Outlook

RV: SMCN-GERO ACTA DE RECIBO PARCIAL 53 OCTUBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 11; 6.434.155.083; RP: 174325; 16; 515.887.837

Desde Jessica Lorena Rodriguez Delgado <jlrodriguezd@invias.gov.co>
Fecha Sáb 20/12/2025 2:16 PM
Para Jack Cristopher Reina Rodriguez <jreinar@invias.gov.co>; Gina Lorena Torres Perez <gltorres@invias.gov.co>; Katherine Lizeth Diaz Ramirez <kdiaz@invias.gov.co>; Luis Jaime Diaz Perez <ldiazp@invias.gov.co>; Anyelo Heidelmer Yasno Cortes <ayasno@invias.gov.co>

2 archivos adjuntos (77 MB)
20251212_Obra53_CVN112.pdf; 978-2021 Acta de Recibo Parcial 53 - Octubre 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 11:47
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 53 OCTUBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 11; 6.434.155.083; RP: 174325; 16; 515.887.837

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-R25-01752 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 12:49 p. m.
Para: Buzón Radicación Cuentas <radicacioncuentas@invias.gov.co>
Cc: Jack Cristopher Reina Rodriguez <jreinar@invias.gov.co>; Gina Lorena Torres Perez <gltorres@invias.gov.co>; Katherine Lizeth Diaz Ramirez <kdiaz@invias.gov.co>; Luis Jaime Diaz Perez <ldiazp@invias.gov.co>; Anyelo Heidelmer Yasno Cortes <ayasno@invias.gov.co>
Asunto: RV: SMCN-GERO ACTA DE RECIBO PARCIAL 53 OCTUBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 11; 6.434.155.083; RP: 174325; 16; 515.887.837

Buenas tardes,

Adjunto se remiten los documentos SMCN-GERO ACTA DE RECIBO PARCIAL 53 OCTUBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 11; 6.434.155.083; RP: 174325; 16; 515.887.837, 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 12:02
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 53 OCTUBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 11; 6.434.155.083; RP: 174325; 16; 515.887.837

Buenos días:

Una vez revisada la factura electrónica adjunta No. CVN112 en el sistema SIIF Nación – Validador de Factura Electrónica, y comparada con el acta de recibo parcial de obra No. 53, del contrato 978-2021, se remiten los siguientes documentos para su radicación:

Adjunto se remiten los documentos SMCN-GERO ACTA DE RECIBO PARCIAL 53 OCTUBRE 2025 CTO 978-2021 CONSORCIO VIAS NACIONALES NIT: 901474028-8 RP: 76625; 11; 6.434.155.083; RP: 174325; 16; 515.887.837, para que sea radicado.

NOTA: Se debe firmar Folio 4 del archivo en PDF "978-2021 Acta de Recibo Parcial 53 - Octubre 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 8:34 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 53 - 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. 53 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 4 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 15:30
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 53 - RUTA DE LOS LIBERTADORES CONTRATO 978-2021

Cordial Saludo Jack

Envío para su revisión y aprobación el ACTA PARCIAL DE OBRA 53 - RUTA DE LOS LIBERTADORES CONTRATO 978-2021 correspondiente a octubre 2025.

Los documentos se pueden consultar en el siguiente enlace:

Acta de obra 53 - 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 112

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, 14:28
Expedición	18/12/2025, 14:30
Vencimiento	17/01/2026

Ítem	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	01	ACTA 53- 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	6,476,390,479.47	0 %	0.00	6,476,390,479.47
2	02	ADMINISTRACION 20%	SERVICIO	1.00	1,295,278,095.89	0 %	0.00	1,295,278,095.89
3	03	IMPREVISTOS 5%	SERVICIO	1.00	323,819,526.32	0 %	0.00	323,819,526.32
4	04	UTILIDAD 5%	SERVICIO	1.00	323,819,526.32	19 %	61,525,710.00	385,345,236.32

Total items: 4

Valor en Letras: Seis mil novecientos cincuenta millones cuarenta y dos mil novecientos veinte pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-01-17 por $ 6,950,042,920.00

Total Bruto	8,419,307,628.00
IVA 19%	61,525,710.00
IVA 0%	0.00
Copago / Anticipo	1,530,790,418.00
Total a Pagar	**6,950,042,920.00**

Observaciones: PERIODO: OCTUBRE 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: 4f0f181fd576fa1cef523536850a695118aa8d837a9529897430c55eff4bba87c55a66c3089cd8d0753357d792561fed

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/RL4045/25/6.2
Belén, 2 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 53

Respetados Señores:

Por medio de la presente, se hace entrega del Acta de Recibo Parcial de Obra N.º 53, correspondiente al mes de octubre de 2025. Este documento incluye los soportes y formatos necesarios para la aprobación del Instituto Nacional de Vías. En atención a las observaciones tratadas durante las mesas de trabajo celebradas el 18 de noviembre de 2025 de manera presencial en la sede central del INVIAS en Bogotá, así como las sesiones virtuales realizadas los días 24 y 27 de noviembre de 2025 entre la Interventoría y el Contratista. Dicha documentación fue suministrada por el Contratista mediante la comunicación CVN-0978-1065-2025 del 2 de diciembre de 2025, en respuesta a las observaciones formuladas por esta Interventoría a través de la comunicación C.1468/RL4035/25/6.2 del 28 de noviembre de 2025, frente a la comunicación inicial CVN-0978-1010-2025 del 18 de noviembre 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
Fecha: 2025.12.02 17:56:05 -05'00'
FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal

GT

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

Elaboró: FBC

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



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 53 – OCTUBRE 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	20/11/2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ Y CASANARE PERIODO MES: oct-25

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 53 (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: $ 8.419.307.628

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	18-nov-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El contratista mediante comunicación CVN-0978-1010-2025, hace entrega del documento para revision por parte de la Interventoria.
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	28-nov-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. WILLIAM ORJUELA		La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL4035/25/6.2, hace devolucion del documento con observaciones. De acuerdo con las reuniones adelantadas el 18 de noviembre de manera presencial en la sede central del INVIAS en Bogotá, así como con las sesiones virtuales realizadas los días 24 y 27 de noviembre, en las cuales participaron la Interventoría y el Contratista
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	2-dic-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El contratista mediante comunicación CVN-0978-1065-2025, hace entrega del documento ajustado para revision por parte de la Interventoria.
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	2-dic-25	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	ING. FERNANDO CARO		La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL4045/25/6.2, hace entrega del documento para aprobacion por parte del Instituto.
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE	16/dic/2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Juan Gabriel Rodriguez Solano	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	16/dic/2025	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Juan Gabriel Rodriguez Solano	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	17/dic/2025	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Juan Gabriel Rodriguez Solano	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ	3-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	18-12-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAIME NILTON RAMIREZ G.		
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: $ 6.950.042.920,00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA MILLONES CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 53 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** OCTUBRE 2025 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO	Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA Firmado digitalmente por RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA Fecha: 2025.12.19 12:46:42 -05'00'
Firma	Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno	Nombre: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno	Nombre: Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano	Nombre: Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano	Nombre: 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 de Firma: 19/12/2025
(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. 53 – OCTUBRE 2025

DOCUMENTOS CUENTA

PRESENTACION DEL CONTRATISTA

Bogotá D.C., 01 de diciembre de 2025

CVN-0978-1065-2025

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 comunicado C.1468/RL4035/25/6.2 Observaciones Acta Parcial de Obra N°53

Respetados señores

Por medio de la presente, y de manera atenta y respetuosa, el Consorcio Vías Nacionales se permite dar respuesta al comunicado de la referencia. En atención a la solicitud, remitimos los formatos correspondientes al Acta Parcial de Obra No. 53, con el fin de que sean revisados y aprobados por parte del Ente Interventor.

De acuerdo con las observaciones realizadas, se aceptan las modificaciones solicitadas para los ítems de pavimentos asfálticos, estructuras y drenajes, transportes e ítems no previstos.

En cuanto al ítem NP44.P, correspondiente al suministro y fabricación de acero estructural según norma para puentes vehiculares el cual no incluye transporte, cargue, descargue, montaje, lanzamiento de la estructura ni desmonte de estructuras preexistentes, se aceptan las cantidades conciliadas con esta interventoría, equivalentes al 95.6% correspondiente al puente San Pascual. No obstante, se precisa que la cantidad pendiente por cobro será tramitada una vez se presente el acta modificatoria de cantidades.

Habiendo aclarado lo anterior, a continuación, se presenta el cuadro con la distribución de valores por grandes partidas correspondiente al Acta Parcial de Obra No. 53:

Acta Parcial De Obra No. 53 – Octubre	
Capitulo	Valor
Explanaciones	$ 68,872,112.00
Bases, Subbases y afirmados	$ 1,037,969,841.00
Pavimentos Asfalticos	$ 415,954,896.00
Estructuras y Concretos	$ 784,633,042.00

Transportes	$ 88,752,800.00
Ítems No Previstos	$ 6,023,124,937.00
Total, Obra Básica	**$8,419,307,628.00**
Total, Acta de obra	**$8,480,833,338.00**

El acta podrá ser consultada en el siguiente enlace:

Acta de Obra No. 53 Octubre 2025

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 ANDRÉS ORJUELA BARBOSA
Director de Obra
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

Copia: **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS.**
Atn.: **JAIME NILTON RAMÍREZ**
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. 53

Señor(es) INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**Fecha Factura**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
		28	11	2025
NIT 800,215,807- 2 Tel 377 0600	**Fecha de Vencimiento**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Direccion: CR 59 26 60		27	12	2025
	Contrato No.	978 DE 2021		
Ciudad BOGOTA D.C	**Interventor**			

DESCRIPCIÓN	**VALOR**
ACTA PARCIAL DE OBRA 53 - 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: OCTUBRE 2025 AMORTIZACION ANTICIPO 18,05% : $ 1.530.790.418,00	$ 6.476.390.483

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: OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE

SUBTOTAL			$	$ 6.476.390.483,00
ADMINISTRAC	**20%**	$	1.295.278.097,00
IMPREVISTOS	**5%**	$	323.819.524,00
UTILIDAD	**5%**	$	323.819.524,00
IVA		$	61.525.710,00
TOTAL FACTURA			**$**	**$ 8.480.833.338,00**
RETE IVA		$	-
RETE ICA		$	-
RETE FUENTE		$	-
AMORT. ANT	**18,05%**	$	1.530.790.418,00
RETE GARAN.			
OTROS DESCUENTOS			
TOTAL A PAGAR		**$**	**6.950.042.920,00**

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

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

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

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE 3

FECHA: 20/11/2025 (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: oct-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	$ 12,848,244,017.00
	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	$ 204,930,946.00
		TOTAL				**$ 181,947,772,110.00**	**$ 13,053,174,963.00**

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

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE 3
FECHA	20/11/2025	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: oct-25

PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	3

FECHA: 20/11/2025 (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: oct-25
PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
43	PARCIAL	dic-24	$ 5,933,000,768.00	$ 43,356,544.00	$ 88,158,659,135.00	$ 1,024,945,279.00	$ 4,951,412,033.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 2,613,459,231.00	$ 254,691,310,757.00				
43	PROV	dic-24	$ 1,732,792,147.00	$ 12,662,712.00	$ 89,904,113,994.00	$ -	$ 1,745,454,859.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 868,004,372.00	$ 252,945,855,898.00				
44	PARCIAL	ene-25	$ 861,661,263.00	$ 6,343,109.00	$ 90,772,118,366.00		$ 868,004,372.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 0.00	$ 252,077,851,526.00				
									RP. 223124 (18/03/2024)	**$ 5,000,000,000.00**					
44	PARCIAL	ene-25	$ 927,446,275.00	$ 12,062,584.00	$ 91,711,627,225.00	$ 309,988,519.00	$ 629,520,340.00	$ 44,253,027,854.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 4,370,479,660.00	$ 251,138,342,667.00				
45	PARCIAL	feb-25	$ 1,070,810,353.00	$ 9,682,220.00	$ 92,792,119,798.00	$ 190,382,791.00	$ 890,109,782.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,480,369,878.00	$ 250,057,850,094.00				
42	AJUSTE	nov-24	-$ 732,503.00	-$ 5,353.00	$ 92,791,381,942.00	$ -	-$ 737,856.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,481,107,734.00	$ 250,058,587,950.00				Valor en negativo por decrecimiento de indicadores entre acta de ajuste provisional y definitiva No. 42
43	AJUSTE	dic-24	-$ 3,142,073.00	-$ 22,961.00	$ 92,788,216,908.00	$ -	-$ 3,165,034.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,484,272,768.00	$ 250,061,752,984.00				Valor en negativo por decrecimiento de indicadores entre acta de ajuste provisional y definitiva No. 43
44	AJUSTE	ene-25	$ 414,335,141.00	$ 3,027,834.00	$ 93,205,579,883.00	$ -	$ 417,362,975.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,066,909,793.00	$ 249,644,390,009.00				
45	AJUSTE	feb-25	$ 132,763,661.00	$ 970,196.00	$ 93,339,313,740.00	$ -	$ 133,733,857.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 2,933,175,936.00	$ 249,510,656,152.00				
46	PARCIAL	mar-25	$ 2,986,374,305.00	$ 21,823,505.00	$ 96,347,511,550.00	$ 530,044,454.00	$ 2,478,153,356.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 455,022,580.00	$ 246,502,458,342.00				
46	AJUSTE	mar-25	$ 451,697,415.00	$ 3,325,165.00	$ 96,802,534,130.00		$ 455,022,580.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 0.00	$ 246,047,435,762.00				
Vigencia fiscal 2025									RP. 76625 (18/02/2025)	**$ 36,612,637,363.00**					
									RP 174325 (19/03/2025)	**$ 5,000,000,000.00**					
46	AJUSTE	mar-25	$ 397,486,710.00	$ 2,880,411.00	$ 97,202,901,251.00	$ -	$ 400,367,121.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 76625 (18/02/2025)	$ 36,212,270,242.00	$ 245,647,068,641.00				
47	PARCIAL	abr-25	$ 2,667,294,494.00	$ 19,491,767.00	$ 99,889,687,512.00	$ 474,486,454.00	$ 2,212,299,807.00	$ 43,058,114,155.00	RP. 76625 (18/02/2025)	$ 33,999,970,435.00	$ 242,960,282,380.00				
			$ 2,613,035,214.00	$ 19,095,257.00	$ 102,521,817,983.00	$ 466,413,519.00	$ 2,165,716,952.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 31,834,253,483.00					
48	PARCIAL	may-25	$ 348,354,936.00	$ 2,545,671.00	$ 102,872,718,590.00	$ 62,179,588.00	$ 288,721,019.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,711,278,981.00	$ 239,977,251,302.00				
			$ 618,349,143.00	$ 4,518,706.00	$ 103,495,586,439.00	$ -	$ 622,867,849.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 31,211,385,634.00					
47	AJUSTE	abr-25	$ 95,296,389.00	$ 696,396.00	$ 103,591,579,224.00	$ -	$ 95,992,785.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,615,286,196.00	$ 239,258,390,668.00				
			$ 658,398,901.00	$ 4,811,377.00	$ 104,254,789,502.00	$ -	$ 663,210,278.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 30,548,175,356.00					
48	AJUSTE	may-25	$ 87,773,982.00	$ 641,425.00	$ 104,343,204,909.00	$ -	$ 88,415,407.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,526,870,789.00	$ 238,506,764,983.00				
			$ 2,943,349,109.00	$ 21,509,090.00	$ 107,308,063,108.00	$ 525,372,873.00	$ 2,439,485,326.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 28,108,690,030.00					
49	PARCIAL	jun-25	$ 355,107,883.00	$ 2,595,019.00	$ 107,665,766,010.00	$ 63,384,954.00	$ 294,317,948.00	$ 41,940,763,221.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,232,552,841.00	$ 235,184,203,882.00				
			$ 630,641,391.00	$ 4,608,534.00	$ 108,301,015,935.00	$ -	$ 635,249,925.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 27,473,440,105.00					
49	AJUSTE	jun-25	$ 76,085,344.00	$ 556,008.00	$ 108,377,657,287.00	$ -	$ 76,641,352.00	$ 41,940,763,221.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,155,911,489.00	$ 234,472,312,605.00				
			$ 2,629,534,302.00	$ 28,300,521.00	$ 111,035,492,110.00	$ 473,891,949.00	$ 2,183,942,874.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 25,289,497,231.00					
50	PARCIAL	jul-25	$ 1,411,320,091.00	$ 21,075,701.00	$ 112,467,887,902.00	$ 255,396,170.00	$ 1,176,999,622.00	$ 41,211,475,102.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,978,911,867.00	$ 230,382,081,990.00				
			$ 762,530,204.00	$ 5,572,336.00	$ 113,235,990,442.00	$ -	$ 768,102,540.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 24,521,394,691.00					
50	AJUSTE	jul-25	$ 399,639,878.00	$ 2,920,445.00	$ 113,638,550,765.00	$ -	$ 402,560,323.00	$ 41,211,475,102.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,576,351,544.00	$ 229,211,419,127.00				
			$ 2,669,706,089.00	$ 19,509,390.00	$ 116,327,766,244.00	$ 481,100,649.00	$ 2,208,114,830.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 22,313,279,861.00					
51	PARCIAL	ago-25	$ 469,977,973.00	$ 3,434,455.00	$ 116,801,178,672.00	$ 84,693,484.00	$ 388,718,944.00	$ 40,645,680,969.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,187,632,600.00	$ 226,048,791,220.00				
			$ 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				
TOTALES			**$ 128,783,840,856.00**	**$ 1,580,937,621.00**		**$ 14,530,022,310.00**	**$ 115,834,756,167.00**	**$ 38,529,818,662.00**		**$ 13,053,174,963.00**	**$ 212,485,191,415.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 105,561,964,941.00	$ 771,414,360.00	$ 106,333,379,301.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 19,596,110,971.00	$ 143,202,349.00	$ 19,739,313,320.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,277,922,348.00	$ 622,805,247.00	$ 3,900,727,595.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 226,059,500.00	$ 42,951,305.00	$ 269,010,805.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 115,047,855.00	$ 533,148.00	$ 115,581,003.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 6,735,241.00	$ 31,212.00	$ 6,766,453.00
VALOR TOTAL	**$ 128,783,840,856.00**	**$ 1,580,937,621.00**	**$ 130,364,778,477.00**

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 ANDRÉS ORJUELA BARBOSA
Director de Obra
Matrícula No.: 252021-87776 CND

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

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Gestión 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	20/11/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 53 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 8.419.307.628,00 **MES** oct-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	54,00	$ 6.155.406,00	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		$ -	445,00	$ 30.988.020,00
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		$ -	25.694,00	$ 1.615.947.048,00
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	6.038,00	$ 62.716.706,00	81.165,00	$ 843.060.855,00
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**	**$ 68.872.112,00**	**Subtotal**	**$ 3.093.836.555,00**
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	62.463,00	$ 57.903.201,00	1.364.628,00	$ 1.265.010.156,00
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	5.056,00	$ 656.976.640,00	81.531,70	$ 10.594.229.098,00
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	123,00	$ 18.450.000,00	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	1.792,00	$ 304.640.000,00	47.775,70	$ 8.121.869.000,00
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**	**$ 1.037.969.841,00**	**Subtotal**	**$ 20.874.489.955,00**
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	416,00	$ 1.000.896,00	416,00	$ 1.000.896,00
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	8.034,00	$ 22.880.832,00	47.191,00	$ 134.399.968,00
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		$ -	466.150,00	$ 861.911.350,00
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	435,20	$ 348.160.000,00	37.053,10	$ 29.642.480.000,00
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	52,00	$ 43.913.168,00	494,10	$ 417.259.544,00
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**	**$ 415.954.896,00**	**Subtotal**	**$ 35.663.249.076,00**

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	20/11/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 53 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 8.419.307.628,00 **MES** oct-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 ÍTEM	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 ÍTEM	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	1.277,10	$ 40.717.779,00	27.979,70	$ 892.076.775,00
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	1.201,50	$ 133.683.696,00	5.757,30	$ 640.580.227,00
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	26,60	$ 22.610.027,00	1.588,50	$ 1.350.226.589,00
32,2	630.3	6	11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850.001,00		2.990,00	$ 2.541.502.990,00	282,20	$ 239.870.282,00	1.182,70	$ 1.005.296.183,00
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	6,70	$ 3.571.515,00	343,60	$ 183.160.103,00
34.2	630,6	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533.062,00		346,00	$ 184.439.452,00	2,60	$ 1.385.961,00	67,30	$ 35.875.073,00
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	28,00	$ 13.753.432,00	4.615,50	$ 2.267.105.907,00
35,2	630.7	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		$ 491.194,00		645,00	$ 316.820.130,00	97,20	$ 47.744.057,00	339,60	$ 166.809.482,00
36	630P	6			630P	Suministro e instalación de bolsacretos	m3	5.000,00	$ 676.111,00	$ 3.380.555.000,00		$ -		$ -		$ -
36.1	630P	6	11604		630P	Suministro e instalación de bolsacretos	m3		$ 676.111,00		4.877,83	$ 3.297.954.519,13		$ -	356,80	$ 241.236.405,00
37	640.1	4		640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	2.572.492,00	$ 5.378,00	$ 13.834.861.976,00		$ -		$ -		$ -
37.1	640.1	4	11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00		2.115.793,60	$ 11.378.737.980,80	4.322,80	$ 23.248.018,00	34.988,20	$ 188.166.540,00
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	33.322,30	$ 179.207.329,00	562.190,80	$ 3.023.462.122,00
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	11,00	$ 6.700.738,00	751,00	$ 457.477.658,00
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	380,40	$ 14.150.119,00	22.811,30	$ 848.534.737,00
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	1.357,60	$ 10.229.516,00	77.019,80	$ 580.344.193,00
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	240,90	$ 38.173.737,00	14.224,40	$ 2.254.041.097,00
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		$ -	1.302,70	$ 261.927.376,00
45	681.1	6		681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	682,00	$ 266.301,00	$ 181.617.282,00		$ -		$ -		$ -
45.1	681.1	6	11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		$ 266.301,00		882,00	$ 234.877.482,00	36,00	$ 9.586.836,00	682,00	$ 181.617.282,00
Subtotal										**$ 121.603.512.554,00**	**Subtotal**	**$ 89.028.235.148,81**	**Subtotal**	**$ 784.633.042,00**	**Subtotal**	**$ 15.672.144.181,00**
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	20/11/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nª** 53 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 8.419.307.628,00 **MES** oct-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		$ -	224.695,90	$ 237.503.566,00
59	900.2	3		900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	11.631.950,00	$ 1.000,00	$ 11.631.950.000,00		$ -		$ -		$ -
59.1	900.2	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km		$ 1.000,00		10.631.950,00	$ 10.631.950.000,00	88.752,80	$ 88.752.800,00	598.819,60	$ 598.819.600,00
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**	**$ 88.752.800,00**	**Subtotal**	**$ 1.044.525.059,00**
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	139,00	$ 14.488.665,00	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	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-MIN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	20/11/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 53 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 8.419.307.628,00 **MES** oct-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	776,80	$ 154.875.277,00	12.434,90	$ 2.479.220.622,00
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	21,90	$ 1.018.657,00	376,40	$ 17.507.870,00
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	52,00	$ 32.697.548,00	1.746,00	$ 1.097.883.054,00
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	10,00	$ 9.949.560,00	395,00	$ 393.007.620,00
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	180,90	$ 169.470.738,00	671,60	$ 629.168.312,00
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	23,00	$ 153.248.747,00	574,80	$ 3.829.886.077,00
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	10,00	$ 60.509.090,00	188,00	$ 1.137.570.892,00
89	NP29	6	11604		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m		$ 9.645,00		48.000,00	$ 462.960.000,00	662,00	$ 6.384.990,00	11.999,80	$ 115.738.071,00
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	47,00	$ 11.780.503,00	193,00	$ 48.375.257,00
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		$ -	219,50	$ 199.025.918,00
102	NP 42.P	6	11606		NP 42.P	Llaves de protección en concreto de 28 Mpa para protección de cauce con concreto bombeable- Sector El Boche (no incluye acero de refuerzo)	m3		$ 1.234.805,00		315,40	$ 389.457.497,00		$ -		$ -
103	NP 43.P	6	11604		NP 43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)	m3		$ 763.065,00		7.900,00	$ 6.028.213.500,00	224,00	$ 170.926.560,00	3.297,50	$ 2.516.206.838,00

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	20/11/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nº** 53 **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 8.419.307.628,00 **MES** oct-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	260.220,00	$ 4.481.248.620,00	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	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	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	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	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	607,90	$ 379.485.222,00	1.073,40	$ 670.076.390,00
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		$ -		$ -
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**	**$ 6.023.124.937,00**	**Subtotal**	**$ 28.449.011.284,00**
Ajuste al peso												$ 110,73				-$ 242,00
		SUBTOTAL OBRAS (A)								**$ 260.979.652.716,00**		**$ 279.656.191.730,00**		**$ 8.419.307.628,00**		**$ 105.561.964.941,00**
*		PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								$ 31.071.278.494,00		$ 29.447.914.451,00		$ -		$ 19.596.110.971,00
*		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**		**$ 8.419.307.628,00**		**$ 125.158.075.912,00**
*		VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)								$ 2.141.452.959,00		$ 2.259.800.469,00		$ 61.525.710,00		$ 914.616.709,00
*		VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)								**$ 295.182.384.169,00**		**$ 311.495.654.160,00**		**$ 8.480.833.338,00**		**$ 126.072.692.621,00**
*		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		**$ -**		$ 384.591.808,00
*		**VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)**								**$ 631.849.018,00**		$ 6.766.453,00		$ -		$ 6.766.453,00
*		VALOR 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**		**$ 8.480.833.338,00**	**$ -**	**$ 130.364.778.477,00**

* 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	$ 1.530.790.418,00	18,05%
Valor Amortizado Acumulado	$ 14.530.022.310,00	4,66%
Valor Saldo por Amortizar	$ 38.529.818.662,00	12,37%

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	20/11/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ Y CASANARE **ACTA Nª** 53 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 8.419.307.628,00 **MES** oct-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	$ 8.419.307.628,00	$ 61.525.710,00	$ 8.480.833.338,00
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)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 8.419.307.628,00	$ 61.525.710,00	$ 8.480.833.338,00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 68.872.112,00	$ 3.093.836.555,00
SB	$ 1.037.969.841,00	$ 20.874.489.955,00
B	$ -	$ -
P	$ 415.954.896,00	$ 35.663.249.076,00
OA	$ 784.633.042,00	$ 15.672.144.181,00
SCT	$ -	$ 764.709.073,00
OV	$ -	$ -
T	$ 88.752.800,00	$ 1.044.525.059,00
NP	$ 6.023.124.937,00	$ 28.449.011.284,00
TOTAL	$ 8.419.307.628,00	$ 105.561.964.941,00

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	$ 264.465.168,00	$ 8.195.271.619,00
2 Sub bases y Bases	$ 1.171.653.537,00	$ 21.522.030.583,00
3 Transporte de materiales	$ 88.752.800,00	$ 1.073.347.055,00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 5.107.070.238,00	$ 12.023.054.425,00
5 Acero Estructural y cables de acero	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 1.345.674.151,00	$ 20.949.075.710,00
7 Concreto para superestructuras	$ -	$ 1.831.214.160,00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 441.691.734,00	$ 39.967.971.631,00
TOTAL	$ 8.419.307.628,00	$ 105.561.964.941,00

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	$ 264.465.168,00	$ 6.281.467.703,00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 1.037.969.841,00	$ 20.887.868.713,00
11603 Pavimentos Asfálticos / Concretos	$ 597.206.137,00	$ 33.249.244.128,00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 847.734.955,00	$ 13.135.609.106,00
11605 Obras de urbanismo	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 478.813.122,00	$ 10.022.094.568,00
11607 Señalización y control de tránsito	$ 42.647.108,00	$ 2.255.599.747,00
11608 Transporte y Sobreacarreos	$ 88.752.800,00	$ 1.071.044.055,00
14101 Preliminares y cimentación	$ -	$ 1.789.741.294,00
14102 Subestructura y cimentación	$ 213.757.837,00	$ 4.967.456.969,00
14103 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 64.075.762,00	$ 64.075.762,00
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 4.783.884.898,00	$ 7.480.175.963,00
14105 Drenajes	$ -	$ 640.123.920,00
TOTAL	$ 8.419.307.628,00	$ 101.844.501.686,00
TOTAL CONTRATO		

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 8.419.307.628

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 6.888.517.210

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 6.950.042.920 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA MILLONES CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTE 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: ANÍBAL 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

GT

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

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 53 DE oct-25

SEGUIMIENTO No. 53 (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)

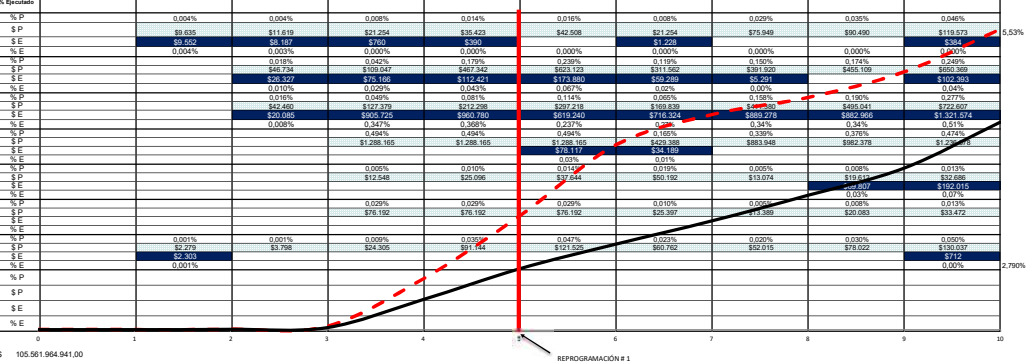
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

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 / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2021							AÑO 2022		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					23-jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	1-ene-22	feb-22	mar-22
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,11%	% P		0,004%	0,004%	0,008%	0,014%	0,016%	0,008%	0,029%	0,035%	0,046%
	$9.324.721,72	3,33%	$3.093.836,56	$ P		$9.635	$11.619	$21.254	$35.423	$42.508	$21.254	$75.949	$90.490	$119.573
				$ E		$9.552	$8.187	$760	$390		$1.228			$384
				% E		0,004%	0,003%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	7,46%	% P			0,018%	0,042%	0,179%	0,239%	0,119%	0,150%	0,174%	0,249%
	$45.008.073,72	16,09%	$20.874.489,96	$ P			$46.734	$109.047	$467.342	$623.123	$311.562	$391.920	$455.109	$650.369
				$ E			$26.327	$75.186	$112.421	$173.880	$59.269	$5.291		$102.283
				% E			0,010%	0,029%	0,043%	0,067%	0,02%	0,00%		0,04%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,75%	% P			0,016%	0,049%	0,081%	0,114%	0,065%	0,158%	0,190%	0,277%
	$68.059.239,40	24,34%	$35.663.249,08	$ P			$42.460	$127.379	$212.298	$297.218	$169.839	$411.580	$495.041	$722.607
				$ E			$20.085	$905.725	$960.780	$619.240	$716.324	$889.278	$882.966	$1.321.574
				% E			0,008%	0,347%	0,368%	0,237%	0,27%	0,34%	0,34%	0,51%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,60%	% P				0,494%	0,494%	0,494%	0,165%	0,339%	0,376%	0,474%
	$89.028.235,15	31,83%	$15.672.144,18	$ P				$1.288.165	$1.288.165	$1.288.165	$429.388	$883.948	$982.378	$1.236.813
				$ E						$73.117	$34.189			
				% E						0,03%	0,01%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P				0,005%	0,010%	0,014%	0,019%	0,065%	0,008%	0,013%
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P				$12.548	$25.096	$37.644	$50.192	$13.074	$19.611	$32.686
				$ E									$187.807	$192.015
				% E									0,03%	0,07%
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P				0,029%	0,029%	0,029%	0,010%	0,008%	0,008%	0,013%
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P				$76.192	$76.192	$76.192	$25.397	$13.389	$20.083	$33.472
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,37%	% P		0,001%	0,001%	0,009%	0,035%	0,047%	0,023%	0,020%	0,030%	0,050%
	$11.937.445,10	4,27%	$1.044.525,06	$ P		$2.279	$3.798	$24.305	$61.744	$121.525	$60.762	$52.015	$78.022	$130.037
				$ E		$2.303								$712
				% E		0,001%								0,00%
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%	10,17%	% P										
	$51.487.167,99	18,41%	$28.449.011,28	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	40,45%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$105.561.964,94	$ 105.561.964.941,00										



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,04%**	**0,64%**	**0,84%**	**0,95%**	**0,41%**	**0,71%**	**0,82%**	**1,12%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0,000**	**$11.914**	**$104.610**	**$1.658.889**	**$2.195.660**	**$2.486.373**	**$1.068.394**	**$1.841.675**	**$2.140.736**	**$2.925.622**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,04%**	**0,68%**	**1,52%**	**2,47%**	**2,88%**	**3,59%**	**4,41%**	**5,53%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,000**	**$ 11.914**	**$ 116.524**	**$ 1.775.413**	**$ 3.971.072**	**$ 6.457.446**	**$ 7.525.839**	**$ 9.367.515**	**$ 11.508.250**	**$ 14.433.872**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,02%**	**0,38%**	**0,41%**	**0,33%**	**0,31%**	**0,34%**	**0,37%**	**0,62%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0,00**	**$11.855**	**$54.599**	**$981.651**	**$1.073.591**	**$871.297**	**$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	$ 19.596.110.971,00	5,716%
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	$ 914.616.709,00	0,267%
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	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $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 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, 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)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 24.802.813.536,00	7,234%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 130.364.778.477,00**	**38,024%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

CONVENCIONES

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

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.

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No. 15 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 17.
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	20/11/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 53 DE oct-25

SEGUIMIENTO No. 53 (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)	RA PROGRAMADA VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	O / VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	AÑO 2022 11 abr-22	12 may-22	13 jun-22	14 jul-22	15 ago-22	16 sep-22	17 oct-22	18 nov-22	19 dic-22	AÑO 2023 20 1-ene-23	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,11%	% P	0,063%	0,085%	0,085%	0,085%	0,085%	0,085%	0,115%	0,115%	0,096%	0,015%	16,74%
	$9.324.721,72	3,33%	$3.093.836,56	$ 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%	7,46%	% P	0,322%	0,419%	0,419%	0,419%	0,498%	0,498%	0,146%	0,146%	0,115%	0,030%	
	$45.008.073,72	16,09%	$20.874.489,96	$ 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	$173.382	$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%	12,75%	% P	0,373%	0,501%	0,501%	0,571%	0,571%	0,571%	0,956%	0,956%	0,766%	0,047%	
	$68.059.239,40	24,34%	$35.663.249,08	$ P	$973.590	$1.308.233	$1.308.233	$1.488.967	$1.488.967	$1.488.967	$2.493.680	$2.493.680	$2.000.000	$122.452	
				$ E	$1.013.142	$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%	5,60%	% 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%	$15.672.144,18	$ 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	$2.292.254	$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						$83.948		$9.326			
				% E						0,03%		0,00%		0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,012%	0,022%	0,022%	0,022%	0,022%	0,022%				0,004%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$31.311	$58.089	$58.089	$58.089	$58.089	$58.089				$9.228	
				$ E											
				% E										0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,37%	% P	0,002%	0,060%	0,060%	0,060%	0,060%	0,060%	0,006%	0,006%	0,009%	0,010%	
	$11.937.445,10	4,27%	$1.044.525,06	$ P	$52.338	$156.367	$156.367	$156.367	$156.367	$156.367	$16.345	$16.345	$13.363	$26.334	
				$ E	$2.593	$2.949	$11.084	$1.529	$39.703	$36.644	$166.889	$33.253	$24.150	$11.229	
				% E	0,001%	0,00%	0,0004%	0,00%	0,02%	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%	10,17%	% P							0,068%	0,107%	0,145%		
	$51.487.167,99	18,41%	$28.449.011,28	$ P							$178.223	$278.223	$378.223		
				$ E							$290.322	$58.783		$83.711	
				% E							0,11%	0,02%		0,032%	5,530%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	40,45%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279.656.191,73	107,16%	$105.561.964,94												

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	$19.596.110.971,00	5,716%
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	$914.616.709,00	0,267%
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	$384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 $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	$24.802.813.536,00	7,234%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$130.364.778.477,00**	**38,024%**
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. 15 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 17.
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 53 DE oct-25

SEGUIMIENTO No. 53
(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%	1,11%	% 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%	$3.093.836,56	$ 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%	0,023%	0,006%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	7,46%	% 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%	$20.874.489,96	$ 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%	12,75%	% 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%	$35.663.249,08	$ 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%	5,60%	% 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%	$15.672.144,18	$ 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	$77.486
				$ E										$73.100
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,002%		
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,035%	0,037%
				$ E	$13.802	$15.873	$14.937	$22.397	$30.581	$42.322	$49.335	$72.354	$91.773	$95.834
				% 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%	0,37%	% P	0,017%	0,020%	0,018%	0,024%	0,033%	0,046%	0,054%	0,079%	0,100%	0,105%
	$11.937.445,10	4,27%	$1.044.525,06	$ P	$39.383	$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%	10,17%	% P										
	$51.487.167,99	18,41%	$28.449.011,28	$ P										
				$ E				$154.236				$688.279	$153.918	$127.601
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,059%	0,000%	0,000%	0,000%	0,264%	0,059%	0,049%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$260.979.652,72	100,00%	$0,40											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$0,11		-$0,24											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$279.656.191,73**	107,16%	$105.561.964,94											

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	$19.596.110.971,00	5,716%
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	$914.616.709,00	0,267%
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	$384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $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, ACTUALIZACIÓN, 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	$24.802.813.536,00	7,234%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$130.364.778.477,00**	**38,024%**
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. 15 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 17.
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.:25202-5727 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 53 DE oct-25

SEGUIMIENTO No. 53 (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%	1,11%	% 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%	$3.093.836,56	$ 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%	7,46%	% 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%	$20.874.489,96	$ 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%	0,008%	0,000%	0,000%			
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,75%	% P	0,443%	0,016%	0,023%	0,103%	0,079%	0,131%	0,148%	0,257%	0,294%	0,388%
	$68.059.239,40	24,34%	$35.663.249,08	$ P	$1.156.418	$41.878.071	$60.862.163	$267.707.358	$205.598.338	$341.737.205	$385.894.299	$671.955.178	$767.948.775	$959.935.989
				$ 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%	5,60%	% 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%	$15.672.144,18	$ 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%	0,37%	% 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%	$1.044.525,06	$ P	$248.690	$9.863.210	$14.334.382	$63.050.989	$49.452.285	$80.439.661	$90.886.612	$158.260.270	$180.868.880	$226.086.100
				$ E		$11.859	$503	$3.650	$4.739	$8.790	$71.406	$24.629	$32.866	$3.852
				% 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%	10,17%	% 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%	$28.449.011,28	$ P		$7.261.555	$10.376.230	$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%	40,45%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279.656.191,73	107,16%	$105.561.964,94											

22,92%

13,914%

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

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	$19.596.110.971,00	5,716%
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	$914.616.709,00	0,267%
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	$384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $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	$24.802.813.536,00	7,234%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$130.364.778.477,00**	**38,024%**
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. 15 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 17.
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	20/11/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 53 DE oct-25

SEGUIMIENTO No. 53 (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 empresarial)

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 / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2024			AÑO 2025							
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		41 oct-24	42 nov-24	43 dic-24	44 ene-25	45 feb-25	46 mar-25	47 abr-25	48 may-25	49 jun-25	50 jul-25	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,11%	% P	0,165%	0,274%	0,403%	0,025%	0,025%	0,062%	0,062%	0,099%	0,099%	0,124%	38,490%
	$9.324.721,72	3,33%	$3.093.836,56	$ P	$429.516,774	$715.861,290	$1.053.000,507	$64.861,649	$64.861,649	$162.154,123	$162.154,123	$259.446,597	$259.446,597	$324.308,246	
				$ E	$29.582,176	$100.225,784	$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%	7,46%	% P	0,350%	0,583%	0,858%	0,059%	0,059%	0,147%	0,147%	0,234%	0,234%	0,293%	
	$45.008.073,72	16,09%	$20.874.489,96	$ P	$912.949,639	$1.521.582,731	$2.238.181,347	$152.946,701	$152.946,701	$382.366,752	$382.366,752	$611.786,802	$611.786,802	$764.733,503	
				$ E	$493.702,486	$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%	0,207%	0,204%	0,226%	0,434%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,75%	% P	0,441%	0,736%	1,082%	0,067%	0,067%	0,167%	0,167%	0,267%	0,267%	0,334%	
	$68.059.239,40	24,34%	$35.663.249,08	$ 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	
				$ E	$457.801,509	$980.425,714	$1.979.809,836	$266.040,337	$91.127,338	$441.900,684	$336.885,956	$588.996,743	$204.669,27*	$944.501,198	
				% E	0,175%	0,376%	0,759%	0,079%	-0,135%	0,169%	0,129%	0,218%	0,076%	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%	5,60%	% P	0,716%	1,194%	1,756%	0,114%	0,114%	0,285%	0,285%	0,456%	0,456%	0,570%	
	$89.028.235,15	31,83%	$15.672.144,18	$ 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	
				$ E	$959.296,833	$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	$1.231.269,136	
				% E	0,368%	0,220%	0,296%	0,111%	0,126%	0,085%	0,114%	0,352%	0,419%	0,472%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,023%	0,038%	0,056%	0,003%	0,003%	0,009%	0,009%	0,014%	0,014%	0,017%	
	$4.052.813,86	1,45%	$764.709,07	$ P	$59.929,333	$99.882,222	$146.922,360	$9.049,973	$9.049,973	$22.624,934	$22.624,934	$36.199,894	$36.199,894	$45.249,867	
				$ E	$40.621,306		$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%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$98.310,082	$163.850,136	$241.016,352	$14.845,879	$14.845,879	$37.114,697	$37.114,697	$59.383,516	$59.383,516	$74.229,395	
				$ E											
				% E					0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,37%	% P	0,104%	0,172%	0,253%	0,016%	0,016%	0,039%	0,039%	0,063%	0,063%	0,078%	
	$11.937.445,10	4,27%	$1.044.525,06	$ 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	
				$ 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%	10,17%	% P	0,077%	0,125%	0,188%								
	$51.487.167,99	18,41%	$28.449.011,28	$ P	$199.741	$332.901	$489.683								
				$ E	$1.872.441,333	$2.586.410,626	$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%	40,45%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ **279.656.191,73**	107,16%	$105.561.964,94												

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)

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)	**$3.886.803**	**$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%**	**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	$ 19.596.110.971,00	5,716%
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	$ 914.616.709,00	0,267%
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	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $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 ESPECIFICAS 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	$ 24.802.813.536,00	7,234%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 130.364.778.477,00**	**38,024%**
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. 15 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 17.
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 53 DE oct-25

SEGUIMIENTO No. 53 (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 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 / $9.324.721,72	7,23% / 3,33%	1,11% / $3.093.836,56	% P	0,124%	0,137%	0,137%	0,159%	0,184%	0,027%	0,027%	0,069%	0,069%	0,110%
				$ P	$324.308	$356.739	$356.739	$415.886	$480.748	$71.586.129	$71.586.129	$178.965.323	$178.965.323	$286.344.516
				$ E	$55.464.141	$79.852.203	$68.872.112							
				% E	0,021%	0,031%	0,026%							
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50 / $45.008.073,72	14,93% / 16,09%	7,46% / $20.874.489,96	% P	0,293%	0,322%	0,322%	0,379%	0,437%	0,065%	0,065%	0,162%	0,162%	0,259%
				$ P	$764.734	$841.207	$841.207	$988.439	$1.141.386	$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							
				% 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 / $68.059.239,40	23,11% / 24,34%	12,75% / $35.663.249,08	% P	0,333%	0,367%	0,367%	0,431%	0,498%	0,074%	0,074%	0,184%	0,184%	0,294%
				$ P	$869.764	$956.740	$956.740	$1.124.979	$1.298.932	$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							
				% E	0,098%	0,324%	0,159%							
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 / $89.028.235,15	46,60% / 31,83%	5,60% / $15.672.144,18	% P	0,570%	0,627%	0,627%	0,739%	0,853%	0,126%	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%
				$ P	$1.487.240	$1.635.964	$1.635.964	$1.927.697	$2.225.145	$328.285.641	$328.285.641	$820.714.102	$820.714.102	$1.313.142.563
				$ E	$731.139.958	-$66.051.279	$784.633.042							
				% E	0,280%	-0,025%	0,301%							
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86 / $4.052.813,86	1,42% / 1,45%	0,27% / $764.709,07	% P	0,017%	0,019%	0,019%	0,020%	0,024%	0,004%	0,004%	0,010%	0,010%	0,015%
				$ P	$45.250	$49.775	$49.775	$53.111	$62.161	$9.988.222	$9.988.222	$24.970.556	$24.970.556	$39.952.889
				$ E	$11.256.323									
				% E	0,004%									
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68 / $758.494,68	1,74% / 0,27%	0,00% / $0,00	% P	0,028%	0,031%	0,031%	0,035%	0,040%	0,006%	0,006%	0,016%	0,016%	0,025%
				$ P	$74.229	$81.652	$81.652	$90.784	$105.630	$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 / $11.937.445,10	4,97% / 4,27%	0,37% / $1.044.525,06	% P	0,077%	0,086%	0,086%	0,100%	0,116%	0,017%	0,017%	0,043%	0,043%	0,069%
				$ P	$204.849	$226.333	$226.333	$260.589	$301.559	$45.217.220	$45.217.220	$113.043.050	$113.043.050	$180.868.880
				$ E	$22.923.926	$20.397.300	$7.752.800							
				% E	0,009%	0,008%	0,034%							
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 / $51.487.167,99	0,00% / 18,41%	10,17% / $28.449.011,28	% P										
				$ P										
				$ E	$560.[illegible]	$1.598.373.359	$6.023.124.937							
				% E	0,215%	0,612%	2,308%							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	40,45%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279.656.191,73	107,16%	$105.561.964,94											

