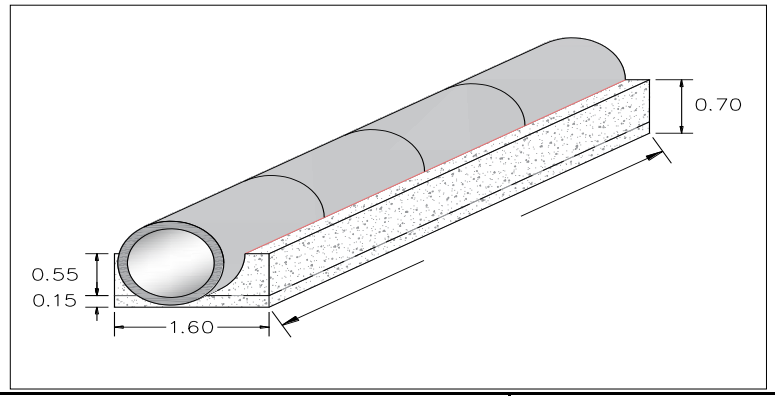
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**					

1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
	Atraque			0.36	0.3	4.2	0.45	atraque tubería carril izquierdo					
	solado Tubería			1.7	0.1	5.1	0.87	solado tubería carril izquierdo					
				TOTAL CONCRETO			**1.32**						

2	**TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO O CLASE III, DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR (Item 661.1)**												
				CANT	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Total (m)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
2.1	Tuberia de concreto clase III			5.00			5.00	tubería carril izquierdo					
				TOTAL ACERO (Kg)			**5.00**						

3	**REMOCIÓN DE ALCANTARILLA**												
3.1	**Remoción de Alcantarilla (Item 201.15)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LONGITUD (M)**	**M**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**					
	Remoción de tuberia alcantarilla					5.00	5.00	*remoción tubería carril izquierdo*					
				TOTAL (m)			**5.00**						

3	**ESQUEMAS**



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									23,443.70		408.00	23,851.70
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**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR50+131	PR50+211	SOCOTÁ	80.08	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO	80.08
-	PR56+844	PR56+895	SOCOTÁ	52.62	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO	52.62
-	PR56+970	PR56+129	SOCOTÁ	160.00	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO	160.00
-	PR50+089	PR50+204	SOCOTÁ	115.30	-	-	IZQ	TUBERÍA FILTRO - MURO DE CONTENCIÓN	115.30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	408.00
								TOTAL	**408.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	0,8	1	0,8	64,06
Material granular drenante	**673,2**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	0,8	0,8	0,64	50,61
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	3,2	----------	256,26	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	**DERECHA**	80,08	0,8	0,2	0,16	12,81

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	0,8	0,8	0,64	33,68
Material granular drenante	**673,2**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	0,8	0,8	0,64	33,26
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	3,2	----------	168,38	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	**DERECHA**	52,62	0,8	0,2	0,16	8,42

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	0,8	1,43	1,144	183,04
Material granular drenante	**673,2**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	0,8	1,33	1,064	168,96
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	4,46	----------	713,60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	**DERECHA**	160,00	0,8	0,2	0,16	25,60

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA			2	0	0,00
Material granular drenante	**673,2**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	115,30	0,6	2,608	1,5648	179,50
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	115,30	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	115,30	6,416	----------	739,76	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	**MURO IZQUIERDA**				0	

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO**
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									79,043.40		1,878.00	80,921.40
ITEM:	673.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Geotextil Tipo II no tejido		**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ANCHO	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR50+131	PR50+211	SOCOTÁ	80.08	3.20	256.26	DER	FILTRO	256.26
	-	PR56+970	PR56+129	SOCOTÁ	160.00	4.46	713.60	DER	FILTRO	713.60
	-	PR56+844	PR56+895	SOCOTÁ	52.62	3.20	168.38	DER	FILTRO	168.38
	-	PR50+089	PR50+204	SOCOTÁ	115.30	6.42	739.76	IZQ.	FILTRO - MURO DE CONTENCIÓN	739.76
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
					Subtotal					1,878.00
					TOTAL					**1,878.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	0,8	1	0,8	64,06
Material granular drenante	**673,2**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	0,8	0,8	0,64	50,61
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	3,2	----------	256,26	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	**DERECHA**	80,08	0,8	0,2	0,16	12,81

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	0,8	0,8	0,64	33,68
Material granular drenante	**673,2**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	0,8	0,8	0,64	33,26
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	3,2	----------	168,38	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	**DERECHA**	52,62	0,8	0,2	0,16	8,42

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	0,8	1,43	1,144	183,04
Material granular drenante	**673,2**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	0,8	1,33	1,064	168,96
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	4,46	----------	713,60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	**DERECHA**	160,00	0,8	0,2	0,16	25,60

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA			2	0	0,00
Material granular drenante	**673,2**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	115,30	0,6	2,608	1,5648	179,50
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	115,30	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	115,30	6,416	----------	739,76	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	**MURO IZQUIERDA**				0	

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO**
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025			30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										14,603.80			432.30		15,036.10	
ITEM:	673.2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Material granular drenante			**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**	

ESQUEMA		LOCALIZACIÓN		MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOL. MANGUERA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR50+131	PR50+211	DER	SOCOTÁ	80.08	0.80	0.80	0.64	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	50.61
	-	PR56+970	PR56+129	DER	SOCOTÁ	160.00	0.80	1.33	1.28	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	168.96
	-	PR56+844	PR56+895	DER	SOCOTÁ	52.62	0.80	0.80	0.42	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	33.26
	-	PR50+089	PR50+204	IZQ.	SOCOTÁ	115.30	0.60	2.61	0.92	MATERIAL GRANULAR DRENANTE - MURO DE CONTENCIÓN	179.50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
										Subtotal	**432.30**
										TOTAL	**432.30**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	0,8	1	0,8	64,06
Material granular drenante	**673,2**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	0,8	0,8	0,64	50,61
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	3,2	----------	256,26	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	**DERECHA**	80,08	0,8	0,2	0,16	12,81

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	0,8	0,8	0,64	33,68
Material granular drenante	**673,2**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	0,8	0,8	0,64	33,26
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	3,2	----------	168,38	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	**DERECHA**	52,62	0,8	0,2	0,16	8,42

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	0,8	1,43	1,144	183,04
Material granular drenante	**673,2**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	0,8	1,33	1,064	168,96
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	4,46	----------	713,60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	**DERECHA**	160,00	0,8	0,2	0,16	25,60

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA			2	0	0,00
Material granular drenante	**673,2**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	115,30	0,6	2,608	1,5648	179,50
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	115,30	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	115,30	6,416	----------	739,76	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	MURO IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 50+089,00	PR 50+204,00	**MURO IZQUIERDA**				0	

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**LUIS ARMANDO ROJAS**	**JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO**
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025			30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										1,302.70		46.80	1,349.50
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**
-	PR50+131	PR50+211	SOCOTÁ	80.08	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	12.81
-	PR56+970	PR56+129	SOCOTÁ	160.00	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	25.60
-	PR56+844	PR56+895	SOCOTÁ	52.62	0.80	0.20	DER	COBERTURA FILTRO	8.42
-			-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	46.80
								TOTAL	**46.80**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	0,8	1	0,8	64,06
Material granular drenante	**673,2**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	0,8	0,8	0,64	50,61
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	80,08	3,2	----------	256,26	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 50+130,54	PR 50+210,87	**DERECHA**	80,08	0,8	0,2	0,16	12,81

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	0,8	0,8	0,64	33,68
Material granular drenante	**673,2**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	0,8	0,8	0,64	33,26
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	52,62	3,2	----------	168,38	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 56+844,35	PR 56+895,00	**DERECHA**	52,62	0,8	0,2	0,16	8,42

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/11/2025

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 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	0,8	1,43	1,144	183,04
Material granular drenante	**673,2**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	0,8	1,33	1,064	168,96
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673,1**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	160,00	4,46	----------	713,60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____
Material de cobertura tipo SB	**673,3**	PR 56+970,00	PR 56+129,00	**DERECHA**	160,00	0,8	0,2	0,16	25,60

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025	30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								224,695.90	339.00	225,034.90
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 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN			PR ACOPIO	LONG	ESTACIONES	VOL. EJECUTADO	MUNICIPIO	MEDIDA TOTAL
PR INICIAL	PR FINAL	CENTROIDE						
PR50+135	PR50+147	PR50+141	PR49+500	541.00	5.00	40.00	SOCOTÁ	200.00
PR1+632	PR1+690	PR1+661	PR1+500	61.00	1.00	45.00	SÁCAMA	45.00
PR1+690	PR1+840	PR1+765	PR1+500	165.00	2.00	47.00	SÁCAMA	94.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Subtotal				339.00
				TOTAL				**339.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ÁNGEL PARRA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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	MI

TRANSPORTE EXCAVACIONES

Abscisa Inicial	Abscisa Final	CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD LIBRE (m)	ESTACIONES	VOLUMEN	M3 -E
PR 50+134,00	PR 50+147,00	PR 50+140,50	PR 49+500,00	541,00	5,00	40	200,00
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3/KM			200,00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	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.	ITEM 900.1

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:	28/12/2025			
RUTA 64-05	TRANSPORTE		MARGEN	CALZADA