50,670%

38,490%

REPROGRAMACION #14 (MODIFICATORIA No16)

REPROGRAMACION #15 (MODIFICATORIA No17)

REPROGRAMACION #16 (MODIFICATORIA No18)

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,44%**	**1,59%**	**1,59%**	**1,86%**	**2,16%**	**0,32%**	**0,32%**	**0,80%**	**0,80%**	**1,28%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.770.373**	**$4.147.411**	**$4.147.411**	**$4.861.485**	**$5.615.560**	**$832.253**	**$832.253**	**$2.080.632**	**$2.080.632**	**$3.329.011**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**39,93%**	**41,52%**	**43,11%**	**44,98%**	**47,13%**	**47,45%**	**47,77%**	**48,96%**	**49,36%**	**50,64%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 104.221.678**	**$ 108.369.089**	**$ 112.516.500**	**$ 117.377.985**	**$ 122.993.545**	**$ 123.825.797**	**$ 124.658.050**	**$ 126.738.682**	**$ 128.819.314**	**$ 132.148.325**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**1,20%**	**1,24%**	**3,23%**	**0,00%**	**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**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**35,98%**	**37,22%**	**40,45%**	**0,00%**	**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**	**$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	$ 19.596.110.971,00	5,716%
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	$ 914.616.709,00	0,267%
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 CALCULOS 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	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $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 ESPECIFICAS 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 ESPECIFICAS 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	$ 24.802.813.536,00	7,234%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 130.364.778.477,00**	**38,024%**
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. 15 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 17.
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 53 DE oct-25

SEGUIMIENTO No. 53
(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%	1,11%	% P	0,110%	0,137%	0,137%	0,151%	0,151%	0,178%	0,206%	0,023%	0,023%	0,023%	
	$9.324.721,72	3,33%	$3.093.836,56	$ P	$286.345	$357.931	$357.931	$393.724	$393.724	$465.310	$536.896	$60.034	$60.034	$152.434	64,330%
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	7,46%	% 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%	$20.874.489,96	$ 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%	12,75%	% 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%	$35.663.249,08	$ 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%	5,60%	% 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%	$15.672.144,18	$ 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%	0,37%	% 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%	$1.044.525,06	$ 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%	10,17%	% P											
				$ P											
	$51.487.167,99	18,41%	$28.449.011,28	$ 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%	40,45%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$105.561.964,94												

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**	**$1.772.182**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**51,91%**	**53,61%**	**55,10%**	**56,85%**	**58,61%**	**60,68%**	**63,07%**	**63,34%**	**63,62%**	**64,29%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 135.477.336**	**$ 139.638.600**	**$ 143.799.863**	**$ 148.377.254**	**$ 152.954.644**	**$ 158.364.286**	**$ 164.606.182**	**$ 165.315.055**	**$ 166.023.928**	**$ 167.796.109**
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	$ 19.596.110.971,00	5,716%
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	$ 914.616.709,00	0,267%
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	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $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	$ 24.802.813.536,00	7,234%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 130.364.778.477,00**	**38,024%**
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. 15 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 17.
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	20/11/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 53 DE oct-25

SEGUIMIENTO No. 53 (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%	1,11%	% P	0,058%	0,093%	0,093%	0,117%	0,117%	0,128%	0,128%	0,154%	0,177%	0,077%		77,000%
	$9.324.721,72	3,33%	$3.093.836,56	$ P	$152.434	$243.894	$243.894	$304.868	$304.868	$335.355	$335.355	$402.043	$463.016	$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%	7,46%	% P	0,138%	0,220%	0,220%	0,275%	0,275%	0,303%	0,303%	0,380%	0,415%	0,065%		
	$45.008.073,72	16,09%	$20.874.489,96	$ P	$359.446	$575.114	$575.114	$718.893	$718.893	$790.782	$790.782	$940.275	$1.084.053	$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%	12,75%	% P	0,157%	0,251%	0,251%	0,313%	0,313%	0,345%	0,345%	0,429%	0,472%	0,074%		
	$68.059.239,40	24,34%	$35.663.249,08	$ P	$406.814	$654.102	$654.102	$817.627	$817.627	$899.390	$899.390	$1.088.630	$1.232.155	$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%	5,60%	% P	0,268%	0,429%	0,429%	0,536%	0,536%	0,589%	0,589%	0,699%	0,806%	0,126%		
	$89.028.235,15	31,83%	$15.672.144,18	$ P	$699.045	$1.118.471	$1.118.471	$1.398.089	$1.398.089	$1.537.898	$1.537.898	$1.823.230	$2.102.848	$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%	0,023%	0,027%	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	$61.013	$69.520	$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%	0,037%	0,042%	0,006%		
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$34.890	$55.824	$55.824	$69.780	$69.780	$76.758	$76.758	$96.428	$110.384	$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%	0,37%	% P	0,037%	0,059%	0,059%	0,074%	0,074%	0,081%	0,081%	0,098%	0,113%	0,017%		
	$11.937.445,10	4,27%	$1.044.525,06	$ P	$96.285	$154.055	$154.055	$192.569	$192.569	$211.826	$211.826	$256.054	$294.568	$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%	10,17%	% P												
	$51.487.167,99	18,41%	$28.449.011,28	$ 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)	$ 280.979.652,72	100,00%	40,45%													
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$105.561.964,94													

		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0,68%**	**1,09%**	**1,09%**	**1,36%**	**1,36%**	**1,49%**	**1,49%**	**1,78%**	**2,05%**	**0,32%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$1.772.182**	**$2.835.491**	**$2.835.491**	**$3.544.364**	**$3.544.364**	**$3.898.800**	**$3.898.800**	**$4.647.673**	**$5.356.545**	**$832.253**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**64,97%**	**66,06%**	**67,15%**	**68,50%**	**69,86%**	**71,36%**	**72,85%**	**74,63%**	**76,68%**	**77,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 169.568.291**	**$ 172.403.782**	**$ 175.239.273**	**$ 178.783.636**	**$ 182.328.000**	**$ 186.226.800**	**$ 190.125.600**	**$ 194.773.273**	**$ 200.129.818**	**$ 200.962.071**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 19.596.110.971,00	5,716%
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	$ 914.616.709,00	0,267%
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	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $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	$ 24.802.813.536,00	7,234%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 130.364.778.477,00**	**38,024%**
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. 15 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 17.
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

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	20/11/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 53 DE oct-25

SEGUIMIENTO No. 53 (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	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28	
				% Ejecutado											
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,11%	% 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%	$3.093.836,56	$ 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%	7,46%	% 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%	$20.874.489,96	$ 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%	12,75%	% 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%	$35.663.249,08	$ 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%	5,60%	% P	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%	0,629%	0,629%	0,629%	0,692%	0,692%	0,818%	
	$89.028.235,15	31,83%	$15.672.144,18	$ 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%	0,37%	% 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%	$1.044.525,06	$ 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%	10,17%	% P											
				$ P											
	$51.487.167,99	18,41%	$28.449.011,28	$ 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%	40,45%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$105.561.964,94												

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	$ 19.596.110.971,00	5,716%
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	$ 914.616.709,00	0,267%
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	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $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 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, 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)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 24.802.813.536,00	7,234%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 130.364.778.477,00**	**38,024%**
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. 15 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 17.
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 53 DE oct-25

SEGUIMIENTO No. 53 (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)

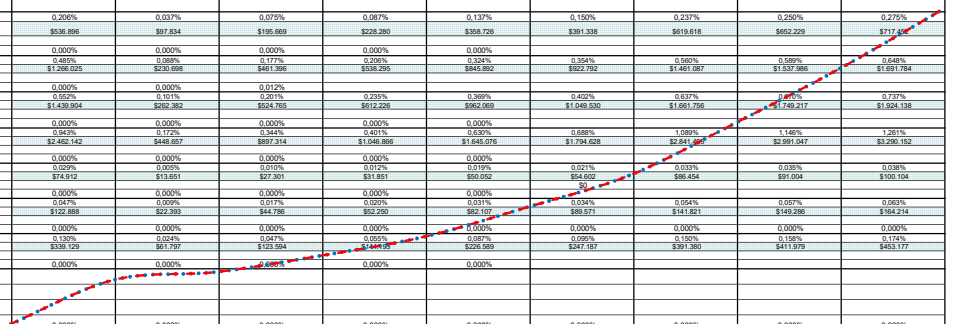
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

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 2028	AÑO 2029								
				% Programado	91	92	93	94	95	96	97	98	99	
				$ Valor programado										
				$ Valor Ejecutado	dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	
				% Ejecutado										
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,11%	% 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%	$3.093.836,56	$ 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%	7,46%	% 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%	$20.874.489,96	$ 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%	12,75%	% 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%	$35.663.249,08	$ P	$1.439.904	$262.382	$524.765	$612.226	$962.069	$1.049.530	$1.661.756	$1.749.217	$1.924.138	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,60%	% 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%	$15.672.144,18	$ P	$2.462.142	$448.657	$897.314	$1.046.866	$1.645.076	$1.794.628	$2.841.962	$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%	0,37%	% 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%	$1.044.525,06	$ 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%	10,17%	% P										
	$51.487.167,99	18,41%	$28.449.011,28	$ 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%	40,45%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,24											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$105.561.964,94											



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**	**$8.341.022**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**92,63%**	**93,06%**	**93,94%**	**94,95%**	**96,55%**	**96,29%**	**101,05%**	**103,96%**	**107,16%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 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	$ 19.596.110.971,00	5,716%
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	$ 914.616.709,00	0,267%
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	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $6.766.453,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR BÁSICO DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, 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)	$0,00 / $1.251.770.504,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, 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)	$0,00 / $237.836.396,00	$ -	0,000%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 24.802.813.536,00	7,234%
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')	**$342.849.969.892,00**	**$ 130.364.778.477,00**	**38,024%**

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. 15 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 17.
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	53	oct-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	$ 6,434,155,083.00
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	$ 515,887,837.00
						TOTAL ACTA	$ 6,950,042,920.00

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. **53** Valor básico **$ 8.419.307.628,00** Período: oct-25

Valor incluido el Iva: **$ 8.480.833.338,00**

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*	$ 1.204.797.653,00	$ -	$ 4.243.665.888,00	**$ 5.448.463.541,00**
2	6405	*SÁCAMA - LA CABUYA -HATO COROZAL*	$ 2.402.854.437,00	$ -	$ -	**$ 2.402.854.437,00**
3	6514	*PAZ DE ARIPORO - HATO COROZAL - LA CABUYA*	$ 629.515.360,00	$ -	$ -	**$ 629.515.360,00**
TOTALES			**$ 4.237.167.450,00**	**$ -**	**$ 4.243.665.888,00**	**$ 8.480.833.338,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

DEPARTAMENTO 1 - BOYACÁ (RUTA 6404)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800099199-4	MUNICIPIO 1	BELÉN	$ 55.445.661,00	$ 55.043.420,00
891855015-2	MUNICIPIO 2	PAZ DEL RIO	$ -	$ -
800099210-8	MUNICIPIO 3	SOCHA	$ 3.981.888.695,00	$ 3.953.001.377,00
800026911-1	MUNICIPIO 4	SOCOTÁ	$ 1.204.797.653,00	$ 1.196.057.235,00
891801962-0	MUNICIPIO 5	CHITA	$ 206.331.532,00	$ 204.834.663,00
TOTAL DEPARTAMENTO 1 - BOYACÁ (RUTA 6404)			**$ 5.448.463.541,00**	**$ 5.408.936.695,00**
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	$ 2.364.925.480,00	$ 2.347.768.709,00
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 37.928.957,00	$ 37.653.795,00
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)			**$ 2.402.854.437,00**	**$ 2.385.422.504,00**
DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 608.035.980,00	$ 603.624.875,00
800103659-8	MUNICIPIO 9	PAZ DE ARIPORO	$ 21.479.380,00	$ 21.323.554,00
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)			**$ 629.515.360,00**	**$ 624.948.429,00**
TOTAL			**$ 8.480.833.338,00**	**$ 8.419.307.628,00**

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	7804058			
Contratista:	CONSORCIO VIAS NACIONALES			
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	901474028			
Objeto del Contrato	ACTA PARCIAL DE OBRA 53- OBRAS DE CONSTRUCCION PARAEL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL,SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DELOS LIBERTADORES (BELÉN - SOGUA - SÁGAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS			
Contratante:	INVIAS - 800215807 /NIT			
	Numero de Contrato:	978	Vigencia:	2021
	Base Gravable	$5.408.936.695	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato	$ 54,090,000.00
	Fecha de Pago:	01/12/2025		

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-MNL-IN-1-FIR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31 (Día) 10 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ Y CASANARE

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 53
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO _____ (Indicar con una X)

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

NO LICENCIADO (PMA o PAGA) X

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

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

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

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

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	$	-

AIU %:	30%
U %:	0,05

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
												VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:				VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO				TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:								
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	IVA	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
											$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00				$ 0,00												
											$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	0			$ 0,00				$ 0,00			$ 0,00								
											$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00			$ 0,00														
										SUBTOTAL		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00	$ 0,00		$ 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 Interventoria.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningun motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

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

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

GT

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
Interventoria 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)	**53**	FECHA	**31** / **10** / **2025** (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

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

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

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

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

TIPO DE DOCUMENTO	**PRE-ACTA**	**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.** (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	**53**	FECHA	**31**	**10**	**2025**
					(Día / Mes / Año)		

1. DATOS DEL PROYECTO

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

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

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

TIPO DE DOCUMENTO	**PRE-ACTA**	**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.** (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	**53**	FECHA	**31 / 10 / 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	31/10/2025
	(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	31/10/2025
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)								0	$ 754,000.00	$ -
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN								0	$ 377,000.00	$ -
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS								0	$ 377,000.00	$ -
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS								0	$ 320,000.00	$ -
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)								0	$ 217,000.00	$ -
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO								0	$ 1,340,000.00	$ -
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.								0	$ 2,680,000.00	$ -
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV								0	$ 860,000.00	$ -
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV								0	$ 430,000.00	$ -
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV								0	$ 640,000.00	$ -
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV								0	$ 320,000.00	$ -
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN								0	$ 346,500.00	$ -
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA								0	$ 231,000.00	$ -
	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											$ -
IVA											$ -
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL											**$ -**

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: 31/10/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	CASANARE Y BOYACÁ
3. AÑO: 2025	MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 **10** 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	31/10/2025
5. LOCALIZACIÓN: RUTA:	NACIONAL 64 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) NACIONAL 65 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)	TRAMO:	04 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA) 05 (SECTOR SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) 14 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)
6. CONTRATO DE OBRA No:	978 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES	NIT	901474028-8
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NIT	901479577-2
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1038 DE 2021		

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

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

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

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

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

IV. VALORES LIQUIDADOS

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

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

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

VI. FIRMAS

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

NOTAS

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

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

CERTIFICACIONES DE PAGOS SEGUIRIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

CONSORCIO
VÍAS NACIONALES

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

Contrato: **978 de 2021**

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

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

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

10 de noviembre 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 octubre 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 octubre 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 octubre 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.

10 de noviembre 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 Octubre de 2025. Para constancia se firma a los 07 días del mes de Noviembre de 2025, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

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

NIT. 806014108
MANGA, CALLE 25 No. 24 A 16
EDIFICIO TWINS BAY, PISO 9
(605) 642 4505 - 642 4506
CARTAGENA DE INDIAS, BOLÍVAR

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:

D09FAA96E8275BB2

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:

0EDC4E0D0E9F02C4

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

ECA7594 4AE1427A9

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

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

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

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

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F55C5D7E48965D12

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

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

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

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

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

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

SOPORTE DE PAGOS SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

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
2025-10	2025-11	1912239184	9494521308	E	2025/11/07	2025/11/07	BANCOLOMBIA	0	$2,032,438,500

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 (311 Afiliados)						**$753,824,727**	**$120,907,600**			**$753,824,727**	**$31,150,300**			**$747,589,275**	**$29,923,000**			**$753,824,727**	**$49,293,800**		**$14,323,960**	**$716,500**
Centro de Trabajo: ADMON OPERATIVO (1 Afiliados)						**$3,500,000**	**$560,000**			**$3,500,000**	**$140,000**			**$3,500,000**	**$140,000**			**$3,500,000**	**$18,300**		**$0**	**$0**
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$3,500,000**	**$560,000**			**$3,500,000**	**$140,000**			**$3,500,000**	**$140,000**			**$3,500,000**	**$18,300**		**$0**	**$0**
1	CC	1110566519	SANCHEZ MARTINEZ SIMON DANIEL	230201	30	$3,500,000	$560,000	EPS002	30	$3,500,000	$140,000	CCF69	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$18,300	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (130 Afiliados)						**$42,559,521**	**$6,630,700**			**$42,559,521**	**$1,577,800**			**$19,145,626**	**$770,400**			**$42,559,521**	**$0**		**$1,300,367**	**$65,200**
Ciudad: AGUACHICA Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$1,121,570**	**$179,600**			**$1,121,570**	**$45,000**			**$950,241**	**$38,300**			**$1,121,570**	**$0**		**$0**	**$0**
2	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	4	$299,085	$47,900	EPS037	4	$299,085	$12,000	CCF15	4	$253,398	$10,200	14-7	4	$299,085	$0	4	$0	$0
3	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	6	$448,628	$71,800	EPS037	6	$448,628	$18,000	CCF15	6	$380,096	$15,300	14-7	6	$448,628	$0	6	$0	$0
4	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	3	$224,314	$35,900	EPS037	3	$224,314	$9,000	CCF15	3	$190,048	$7,700	14-7	3	$224,314	$0	3	$0	$0
5	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	2	$149,543	$24,000	EPS037	2	$149,543	$6,000	CCF15	2	$126,699	$5,100	14-7	2	$149,543	$0	2	$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (6 Afiliados)						**$3,209,314**	**$504,200**			**$3,209,314**	**$119,300**			**$1,322,632**	**$53,500**			**$3,209,314**	**$0**		**$0**	**$0**
6	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	1	$133,260	$21,400	EPS005	1	$133,260	$5,400	CCF10	1	$100,000	$4,000	14-7	1	$133,260	$0	1	$0	$0
7	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	1	$123,227	$19,800	EPS005	1	$123,227	$5,000	CCF10	1	$112,707	$4,600	14-7	1	$123,227	$0	1	$0	$0
8	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	5	$616,132	$98,600	EPS005	5	$616,132	$24,700	CCF10	5	$563,532	$22,600	14-7	5	$616,132	$0	5	$0	$0
9	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	2	$246,453	$29,600	EPS005	2	$246,453	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$246,453	$0	2	$0	$0
10	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	1	$123,227	$19,800	EPS005	1	$123,227	$5,000	CCF10	1	$112,707	$4,600	14-7	1	$123,227	$0	1	$0	$0
11	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	1	$105,186	$16,900	EPS005	1	$105,186	$4,300	CCF10	1	$105,186	$4,300	14-7	1	$105,186	$0	1	$0	$0
12	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	1	$73,113	$11,700	EPS037	1	$73,113	$3,000	CCF10	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$73,113	$0	1	$0	$0
13	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	1	$73,113	$11,700	EPS037	1	$73,113	$3,000	CCF10	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$73,113	$0	1	$0	$0
14	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	1	$73,113	$11,700	EPS037	1	$73,113	$3,000	CCF10	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$73,113	$0	1	$0	$0
15	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	1	$73,113	$11,700	EPS037	1	$73,113	$3,000	CCF10	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$73,113	$0	1	$0	$0
16	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	20	$1,434,667	$229,600	EPS037	20	$1,434,667	$57,400	CCF10	20	$0	$0	14-7	20	$1,434,667	$0	20	$0	$0
17	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	1	$68,926	$11,100	ESSC24	1	$68,926	$2,800	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$68,926	$0	1	$0	$0
18	CC	74337466	TANGUA NEITA YOLMAN FERNANDO	230301	1	$65,784	$10,600	EPS037	1	$65,784	$2,700	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$65,784	$0	1	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (3 Afiliados)						**$1,610,951**	**$258,200**			**$1,610,951**	**$64,900**			**$814,749**	**$32,800**			**$1,610,951**	**$0**		**$0**	**$0**
19	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	1	$143,756	$23,100	ESSC24	1	$143,756	$5,800	CCF10	1	$103,334	$4,200	14-7	1	$143,756	$0	1	$0	$0
20	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	3	$431,268	$69,100	ESSC24	3	$431,268	$17,300	CCF10	3	$383,640	$15,400	14-7	3	$431,268	$0	3	$0	$0
21	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	1	$143,756	$23,100	ESSC24	1	$143,756	$5,800	CCF10	1	$125,425	$5,100	14-7	1	$143,756	$0	1	$0	$0
22	CC	74377258	AYALA HERRERA OSCAR JAVIER	25-14	1	$81,992	$13,200	MIN002	1	$81,992	$3,300	CCF10	1	$60,000	$2,400	14-7	1	$81,992	$0	1	$0	$0
23	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$73,650	$11,800	EPS041	1	$73,650	$3,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$73,650	$0	1	$0	$0
24	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$73,650	$11,800	EPS041	1	$73,650	$3,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$73,650	$0	1	$0	$0
25	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$73,650	$11,800	EPS041	1	$73,650	$3,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$73,650	$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
26	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	5	$245,512	$39,300	EPS041	5	$245,512	$9,900	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$245,512	$0	5	$0	$0
27	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	7	$343,717	$55,000	EPS041	7	$343,717	$13,800	CCF10	7	$0	$0	14-7	7	$343,717	$0	7	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$201,503**	**$26,700**			**$201,503**	**$2,400**			**$47,450**	**$1,900**			**$201,503**	**$0**		**$0**	**$0**
28	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	1	$59,743	$9,600	EPS037	1	$59,743	$2,400	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$59,743	$0	1	$0	$0
29	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	2	$141,760	$17,100	EPS037	2	$141,760	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$141,760	$0	2	$0	$0
Ciudad: JENESANO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$328,309**	**$39,400**			**$328,309**	**$0**			**$0**	**$0**			**$328,309**	**$0**		**$0**	**$0**
30	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	1	$164,155	$19,700	EPS005	1	$164,155	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$164,155	$0	1	$0	$0
31	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	1	$164,154	$19,700	EPS005	1	$164,154	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$164,154	$0	1	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$240,628**	**$29,000**			**$240,628**	**$0**			**$0**	**$0**			**$240,628**	**$0**		**$0**	**$0**
32	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	2	$160,419	$19,300	EPSC25	2	$160,419	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$160,419	$0	2	$0	$0
33	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	1	$80,209	$9,700	EPSC25	1	$80,209	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$80,209	$0	1	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (63 Afiliados)						**$19,703,563**	**$3,048,000**			**$19,703,563**	**$669,600**			**$5,524,817**	**$222,200**			**$19,703,563**	**$0**		**$0**	**$0**
34	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	1	$57,125	$9,200	EPSC25	1	$57,125	$2,300	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$57,125	$0	1	$0	$0
35	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	230301	1	$47,662	$5,800	EPSC25	1	$47,662	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,662	$0	1	$0	$0
36	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	1	$61,299	$9,900	EPS037	1	$61,299	$2,500	CCF69	1	$59,771	$2,400	14-7	1	$61,299	$0	1	$0	$0
37	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	25-14	1	$122,440	$14,700	EPS037	1	$122,440	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$122,440	$0	1	$0	$0
38	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	25-14	1	$122,440	$19,600	EPS037	1	$122,440	$4,900	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$122,440	$0	1	$0	$0
39	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ 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
40	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	1	$47,859	$7,700	EPS041	1	$47,859	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,859	$0	1	$0	$0
41	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	1	$47,859	$5,800	EPS041	1	$47,859	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,859	$0	1	$0	$0
42	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	1	$47,859	$5,800	EPS041	1	$47,859	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,859	$0	1	$0	$0
43	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	1	$50,050	$8,100	EPSC25	1	$50,050	$2,100	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$50,050	$0	1	$0	$0
44	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	2	$94,900	$15,200	EPSC25	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
45	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	2	$168,095	$26,900	EPSC25	2	$168,095	$6,800	CCF69	2	$133,334	$5,400	14-7	2	$168,095	$0	2	$0	$0
46	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	1	$84,048	$13,500	EPSC25	1	$84,048	$3,400	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$84,048	$0	1	$0	$0
47	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	1	$92,066	$11,100	EPS005	1	$92,066	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$92,066	$0	1	$0	$0
48	CC	13492780	BARON TORRES EDUARDO	230301	1	$104,328	$16,700	EPS005	1	$104,328	$4,200	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$104,328	$0	1	$0	$0
49	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	1	$77,325	$12,400	EPS017	1	$77,325	$3,100	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$77,325	$0	1	$0	$0
50	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	4	$220,958	$35,400	EPS037	4	$220,958	$8,900	CCF69	4	$212,467	$8,500	14-7	4	$220,958	$0	4	$0	$0
51	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	1	$55,240	$8,900	EPS037	1	$55,240	$2,300	CCF69	1	$52,361	$2,100	14-7	1	$55,240	$0	1	$0	$0
52	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	2	$110,479	$17,700	EPS037	2	$110,479	$4,500	CCF69	2	$104,344	$4,200	14-7	2	$110,479	$0	2	$0	$0
53	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	1	$57,605	$7,000	EPSC25	1	$57,605	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$57,605	$0	1	$0	$0
54	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	1	$57,604	$7,000	EPSC25	1	$57,604	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$57,604	$0	1	$0	$0
55	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	2	$221,416	$35,500	EPS037	2	$221,416	$8,900	CCF69	2	$133,334	$5,400	14-7	2	$221,416	$0	2	$0	$0
56	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	5	$554,852	$66,600	EPS037	5	$554,852	$0	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$554,852	$0	5	$0	$0
57	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	1	$110,970	$13,400	EPS037	1	$110,970	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$110,970	$0	1	$0	$0
58	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	1	$60,935	$9,800	EPSC25	1	$60,935	$2,500	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$60,935	$0	1	$0	$0
59	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	2	$94,900	$15,200	EPSC25	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0