TRANSPORTE EXCAVACIONES

Abscisa Inicial	Abscisa Final	CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD LIBRE (m)	ESTACIONES	VOLUMEN	M3 -E
PR 1+632.00	PR 1+690.00	PR 1+661.00		1561.00	16.00	45	720.00
PR 1+690.00	PR 1+840.00	PR 1+765.00		1665.00	17.00	47	799.00
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3/KM			1519.00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL ANGEL PARRA C.	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									598,819.60		40,989.50	639,809.10
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							
	PR30+300	PR30+316	PR30+308	PR36+460	6.15	0.10	6.10	2,004.00	SOCHA	12,224.40
	PR56+660	PR56+897	PR56+779	PR49+500	7.28	0.10	7.20	2,817.00	SOCOTÁ	20,282.40
	PR56+970	PR57+130	PR57+050	PR49+500	7.55	0.10	7.50	317.00	SOCOTÁ	2,377.50
	PR56+970	PR57+130	PR57+050	PR49+500	7.55	0.10	7.50	84.00	SOCOTÁ	630.00
	PR56+659	PR56+698	PR56+678	PR49+500	7.18	0.10	7.10	180.00	SOCOTÁ	1,278.00
	PR56+842	PR56+899	PR56+870	PR49+500	7.37	0.10	7.30	244.00	SOCOTÁ	1,781.20
	PR57+540	PR57+700	PR57+620	PR49+500	8.12	0.10	8.00	302.00	SOCOTÁ	2,416.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
					Subtotal					**40,989.50**
					TOTAL					**40,989.50**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO PARRA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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	MI

TRANSPORTE EXCAVACIONES

Abscisa Inicial	Abscisa Final	CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD KM	LONGITUD LIBRE	VOLUMEN	M3/ KM
PR 30+300,00	PR 30+316,00	PR 30+308,00	PR 36+460,00	6,15	6,10	2003,78	12223,06
PR 56+660,00	PR 56+897,00	PR 56+778,50	PR 49+500,00	7,28	7,20	2817,34	20284,85
PR 56+970,00	PR 57+130,00	PR 57+050,00	PR 49+500,00	7,55	7,50	317	2377,50
PR 56+970,00	PR 57+130,00	PR 57+050,00	PR 49+500,00	7,55	7,50	84	630,00
PR 56+658,00	PR 56+698,00	PR 56+678,00	PR 49+500,00	7,18	7,10	180	1278,00
PR 56+842,00	PR 56+898,00	PR 56+870,00	PR 49+500,00	7,37	7,30	244	1781,20
PR 57+540,00	PR 57+700,00	PR 57+620,00	PR 49+500,00	8,12	8,00	302	2416,00
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3/KM			40990,61

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										12,434.90		561.40	12,996.30
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	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR50+135	PR50+147	SOCOTÁ	12.69	2.11	DER	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	26.74
-	PR56+970	PR57+130	SOCOTÁ	160.00	1.02	IZQ.	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	163.01
-	PR56+659	PR56+690	SOCOTÁ	31.18	4.62	IZQ.	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	144.19
-	PR56+842	PR56+899	SOCOTÁ	56.63	4.02	IZQ.	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	227.48
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
							Subtotal	**561.40**
							TOTAL	**561.40**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO PARRA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 50+134.66 A 50+147.35	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
50+134.663	2,28	9,03	0,00	0,00
50+140.000	1,7	3,91	11,43	11,43
50+147.354	2,19	2,64	15,31	26,74
		TOTAL RAJON		26,74

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 56+658.821 a 56+690	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
56+658.821	2,98	9,03	0,00	0,00
56+660.000	3,22	3,91	3,65	3,65
56+665.000	4,21	2,64	18,58	22,23
56+670.000	5,49	2,64	24,26	46,49
56+675.000	4,56	2,64	25,12	71,61
56+680.000	4,31	2,64	22,18	93,80
56+685.000	5,26	2,64	23,80	117,60
56+690.000	5,67	2,64	26,59	144,19
		TOTAL RAJON		144,19

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 56+842.055 A 56+898.68	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
56+842.055	3,12	9,03	0,00	0,00
56+850.000	3,9	3,91	28,91	28,91
56+860.000	3,21	2,64	36,62	65,52
56+870.000	4,44	2,64	38,82	104,34
56+880.000	4,34	2,64	43,93	148,27
56+890.000	4,99	2,64	46,65	194,92
56+898.688	2,58	2,64	32,57	227,48
		TOTAL RAJON		227,48

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 56+970 A 57+130	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 56+970,00	5,2		0,00	0,00
PR 56+980,00	5,1	5,15	51,50	51,50
PR 56+990,00	5,1	5,10	51,00	102,50
PR 57+000,00	5,2	5,15	51,50	154,00
PR 57+010,00	5,4	5,30	53,00	207,00
PR 57+020,00	5,5	5,45	54,50	261,50
PR 57+030,00	5,7	5,60	56,00	317,50
PR 57+040,00	5,36	5,53	55,30	372,80
PR 57+050,00	5,3	5,33	53,30	426,10
PR 57+060,00	5,4	5,35	53,50	479,60
PR 57+070,00	6,93	6,17	61,65	541,25
PR 57+080,00	6,55	6,74	67,40	608,65
PR 57+090,00	7,05	6,80	68,00	676,65
PR 57+100,00	5,08	6,07	60,65	737,30
PR 57+110,00	4,4	4,74	47,40	784,70
PR 57+120,00	4,0	4,21	42,09	826,79
PR 57+130,00	8,0	6,02	60,19	886,98
		TOTAL RAJON		**886,98**
		PAGO ACTA #53		**723,97**
		PAGO ACTA # 54		**163,01**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									376.40		13.90	390.30
ITEM:	NP16	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**LONGITUD**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN**
	ODT	PR24+100	PR24+100	SÁCAMA	3.94	DER	ENCOLE	3.94
	BOX	PR26+960	PR26+960	HATO COROZAL	10.00	IZQ.	BOX CULVERT	10.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			13.90
					TOTAL			**13.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

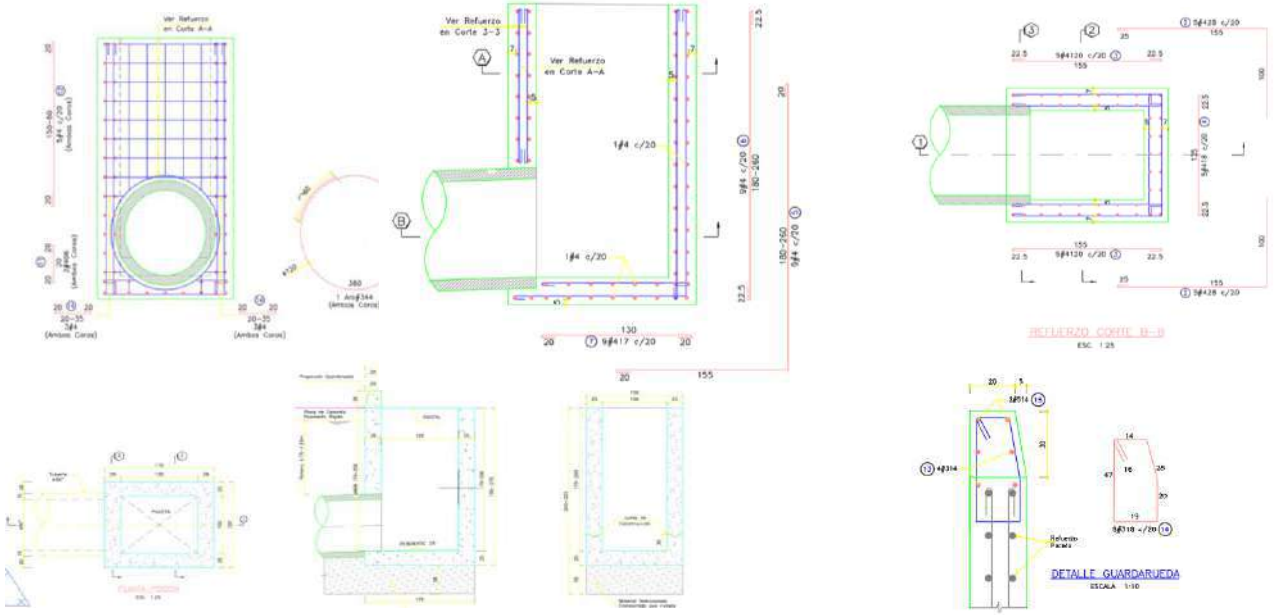
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**								Codigo: INV978-F-EO-014	
									Version: 02	
									Hoja: ___ de ___	
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (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+100					**MARGEN**	DERECHA		**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ITEM NO PREVISTOS**									
1.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar (NP16)**					**LONGITUD**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Cinta PVC tipo V-15 o similar					3.94	3.94	*ENCOLE*		
					TOTAL (M)		**3.94**			
2	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**									
2.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SOLADO CABEZOTE ENCOLE			2	0.1	2	0.40	LOSA ENCOLE		
					TOTAL CONCRETO		**0.40**			
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			9	5.11	0.994	45.71	CABEZOTE ENCOLE		
	POSICIÓN 2			9.00	4.20	0.994	37.57			
	POSICIÓN 3 y 4			9.00	3.16	0.994	28.27			
	POSICIÓN 5			9.00	2.28	0.994	20.40			
	POSICIÓN 6 y 9			23.00	1.96	0.994	44.81			
	POSICIÓN 7			9.00	2.20	0.994	19.68			
	POSICIÓN 8			9.00	4.60	0.994	41.15			
	POSICIÓN 10			15.00	1.96	0.994	29.22			
	POSICIÓN 12			8.00	1.18	0.994	9.34			
	POSICIÓN 13			2.00	4.70	0.560	5.26			
	POSICIÓN 14			9.00	1.60	0.560	8.06			
	POSICIÓN 15			2.00	1.62	1.552	5.03			
	POSICIÓN 16			4.00	1.62	0.994	6.44			
					TOTAL ACERO (Kg)		**300.96**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR (m)**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	MURO FRONTAL			1.8	0.25	2.00	0.90	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL DERECHO (ENCOLE)*		
	GUARDA RUEDA			1.8	0.225	0.30	0.12			
	MURO POSTERIOR			1.76	0.25	2.08	0.92			
	MURO DERECHA			1.1	0.25	1.835	0.50			
	MURO IZQUIERDA			1.08	0.25	1.815	0.49			
	PLACA			2	0.25	2.00	1.00			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.240			