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
60	CC	1116913586	CHAUX GUTIERREZ YAMITH	230301	1	$93,744	$15,000	ESSC62	1	$93,744	$3,800	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$93,744	$0	1	$0	$0
61	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	7	$332,150	$53,200	EPS005	7	$332,150	$13,300	CCF69	7	$0	$0	14-7	7	$332,150	$0	7	$0	$0
62	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS005	23	$1,091,350	$43,700	CCF69	23	$0	$0	14-7	23	$1,091,350	$0	23	$0	$0
63	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	1	$94,848	$11,400	EPS037	1	$94,848	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$94,848	$0	1	$0	$0
64	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	1	$94,847	$11,400	EPS037	1	$94,847	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$94,847	$0	1	$0	$0
65	CC	1072189585	ESTEPA MESA JOSE ANTONIO	25-14	2	$95,170	$11,500	EPS037	2	$95,170	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$95,170	$0	2	$0	$0
66	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	1	$48,807	$7,900	EPS037	1	$48,807	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$48,807	$0	1	$0	$0
67	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	1	$48,807	$7,900	EPS037	1	$48,807	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$48,807	$0	1	$0	$0
68	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	1	$99,713	$16,000	EPS037	1	$99,713	$4,000	CCF69	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$99,713	$0	1	$0	$0
69	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	1	$86,365	$13,900	EPSC25	1	$86,365	$3,500	CCF69	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$86,365	$0	1	$0	$0
70	CC	1116862823	GIRON MURILLO DANIEL	230201	1	$63,334	$7,700	ESSC24	1	$63,334	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$63,334	$0	1	$0	$0
71	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	20	$1,088,944	$174,300	EPS037	20	$1,088,944	$43,600	CCF69	20	$0	$0	14-7	20	$1,088,944	$0	20	$0	$0
72	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	1	$64,092	$10,300	EPS037	1	$64,092	$2,600	CCF69	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$64,092	$0	1	$0	$0
73	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
74	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
75	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	5	$954,638	$162,400	MIN001	5	$954,638	$38,200	CCF69	5	$954,638	$38,200	14-7	5	$954,638	$0	5	$0	$0
76	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	1	$190,928	$32,600	MIN001	1	$190,928	$7,700	CCF69	1	$188,005	$7,600	14-7	1	$190,928	$0	1	$0	$0
77	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	1	$47,585	$5,800	EPSC25	1	$47,585	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,585	$0	1	$0	$0
78	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	1	$47,585	$5,800	EPSC25	1	$47,585	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,585	$0	1	$0	$0
79	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	1	$47,585	$5,800	EPS041	1	$47,585	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,585	$0	1	$0	$0
80	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	1	$98,858	$15,900	EPS037	1	$98,858	$4,000	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$98,858	$0	1	$0	$0
81	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	20	$949,000	$151,900	EPS041	20	$949,000	$38,000	CCF69	20	$0	$0	14-7	20	$949,000	$0	20	$0	$0
82	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
83	CC	1118146301	JAIMES SALON ALEXIS	230301	1	$66,889	$8,100	EPSC25	1	$66,889	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$66,889	$0	1	$0	$0
84	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	1	$56,854	$6,900	EPSC25	1	$56,854	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$56,854	$0	1	$0	$0
85	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	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
86	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	1	$62,415	$7,500	EPSC25	1	$62,415	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$62,415	$0	1	$0	$0
87	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	1	$62,415	$7,500	EPSC25	1	$62,415	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$62,415	$0	1	$0	$0
88	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	1	$62,415	$10,000	EPSC25	1	$62,415	$2,500	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$62,415	$0	1	$0	$0
89	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	1	$57,199	$6,900	EPSC25	1	$57,199	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$57,199	$0	1	$0	$0
90	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	2	$114,398	$13,800	EPSC25	2	$114,398	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$114,398	$0	2	$0	$0
91	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	1	$57,199	$6,900	EPSC25	1	$57,199	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$57,199	$0	1	$0	$0
92	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	4	$236,228	$37,800	EPS041	4	$236,228	$9,500	CCF69	4	$236,228	$9,500	14-7	4	$236,228	$0	4	$0	$0
93	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	1	$77,424	$12,400	EPS041	1	$77,424	$3,100	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$77,424	$0	1	$0	$0
94	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	1	$119,668	$14,400	EPS041	1	$119,668	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$119,668	$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
95	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	1	$119,667	$14,400	EPS041	1	$119,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$119,667	$0	1	$0	$0
96	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	1	$103,143	$16,600	EPS041	1	$103,143	$4,200	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$103,143	$0	1	$0	$0
97	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	1	$103,143	$16,600	EPS041	1	$103,143	$4,200	CCF69	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$103,143	$0	1	$0	$0
98	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	1	$67,242	$10,800	EPSC25	1	$67,242	$2,700	CCF69	1	$67,242	$2,700	14-7	1	$67,242	$0	1	$0	$0
99	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	5	$336,207	$53,800	EPSC25	5	$336,207	$13,500	CCF69	5	$336,207	$13,500	14-7	5	$336,207	$0	5	$0	$0
100	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	5	$237,250	$38,000	EPS041	5	$237,250	$9,500	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
101	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	7	$332,150	$53,200	EPS041	7	$332,150	$13,300	CCF69	7	$0	$0	14-7	7	$332,150	$0	7	$0	$0
102	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	8	$379,600	$60,800	EPS041	8	$379,600	$15,200	CCF69	8	$0	$0	14-7	8	$379,600	$0	8	$0	$0
103	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	1	$49,713	$8,000	EPS037	1	$49,713	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$49,713	$0	1	$0	$0
104	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	1	$49,713	$6,000	EPS037	1	$49,713	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$49,713	$0	1	$0	$0
105	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	1	$49,712	$6,000	EPS037	1	$49,712	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$49,712	$0	1	$0	$0
106	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	1	$49,713	$8,000	EPS037	1	$49,713	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$49,713	$0	1	$0	$0
107	CC	1115865992	MONROY LOPEZ EDWIN LEONARDO	230301	1	$83,364	$13,400	EPSC25	1	$83,364	$3,400	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$83,364	$0	1	$0	$0
108	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	1	$52,342	$8,400	EPS041	1	$52,342	$2,100	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$52,342	$0	1	$0	$0
109	CC	1002270567	OLARTE SANDOVAL CAMILO ANDRES	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
110	CC	1115913891	ORTIZ CASTILLO YEISON	230301	1	$84,722	$10,200	EPS041	1	$84,722	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$84,722	$0	1	$0	$0
111	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	3	$240,000	$38,400	EPS005	3	$240,000	$9,600	CCF69	3	$240,000	$9,600	14-7	3	$240,000	$0	3	$0	$0
112	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	1	$80,000	$9,600	EPS005	1	$80,000	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$80,000	$0	1	$0	$0
113	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	2	$160,000	$25,600	EPS005	2	$160,000	$6,400	CCF69	2	$160,000	$6,400	14-7	2	$160,000	$0	2	$0	$0
114	CC	1116873846	RAMIREZ TORRES CRISTIAN ADRIAN	230301	1	$86,324	$13,900	EPS005	1	$86,324	$3,500	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$86,324	$0	1	$0	$0
115	CC	1119185844	RAMIREZ VEGA JHON JABER	230301	1	$82,512	$13,300	EPS037	1	$82,512	$3,400	CCF69	1	$60,000	$2,400	14-7	1	$82,512	$0	1	$0	$0
116	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	2	$227,296	$36,400	EPS048	2	$227,296	$9,100	CCF69	2	$163,334	$6,600	14-7	2	$227,296	$0	2	$0	$0
117	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	1	$55,658	$9,000	EPS041	1	$55,658	$2,300	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$55,658	$0	1	$0	$0
118	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	1	$65,035	$7,900	EPSC25	1	$65,035	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$65,035	$0	1	$0	$0
119	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	1	$47,450	$5,700	EPS037	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
120	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	1	$47,450	$5,700	EPS037	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
121	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
122	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	1	$65,900	$8,000	EPSC25	1	$65,900	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$65,900	$0	1	$0	$0
123	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	1	$65,900	$10,600	EPSC25	1	$65,900	$2,700	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$65,900	$0	1	$0	$0
124	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	1	$65,900	$10,600	EPSC25	1	$65,900	$2,700	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$65,900	$0	1	$0	$0
125	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	11	$521,950	$83,600	EPSC25	11	$521,950	$20,900	CCF69	11	$0	$0	14-7	11	$521,950	$0	11	$0	$0
126	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	19	$901,550	$144,300	EPSC25	19	$901,550	$36,100	CCF69	19	$0	$0	14-7	19	$901,550	$0	19	$0	$0
127	CC	1006559498	SALON CACERES SIRCIRO ANDRES	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
128	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	3	$241,560	$38,700	EPS010	3	$241,560	$9,700	CCF69	3	$241,560	$9,700	14-7	3	$241,560	$0	3	$0	$0
129	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	3	$241,560	$38,700	EPS010	3	$241,560	$9,700	CCF69	3	$238,404	$9,600	14-7	3	$241,560	$0	3	$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
130	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	2	$161,040	$25,800	EPS010	2	$161,040	$6,500	CCF69	2	$156,832	$6,300	14-7	2	$161,040	$0	2	$0	$0
131	CC	1068666006	SIERRA ESCUDERO ISRAEL DE JESUS	230301	25	$1,361,180	$217,800	EPS002	25	$1,361,180	$54,500	CCF69	25	$0	$0	14-7	25	$1,361,180	$0	25	$0	$0
132	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	1	$64,552	$10,400	EPS002	1	$64,552	$2,600	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$64,552	$0	1	$0	$0
133	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	1	$101,442	$16,300	EPS037	1	$101,442	$4,100	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$101,442	$0	1	$0	$0
134	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	1	$97,782	$15,700	EPS037	1	$97,782	$4,000	CCF69	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$97,782	$0	1	$0	$0
135	CC	1006532418	VELANDIA BARON JHAN CARLOS	230301	1	$47,450	$5,700	EPS037	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
Ciudad: SAN ALBERTO Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$709,599**	**$107,400**			**$709,599**	**$22,200**			**$680,333**	**$27,300**			**$709,599**	**$0**		**$0**	**$0**
136	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	4	$315,377	$50,500	ESSC24	4	$315,377	$12,700	CCF15	4	$393,333	$15,800	14-7	4	$315,377	$0	4	$0	$0
137	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	3	$236,533	$37,900	ESSC24	3	$236,533	$9,500	CCF15	3	$287,000	$11,500	14-7	3	$236,533	$0	3	$0	$0
138	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	1	$78,845	$9,500	ESSC24	1	$78,845	$0	CCF15	1	$0	$0	14-7	1	$78,845	$0	1	$0	$0
139	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	1	$78,844	$9,500	ESSC24	1	$78,844	$0	CCF15	1	$0	$0	14-7	1	$78,844	$0	1	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$99,264**	**$12,000**			**$99,264**	**$0**			**$0**	**$0**			**$99,264**	**$0**		**$0**	**$0**
140	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	1	$99,264	$12,000	EPS037	1	$99,264	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$99,264	$0	1	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$122,734**	**$19,700**			**$122,734**	**$5,000**			**$112,214**	**$4,500**			**$122,734**	**$0**		**$0**	**$0**
141	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	1	$122,734	$19,700	EPS005	1	$122,734	$5,000	CCF10	1	$112,214	$4,500	14-7	1	$122,734	$0	1	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (35 Afiliados)						**$9,424,114**	**$1,483,700**			**$9,424,114**	**$351,500**			**$4,664,728**	**$187,700**			**$9,424,114**	**$0**		**$0**	**$0**
142	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	5	$833,334	$133,400	EPS017	5	$833,334	$33,400	CCF10	5	$750,000	$30,000	14-7	5	$833,334	$0	5	$0	$0
143	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	4	$444,468	$71,200	EPS017	4	$444,468	$17,800	CCF10	4	$0	$0	14-7	4	$444,468	$0	4	$0	$0
144	CC	1065137276	ALTAMAR PACHECO JOSE LUIS	230301	1	$56,304	$9,100	ESSC24	1	$56,304	$2,300	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$56,304	$0	1	$0	$0
145	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	1	$50,000	$6,000	EPS037	1	$50,000	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$50,000	$0	1	$0	$0
146	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	6	$300,000	$48,000	EPS037	6	$300,000	$12,000	CCF10	6	$300,000	$12,000	14-7	6	$300,000	$0	6	$0	$0
147	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
148	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	1	$56,432	$9,100	EPS037	1	$56,432	$2,300	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$56,432	$0	1	$0	$0
149	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	5	$310,043	$49,700	EPS005	5	$310,043	$12,500	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$310,043	$0	5	$0	$0
150	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	1	$62,009	$10,000	EPS005	1	$62,009	$2,500	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$62,009	$0	1	$0	$0
151	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	1	$86,667	$13,900	MIN001	1	$86,667	$3,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$86,667	$0	1	$0	$0
152	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	1	$86,667	$13,900	MIN001	1	$86,667	$3,500	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$86,667	$0	1	$0	$0
153	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	1	$59,161	$9,500	EPS037	1	$59,161	$2,400	CCF10	1	$59,161	$2,400	14-7	1	$59,161	$0	1	$0	$0
154	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	1	$59,161	$7,100	EPS037	1	$59,161	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$59,161	$0	1	$0	$0
155	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	1	$115,922	$18,600	EPS037	1	$115,922	$4,700	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$115,922	$0	1	$0	$0
156	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	5	$506,201	$81,000	EPS037	5	$506,201	$20,300	CCF10	5	$450,169	$18,100	14-7	5	$506,201	$0	5	$0	$0
157	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	2	$202,481	$32,400	EPS037	2	$202,481	$8,100	CCF10	2	$172,290	$6,900	14-7	2	$202,481	$0	2	$0	$0
158	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	1	$83,859	$13,500	EPS037	1	$83,859	$3,400	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$83,859	$0	1	$0	$0
159	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	1	$61,108	$9,800	ESSC24	1	$61,108	$2,500	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$61,108	$0	1	$0	$0
160	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	1	$98,088	$15,700	EPS037	1	$98,088	$4,000	CCF10	1	$80,000	$3,200	14-7	1	$98,088	$0	1	$0	$0
161	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	14	$1,364,769	$218,400	EPS037	14	$1,364,769	$54,600	CCF10	14	$0	$0	14-7	14	$1,364,769	$0	14	$0	$0
162	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	1	$175,918	$28,200	EPS005	1	$175,918	$7,100	CCF10	1	$157,800	$6,400	14-7	1	$175,918	$0	1	$0	$0
163	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	1	$175,918	$28,200	EPS005	1	$175,918	$7,100	CCF10	1	$157,800	$6,400	14-7	1	$175,918	$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
164	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	1	$175,918	$28,200	EPS005	1	$175,918	$7,100	CCF10	1	$157,800	$6,400	14-7	1	$175,918	$0	1	$0	$0
165	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	1	$130,312	$15,700	EPS037	1	$130,312	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$130,312	$0	1	$0	$0
166	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	1	$130,312	$20,900	EPS037	1	$130,312	$5,300	CCF10	1	$125,889	$5,100	14-7	1	$130,312	$0	1	$0	$0
167	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	1	$160,366	$25,700	EPS037	1	$160,366	$6,500	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$160,366	$0	1	$0	$0
168	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	4	$304,325	$48,700	EPS041	4	$304,325	$12,200	CCF10	4	$294,720	$11,800	14-7	4	$304,325	$0	4	$0	$0
169	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	5	$380,406	$60,900	EPS041	5	$380,406	$15,300	CCF10	5	$356,711	$14,300	14-7	5	$380,406	$0	5	$0	$0
170	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	1	$76,082	$12,200	EPS041	1	$76,082	$3,100	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$76,082	$0	1	$0	$0
171	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	1	$66,797	$10,700	EPS037	1	$66,797	$2,700	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$66,797	$0	1	$0	$0
172	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	1	$66,797	$10,700	EPS037	1	$66,797	$2,700	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$66,797	$0	1	$0	$0
173	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	1	$52,027	$8,400	CCFC55	1	$52,027	$2,100	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$52,027	$0	1	$0	$0
174	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	1	$122,422	$19,600	EPS017	1	$122,422	$4,900	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$122,422	$0	1	$0	$0
175	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	1	$122,422	$14,700	EPS017	1	$122,422	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$122,422	$0	1	$0	$0
176	CC	1000269978	MENDIVELSO NIÑO MARIA LORENA	230201	1	$70,249	$11,300	ESSC24	1	$70,249	$2,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$70,249	$0	1	$0	$0
177	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	1	$67,358	$10,800	EPS037	1	$67,358	$2,700	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$67,358	$0	1	$0	$0
178	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	1	$93,940	$15,100	EPS002	1	$93,940	$3,800	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$93,940	$0	1	$0	$0
179	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	3	$187,890	$30,100	EPS002	3	$187,890	$7,600	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$187,890	$0	3	$0	$0
180	CC	1053609037	PEREZ CIPAGAUTA IVAN ARLEY	230301	2	$124,568	$20,000	EPS005	2	$124,568	$5,000	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$124,568	$0	2	$0	$0
181	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	1	$57,491	$9,200	EPS037	1	$57,491	$2,300	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$57,491	$0	1	$0	$0
182	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	1	$57,491	$9,200	EPS037	1	$57,491	$2,300	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$57,491	$0	1	$0	$0
183	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	1	$99,483	$16,000	EPS005	1	$99,483	$4,000	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$99,483	$0	1	$0	$0
184	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	1	$47,450	$8,200	EPS041	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$70,000	$2,800	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
185	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	1	$67,520	$10,900	EPS037	1	$67,520	$2,800	CCF10	1	$51,100	$2,100	14-7	1	$67,520	$0	1	$0	$0
186	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
187	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	1	$67,520	$10,900	EPS037	1	$67,520	$2,800	CCF10	1	$51,100	$2,100	14-7	1	$67,520	$0	1	$0	$0
188	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	1	$61,992	$10,000	EPS041	1	$61,992	$2,500	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$61,992	$0	1	$0	$0
189	CC	1054254079	ROMERO CANTOR LIRLEY	230301	1	$69,352	$11,100	ESSC24	1	$69,352	$2,800	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$69,352	$0	1	$0	$0
190	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,632	$5,800	EPS037	1	$47,632	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,632	$0	1	$0	$0
191	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,632	$5,800	EPS037	1	$47,632	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,632	$0	1	$0	$0
192	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,632	$5,800	EPS037	1	$47,632	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,632	$0	1	$0	$0
193	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,631	$5,800	EPS037	1	$47,631	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,631	$0	1	$0	$0
194	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	1	$47,632	$7,700	EPS037	1	$47,632	$2,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,632	$0	1	$0	$0
195	CC	1057594779	SOLER RICO ANDRES FELIPE	230301	1	$115,015	$18,500	EPS002	1	$115,015	$4,700	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$115,015	$0	1	$0	$0
196	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
197	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	5	$237,250	$38,000	EPS037	5	$237,250	$9,500	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
198	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	1	$68,832	$8,300	EPS037	1	$68,832	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$68,832	$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
199	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	1	$68,832	$8,300	EPS037	1	$68,832	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$68,832	$0	1	$0	$0
200	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	230301	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
201	CC	1007518017	TUNAROZA CANTOR ERICK FERLEY	230301	1	$61,254	$9,900	EPS037	1	$61,254	$2,500	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$61,254	$0	1	$0	$0
202	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	1	$111,272	$17,900	EPS005	1	$111,272	$4,500	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$111,272	$0	1	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (15 Afiliados)						**$5,787,972**	**$922,800**			**$5,787,972**	**$297,900**			**$5,028,462**	**$202,200**			**$5,787,972**	**$0**		**$1,300,367**	**$65,200**
203	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	1	$53,117	$8,500	EPS048	1	$53,117	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,117	$0	1	$0	$0
204	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	4	$420,744	$67,400	EPS037	4	$420,744	$16,900	CCF10	4	$420,743	$16,900	14-7	4	$420,744	$0	4	$0	$0
205	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	6	$631,115	$101,000	EPS037	6	$631,115	$25,300	CCF10	6	$625,504	$25,100	14-7	6	$631,115	$0	6	$0	$0
206	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	1	$105,186	$16,900	EPS037	1	$105,186	$4,300	CCF10	1	$98,173	$4,000	14-7	1	$105,186	$0	1	$0	$0
207	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	1	$53,593	$8,600	EPS037	1	$53,593	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,593	$0	1	$0	$0
208	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	1	$53,593	$8,600	EPS037	1	$53,593	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,593	$0	1	$0	$0
209	CC	80735994	ORJUELA BARBOSA WILLIAM ANDRES	230201	2	$930,257	$158,300	EPS005	2	$930,257	$116,300	CCF10	2	$1,300,367	$52,100	14-7	2	$930,257	$0	2	$1,300,367	$65,200
210	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	4	$503,732	$80,600	EPS041	4	$503,732	$20,200	CCF10	4	$425,505	$17,100	14-7	4	$503,732	$0	4	$0	$0
211	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	3	$142,350	$22,800	CCFC55	3	$142,350	$5,700	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
212	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	1	$70,030	$8,500	ESSC24	1	$70,030	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$70,030	$0	1	$0	$0
213	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	1	$70,029	$8,500	ESSC24	1	$70,029	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$70,029	$0	1	$0	$0
214	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	2	$140,059	$22,500	ESSC24	2	$140,059	$5,700	CCF10	2	$104,266	$4,200	14-7	2	$140,059	$0	2	$0	$0
215	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	1	$70,030	$11,300	ESSC24	1	$70,030	$2,900	CCF10	1	$51,800	$2,100	14-7	1	$70,030	$0	1	$0	$0
216	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	6	$420,176	$67,300	ESSC24	6	$420,176	$16,900	CCF10	6	$309,799	$12,400	14-7	6	$420,176	$0	6	$0	$0
217	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	5	$350,146	$56,100	ESSC24	5	$350,146	$14,100	CCF10	5	$253,166	$10,200	14-7	5	$350,146	$0	5	$0	$0
218	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	1	$70,030	$11,300	ESSC24	1	$70,030	$2,900	CCF10	1	$47,966	$2,000	14-7	1	$70,030	$0	1	$0	$0
219	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	1	$70,030	$11,300	ESSC24	1	$70,030	$2,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$70,030	$0	1	$0	$0
220	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	1	$116,615	$18,700	EPS037	1	$116,615	$4,700	CCF10	1	$91,250	$3,700	14-7	1	$116,615	$0	1	$0	$0
221	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	1	$116,615	$18,700	EPS037	1	$116,615	$4,700	CCF10	1	$91,250	$3,700	14-7	1	$116,615	$0	1	$0	$0
222	CC	80396761	SANDOVAL BOLIVAR HUMBERTO	230301	1	$72,888	$11,700	EPS017	1	$72,888	$3,000	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$72,888	$0	1	$0	$0
223	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	1	$57,670	$9,300	EPS037	1	$57,670	$2,400	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$57,670	$0	1	$0	$0
224	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	4	$326,667	$52,300	EPS008	4	$326,667	$13,100	CCF10	4	$327,019	$13,100	14-7	4	$326,667	$0	4	$0	$0
225	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	2	$163,334	$26,200	EPS008	2	$163,334	$6,600	CCF10	2	$163,509	$6,600	14-7	2	$163,334	$0	2	$0	$0
226	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	3	$162,344	$19,500	ESSC24	3	$162,344	$0	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$162,344	$0	3	$0	$0
227	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	1	$54,114	$6,500	ESSC24	1	$54,114	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$54,114	$0	1	$0	$0
228	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	2	$233,989	$37,500	EPS037	2	$233,989	$9,400	CCF10	2	$212,744	$8,600	14-7	2	$233,989	$0	2	$0	$0
229	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	1	$116,995	$18,800	EPS037	1	$116,995	$4,700	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$116,995	$0	1	$0	$0
230	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	1	$103,315	$16,600	ESSC24	1	$103,315	$4,200	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$103,315	$0	1	$0	$0
231	CC	74373162	VIVAS HOLGUIN JULIO ERNESTO	230201	1	$109,209	$17,500	EPS037	1	$109,209	$4,400	CCF10	1	$65,700	$2,700	14-7	1	$109,209	$0	1	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (306 Afiliados)						**$707,765,206**	**$113,716,900**			**$707,765,206**	**$29,432,500**			**$724,943,649**	**$29,012,600**			**$707,765,206**	**$49,275,500**		**$13,023,593**	**$651,300**
Ciudad: AGUACHICA Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$1,162,669**	**$186,100**			**$1,162,669**	**$46,600**			**$1,162,671**	**$46,600**			**$1,162,669**	**$81,000**		**$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
232	CC	1062804544	CANTILLO HERRERA PEDRO LUIS	230301	15	$1,162,669	$186,100	EPS037	15	$1,162,669	$46,600	CCF15	15	$1,162,671	$46,600	14-7	15	$1,162,669	$81,000	15	$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (14 Afiliados)						**$29,102,761**	**$4,656,900**			**$29,102,761**	**$1,165,000**			**$33,354,641**	**$1,335,000**			**$29,102,761**	**$2,026,300**		**$0**	**$0**
233	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	29	$3,900,000	$624,000	EPS005	29	$3,900,000	$156,000	CCF10	29	$3,900,000	$156,000	14-7	29	$3,900,000	$271,500	29	$0	$0
234	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	21	$2,661,389	$425,900	EPS005	21	$2,661,389	$106,500	CCF10	21	$2,661,391	$106,500	14-7	21	$2,661,389	$185,300	21	$0	$0
235	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	30	$1,791,023	$286,600	ESSC24	30	$1,791,023	$71,700	CCF10	30	$1,791,023	$71,700	14-7	30	$1,791,023	$124,700	30	$0	$0
236	CC	74389337	BLANCO PEREZ LEONILDO	230301	30	$1,640,261	$262,500	EPS041	30	$1,640,261	$65,700	CCF10	30	$1,640,261	$65,700	14-7	30	$1,640,261	$114,200	30	$0	$0
237	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	29	$3,050,388	$488,100	EPS005	29	$3,050,388	$122,100	CCF10	29	$3,050,388	$122,100	14-7	29	$3,050,388	$212,400	29	$0	$0
238	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	30	$2,761,685	$441,900	EPS037	30	$2,761,685	$110,500	CCF10	30	$2,761,685	$110,500	14-7	30	$2,761,685	$192,300	30	$0	$0
239	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	30	$3,616,113	$578,600	EPS037	30	$3,616,113	$144,700	CCF10	30	$3,616,113	$144,700	14-7	30	$3,616,113	$251,700	30	$0	$0
240	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	30	$3,295,374	$527,300	EPS041	30	$3,295,374	$131,900	CCF10	30	$3,295,374	$131,900	14-7	30	$3,295,374	$229,400	30	$0	$0
241	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	6	$483,732	$77,400	EPS037	6	$483,732	$19,400	CCF10	6	$483,733	$19,400	14-7	6	$483,732	$33,700	6	$0	$0
242	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	29	$1,590,222	$254,500	ESSC24	29	$1,590,222	$63,700	CCF10	29	$1,590,222	$63,700	14-7	29	$1,590,222	$110,700	29	$0	$0
243	CC	72239504	PERNETT PEÑA NADIN JOSE	231001	7	$460,483	$73,700	EPS041	7	$460,483	$18,500	CCF10	7	$2,756,507	$110,300	14-7	7	$460,483	$32,100	7	$0	$0
244	CC	74337466	TANGUA NEITA YOLMAN FERNANDO	230301	6	$413,033	$66,100	EPS037	6	$413,033	$16,600	CCF10	6	$2,368,886	$94,800	14-7	6	$413,033	$28,800	6	$0	$0
245	CC	3121271	TORRES GUERRERO DULTEBIR	231001	30	$1,465,558	$234,500	EPS037	30	$1,465,558	$58,700	CCF10	30	$1,465,558	$58,700	14-7	30	$1,465,558	$102,100	30	$0	$0
246	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	30	$1,973,500	$315,800	CCFC55	30	$1,973,500	$79,000	CCF10	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$11,079,412**	**$1,772,900**			**$11,079,412**	**$443,400**			**$11,577,638**	**$463,300**			**$11,079,412**	**$771,400**		**$0**	**$0**
247	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	25	$3,221,545	$515,500	ESSC24	25	$3,221,545	$128,900	CCF10	25	$3,221,546	$128,900	14-7	25	$3,221,545	$224,300	25	$0	$0
248	CC	74377258	AYALA HERRERA OSCAR JAVIER	25-14	29	$2,592,750	$414,900	MIN002	29	$2,592,750	$103,800	CCF10	29	$2,592,750	$103,800	14-7	29	$2,592,750	$180,500	29	$0	$0
249	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	15	$782,925	$125,300	EPS041	15	$782,925	$31,400	CCF10	15	$1,281,150	$51,300	14-7	15	$782,925	$54,500	15	$0	$0
250	CC	1069476349	GONZALEZ POLO ELADIO DE JESUS	230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS037	30	$2,400,000	$96,000	CCF10	30	$2,400,000	$96,000	14-7	30	$2,400,000	$167,100	30	$0	$0
251	CC	1054252641	GOYENECHE GOYENECHE HECTOR EDUARDO	25-14	30	$2,082,192	$333,200	ESSC24	30	$2,082,192	$83,300	CCF10	30	$2,082,192	$83,300	14-7	30	$2,082,192	$145,000	30	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (3 Afiliados)						**$5,159,151**	**$825,600**			**$5,159,151**	**$206,500**			**$5,159,151**	**$206,500**			**$5,159,151**	**$359,200**		**$0**	**$0**
252	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	29	$1,522,282	$243,600	EPS037	29	$1,522,282	$60,900	CCF10	29	$1,522,282	$60,900	14-7	29	$1,522,282	$106,000	29	$0	$0
253	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	28	$2,050,074	$328,100	EPS037	28	$2,050,074	$82,100	CCF10	28	$2,050,074	$82,100	14-7	28	$2,050,074	$142,700	28	$0	$0
254	CC	72326310	RINCON MENDOZA JOSE DE JESUS	25-14	30	$1,586,795	$253,900	EPS037	30	$1,586,795	$63,500	CCF10	30	$1,586,795	$63,500	14-7	30	$1,586,795	$110,500	30	$0	$0
Ciudad: JENESANO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$4,586,495**	**$733,900**			**$4,586,495**	**$183,500**			**$4,586,495**	**$183,500**			**$4,586,495**	**$319,300**		**$0**	**$0**
255	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	28	$4,586,495	$733,900	EPS005	28	$4,586,495	$183,500	CCF10	28	$4,586,495	$183,500	14-7	28	$4,586,495	$319,300	28	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$1,961,517**	**$313,900**			**$1,961,517**	**$78,500**			**$1,961,517**	**$78,500**			**$1,961,517**	**$136,600**		**$0**	**$0**
256	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	27	$1,961,517	$313,900	EPSC25	27	$1,961,517	$78,500	CCF69	27	$1,961,517	$78,500	14-7	27	$1,961,517	$136,600	27	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (135 Afiliados)						**$284,450,869**	**$45,638,200**			**$284,450,869**	**$11,384,400**			**$292,324,675**	**$11,699,500**			**$284,450,869**	**$19,804,900**		**$0**	**$0**
257	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	29	$1,522,282	$243,600	EPSC25	29	$1,522,282	$60,900	CCF69	29	$1,522,282	$60,900	14-7	29	$1,522,282	$106,000	29	$0	$0
258	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	230301	29	$1,388,182	$222,200	EPSC25	29	$1,388,182	$55,600	CCF69	29	$1,388,182	$55,600	14-7	29	$1,388,182	$96,700	29	$0	$0
259	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	29	$1,753,710	$280,600	EPS037	29	$1,753,710	$70,200	CCF69	29	$1,753,710	$70,200	14-7	29	$1,753,710	$122,100	29	$0	$0
260	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	25-14	28	$3,692,436	$590,800	EPS037	28	$3,692,436	$147,700	CCF69	28	$3,692,436	$147,700	14-7	28	$3,692,436	$257,000	28	$0	$0
261	CC	4150433	ALGARRA PINEDA JOSE VICENTE	230301	8	$526,267	$84,300	EPS041	8	$526,267	$21,100	CCF69	8	$1,811,820	$72,500	14-7	8	$526,267	$36,700	8	$0	$0
262	CC	1115851751	ANAVE TOVAR DAVID ALEXANDER	25-14	30	$1,455,852	$233,000	EPSC25	30	$1,455,852	$58,300	CCF69	30	$1,455,852	$58,300	14-7	30	$1,455,852	$101,400	30	$0	$0
263	CC	8526330	ANAYA PORRAS ELKIN RAFAEL	230201	30	$2,530,909	$405,000	EPS037	30	$2,530,909	$101,300	CCF69	30	$2,530,909	$101,300	14-7	30	$2,530,909	$176,200	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
264	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	25	$1,186,250	$189,800	EPS041	25	$1,186,250	$47,500	CCF69	25	$1,281,150	$51,300	14-7	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
265	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	30	$3,157,409	$505,200	EPS002	30	$3,157,409	$126,300	CCF69	30	$3,157,409	$126,300	14-7	30	$3,157,409	$219,800	30	$0	$0
266	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	27	$1,281,150	$205,000	EPSC25	27	$1,281,150	$51,300	CCF69	27	$1,376,050	$55,100	14-7	27	$1,281,150	$89,200	27	$0	$0
267	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	27	$2,791,363	$446,700	EPSC25	27	$2,791,363	$111,700	CCF69	27	$2,791,364	$111,700	14-7	27	$2,791,363	$194,300	27	$0	$0
268	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	30	$1,738,921	$278,300	EPS037	30	$1,738,921	$69,600	CCF69	30	$1,738,921	$69,600	14-7	30	$1,738,921	$121,100	30	$0	$0
269	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	29	$2,669,629	$427,200	EPS005	29	$2,669,629	$106,800	CCF69	29	$2,669,629	$106,800	14-7	29	$2,669,629	$185,900	29	$0	$0
270	CC	13492780	BARON TORRES EDUARDO	230301	29	$2,729,924	$436,800	EPS005	29	$2,729,924	$109,200	CCF69	29	$2,729,924	$109,200	14-7	29	$2,729,924	$190,100	29	$0	$0
271	CC	1094274237	BARON GALVIS OMAR ANTONIO	230201	30	$2,900,000	$464,000	EPS037	30	$2,900,000	$116,000	CCF69	30	$2,900,000	$116,000	14-7	30	$2,900,000	$201,900	30	$0	$0
272	CC	17649031	BENAVIDEZ ORTIZ LUIS ALBERTO	230301	30	$3,197,900	$511,700	EPS037	30	$3,197,900	$128,000	CCF69	30	$3,197,900	$128,000	14-7	30	$3,197,900	$222,600	30	$0	$0
273	CC	92276349	BERTEL ORDOSGOITIA ALBERTO JOSE	230301	1	$65,783	$10,600	EPS002	1	$65,783	$2,700	CCF69	1	$897,943	$36,000	14-7	1	$65,783	$4,600	1	$0	$0
274	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	29	$2,608,559	$417,400	EPS017	29	$2,608,559	$104,400	CCF69	29	$2,608,559	$104,400	14-7	29	$2,608,559	$181,600	29	$0	$0
275	CC	1106787900	BRIÑEZ JHON ALEXANDER	230301	17	$1,643,334	$263,000	EPS037	17	$1,643,334	$65,800	CCF69	17	$1,643,334	$65,800	14-7	17	$1,643,334	$114,400	17	$0	$0
276	CC	92694111	BUELVAS SALCEDO RICHAR	230301	30	$3,641,268	$582,700	EPS002	30	$3,641,268	$145,700	CCF69	30	$3,641,268	$145,700	14-7	30	$3,641,268	$253,500	30	$0	$0
277	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	23	$1,330,872	$213,000	EPS037	23	$1,330,872	$53,300	CCF69	23	$1,330,872	$53,300	14-7	23	$1,330,872	$92,700	23	$0	$0
278	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	30	$2,987,500	$478,000	EPS005	30	$2,987,500	$119,500	CCF69	30	$2,987,500	$119,500	14-7	30	$2,987,500	$208,000	30	$0	$0
279	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
280	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	28	$1,381,172	$221,000	EPSC25	28	$1,381,172	$55,300	CCF69	28	$1,381,172	$55,300	14-7	28	$1,381,172	$96,200	28	$0	$0
281	CC	1118649687	CAMARGO SALON YIMI	230301	30	$1,711,435	$273,900	EPSC25	30	$1,711,435	$68,500	CCF69	30	$1,711,435	$68,500	14-7	30	$1,711,435	$119,200	30	$0	$0
282	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	28	$3,281,758	$525,100	EPS037	28	$3,281,758	$131,300	CCF69	28	$3,281,758	$131,300	14-7	28	$3,281,758	$228,500	28	$0	$0
283	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	24	$3,257,620	$521,300	EPS037	24	$3,257,620	$130,400	CCF69	24	$3,257,620	$130,400	14-7	24	$3,257,620	$226,800	24	$0	$0
284	CC	74381647	CARRILLO CALDERON JOSE ALEXANDER	230301	8	$526,267	$84,300	EPSC25	8	$526,267	$21,100	CCF69	8	$1,326,170	$53,100	14-7	8	$526,267	$36,700	8	$0	$0
285	CC	1075268	CARRILLO TELLES SIMON	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
286	CC	1115863426	CARVAJAL MARQUEZ GIOVANNY ALFREDO	25-14	30	$2,801,500	$448,300	EPSC25	30	$2,801,500	$112,100	CCF69	30	$2,801,500	$112,100	14-7	30	$2,801,500	$195,000	30	$0	$0
287	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	30	$1,820,624	$291,300	EPS037	30	$1,820,624	$72,900	CCF69	30	$1,820,624	$72,900	14-7	30	$1,820,624	$126,800	30	$0	$0
288	CC	7061608	CASTAÑEDA BOHORQUEZ RAFAEL EDUARDO	25-14	30	$3,652,750	$584,500	EPSC25	30	$3,652,750	$146,200	CCF69	30	$3,652,750	$146,200	14-7	30	$3,652,750	$254,300	30	$0	$0
289	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	27	$1,601,923	$256,400	EPSC25	27	$1,601,923	$64,100	CCF69	27	$1,601,923	$64,100	14-7	27	$1,601,923	$111,500	27	$0	$0
290	CC	1116913586	CHAUX GUTIERREZ YAMITH	230301	29	$3,050,606	$488,100	ESSC62	29	$3,050,606	$122,100	CCF69	29	$3,050,606	$122,100	14-7	29	$3,050,606	$212,400	29	$0	$0
291	CC	3817670	CHICO MELENDRES JOSE	25-14	30	$1,872,312	$299,600	EPS002	30	$1,872,312	$74,900	CCF69	30	$1,872,312	$74,900	14-7	30	$1,872,312	$130,400	30	$0	$0
292	CC	96192316	COGOLLO VELANDIA JOSE CARMELO	25-14	30	$2,967,750	$474,900	EPS037	30	$2,967,750	$118,800	CCF69	30	$2,967,750	$118,800	14-7	30	$2,967,750	$206,600	30	$0	$0
293	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	30	$2,024,606	$324,000	EPSC25	30	$2,024,606	$81,000	CCF69	30	$2,024,606	$81,000	14-7	30	$2,024,606	$141,000	30	$0	$0
294	CC	1116555468	CORREA PEDRAZA KAROL SOFIA	230301	30	$1,642,500	$262,800	EPSC25	30	$1,642,500	$65,700	CCF69	30	$1,642,500	$65,700	14-7	30	$1,642,500	$114,400	30	$0	$0
295	CC	1057587987	CRUZ LONDOÑO JOHN FREDY	230301	30	$1,427,544	$228,500	EPS037	30	$1,427,544	$57,200	CCF69	30	$1,427,544	$57,200	14-7	30	$1,427,544	$99,400	30	$0	$0
296	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	30	$1,940,831	$310,600	EPS037	30	$1,940,831	$77,700	CCF69	30	$1,940,831	$77,700	14-7	30	$1,940,831	$135,100	30	$0	$0
297	CC	1064112889	DEL RIO TORRES MARCIAL ANDRES	230201	30	$3,388,068	$542,100	EPS002	30	$3,388,068	$135,600	CCF69	30	$3,388,068	$135,600	14-7	30	$3,388,068	$235,900	30	$0	$0
298	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	28	$2,649,173	$423,900	EPS037	28	$2,649,173	$106,000	CCF69	28	$2,649,173	$106,000	14-7	28	$2,649,173	$184,400	28	$0	$0
299	CC	7228629	ESPINEL MATEUS MAURICIO	25-14	30	$3,130,966	$501,000	EPS041	30	$3,130,966	$125,300	CCF69	30	$3,130,966	$125,300	14-7	30	$3,130,966	$218,000	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
300	CC	1072189585	ESTEPA MESA JOSE ANTONIO	25-14	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$11,400	CCF69	6	$530,659	$21,300	14-7	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
301	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	28	$1,352,863	$216,500	EPS037	28	$1,352,863	$54,200	CCF69	28	$1,352,864	$54,200	14-7	28	$1,352,863	$94,200	28	$0	$0
302	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	29	$2,345,600	$375,300	EPS037	29	$2,345,600	$93,900	CCF69	29	$2,345,600	$93,900	14-7	29	$2,345,600	$163,300	29	$0	$0
303	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	29	$2,368,334	$379,000	EPSC25	29	$2,368,334	$94,800	CCF69	29	$2,368,334	$94,800	14-7	29	$2,368,334	$164,900	29	$0	$0
304	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	30	$1,615,997	$258,600	EPS037	30	$1,615,997	$64,700	CCF69	30	$1,615,997	$64,700	14-7	30	$1,615,997	$112,500	30	$0	$0
305	CC	1116862823	GIRON MURILLO DANIEL	230201	1	$63,334	$10,200	ESSC24	1	$63,334	$2,600	CCF69	1	$689,522	$27,600	14-7	1	$63,334	$4,500	1	$0	$0
306	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	9	$910,333	$145,700	EPS037	9	$910,333	$36,500	CCF69	9	$910,333	$36,500	14-7	9	$910,333	$63,400	9	$0	$0
307	CC	8525727	GOMEZ DITA JOSE LUIS	230301	30	$2,778,350	$444,600	EPS002	30	$2,778,350	$111,200	CCF69	30	$2,778,350	$111,200	14-7	30	$2,778,350	$193,400	30	$0	$0
308	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	28	$1,328,600	$212,600	EPS005	28	$1,328,600	$53,200	CCF69	28	$1,328,600	$53,200	14-7	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
309	CC	7366702	GOMEZ MESA PEDRO	230301	30	$2,746,500	$439,500	EPS005	30	$2,746,500	$109,900	CCF69	30	$2,746,500	$109,900	14-7	30	$2,746,500	$191,200	30	$0	$0
310	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	24	$4,582,259	$779,200	MIN001	24	$4,582,259	$183,300	CCF69	24	$4,582,260	$183,300	14-7	24	$4,582,259	$319,000	24	$0	$0
311	CC	1118146070	GOYENECHE VALDERRAMA EDER IVAN	230301	28	$1,328,600	$212,600	EPSC25	28	$1,328,600	$53,200	CCF69	28	$1,328,600	$53,200	14-7	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
312	CC	1116782375	GRANADOS OCAÑO ARMEL JHABID	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
313	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	29	$1,376,050	$220,200	EPS041	29	$1,376,050	$55,100	CCF69	29	$1,376,050	$55,100	14-7	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
314	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	29	$2,469,715	$395,200	EPS037	29	$2,469,715	$98,800	CCF69	29	$2,469,715	$98,800	14-7	29	$2,469,715	$171,900	29	$0	$0
315	CC	1129450	GUTIERREZ AVELLANEDA LUIS JAVIER	230301	8	$526,267	$84,300	EPSC25	8	$526,267	$21,100	CCF69	8	$990,474	$39,700	14-7	8	$526,267	$36,700	8	$0	$0
316	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	10	$474,500	$76,000	EPS041	10	$474,500	$19,000	CCF69	10	$1,423,500	$57,000	14-7	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0
317	CC	74374712	HENDE GUEVARA LUIS FELIPE	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
318	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	30	$3,132,850	$501,300	EPS037	30	$3,132,850	$125,400	CCF69	30	$3,132,850	$125,400	14-7	30	$3,132,850	$218,100	30	$0	$0
319	CC	1118146593	IZQUIERDO ESTUPIÑAN JIMMY ANDREY	230301	30	$1,504,381	$240,800	EPSC25	30	$1,504,381	$60,200	CCF69	30	$1,504,381	$60,200	14-7	30	$1,504,381	$104,800	30	$0	$0
320	CC	1118146301	JAIMES SALON ALEXIS	230301	29	$1,837,879	$294,100	EPSC25	29	$1,837,879	$73,600	CCF69	29	$1,837,879	$73,600	14-7	29	$1,837,879	$128,000	29	$0	$0
321	CC	1006532322	LAGOS GALLO CRISTIAN JARLEY	230301	30	$1,916,549	$306,700	EPSC25	30	$1,916,549	$76,700	CCF69	30	$1,916,549	$76,700	14-7	30	$1,916,549	$133,400	30	$0	$0
322	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	29	$1,412,446	$226,000	EPSC25	29	$1,412,446	$56,500	CCF69	29	$1,412,446	$56,500	14-7	29	$1,412,446	$98,400	29	$0	$0
323	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPSC25	26	$1,233,700	$49,400	CCF69	26	$1,281,150	$51,300	14-7	26	$1,233,700	$85,900	26	$0	$0
324	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	26	$1,388,020	$222,100	EPSC25	26	$1,388,020	$55,600	CCF69	26	$1,388,020	$55,600	14-7	26	$1,388,020	$96,700	26	$0	$0
325	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	26	$1,535,482	$245,700	EPS041	26	$1,535,482	$61,500	CCF69	26	$1,535,482	$61,500	14-7	26	$1,535,482	$106,900	26	$0	$0
326	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	29	$2,262,917	$362,100	EPS041	29	$2,262,917	$90,600	CCF69	29	$2,262,917	$90,600	14-7	29	$2,262,917	$157,500	29	$0	$0
327	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	28	$2,146,667	$343,500	EPS041	28	$2,146,667	$85,900	CCF69	28	$2,146,667	$85,900	14-7	28	$2,146,667	$149,500	28	$0	$0
328	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	28	$2,962,576	$474,100	EPS041	28	$2,962,576	$118,600	CCF69	28	$2,962,576	$118,600	14-7	28	$2,962,576	$206,200	28	$0	$0
329	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	24	$1,613,794	$258,300	EPSC25	24	$1,613,794	$64,600	CCF69	24	$1,613,794	$64,600	14-7	24	$1,613,794	$112,400	24	$0	$0
330	CC	1104254064	LOPEZ MURILLO LUIS ALBERTO	230201	30	$3,248,250	$519,800	EPS002	30	$3,248,250	$130,000	CCF69	30	$3,248,250	$130,000	14-7	30	$3,248,250	$226,100	30	$0	$0
331	CC	1094242687	LOZADA FIGUEROA DAVID	231001	30	$3,666,250	$586,600	EPS005	30	$3,666,250	$146,700	CCF69	30	$3,666,250	$146,700	14-7	30	$3,666,250	$255,200	30	$0	$0
332	CC	1062435894	MADERA FERREIRA ARNOL JAVIER	230201	30	$1,549,027	$247,900	ESSC07	30	$1,549,027	$62,000	CCF69	30	$1,549,027	$62,000	14-7	30	$1,549,027	$107,900	30	$0	$0
333	CC	1062970066	MADERA FERREIRA FRANCISCO JAVIER	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
334	CC	1116020333	MARQUEZ ROJAS YOBANI ALEXANDER	230301	30	$1,549,027	$247,900	EPS041	30	$1,549,027	$62,000	CCF69	30	$1,549,027	$62,000	14-7	30	$1,549,027	$107,900	30	$0	$0
335	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	30	$1,569,732	$251,200	EPSC25	30	$1,569,732	$62,800	CCF69	30	$1,569,732	$62,800	14-7	30	$1,569,732	$109,300	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
336	CC	1118574572	MARTINEZ PARRA JEINER DUVAN	230301	30	$2,311,364	$369,900	EPSC25	30	$2,311,364	$92,500	CCF69	30	$2,311,364	$92,500	14-7	30	$2,311,364	$160,900	30	$0	$0
337	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	10	$474,500	$76,000	EPS041	10	$474,500	$19,000	CCF69	10	$1,423,500	$57,000	14-7	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0
338	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	30	$2,206,250	$353,000	EPSC25	30	$2,206,250	$88,300	CCF69	30	$2,206,250	$88,300	14-7	30	$2,206,250	$153,600	30	$0	$0
339	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	26	$1,306,492	$209,100	EPS037	26	$1,306,492	$52,300	CCF69	26	$1,306,493	$52,300	14-7	26	$1,306,492	$91,000	26	$0	$0
340	CC	1056554337	MESA MESA EDILIO	230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
341	CC	11061978	MOLINA SUAREZ CANDELARIO JOSE	25-14	30	$3,309,317	$529,500	EPS048	30	$3,309,317	$132,400	CCF69	30	$3,309,317	$132,400	14-7	30	$3,309,317	$230,400	30	$0	$0
342	CC	1115865992	MONROY LOPEZ EDWIN LEONARDO	230301	29	$3,293,417	$527,000	EPSC25	29	$3,293,417	$131,800	CCF69	29	$3,293,417	$131,800	14-7	29	$3,293,417	$229,300	29	$0	$0
343	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
344	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
345	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	29	$1,712,999	$274,100	EPS041	29	$1,712,999	$68,600	CCF69	29	$1,712,999	$68,600	14-7	29	$1,712,999	$119,300	29	$0	$0
346	CC	1116859092	NIEVES MURILLO CARLOS ALBERTO	230301	30	$1,569,733	$251,200	EPSC25	30	$1,569,733	$62,800	CCF69	30	$1,569,733	$62,800	14-7	30	$1,569,733	$109,300	30	$0	$0
347	CC	1118146049	NUÑEZ CRUZ YEINER CAMILO	230301	30	$1,728,581	$276,600	EPSC25	30	$1,728,581	$69,200	CCF69	30	$1,728,581	$69,200	14-7	30	$1,728,581	$120,400	30	$0	$0
348	CC	3672454	OCHOA VASQUEZ ALIRIO DE JESUS	230301	30	$1,593,500	$255,000	ESSC24	30	$1,593,500	$63,800	CCF69	30	$1,593,500	$63,800	14-7	30	$1,593,500	$111,000	30	$0	$0
349	CC	1002270567	OLARTE SANDOVAL CAMILO ANDRES	230301	29	$1,481,194	$237,000	EPS037	29	$1,481,194	$59,300	CCF69	29	$1,481,194	$59,300	14-7	29	$1,481,194	$103,100	29	$0	$0
350	CC	1115913891	ORTIZ CASTILLO YEISON	230301	8	$973,167	$155,800	EPS041	8	$973,167	$39,000	CCF69	8	$2,457,748	$98,400	14-7	8	$973,167	$67,800	8	$0	$0
351	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	30	$3,529,607	$564,800	EPS037	30	$3,529,607	$141,200	CCF69	30	$3,529,607	$141,200	14-7	30	$3,529,607	$245,700	30	$0	$0
352	CC	1102881233	PARRA OROZCO EVER JOSE	230301	30	$2,192,841	$350,900	CCFC55	30	$2,192,841	$87,800	CCF69	30	$2,192,841	$87,800	14-7	30	$2,192,841	$152,700	30	$0	$0
353	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	30	$2,256,247	$361,000	EPSC25	30	$2,256,247	$90,300	CCF69	30	$2,256,247	$90,300	14-7	30	$2,256,247	$157,100	30	$0	$0
354	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	30	$1,754,141	$280,700	EPSC25	30	$1,754,141	$70,200	CCF69	30	$1,754,141	$70,200	14-7	30	$1,754,141	$122,100	30	$0	$0
355	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
356	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	24	$1,920,000	$307,200	EPS005	24	$1,920,000	$76,800	CCF69	24	$1,920,000	$76,800	14-7	24	$1,920,000	$133,700	24	$0	$0
357	CC	1052312155	PINILLA COCA JHON EDISON	230301	8	$773,334	$123,800	EPS037	8	$773,334	$31,000	CCF69	8	$773,334	$31,000	14-7	8	$773,334	$53,900	8	$0	$0
358	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
359	CC	1053607166	RACHE RINCON RAFAEL ANTONIO	230201	30	$4,431,847	$709,100	EPS017	30	$4,431,847	$177,300	CCF69	30	$4,431,847	$177,300	14-7	30	$4,431,847	$308,500	30	$0	$0
360	CC	1116873846	RAMIREZ TORRES CRISTIAN ADRIAN	230301	29	$2,679,546	$428,800	EPS005	29	$2,679,546	$107,200	CCF69	29	$2,679,546	$107,200	14-7	29	$2,679,546	$186,500	29	$0	$0
361	CC	1119185844	RAMIREZ VEGA JHON JABER	230301	29	$2,191,363	$350,700	EPS037	29	$2,191,363	$87,700	CCF69	29	$2,191,363	$87,700	14-7	29	$2,191,363	$152,600	29	$0	$0
362	CC	1124400977	RAMIREZ MARTINEZ LUIS PEDRO	230301	30	$2,056,563	$329,100	EPS037	30	$2,056,563	$82,300	CCF69	30	$2,056,563	$82,300	14-7	30	$2,056,563	$143,200	30	$0	$0
363	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	28	$3,183,152	$509,400	EPS048	28	$3,183,152	$127,400	CCF69	28	$3,183,152	$127,400	14-7	28	$3,183,152	$221,600	28	$0	$0
364	CC	18256995	REYES CHAVITA MOISES	230301	30	$2,782,046	$445,200	EPSC25	30	$2,782,046	$111,300	CCF69	30	$2,782,046	$111,300	14-7	30	$2,782,046	$193,700	30	$0	$0
365	CC	1115856235	RIAÑO FUENTES NELCY YUDI	230301	30	$2,019,428	$323,200	EPSC25	30	$2,019,428	$80,800	CCF69	30	$2,019,428	$80,800	14-7	30	$2,019,428	$140,600	30	$0	$0
366	CC	74185542	RINCON GRANADOS JORGE ALEJANDRO	25-14	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
367	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	29	$1,542,502	$246,900	EPS041	29	$1,542,502	$61,800	CCF69	29	$1,542,502	$61,800	14-7	29	$1,542,502	$107,400	29	$0	$0
368	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	29	$1,925,891	$308,200	EPSC25	29	$1,925,891	$77,100	CCF69	29	$1,925,891	$77,100	14-7	29	$1,925,891	$134,100	29	$0	$0
369	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	28	$1,352,864	$216,500	EPS037	28	$1,352,864	$54,200	CCF69	28	$1,352,864	$54,200	14-7	28	$1,352,864	$94,200	28	$0	$0
370	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	30	$2,373,488	$379,800	EPSC25	30	$2,373,488	$95,000	CCF69	30	$2,373,488	$95,000	14-7	30	$2,373,488	$165,200	30	$0	$0
371	CC	7178166	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HUGO ALEXANDER	231001	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF69	30	$4,000,000	$160,000	14-7	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
372	CC	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
373	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	30	$3,265,976	$522,600	EPS005	30	$3,265,976	$130,700	CCF69	30	$3,265,976	$130,700	14-7	30	$3,265,976	$227,400	30	$0	$0
374	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPSC25	30	$2,000,000	$80,000	CCF69	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
375	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	27	$1,857,181	$297,200	EPSC25	27	$1,857,181	$74,300	CCF69	27	$1,857,182	$74,300	14-7	27	$1,857,181	$129,300	27	$0	$0
376	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230301	30	$2,026,870	$324,300	EPSC25	30	$2,026,870	$81,100	CCF69	30	$2,026,870	$81,100	14-7	30	$2,026,870	$141,100	30	$0	$0
377	CC	1118649020	SALON CERINZA ALVARO	230301	25	$1,186,250	$189,800	EPSC25	25	$1,186,250	$47,500	CCF69	25	$1,186,250	$47,500	14-7	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
378	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	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
379	CC	1006559498	SALON CACERES SIRCIRO ANDRES	230301	29	$1,396,270	$223,500	EPSC25	29	$1,396,270	$55,900	CCF69	29	$1,396,270	$55,900	14-7	29	$1,396,270	$97,200	29	$0	$0
380	CC	1118146418	SANABRIA BOLAÑOS WILSON ARLEY	230301	30	$2,596,590	$415,500	EPSC25	30	$2,596,590	$103,900	CCF69	30	$2,596,590	$103,900	14-7	30	$2,596,590	$180,800	30	$0	$0
381	CC	74282000	SANCHEZ NIÑO FERNANDO	230301	30	$1,611,953	$258,000	EPS037	30	$1,611,953	$64,500	CCF69	30	$1,611,953	$64,500	14-7	30	$1,611,953	$112,200	30	$0	$0
382	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	22	$1,837,781	$294,100	EPS010	22	$1,837,781	$73,600	CCF69	22	$1,837,781	$73,600	14-7	22	$1,837,781	$128,000	22	$0	$0
383	CC	1068666006	SIERRA ESCUDERO ISRAEL DE JESUS	230301	5	$458,333	$73,400	EPS002	5	$458,333	$18,400	CCF69	5	$458,333	$18,400	14-7	5	$458,333	$31,900	5	$0	$0
384	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	30	$1,467,984	$234,900	EPSC25	30	$1,467,984	$58,800	CCF69	30	$1,467,984	$58,800	14-7	30	$1,467,984	$102,200	30	$0	$0
385	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	29	$1,849,353	$295,900	EPS002	29	$1,849,353	$74,000	CCF69	29	$1,849,353	$74,000	14-7	29	$1,849,353	$128,800	29	$0	$0
386	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	29	$2,958,867	$473,500	EPS037	29	$2,958,867	$118,400	CCF69	29	$2,958,867	$118,400	14-7	29	$2,958,867	$206,000	29	$0	$0
387	CC	3740350	TORREGROZA GOENAGA SIXTO	231001	30	$3,388,247	$542,200	EPS010	30	$3,388,247	$135,600	CCF69	30	$3,388,247	$135,600	14-7	30	$3,388,247	$235,900	30	$0	$0
388	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	29	$2,816,974	$450,800	EPS037	29	$2,816,974	$112,700	CCF69	29	$2,816,974	$112,700	14-7	29	$2,816,974	$196,100	29	$0	$0
389	CC	1115865975	VELANDIA PARRA BRAYAN JAIR	230301	30	$2,027,841	$324,500	EPS037	30	$2,027,841	$81,200	CCF69	30	$2,027,841	$81,200	14-7	30	$2,027,841	$141,200	30	$0	$0
390	CC	1006532418	VELANDIA BARON JHAN CARLOS	230301	29	$1,396,270	$223,500	EPS037	29	$1,396,270	$55,900	CCF69	29	$1,396,270	$55,900	14-7	29	$1,396,270	$97,200	29	$0	$0
391	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	30	$1,757,045	$281,200	EPSC25	30	$1,757,045	$70,300	CCF69	30	$1,757,045	$70,300	14-7	30	$1,757,045	$122,300	30	$0	$0
Ciudad: SAN ALBERTO Depto: CESAR (1 Afiliados)						**$2,065,000**	**$330,400**			**$2,065,000**	**$82,600**			**$2,065,000**	**$82,600**			**$2,065,000**	**$143,800**		**$0**	**$0**
392	CC	12459554	VILLAMIZAR GOMEZ NELSON	230301	21	$2,065,000	$330,400	ESSC24	21	$2,065,000	$82,600	CCF15	21	$2,065,000	$82,600	14-7	21	$2,065,000	$143,800	21	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$3,156,600**	**$505,100**			**$3,156,600**	**$126,300**			**$3,156,600**	**$126,300**			**$3,156,600**	**$219,700**		**$0**	**$0**
393	CC	3761183	HERRERA OLIVEROS JAIME ENRIQUE	25-14	30	$3,156,600	$505,100	EPS037	30	$3,156,600	$126,300	CCF10	30	$3,156,600	$126,300	14-7	30	$3,156,600	$219,700	30	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (4 Afiliados)						**$10,174,299**	**$1,628,100**			**$10,174,299**	**$407,200**			**$10,174,299**	**$407,200**			**$10,174,299**	**$708,300**		**$0**	**$0**
394	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
395	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
396	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	30	$2,036,673	$325,900	EPS037	30	$2,036,673	$81,500	CCF10	30	$2,036,673	$81,500	14-7	30	$2,036,673	$141,800	30	$0	$0
397	CC	74325762	SALGADO SALGADO IBAN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$5,007,047**	**$801,300**			**$5,007,047**	**$200,400**			**$5,007,047**	**$200,400**			**$5,007,047**	**$348,600**		**$0**	**$0**
398	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	30	$1,988,800	$318,300	EPS017	30	$1,988,800	$79,600	CCF10	30	$1,988,800	$79,600	14-7	30	$1,988,800	$138,500	30	$0	$0
399	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	29	$3,018,247	$483,000	EPS037	29	$3,018,247	$120,800	CCF10	29	$3,018,247	$120,800	14-7	29	$3,018,247	$210,100	29	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$5,769,787**	**$923,200**			**$5,769,787**	**$230,800**			**$5,769,787**	**$230,800**			**$5,769,787**	**$401,700**		**$0**	**$0**
400	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
401	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	29	$3,569,787	$571,200	EPS005	29	$3,569,787	$142,800	CCF10	29	$3,569,787	$142,800	14-7	29	$3,569,787	$248,500	29	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (107 Afiliados)						**$260,160,914**	**$41,840,900**			**$260,160,914**	**$10,411,600**			**$264,715,436**	**$10,593,700**			**$260,160,914**	**$18,112,300**		**$0**	**$0**
402	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	21	$3,583,333	$573,400	EPS017	21	$3,583,333	$143,400	CCF10	21	$3,583,333	$143,400	14-7	21	$3,583,333	$249,400	21	$0	$0
403	CC	1055273185	ACUÑA GOMEZ CINDY PATRICIA	230301	30	$2,217,242	$354,800	EPS037	30	$2,217,242	$88,700	CCF10	30	$2,217,242	$88,700	14-7	30	$2,217,242	$154,400	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
404	CC	1051211043	AGUILAR MARTINEZ ELIO FABIAN	231001	3	$285,000	$45,600	EPS037	3	$285,000	$11,400	CCF10	3	$285,000	$11,400	14-7	3	$285,000	$19,900	3	$0	$0
405	CC	1065137276	ALTAMAR PACHECO JOSE LUIS	230301	29	$1,718,985	$275,100	ESSC24	29	$1,718,985	$68,800	CCF10	29	$1,718,985	$68,800	14-7	29	$1,718,985	$119,700	29	$0	$0
406	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	23	$1,150,000	$184,000	EPS037	23	$1,150,000	$46,000	CCF10	23	$1,150,000	$46,000	14-7	23	$1,150,000	$80,100	23	$0	$0
407	CC	1052314850	ALVAREZ GALLO JHON SEBASTIAN	230301	30	$1,472,028	$235,600	EPS041	30	$1,472,028	$58,900	CCF10	30	$1,472,028	$58,900	14-7	30	$1,472,028	$102,500	30	$0	$0
408	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	26	$2,089,581	$334,400	EPS037	26	$2,089,581	$83,600	CCF10	26	$2,089,581	$83,600	14-7	26	$2,089,581	$145,500	26	$0	$0
409	CC	1050604333	ARIAS FABIAN ESTIVEN	25-14	30	$1,439,676	$230,400	EPS037	30	$1,439,676	$57,600	CCF10	30	$1,439,676	$57,600	14-7	30	$1,439,676	$100,300	30	$0	$0
410	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	24	$2,485,810	$397,800	EPS005	24	$2,485,810	$99,500	CCF10	24	$2,485,810	$99,500	14-7	24	$2,485,810	$173,100	24	$0	$0
411	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	28	$2,453,333	$392,600	MIN001	28	$2,453,333	$98,200	CCF10	28	$2,453,333	$98,200	14-7	28	$2,453,333	$170,800	28	$0	$0
412	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	28	$1,656,494	$265,100	EPS037	28	$1,656,494	$66,300	CCF10	28	$1,656,494	$66,300	14-7	28	$1,656,494	$115,300	28	$0	$0
413	CC	1043150652	BARRIOS RODRIGUEZ LUIS JAVIER	230301	1	$135,833	$21,800	EPS010	1	$135,833	$5,500	CCF10	1	$770,552	$30,900	14-7	1	$135,833	$9,500	1	$0	$0
414	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	30	$3,027,700	$484,500	EPS037	30	$3,027,700	$121,200	CCF10	30	$3,027,700	$121,200	14-7	30	$3,027,700	$210,800	30	$0	$0
415	CC	91014578	BELLO CASTILLO ANTONIO	230301	30	$2,924,091	$467,900	EPS005	30	$2,924,091	$117,000	CCF10	30	$2,924,091	$117,000	14-7	30	$2,924,091	$203,600	30	$0	$0
416	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	29	$3,368,617	$539,000	EPS037	29	$3,368,617	$134,800	CCF10	29	$3,368,617	$134,800	14-7	29	$3,368,617	$234,500	29	$0	$0
417	CC	1056957613	BUITRAGO PORRAS MICHAEL JULIAN	230301	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
418	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
419	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	23	$2,616,817	$418,700	EPS037	23	$2,616,817	$104,700	CCF10	23	$2,616,818	$104,700	14-7	23	$2,616,817	$182,200	23	$0	$0
420	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	29	$3,590,270	$574,500	EPS037	29	$3,590,270	$143,700	CCF10	29	$3,590,270	$143,700	14-7	29	$3,590,270	$249,900	29	$0	$0
421	CC	80184018	CALDAS BERNAL JUAN FRANCISCO	230201	30	$3,058,650	$489,400	EPS037	30	$3,058,650	$122,400	CCF10	30	$3,058,650	$122,400	14-7	30	$3,058,650	$212,900	30	$0	$0
422	CC	74321795	CANTOR MOLINA CARLOS EDEN	230301	30	$1,620,041	$259,300	EPS037	30	$1,620,041	$64,900	CCF10	30	$1,620,041	$64,900	14-7	30	$1,620,041	$112,800	30	$0	$0
423	CC	1007518054	CANTOR NIÑO WILSON YESID	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
424	CC	74083396	CARDENAS PEREZ JOSE ANGEL	230201	30	$3,200,000	$512,000	EPS037	30	$3,200,000	$128,000	CCF10	30	$3,200,000	$128,000	14-7	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0
425	CC	1127357839	CARREÑO PRADA MARCELINO	230301	30	$1,924,799	$308,000	EPS005	30	$1,924,799	$77,000	CCF10	30	$1,924,799	$77,000	14-7	30	$1,924,799	$134,000	30	$0	$0
426	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
427	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
428	CC	12282049	CHIMBACO MARIN JORGE IVAN	230301	30	$2,187,898	$350,100	MIN001	30	$2,187,898	$87,600	CCF10	30	$2,187,898	$87,600	14-7	30	$2,187,898	$152,300	30	$0	$0
429	CC	1054253658	CUCUNUBA BENITEZ ALEXANDER	230301	30	$2,393,746	$383,000	EPS037	30	$2,393,746	$95,800	CCF10	30	$2,393,746	$95,800	14-7	30	$2,393,746	$166,700	30	$0	$0
430	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
431	CC	1022952711	DAZA PINZON FABIAN ANDRES	25-14	30	$1,711,273	$273,900	EPS037	30	$1,711,273	$68,500	CCF10	30	$1,711,273	$68,500	14-7	30	$1,711,273	$119,200	30	$0	$0
432	CC	1007381291	DUARTE CORREDOR ANGI ESTEFANIA	230301	30	$2,187,732	$350,100	EPS017	30	$2,187,732	$87,600	CCF10	30	$2,187,732	$87,600	14-7	30	$2,187,732	$152,300	30	$0	$0
433	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	30	$3,425,700	$548,200	EPS037	30	$3,425,700	$137,100	CCF10	30	$3,425,700	$137,100	14-7	30	$3,425,700	$238,500	30	$0	$0
434	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	29	$1,759,746	$281,600	ESSC24	29	$1,759,746	$70,400	CCF10	29	$1,759,746	$70,400	14-7	29	$1,759,746	$122,500	29	$0	$0
435	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	15	$1,976,243	$316,200	EPS037	15	$1,976,243	$79,100	CCF10	15	$1,976,243	$79,100	14-7	15	$1,976,243	$137,600	15	$0	$0
436	CC	3212885	FRANCO OJEDA JUAN EVANGELISTA	231001	30	$2,768,750	$443,000	EPS017	30	$2,768,750	$110,800	CCF10	30	$2,768,750	$110,800	14-7	30	$2,768,750	$192,800	30	$0	$0
437	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	27	$4,786,600	$765,900	EPS005	27	$4,786,600	$191,500	CCF10	27	$4,786,600	$191,500	14-7	27	$4,786,600	$333,200	27	$0	$0
438	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	28	$3,749,575	$600,000	EPS037	28	$3,749,575	$150,000	CCF10	28	$3,749,575	$150,000	14-7	28	$3,749,575	$261,000	28	$0	$0
439	CC	13928917	GARCIA CARVAJAL MAURICIO	230301	30	$3,561,250	$569,800	EPS005	30	$3,561,250	$142,500	CCF10	30	$3,561,250	$142,500	14-7	30	$3,561,250	$247,900	30	$0	$0
440	CC	1058352322	GOMEZ GOMEZ ANGEL SEBASTIAN	25-14	30	$1,601,438	$256,300	EPS041	30	$1,601,438	$64,100	CCF10	30	$1,601,438	$64,100	14-7	30	$1,601,438	$111,500	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
441	CC	1064119472	GOMEZ TAPIA KEINER JOSE	230301	30	$2,141,091	$342,600	EPS002	30	$2,141,091	$85,700	CCF10	30	$2,141,091	$85,700	14-7	30	$2,141,091	$149,100	30	$0	$0
442	CC	1056592296	GONZALEZ JOYA HECTOR LENNART	230301	30	$3,774,150	$603,900	EPS037	30	$3,774,150	$151,000	CCF10	30	$3,774,150	$151,000	14-7	30	$3,774,150	$262,700	30	$0	$0
443	CC	1003026839	GONZALEZ ARRIETA ORMAN DAVID	230301	30	$1,455,852	$233,000	ESSC07	30	$1,455,852	$58,300	CCF10	30	$1,455,852	$58,300	14-7	30	$1,455,852	$101,400	30	$0	$0
444	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	30	$2,136,339	$341,900	EPS041	30	$2,136,339	$85,500	CCF10	30	$2,136,339	$85,500	14-7	30	$2,136,339	$148,700	30	$0	$0
445	CC	79185370	HERNANDEZ SIMBAQUEVA JULIO HERNAN	230301	8	$3,147,659	$503,700	EPS017	8	$3,147,659	$126,000	CCF10	8	$4,190,635	$167,700	14-7	8	$3,147,659	$219,100	8	$0	$0
446	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	29	$4,650,000	$744,000	EPS037	29	$4,650,000	$186,000	CCF10	29	$4,650,000	$186,000	14-7	29	$4,650,000	$323,700	29	$0	$0
447	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	20	$1,480,612	$236,900	EPS041	20	$1,480,612	$59,300	CCF10	20	$1,480,613	$59,300	14-7	20	$1,480,612	$103,100	20	$0	$0
448	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	28	$1,570,434	$251,300	EPS037	28	$1,570,434	$62,900	CCF10	28	$1,570,434	$62,900	14-7	28	$1,570,434	$109,400	28	$0	$0
449	CC	1002556915	HERRERA HERRERA YEIMER LORENZO	230301	30	$1,641,879	$262,800	EPS002	30	$1,641,879	$65,700	CCF10	30	$1,641,879	$65,700	14-7	30	$1,641,879	$114,300	30	$0	$0
450	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	29	$1,732,734	$277,300	CCFC55	29	$1,732,734	$69,400	CCF10	29	$1,732,734	$69,400	14-7	29	$1,732,734	$120,600	29	$0	$0
451	CC	1129491487	LADINO BARRIOS GUILLERMO STIVENS	25-14	30	$3,011,750	$481,900	EPS005	30	$3,011,750	$120,500	CCF10	30	$3,011,750	$120,500	14-7	30	$3,011,750	$209,700	30	$0	$0
452	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	30	$1,810,108	$289,700	EPS008	30	$1,810,108	$72,500	CCF10	30	$1,810,108	$72,500	14-7	30	$1,810,108	$126,000	30	$0	$0
453	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
454	CC	74326641	LEON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	7	$460,483	$73,700	ESSC24	7	$460,483	$18,500	CCF10	7	$1,166,126	$46,700	14-7	7	$460,483	$32,100	7	$0	$0
455	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	230301	30	$4,425,320	$708,100	EPS037	30	$4,425,320	$177,100	CCF10	30	$4,425,320	$177,100	14-7	30	$4,425,320	$308,100	30	$0	$0
456	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	28	$3,070,000	$491,200	EPS017	28	$3,070,000	$122,800	CCF10	28	$3,070,000	$122,800	14-7	28	$3,070,000	$213,700	28	$0	$0
457	CC	1000269978	MENDIVELSO NIÑO MARIA LORENA	230201	29	$1,898,862	$303,900	ESSC24	29	$1,898,862	$76,000	CCF10	29	$1,898,862	$76,000	14-7	29	$1,898,862	$132,200	29	$0	$0
458	CC	74320706	MENDIVELSO TORRES SAUL	25-14	30	$1,768,052	$282,900	ESSC24	30	$1,768,052	$70,800	CCF10	30	$1,768,052	$70,800	14-7	30	$1,768,052	$123,100	30	$0	$0
459	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	29	$1,878,642	$300,600	EPS037	29	$1,878,642	$75,200	CCF10	29	$1,878,642	$75,200	14-7	29	$1,878,642	$130,800	29	$0	$0
460	CC	1057597824	MORENO AMAYA NESTOR HERNAN	230301	7	$460,483	$73,700	EPS037	7	$460,483	$18,500	CCF10	7	$1,789,708	$71,600	14-7	7	$460,483	$32,100	7	$0	$0
461	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	26	$2,638,464	$422,200	EPS002	26	$2,638,464	$105,600	CCF10	26	$2,638,464	$105,600	14-7	26	$2,638,464	$183,700	26	$0	$0
462	CC	74321803	NIÑO MENDIVELSO ANYILO	25-14	30	$1,632,173	$261,200	EPS037	30	$1,632,173	$65,300	CCF10	30	$1,632,173	$65,300	14-7	30	$1,632,173	$113,600	30	$0	$0
463	CC	9375309	NIÑO ALBARRACIN LUIS	25-14	30	$1,435,632	$229,800	EPS037	30	$1,435,632	$57,500	CCF10	30	$1,435,632	$57,500	14-7	30	$1,435,632	$100,000	30	$0	$0
464	CC	91301650	OCAÑO PINZON NILSON ARIOLDO	230301	30	$1,431,588	$229,100	MIN001	30	$1,431,588	$57,300	CCF10	30	$1,431,588	$57,300	14-7	30	$1,431,588	$99,700	30	$0	$0
465	CC	74376102	PACHECO SOLER ABDON	25-14	30	$2,512,500	$402,000	EPS037	30	$2,512,500	$100,500	CCF10	30	$2,512,500	$100,500	14-7	30	$2,512,500	$174,900	30	$0	$0
466	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	231001	30	$1,965,294	$314,500	EPS037	30	$1,965,294	$78,700	CCF10	30	$1,965,294	$78,700	14-7	30	$1,965,294	$136,800	30	$0	$0
467	CC	1026305449	PAJOY LEON BRAYAN	230301	30	$2,022,727	$323,700	EPS002	30	$2,022,727	$81,000	CCF10	30	$2,022,727	$81,000	14-7	30	$2,022,727	$140,800	30	$0	$0
468	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
469	CC	1007517995	PEREZ ZAMBRANO DIEGO ALEXIS	230201	7	$1,570,271	$251,300	EPS005	7	$1,570,271	$62,900	CCF10	7	$2,377,988	$95,200	14-7	7	$1,570,271	$109,300	7	$0	$0
470	CC	1053609037	PEREZ CIPAGAUTA IVAN ARLEY	230301	28	$2,620,416	$419,300	EPS005	28	$2,620,416	$104,900	CCF10	28	$2,620,416	$104,900	14-7	28	$2,620,416	$182,400	28	$0	$0
471	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
472	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	28	$1,696,123	$271,400	EPS037	28	$1,696,123	$67,900	CCF10	28	$1,696,123	$67,900	14-7	28	$1,696,123	$118,100	28	$0	$0
473	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	29	$3,059,429	$489,600	EPS005	29	$3,059,429	$122,400	CCF10	29	$3,059,429	$122,400	14-7	29	$3,059,429	$213,000	29	$0	$0
474	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	29	$8,256,831	$1,403,700	EPS041	29	$8,256,831	$330,300	CCF10	29	$8,256,831	$330,300	14-7	29	$8,256,831	$574,700	29	$0	$0
475	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
476	CC	88026174	RODRIGUEZ PEREZ OTONIEL	230301	30	$1,807,683	$289,300	EPS037	30	$1,807,683	$72,400	CCF10	30	$1,807,683	$72,400	14-7	30	$1,807,683	$125,900	30	$0	$0