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 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+100			**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**			**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
				TOTAL CONCRETO	**3.69**			
5	**ESQUEMAS**							



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 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	BOX CULVERT PR26+960	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

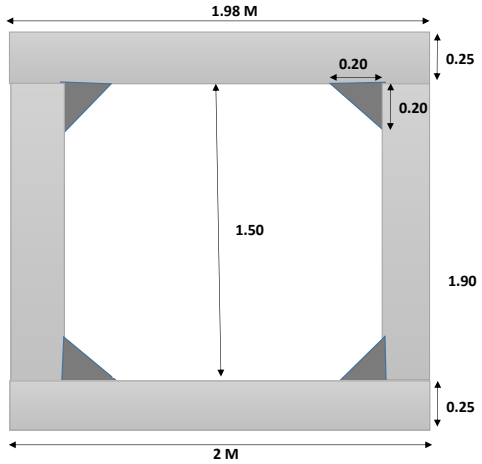
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ITEM NO PREVISTOS**									
1.1	**Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar (NP16)**					**LONGITUD**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Cinta PVC tipo V-15 o similar					10	10.00	*CARRIL IZQUIERDO*		
				TOTAL (M)			**10.00**			
2	**CONCRETO CICLOPEO PARA NIVELACIÓN ALETAS**									
2.1	**Concreto Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Concreto Ciclópeo para nivelación			1.3	0.47	3.865	2.36	*DESCOLE*		
				TOTAL (M)			**2.36**			
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			116.000	2.600	0.994	299.790			
	POSICIÓN 2			116.000	2.300	0.994	265.199			
	POSICIÓN 3			58.000	1.100	0.994	63.417			
	POSICIÓN 4			16.000	7.700	0.994	122.461			
	POSICIÓN 5			16.000	#	0.994	76.339			
	POSICIÓN 6			36.000	#	0.994	239.753			
	POSICIÓN 6			36.000	#	0.994	146.714			
	POSICIÓN 7			4.000	#	0.994	11.928			
	POSICIÓN 8			4.000	#	0.994	26.639			
	POSICIÓN 10			16.000	#	0.994	122.461			
	POSICIÓN 11			16.000	#	0.994	76.339	*ACERO BOX CULVERT CARRIL IZQUIERDO*		
	POSICIÓN 16			16.000	#	0.994	46.917	*(CUERPO Y ALETAS)*		
	POSICIÓN 17			16.000	#	0.994	36.579			
	POSICIÓN 18			22.000	#	0.994	42.643			
	POSICIÓN 18			20.000	#	0.994	21.470			
	POSICIÓN 19			42.000	#	0.994	98.108			
	POSICIÓN 21			14.000	#	0.994	44.531			
	POSICIÓN 22			20.000	#	0.994	29.820			
	POSICIÓN 23			8.000	4.500	0.994	35.784			
	GUARDA RUEDAS			8.000	2.300	0.994	18.290			
	GUARDA RUEDAS			20.000	1.550	0.994	30.814			
	ADICIONAL			20.000	1.550	0.994	30.814			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1886.81**			

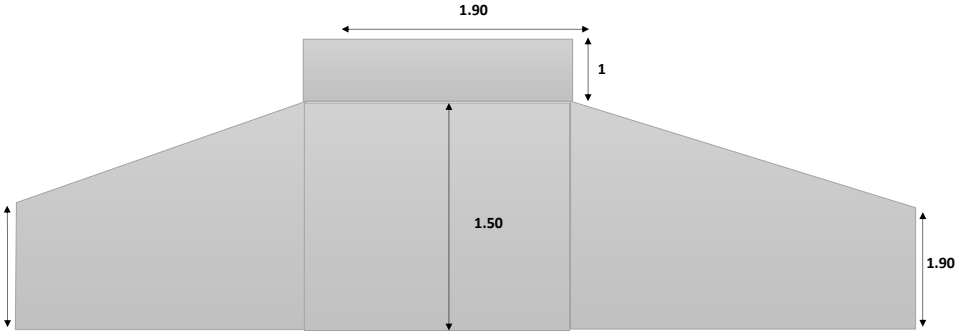
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Version: 02 Hoja: ___ de ___

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	BOX CULVERT PR26+960	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	28/11/2025

	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**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA MI			2.750	0.250	2.355	1.619			
	ALETA MD			1.930	0.250	2.145	1.035			
	GUARDA RUEDAS			1.900	0.250	1.000	0.475			
	MURO MI			5.000	0.250	1.500	1.875			
	MURO MD			5.000	0.250	1.500	1.875			
	PLACA SUPERIOR			5.000	0.250	1.980	2.475	*CONCRETO BOX CULVERT CARRIL IZQUIERDO (CUERPO Y ALETAS)*		
	PLACA INFERIOR			5.000	0.250	2.000	2.500			
	PLACA DECOLE BOX			3.450	0.250	1.800	1.553			
	PATINES SUPERIORES			0.200	0.200	5.000	0.200			
	PATININES INFERIORES			0.200	0.200	5.000	0.200			
	DENTELLON			4.600	0.550	0.250	0.633			
				TOTAL CONCRETO			**14.44**			
5	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									1,746.00		46.00	1,792.00
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	23.00	23.00
	-	PR3+600	PR3+600	PAZ DE ARIPORO	ROMÁN BAZURTO	CONTROL VIAL	23.00	23.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
						Subtotal		46.00
						TOTAL		46.00

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Puente El Boche Pr30+300 Ruta 6404, Socha

2025

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

sep-25		
lunes	1	0
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
martes	16	0
miércoles	17	0
jueves	18	0
viernes	19	0
sábado	20	0
domingo	21	1
lunes	22	0
martes	23	0
miércoles	24	0
jueves	25	0
viernes	26	0
sábado	27	0
domingo	28	1
lunes	29	0
martes	30	0

oct-25		
miércoles	1	0
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	0
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	1
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

nov-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	1
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	1
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
sábado	29	0
domingo	30	1

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

septiembre-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

octubre-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

noviembre-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	23

FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Puente Ramon Bazurto Pr3+500 Ruta 6514, Paz de Ariporo

2025

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

sep-25		
lunes	1	0
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
martes	16	0
miércoles	17	0
jueves	18	0
viernes	19	0
sábado	20	0
domingo	21	1
lunes	22	0
martes	23	0
miércoles	24	0
jueves	25	0
viernes	26	0
sábado	27	0
domingo	28	1
lunes	29	0
martes	30	0

oct-25		
miércoles	1	0
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	0
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	1
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

nov-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	1
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	1
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
sábado	29	0
domingo	30	1

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

septiembre-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

octubre-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

noviembre-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	23

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

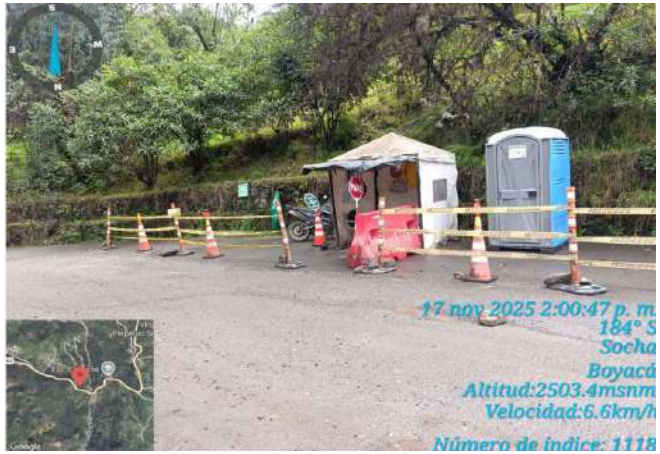
WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									395.00		14.00	409.00
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+600	PR3+600	PAZ DE ARIPORO	ROMÁN BAZURTO	CONTROL VIAL	7.00	7.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
						Subtotal		14.00
						TOTAL		14.00

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORÍA**	**INTERVENTORÍA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Puente El Boche Pr30+300 Ruta 6404, Socha

2025

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

sep-25		
lunes	1	0
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
martes	16	0
miércoles	17	0
jueves	18	0
viernes	19	0
sábado	20	0
domingo	21	1
lunes	22	0
martes	23	0
miércoles	24	0
jueves	25	0
viernes	26	0
sábado	27	0
domingo	28	1
lunes	29	0
martes	30	0

oct-25		
miércoles	1	0
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	0
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	1
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

nov-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	1
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	1
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
sábado	29	0
domingo	30	1

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

septiembre-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

octubre-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

noviembre-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	23

FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Puente Ramon Bazurto Pr3+500 Ruta 6514, Paz de Ariporo

2025

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

sep-25		
lunes	1	0
martes	2	0
miércoles	3	0
jueves	4	0
viernes	5	0
sábado	6	0
domingo	7	1
lunes	8	0
martes	9	0
miércoles	10	0
jueves	11	0
viernes	12	0
sábado	13	0
domingo	14	1
lunes	15	0
martes	16	0
miércoles	17	0
jueves	18	0
viernes	19	0
sábado	20	0
domingo	21	1
lunes	22	0
martes	23	0
miércoles	24	0
jueves	25	0
viernes	26	0
sábado	27	0
domingo	28	1
lunes	29	0
martes	30	0

oct-25		
miércoles	1	0
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	0
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	1
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

nov-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	1
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	1
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
sábado	29	0
domingo	30	1

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

septiembre-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

octubre-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

noviembre-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	23

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA 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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									671.60		188.00		859.60
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				ÁREA	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	ESTRUCTURA	PR54+370	PR54+370	SOCOTÁ	783.47	0.24	IZQ. - EJE	PAVIMENTO RÍGIDO (L7-L4-L2; L55 hasta L-92 (Continuo MD); L-95 hasta L-107 (Continuo MD); L- 139 hasta L-178 (Continuo MI) SECTOR LOS PINOS	188.03
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**188.00**
								TOTAL	**188.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

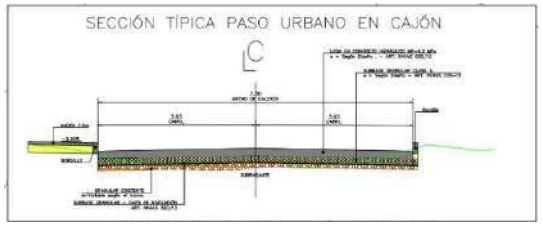
NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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+370	MARGEN	DERECHO EJE IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

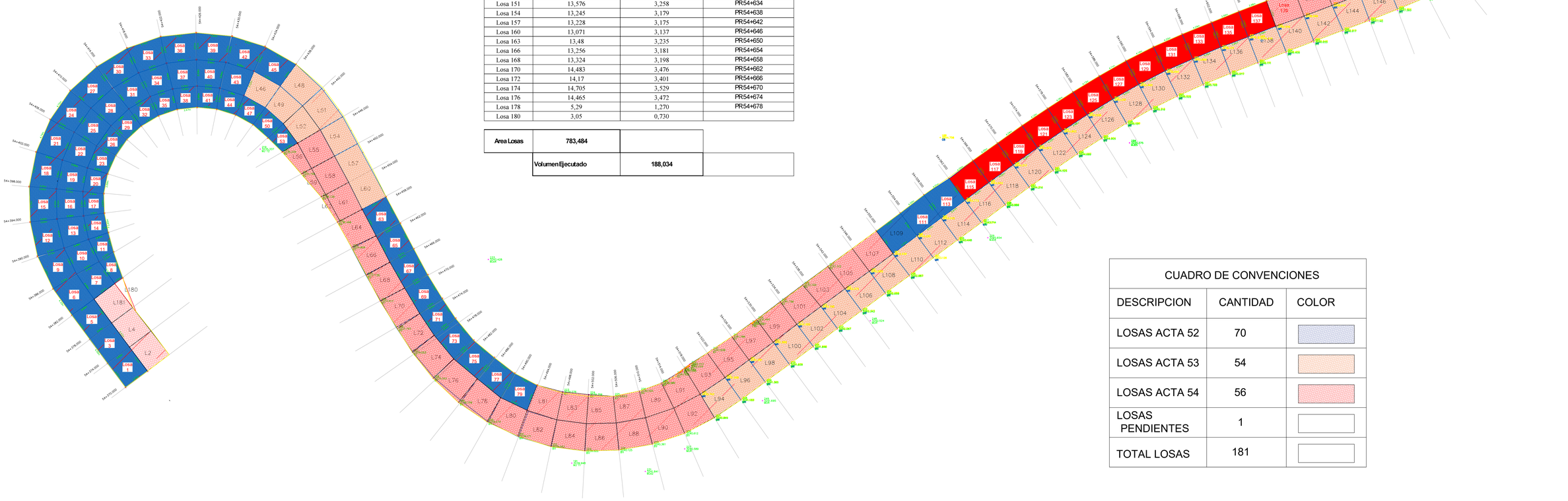
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ACEROS DE REFUERZO**								
1,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ACERO BORDILLO		490,00	0,70	0,56		Acero equivalente a concreto instalado del presente corte.		
	ACERO BORDILLO		50,00	0,50	0,56				
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		6,00	3,60	0,996	21,51	L-7; L-4; L-2; L55; L58		
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	1,00	0,996	17,93			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	1,90	0,996	34,06			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		10,00	3,45	0,996	34,36			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		20,00	1,40	0,996	27,89			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		7,00	3,50	0,996	24,40			
	TOTAL					**531,27**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2,1	**Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		**ALTO (m), ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ÁREA (m2)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 MI - EJE - MD			0,24	783,47	188,03	L7-L4-L2; L55 hasta L-92 (Continuo MD); L-95 hasta L-107 (Continuo MD); L- 139 hasta L-178 (Continuo MI)		
			TOTAL CONCRETO			**188**			
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**		
	Canastillas pasajuntas para pavimento Rigido		46,00		46,00	46,00	L7-L4-L2; L55 hasta L-92 (Continuo MD); L-95 hasta L-107 (Continuo MD); L- 139 hasta L-178 (Continuo MI)		
			TOTAL CANASTILLAS			**46,00**	Cantidad conciliada		
4	**OBSERVACIONES**								
							Area total (Topografia)= 2443,80 m2 Volumen Total= 586,5 m3		
							Volumen cancelado actas anterioes = 398,6 m3 ; Volumen presente acta = 188 m3		
5	**ESQUEMAS**						**Volumen cancelado actas anterioes = 398,6 m3 ; Volumen presente acta = 188 m3**		



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Fecha de Elaboracion: 24/11/2025		Contiene	Losas MR PR54+660
Ruta	6404	Tramo Inicio	PR 54+370,00
NP 26	Pavimento Rigido MR	Tramo Fin	PR 54+679,00
P.K.	**Área de Losa (Metros cuadrados)**	**Volumen de Conformacion (Metros cúbicos)**	**Abscisa inicio**
Losa 2	14,558	3,494	PR54+370
Losa 4	14,23	3,415	PR54+374
Losa 181	13,915	3,340	PR54+378
Losa 55	13,841	3,322	PR5+446
Losa 56	7,549	1,812	PR5+446
Losa 58	13,962	3,351	PR54+450
Losa 59	4,427	1,062	PR54+450
Losa 61	13,839	3,321	PR54+454
Losa 62	2,146	0,515	PR54+454
Losa 64	14,514	3,483	PR54+458
Losa 66	14,892	3,574	PR54+462
Losa 68	14,526	3,486	PR54+466
Losa 70	15,308	3,674	PR54+470
Losa 72	13,324	3,198	PR54+474
Losa 74	16,1	3,864	PR54+478
Losa 76	17,338	4,161	PR54+482
Losa 78	16,732	4,016	PR54+486
Losa 80	15,674	3,762	PR54+490
Losa 81	14,317	3,436	PR54+494
Losa 82	16,218	3,892	PR54+494
Losa 83	14,515	3,484	PR54+498
Losa 84	15,682	3,764	PR54+498
Losa 85	13,7	3,288	PR54+502
Losa 86	15,637	3,753	PR54+502
Losa 87	13,773	3,306	PR54+506
Losa 88	15,605	3,745	PR54+506
Losa 89	13,152	3,156	PR54+510
Losa 90	15,729	3,775	PR54+510
Losa 91	14,781	3,547	PR54+514
Losa 92	15,65	3,756	PR54+514
Losa 93	15,636	3,753	PR54+518
Losa 95	15,767	3,784	PR54+522
Losa 97	15,353	3,685	PR54+526
Losa 99	14,969	3,593	PR54+530
Losa 101	14,664	3,519	PR54+534
Losa 103	15,528	3,727	PR54+538
Losa 105	15,368	3,688	PR54+542
Losa 107	15,151	3,636	PR54+546
Losa 139	14,645	3,515	PR54+610
Losa 141	14,775	3,546	PR54+614
Losa 143	14,74	3,538	PR54+618
Losa 145	14,532	3,488	PR54+622
Losa 147	14,126	3,390	PR54+626
Losa 149	13,253	3,181	PR54+630
Losa 151	13,576	3,258	PR54+634
Losa 154	13,245	3,179	PR54+638
Losa 157	13,228	3,175	PR54+642
Losa 160	13,071	3,137	PR54+646
Losa 163	13,48	3,235	PR54+650
Losa 166	13,256	3,181	PR54+654
Losa 168	13,324	3,198	PR54+658
Losa 170	14,483	3,476	PR54+662
Losa 172	14,17	3,401	PR54+666
Losa 174	14,705	3,529	PR54+670
Losa 176	14,465	3,472	PR54+674
Losa 178	5,29	1,270	PR54+678
Losa 180	3,05	0,730	

Area Losas	783,484	
	Volumen Ejecutado	188,034



CUADRO DE CONVENCIONES		
DESCRIPCION	CANTIDAD	COLOR
LOSAS ACTA 52	70	
LOSAS ACTA 53	54	
LOSAS ACTA 54	56	
LOSAS PENDIENTES	1	
TOTAL LOSAS	181	

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
DIRECTOR: ING. EDWIN MENESES MAT.DIR
ESPECIALISTA: MAT.MP

MODIFICACIONES

0	VERSIÓN INICIAL	AGOSTO 2025
I		
II		
III		
IV		

REFERENCIA: CONTRATO DE INVIAS No. 1468

PROYECTO: 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, VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MODULO 4.