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	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	26	$1,916,932	$306,800	EPS037	26	$1,916,932	$76,700	CCF10	26	$1,916,933	$76,700	14-7	26	$1,916,932	$133,500	26	$0	$0
478	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
479	CC	1056592563	ROJAS TORRES RAUL ANTONIO	230301	30	$3,303,200	$528,600	EPS037	30	$3,303,200	$132,200	CCF10	30	$3,303,200	$132,200	14-7	30	$3,303,200	$230,000	30	$0	$0
480	CC	9375139	ROMERO MARQUEZ JOSE AGUSTIN	230301	30	$2,670,000	$427,200	EPS037	30	$2,670,000	$106,800	CCF10	30	$2,670,000	$106,800	14-7	30	$2,670,000	$185,900	30	$0	$0
481	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	29	$1,754,570	$280,800	EPS041	29	$1,754,570	$70,200	CCF10	29	$1,754,570	$70,200	14-7	29	$1,754,570	$122,200	29	$0	$0
482	CC	1054254079	ROMERO CANTOR LIRLEY	230301	29	$1,694,396	$271,200	ESSC24	29	$1,694,396	$67,800	CCF10	29	$1,694,396	$67,800	14-7	29	$1,694,396	$118,000	29	$0	$0
483	CC	1052389475	SANTOS CARDENAS LEONARDO ALFREDO	230201	30	$2,343,182	$375,000	EPS037	30	$2,343,182	$93,800	CCF10	30	$2,343,182	$93,800	14-7	30	$2,343,182	$163,100	30	$0	$0
484	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	30	$1,510,852	$241,800	ESSC24	30	$1,510,852	$60,500	CCF10	30	$1,510,852	$60,500	14-7	30	$1,510,852	$105,200	30	$0	$0
485	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	30	$3,906,650	$625,100	EPS037	30	$3,906,650	$156,300	CCF10	30	$3,906,650	$156,300	14-7	30	$3,906,650	$272,000	30	$0	$0
486	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	25	$1,186,250	$189,800	EPS037	25	$1,186,250	$47,500	CCF10	25	$1,186,250	$47,500	14-7	25	$1,186,250	$82,600	25	$0	$0
487	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	30	$2,810,000	$449,600	EPS037	30	$2,810,000	$112,400	CCF10	30	$2,810,000	$112,400	14-7	30	$2,810,000	$195,600	30	$0	$0
488	CC	1076661040	SOLEDAD VERDUGO PEDRO ALONSO	25-14	30	$3,300,614	$528,100	EPS037	30	$3,300,614	$132,100	CCF10	30	$3,300,614	$132,100	14-7	30	$3,300,614	$229,800	30	$0	$0
489	CC	1057594779	SOLER RICO ANDRES FELIPE	230301	29	$3,157,917	$505,300	EPS002	29	$3,157,917	$126,400	CCF10	29	$3,157,917	$126,400	14-7	29	$3,157,917	$219,800	29	$0	$0
490	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	30	$1,884,161	$301,500	EPS037	30	$1,884,161	$75,400	CCF10	30	$1,884,161	$75,400	14-7	30	$1,884,161	$131,200	30	$0	$0
491	CC	1016007321	SUA MENDIVELSO JONATHAN YESID	25-14	30	$1,484,161	$237,500	EPS037	30	$1,484,161	$59,400	CCF10	30	$1,484,161	$59,400	14-7	30	$1,484,161	$103,300	30	$0	$0
492	CC	74328817	SUAREZ GARZON NELSON ENRIQUE	230201	30	$4,206,909	$673,200	EPS041	30	$4,206,909	$168,300	CCF10	30	$4,206,909	$168,300	14-7	30	$4,206,909	$292,900	30	$0	$0
493	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	20	$1,380,607	$220,900	EPS037	20	$1,380,607	$55,300	CCF10	20	$1,380,607	$55,300	14-7	20	$1,380,607	$96,100	20	$0	$0
494	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	230301	28	$1,389,261	$222,300	EPS037	28	$1,389,261	$55,600	CCF10	28	$1,423,500	$57,000	14-7	28	$1,389,261	$96,700	28	$0	$0
495	CC	1056554879	TORRES BENITEZ JENNIFER	230301	30	$1,868,343	$299,000	EPS037	30	$1,868,343	$74,800	CCF10	30	$1,868,343	$74,800	14-7	30	$1,868,343	$130,100	30	$0	$0
496	CC	1050200309	TORRES CASTRO LUIS ANTONIO	230301	30	$2,206,250	$353,000	EPS037	30	$2,206,250	$88,300	CCF10	30	$2,206,250	$88,300	14-7	30	$2,206,250	$153,600	30	$0	$0
497	CC	1071429620	TORRES GUZMAN OSCAR ANDRES	230301	30	$2,569,239	$411,100	EPS041	30	$2,569,239	$102,800	CCF10	30	$2,569,239	$102,800	14-7	30	$2,569,239	$178,900	30	$0	$0
498	CC	4255823	TORRES RAUL	230301	30	$1,755,920	$281,000	EPS037	30	$1,755,920	$70,300	CCF10	30	$1,755,920	$70,300	14-7	30	$1,755,920	$122,300	30	$0	$0
499	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	30	$2,834,182	$453,500	EPS037	30	$2,834,182	$113,400	CCF10	30	$2,834,182	$113,400	14-7	30	$2,834,182	$197,300	30	$0	$0
500	CC	1002556768	TRIANA GALVIS DANNY YESITH	230301	30	$2,035,121	$325,700	EPS037	30	$2,035,121	$81,500	CCF10	30	$2,035,121	$81,500	14-7	30	$2,035,121	$141,700	30	$0	$0
501	CC	4117085	TRIANA TEQUIA SIMEON	25-14	30	$1,698,009	$271,700	EPS037	30	$1,698,009	$68,000	CCF10	30	$1,698,009	$68,000	14-7	30	$1,698,009	$118,200	30	$0	$0
502	CC	1055273328	TRIANA SILVA YESID HERNAN	230201	30	$2,042,784	$326,900	EPS041	30	$2,042,784	$81,800	CCF10	30	$2,042,784	$81,800	14-7	30	$2,042,784	$142,200	30	$0	$0
503	CC	1069502664	TRUJILLO MACEA LUIS ANGEL	230301	30	$1,543,204	$247,000	EPS037	30	$1,543,204	$61,800	CCF10	30	$1,543,204	$61,800	14-7	30	$1,543,204	$107,500	30	$0	$0
504	CC	1007518017	TUNAROZA CANTOR ERICK FERLEY	230301	29	$1,818,468	$291,000	EPS037	29	$1,818,468	$72,800	CCF10	29	$1,818,468	$72,800	14-7	29	$1,818,468	$126,600	29	$0	$0
505	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	29	$3,163,788	$506,300	EPS005	29	$3,163,788	$126,600	CCF10	29	$3,163,788	$126,600	14-7	29	$3,163,788	$220,200	29	$0	$0
506	CC	1056554955	UYABAN NIÑO DANIA YAZMIN	230301	30	$1,968,312	$315,000	ESSC24	30	$1,968,312	$78,800	CCF10	30	$1,968,312	$78,800	14-7	30	$1,968,312	$137,000	30	$0	$0
507	CC	1020719007	VELASQUEZ PINZON PEDRO HERNAN	230301	11	$990,000	$158,400	EPS002	11	$990,000	$39,600	CCF10	11	$990,000	$39,600	14-7	11	$990,000	$69,000	11	$0	$0
508	CC	1053512619	VILLAMARIN VILLAMARIN JESUS ALBERTO	25-14	30	$2,962,500	$474,000	EPS037	30	$2,962,500	$118,500	CCF10	30	$2,962,500	$118,500	14-7	30	$2,962,500	$206,200	30	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (29 Afiliados)						**$83,928,685**	**$13,560,400**			**$83,928,685**	**$4,465,700**			**$83,928,692**	**$3,358,700**			**$83,928,685**	**$5,842,400**		**$13,023,593**	**$651,300**
509	CC	1007343159	ALFONSO VERDUGO YOAN FERNANDO	230301	30	$2,199,272	$351,900	EPS005	30	$2,199,272	$88,000	CCF10	30	$2,199,272	$88,000	14-7	30	$2,199,272	$153,100	30	$0	$0
510	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	30	$3,216,868	$514,700	EPS037	30	$3,216,868	$128,700	CCF10	30	$3,216,868	$128,700	14-7	30	$3,216,868	$223,900	30	$0	$0
511	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	29	$1,761,194	$281,800	EPS048	29	$1,761,194	$70,500	CCF10	29	$1,761,194	$70,500	14-7	29	$1,761,194	$122,600	29	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
512	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	19	$2,005,542	$320,900	EPS037	19	$2,005,542	$80,300	CCF10	19	$2,005,543	$80,300	14-7	19	$2,005,542	$139,600	19	$0	$0
513	CC	1050200132	FONSECA ALVAREZ CARLOS JULIO	230301	30	$2,305,682	$369,000	EPS041	30	$2,305,682	$92,300	CCF10	30	$2,305,682	$92,300	14-7	30	$2,305,682	$160,500	30	$0	$0
514	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	30	$2,342,954	$374,900	EPS002	30	$2,342,954	$93,800	CCF10	30	$2,342,954	$93,800	14-7	30	$2,342,954	$163,100	30	$0	$0
515	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	28	$1,618,303	$259,000	EPS037	28	$1,618,303	$64,800	CCF10	28	$1,618,304	$64,800	14-7	28	$1,618,303	$112,700	28	$0	$0
516	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	30	$1,706,572	$273,100	EPS042	30	$1,706,572	$68,300	CCF10	30	$1,706,572	$68,300	14-7	30	$1,706,572	$118,800	30	$0	$0
517	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	30	$1,781,534	$285,100	ESSC07	30	$1,781,534	$71,300	CCF10	30	$1,781,534	$71,300	14-7	30	$1,781,534	$124,000	30	$0	$0
518	CC	1054253057	MESA MESA YURANY	230301	30	$1,648,995	$263,900	EPS041	30	$1,648,995	$66,000	CCF10	30	$1,648,995	$66,000	14-7	30	$1,648,995	$114,800	30	$0	$0
519	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	30	$2,471,209	$395,400	EPS048	30	$2,471,209	$98,900	CCF10	30	$2,471,209	$98,900	14-7	30	$2,471,209	$172,000	30	$0	$0
520	CC	80735994	ORJUELA BARBOSA WILLIAM ANDRES	230201	28	$13,023,593	$2,214,200	EPS005	28	$13,023,593	$1,628,000	CCF10	28	$13,023,593	$521,000	14-7	28	$13,023,593	$906,500	28	$13,023,593	$651,300
521	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	30	$3,743,650	$599,000	EPS002	30	$3,743,650	$149,800	CCF10	30	$3,743,650	$149,800	14-7	30	$3,743,650	$260,600	30	$0	$0
522	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	26	$3,650,228	$584,100	EPS041	26	$3,650,228	$146,100	CCF10	26	$3,650,228	$146,100	14-7	26	$3,650,228	$254,100	26	$0	$0
523	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
524	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	27	$1,641,604	$262,700	CCFC55	27	$1,641,604	$65,700	CCF10	27	$1,641,604	$65,700	14-7	27	$1,641,604	$114,300	27	$0	$0
525	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	12	$780,629	$125,000	ESSC24	12	$780,629	$31,300	CCF10	12	$780,632	$31,300	14-7	12	$780,629	$54,400	12	$0	$0
526	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	30	$1,633,940	$261,500	EPS037	30	$1,633,940	$65,400	CCF10	30	$1,633,940	$65,400	14-7	30	$1,633,940	$113,800	30	$0	$0
527	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
528	CC	80396761	SANDOVAL BOLIVAR HUMBERTO	230301	29	$2,697,953	$431,700	EPS017	29	$2,697,953	$108,000	CCF10	29	$2,697,953	$108,000	14-7	29	$2,697,953	$187,800	29	$0	$0
529	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	29	$2,057,226	$329,200	EPS037	29	$2,057,226	$82,300	CCF10	29	$2,057,226	$82,300	14-7	29	$2,057,226	$143,200	29	$0	$0
530	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	24	$2,153,494	$344,600	EPS008	24	$2,153,494	$86,200	CCF10	24	$2,153,495	$86,200	14-7	24	$2,153,494	$149,900	24	$0	$0
531	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	26	$1,620,764	$259,400	ESSC24	26	$1,620,764	$64,900	CCF10	26	$1,620,764	$64,900	14-7	26	$1,620,764	$112,900	26	$0	$0
532	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	27	$3,745,630	$599,400	EPS037	27	$3,745,630	$149,900	CCF10	27	$3,745,631	$149,900	14-7	27	$3,745,630	$260,700	27	$0	$0
533	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
534	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	29	$3,369,817	$539,200	ESSC24	29	$3,369,817	$134,800	CCF10	29	$3,369,817	$134,800	14-7	29	$3,369,817	$234,600	29	$0	$0
535	CC	1038104784	VERGARA LOPEZ CARLOS ANDRES	230301	30	$4,988,227	$798,200	ESSC24	30	$4,988,227	$199,600	CCF10	30	$4,988,227	$199,600	14-7	30	$4,988,227	$347,200	30	$0	$0
536	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	30	$3,879,150	$620,700	EPS037	30	$3,879,150	$155,200	CCF10	30	$3,879,150	$155,200	14-7	30	$3,879,150	$270,000	30	$0	$0
537	CC	74373162	VIVAS HOLGUIN JULIO ERNESTO	230201	29	$3,668,774	$587,100	EPS037	29	$3,668,774	$146,800	CCF10	29	$3,668,774	$146,800	14-7	29	$3,668,774	$255,400	29	$0	$0
Total			**Afiliados(311)**			**$753,824,727**	**$120,907,600**			**$753,824,727**	**$31,150,300**			**$747,589,275**	**$29,923,000**			**$753,824,727**	**$49,293,800**		**$14,323,960**	**$716,500**

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
2025-10	2025-11	1912239184	9494521308	E	2025/11/07	2025/11/07	BANCOLOMBIA	0	$2,032,438,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				311	$120,907,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	11	$3,891,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	62	$25,377,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	208	$74,170,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	30	$17,468,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				307	$49,293,800
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	307	$49,293,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				307	$29,923,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	168	$17,588,000
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	137	$12,140,200
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	2	$194,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 16)				311	$31,150,300
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$125,900
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	4	$309,700
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	50	$3,640,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$178,400
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$68,300
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	21	$1,706,600
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	4	$440,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$520,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	10	$1,222,100
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	4	$479,300
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$107,100
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	4	$396,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	120	$11,527,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	31	$2,700,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	18	$1,779,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	36	$5,947,600
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$429,900
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$429,900
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$286,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$286,600
TOTAL				311	$231,991,200

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	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
	90	2 0 2 1 0 2 0 8	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT	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	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 9 4 9 2 0	5	Operativa de Grandes Contribuyentes	3 1

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

1

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

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

119. Razón social

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

2

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

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

119. Razón social

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

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

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

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

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

Revisor fiscal suplente

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

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

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

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

Contador

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

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

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

159. Fecha de nombramiento:

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Estado de la Empresa o Persona

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

Estado y beneficio

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 02 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

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141004066211

(415)7707212489984(8020) 000014100406621 1

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CONSTRUCTORA EMMA LTDA

36. Nombre comercial	37. Sigla
CONSTRUCTORA EMMA LTDA	

UBICACIÓN

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

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

42. Correo electrónico financiera@cemma.com.co

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código	2 2	2 3																		

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

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

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre AMIN BAJAIRE EFRAIN FERNANDO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

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

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

Representación

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

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

1

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

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

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 0 3 0 5 0 5	

2

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

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

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 1 0 0 4 0 6	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 2 0 6 6 4		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
AMIN	DIAZ	EFRAIN	FERNANDO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 1 0 0 4 0 6	

4

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

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

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
125,000,000	2 5	2 0 1 0 0 4 0 6	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	3 3 1 4 7 6 8 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
DIAZ	BALLESTA	MARGARITA	SOFIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 0 0 4 0 6	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 3 1 0 9 4 7 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
YAMAL	BAJAIRE	FARID	TADEO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 0 0 4 0 6	

2

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

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

119. Razón social

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

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

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
ARIAS	HERNANDEZ	ANGEL	DAMIAN

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

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 0 0 4 0 6

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

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

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 3 7 2 1 8		1 6 9 1 6 6 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ZAMBRANO	MARTINEZ	JESUS	MARIA

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

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

1

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

162. Nombre del establecimiento: CONSTRUCTORA EMMA LTDA

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

165. Dirección: BRR MANGA CL 25 16 A 24 ED TWINS BAY P 9

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
0 9 1 8 1 7 8 3 0 2	2 0 0 3 0 6 0 5
168. Teléfono	**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. 53 – OCTUBRE 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

oct-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	961.00	54.00	1,015.00
4	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	445.00	0.00	445.00
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	0.00	25,694.00
8	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	98,861.00	6038.00	104,899.00
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	1,608,538.00	62463.00	1,671,001.00
14	311.1	311-13		Afirmado	m3	77,730.70	5056.00	82,786.70
15	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	2,289.80	123.00	2,412.80
16	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	45,983.70	1792.00	47,775.70
17	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	390.00	0.00	390.00
18	340.1	340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
19	411.2	411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt	0.00	416.00	416.00
20	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	39,157.00	8034.00	47,191.00
21	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	475,017.00	0.00	475,017.00
22	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	40,194.70	435.20	40,629.90
23	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	442.10	52.00	494.10
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	27,123.30	1277.10	28,400.40
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	4,555.80	1201.50	5,757.30
31	621.1.2P		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	83.60	0.00	83.60
32	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	2,510.00	308.80	2,818.80
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	403.50	9.30	412.80
35	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	4,829.90	125.20	4,955.10
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	564,259.70	37645.10	601,904.80
38	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	740.00	11.00	751.00
39	663.3P		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	23,063.30	380.40	23,443.70
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	77,685.80	1357.60	79,043.40
43	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	14,362.90	240.90	14,603.80
44	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	1,302.70	0.00	1,302.70
45	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	646.00	36.00	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

oct-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	0.00	224,695.90
59	900.2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	510,066.80	88752.80	598,819.60
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								
ITEMS NO PREVISTOS								
61	NP1		NP1	Zanja de coronación flexible sección trapezoidal ancho base 0,40m, altura 0,50m, ancho superior 1,0m. Mas aletas de anclaje.	m	140.00	139.00	279.00
62	NP2		NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.	m3	0.00	0.00	0.00
63	NP3		NP3	Concreto Ciclópeo para protección de estribos, con roca de sitio (Incluye Concreto 21 Mpa)	m3	1,633.20	0.00	1,633.20
64	NP4		NP4	Suministro e Instalación de Malla Electrosoldada.	m2	0.00	0.00	0.00
65	NP5		NP5	Perfilado de talud para sitio Critico PR 30+300 Ruta 6404	m2	397.00	0.00	397.00
66	NP6		NP6	Suministro e Instalación de Camisa para Pilote de 1.5m de Diámetro (No Recuperable)	m	21.50	0.00	21.50
67	NP7		NP7	Pilote de concreto Tremie Clase 28 Mpa con Piloteadora diámetro 1.5m.	m	113.90	0.00	113.90
68	NP8		NP8	Suministro y manejo de Bentonita.	kg	0.00	0.00	0.00
69	NP9		NP9	Concreto lanzado de 28 Mpa, para sitio critico sector PR30+300 ruta 6404	m3	62.00	0.00	62.00
70	NP10		NP10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	m3	11,658.10	776.80	12,434.90
71	NP11		NP11	New jersey, no incluye acero	m	60.80	0.00	60.80
72	NP12		NP12	Tala de arboles clase 1 - H: 1 a 5 metros	u	65.00	0.00	65.00
73	NP13		NP13	Tala de árboles clase 2 - H: 5.1 a 10 metros	u	86.00	0.00	86.00
74	NP14		NP14	Tala de arboles clase 3 - H: 10.1 a 20 metros	u	63.00	0.00	63.00
75	NP15		NP15	Tala de arboles clase 4 - H:20.1 a 30 metros	u	0.00	0.00	0.00
76	NP16		NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar	m	354.50	21.90	376.40
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	1,694.00	52.00	1,746.00
81	NP21		NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	día	385.00	10.00	395.00
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	490.70	180.90	671.60
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	551.80	23.00	574.80
88	NP28		NP28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300	m	178.00	10.00	188.00
89	NP29		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m	11,337.80	662.00	11,999.80
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

oct-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	146.00	47.00	193.00
99	NP 39.P		NP 39.P	Pilote pre excavado in situ tipo caisson Ø =1,3 m, f'c=28 Mpa. No incluye acero de refuerzo	m	517.00	0.00	517.00
100	NP 40.P		NP 40.P	Suministro e instalación de geodren planar H=0,5 m	m2	0.00	0.00	0.00
101	NP 41.P		NP 41.P	Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche	m3	219.50	0.00	219.50
102	NP 42.P		NP 42.P	Llaves de protección en concreto de 28 Mpa para protección de cauce con concreto bombeable- Sector El Boche (no incluye acero de refuerzo)	m3	0.00	0.00	0.00
103	NP 43.P		NP 43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)	m3	3,073.50	224.00	3,297.50
104	NP 44.P		NP 44.P	Suministro y fabricación de acero estructural según norma para puentes vehiculares. No incluye transporte, cargue, descargue, montaje, lanzamiento de estructura ni desmonte de estructuras pre existentes.	kg	63,795.00	260220.00	324,015.00
105	NP 45.P		NP 45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	kg	0.00	45468.20	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	0.00	90936.30	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 tuberia 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	0.00	4.00	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	0.00	1.10	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	465.50	607.90	1,073.40
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	0.00	0.00
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

oct-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 VIAS 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 FIGUEROA
CONSORCIO VIAS 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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE OCTUBRE 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										1,015.00			54.00	1,069.00
ITEM:	201.7	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	201-13	ESPECIF. PARTICULAR		Demolición de Estructuras			**UNID:**		m3	**UBICACIÓN:**	6405

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN		ELEMENTO	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	MUNICIPIO	VOLUMEN TOTAL
PR1+690	PR1+840	BORDILLO CUNETA	IZQ.	150.00	0.50	0.25	18.75	SÁCAMA	18.75
PR1+632	PR1+840	BORDILLO	DER	208.00	0.50	0.25	26.00	SÁCAMA	26.00
PR2+017	PR2+090	CUNETA	DER	73.00	1.20	0.10	8.76	SÁCAMA	8.76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		54.00
							TOTAL		54.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Demolición de estructuras	ITEM 201.7

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

1 DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	DEMOLICION CONCRETO CUNETAS Y BORDILLO	PR 1+690 al PR 1+840	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud DEMOLICION	Ancho Promedio	AREA DEMOLICION	Volumen de DEMOLICION	Vol. DEMOL. acumul.	
PR 01+690.00	PR 01+840.00	150.00	0.50	0.13	18.75	18.75	BORDILLO
			VOLUMEN CONCRETO CUNETAS			18.75	

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Demolición de estructuras	ITEM 201.7

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	DEMOLICION CONCRETO CUNETAS Y BORDILLO	PR 1+632 al PR 2+090	MARGEN : DERECHO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud DEMOLICION	Áncho Promedio	AREA DEMOLICION	Volumen de DEMOLICION	Vol. DEMOL. acumul.	
PR 01+632.00	PR 01+840.00	208.00	0.50	0.13	26.00	26.00	BORDILLO
PR 02+017.00	PR 02+090.00	73.00	1.20	0.12	8.76	34.76	CUNETA
			VOLUMEN CONCRETO CUNETAS			34.76	

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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									75,127.00		6,038.00		81,165.00
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**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	MARGEN	ÁREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
	-	PR30+300	PR30+316	SOCHA	16.00	IZQ. - DER	42.28	EXCAVACIÓN ESTRIBO 2	676.40
	-	PR54+364	PR54+392	SOCOTÁ	28.15	IZQ.	5.29	MEJORAMIENTO	149.00
	-	PR56+970	PR57+130	SOCOTÁ	160.00	IZQ. - DER	27.56	EXPLANACIÓN	4,408.95
	-	PR56+970	PR57+130	SOCOTÁ	160.00	IZQ.	5.02	MEJORAMIENTO	803.44
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	6,038.00
								TOTAL	**6,038.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA
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

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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	PUENTE EL BOCHE	EXC ESTRIBO 2 SECTOR SOCHA	MARGEN :IZQUIERDA/DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
30+300.000	11,2		0,00	0,00
30+302.000	47,0	29,10	58,21	58,21
30+304.000	65,0	56,03	112,06	170,26
30+306.000	60,3	62,65	125,30	295,56
30+308.000	46,7	53,46	106,92	402,48
30+310.000	33,8	40,21	80,40	482,88
30+312.000	33,8	33,80	67,60	550,48
30+314.000	32,2	33,03	66,06	616,54
30+316.000	27,6	29,93	59,86	676,40
		TOTAL EXCAVACION		676,40

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/010/2025		
RUTA 64-04	CAJEO MEJORAMIENTO SR	PR 54+364.25 A 54+392.46	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+364,25	4,5		0,00	0,00
PR 54+370,00	4,7	4,63	26,62	26,62
PR 54+372,72	4,8	4,76	12,92	39,54
PR 54+380,00	5,3	5,02	36,56	76,10
PR 54+385,00	5,4	5,34	26,89	102,98
PR 54+390,00	5,8	5,63	29,53	132,52
PR 54+392,46	6,9	6,35	16,48	149,00
		TOTAL EXCAVACION		149,00

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/010/2025		
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	2,3		0,00	0,00
PR 56+980,00	6,3	4,33	43,26	43,26
PR 56+990,00	6,6	6,47	64,66	107,92
PR 57+000,00	17,5	12,03	120,33	228,25
PR 57+010,00	10,0	13,74	137,43	365,68
PR 57+020,00	6,4	8,22	83,27	448,95
PR 57+030,00	16,0	11,19	122,07	571,02
PR 57+040,00	19,6	17,81	187,50	758,51
PR 57+050,00	33,0	26,30	262,93	1021,44
PR 57+060,00	42,9	37,95	379,41	1400,86
PR 57+070,00	48,9	45,94	459,31	1860,17
PR 57+080,00	47,8	48,36	483,55	2343,72
PR 57+090,00	56,4	52,09	520,88	2864,60
PR 57+100,00	49,7	53,07	530,66	3395,26
PR 57+110,00	48,9	49,30	492,99	3888,25
PR 57+120,00	23,0	35,91	370,78	4259,03
PR 57+130,00	1,4	12,19	149,93	4408,95
		TOTAL EXCAVACION		4408,95

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.2

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/010/2025		
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	2,2		0,00	0,00
PR 56+980,00	2,9	2,57	25,66	25,66
PR 56+990,00	3,6	3,25	32,42	58,08
PR 57+000,00	3,8	3,71	37,06	95,15
PR 57+010,00	3,6	3,73	37,32	132,47
PR 57+020,00	5,1	4,38	43,96	176,43
PR 57+030,00	5,5	5,29	54,61	231,04
PR 57+040,00	5,4	5,41	55,25	286,29
PR 57+050,00	5,0	5,16	51,57	337,87
PR 57+060,00	5,2	5,10	51,01	388,87
PR 57+070,00	6,9	6,09	60,86	449,74
PR 57+080,00	6,6	6,74	67,38	517,12
PR 57+090,00	7,1	6,80	67,99	585,11
PR 57+100,00	5,0	6,05	60,48	645,59
PR 57+110,00	4,2	4,62	46,22	691,80
PR 57+120,00	4,0	4,10	41,33	733,13
PR 57+130,00	8,0	6,01	70,31	803,44
		TOTAL EXCAVACION		803,44

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO LEONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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								1,608,538.00		62,463.00		1,671,001.00
ITEM:	310.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	310-13	ESPECIF. PARTICULAR		Conformación de la calzada existente	**UNID:**	m2		**UBICACIÓN:**	RUTA 6404, 6405 Y 6514

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ANCHO	CUNETEO	MUNICIPIO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR47+850	PR47+880	6404	30.00	5.00	SI	SOCOTÁ	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	150.00
-	PR51+466	PR51+485	6404	20.00	7.30	SI	SOCOTÁ	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	146.00
-	PR66+600	PR67+000	6404	400.00	7.87	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	3148.00
-	PR67+000	PR67+100	6404	100.00	7.00	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	700.00
-	PR67+190	PR68+000	6404	810.00	7.10	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	5751.00
-	PR68+200	PR68+720	6404	520.00	7.38	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	3837.60
-	PR68+980	PR69+080	6404	100.00	6.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	680.00
-	PR69+100	PR69+300	6404	200.00	6.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1360.00
-	PR69+320	PR69+660	6404	340.00	7.10	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	2414.00
-	PR69+850	PR69+870	6404	20.00	7.40	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	148.00
-	PR69+940	PR69+980	6404	40.00	8.30	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	332.00
-	PR70+030	PR70+200	6404	170.00	7.35	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1249.50
-	PR70+250	PR70+390	6404	140.00	7.15	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1001.00
-	PR70+500	PR70+520	6404	20.00	6.50	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	130.00
-	PR70+580	PR70+620	6404	40.00	6.50	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	260.00
-	PR70+700	PR70+720	6404	20.00	6.50	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	130.00
-	PR70+780	PR70+800	6404	20.00	6.50	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	130.00
-	PR70+900	PR71+100	6404	200.00	7.25	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1450.00
-	PR71+450	PR71+600	6404	150.00	7.10	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	1065.00
-	PR71+670	PR71+700	6404	30.00	6.70	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	201.00
-	PR71+750	PR71+800	6404	50.00	6.70	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	335.00
-	PR71+930	PR72+000	6404	70.00	7.30	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	511.00
-	PR72+040	PR72+060	6404	20.00	7.30	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	146.00
-	PR72+080	PR72+100	6404	20.00	6.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	136.00
-	PR72+550	PR72+565	6404	15.00	6.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	102.00
-	PR72+600	PR72+615	6404	15.00	6.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	102.00
-	PR72+850	PR72+950	6404	100.00	6.80	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	680.00
-	PR73+150	PR73+250	6404	100.00	7.00	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	700.00
-	PR73+500	PR73+550	6404	50.00	7.00	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	350.00
-	PR73+700	PR74+000	6404	300.00	7.20	SI	CHITA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	2160.00
-	PR2+020	PR2+390	6405	370.00	9.30	SI	SÁCAMA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	3441.00
-	PR50+040	PR52+510	6514	2470.00	11.95	SI	HATO COROZAL	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	29516.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
							Subtotal		62,463.00
							TOTAL		62,463.00

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM FABIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

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:	25/10/2025	No. DE REGISTRO	
ELABORADO POR:	LUIS ARMANDO ROJAS		

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6404	ABSCISA INICIAL:	47+850	ABSCISA FINAL	47+880

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	NUMERO DE VIAJES
PR DEL	47+850	AL	47+880	30.00	5.00	150.00	75.38	7
PR DEL	51+485	AL	51+485	20.00	7.30	146.00	64.62	6
				TOTAL		296.00	140.00	13

FECHA DE CONFORMACION:		OBSERVACIONES:	

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

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:	25/10/2025		No. DE REGISTRO	
ELABORADO POR:	LUIS ARMANDO ROJAS			

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6404	ABSCISA INICIAL:	62+020	ABSCISA FINAL	81+000

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	NUMERO DE VIAJES
PR DEL	66+600,00	AL	67+000,00	400,00	7,87	3148,00	161,54	15
PR DEL	67+000,00	AL	67+100,00	100,00	7,00	700,00	53,85	5
PR DEL	67+190,00	AL	68+000,00	810,00	7,10	5751,00	150,77	14
PR DEL	68+200,00	AL	68+720,00	520,00	7,38	3837,60	193,85	18
PR DEL	68+980,00	AL	69+080,00	100,00	6,80	680,00	32,31	3
PR DEL	69+100,00	AL	69+300,00	200,00	6,80	1360,00	43,08	4
PR DEL	69+320,00	AL	69+660,00	340,00	7,10	2414,00	75,38	7
PR DEL	69+850,00	AL	69+870,00	20,00	7,40	148,00	10,77	1
PR DEL	69+940,00	AL	69+980,00	40,00	8,30	332,00	10,77	1
PR DEL	70+030,00	AL	70+200,00	170,00	7,35	1249,50	43,08	4
PR DEL	70+250,00	AL	70+390,00	140,00	7,15	1001,00	32,31	3
PR DEL	70+500,00	AL	70+520,00	20,00	6,50	130,00	10,77	1
PR DEL	70+580,00	AL	70+620,00	40,00	6,50	260,00	10,77	1
PR DEL	70+700,00	AL	70+720,00	20,00	6,50	130,00	10,77	1
PR DEL	70+780,00	AL	70+800,00	20,00	6,50	130,00	10,77	1
PR DEL	70+900,00	AL	71+100,00	200,00	7,25	1450,00	96,92	9
PR DEL	71+450,00	AL	71+600,00	150,00	7,10	1065,00	64,62	6
PR DEL	71+670,00	AL	71+700,00	30,00	6,70	201,00	10,77	1
PR DEL	71+750,00	AL	71+800,00	50,00	6,70	335,00	32,31	3
PR DEL	71+930,00	AL	72+000,00	70,00	7,30	511,00	21,54	2
PR DEL	72+040,00	AL	72+060,00	20,00	7,30	146,00	10,77	1
PR DEL	72+080,00	AL	72+100,00	20,00	6,80	136,00	10,77	1
PR DEL	72+550,00	AL	72+565,00	15,00	6,80	102,00	5,38	0,5
PR DEL	72+600,00	AL	72+615,00	15,00	6,80	102,00	5,38	0,5
PR DEL	72+850,00	AL	72+950,00	100,00	6,80	680,00	32,31	3
PR DEL	73+150,00	AL	73+250,00	100,00	7,00	700,00	75,38	7
PR DEL	73+500,00	AL	73+550,00	50,00	7,00	350,00	43,08	4
PR DEL	73+700,00	AL	74+000,00	300,00	7,20	2160,00	107,69	10
				TOTAL		29209,10	1367,69	127

FECHA DE CONFORMACION:	10 AL 25 DE OCTUBRE	OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE	
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:			

Consorcio Vías Nacionales	Conformación de calzada existente	ITEM 310.1

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
ELABORADO POR:	MIGUEL PARRA

No. DE REGISTRO	

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

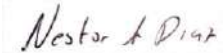
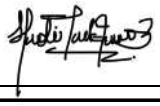
RUTA:	6405	ABSCISA INICIAL:	PR2+390.00	ABSCISA FINAL	PR2+020.00

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	OBSERVACIONES
PR DEL	02+390.00	AL	02+020.00	370.00	9.30	3441.00		
				TOTAL		3441.00	0.00	

FECHA DE CONFORMACION:	DEL 1 AL 25 DE OCTUBRE 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 Y REGISTRO DE CONFORMACION DE CALZADA EXISTENTE	ITEM 310.1

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

1. DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025
ELABORADO POR:	MIGUEL PARRA

No. DE REGISTRO	

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6514	ABSCISA INICIAL:	PR52+510.00	ABSCISA FINAL	PR50+040.00

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	OBSERVACIONES
PR DEL	52+510.00	AL	50+040.00	2470.00	11.95	29516.50		
				TOTAL		29516.50	0.00	

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

OBSERVACIONES:	

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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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									77,730.70		5,056.00	82,786.70
ITEM:	311.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	311-13	ESPECIF. PARTICULAR		Afirmado		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	RUTA 6404, 6405 Y 6514

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN									
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ÁREA	ESPESOR	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN TOTAL
-	PR54+510	PR54+550	SOCOTÁ	40.00	-	-	-	AFIRMADO SUBRASANTE	76.41
-	PR54+550	PR54+685	SOCOTÁ	135.00	-	-	-	ANDEN PEATONAL	58.20
-	PR47+850	PR47+880	SOCOTÁ	30.00	5.00	150.00	0.50	MANTENIMIENTO	75.38
-	PR51+465	PR51+485	SOCOTÁ	20.00	7.30	146.00	0.44	MANTENIMIENTO	64.62
-	PR66+600	PR67+000	CHITA	400.00	7.87	3148.00	0.05	MANTENIMIENTO	161.54
-	PR67+000	PR67+100	CHITA	100.00	7.00	700.00	0.08	MANTENIMIENTO	53.85
-	PR67+190	PR68+000	CHITA	810.00	7.10	5751.00	0.03	MANTENIMIENTO	150.77
-	PR68+200	PR68+720	CHITA	520.00	7.38	3837.60	0.05	MANTENIMIENTO	193.85
-	PR68+980	PR69+080	CHITA	100.00	6.80	680.00	0.05	MANTENIMIENTO	32.31
-	PR69+100	PR69+300	CHITA	200.00	6.80	1360.00	0.03	MANTENIMIENTO	43.08
-	PR69+320	PR69+660	CHITA	340.00	7.10	2414.00	0.03	MANTENIMIENTO	75.38
-	PR69+850	PR69+870	CHITA	20.00	7.40	148.00	0.07	MANTENIMIENTO	10.77
-	PR69+940	PR69+980	CHITA	40.00	8.30	332.00	0.03	MANTENIMIENTO	10.77
-	PR70+030	PR70+200	CHITA	170.00	7.35	1249.50	0.03	MANTENIMIENTO	43.08
-	PR70+250	PR70+390	CHITA	140.00	7.15	1001.00	0.03	MANTENIMIENTO	32.31
-	PR70+500	PR70+520	CHITA	20.00	6.50	130.00	0.08	MANTENIMIENTO	10.77
-	PR70+580	PR70+620	CHITA	40.00	6.50	260.00	0.04	MANTENIMIENTO	10.77
-	PR70+700	PR70+720	CHITA	20.00	6.50	130.00	0.08	MANTENIMIENTO	10.77
-	PR70+780	PR70+800	CHITA	20.00	6.50	130.00	0.08	MANTENIMIENTO	10.77
-	PR70+900	PR71+100	CHITA	200.00	7.25	1450.00	0.07	MANTENIMIENTO	96.92
-	PR71+450	PR71+600	CHITA	150.00	7.10	1065.00	0.06	MANTENIMIENTO	64.62
-	PR71+670	PR71+700	CHITA	30.00	6.70	201.00	0.05	MANTENIMIENTO	10.77
-	PR71+750	PR71+800	CHITA	50.00	6.70	335.00	0.10	MANTENIMIENTO	32.31
-	PR71+930	PR72+000	CHITA	70.00	7.30	511.00	0.04	MANTENIMIENTO	21.54
-	PR72+040	PR72+060	CHITA	20.00	7.30	146.00	0.07	MANTENIMIENTO	10.77
-	PR72+080	PR72+100	CHITA	20.00	6.80	136.00	0.08	MANTENIMIENTO	10.77
-	PR72+550	PR72+565	CHITA	15.00	6.80	102.00	0.05	MANTENIMIENTO	5.38
-	PR72+600	PR72+615	CHITA	15.00	6.80	102.00	0.05	MANTENIMIENTO	5.38

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA

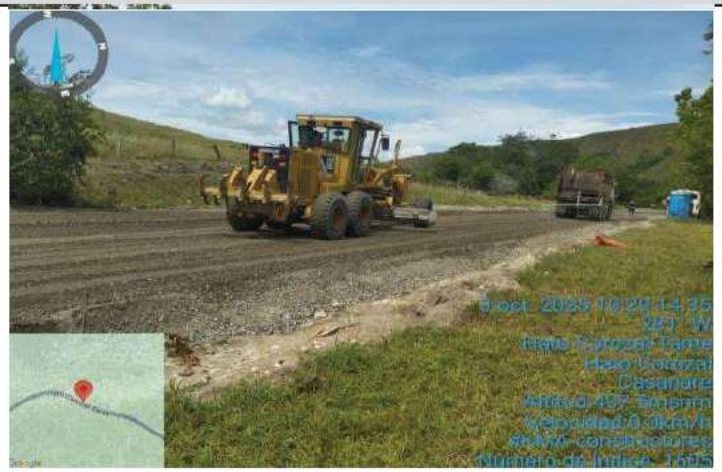
CONTRATO 0978 DE 2021

Cód: F-EO-009
Versión: 001
Fecha: 02/01/2020
Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DIA	31	MM	10	AA	2,025	PERIODO:	1 DE OCTUBRE 2025	31 DE OCTUBRE 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								77,730.70	5,056.00	82,786.70
ITEM:	311.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	311-13	ESPECIF. PARTICULAR		Afirmado	UNID:	m3	UBICACIÓN: RUTA 6404, 6405 Y 6514

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN									
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ÁREA	ESPESOR	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN TOTAL
-	PR72+850	PR72+950	CHITA	100.00	6.80	680.00	0.05	MANTENIMIENTO	32.31
-	PR73+150	PR73+250	CHITA	100.00	7.00	700.00	0.11	MANTENIMIENTO	75.38
-	PR73+500	PR73+550	CHITA	50.00	7.00	350.00	0.12	MANTENIMIENTO	43.08
-	PR73+700	PR74+000	CHITA	300.00	7.20	2160.00	0.05	MANTENIMIENTO	107.69
	PR2+020	PR2+390	SÁCAMA	370.00	-	-	-	AFIRMADO SUBRASANTE	695.75
-	PR25+402	PR25+405	SÁCAMA	2.55	-	0.62	-	CUNETA	1.59
-	PR25+405	PR25+407	SÁCAMA	2.50	-	0.81	-	CUNETA	2.03
-	PR25+407	PR25+411	SÁCAMA	3.83	-	0.46	-	CUNETA	1.77
-	PR25+411	PR25+429	SÁCAMA	17.62	-	0.62	-	CUNETA	11.01
-	PR25+429	PR25+466	SÁCAMA	37.62	-	0.70	-	CUNETA	26.33
-	PR25+677	PR25+717	SÁCAMA	40.00	-	0.70	-	CUNETA	28.00
-	PR52+000	PR52+510	HATO COROZAL	510.00	-	-	-	AFIRMADO SUBRASANTE	2,646.95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
							Subtotal		5,056.00
							TOTAL		5,056.00

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	(AFIRMADO)	ITEM 311.1

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

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-04	AFIRMADO SR	PR 54+510 A 54+550	MARGEN :IZQUIERDA/DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 54+510,00	2,00		0,00	0,00
PR 54+520,00	2,04	1,33	20,20	20,20
PR 54+530,34	2,30	1,78	22,44	42,64
PR 54+540,00	1,55	1,78	18,60	61,23
PR 54+550,00	1,50	1,78	15,25	76,41
		TOTAL AFIRMADO		76,41

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vias 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:	30/10/2025		
RUTA 64-04	ESTRUCTURA ANDEN PEATONAL	PR 54+550 A 54+685	MARGEN :IZQUIERDA-DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 54+550,00	0,43		0,00	0,00
PR 54+560,00	0,43	0,39	4,30	4,30
PR 54+570,00	0,43	0,39	4,30	8,60
PR 54+580,00	0,43	0,39	4,30	12,90
PR 54+590,00	0,43	0,39	4,30	17,20
PR 54+600,00	0,43	0,39	4,30	21,50
PR 54+610,00	0,43	0,39	4,30	25,80
PR 54+620,00	0,44	0,41	4,35	30,15
PR 54+630,00	0,44	0,42	4,38	34,53
PR 54+640,00	0,43	0,42	4,33	38,85
PR 54+650,00	0,43	0,42	4,30	43,15
PR 54+660,00	0,43	0,41	4,30	47,45
PR 54+670,00	0,43	0,40	4,30	51,75
PR 54+680,00	0,43	0,39	4,30	56,05
PR 54+685,00	0,43	0,39	2,15	58,20
		TOTAL AFIRMADO		58,20

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

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:	25/10/2025	No. DE REGISTRO	
ELABORADO POR:	LUIS ARMANDO ROJAS		

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6404	ABSCISA INICIAL:	47+850	ABSCISA FINAL	47+880

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	NUMERO DE VIAJES
PR DEL	47+850	AL	47+880	30.00	5.00	150.00	75.38	7
PR DEL	51+485	AL	51+485	20.00	7.30	146.00	64.62	6
				TOTAL		296.00	140.00	13

FECHA DE CONFORMACION:		OBSERVACIONES:	

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

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:	25/10/2025		No. DE REGISTRO	
ELABORADO POR:	LUIS ARMANDO ROJAS			

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:	6404	ABSCISA INICIAL:	62+020	ABSCISA FINAL	81+000

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	NUMERO DE VIAJES
PR DEL	66+600,00	AL	67+000,00	400,00	7,87	3148,00	161,54	15
PR DEL	67+000,00	AL	67+100,00	100,00	7,00	700,00	53,85	5
PR DEL	67+190,00	AL	68+000,00	810,00	7,10	5751,00	150,77	14
PR DEL	68+200,00	AL	68+720,00	520,00	7,38	3837,60	193,85	18
PR DEL	68+980,00	AL	69+080,00	100,00	6,80	680,00	32,31	3
PR DEL	69+100,00	AL	69+300,00	200,00	6,80	1360,00	43,08	4
PR DEL	69+320,00	AL	69+660,00	340,00	7,10	2414,00	75,38	7
PR DEL	69+850,00	AL	69+870,00	20,00	7,40	148,00	10,77	1
PR DEL	69+940,00	AL	69+980,00	40,00	8,30	332,00	10,77	1
PR DEL	70+030,00	AL	70+200,00	170,00	7,35	1249,50	43,08	4
PR DEL	70+250,00	AL	70+390,00	140,00	7,15	1001,00	32,31	3
PR DEL	70+500,00	AL	70+520,00	20,00	6,50	130,00	10,77	1
PR DEL	70+580,00	AL	70+620,00	40,00	6,50	260,00	10,77	1
PR DEL	70+700,00	AL	70+720,00	20,00	6,50	130,00	10,77	1
PR DEL	70+780,00	AL	70+800,00	20,00	6,50	130,00	10,77	1
PR DEL	70+900,00	AL	71+100,00	200,00	7,25	1450,00	96,92	9
PR DEL	71+450,00	AL	71+600,00	150,00	7,10	1065,00	64,62	6
PR DEL	71+670,00	AL	71+700,00	30,00	6,70	201,00	10,77	1
PR DEL	71+750,00	AL	71+800,00	50,00	6,70	335,00	32,31	3
PR DEL	71+930,00	AL	72+000,00	70,00	7,30	511,00	21,54	2
PR DEL	72+040,00	AL	72+060,00	20,00	7,30	146,00	10,77	1
PR DEL	72+080,00	AL	72+100,00	20,00	6,80	136,00	10,77	1
PR DEL	72+550,00	AL	72+565,00	15,00	6,80	102,00	5,38	0,5
PR DEL	72+600,00	AL	72+615,00	15,00	6,80	102,00	5,38	0,5
PR DEL	72+850,00	AL	72+950,00	100,00	6,80	680,00	32,31	3
PR DEL	73+150,00	AL	73+250,00	100,00	7,00	700,00	75,38	7
PR DEL	73+500,00	AL	73+550,00	50,00	7,00	350,00	43,08	4
PR DEL	73+700,00	AL	74+000,00	300,00	7,20	2160,00	107,69	10
				TOTAL		29209,10	1367,69	127

FECHA DE CONFORMACION:	10 AL 25 DE OCTUBRE	OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA	
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE	
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS		DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:			

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:	30/10/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 2+020 al PR 2+390	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 2+020.00	0.96	0.00	0.00	0.00
PR 2+030.00	1.31	1.14	11.35	11.35
PR 2+040.00	1.63	1.47	14.70	26.05
PR 2+050.00	1.70	1.67	16.65	42.70
PR 2+060.00	2.07	1.89	18.85	61.55
PR 2+070.00	2.40	2.24	22.35	83.90
PR 2+080.00	2.52	2.46	24.60	108.50
PR 2+090.00	2.49	2.51	25.05	133.55
PR 2+100.00	2.20	2.35	23.45	157.00
PR 2+110.00	1.73	1.97	19.65	176.65
PR 2+120.00	0.90	1.32	13.15	189.80
PR 2+130.00	1.32	1.11	11.10	200.90
PR 2+140.00	1.71	1.52	15.15	216.05
PR 2+150.00	2.54	2.13	21.25	237.30
PR 2+160.00	2.15	2.35	23.45	260.75
PR 2+170.00	1.50	1.83	18.25	279.00
PR 2+180.00	1.52	1.51	15.10	294.10
PR 2+190.00	1.23	1.38	13.75	307.85
PR 2+200.00	0.76	1.00	9.95	317.80
PR 2+210.00	1.27	1.02	10.15	327.95
PR 2+220.00	1.25	1.26	12.60	340.55
PR 2+230.00	1.12	1.19	11.85	352.40
PR 2+240.00	1.73	1.43	14.25	366.65
PR 2+250.00	3.53	2.63	26.30	392.95
PR 2+260.00	4.98	4.26	42.55	435.50
PR 2+270.00	3.39	4.19	41.85	477.35
		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 RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 2+020 al PR 2+390	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 2+270.00	3.39	0.00	0.00	477.35
PR 2+280.00	2.48	2.94	29.35	506.70
PR 2+290.00	0.67	1.58	15.75	522.45
PR 2+300.00	0.71	0.69	6.90	529.35
PR 2+310.00	1.17	0.94	9.40	538.75
PR 2+320.00	1.77	1.47	14.70	553.45
PR 2+330.00	2.23	2.00	20.00	573.45
PR 2+340.00	3.21	2.72	27.20	600.65
PR 2+350.00	2.78	3.00	29.95	630.60
PR 2+360.00	1.81	2.30	22.95	653.55
PR 2+370.00	1.54	1.68	16.75	670.30
PR 2+380.00	1.45	1.50	14.95	685.25
PR 2+390.00	0.65	1.05	10.50	695.75
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		695.75
		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 RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 25+402,18 al PR 25+717,22	MARGEN : DERECHO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CUNETA	Áncho Promedio	AREA CUNETA	Volumen de CUNETA	Vol. CUNETA acumul.
PR 25+402.18	PR 25+404.73	2.55	2.50	0.63	1.59	1.59
PR 25+404.73	PR 25+407.23	2.50	3.25	0.81	2.03	3.62
PR 25+407.23	PR 25+411.06	3.83	1.85	0.46	1.77	5.40
PR 25+411.06	PR 25+428.68	17.62	2.50	0.63	11.01	16.41
PR 25+428.68	PR 25+466.30	37.62	2.80	0.70	26.33	42.74
PR 25+677.22	PR 25+717.22	40.00	2.80	0.70	28.00	70.74
			VOLUMEN AFIRMADO CUNETAS			70.74

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:	30/10/2025		
RUTA 65-14	AFIRMADO	PR 52+000 al PR 52+510	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 52+000.00	3.89	0.00	0.00	0.00
PR 52+010.00	3.92	3.91	39.05	39.05
PR 52+020.00	4.15	4.04	40.35	79.40
PR 52+030.00	4.32	4.24	42.35	121.75
PR 52+040.00	4.02	4.17	41.70	163.45
PR 52+050.00	4.13	4.08	40.75	204.20
PR 52+060.00	4.16	4.15	41.45	245.65
PR 52+070.00	4.17	4.17	41.65	287.30
PR 52+080.00	3.96	4.07	40.65	327.95
PR 52+090.00	3.82	3.89	38.90	366.85
PR 52+100.00	4.44	4.13	41.30	408.15
PR 52+110.00	4.56	4.50	45.00	453.15
PR 52+120.00	4.88	4.72	47.20	500.35
PR 52+130.00	5.38	5.13	51.30	551.65
PR 52+140.00	5.81	5.60	55.95	607.60
PR 52+150.00	6.30	6.06	60.55	668.15
PR 52+160.00	6.55	6.43	64.25	732.40
PR 52+170.00	6.96	6.76	67.55	799.95
PR 52+180.00	7.15	7.06	70.55	870.50
PR 52+190.00	7.13	7.14	71.40	941.90
PR 52+200.00	6.74	6.94	69.35	1011.25
PR 52+210.00	6.36	6.55	65.50	1076.75
PR 52+220.00	6.08	6.22	62.20	1138.95
PR 52+230.00	5.67	5.88	58.75	1197.70
PR 52+240.00	5.18	5.43	54.25	1251.95
PR 52+250.00	4.12	4.65	46.50	1298.45
PR 52+260.00	0.12	2.12	21.20	1319.65
		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 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 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:	30/10/2025		
RUTA 65-14	AFIRMADO	PR 52+000 al PR 52+510	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 52+260.00	0.12	0.00	0.00	1319.65
PR 52+270.00	5.00	2.56	25.60	1345.25
PR 52+280.00	4.95	4.98	49.75	1395.00
PR 52+290.00	4.92	4.94	49.35	1444.35
PR 52+300.00	4.81	4.87	48.65	1493.00
PR 52+310.00	4.96	4.89	48.85	1541.85
PR 52+320.00	5.16	5.06	50.60	1592.45
PR 52+330.00	4.95	5.06	50.55	1643.00
PR 52+340.00	4.71	4.83	48.30	1691.30
PR 52+350.00	4.76	4.74	47.35	1738.65
PR 52+360.00	4.41	4.59	45.85	1784.50
PR 52+370.00	4.81	4.61	46.10	1830.60
PR 52+380.00	5.40	5.11	51.05	1881.65
PR 52+390.00	5.70	5.55	55.50	1937.15
PR 52+400.00	5.75	5.73	57.25	1994.40
PR 52+410.00	6.19	5.97	59.70	2054.10
PR 52+420.00	6.20	6.20	61.95	2116.05
PR 52+430.00	6.18	6.19	61.90	2177.95
PR 52+440.00	6.02	6.10	61.00	2238.95
PR 52+450.00	6.13	6.08	60.75	2299.70
PR 52+460.00	6.06	6.10	60.95	2360.65
PR 52+470.00	5.83	5.95	59.45	2420.10
PR 52+480.00	5.76	5.80	57.95	2478.05
PR 52+490.00	5.80	5.78	57.80	2535.85
PR 52+500.00	5.35	5.58	55.75	2591.60
PR 52+510.00	5.72	5.54	55.35	2646.95
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		2646.95
		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 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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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									2,289.80	123.00		2,412.80
ITEM:	320.1	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	320-13	ESPECIF. PARTICULAR		Subbase Granular clase A		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	RUTA 6404

ESQUEMA		LOCALIZACIÓN			LONGITUD	ÁREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
	-	PR54+365	PR54+390	SOCOTÁ	25.00	2.00	SUBBASE GRANULAR RASANTE	50.06
	-	PR54+510	PR54+550	SOCOTÁ	40.00	1.83	SUBBASE GRANULAR RASANTE	73.24
	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
						Subtotal		**123.00**
						TOTAL		**123.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	SUB BASE	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"

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-04	SUB BASE A RASANTE	PR 54+365 A 54+390	MARGEN :IZQUIERDA/DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO A SUB RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
54+365.000	1,860		0,01	0,01
54+370.000	1,910	1,89	9,42	9,42
54+380.000	2,030	1,97	19,70	29,12
54+390.000	2,390	2,21	20,94	50,06
		VOLUMEN SUB BASE		50,06

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	SUB BASE	ITEM 330.1

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

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-04	SUB BASE A RASANTE	PR 54+510 A 54+550	MARGEN :IZQUIERDA/DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO A SUB RASANTE

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
54+510.000	1,790		0	0,00
54+520.000	1,800	1,80	18,27	18,27
54+530.340	1,800	1,80	18,72	36,99
54+540.000	1,840	1,82	17,61	54,61
54+550.000	1,880	1,86	18,63	73,24
		VOLUMEN SUB BASE		73,24

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		
OBSERVACION		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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								45,983.70		1,792.00		47,775.70
ITEM:	330.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	330-13	ESPECIF. PARTICULAR		Base granular clase A	**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	RUTA 6404, 6405 Y 6514

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	ÁREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR57+170	PR57+300	SOCOTA	130.00	1.65	BASE GRANULAR RASANTE	214.21
-	PR2+200	PR2+560	SÁCAMA	360.00	1.88	BASE GRANULAR RASANTE	678.29
-	PR51+940	PR52+510	HATO COROZAL	570.00	1.58	BASE GRANULAR RASANTE	899.89
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal		1,792.00
					TOTAL		1,792.00

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA 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 Arlporo) en los Departamentos de Boyacá 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 (RASANTE)	PR 57+170 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+150,00	2,18			
PR 57+160,00	2,33	22,55	22,55	22,55
PR 57+170,00	2,43	2,38	23,80	46,35
PR 57+180,00	2,43	2,43	24,29	70,64
PR 57+190,00	2,41	2,42	24,21	94,85
PR 57+200,00	2,26	2,33	23,35	118,19
PR 57+210,00	2,17	2,21	22,13	140,32
PR 57+220,00	2,17	2,17	21,69	162,01
PR 57+230,00	2,17	2,17	21,69	183,70
PR 57+240,00	2,17	2,17	21,69	205,39
PR 57+250,00	2,17	2,17	21,69	227,08
PR 57+260,00	2,17	2,17	21,69	248,77
PR 57+270,00	2,18	2,17	21,74	270,51
PR 57+280,00	2,21	2,20	21,95	292,46
PR 57+290,00	2,21	2,21	22,10	314,57
PR 57+300,00	2,21	2,21	22,09	336,66

VOLUMEN TOTAL BASE	336,66
PAGO ACTA 44	122,45
PAGO ACTA 53	214,21

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR	ITEM 330.1

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	PR 2+200 aL PR 2+560	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 2+200.00	3.65	3.65	1.68	0.00	0.00	0.00
PR 2+210.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	16.80
PR 2+220.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	33.60
PR 2+230.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	50.40
PR 2+240.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	67.20
PR 2+250.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	84.00
PR 2+260.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	100.80
PR 2+270.00	3.78	3.65	1.71	1.69	16.93	117.73
PR 2+280.00	4.86	3.65	1.92	1.81	18.14	135.88
PR 2+290.00	5.60	3.65	2.07	2.00	19.96	155.83
PR 2+300.00	5.60	3.65	2.07	2.07	20.70	176.53
PR 2+310.00	4.95	3.65	1.94	2.00	20.05	196.58
PR 2+320.00	4.02	3.65	1.75	1.85	18.46	215.05
PR 2+330.00	3.65	4.25	1.80	1.78	17.76	232.81
PR 2+340.00	3.65	5.26	2.00	1.90	19.01	251.82
PR 2+350.00	3.65	5.40	2.03	2.02	20.16	271.98
PR 2+360.00	3.65	4.81	1.91	1.97	19.71	291.69
PR 2+370.00	3.72	3.86	1.74	1.82	18.25	309.94
PR 2+380.00	4.21	3.65	1.79	1.76	17.64	327.58
PR 2+390.00	4.50	3.65	1.85	1.82	18.21	345.79
PR 2+400.00	4.25	3.65	1.80	1.82	18.24	364.04
PR 2+410.00	3.80	3.65	1.71	1.75	17.54	381.58
PR 2+420.00	3.65	3.65	1.68	1.69	16.95	398.53
PR 2+430.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	415.33
PR 2+440.00	3.65	3.65	1.68	1.68	16.80	432.13
				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 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:	30/10/2025		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	PR 2+200 aL PR 2+560	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 2+440.00	3.65	3.65	1.68	0.00	0.00	432.13
PR 2+450.00	3.76	3.65	1.70	1.69	16.91	449.04
PR 2+460.00	4.30	4.57	2.00	1.85	18.49	467.53
PR 2+470.00	4.69	5.96	2.35	2.17	21.73	489.26
PR 2+480.00	5.10	6.20	2.48	2.42	24.16	513.42
PR 2+490.00	5.10	6.20	2.48	2.48	24.80	538.22
PR 2+500.00	4.68	5.90	2.34	2.41	24.09	562.31
PR 2+510.00	4.27	4.53	1.98	2.16	21.59	583.90
PR 2+520.00	3.74	3.65	1.70	1.84	18.39	602.29
PR 2+530.00	4.15	3.65	1.78	1.74	17.39	619.67
PR 2+540.00	4.95	3.65	1.94	1.86	18.60	638.28
PR 2+550.00	5.10	3.65	1.97	1.96	19.55	657.83
PR 2+560.00	5.10	3.65	1.97	1.97	19.70	678.29
				VOLUMEN TOTAL BASE GRANULAR		678.29
				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 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 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"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 65-14	BASE GRANULAR	PR 51+940 aL PR 52+510	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+940.00	4.65	4.65	1.58	0.00	0.00	0.00
PR 51+950.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	15.79
PR 51+960.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	31.58
PR 51+970.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	47.36
PR 51+980.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	63.15
PR 51+990.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	78.94
PR 52+000.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	94.73
PR 52+010.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	110.51
PR 52+020.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	126.30
PR 52+030.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	142.09
PR 52+040.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	157.88
PR 52+050.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	173.66
PR 52+060.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	189.45
PR 52+070.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	205.24
PR 52+080.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	221.03
PR 52+090.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	236.81
PR 52+100.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	252.60
PR 52+110.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	268.39
PR 52+120.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	284.18
PR 52+130.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	299.96
PR 52+140.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	315.75
PR 52+150.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	331.54
PR 52+160.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	347.33
PR 52+170.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	363.11
PR 52+180.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	378.90
PR 52+190.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	394.69
				HOJA		1 DE 3

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

OBSERVACION PARA EL CALCULO DEL AREA SE ADICIONO UN SOBREANCHO DE COMPACTACION DE 0,50 m EN AMBOS COSTADOS Y UN ANGULO DE REPOSO (CHAFLAN) DE 0,113 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR 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"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 65-14	BASE GRANULAR	PR 51+940 aL PR 52+510	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 52+190.00	4.65	4.65	1.58	0.00	0.00	394.69
PR 52+200.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	410.48
PR 52+210.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	426.26
PR 52+220.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	442.05
PR 52+230.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	457.84
PR 52+240.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	473.63
PR 52+250.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	489.41
PR 52+260.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	505.20
PR 52+270.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	520.99
PR 52+280.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	536.78
PR 52+290.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	552.56
PR 52+300.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	568.35
PR 52+310.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	584.14
PR 52+320.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	599.93
PR 52+330.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	615.71
PR 52+340.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	631.50
PR 52+350.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	647.29
PR 52+360.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	663.08
PR 52+370.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	678.86
PR 52+380.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	694.65
PR 52+390.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	710.44
PR 52+400.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	726.23
PR 52+410.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	742.01
PR 52+420.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	757.80
PR 52+430.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	773.59
PR 52+440.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	789.38
				HOJA		2 DE 3

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

OBSERVACION PARA EL CALCULO DEL AREA SE ADICIONO UN SOBREANCHO DE COMPACTACION DE 0,50 m EN AMBOS COSTADOS Y UN ANGULO DE REPOSO (CHAFLAN) DE 0,113 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR 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"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 65-14	BASE GRANULAR	PR 51+940 aL PR 52+510	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 52+440.00	4.65	4.65	1.58	0.00	0.00	789.38
PR 52+450.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	805.16
PR 52+460.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	820.95
PR 52+470.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	836.74
PR 52+480.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	852.53
PR 52+490.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	868.31
PR 52+500.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	884.10
PR 52+510.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	899.89
				VOLUMEN TOTAL BASE GRANULAR		899.89
				HOJA		3 DE 3

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

OBSERVACION PARA EL CALCULO DEL AREA SE ADICIONO UN SOBREANCHO DE COMPACTACION DE 0,50 m EN AMBOS COSTADOS Y UN ANGULO DE REPOSO (CHAFLAN) DE 0,113 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN - 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		416.00		416.00
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					
	23/10/2025	PR0+000	PR5+000	IZQ. - DER	BELEN	207.90	JORNADA 1	ADMINISTRACIÓN VIAL	207.90
	27/10/2025	PR5+000	PR15+000	IZQ. - DER	BELEN	207.90	JORNADA 2	ADMINISTRACIÓN VIAL	207.90
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal				416.00
					TOTAL				416.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS
CONSORCIO NTERVENTORIAS 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**
23/10/2025	0+000	5+000	55.00	207.90
27/10/2025	5+000	15+000	55.00	207.90
		Total emulsión		**415.80**

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

CONTRATO 0978 DE 2021

Cód: F-EO-009
Versión: 001
Fecha: 02/01/2020
Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DIA	31	MM	10	AA	2,025	PERIODO:	1 DE OCTUBRE 2025	31 DE OCTUBRE 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		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES								

ACUMULADO ANTERIOR:	PRESENTE ACTA:	ACUMULADO TOTAL:
39,157.00	8,034.00	47,191.00

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 6514

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	ÁREA POR TOPOGRAFÍA	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL					
-	PR51+600	PR52+380	CARRIL IZQ	HATO COROZAL	3,627.00	JORNADA 1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	3627.00
-	PR51+600	PR52+380	CARRIL IZQ.	HATO COROZAL	390.00	JORNADA 2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN BERMA	390.00
-	PR51+600	PR52+380	CARRIL DER	HATO COROZAL	3627.00	JORNADA 3	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CARRIL	3627.00
-	PR51+600	PR52+380	CARRIL DER	HATO COROZAL	390.00	JORNADA 4	RIEGO DE IMPRIMACIÓN BERMA	390.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Subtotal				8,034.00
				TOTAL				8,034.00

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 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 ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 65-14	RIEGO DE IMPRIMACION	PR 51+600 al PR 52+380	COSTADO= IZQUIERDO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.	Obs.
PR 51+600.00					Carril Via
PR 52+380.00	780.00	4.650	1.000	3627.00	
PR 51+600.00					Berma
PR 52+380.00	780.00	0.500	1.000	390.00	
	AREA TOTAL RIEGO DE IMPRIMACION			4017.00	

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

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 ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 65-14	RIEGO DE IMPRIMACION	PR 51+600 al PR 52+380	COSTADO= DERECHO

RIEGO DE IMPRIMACION					
Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.	Obs.
PR 51+600.00					Carril Via
PR 52+380.00	780.00	4.650	1.000	3627.00	
PR 51+600.00					Berma
PR 52+380.00	780.00	0.500	1.000	390.00	
	AREA TOTAL RIEGO DE IMPRIMACION			4017.00	

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									40,194.70		435.20		40,629.90	
ITEM:	450.2P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19		**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6514**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	ÁREA POR TOPOGRAFÍA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL						
	-	PR51+600	PR52+380	CARRIL IZQ	HATO COROZAL	3,627.00	0.06	JORNADA 1	PRIMERA CAPA	217.62
	-	PR51+600	PR52+380	CARRIL DER	HATO COROZAL	3,627.00	0.06	JORNADA 2	PRIMERA CAPA	217.62
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
				Subtotal						435.20
				TOTAL						435.20

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

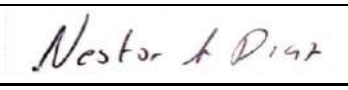
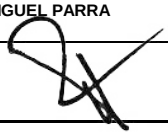
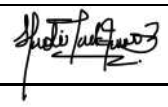
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	ITEM 450.2P

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m.)	PR 51+600 - PR 52+380	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Carril	Ancho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+600.00	3.65	1.00	0.28	0.14	0.00	0.00
PR 51+610.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	2.79
PR 51+620.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	5.58
PR 51+630.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	8.37
PR 51+640.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	11.16
PR 51+650.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	13.95
PR 51+660.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	16.74
PR 51+670.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	19.53
PR 51+680.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	22.32
PR 51+690.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	25.11
PR 51+700.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	27.90
PR 51+710.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	30.69
PR 51+720.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	33.48
PR 51+730.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	36.27
PR 51+740.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	39.06
PR 51+750.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	41.85
PR 51+760.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	44.64
PR 51+770.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	47.43
PR 51+780.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	50.22
PR 51+790.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	53.01
PR 51+800.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	55.80
PR 51+810.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	58.59
PR 51+820.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	61.38
PR 51+830.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	64.17
PR 51+840.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	66.96
PR 51+850.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	69.75
				HOJA		1 DE 4

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 0,11 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:	30/10/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m.)	PR 51+600 - PR 52+380	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Carril	Ancho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+850.00	3.65	1.00	0.28	0.14	0.00	69.75
PR 51+860.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	72.54
PR 51+870.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	75.33
PR 51+880.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	78.12
PR 51+890.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	80.91
PR 51+900.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	83.70
PR 51+910.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	86.49
PR 51+920.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	89.28
PR 51+930.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	92.07
PR 51+940.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	94.86
PR 51+950.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	97.65
PR 51+960.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	100.44
PR 51+970.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	103.23
PR 51+980.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	106.02
PR 51+990.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	108.81
PR 52+000.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	111.60
PR 52+010.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	114.39
PR 52+020.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	117.18
PR 52+030.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	119.97
PR 52+040.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	122.76
PR 52+050.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	125.55
PR 52+060.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	128.34
PR 52+070.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	131.13
PR 52+080.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	133.92
PR 52+090.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	136.71
PR 52+100.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	139.50
				HOJA		2 DE 4

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:	30/10/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m.)	PR 51+600 - PR 52+380	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Carril	Ancho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 52+100.00	3.65	1.00	0.28	0.14	0.00	139.50
PR 52+110.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	142.29
PR 52+120.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	145.08
PR 52+130.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	147.87
PR 52+140.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	150.66
PR 52+150.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	153.45
PR 52+160.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	156.24
PR 52+170.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	159.03
PR 52+180.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	161.82
PR 52+190.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	164.61
PR 52+200.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	167.40
PR 52+210.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	170.19
PR 52+220.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	172.98
PR 52+230.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	175.77
PR 52+240.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	178.56
PR 52+250.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	181.35
PR 52+260.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	184.14
PR 52+270.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	186.93
PR 52+280.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	189.72
PR 52+290.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	192.51
PR 52+300.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	195.30
PR 52+310.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	198.09
PR 52+320.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	200.88
PR 52+330.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	203.67
PR 52+340.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	206.46
PR 52+350.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	209.25
				HOJA		3 DE 4

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:	30/10/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m.)	PR 51+600 - PR 52+380	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Carril	Ancho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 52+350.00	3.65	1.00	0.28	0.14	0.00	209.25
PR 52+360.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	212.04
PR 52+370.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	214.83
PR 52+380.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	217.62
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA			217.62
				HOJA		4 DE 4

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:	30/10/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m.)	PR 51+600 - PR 52+380	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Ancho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+600.00	3.65	1.00	0.28	0.14	0.00	0.00
PR 51+610.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	2.79
PR 51+620.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	5.58
PR 51+630.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	8.37
PR 51+640.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	11.16
PR 51+650.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	13.95
PR 51+660.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	16.74
PR 51+670.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	19.53
PR 51+680.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	22.32
PR 51+690.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	25.11
PR 51+700.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	27.90
PR 51+710.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	30.69
PR 51+720.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	33.48
PR 51+730.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	36.27
PR 51+740.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	39.06
PR 51+750.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	41.85
PR 51+760.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	44.64
PR 51+770.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	47.43
PR 51+780.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	50.22
PR 51+790.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	53.01
PR 51+800.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	55.80
PR 51+810.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	58.59
PR 51+820.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	61.38
PR 51+830.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	64.17
PR 51+840.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	66.96
PR 51+850.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	69.75
				HOJA		1 DE 4

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:	30/10/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m.)	PR 51+600 - PR 52+380	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Ancho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+850.00	3.65	1.00	0.28	0.14	0.00	69.75
PR 51+860.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	72.54
PR 51+870.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	75.33
PR 51+880.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	78.12
PR 51+890.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	80.91
PR 51+900.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	83.70
PR 51+910.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	86.49
PR 51+920.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	89.28
PR 51+930.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	92.07
PR 51+940.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	94.86
PR 51+950.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	97.65
PR 51+960.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	100.44
PR 51+970.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	103.23
PR 51+980.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	106.02
PR 51+990.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	108.81
PR 52+000.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	111.60
PR 52+010.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	114.39
PR 52+020.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	117.18
PR 52+030.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	119.97
PR 52+040.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	122.76
PR 52+050.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	125.55
PR 52+060.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	128.34
PR 52+070.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	131.13
PR 52+080.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	133.92
PR 52+090.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	136.71
PR 52+100.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	139.50
				HOJA		2 DE 4

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:	30/10/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m.)	PR 51+600 - PR 52+380	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Áncho Carril	Áncho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 52+100.00	3.65	1.00	0.28	0.14	0.00	139.50
PR 52+110.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	142.29
PR 52+120.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	145.08
PR 52+130.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	147.87
PR 52+140.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	150.66
PR 52+150.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	153.45
PR 52+160.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	156.24
PR 52+170.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	159.03
PR 52+180.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	161.82
PR 52+190.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	164.61
PR 52+200.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	167.40
PR 52+210.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	170.19
PR 52+220.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	172.98
PR 52+230.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	175.77
PR 52+240.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	178.56
PR 52+250.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	181.35
PR 52+260.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	184.14
PR 52+270.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	186.93
PR 52+280.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	189.72
PR 52+290.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	192.51
PR 52+300.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	195.30
PR 52+310.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	198.09
PR 52+320.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	200.88
PR 52+330.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	203.67
PR 52+340.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	206.46
PR 52+350.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	209.25
				HOJA		3 DE 4

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:	30/10/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m.)	PR 51+600 - PR 52+380	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Ancho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 52+350.00	3.65	1.00	0.28	0.14	0.00	209.25
PR 52+360.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	212.04
PR 52+370.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	214.83
PR 52+380.00	3.65	1.00	0.28	0.28	2.79	217.62
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA			217.62
				HOJA		4 DE 4

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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE OCTUBRE 2025						
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4									
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										442.10			52.00		494.10	
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**	

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	AREA POR TOPOGRFIA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL						
	-	PR0+000	PR2+000	CARRIL IZQ - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 1	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	13.00
	-	PR2+000	PR4+000	CARRIL IZQ - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 2	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	13.00
	-	PR4+000	PR8+000	CARRIL IZQ - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 3	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	13.00
	-	PR8+000	PR15+000	CARRIL IZQ - DER	BELÉN	-	-	JORNADA 4	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	13.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
Nota: Mezcla suministrada a la administración vial.									**Subtotal**	52.00
									TOTAL	**52.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO BOTAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS
CONSORCIO NTERVENTORIAS 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
23/10/2025	0+000	2+000	13.00	13.00
24/10/2025	2+000	4+000	13.00	26.00
27/10/2025	4+000	8+000	13.00	39.00
28/10/2025	8+000	15+000	13.00	52.00
		VOLUMEN ASFALTO		52.00

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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE OCTUBRE 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										27,123.30			1,277.10	28,400.40
ITEM:	600.1.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	600-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavaciones varias sin clasificar			**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	RUTA 6404 Y 6405

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MARGEN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN
ODT	PR32+500	PR32+500	SOCHA	IZQ - DER	EXCAVACIÓN ALCATARILLA	-	-	-	39.76
MURO	PR49+137	PR49+181	SOCOTÁ	IZQ	EXCAVACIÓN MURO MOD 15-21	44.38	-	-	300.25
MURO	PR50+089	PR50+159	SOCOTÁ	IZQ	EXCAVACIÓN MURO MOD 11 - 22	70.00	-	-	547.79
MURO	PR50+194	PR50+205	SOCOTÁ	IZQ	EXCAVACIÓN MURO MOD 27-29	12.60	-	-	173.45
-	PR1+700	PR1+863	SÁCAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	163.00	0.80	0.92	119.34
-	PR2+016	PR2+087	SÁCAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	71.00	0.80	0.86	48.97
-	PR2+089	PR2+153	SÁCAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	64.00	0.80	0.93	47.55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
					Subtotal				1,277.10
					TOTAL				1,277.10

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS	NOMBRE: MIGUEL ÁNGEL BARRA	NOMBRE: JOSÉ GABRIEL BASTIDAS NIÑO	NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES	CONSORCIO VÍAS NACIONALES	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	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 "Vías 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	EXC ALC PR 32+500	32+000 A 32+011	MARGEN :IZQUIERDA/DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
0+000.393	1,8		0,00	0,00
0+001.327	4,0	2,88	2,69	2,69
0+001.709	4,1	4,07	1,55	4,24
0+004.000	3,7	3,94	9,02	13,26
0+004.931	3,6	3,68	3,43	16,69
0+006.000	3,6	3,60	3,85	20,54
0+008.000	3,9	3,73	7,44	27,99
0+009.295	3,8	3,85	4,99	32,97
0+011.128	3,6	3,70	6,78	39,76
		TOTAL EXCAVACION		39,76

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones varias sin clasificar	ITEM 600.1.1

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/010/2025		
RUTA 64-04	MURO MODULOS 15-21	PR 49+136.52 A 49+180	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
49+136.524	8,0		0,00	0,00
49+142.946	9,6	8,82	50,52	50,52
49+143.347	9,3	9,48	3,79	54,31
49+149.572	6,4	7,86	43,78	98,10
49+156.281	7,5	6,96	42,08	140,18
49+162.645	7,2	7,39	43,62	183,80
49+168.776	6,5	6,89	40,55	224,35
49+174.951	6,4	6,44	39,76	264,10
49+180.905	5,8	6,07	36,14	300,25
		TOTAL EXCAVACION		300,25

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones varias sin clasificar	ITEM 600.1.1

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/010/2025		
RUTA 64-04	MURO MODULOS 11-22	PR 50+089 A 50+159	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
50+089.247	7,9		0,00	0,00
50+094.963	6,9	7,39	42,20	42,20
50+095.735	6,6	6,74	5,20	47,41
50+106.463	5,9	6,23	66,85	114,25
50+107.506	4,5	5,20	5,42	119,68
50+113.024	5,9	5,23	28,82	148,49
50+113.571	6,0	5,95	3,26	151,75
50+119.274	4,6	5,31	30,30	182,05
50+119.584	6,4	5,52	1,71	183,76
50+125.349	6,6	6,50	36,93	220,69
50+125.858	6,6	6,58	3,35	224,03
50+131.874	8,3	7,43	41,11	265,15
50+132.382	9,1	8,71	4,43	269,57
50+138.363	7,9	8,52	42,82	312,39
50+138.950	11,2	9,54	4,54	316,93
50+145.512	10,5	10,81	57,65	374,58
50+146.033	15,1	12,80	6,67	381,25
50+152.357	12,9	14,03	78,11	459,36
50+152.768	12,6	12,76	5,24	464,60
50+158.450	13,0	12,81	69,65	534,25
50+159.247	21,0	16,99	13,54	547,79
		TOTAL EXCAVACION		547,79

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones varias sin clasificar	ITEM 600.1.1

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/010/2025		
RUTA 64-04	MURO MODULOS 27-29	PR 50+194 A 204,91	MARGEN :IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
50+194.059	19,0		0,00	0,00
50+194.399	18,7	18,82	6,40	6,40
50+199.194	12,9	15,80	79,76	86,15
50+199.824	12,0	12,45	7,84	93,99
50+204.914	16,9	14,41	79,46	173,45
		TOTAL EXCAVACION		173,45