CONTIENE: CORTE EN ROCA ENTRE EL PR54+434 AL PR54+678 RUTA 6404
TRAMO SOCHA – SÁCAMA
AFECTACION PONTON

ESCALA: 1:200

PLANO 1 DE 1

FECHA: NOVIEMBRE 2025

ARCHIVO: ACAD-Topografia Seguimiento Losas Pr54+332v4

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025			30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										574.80			72.00	646.80
ITEM:	NP27	GRUPO DE AJUSTE	14102	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	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			**UNID:**		m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONGITUD DE DISEÑO	DIÁMETRO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	PILOTE 11	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	26.00	1.20	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	26.00
	PILOTE 15	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	23.00	1.20	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	23.00
	PILOTE 16	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	23.00	1.20	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	23.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Subtotal	72.00
								TOTAL	**72.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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"

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2,1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10,00	10,00			
				-	-					
				TOTAL m			10,00			
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		
	P1			20,00	12,00	6,40	1536,96	*Varilla No. 10*		
	P2			20,00	12,00	3,98	954,00	*Varilla No. 8*		
	P3			20,00	7,00	3,98	556,50	*Varilla No. 8*		
	P4			126,00	4,45	1,55	870,43	*Varilla No. 5*		
	P5			91	4,35	0,99	393,59	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4311,48			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 11, estribo N2			-	-	26,00	26,00			
				TOTAL CONCRETO			26,00			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**CAMISA**									
2,1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	9,70	9,70			
				-	-					
				TOTAL m			9,70			
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		
	P1			20,00	12,00	6,40	1536,96	*Varilla No. 10*		
	P2			20,00	12,00	3,98	954,00	*Varilla No. 8*		
	P3			20,00	4,05	3,98	321,98	*Varilla No. 8*		
	P4			126,00	4,45	1,55	870,43	*Varilla No. 5*		
	P5			76	4,35	0,99	328,72	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4012,08			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 15, estribo N2			-	-	23,00	23,00			
				TOTAL CONCRETO			23,00			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2,1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10,00	10,00			
				-	-					
				TOTAL m			10,00			
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		
	P1			20,00	12,00	6,40	1536,96	*Varilla No. 10*		
	P2			20,00	12,00	3,98	954,00	*Varilla No. 8*		
	P3			20,00	4,05	3,98	321,98	*Varilla No. 8*		
	P4			126,00	4,45	1,55	870,43	*Varilla No. 5*		
	P5			76	4,35	0,99	328,72	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4012,08			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 16, estribo N2			-	-	23,00	23,00			
				TOTAL CONCRETO			23,00			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								188.00		29.70		217.70
ITEM:	NP28	GRUPO DE AJUSTE	14102	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300	**UNID:**		m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				DIÁMETRO	LONGITUD	SECCIÓN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
PILOTE 11	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.20	10.00	-	-	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	10.00
PILOTE 15	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.20	9.70	-	-	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	9.70
PILOTE 16	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.20	10.00	-	-	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	10.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal				**29.70**
					TOTAL				**29.70**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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"

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2,1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10,00	10,00			
				-	-					
				TOTAL m			10,00			
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		
	P1			20,00	12,00	6,40	1536,96	*Varilla No. 10*		
	P2			20,00	12,00	3,98	954,00	*Varilla No. 8*		
	P3			20,00	7,00	3,98	556,50	*Varilla No. 8*		
	P4			126,00	4,45	1,55	870,43	*Varilla No. 5*		
	P5			91	4,35	0,99	393,59	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4311,48			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 11, estribo N2			-	-	26,00	26,00			
				TOTAL CONCRETO			26,00			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**CAMISA**									
2,1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	9,70	9,70			
				-	-					
				TOTAL m			9,70			
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		
	P1			20,00	12,00	6,40	1536,96	*Varilla No. 10*		
	P2			20,00	12,00	3,98	954,00	*Varilla No. 8*		
	P3			20,00	4,05	3,98	321,98	*Varilla No. 8*		
	P4			126,00	4,45	1,55	870,43	*Varilla No. 5*		
	P5			76	4,35	0,99	328,72	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4012,08			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 15, estribo N2			-	-	23,00	23,00			
				TOTAL CONCRETO			23,00			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**CAMISA**									
2,1	**Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300 (Item NP 28)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Camisa			-	-	10,00	10,00			
				-	-					
				TOTAL m			10,00			
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		
	P1			20,00	12,00	6,40	1536,96	*Varilla No. 10*		
	P2			20,00	12,00	3,98	954,00	*Varilla No. 8*		
	P3			20,00	4,05	3,98	321,98	*Varilla No. 8*		
	P4			126,00	4,45	1,55	870,43	*Varilla No. 5*		
	P5			76	4,35	0,99	328,72	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4012,08			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro (Item NP 27)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Pilote 16, estribo N2			-	-	23,00	23,00			
				TOTAL CONCRETO			23,00			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LEAL	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025								30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA							**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**			**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES													11,999.80			1,305.50			13,305.30	
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		ESPESOR	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR61+240	PR61+375	SOCOTÁ		DER	134.37	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	134.37
-	PR61+273	PR61+374	SOCOTÁ		IZQ.	100.81	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	100.81
-	PR61+375	PR61+496	SOCOTÁ		DER	117.78	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	117.78
-	PR61+897	PR62+021	SOCOTÁ		DER	124.45	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	124.45
-	PR61+374	PR61+504	SOCOTÁ		IZQ.	125.89	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	125.89
-	PR49+374	PR49+460	SOCOTÁ		IZQ.	116.60	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	116.60
-	PR50+964	PR51+076	SOCOTÁ		IZQ.	44.79	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	44.79
-	PR49+447	PR49+496	SOCOTÁ		IZQ.	12.67	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	12.67
-	PR49+770	PR49+795	SOCOTÁ		DER	22.49	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	22.49
-	PR49+335	PR49+449	SOCOTÁ		DER	114.10	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	114.10
-	PR25+521	PR25+677	SÁCAMA		DER	156.49	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	156.49
-	PR26+748	PR26+868	HATO COROZAL		DER	275.95	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	119.46
-	PR26+736	PR56+851	HATO COROZAL		IZQ.	115.60	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	115.60
										-
				Subtotal						1,305.50
				TOTAL						1,305.50

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL TARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

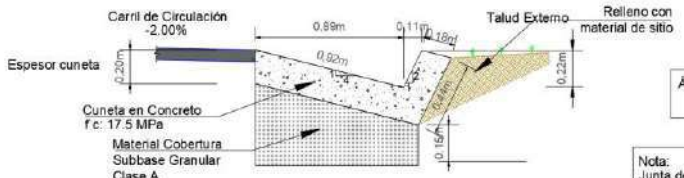
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

UBICACIÓN	PR 49+318 - 61+801	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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	MI	MD							
NP29	Corte de pavimento para cuneta			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	LONGITUD	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR 61 + 240 A PR 61 + 374,58		X			134,37	134,37			
	PR 61+272,8 A PR 61 + 373.6	X				100,81	100,81			
	PR 61+374,58 A PR 61 + 496		X			117,78	117,78			
	PR 61+896,5 A PR 62 020,95		X			124,45	124,45			
	PR 61+373,6 A PR 61 + 504,34	X				125,89	125,89			
	PR 49+374,2 A PR PR 49+459,5	X				116,60	116,60			
	PR 50+ 964,35 A PR 51 + 075,9	X				44,79	44,79			
	PR 49 +446,84 A PR 49+ 495,5	X				12,67	12,67			
	PR 49 + 770 A PR 49+794,6		X			22,49	22,49			
	PR 49 + 334,9 A PR 49 + 449		X			114,10	114,10			
				TOTAL DE CORTE			913,95			
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	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	CORTE ASFALTO CUNETAS	PR 25+520,73 al PR 26+867,9	MARGEN : DERECHO

CORTE ASFALTO PARA CUNETAS

	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CORTE	Long. Corte acumul.
	PR 25+520.73	PR 25+677.22	156.49	156.49
	PR 26+748.44	PR 26+867.90	119.46	275.95
		LONGITUD TOTAL CORTE ASFALTO		275.95

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 Y REGISTRO 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:	28/11/2025		
RUTA 64-05	CORTE ASFALTO CUNETAS	PR 26+735,61 al PR 26+851,21	MARGEN : IZQUIERDO

CORTE ASFALTO PARA CUNETAS				
	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CORTE	Long. Corte acumul.
	PR 26+735.61	PR 26+851.21	115.60	115.60
		LONGITUD TOTAL CORTE ASFALTO		115.60

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									193.00		46.00	239.00
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+370	PR54+370	SOCOTÁ	46.00	-	IZQ. - EJE - DER	CANASTILLAS (L7-L4-L2; L55 hasta L-92 (Continuo MD); L-95 hasta L-107 (Continuo MD); L-139 hasta L-178 (Continuo MI) SECTOR LOS PINOS	46.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		**46.00**
							TOTAL		**46.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA:

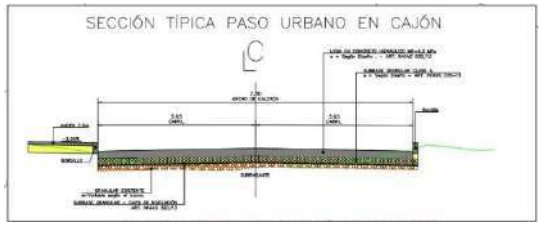
NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

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+370	MARGEN	DERECHO EJE IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	25/11/2025

	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		490,00	0,70	0,56		Acero equivalente a concreto instalado del presente corte.		
	ACERO BORDILLO		50,00	0,50	0,56				
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,45	0,996	61,85			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		6,00	3,60	0,996	21,51	L-7; L-4; L-2; L55; L58		
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	1,00	0,996	17,93			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	1,90	0,996	34,06			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		10,00	3,45	0,996	34,36			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		20,00	1,40	0,996	27,89			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		7,00	3,50	0,996	24,40			
	TOTAL					**531,27**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
2,1	**Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		**ALTO (m), ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ÁREA (m2)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 42 MI - EJE - MD			0,24	783,47	188,03	L7-L4-L2; L55 hasta L-92 (Continuo MD); L-95 hasta L-107 (Continuo MD); L- 139 hasta L-178 (Continuo MI)		
			TOTAL CONCRETO			**188**			
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**		
	Canastillas pasajuntas para pavimento Rigido		46,00		46,00	46,00	L7-L4-L2; L55 hasta L-92 (Continuo MD); L-95 hasta L-107 (Continuo MD); L- 139 hasta L-178 (Continuo MI)		
			TOTAL CANASTILLAS			**46,00**	Cantidad conciliada		
4	**OBSERVACIONES**								
							Area total (Topografia)= 2443,80 m2 Volumen Total= 586,5 m3		
							Volumen cancelado actas anterioes = 398,6 m3 ; Volumen presente acta = 188 m3		
5	**ESQUEMAS**						**Volumen cancelado actas anterioes = 398,6 m3 ; Volumen presente acta = 188 m3**		



	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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025						30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES											219.50		33.30		252.80	
ITEM:	NP 41.P	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 41.P	Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche				**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR30+300	PR30+300	DERECHA	SOCHA	2.40	1.20	0.35	33.00	BOLSACRETOS	33.26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
						Subtotal					**33.30**
						TOTAL					**33.30**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS
CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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	K30+ CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION	**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**						**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**PRELIMINARES**										
1,1	**Geotextil Tipo II no tejido (Item 673.1)**			CANT	LONG (m)	ALTO	AREA (M2)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	GEOTEXTIL NT2500 MD	X					0,00	*En la presenta acta no se cuantifica Inter.*			
	GEOTEXTIL NT2500 MI						0,00				
	GEOTEXTIL NT2500 SEPARACION PISO						0,00				
				TOTAL M2			0,00				
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			
	ANCLAJES 1ER NIVEL MD Y SUPERIORES MD			264	0,4	0,994	104,97				
				TOTAL ACERO			**104,97**				
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	MD	MI								
2,1	**Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche (Item NP41.P)**			CANT	ANCHO (m)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	BOLSACRETO	X		6,00	1,20	0,350	2,40	6,05			
	BOLSACRETO	X		6,00	1,20	0,350	2,40	6,05			
	BOLSACRETO	X		7,00	1,20	0,350	2,40	7,06			
	BOLSACRETO	X		7,00	1,20	0,350	2,40	7,06			
	BOLSACRETO	X		7,00	1,20	0,350	2,40	7,06			
				TOTAL VOLUMEN BOLSACRETOS				**33,26**			

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS L.	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025	30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									3,297.50		381.90	3,679.40
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	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR61+286	PR61+352	SOCOTÁ	66.80	0.25	DER	CUNETA	16.70
-	PR61+353	PR61+362	SOCOTÁ	9.16	0.39	DER	CUNETA	3.54
-	PR61+362	PR61+370	SOCOTÁ	8.50	0.25	DER	CUNETA	2.13
-	PR61+370	PR61+375	SOCOTÁ	4.40	0.37	DER	CUNETA	1.61
-	PR61+375	PR61+381	SOCOTÁ	5.92	0.29	DER	CUNETA	1.71
-	PR61+381	PR61+433	SOCOTÁ	52.25	0.25	DER	CUNETA	13.01
-	PR61+433	PR61+440	SOCOTÁ	7.01	0.40	DER	CUNETA	2.82
-	PR61+440	PR61+486	SOCOTÁ	46.10	0.25	DER	CUNETA	11.53
-	PR61+486	PR61+496	SOCOTÁ	6.50	0.44	DER	CUNETA	2.86
-	PR61+897	PR62+021	SOCOTÁ	124.15	0.25	DER	CUNETA	31.11
-	PR61+308	PR61+436	SOCOTÁ	37.60	0.25	IZQ.	CUNETA	9.40
-	PR61+346	PR61+354	SOCOTÁ	8.95	0.35	IZQ.	CUNETA	3.13
-	PR61+354	PR61+369	SOCOTÁ	14.60	0.25	IZQ.	CUNETA	3.65
-	PR61+369	PR61+374	SOCOTÁ	4.60	0.52	IZQ.	CUNETA	2.38
-	PR61+374	PR61+378	SOCOTÁ	4.10	0.40	IZQ.	CUNETA	1.66
-	PR61+378	PR61+432	SOCOTÁ	52.30	0.25	IZQ	CUNETA	13.08
-	PR61+432	PR61+436	SOCOTÁ	4.40	0.30	IZQ	CUNETA	1.34
-	PR61+440	PR61+496	SOCOTÁ	56.20	0.25	IZQ	CUNETA	14.05
-	PR61+496	PR61+504	SOCOTÁ	6.69	0.28	IZQ	CUNETA	1.88
-	PR61+502	PR61+504	SOCOTÁ	2.20	0.25	IZQ	CUNETA	0.55
-	PR61+240	PR61+244	SOCOTÁ	3.95	0.39	DER	CUNETA	1.54
-	PR61+244	PR61+286	SOCOTÁ	41.56	0.25	DER	CUNETA	10.39
-	PR61+273	PR61+308	SOCOTÁ	35.06	0.25	IZQ	CUNETA	8.77
-	PR50+964	PR50+966	SOCOTÁ	2.00	0.25	IZQ.	CUNETA	0.50
-	PR50+966	PR50+968	SOCOTÁ	2.00	0.23	IZQ.	CUNETA	0.46
-	PR50+968	PR50+992	SOCOTÁ	23.98	0.25	IZQ.	CUNETA	6.00
-	PR50+992	PR51+003	SOCOTÁ	10.22	0.37	IZQ.	CUNETA	3.78
-	PR51+003	PR51+076	SOCOTÁ	78.40	0.25	IZQ.	CUNETA	19.60
-	PR49+374	PR49+375	SOCOTÁ	1.17	0.21	IZQ.	CUNETA	0.25
-	PR49+375	PR49+394	SOCOTÁ	18.50	0.25	IZQ.	CUNETA	4.63
-	PR49+394	PR49+396	SOCOTÁ	2.15	0.25	IZQ.	CUNETA	0.54
-	PR49+396	PR49+405	SOCOTÁ	11.02	0.57	IZQ.	CUNETA	6.27
-	PR49+405	49+416	SOCOTÁ	11.95	0.25	IZQ.	CUNETA	2.99
-	PR49+447	PR49+460	SOCOTÁ	12.67	0.25	IZQ.	CUNETA	3.17
-	PR49+786	PR49+795	SOCOTÁ	7.29	0.25	DER	CUNETA	1.82
-	PR49+335	PR49+343	SOCOTÁ	8.50	0.32	DER	CUNETA	2.76
	PR49+343	PR49+363	SOCOTÁ	20.00	0.25	DER	CUNETA	5.00

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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025	30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES							3,297.50	381.90	3,679.40	
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	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR49+363	PR49+374	SOCOTÁ	10.23	0.37	DER	CUNETA	3.79
-	PR49+374	PR49+398	SOCOTÁ	24.52	0.25	DER	CUNETA	6.13
-	PR49+398	PR49+408	SOCOTÁ	9.85	0.37	DER	CUNETA	3.66
-	PR49+408	PR49+449	SOCOTÁ	0.25	41.00	DER	CUNETA	10.25
-	PR49+770	PR49+786	SOCOTÁ	0.17	15.12	DER	CUNETA	2.57
-	PR25+521	PR25+530	SÁCAMA	9.17	0.49	DER	CUNETA	4.49
-	PR25+530	PR25+534	SÁCAMA	3.75	0.50	DER	CUNETA	1.88
-	PR25+534	PR25+543	SÁCAMA	9.17	0.50	DER	CUNETA	4.58
-	PR25+543	PR25+550	SÁCAMA	7.56	0.49	DER	CUNETA	3.70
-	PR25+550	PR25+560	SÁCAMA	9.31	0.49	DER	CUNETA	4.52
-	PR25+560	PR25+604	SÁCAMA	44.80	0.54	DER	CUNETA	24.19
-	PR25+604	PR25+624	SÁCAMA	20.00	0.44	DER	CUNETA	8.80
-	PR25+624	PR25+635	SÁCAMA	11.00	0.48	DER	CUNETA	5.32
-	PR25+635	PR25+677	SÁCAMA	41.73	0.55	DER	CUNETA	22.95
-	PR26+748	PR26+868	HATO COROZAL	119.46	0.25	DER	CUNETA	29.71
-	PR26+736	PR26+851	HATO COROZAL	115.60	0.25	IZQ.	CUNETA	28.75
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
	Subtotal							**381.90**
	TOTAL							**381.90**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

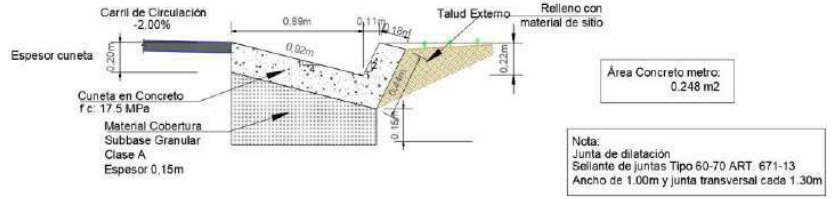
UBICACIÓN	PR 60+397 al 60+418	**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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			0,00			
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 PR61 + 285,72 A PR61 + 352,2,	x		0,25	0,20	66,80	16,70			
	CUNETAS PR61 + 352,52 A PR61 + 361,68	x		0,39	0,20	9,16	3,54			
	CUNETAS PR61 + 361,68 A PR61 + 370,18	x		0,25	0,20	8,50	2,13			
	CUNETAS PR61 + 370,18 A PR61 + 374,58	x		0,37	0,20	4,40	1,61			
	CUNETAS PR61 + 374,68 A PR61 + 380,5	x		0,29	0,20	5,92	1,71			
	CUNETAS PR61 + 380,5 A PR61 + 432,5	x		0,25	0,20	52,25	13,01			
	CUNETAS PR61 + 432,65 A PR61 + 439,76	x		0,40	0,20	7,01	2,82			
	CUNETAS PR61 + 439,76 A PR61 + 485,86	x		0,25	0,20	46,10	11,53			
	CUNETAS PR61 + 485,86 A PR61 + 496,00	x		0,44	0,20	6,50	2,86			
	CUNETAS PR61 + 896,50 A PR62 + 020,95	x		0,25	0,20	124,45	31,11			
	CUNETAS PR61 + 307,90 A PR61+435,5		x	0,25	0,20	37,60	9,40			
	CUNETAS PR61 + 345,45 A PR61+354,4		x	0,35	0,20	8,95	3,13			
	CUNETAS PR61 + 354,40 A PR61+369		x	0,25	0,20	14,60	3,65			
	CUNETAS PR61 + 369 A PR61+373,6		x	0,52	0,20	4,60	2,38			
	CUNETAS PR 61+373,6 A PR 61+377,7		x	0,40	0,20	4,10	1,66			
	CUNETAS PR 61+377,7 A PR 61+431,86		x	0,25	0,20	52,30	13,08			
	CUNETAS PR 61+431,86 A PR 61+436,26		x	0,30	0,20	4,40	1,34			
	CUNETAS PR 61+439,51 A PR 61+495,71		x	0,25	0,20	56,20	14,05			
	CUNETAS PR 61+495,71 A PR 61 +504,4		x	0,28	0,20	6,69	1,88			
	CUNETAS PR 61+502,14 A PR 61 +504,34		x	0,25	0,20	2,20	0,55			
	CUNETAS PR 61+240,21 A PR 61 + 244,16	x		0,39	0,20	3,95	1,54			
	CUNETAS PR 61+244,16 a PR 61+285,72	x		0,25	0,20	41,56	10,39			
	CUNETAS PR 61+272,84 a PR 61+307,90		x	0,25	0,20	35,06	8,77			
				TOTAL CONCRETO			159			
3	**ESQUEMAS**									