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

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 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	0.8	0.92	0.73	119.34
Material granular drenante	673.2	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	0.8	0.8	0.64	103.04
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	3.2	----------	521.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	0.8	0.86	0.69	48.97
Material granular drenante	673.2	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	0.8	0.8	0.64	44.88
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	3.2	----------	227.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	0.8	0.93	0.74	47.55
Material granular drenante	673.2	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	0.8	0.8	0.64	40.46
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	3.2	----------	204.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									4555.80		1,201.50	5,757.30
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	PR32+500	PR32+500	SOCHA	DER - IZQ	LLENO TUBERIA ALCANTARILLA	25.40	25.40
MURO	PR50+028	PR50+089	SOCOTA	DER	LLENO MURO MOD 1 - 10	344.78	344.78
MURO	PR54+441	PR54+474	SOCOTA	DER	LLENO MURO	232.08	232.08
MURO	PR54+508	PR54+524	SOCOTA	DER	LLENO MURO	283.00	283.00
ODT	PR24+250	PR24+250	SÁCAMA	DER - IZQ	LLENO ALCANTARILLA	29.82	29.82
ODT	PR24+440	PR24+440	SÁCAMA	DER - IZQ	LLENO ALCANTARILLA	25.56	25.56
ODT	PR24+860	PR24+860	SÁCAMA	DER - IZQ	LLENO ALCANTARILLA	11.70	11.70
ODT	PR25+050	PR25+050	SÁCAMA	DER - IZQ	LLENO ALCANTARILLA	19.56	19.56
ODT	PR25+990	PR25+990	SÁCAMA	DER - IZQ	LLENO ALCANTARILLA	27.90	27.90
ODT	PR26+210	PR26+210	SÁCAMA	DER - IZQ	LLENO ALCANTARILLA	23.25	23.25
MURO	PR30+500	PR30+500	HATO COROZAL	IZQ	LLENO PUENTE AMARILLO	178.46	178.46
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal		1,201.50
					TOTAL		1,201.50

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS 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 LLENO TUBERIA ALCANTARILLA	PR 32+500	MARGEN :IZQUIERDO - DERECHO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
0+000.393	1,76		0	0,00
0+001.327	2,21	1,99	1,86	1,86
0+001.709	4,15	3,18	1,21	3,07
0+004.000	3,77	3,96	9,07	12,14
0+004.931	3,7	3,74	3,48	15,61
0+006.000	3,64	3,67	3,93	19,54
0+008.000	4	3,82	7,65	27,19
0+009.295	3,88	3,94	5,10	32,29
0+011.128	0	1,94	3,56	35,85
		VOLUMEN LLENO		35,85
		AREA TUBERIA 36"* 11 ML		10,45
		VOLUMEN LLENO ACTA 51		**25,40**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

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

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-04	LLENO MURO MODULOS 1-10	PR 50+028 A 50+089	MARGEN :DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+028,75	0,00		0,00	0,00
PR 50+030,27	6,64	3,32	5,05	5,05
PR 50+035,73	7,26	6,95	38,90	43,95
PR 50+036,22	7,24	7,25	3,56	47,51
PR 50+041,59	6,74	6,99	37,50	85,01
PR 50+041,99	6,75	6,75	2,69	87,70
PR 50+047,46	7,29	7,02	38,41	126,11
PR 50+048,10	7,22	7,26	4,63	130,74
PR 50+053,77	7,42	7,32	41,53	172,27
PR 50+054,18	7,68	7,55	3,10	175,37
PR 50+059,71	6,30	6,99	38,89	214,26
PR 50+060,15	6,30	6,30	2,78	217,04
PR 50+065,65	5,99	6,15	33,92	250,95
PR 50+066,17	5,99	5,99	3,14	254,10
PR 50+071,51	6,32	6,16	33,38	287,48
PR 50+072,01	6,25	6,29	3,19	290,67
PR 50+077,03	4,78	5,52	28,29	318,96
PR 50+077,83	4,67	4,73	3,76	322,72
PR 50+083,00	4,82	4,75	25,31	348,03
PR 50+084,00	5,45	5,14	5,10	353,13
PR 50+089,00	5,31	5,38	27,18	380,30
		TOTAL		**380,30**
		VOLUMEN FILTRO		**35,52**
		PAGO ACTA 53		**344,78**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

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

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-04	LLENO MURO	PR 54+441 A 54+474	MARGEN :DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 54+441,00	2,90		0,00	0,00
PR 54+442,65	4,76	3,83	6,31	6,31
PR 54+449,75	10,00	7,38	52,39	58,71
PR 54+450,62	7,28	8,64	7,52	66,22
PR 54+455,92	7,42	7,35	38,95	105,17
PR 54+456,58	6,75	7,08	4,68	109,85
PR 54+461,98	7,32	7,03	37,97	147,82
PR 54+462,64	6,22	6,77	4,47	152,29
PR 54+467,92	7,71	6,96	36,76	189,05
PR 54+468,59	6,35	7,03	4,71	193,76
PR 54+474,00	7,81	7,08	38,32	232,08
		TOTAL		232,08

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Relleno para estructuras con recebo	ITEM 610.2

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

60+001	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-04	LLENO MURO	PR 54+508 A 54+524,21	MARGEN :DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 54+508,00	16,00		0,00	0,00
PR 54+512,98	17,83	16,91	84,26	84,26
PR 54+518,45	17,83	17,83	97,46	181,72
PR 54+519,01	18,67	18,25	10,27	192,00
PR 54+524,51	18,02	18,35	100,93	292,90
			TOTAL	292,90
			VOLUMEN FILTRO	9,90
			VOLUMEN ACTA 53	**283,00**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE LLENO DE ESTRUCTURAS	ITEM 610.2

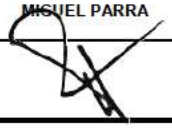
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS	PR 24+250	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS

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	2.73	1.37	2.73	2.73
PR 0+004.00	2.74	2.74	5.47	8.20
PR 0+006.00	2.58	2.66	5.32	13.52
PR 0+008.00	2.26	2.42	4.84	18.36
PR 0+010.00	1.93	2.10	4.19	22.55
PR 0+012.00	1.61	1.77	3.54	26.09
PR 0+014.00	1.06	1.34	2.67	28.76
PR 0+016.00	0.00	0.53	1.06	29.82
			VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO	29.82

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 LLENO DE ESTRUCTURAS	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:	30/10/2025		
RUTA 64-05	RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS	PR 24+440	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS

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	1.49	0.75	1.49	1.49
PR 0+006.00	2.32	1.91	3.81	5.30
PR 0+008.00	2.33	2.33	4.65	9.95
PR 0+010.00	2.24	2.29	4.57	14.52
PR 0+012.00	2.03	2.14	4.27	18.79
PR 0+014.00	2.37	2.20	4.40	23.19
PR 0+016.00	0.00	1.19	2.37	25.56
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		25.56

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 LLENO DE ESTRUCTURAS	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:	30/10/2025		
RUTA 64-05	RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS	PR 24+860	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS

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	1.94	0.97	1.94	1.94
PR 0+006.00	0.87	1.41	2.81	4.75
PR 0+008.00	0.74	0.81	1.61	6.36
PR 0+010.00	0.53	0.64	1.27	7.63
PR 0+012.00	0.34	0.44	0.87	8.50
PR 0+014.00	1.43	0.89	1.77	10.27
PR 0+016.00	0.00	0.72	1.43	11.70
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		11.70

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 LLENO DE ESTRUCTURAS	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:	30/10/2025		
RUTA 64-05	RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS	PR 25+050	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS

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	2.58	1.29	2.58	2.58
PR 0+006.00	1.38	1.98	3.96	6.54
PR 0+008.00	1.46	1.42	2.84	9.38
PR 0+010.00	1.51	1.49	2.97	12.35
PR 0+012.00	1.37	1.44	2.88	15.23
PR 0+014.00	1.48	1.43	2.85	18.08
PR 0+016.00	0.00	0.74	1.48	19.56
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		19.56

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 LLENO DE ESTRUCTURAS	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:	30/10/2025		
RUTA 64-05	RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS	PR 25+990	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS

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	1.93	0.97	1.93	1.93
PR 0+006.00	2.68	2.31	4.61	6.54
PR 0+008.00	2.64	2.66	5.32	11.86
PR 0+010.00	2.39	2.52	5.03	16.89
PR 0+012.00	2.10	2.25	4.49	21.38
PR 0+014.00	2.21	2.16	4.31	25.69
PR 0+016.00	0.00	1.11	2.21	27.90
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		27.90

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

OBSERVACION AREA DE CALCULO TOMADAS DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES REALIZADAS EN PROGRAMA DE DISEÑO CAD

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE LLENO DE ESTRUCTURAS	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:	30/10/2025		
RUTA 64-05	RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS	PR 26+210	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

RECEBO PARA LLENO DE ESTRUCTURAS

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	0.06	0.03	0.06	0.06
PR 0+004.00	2.99	1.53	3.05	3.11
PR 0+006.00	2.26	2.63	5.25	8.36
PR 0+008.00	2.17	2.22	4.43	12.79
PR 0+010.00	2.05	2.11	4.22	17.01
PR 0+012.00	1.89	1.97	3.94	20.95
PR 0+014.00	0.27	1.08	2.16	23.11
PR 0+015.00	0.00	0.14	0.14	23.25
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		23.25

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 LLENO DE ESTRUCTURAS	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:	30/10/2025		
RUTA 64-05	RECEBO	PR 30+500. PUENTE AMARILLO	MARGEN : IZQUIERDO

RECEBO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 0+000.00	8.88	0.00	0.00	0.00
PR 0+002.00	16.14	12.51	25.02	25.02
PR 0+004.00	19.99	18.07	36.13	61.15
PR 0+006.00	21.19	20.59	41.18	102.33
PR 0+008.00	20.71	20.95	41.90	144.23
PR 0+010.00	10.26	15.49	30.97	175.20
PR 0+012.00	0.00	5.13	10.26	185.46
			DESCUENTO POR FILTRO CONSTRUIDO	-7.00
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		178.46

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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE OCTUBRE 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										1,561.90		26.60		1,588.50
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	PR32+586	PR32+586	SOCHA		-	-	-	IZQ.	ALETAS DISIPADOR	5.88
ODT	PR50+420	PR50+420	SOCOTA		-	-	-	DER	ENCOLE	6.09
ODT	PR25+720	PR25+720	SÁCAMA		-	-	-	IZQ.	DESCOLE - DISIPADOR	9.66
BOX	PR29+565	PR29+565	HATO COROZAL		-	-	-	DER - IZQ	ALETAS Y REALCE PAREDES DESCOLE	4.97
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	**26.60**
									TOTAL	**26.60**

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

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

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

DISIPADOR	PR 32+586	MARGEN	CI	FECHA DE ELABORACION	28/10/2025

	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 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADOS EN CONCRETO			0,65 | 0,10 | 31,26 | 2,03		
				TOTAL CONCRETO | 2,03		
	CONCRETO Clase 14 Mpa Ciclopeo (Item 630.7)			3,06 | 0,60 | 2,66 | 4,88		
	CICLÓPEO			TOTAL CONCRETO | 4,88		
2	ACEROS DE REFUERZO					
2.2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO			CANT | LONG (m) | Kg/m | Peso (Kg) | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			47,95 | 12,00 | 0,99 | 571,95		
	POSICIÓN 2			35,55 | 12,00 | 0,99 | 424,04		
	POSICIÓN 3			25,74 | 12,00 | 0,99 | 307,03		
	POSICIÓN 4			14,52 | 12,00 | 0,99 | 173,19		
	POSICIÓN 5			2,00 | 12,00 | 0,56 | 13,44		
				TOTAL ACERO (Kg) | 1489,65		
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO					
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO | ESPESOR | LARGO (m) | m3 de | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ALETA IZQUIERDA			0,47 | 0,20 | 31,26 | 2,94		
	ALETA DERECHA			0,47 | 0,20 | 31,26 | 2,94		
				TOTAL CONCRETO | 5,88		
4.2	Concreto clase 21 Mpa (Item 630.4)			ANCHO | ESPESOR | LARGO (m) | m3 de | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LLAVE			0,40 | 1,20 | 5,50 | 3,12		
	HUELLA			0,81 | 0,20 | 31,26 | 5,06		
	CONTRAHUELLA			0,44 | 0,20 | 31,26 | 2,75		
				TOTAL CONCRETO | 10,94		
5	ESQUEMAS					

HUELLA



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

CONTRAPISO



L 6,50
A 0,40
E 1,20

CONTRAHUELLA



L 31,26
A #####
E #####

ALETA IZQ



L 31,26
A 0,47
E 0,20

LLAVES



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

L

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO ALZATE
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	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

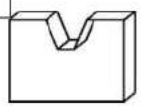
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	DADO DE INGRESO CAJA			1.2	0.7	1.3	1.092			
				TOTAL CONCRETO			1.09			
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			12.00	3.25	0.994	38.77			
	POSICIÓN 2			34.00	6.00	0.994	202.78			
	POSICIÓN 3			10.00	3.20	0.994	31.81			
	POSICIÓN 4			10.00	3.20	0.994	31.81			
	POSICIÓN 6			4.00	4.40	0.994	17.49			
	POSICIÓN 7			8.00	4.40	0.994	34.99			
	POSICIÓN 8			8.00	9.00	0.994	71.57			
	POSICIÓN 9			45.00	1.50	0.994	67.10			
	POSICIÓN 10			9.00	1.45	0.560	7.31			
				2.00	1.45	1.552	4.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			508.11			

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**	DERECHA	**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*		
	LOSA			1.7	0.25	3.7	1.5725			
	CARA IZQUIERDA			1.75	0.25	1.85	0.809375			
	CARA DERECHA ENTRADA CUNETA			1.28	0.25	1.9	0.608			
	CARA DERECHA			3	0.25	2.22	1.665			
	CARA FRONTAL			2.56	0.25	2.25	1.44			
					0.25					
				TOTAL CONCRETO			**6.09**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

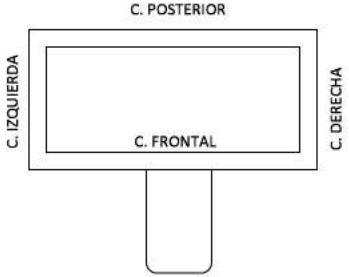


L 0.00
A 0.00
E 0.00

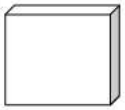
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00



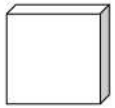
CARA DER.



L 0
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



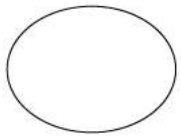
L 0.00
A 0.00
E 0.00

0 0



L 1.5 E 0.225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95

DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA		

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

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

ODT	ALCANTARILLA PR25+720	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA

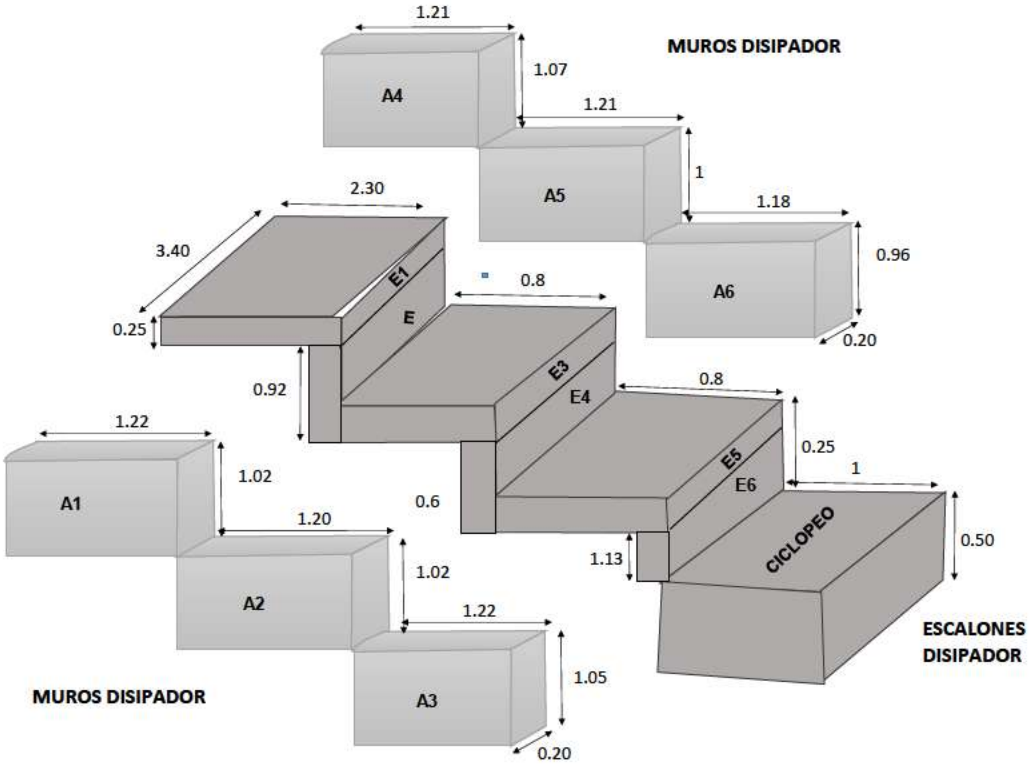
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO DISIPADOR Y CABEZOTE		3.4	0.12	4.3	1.75	DESCOLE		
			TOTAL CONCRETO			**1.75**			
2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**			
2.1	ULTIMO ESCALÓN		3.40	**0.50**	**1.00**	**1.70**			
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 5		8.00	#	0.99	27.04	DESCOLE		
	POSICIÓN 6		8.00	#	0.99	11.93	DESCOLE		
	POSICIÓN 6		4.00	#	0.99	2.62	DESCOLE		
	POSICIÓN 7		12.00	#	0.99	25.05	DESCOLE		
	POSICIÓN 8		16.00	#	0.99	15.11	DESCOLE		
	POSICIÓN 10		4	#	0.56	9.07	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		12	#	0.99	85.29	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		6	#	0.99	36.38	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		8	#	0.99	55.50	DESCOLE		
	POSICIÓN 12		24.00	#	0.99	48.31	DESCOLE		
	POSICIÓN 12		4.00	#	0.99	9.86	DESCOLE		
	POSICIÓN 13		23.00	#	0.99	77.73	DESCOLE		
	POSICIÓN 14		14.00	#	0.99	40.36	DESCOLE		
	POSICIÓN 14A		14.00	#	0.99	40.36	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		4.00	#	0.99	9.94	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		8.00	#	0.99	10.22	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		8.00	#	0.99	22.82	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		10.00	#	0.99	16.90	DESCOLE		
	POSICIÓN 16		20.00	#	0.99	49.70	DESCOLE		
	POSICIÓN 17		16.00	#	0.99	129.62	DESCOLE		
	POSICIÓN 18		4.00	#	0.99	12.33	DESCOLE		
	POSICIÓN 19		16.00	#	0.56	14.34	DESCOLE		
	POSICIÓN 20		2.00	#	1.55	9.62	DESCOLE		
			TOTAL ACERO (Kg)			**760.08**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MURO DISIPADOR A1		1.22	0.2	1.02	0.25	*DISIPADOR ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	MURO DISIPADOR A2		1.2	0.2	1.02	0.24			
	MURO DISIPADOR A3		1.22	0.2	1.05	0.26			
	MURO DISIPADOR A4		1.21	0.2	1.07	0.26			
	MURO DISIPADOR A5		1.21	0.2	1.00	0.24			
	MURO DISIPADOR A6		1.18	0.2	0.96	0.23			
	DISIPADOR E1		3.4	0.25	2.30	1.96			
	DISIPADOR E2		3.4	0.2	0.92	0.63			
	DISIPADOR E3		3.4	0.2	0.80	0.54			
	DISIPADOR E4		3.4	0.2	0.60	0.41			
	DISIPADOR E5		3.4	0.2	0.80	0.54			
	DISIPADOR E6		3.4	0.2	1.13	0.77			

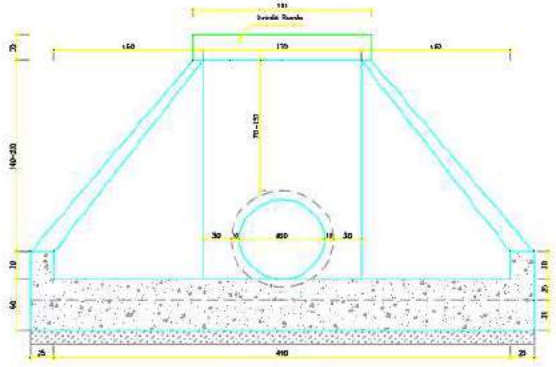
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

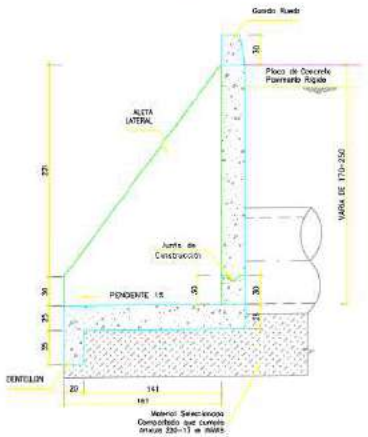
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

ODT	ALCANTARILLA PR25+720	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
	ALETA MI		2.12	0.25	1.62	0.86	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	ALETA MD		2.11	0.25	1.60	0.84			
	PANTALLA		2.31	0.25	1.72	0.99			
	GUARDA RUEDAS		2.31	0.225	0.35	0.18			
	DESCUENTO TUBERÍA					-0.480			
	AMPLIACION PLACA DESCOLE		2	2	0.24	0.94			
			TOTAL CONCRETO			9.66			
3	ESQUEMAS								







	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	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 PR29+565 (ENCOLE Y DESCOLE)	**MARGEN**	DERECHA - IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	30/10/2025

	OPERACIÓN	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ACEROS DE REFUERZO**				

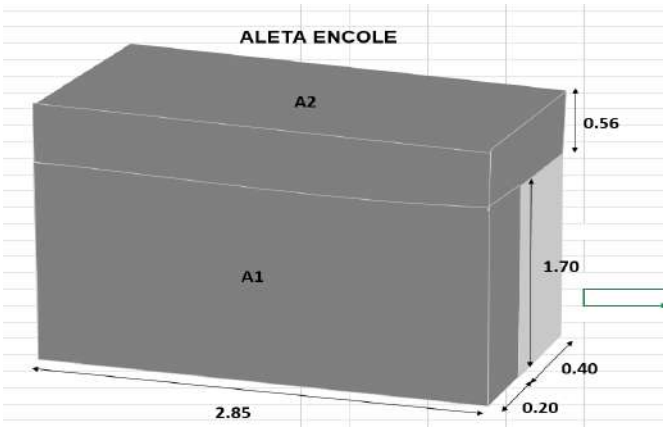
1.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA ENCOLE								
	POSICIÓN 14		14.00	2.81	0.994	39.10	*RECALCE EN ALETA BOX EXITENTE ENCOLE*		
	POSICIÓN 14A		14.00	2.90	0.994	40.36			
	POSICIÓN 15		4.00	1.85	0.994	7.36			
	POSICIÓN 16		18	2.00	0.994	35.78			
	ALETA DESCOLE								
	POSICIÓN 14		12	2.97	0.994	35.43	*RECALCE EN ALETA BOX EXITENTEDESCOLE*		
	POSICIÓN 14A		12.00	3.08	0.994	36.74			
	POSICIÓN 15		4.00	1.55	0.994	6.16			
	POSICIÓN 16		24.00	2.75	0.994	65.60			
	RECALCE ENTRE MURO BOX EXISTENTE Y NUEVO								
	POSICIÓN 14A		11.00	2.50	0.994	27.34	*RECALCE ENTRE MURO BOX EXISTENTE Y NUEVO*		
	POSICIÓN 15		3.00	3.00	0.994	8.95			
	POSICIÓN 16		10.00	1.50	0.994	14.91			
	POSICIÓN 17		10.00	1.00	0.994	9.94			
			TOTAL ACERO (Kg)			**327.66**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								

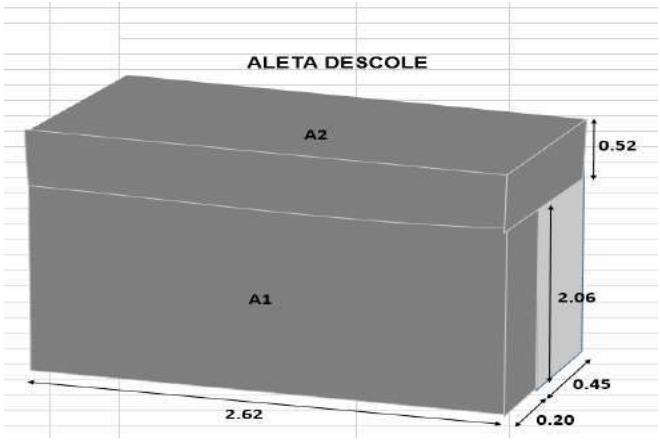
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA ENCOLE A1		0.56	0.4	2.85	0.64			
	ALETA ENCOLE A2		1.70	0.20	2.85	0.97			
	ALETA DESCOLE A2		0.52	0.45	2.62	0.61			
	ALETA DESCOLE A1		2.06	0.20	2.62	1.08			
	RECALCE EN PAREDES DE ENCOLE		0.8	0.60	1.98	0.95			
	RECALCE EN PAREDES DE ENCOLE		0.6	0.27	2.24	0.36			
	RECALCE EN PAREDES DE ENCOLE		0.6	0.28	0.83	0.14			
	ADICIONAL(TRIANGULO) LOSA ENCOLE BOX EXISTENTE		1.54	0.12	2.35	0.22			
			TOTAL CONCRETO			**4.97**			

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

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"					
ODT	BOX CULVERT PR29+565 (ENCOLE Y DESCOLE)	**MARGEN**	DERECHA - IZQUIERDA		**FECHA DE ELABORACION**	30/10/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESQUEMAS				





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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025	31 DE OCTUBRE 2025

CONTRATO:	0978 DE 2021	**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4

CONTRATANTE:	INVIAS	**INTERVENTORIA:**	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES			900.50	282.20	1,182.70

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+134	PR49+140	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 15 (ZARPA - DENTELLÓN)	9.50
MURO	PR49+140	PR49+146	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 16 (ZARPA - DENTELLÓN)	3.90
MURO	PR49+146	PR49+152	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 17 (ZARPA - DENTELLÓN)	3.90
MURO	PR49+152	PR49+158	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 18 (ZARPA - DENTELLÓN)	3.90
MURO	PR49+158	PR49+164	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 19 (ZARPA - DENTELLÓN)	3.90
MURO	PR49+164	PR49+170	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 20 (ZARPA - DENTELLÓN)	3.90
MURO	PR50+114	PR50+120	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 15 (ZARPA - DENTELLÓN)	3.90
MURO	PR50+120	PR50+126	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 16 (ZARPA - DENTELLÓN)	3.90
MURO	PR50+126	PR50+132	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 17 (ZARPA - DENTELLÓN)	7.13
MURO	PR50+132	PR50+138	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 18 (VÁSTAGO - ZARPA - DENTELLÓN)	10.78
MURO	PR50+138	PR50+144	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 19 (VÁSTAGO - ZARPA - DENTELLÓN)	10.75
MURO	PR50+144	PR50+150	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 20 (VÁSTAGO - ZARPA - DENTELLÓN)	15.82
MURO	PR50+150	PR50+156	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 21 (VÁSTAGO - ZARPA - DENTELLÓN)	15.72
MURO	PR50+156	PR50+162	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 22 (VÁSTAGO - ZARPA - DENTELLÓN)	27.26
MURO	PR50+162	PR50+168	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 23 (VÁSTAGO - ZARPA - DENTELLÓN)	27.26
MURO	PR50+168	PR50+174	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 24 (VASTAGO)	12.00
MURO	PR50+174	PR50+180	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 25 (VASTAGO)	12.00
MURO	PR50+180	PR50+186	SOCOTÁ	-	-	-	IZQ.	MODULO 26 (VASTAGO)	12.00
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 6 (VASTAGO)	11.62
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 7 (VASTAGO)	10.99
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 9 (VASTAGO)	11.76
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 10 (VASTAGO)	11.42
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 11 (VASTAGO)	11.66
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 14 (VASTAGO)	12.42
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 1 (VASTAGO)	12.40
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	-	IZQ.	MODULO 2 (VASTAGO)	12.41
									-
								Subtotal	**282.20**
								TOTAL	**282.20**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL [illegible] PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

MODULO 15	49+134/140	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

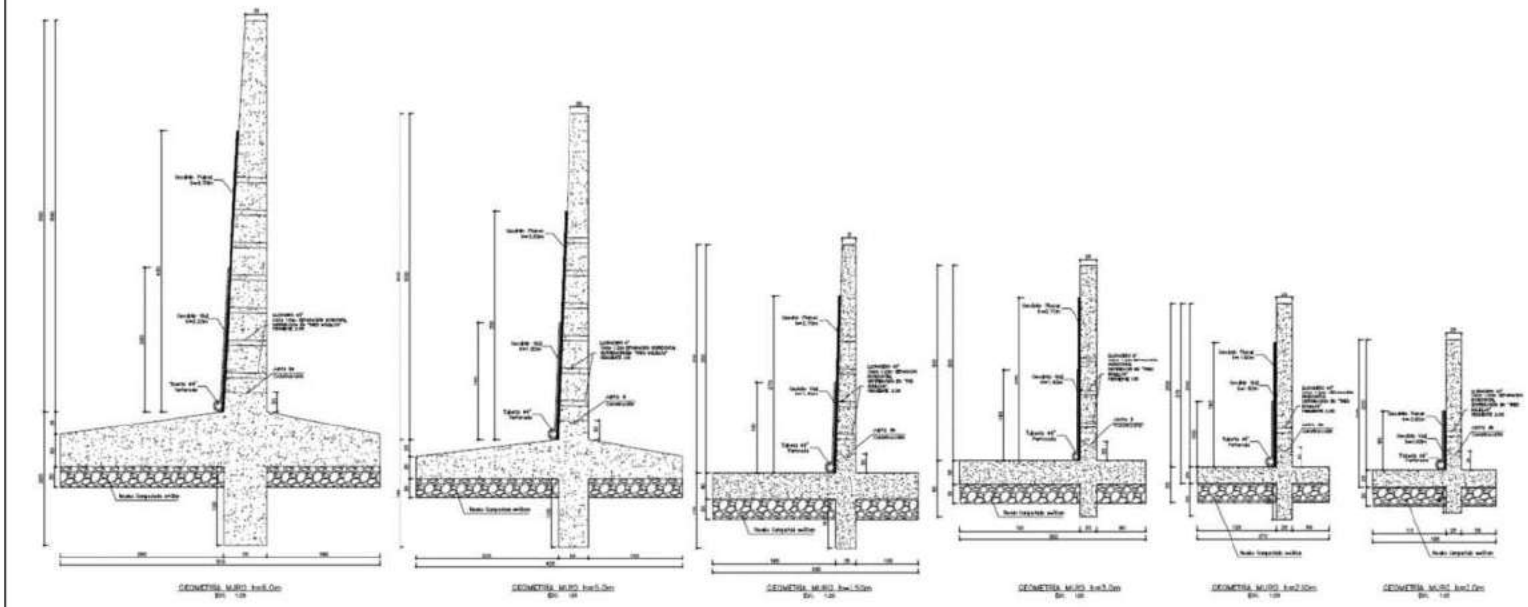
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	2.95	0.4	7.08			
				TOTAL CONCRETO			7.08			
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			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 2			40.00	3.50	0.994	139.16			
	POSICIÓN 3			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 4			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 5			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 5			40.00	4.95	0.994	196.81			
	POSICIÓN 6			60.00	5.15	2.235	690.62			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1952.17			

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"

MODULO 15	49+134/140	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630,3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO									
	ZARPA			3,3	0,4	6,00	7,92			
	DENTELLON			0,75	0,35	6	1,575			
				TOTAL CONCRETO			**9,50**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONTELA
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	25/10/2025

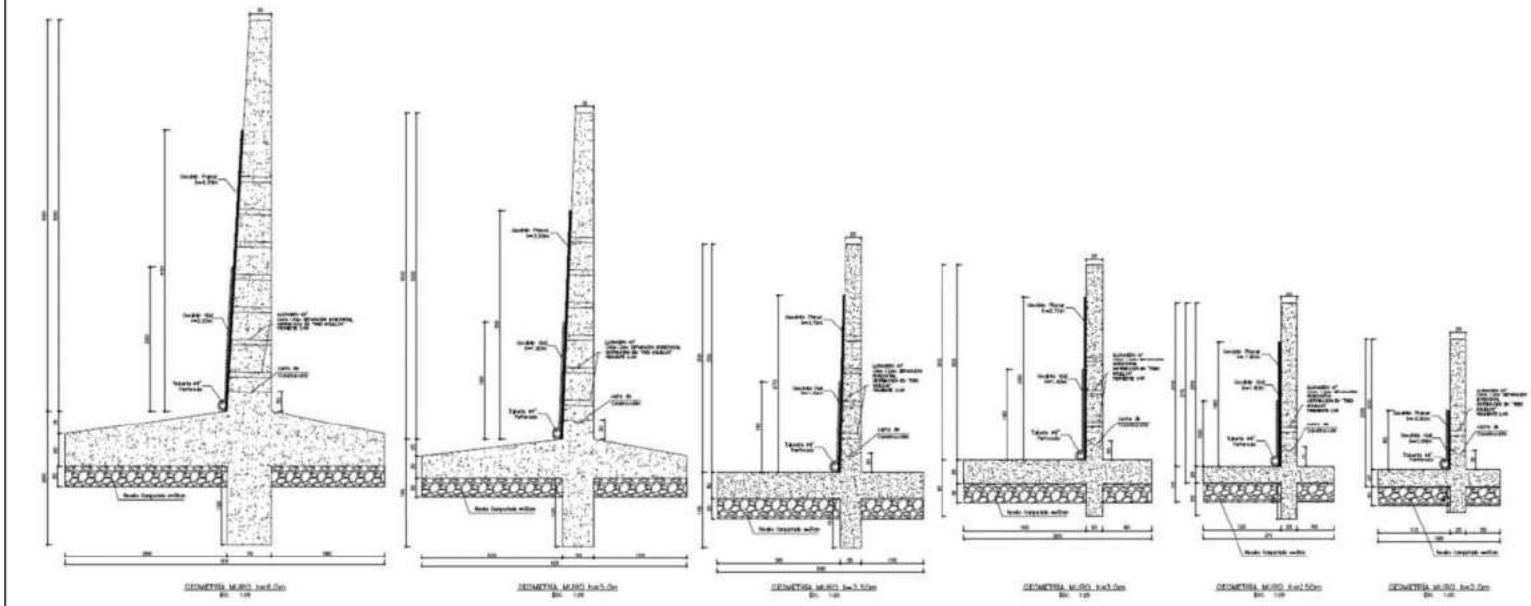
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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**	25/10/2025

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0,00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3,90**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO PONCELA
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	25/10/2025

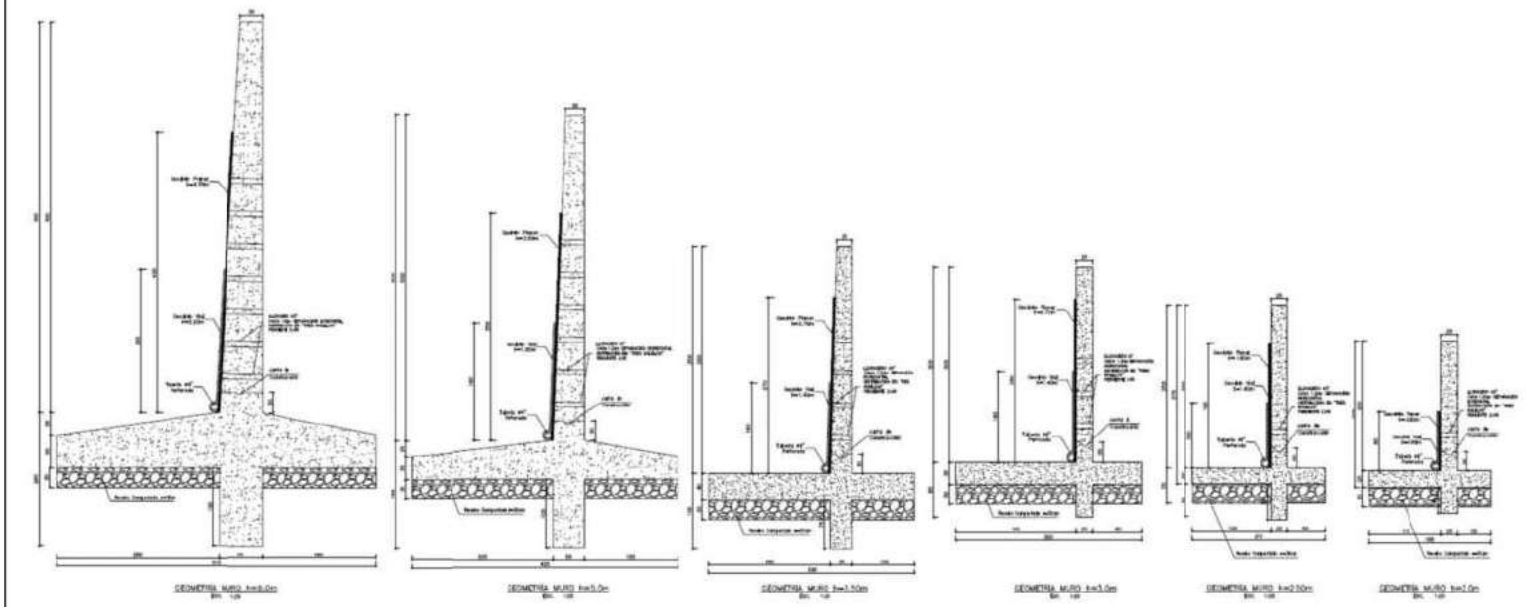
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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**	25/10/2025

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0,00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3,90**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONTELA
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	25/10/2025

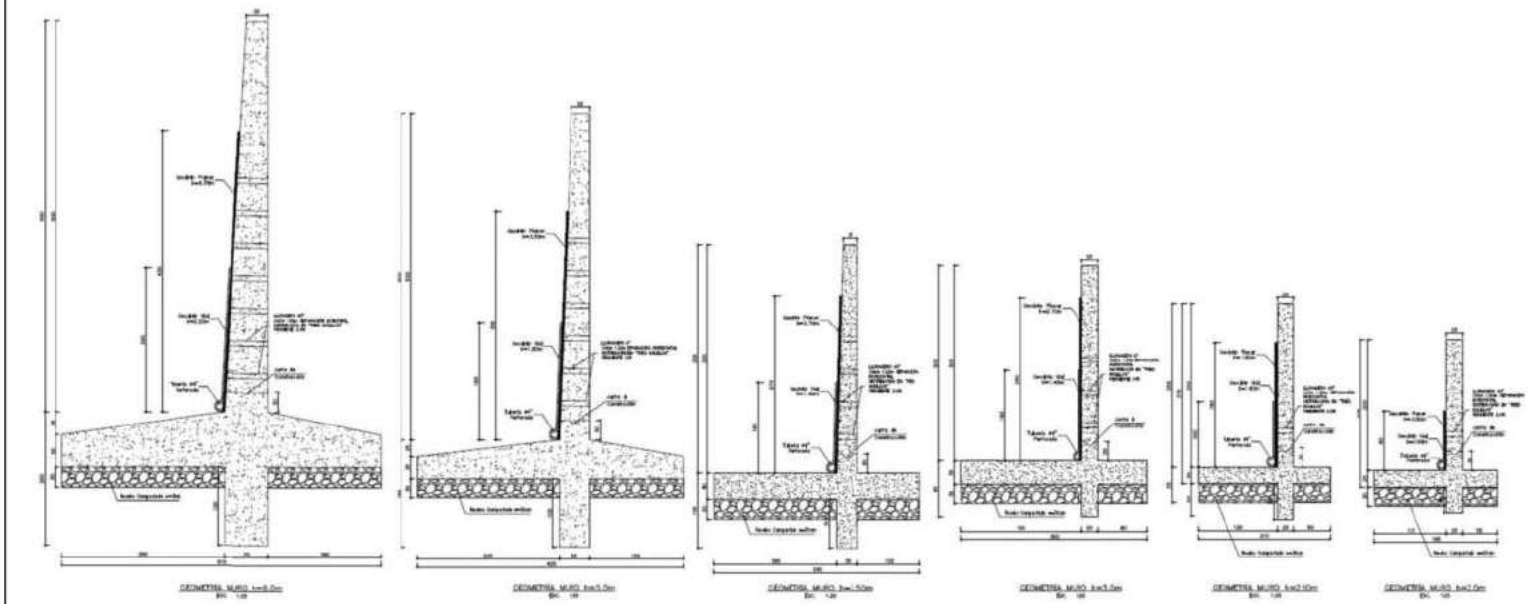
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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**	25/10/2025

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0,00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3,90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 19	49+158/164	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

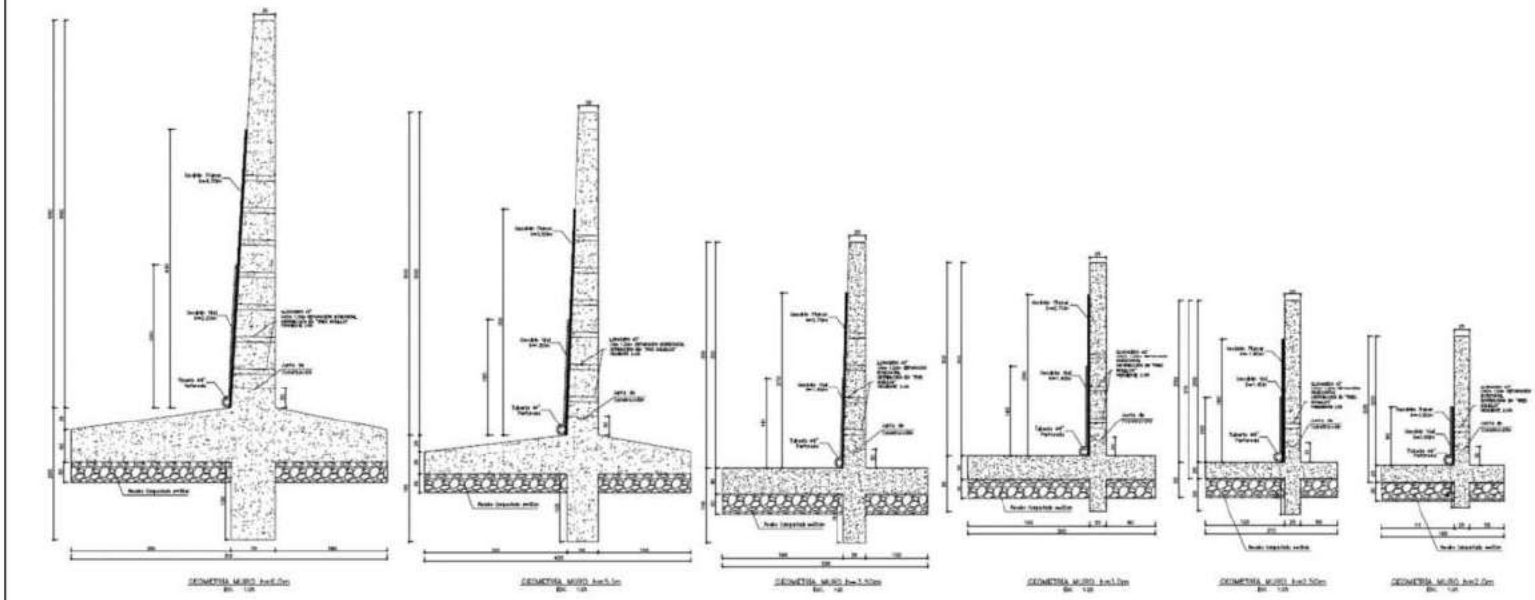
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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**	25/10/2025

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0,00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3,90**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO GONZALEZ
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

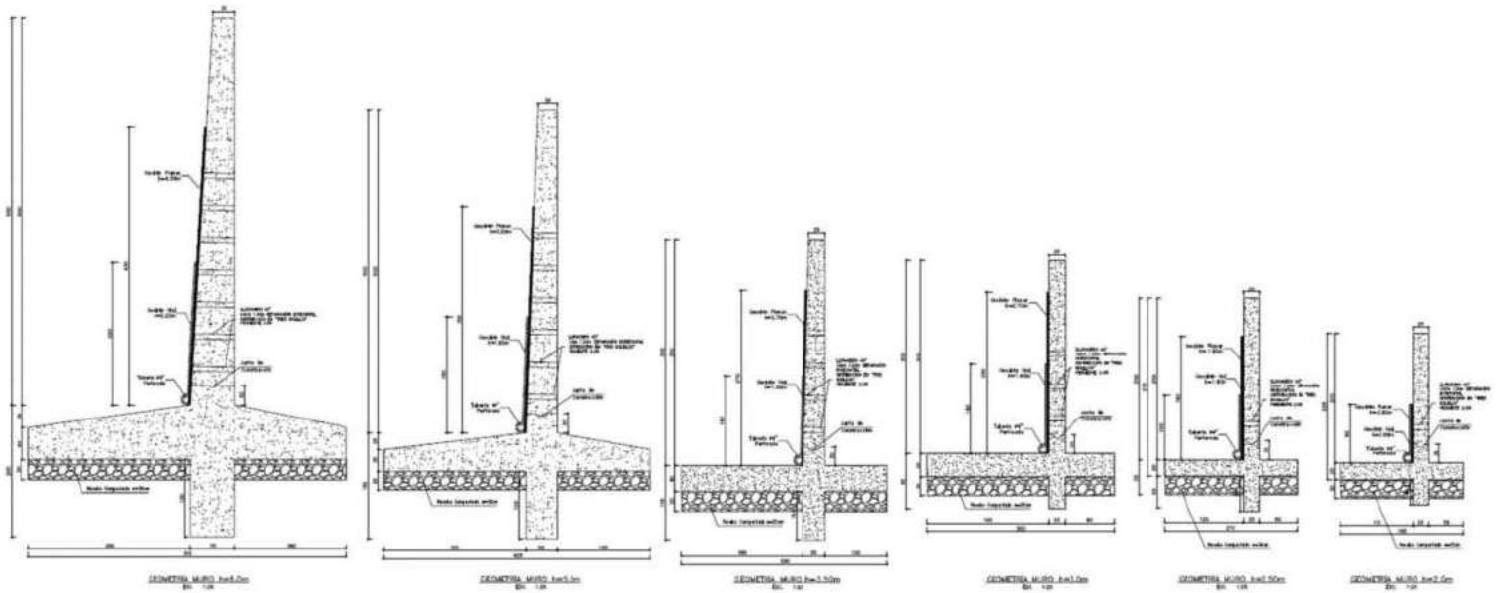
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0,00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3,90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 15	50+114/120	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