188

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
FIRMA		

Concesión Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

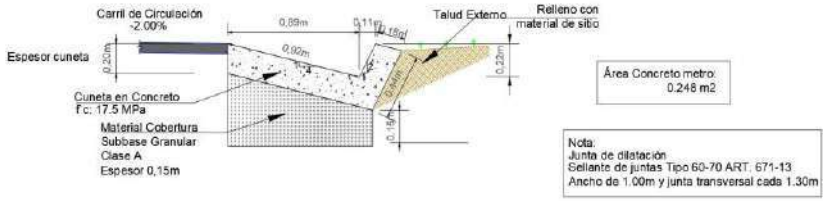
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

UBICACIÓN	PR49+374 A PR51+ 076	**RUTA**	6404	**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025

	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					
	PR49+396,02 A PR49+404,55			55	4	0,994	218,68						
	PR49+396,02 A PR49+404,55			30	11	0,994	328,02						
	PR50+992,33 APR51+002,55			31	1,9	0,994	58,55						
	PR50+992,33 APR51+002,55			10	6,1	0,994	60,63						
	PR 49+363,40 A PR 49 373,63			31	1,9	0,994	58,55						
	PR 49+363,40 A PR 49 373,63			10	6,1	0,994	60,63						
	PR 49+398,15 A PR 49+408			31	1,9	0,994	58,55						
	PR 49+398,15 A PR 49+408			10	6,1	0,994	60,63						
				TOTAL ACERO			904,24						
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)	VOLUMEN	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES					
	PR50+964,35 A PR50+966,35		X	0,25	0,20	2,00	0,50						
	PR50+966,35 A PR50+968,35		X	0,23	0,20	2,00	0,46						
	PR50+968,35 A PR50+992,33		X	0,25	0,20	23,98	6,00						
	PR50+992,33 A PR51+002,55		X	0,37	0,20	10,22	3,78						
	51+003 A 51+076		X	0,25	0,20	78,40	19,60						
	PR49+374,20 APR49+375,37		X	0,21	0,20	1,17	0,25						
	PR49+375,37 A PR49+393,87		X	0,25	0,20	18,50	4,63						
	PR49+393,87 A PR4+396,02		X	0,25	0,20	2,15	0,54						
	PR49+396,02 A PR49+404,55		X	0,57	0,20	11,02	6,27						
	PR49+404,55 A PR49+416,50		X	0,25	0,20	11,95	2,99						
	PR49+446,84 A PR49+459,51		X	0,25	0,20	12,67	3,17						
	PR49+785,60 A PR49+794,60	X		0,25	0,20	7,29	1,82						
	PR49+334,90 A PR49+343,40	X		0,33	0,20	8,50	2,76						
	PR49+343,40 A PR49+363,40	X		0,25	0,20	20,00	5,00						
	PR49+363,40 A PR49+373,63	X		0,37	0,20	10,23	3,79						
	PR49+373,63 A PR49+398,15	X		0,25	0,20	24,52	6,13						
	PR49+398,15 A PR49+408,00	X		0,37	0,20	9,85	3,66						
	PR49+408,00 A PR49+449,00	X		41,00	0,20	0,25	10,25						
	PR49+770,40 A PR49+785,60	X		15,20	0,20	0,17	2,57						
				TOTAL CONCRETO			84,16						
3	**ESQUEMAS**												

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS LAEL	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

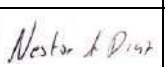
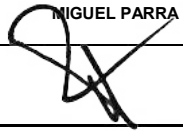
Consorcio Vías Nacionales	**Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)**	**ITEM NP-43P**

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:	**28/11/2025**		
RUTA 64-05	**CONCRETO CUNETAS**	**PR 25+520,73 al PR 26+867,90**	**MARGEN : DERECHO**

Abscisa Inicial	**Abscisa Final**	**Longitud CUNETA**	**Áncho Promedio**	**AREA CUNETA**	**Volumen de CUNETA**	**Vol. CUNETA acumul.**
PR 25+520.73	PR 25+529.90	9.17	2.45	0.49	4.49	4.49
PR 25+529.90	PR 25+533.65	3.75	2.50	0.50	1.88	6.37
PR 25+533.65	PR 25+542.82	9.17	2.50	0.50	4.58	10.95
PR 25+542.82	PR 25+550.38	7.56	2.45	0.49	3.70	14.66
PR 25+550.38	PR 25+559.69	9.31	2.43	0.49	4.52	19.17
PR 25+559.69	PR 25+604.49	44.80	2.70	0.54	24.19	43.37
PR 25+604.49	PR 25+624.49	20.00	2.20	0.44	8.80	52.17
PR 25+624.49	PR 25+635.49	11.00	2.42	0.48	5.32	57.49
PR 25+635.49	PR 25+677.22	41.73	2.75	0.55	22.95	80.44
PR 26+748.44	PR 26+867.90	119.46	1.24	0.25	29.71	110.15
			VOLUMEN CONCRETO CUNETAS			**110.15**

REVISADO POR CONTRATISTA			**APROBADO POR INTERVENTORÍA**	
TOPOGRAFÍA		**INGENIERO RESIDENTE**	**VoBo**	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**NESTOR DIAZ**	**MIGUEL PARRA**	**HEDI MORALES**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA:				

OBSERVACION

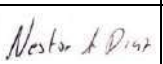
Consorcio Vías Nacionales	**Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)**	**ITEM NP-43P**

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:	**28/11/2025**		
RUTA 64-05	**CONCRETO CUNETAS**	**PR 26+735,61 al PR 26+851,21**	**MARGEN : IZQUERDO**

Abscisa Inicial	**Abscisa Final**	**Longitud CUNETA**	**Áncho Promedio**	**AREA CUNETA**	**Volumen de CUNETA**	**Vol. CUNETA acumul.**
PR 26+735.61	PR 26+851.21	115.60	1.24	0.25	28.75	28.75
			VOLUMEN CONCRETO CUNETAS			**28.75**

REVISADO POR CONTRATISTA			**APROBADO POR INTERVENTORÍA**	
TOPOGRAFÍA		**INGENIERO RESIDENTE**	**VoBo**	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**NESTOR DIAZ**	**MIGUEL PARRA**	**HEDI MORALES**	**WILLIAM DARIO MORENO**
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										1,073.40		178.90		1,252.30
ITEM:	NP 54.P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 54.P	Enrocado para protección de cauce en sector Boche PR30+300 matriz concreto de 21 Mpa (espesor = 0,35m)			**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	CAUCE	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	IZQ. - DER	PROTECCIÓN CAUCE	178.88
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	178.90
									TOTAL	**178.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	ENROCADO PARA PROTECCION DE CAUCE EN SECTOR BOCHE PR 30+300 MATRIZ CONCRETO 21MP(ESPESOR =0.35M)	NP54P

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:	30/11/2025		
RUTA 64-04	BOCHE	0+240 A 285.484	MARGEN :IZQUIERDA/DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
0+242.000	5,30	5,30	0,00	0,00
0+244.000	17,09	17,09	22,39	22,39
0+246.000	28,43	28,43	45,52	67,91
0+248.000	36,88	36,88	67,54	135,45
0+250.000	38,70	38,70	77,14	212,59
0+252.000	40,54	40,54	79,97	292,56
0+254.000	40,61	40,61	80,95	373,51
0+256.000	41,98	41,98	82,18	455,69
0+258.000	29,48	29,48	71,71	527,40
0+260.000	28,47	28,47	58,41	585,81
0+262.000	24,12	24,12	52,39	638,20
0+264.000	25,32	25,32	48,58	686,77
0+266.000	30,08	30,08	54,09	740,86
0+268.000	30,61	30,61	59,31	800,17
0+270.000	33,23	33,23	62,18	862,35
0+272.000	38,35	38,35	70,02	932,36
0+274.000	32,73	32,73	69,76	1002,12
0+276.000	30,49	30,49	61,51	1063,64
0+278.000	27,12	27,12	55,92	1119,56
0+280.000	22,43	22,43	49,55	1169,11
0+282.000	17,15	17,15	39,57	1208,68
0+284.000	13,22	13,22	30,37	1239,05
0+285.484	4,55	4,55	13,18	1252,23
		TOTAL AFIRMADO		1252,23
		PAGO ACTA 52		465,50
		PAGO ACTA 53		607,85
		PAGO ACTA 54		**178,88**