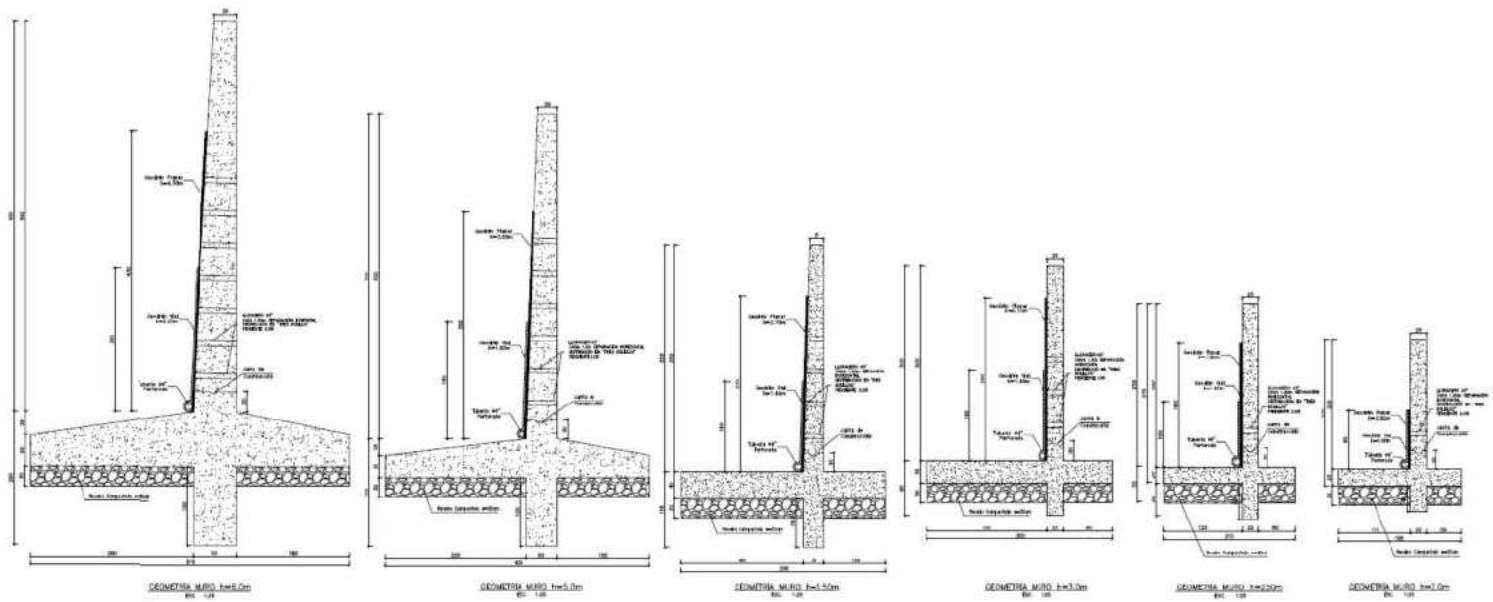
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.4	1.85	4.44			
				TOTAL CONCRETO			4.44			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			41.00	3.55	0.560	81.51			
	POSICIÓN 6			41.00	3.70	1.552	235.44			
	POSICIÓN 8			30.00	6.00	0.994	178.92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			816.83			

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**	25/10/2025

	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*		
	ZARPATA			2,1	0,25	6	3,15			
	VASTAGO			0	0	0,00	0			
	DENTELLON			0,5	0,25	6	0,75			
				TOTAL CONCRETO			**3,90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 16	50+120/126	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

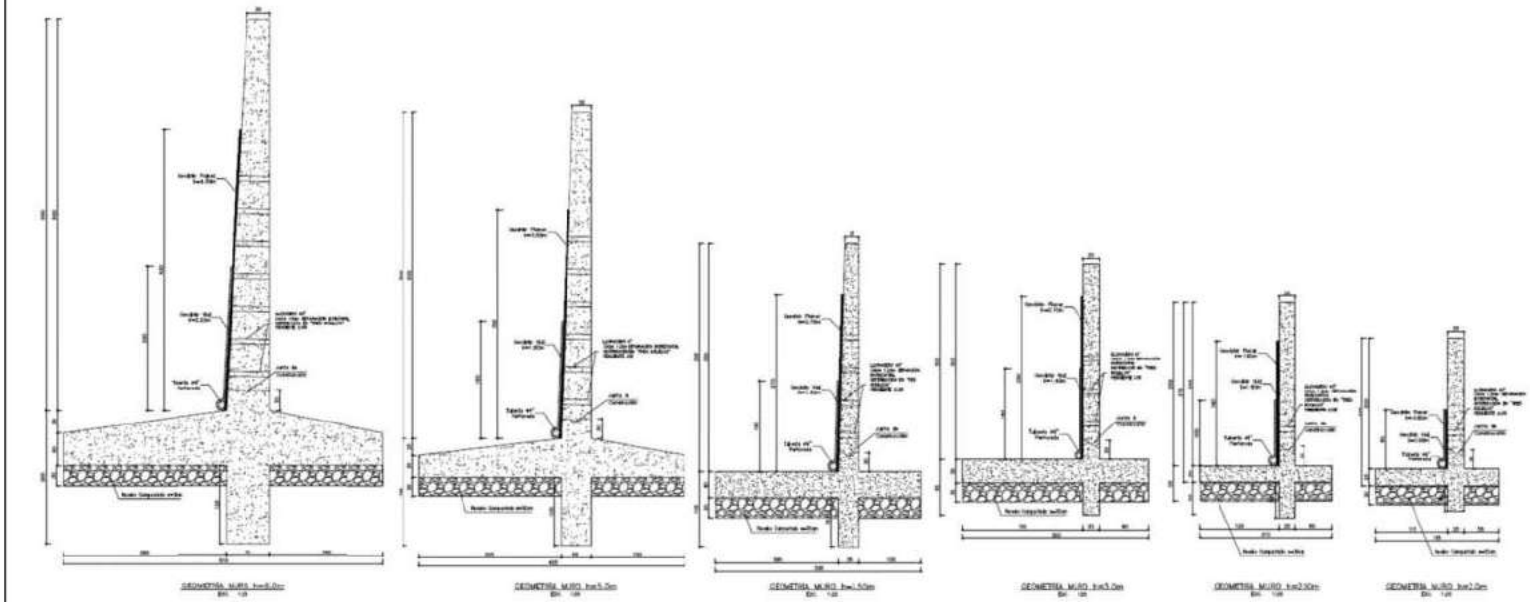
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.4	1.85	4.44			
				TOTAL CONCRETO			4.44			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			41.00	3.55	0.560	81.51			
	POSICIÓN 6			41.00	3.70	1.552	235.44			
	POSICIÓN 8			30.00	6.00	0.994	178.92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			816.83			

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**	25/10/2025

	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*		
	ZARPATA			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0,00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3,90**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO PANTEL
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

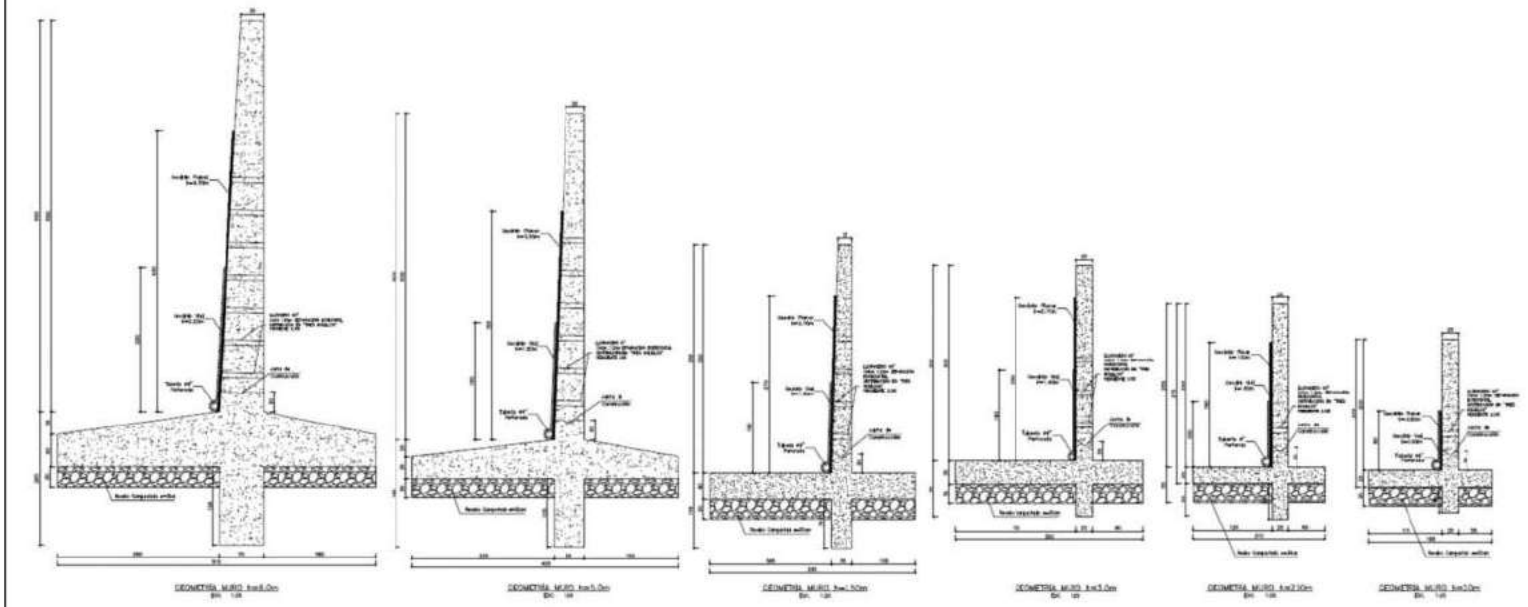
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			2.75	0.6	5.9	9.735			
				TOTAL CONCRETO			9.74			
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			46.00	3.40	1.552	242.73			
	POSICIÓN 5			46.00	4.30	2.230	441.09			
	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)			1298.12			

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**
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			0	0	0,00	0			
	DENTELLON			0,55	0,25	6	0,825			
				TOTAL CONCRETO			**7,13**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 18	50+132/138	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

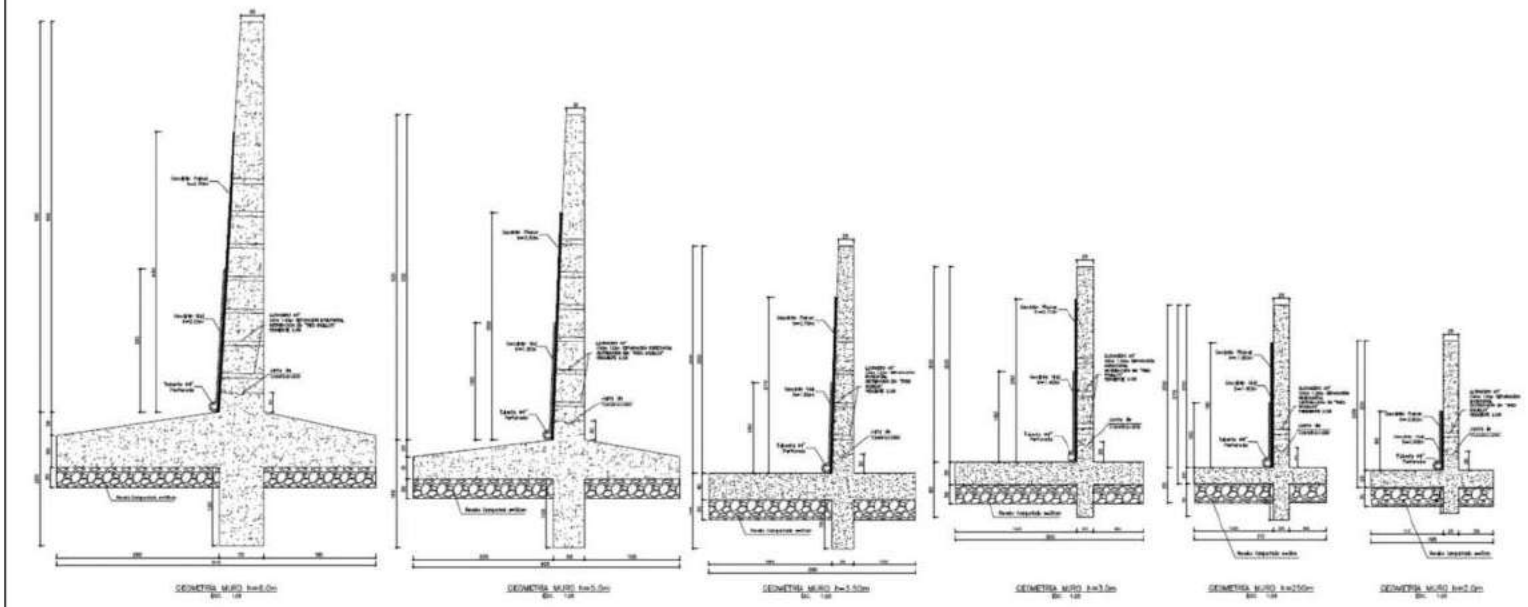
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0,00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			5.6	2.75	0.45	6.93			
				TOTAL CONCRETO			6,93			
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	5.60	0.994	33.40			
	POSICIÓN 2			15.00	5.60	0.994	83.50			
	POSICIÓN 3			30.00	3.30	0.994	98.41			
	POSICIÓN 4			15.00	5.60	0.994	83.50			
	POSICIÓN 5			46.00	3.40	1.552	242.73			
	POSICIÓN 5			46.00	4.30	2.230	441.09			
	POSICIÓN 6			30.00	4.10	0.994	122.26			
	POSICIÓN 8			30.00	5.60	0.994	166.99			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1271.88			

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+132/138	**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*		
	ZARPATA			3	0,35	5,6	5,88			
	VASTAGO			2,95	0,25	5,60	4,13			
	DENTELLON			0,55	0,25	5,6	0,77			
				TOTAL CONCRETO			**10,78**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 19	50+138/144	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

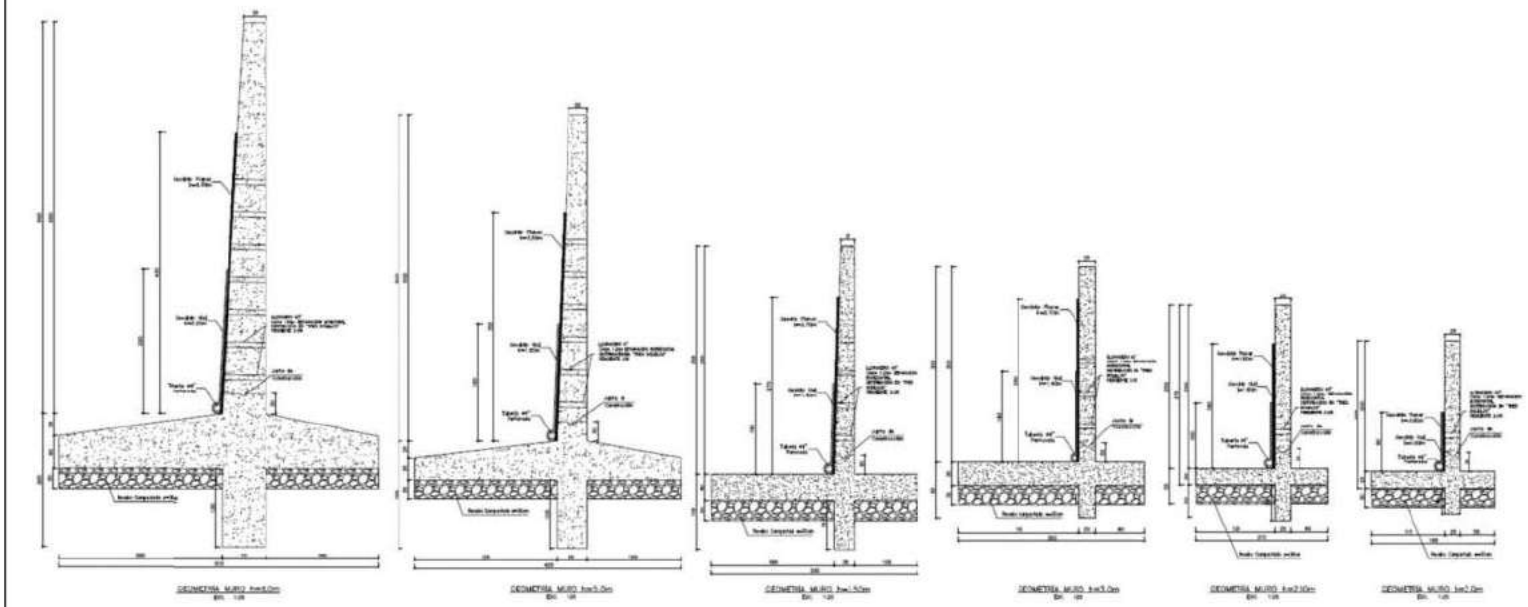
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			5.5	2.75	0.45	6.80625			
				TOTAL CONCRETO			6.81			
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	5.50	0.994	32.80			
	POSICIÓN 2			15.00	5.50	0.994	82.01			
	POSICIÓN 3			29.00	3.30	0.994	95.13			
	POSICIÓN 4			15.00	5.50	0.994	82.01			
	POSICIÓN 5			45.00	3.40	1.552	237.46			
	POSICIÓN 5			45.00	4.30	2.230	431.51			
	POSICIÓN 6			29.00	4.10	0.994	118.19			
	POSICIÓN 8			30.00	5.50	0.994	164.01			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1243.10			

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 19	50+138/144	**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*		
	ZARPATA			3	0,35	5,5	5,775			
	VASTAGO			3,07	0,25	5,50	4,22125			
	DENTELLON			0,55	0,25	5,5	0,75625			
				TOTAL CONCRETO			**10,75**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 20	50+144/150	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

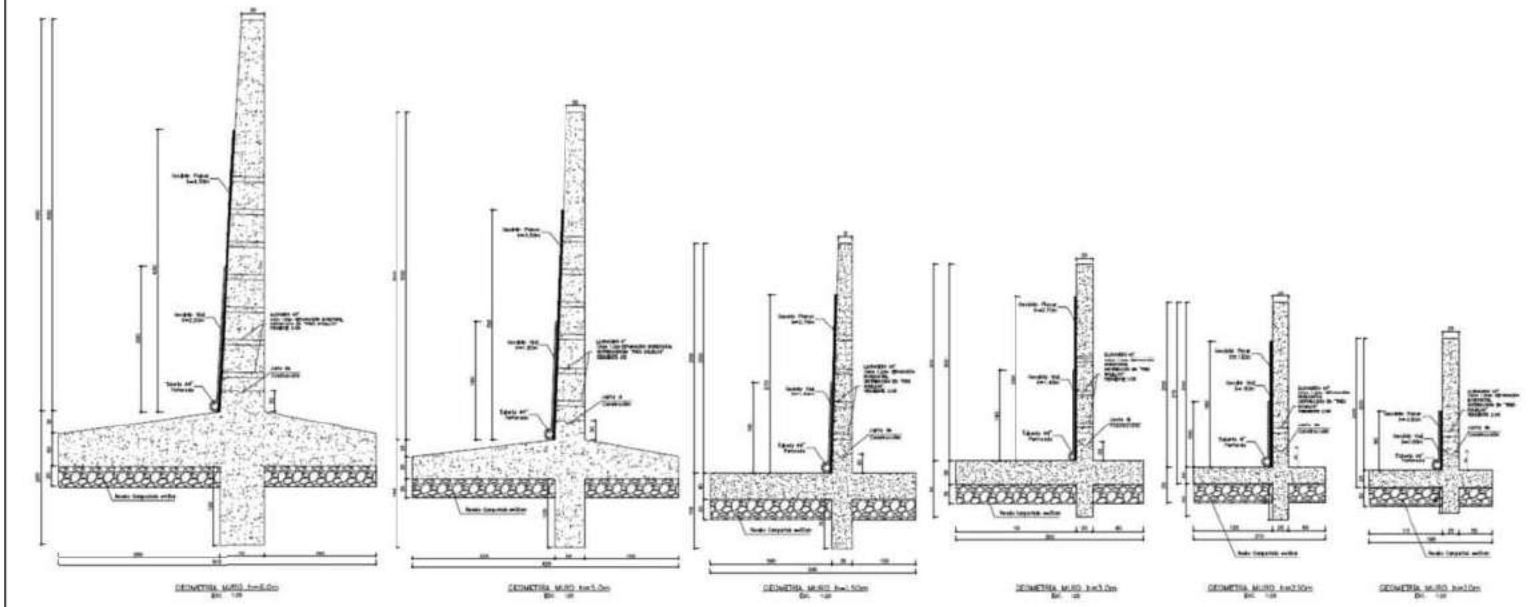
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	2.95	0.4	7.08			
				TOTAL CONCRETO			7.08			
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			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 2			40.00	3.50	0.994	139.16			
	POSICIÓN 3			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 4			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 5			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 5			40.00	4.95	0.994	196.81			
	POSICIÓN 6			60.00	5.15	2.235	690.62			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1952.17			

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"

MODULO 20	50+144/150	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630,3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3,515	0,3	6	6,327			
	ZARPA			3,3	0,4	6,00	7,92			
	DENTELLON			0,75	0,35	6	1,575			
				TOTAL CONCRETO			**15,82**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONNEGRA
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	50+150/156	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

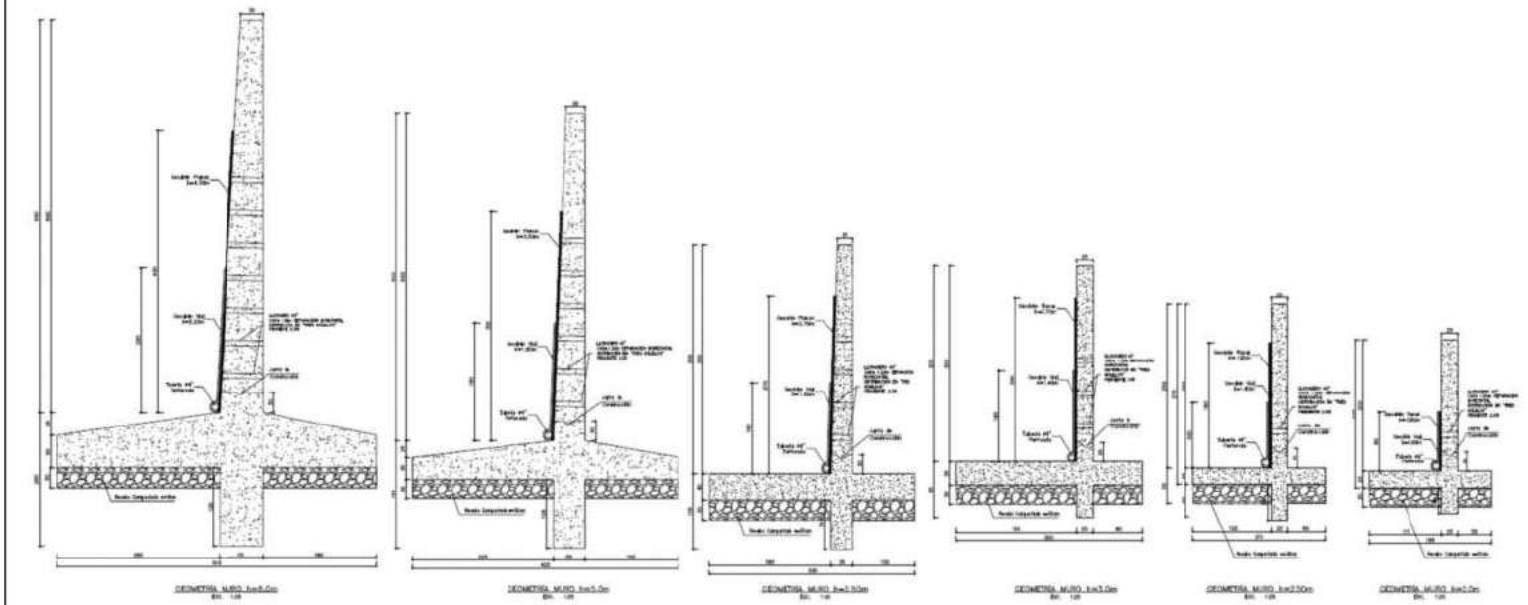
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	2.95	0.7	12.39			
				TOTAL CONCRETO			12.39			
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			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 2			40.00	3.50	0.994	139.16			
	POSICIÓN 3			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 4			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 5			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 5			40.00	4.95	0.994	196.81			
	POSICIÓN 6			60.00	5.15	2.235	690.62			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1952.17			

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"

MODULO 21	50+150/156	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630,3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3,46	0,3	6	6,228			
	ZARPA			3,3	0,4	6,00	7,92			
	DENTELLON			0,75	0,35	6	1,575			
				TOTAL CONCRETO			**15,72**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO PONTICA
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 22	50+156/162	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

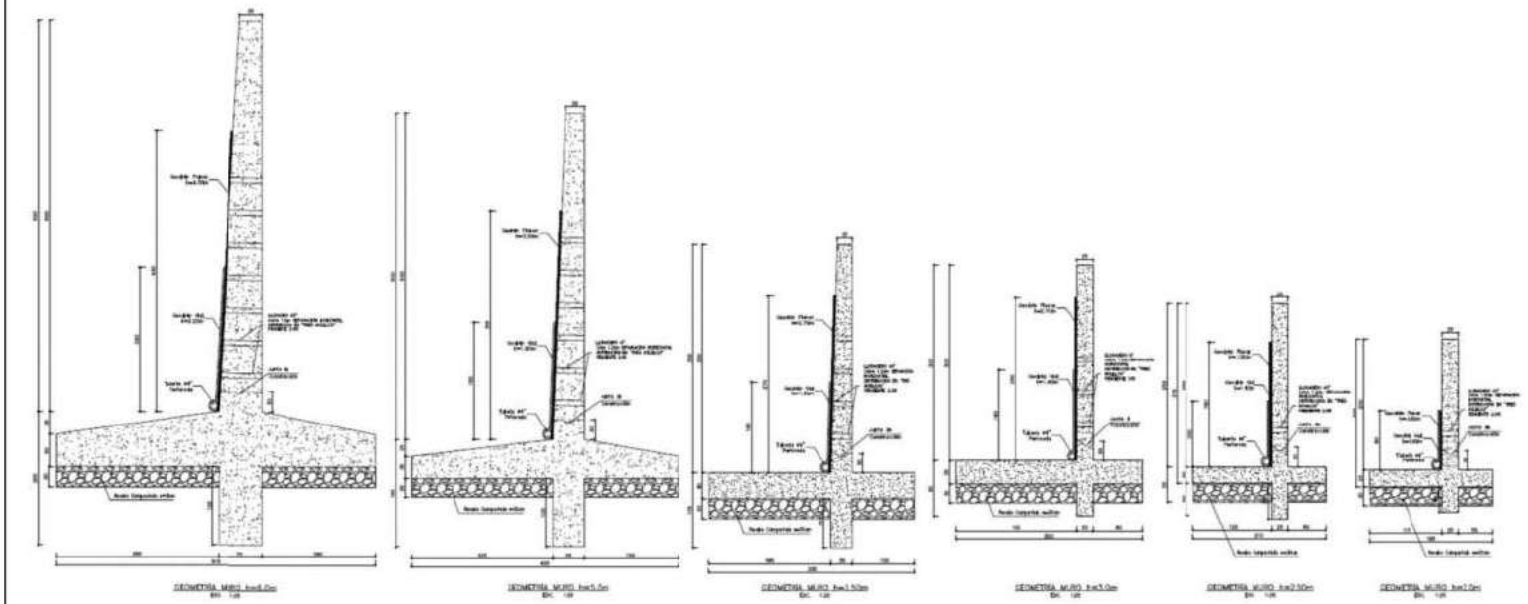
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADOS EN CONCRETO			6,00	0,10	4,25	2,55			
				TOTAL CONCRETO			2,55			
1.2	Concreto 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			40.00	4.50	1.560	280.80			
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 3			40,00	4,70	3,042	571,90			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 5			10.00	6,00	1,560	93.60			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.560	436.80			
	POSICIÓN 6			30.00	4,70	3,042	428.92			
	POSICIÓN 8			30,00	7,30	3,042	666,20			
	POSICIÓN 9			50.00	6,00	1.560	468,00			
				TOTAL ACERO (Kg)			3358,06			

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 22	50+156/162	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630,3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			5	0,4	6	12			
	ZARPA			4,25	0,475	6,00	12,1125			
	DENTELLON			1,05	0,5	6	3,15			
				TOTAL CONCRETO			**27,26**			
5	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO CANCELA
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 23	50+162/168	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

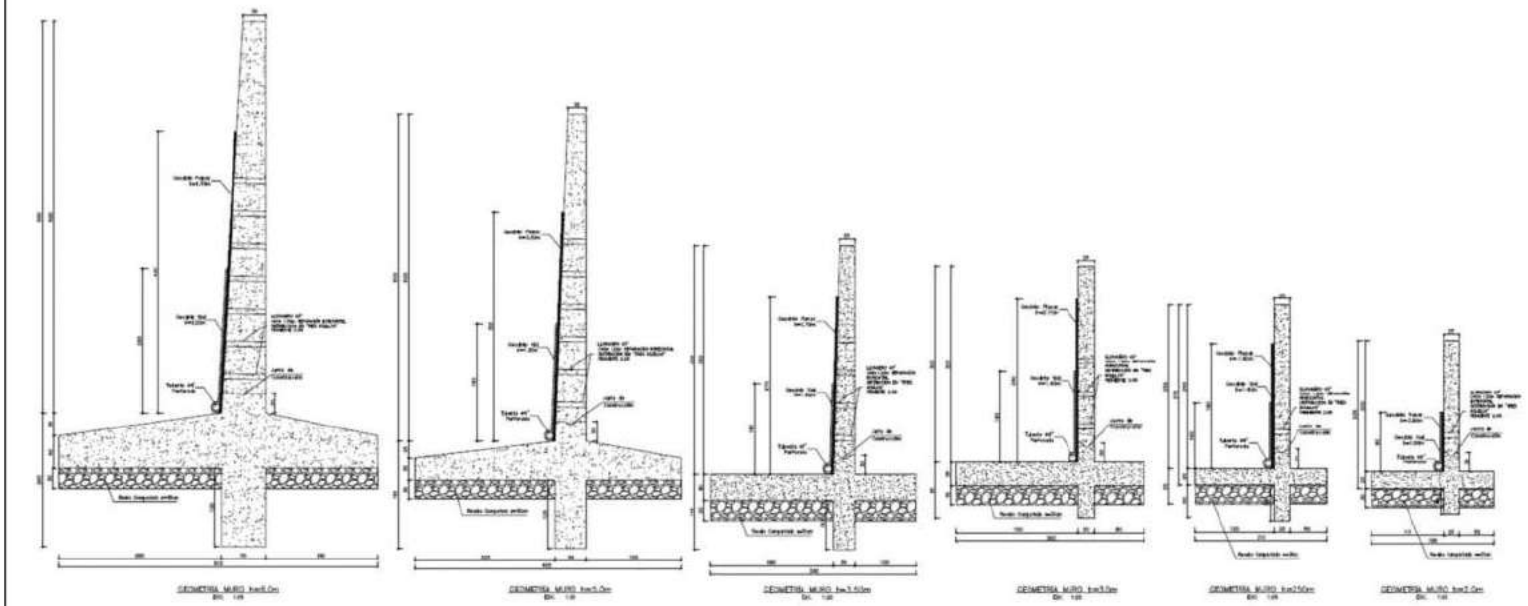
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			4.25	0.35	6	8.925			
				TOTAL CONCRETO			8,93			
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			40.00	4.50	1.560	280.80			
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 3			40,00	4,70	3,042	571,90			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 5			10.00	6.00	1.560	93.60			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.560	436.80			
	POSICIÓN 6			30.00	4.70	3.042	428.92			
	POSICIÓN 8			30,00	7,30	3,042	666,20			
	POSICIÓN 9			50.00	6.00	1.560	468.00			
				TOTAL ACERO (Kg)			3358,06			

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 23	50+162/168	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630,3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			5	0,4	6	12			
	ZARPA			4,25	0,475	6,00	12,1125			
	DENTELLON			1,05	0,5	6	3,15			
				TOTAL CONCRETO			**27,26**			
5	**ESQUEMAS**									



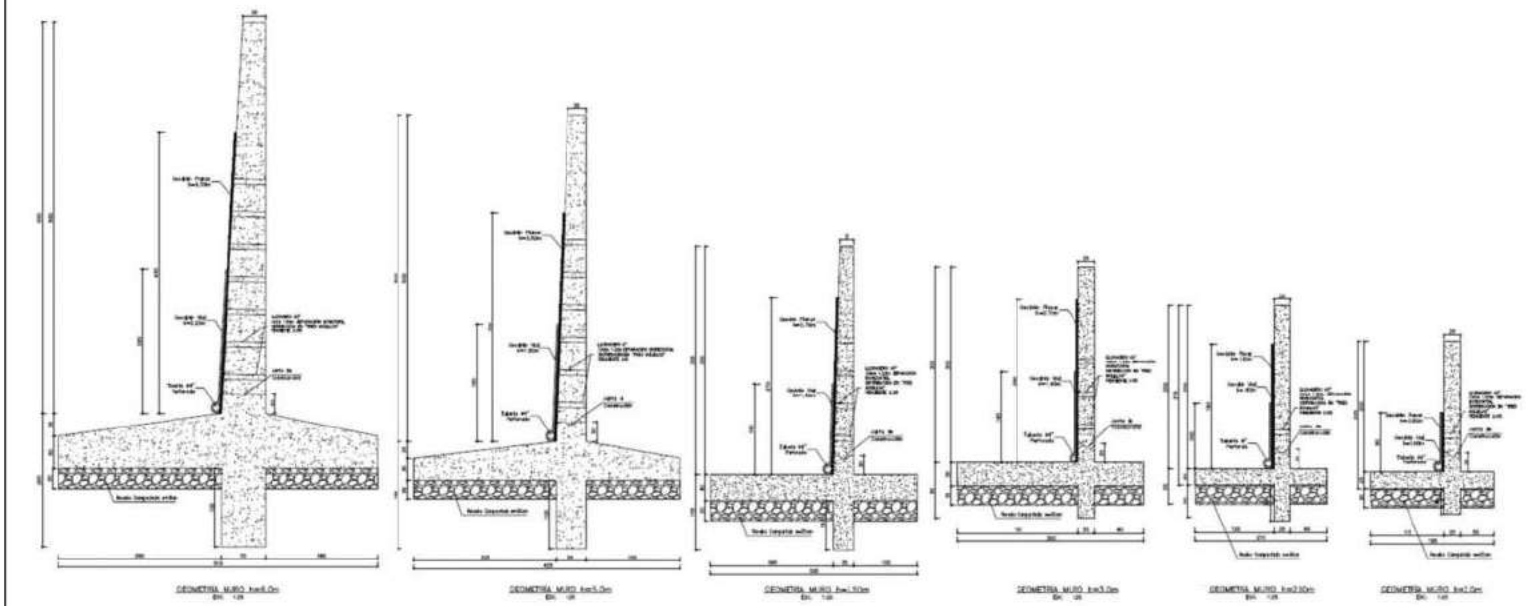
	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO PANTEN
FIRMA		

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 24	50+168/174	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630,3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			5	0,4	6	12			
				TOTAL CONCRETO			**12,00**			
5	**ESQUEMAS**									



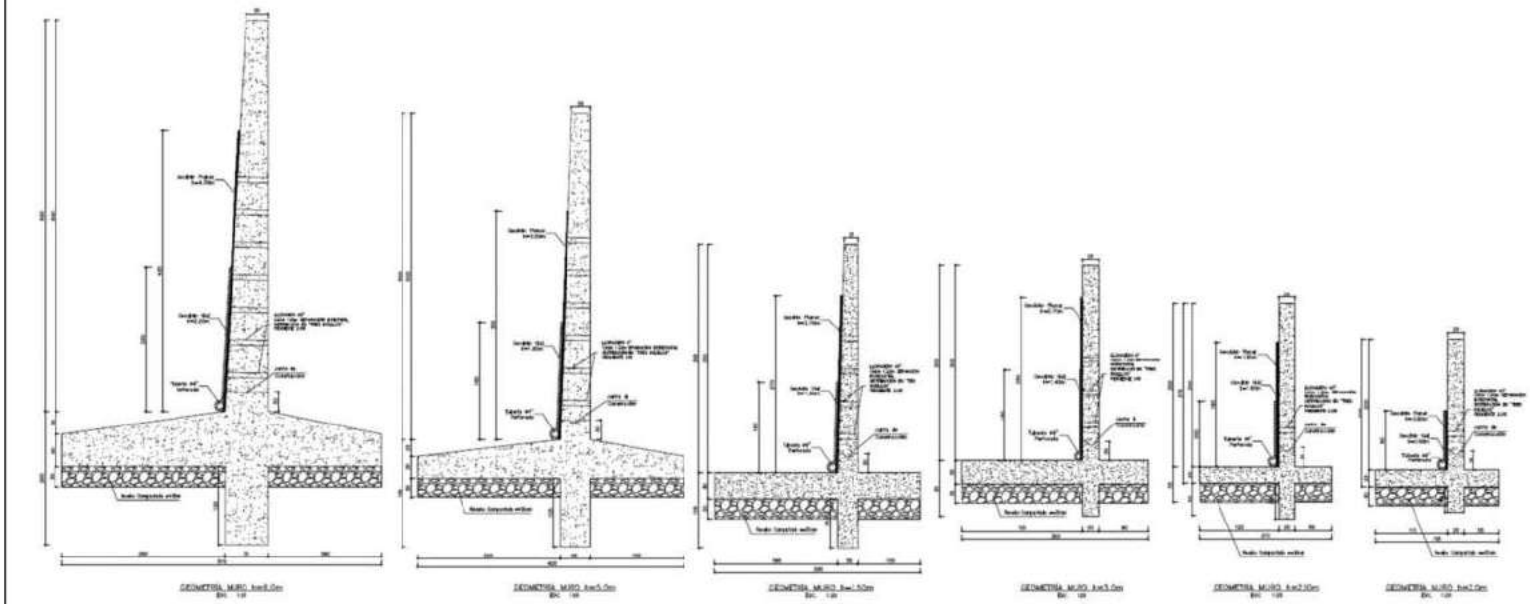
	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO CONCHA
FIRMA		

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 25	50+174/180	**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*		
	VASTAGO			5	0,4	6	12			
				TOTAL CONCRETO			**12,00**			
5	**ESQUEMAS**									

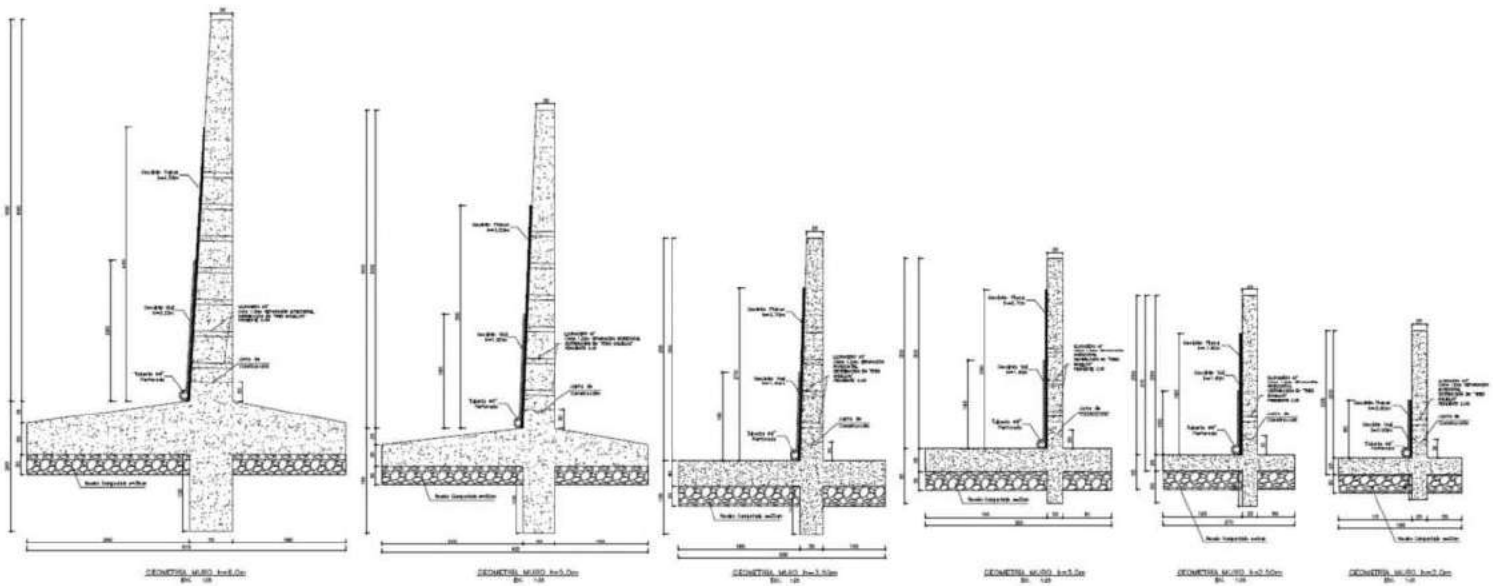


	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

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

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
MODULO 26	50+180/186	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			5	0.4	6	12			
				TOTAL CONCRETO			12,00			
5	ESQUEMAS									



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

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

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

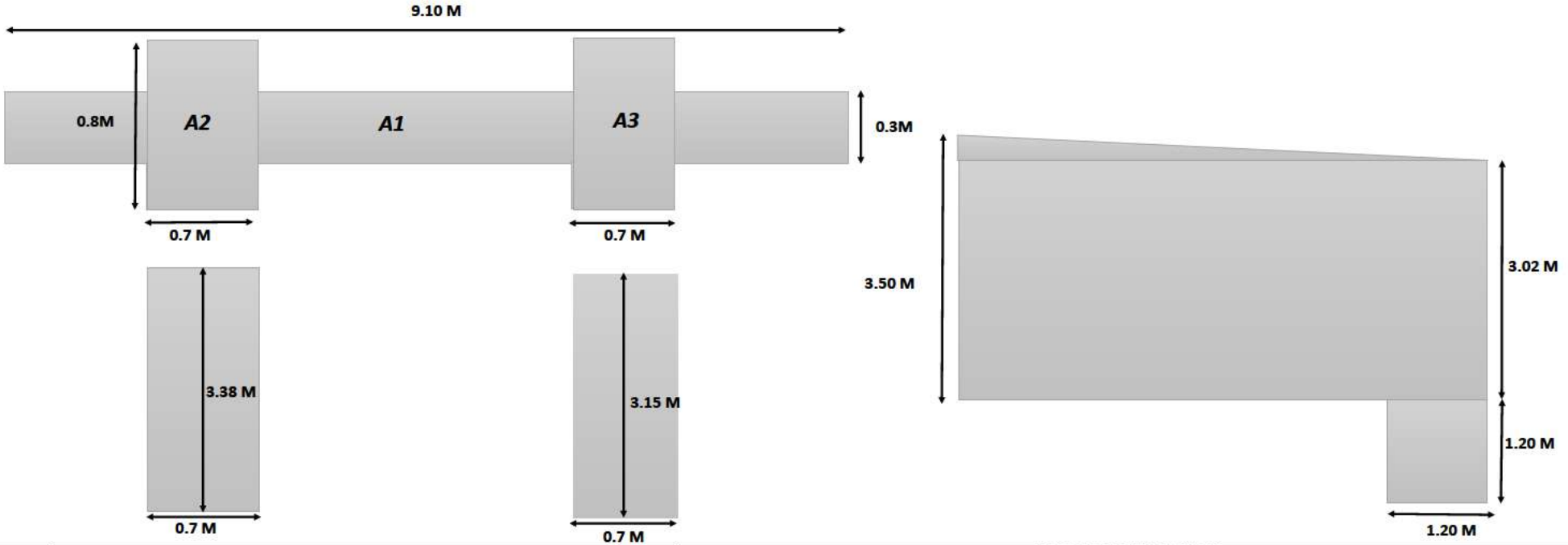
MURO: ELEVACIÓN N°6	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones 1 y 2			1			3.44	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 6 Y 7*		
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.30	0.994	**111.53**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			28.00	3.30	0.994	**91.85**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			12.00	1.60	0.994	**19.08**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			10.00	1.00	0.994	**9.94**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**887.21**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.26	**7.53**			
	A2			0.70	0.8	3.38	**1.89**			
	A3			0.70	0.8	3.15	**1.76**	*ELEVACIÓN MODULO 6*		
	ADICIONAL			1.20	0.30	1.20	**0.43**			
				TOTAL CONCRETO			**11.62**			

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°6	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"	