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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**	30	**MM**	11	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE NOVIEMBRE 2025		30 DE NOVIEMBRE 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				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									0.00		528.00	528.00
ITEM:	NP 56.P	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP34	Anclaje pasivo de diámetro 1" para llave de protección con lechada 21 Mpa PR30+300 sector El Boche de la ruta 6404		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				CANTIDAD	LARGO	ANCHO	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
LLAVE 22	PR30+300	PR30+300	SOCHA	6.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A -B- C- D- E- F	66.00
LLAVE 21	PR30+300	PR30+300	SOCHA	5.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A -B- C- D- E	55.00
LLAVE 20	PR30+300	PR30+300	SOCHA	4.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A -B- C- D	44.00
LLAVE 19	PR30+300	PR30+300	SOCHA	4.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A -B- C- D	44.00
LLAVE 13	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE D	11.00
LLAVE 14	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE D	11.00
LLAVE 15	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE D	11.00
LLAVE 9	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A	11.00
LLAVE 8	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A	11.00
LLAVE 7	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A	11.00
LLAVE 6	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A	11.00
LLAVE 5	PR30+300	PR30+300	SOCHA	3.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A -B- C	33.00
LLAVE 4	PR30+300	PR30+300	SOCHA	3.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A -B- C	33.00
LLAVE 8	PR30+300	PR30+300	SOCHA	2.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE B- C	22.00
LLAVE 7	PR30+300	PR30+300	SOCHA	2.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE B- C	22.00
LLAVE 6	PR30+300	PR30+300	SOCHA	2.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE B- C	22.00
LLAVE 3	PR30+300	PR30+300	SOCHA	3.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE A -D- C	33.00
LLAVE 2	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE C	11.00
LLAVE 9	PR30+300	PR30+300	SOCHA	2.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE B- C	22.00
LLAVE 8	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE D	11.00
LLAVE 7	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE D	11.00
LLAVE 15	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE C	11.00
LLAVE 9	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	11.00	-	IZQ. - DER	MICROPILOTE D	11.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**528.00**
								TOTAL	**528.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

										Codigo: INV978-F-EO-014	
			NTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES							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			K30+300 CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION				**RUTA**	6404		**FECHA DE ELABORACION**	25/11/2025
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**						**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**Anclaje para llaves de protecion Quebrada el Boche**										
1,1	**Llave 22 (0+190)**			Cant (Und)	Medida total del perno (m)	Profundidad de Perforacion (m)	Medida libre (m)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	MICROPILOTE A			1,00	11,60	11,00	0,60			*29/10/2025*	
	MICROPILOTE B			1,00	11,60	11,00	0,60			*29/10/2025*	
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60			*29/10/2025*	
	MICROPILOTE D			1,00	11,60	11,00	0,60			*29/10/2025*	
	MICROPILOTE E			1,00	11,60	11,00	0,60			*30/10/2025*	
	MICROPILOTE F			1,00	11,60	11,00	0,60			*30/10/2025*	
1,2	**Llave 21 (0 + 195)**										
	MICROPILOTE A			1,00	11,60	11,00	0,60			*02/11/2015*	
	MICROPILOTE B			1,00	11,60	11,00	0,60			*02/11/2015*	
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60			*02/11/2015*	
	MICROPILOTE D			1,00	11,60	11,00	0,60			*05/11/2025*	
	MICROPILOTE E			1,00	11,60	11,00	0,60			*07/11/2025*	
1,3	**Llave 20 (0 + 199)**										
	MICROPILOTE A			1,00	11,60	11,00	0,60			*02/11/2015*	
	MICROPILOTE B			1,00	11,60	11,00	0,60			*02/11/2015*	
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60			*02/11/2015*	
	MICROPILOTE D			1,00	11,60	11,00	0,60			*02/11/2015*	
1,3	**Llave 19 (0 + 204)**										
	MICROPILOTE A			1,00	11,60	11,00	0,60			*05/11/2015*	
	MICROPILOTE B			1,00	11,60	11,00	0,60			*06/11/2015*	
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60			*06/11/2015*	
	MICROPILOTE D			1,00	11,60	11,00	0,60			*07/11/2015*	
1,3	**Llave 13 (0 + 231)**										
	MICROPILOTE D			1,00	11,60	11,00	0,60			*10/11/2015*	
1,3	**Llave 14 (0 + 226)**										
	MICROPILOTE D			1,00	11,60	11,00	0,60			*12/11/2015*	
1,3	**Llave 15 (0 + 222)**										
	MICROPILOTE D			1,00	11,60	11,00	0,60			*12/11/2015*	
1,3	**Llave 9 (0 + 249)**										
	MICROPILOTE A			1,00	11,60	11,00	0,60			*13/11/2015*	
1,3	**Llave 8 (0 + 253)**										
	MICROPILOTE A			1,00	11,60	11,00	0,60			*13/11/2015*	
1,3	**Llave 7 (0 + 258)**										

	MICROPILOTE A			1,00	11,60	11,00	0,60		*13/11/2015*	
1,3	**Llave 6 (0 + 262)**									
	MICROPILOTE A			1,00	11,60	11,00	0,60		*14/11/2015*	
1,3	**Llave 5 (0 + 267)**									
	MICROPILOTE A			1,00	11,60	11,00	0,60		*14/11/2015*	
	MICROPILOTE B			1,00	11,60	11,00	0,60		*15/11/2015*	
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60		*15/11/2015*	
1,3	**Llave 4 (0 + 271)**									
	MICROPILOTE A			1,00	11,60	11,00	0,60		*15/11/2015*	
	MICROPILOTE B			1,00	11,60	11,00	0,60		*19/11/2015*	
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60		*19/11/2015*	
1,3	**Llave 8 (0 + 253)**									
	MICROPILOTE B			1,00	11,60	11,00	0,60		*20/11/2015*	
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60		*20/11/2015*	
1,3	**Llave 7 (0 + 258)**									
	MICROPILOTE B			1,00	11,60	11,00	0,60		*20/11/2015*	
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60		*20/11/2015*	
1,3	**Llave 6 (0 + 262)**									
	MICROPILOTE B			1,00	11,60	11,00	0,60		*20/11/2015*	
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60		*20/11/2015*	
1,3	**Llave 3 (0 + 276)**									
	MICROPILOTE A			1,00	11,60	11,00	0,60		*21/11/2015*	
	MICROPILOTE D			1,00	11,60	11,00	0,60		*21/11/2015*	
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60		*21/11/2015*	
1,3	**Llave 2 (0 + 280)**									
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60		*21/11/2015*	
1,3	**Llave 9 (0 + 249)**									
	MICROPILOTE B			1,00	11,60	11,00	0,60		*22/11/2015*	
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60		*22/11/2015*	
1,3	**Llave 8 (0 + 253)**									
	MICROPILOTE D			1,00	11,60	11,00	0,60		*22/11/2015*	
1,3	**Llave 7 (0 + 258)**									
	MICROPILOTE D			1,00	11,60	11,00	0,60		*22/11/2015*	
1,3	**Llave 15 (0 + 222)**									
	MICROPILOTE C			1,00	11,60	11,00	0,60		*23/11/2015*	
1,3	**Llave 9 (0 + 249)**									
	MICROPILOTE D			1,00	11,60	11,00	0,60		*23/11/2015*	

Total Perforado	**528,00**

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS L.	JOSE GABRIEL BASTIDAS
FIRMA		

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. 54 – NOVIEMBRE 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	A52	A53	A54
				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	sep-25	oct-25	nov-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%	10,68%	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%																	
Río 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%		34,89%	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%						1,85%													
Nuevo tramo vial	PR73-PR51	$ 591.263.926	$ 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**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 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	A52	A53	A54
				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	sep-25	oct-25	nov-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**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 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**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 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	$ 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. 54 – NOVIEMBRE 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	1/12/2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ Y CASANARE PERIODO MES: nov-25

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 54 (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: $ 3.639.962.899

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	4-dic-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El Contratista mediante comunicación CVN-0978-1071-2025, hace entrega del documento para revision de la Interventoria.
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	9-dic-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. WILLIAM ORJUELA		La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL4062/25/6.2, hace devolucion del documento con observaciones
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	12-dic-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El Contratista mediante comunicación CVN-0978-1087-2025, hace entrega del documento para revision de la Interventoria.
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	15-dic-25	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	ING. FERNANDO CARO		La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL4087/25/6.2, hace entrega del documento para revision y aprobacion del Instituto.
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE	17/dic/2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Juan Gabriel Rodriguez Solano		
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	17/dic/2025	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Juan Gabriel Rodriguez Solano		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	17/dic/2025	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Jaun Ganbriel Rodriguez Solano		
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 BOYACÁ	16-dic-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FABIO LEONARDO CAMARGO M.	Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	16-dic-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FABIO LEONARDO CAMARGO M.	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	17-12-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAIME NILTON RAMIREZ		
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	19/12/2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JESSICA L. RODRIGUEZ D.	Firmado digitalmente Por RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA	

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, 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 **NIT.** 901.474.028-8

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, JÉSSICA LORENA RODRÍGUEZ DELGADO (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 3.005.411.837,00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: TRES MIL CINCO MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 54 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** NOVIEMBRE 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	
Firma	Firma	Firma	Firma	RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA Firmado digitalmente por RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA Fecha: 2025.12.19 13:00:23 -05'00'
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: Admr. Jéssica Lorena Rodriguez Delgado
Matricula profesional No.: 01102-0621 CPITVC	Matricula profesional No.: 01102-0621 CPITVC	Matricula profesional No.: 54202-240042 NTS	Matricula profesional No.: 54202-240042 NTS	Matrícula Profesional No.: 186784
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404 (E)	DIRECTOR TERRITORIAL BOYACÁ (E)	SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTAS 6405 Y 6514 (E)	DIRECTOR TERRITORIAL CASANARE (E)	ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma: 18/12/2025	Fecha de Firma: 19/12/2025
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)

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. 54 – NOVIEMBRE 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 noviembre 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 quince (15) de diciembre 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