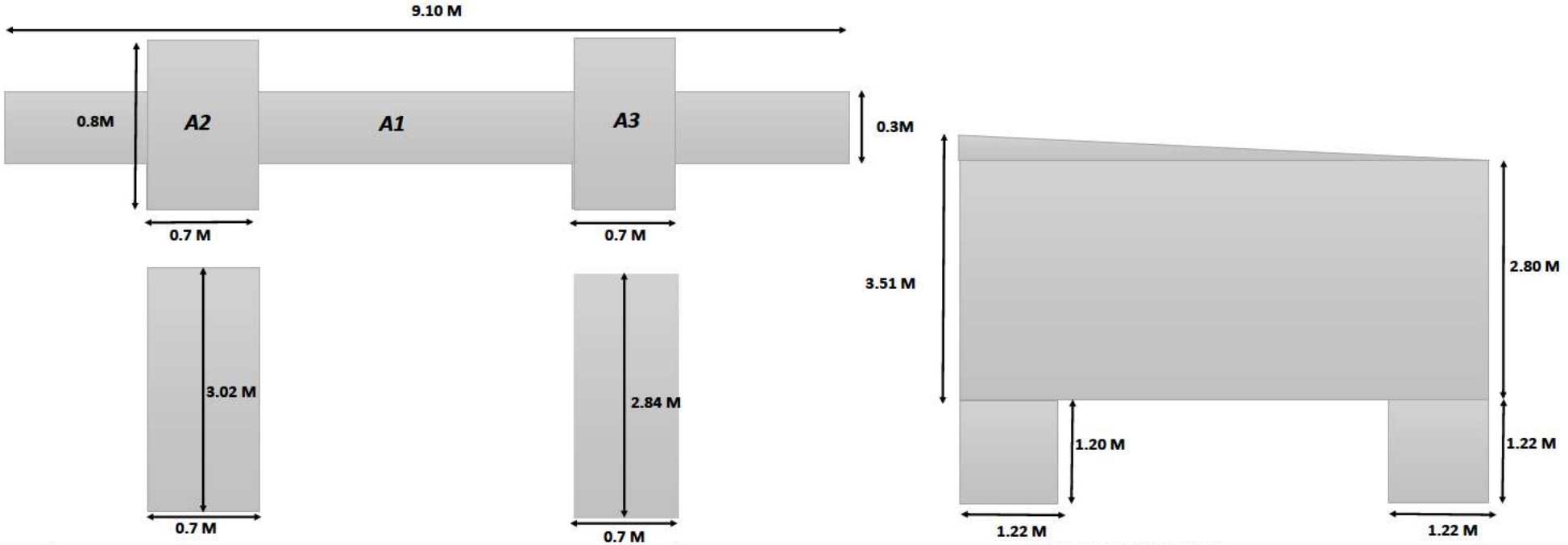
MURO: ELEVACIÓN N°7	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			1.4	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 7 Y 8*		
1	**ACEROS DE REFUERZO**									
1.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			12.00	9.00	1.552	**167.62**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	503M			7.00	7.70	1.552	**83.65**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	503M			1.00	5.70	1.552	**8.85**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			11.00	9.00	0.994	**98.41**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			7.00	7.60	0.994	**52.88**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			1.00	5.70	0.944	**5.38**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.25	0.994	**109.84**	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO Y EXTERIOR*		
	410M			10.00	3.15	0.994	**31.31**	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO Y EXTERIOR*		
	410M			12.00	1.05	0.994	**12.52**	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO Y EXTERIOR*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			8.00	1.20	0.994	**9.54**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.00	0.994	**19.88**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**805.36**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.16	**7.29**			
	A2			0.70	0.8	3.02	**1.69**			
	A3			0.70	0.8	2.84	**1.59**	*ELEVACIÓN MODULO 7*		
	ADICIONAL			1.20	0.30	1.22	**0.44**			
	ADICIONAL			1.22	0.30	1.22	**0.45**			
	AREA TUBERIA ALCANTARILLA A DESCONTAR DE 55"				1.54	0.30	**-0.46**			
				TOTAL CONCRETO			**10.99**			

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°7	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"

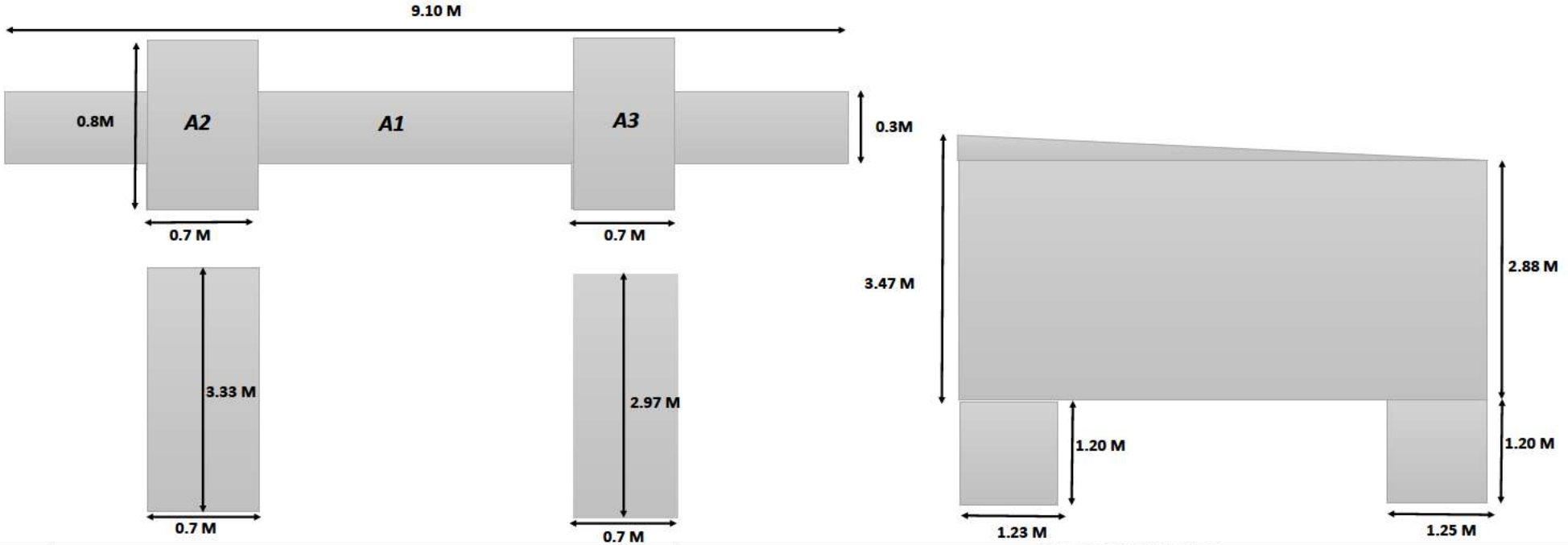
MURO: ELEVACIÓN N°9	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			3.68	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 8Y 9*		
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.15	0.994	**106.46**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			28.00	3.15	0.994	**87.67**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			20.00	2.50	0.994	**49.70**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.10	0.994	**21.87**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**920.51**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.18	**7.33**			
	A2			0.70	0.8	3.33	**1.86**			
	A3			0.70	0.8	2.97	**1.66**	*ELEVACIÓN MODULO 9*		
	ADICIONAL			1.23	0.30	1.20	**0.44**			
	ADICIONAL			1.25	0.30	1.20	**0.45**			
				TOTAL CONCRETO			**11.76**			

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°9	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"	

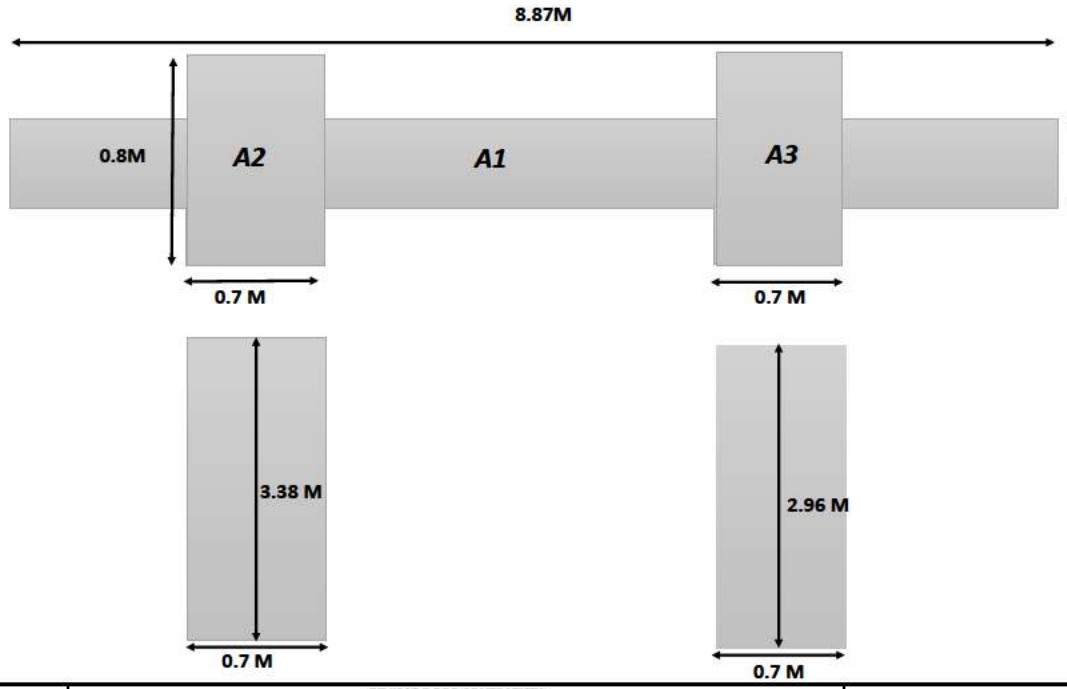
MURO: ELEVACIÓN N°10	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

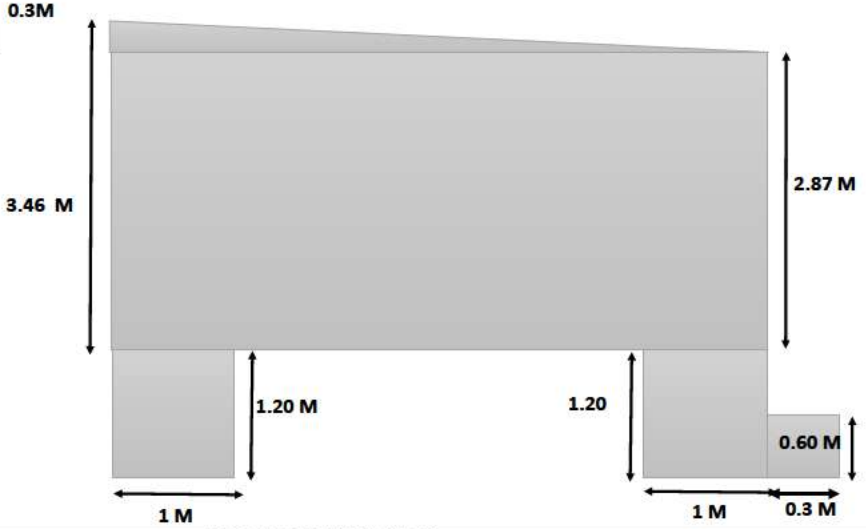
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			**CANT**			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				1			3.5	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 9 Y 10*		
1	**ACEROS DE REFUERZO**									
1.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			21.00	9.00	1.552	**293.33**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			1.00	6.00	0.994	**5.96**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			18.00	9.00	0.994	**161.03**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			16.00	3.03	0.994	**48.11**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			46.00	3.14	0.994	**143.57**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			16.00	2.52	0.994	**40.08**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.00	0.994	**19.88**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**917.44**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.47	0.30	3.17	**7.09**			
	A2			0.70	0.8	3.38	**1.89**			
	A3			0.70	0.8	2.96	**1.66**	*ELEVACIÓN MODULO 10*		
	ADICIONAL			1.00	0.30	1.20	**0.36**			
	ADICIONAL			1.00	0.30	1.20	**0.36**			
	ADICIONAL			0.30	0.30	0.60	**0.05**			
				TOTAL CONCRETO			**11.42**			

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°10	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"

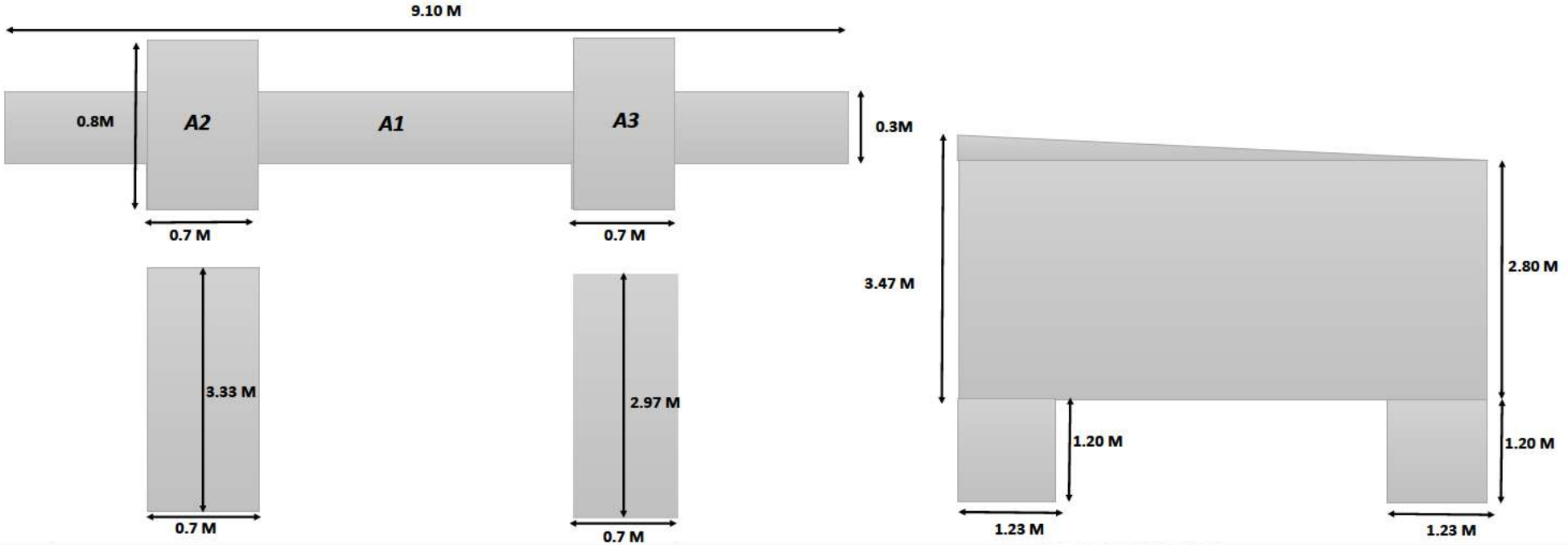
MURO: ELEVACIÓN N°11	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			18.00	9.00	0.994	**161.03**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			44.00	3.20	0.994	**139.96**	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			18.00	3.40	0.994	**60.83**	*LONGITUDINAL CARA EXTERIOR*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			16.00	1.00	0.994	**15.90**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			18.00	1.59	0.994	**28.36**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**890.92**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.14	**7.24**			
	A2			0.70	0.8	3.33	**1.86**			
	A3			0.70	0.8	2.97	**1.66**	*ELEVACIÓN MODULO 11*		
	ADICIONAL			1.23	0.30	1.20	**0.44**			
				1.23	0.30	1.20	**0.44**			
				TOTAL CONCRETO			**11.66**			

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°11	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025	

	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 PABRA	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"

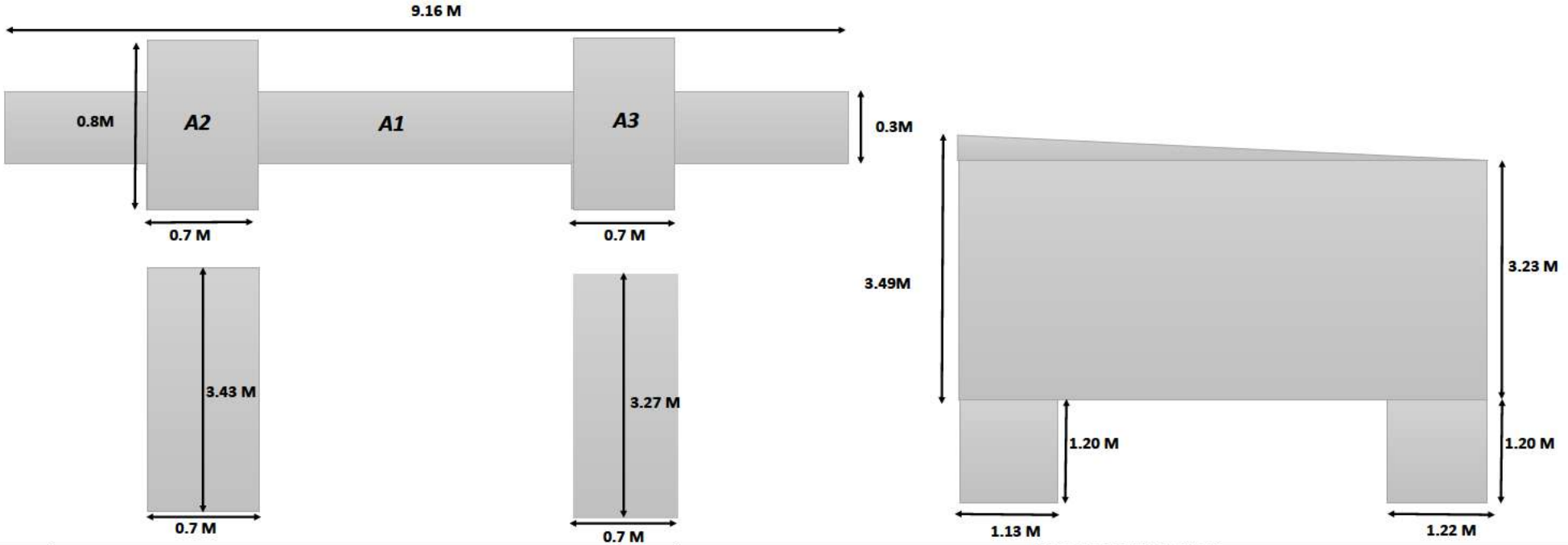
MURO: ELEVACIÓN N°14	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			4.29	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 14 Y 13*		
	Cinta PVC entre elevaciones			1			2	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 14 Y 15*		
				TOTAL			**6.29**			
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			38.00	3.30	0.994	**124.65**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			24.00	3.30	0.994	**78.72**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			20.00	1.70	0.994	**33.80**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.16	0.994	**23.06**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**915.04**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	A1			7.76	0.30	3.36	**7.82**			
	A2			0.70	0.8	3.43	**1.92**			
	A3			0.70	0.8	3.27	**1.83**	*ELEVACIÓN MODULO 14*		
	ADICIONAL			1.13	0.30	1.20	**0.41**			
	ADICIONAL			1.22	0.30	1.20	**0.44**			
				TOTAL CONCRETO			**12.42**			

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°14	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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 FARRA	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"

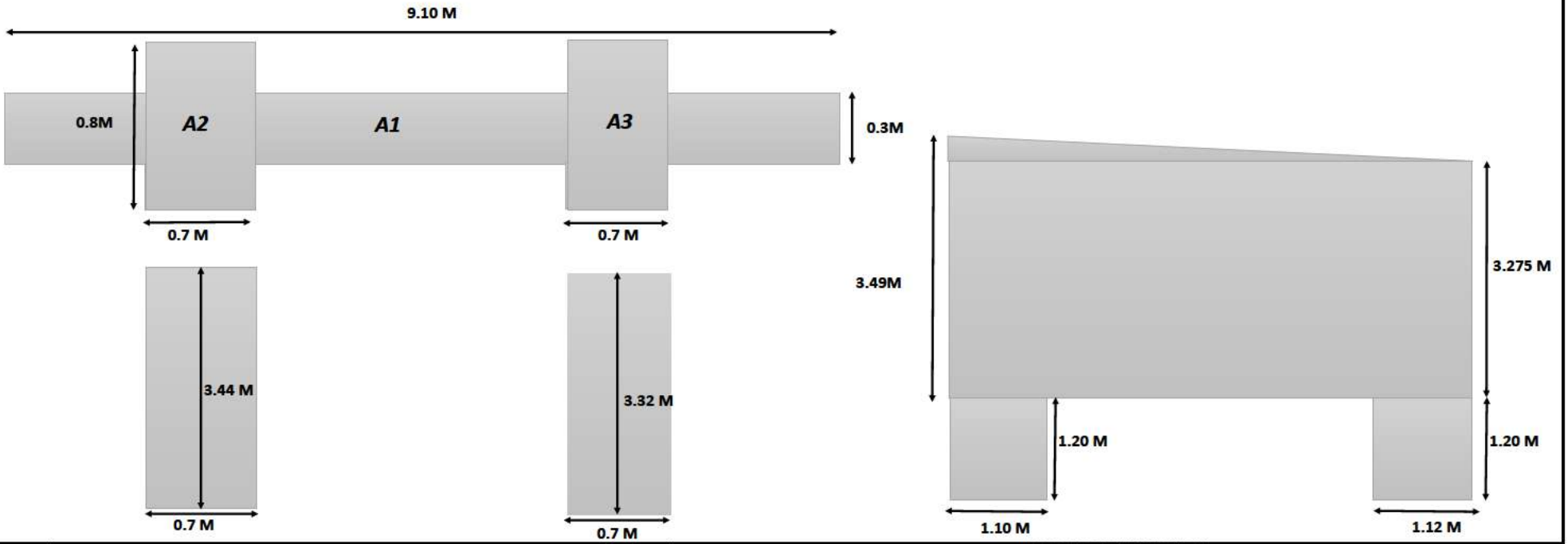
MURO: ELEVACIÓN N°1	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			3.6	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 1 Y 2*		
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.34	0.994	**112.88**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			28.00	3.34	0.994	**92.96**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			20.00	1.00	0.994	**19.88**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	2.30	0.994	**45.72**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**926.26**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	A1			7.70	0.30	3.38	**7.81**			
	A2			0.70	0.8	3.44	**1.93**			
	A3			0.70	0.8	3.32	**1.86**	*ELEVACIÓN MODULO 1*		
	ADICIONAL			1.12	0.30	1.20	**0.40**			
	ADICIONAL			1.10	0.30	1.20	**0.40**			
				TOTAL CONCRETO			**12.40**			

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"					
MURO: ELEVACIÓN N°1	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"

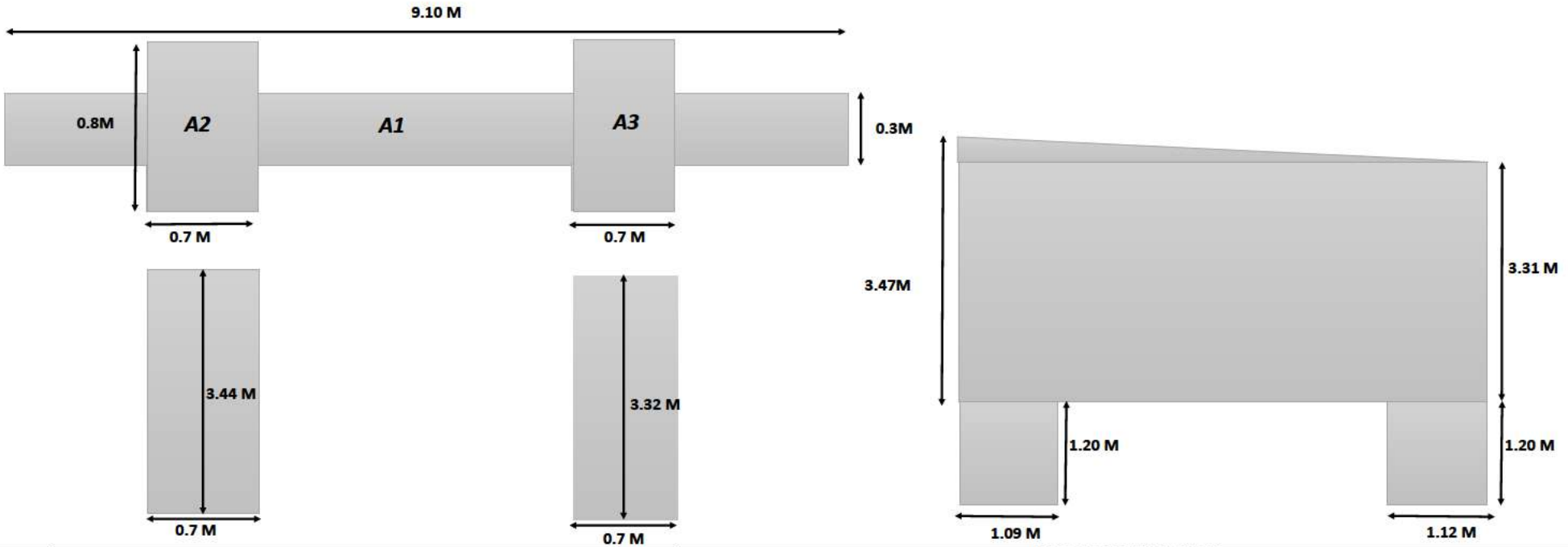
MURO: ELEVACIÓN N°2	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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			20.00	9.00	1.552	279.36	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	169.97	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.34	0.994	112.88	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			28.00	3.34	0.994	92.96	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	205.48	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			20.00	1.00	0.994	19.88	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
	ADICIONAL			20.00	2.20	0.994	43.74	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			924.27			
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
2.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	ALTO	M3 DE CONCRETO	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.39	7.83			
	A2			0.70	0.8	3.44	1.93			
	A3			0.70	0.8	3.32	1.86	*ELEVACIÓN MODULO 2*		
	ADICIONAL			1.12	0.30	1.20	0.40			
	ADICIONAL			1.09	0.30	1.20	0.39			
				TOTAL CONCRETO			12.41			

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°2	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025	

	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

CONTRATO 0978 DE 2021

Cód: F-EO-009
Versión: 001
Fecha: 02/01/2020
Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	DIA	31	MM	10	AA	2,025	PERIODO:	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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								336.90	6.70	343.60
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	PR32+586	PR32+586	SOCHA	31.26	0.65	0.10	IZQ.	SOLADO DISIPADOR	2.03
ODT	PR49+300	PR49+300	SOCOTÁ	17.00	1.70	0.10	IZQ.	SOLADO DE PROLONGACIÓN ESPALDAR MURO ACCESO PREDIO	2.89
ODT	PR25+720	PR25+720	SÁCAMA	4.30	3.40	0.12	IZQ.	SOLADO DISIPADOR Y ENCOLE	1.75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
			Subtotal						6.70
			TOTAL						6.70

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

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

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

DISIPADOR	PR 32+586	MARGEN	CI	FECHA DE ELABORACION	28/10/2025

	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 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADOS EN CONCRETO			0,65 | 0,10 | 31,26 | 2,03		
				TOTAL CONCRETO | 2,03		
	CONCRETO Clase 14 Mpa Ciclopeo (Item 630.7)			3,06 | 0,60 | 2,66 | 4,88		
	CICLÓPEO			TOTAL CONCRETO | 4,88		
2	ACEROS DE REFUERZO					
2.2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO			CANT | LONG (m) | Kg/m | Peso (Kg) | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			47,95 | 12,00 | 0,99 | 571,95		
	POSICIÓN 2			35,55 | 12,00 | 0,99 | 424,04		
	POSICIÓN 3			25,74 | 12,00 | 0,99 | 307,03		
	POSICIÓN 4			14,52 | 12,00 | 0,99 | 173,19		
	POSICIÓN 5			2,00 | 12,00 | 0,56 | 13,44		
				TOTAL ACERO (Kg) | 1489,65		
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO					
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO | ESPESOR | LARGO (m) | m3 de | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ALETA IZQUIERDA			0,47 | 0,20 | 31,26 | 2,94		
	ALETA DERECHA			0,47 | 0,20 | 31,26 | 2,94		
				TOTAL CONCRETO | 5,88		
4.2	Concreto clase 21 Mpa (Item 630.4)			ANCHO | ESPESOR | LARGO (m) | m3 de | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LLAVE			0,40 | 1,20 | 5,50 | 3,12		
	HUELLA			0,81 | 0,20 | 31,26 | 5,06		
	CONTRAHUELLA			0,44 | 0,20 | 31,26 | 2,75		
				TOTAL CONCRETO | 10,94		
5	ESQUEMAS					

HUELLA



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

CONTRAPISO



L 6,50
A 0,40
E 1,20

CONTRAHUELLA



L 31,26
A #####
E #####

ALETA IZQ



L 31,26
A 0,47
E 0,20

LLAVES



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

L

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

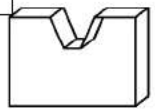
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

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	PR 49+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

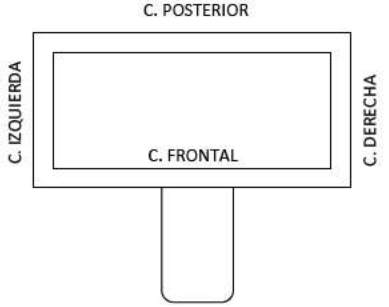
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				1.70	0.10	17.00	2.89	*Prolongacion en espaldar de muro para adecuacion accceso predio*		
				TOTAL CONCRETO			2.89			
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			11.00	1.00		11.00	*Prolongacion en espaldar de muro para adecuacion accceso predio*		
				TOTAL TUBERIA (M)			11.00			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

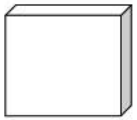


CONTRAPISO

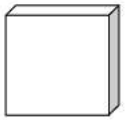




CARA DER.



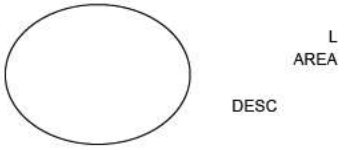
CARA POST.



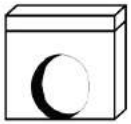
GUARDA RUEDA



DESCUENTO TUBERÍA 32"



CARA FRONTAL



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

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

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

ODT	ALCANTARILLA PR25+720	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA

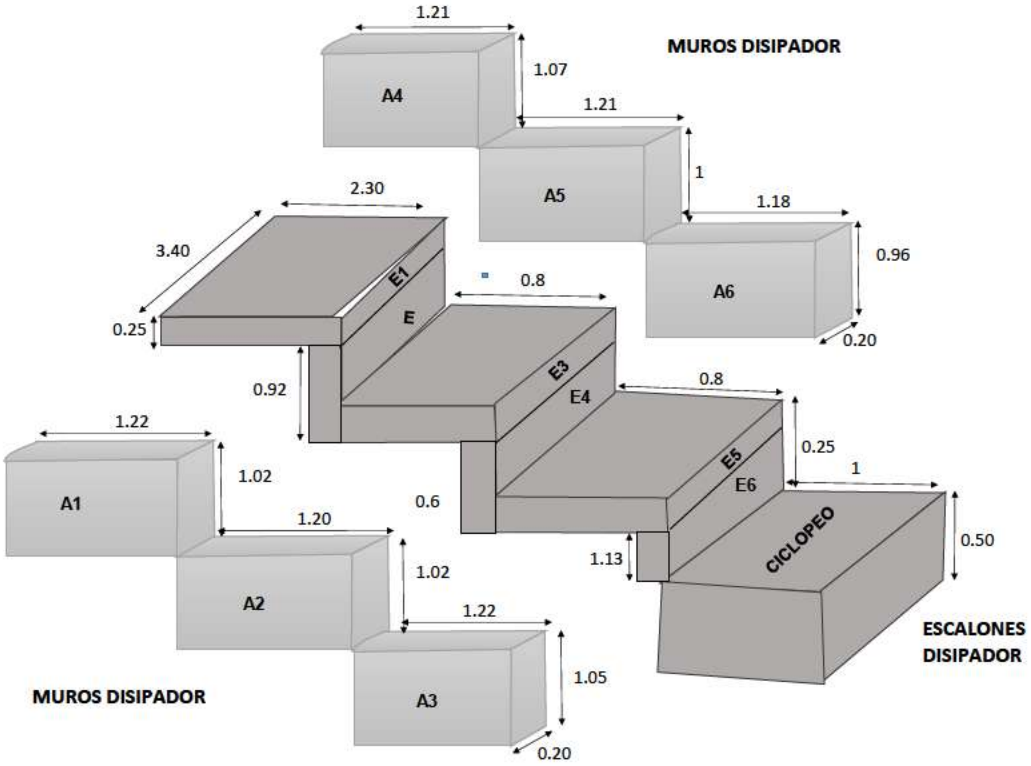
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO DISIPADOR Y CABEZOTE		3.4	0.12	4.3	1.75	DESCOLE		
			TOTAL CONCRETO			**1.75**			
2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**			
2.1	ULTIMO ESCALÓN		3.40	**0.50**	**1.00**	**1.70**			
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 5		8.00	#	0.99	27.04	DESCOLE		
	POSICIÓN 6		8.00	#	0.99	11.93	DESCOLE		
	POSICIÓN 6		4.00	#	0.99	2.62	DESCOLE		
	POSICIÓN 7		12.00	#	0.99	25.05	DESCOLE		
	POSICIÓN 8		16.00	#	0.99	15.11	DESCOLE		
	POSICIÓN 10		4	#	0.56	9.07	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		12	#	0.99	85.29	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		6	#	0.99	36.38	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		8	#	0.99	55.50	DESCOLE		
	POSICIÓN 12		24.00	#	0.99	48.31	DESCOLE		
	POSICIÓN 12		4.00	#	0.99	9.86	DESCOLE		
	POSICIÓN 13		23.00	#	0.99	77.73	DESCOLE		
	POSICIÓN 14		14.00	#	0.99	40.36	DESCOLE		
	POSICIÓN 14A		14.00	#	0.99	40.36	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		4.00	#	0.99	9.94	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		8.00	#	0.99	10.22	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		8.00	#	0.99	22.82	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		10.00	#	0.99	16.90	DESCOLE		
	POSICIÓN 16		20.00	#	0.99	49.70	DESCOLE		
	POSICIÓN 17		16.00	#	0.99	129.62	DESCOLE		
	POSICIÓN 18		4.00	#	0.99	12.33	DESCOLE		
	POSICIÓN 19		16.00	#	0.56	14.34	DESCOLE		
	POSICIÓN 20		2.00	#	1.55	9.62	DESCOLE		
			TOTAL ACERO (Kg)			**760.08**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MURO DISIPADOR A1		1.22	0.2	1.02	0.25	*DISIPADOR ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	MURO DISIPADOR A2		1.2	0.2	1.02	0.24			
	MURO DISIPADOR A3		1.22	0.2	1.05	0.26			
	MURO DISIPADOR A4		1.21	0.2	1.07	0.26			
	MURO DISIPADOR A5		1.21	0.2	1.00	0.24			
	MURO DISIPADOR A6		1.18	0.2	0.96	0.23			
	DISIPADOR E1		3.4	0.25	2.30	1.96			
	DISIPADOR E2		3.4	0.2	0.92	0.63			
	DISIPADOR E3		3.4	0.2	0.80	0.54			
	DISIPADOR E4		3.4	0.2	0.60	0.41			
	DISIPADOR E5		3.4	0.2	0.80	0.54			
	DISIPADOR E6		3.4	0.2	1.13	0.77			

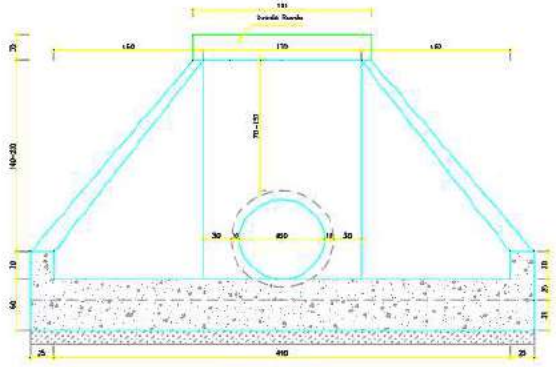
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

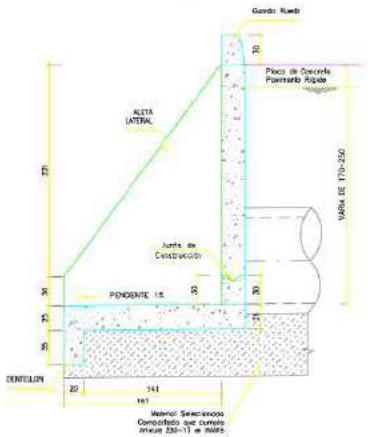
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

ODT	ALCANTARILLA PR25+720	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
	ALETA MI		2.12	0.25	1.62	0.86	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	ALETA MD		2.11	0.25	1.60	0.84			
	PANTALLA		2.31	0.25	1.72	0.99			
	GUARDA RUEDAS		2.31	0.225	0.35	0.18			
	DESCUENTO TUBERÍA					-0.480			
	AMPLIACION PLACA DESCOLE		2	2	0.24	0.94			
			TOTAL CONCRETO			9.66			
3	ESQUEMAS								







	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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									64.70		2.60	67.30
ITEM:	630.6	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	RUTA 6404

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR50+156	PR50+162	SOCOTÁ	6.00	4.25	0.10	IZQ.	MODULO 22 SOLADO	2.55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	2.60
								TOTAL	**2.60**

RESIDENTE DE OBRA	**INTERVENTORÍA**
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO 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"

MODULO 22	50+156/162	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

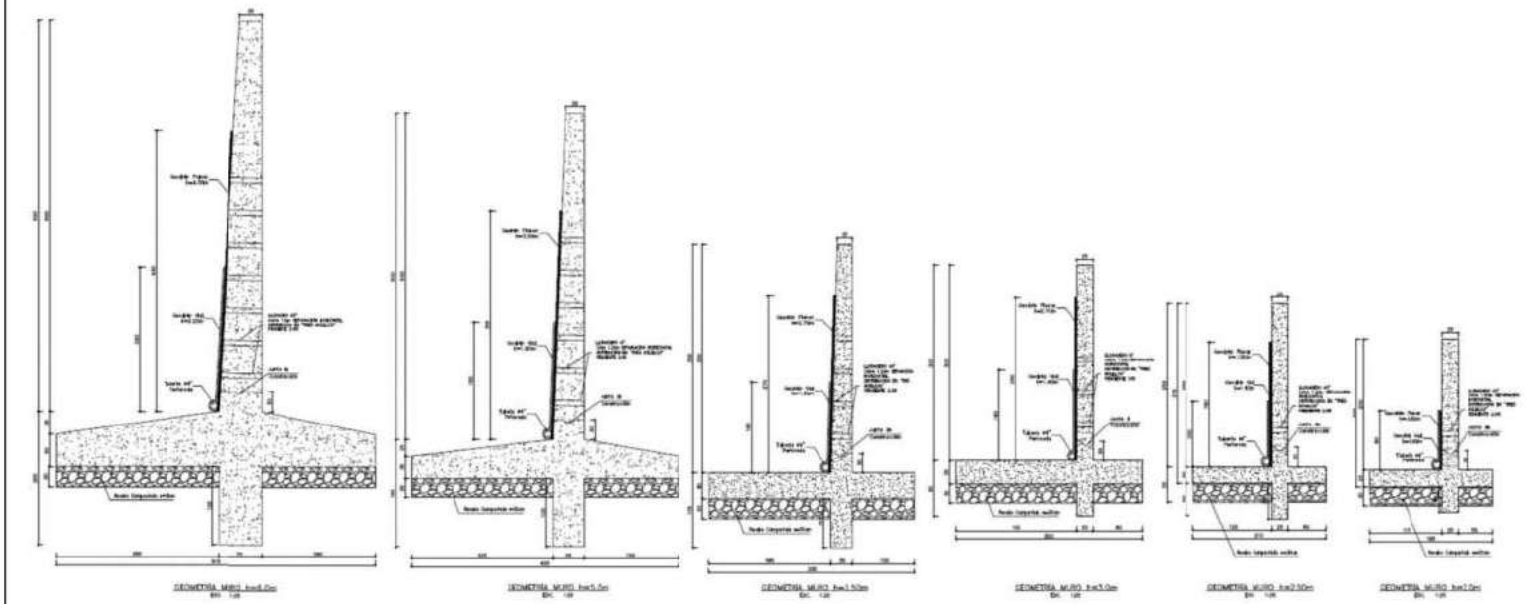
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADOS EN CONCRETO			6,00	0,10	4,25	2,55			
				TOTAL CONCRETO			2,55			
1.2	Concreto 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			40.00	4.50	1.560	280.80			
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 3			40,00	4,70	3,042	571,90			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 5			10.00	6,00	1,560	93.60			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.560	436.80			
	POSICIÓN 6			30.00	4,70	3,042	428.92			
	POSICIÓN 8			30,00	7,30	3,042	666,20			
	POSICIÓN 9			50.00	6,00	1.560	468,00			
				TOTAL ACERO (Kg)			3358,06			

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 22	50+156/162	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630,3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			5	0,4	6	12			
	ZARPA			4,25	0,475	6,00	12,1125			
	DENTELLON			1,05	0,5	6	3,15			
				TOTAL CONCRETO			**27,26**			
5	**ESQUEMAS**									



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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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									4,587.50		28.00		4,615.50
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
ODT	PR32+586	PR32+586	SOCHA	2.66	3.06	0.60	IZQ.	DISIPADOR	4.88
ODT	PR50+420	PR50+420	SOCOTÁ	1.30	1.20	0.70	DER	DADO INGRESO CAJA	1.09
ODT	PR25+720	PR25+720	SÁCAMA	1.00	3.40	0.50	IZQ.	ESCALÓN DISIPADOR	1.70
-	PR30+500	PR30+500	HATO COROZAL	-	-	-	IZQ.	CAÑO AMARILLO	20.37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**28.00**
								TOTAL	**28.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

DISIPADOR	PR 32+586	MARGEN	CI	FECHA DE ELABORACION	28/10/2025

	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 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADOS EN CONCRETO			0,65 | 0,10 | 31,26 | 2,03		
				TOTAL CONCRETO | 2,03		
	CONCRETO Clase 14 Mpa Ciclopeo (Item 630.7)			3,06 | 0,60 | 2,66 | 4,88		
	CICLÓPEO			TOTAL CONCRETO | 4,88		
2	ACEROS DE REFUERZO					
2.2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO			CANT | LONG (m) | Kg/m | Peso (Kg) | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			47,95 | 12,00 | 0,99 | 571,95		
	POSICIÓN 2			35,55 | 12,00 | 0,99 | 424,04		
	POSICIÓN 3			25,74 | 12,00 | 0,99 | 307,03		
	POSICIÓN 4			14,52 | 12,00 | 0,99 | 173,19		
	POSICIÓN 5			2,00 | 12,00 | 0,56 | 13,44		
				TOTAL ACERO (Kg) | 1489,65		
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO					
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO | ESPESOR | LARGO (m) | m3 de | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ALETA IZQUIERDA			0,47 | 0,20 | 31,26 | 2,94		
	ALETA DERECHA			0,47 | 0,20 | 31,26 | 2,94		
				TOTAL CONCRETO | 5,88		
4.2	Concreto clase 21 Mpa (Item 630.4)			ANCHO | ESPESOR | LARGO (m) | m3 de | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LLAVE			0,40 | 1,20 | 5,50 | 3,12		
	HUELLA			0,81 | 0,20 | 31,26 | 5,06		
	CONTRAHUELLA			0,44 | 0,20 | 31,26 | 2,75		
				TOTAL CONCRETO | 10,94		
5	ESQUEMAS					

HUELLA



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

CONTRAPISO



L 6,50
A 0,40
E 1,20

CONTRAHUELLA



L 31,26
A #####
E #####

ALETA IZQ



L 31,26
A 0,47
E 0,20

LLAVES



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

L

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO ALZATE
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	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

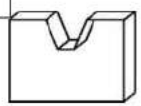
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	DADO DE INGRESO CAJA			1.2	0.7	1.3	1.092			
				TOTAL CONCRETO			1.09			
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			12.00	3.25	0.994	38.77			
	POSICIÓN 2			34.00	6.00	0.994	202.78			
	POSICIÓN 3			10.00	3.20	0.994	31.81			
	POSICIÓN 4			10.00	3.20	0.994	31.81			
	POSICIÓN 6			4.00	4.40	0.994	17.49			
	POSICIÓN 7			8.00	4.40	0.994	34.99			
	POSICIÓN 8			8.00	9.00	0.994	71.57			
	POSICIÓN 9			45.00	1.50	0.994	67.10			
	POSICIÓN 10			9.00	1.45	0.560	7.31			
				2.00	1.45	1.552	4.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			508.11			

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**	DERECHA	**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*		
	LOSA			1.7	0.25	3.7	1.5725			
	CARA IZQUIERDA			1.75	0.25	1.85	0.809375			
	CARA DERECHA ENTRADA CUNETA			1.28	0.25	1.9	0.608			
	CARA DERECHA			3	0.25	2.22	1.665			
	CARA FRONTAL			2.56	0.25	2.25	1.44			
					0.25					
				TOTAL CONCRETO			**6.09**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

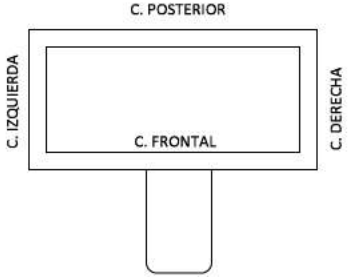


L 0.00
A 0.00
E 0.00

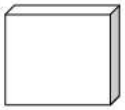
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00



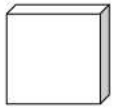
CARA DER.



L 0
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



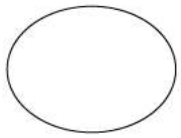
L 0.00
A 0.00
E 0.00

0 0



L 1.5 E 0.225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95

DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA		

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

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

ODT	ALCANTARILLA PR25+720	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA

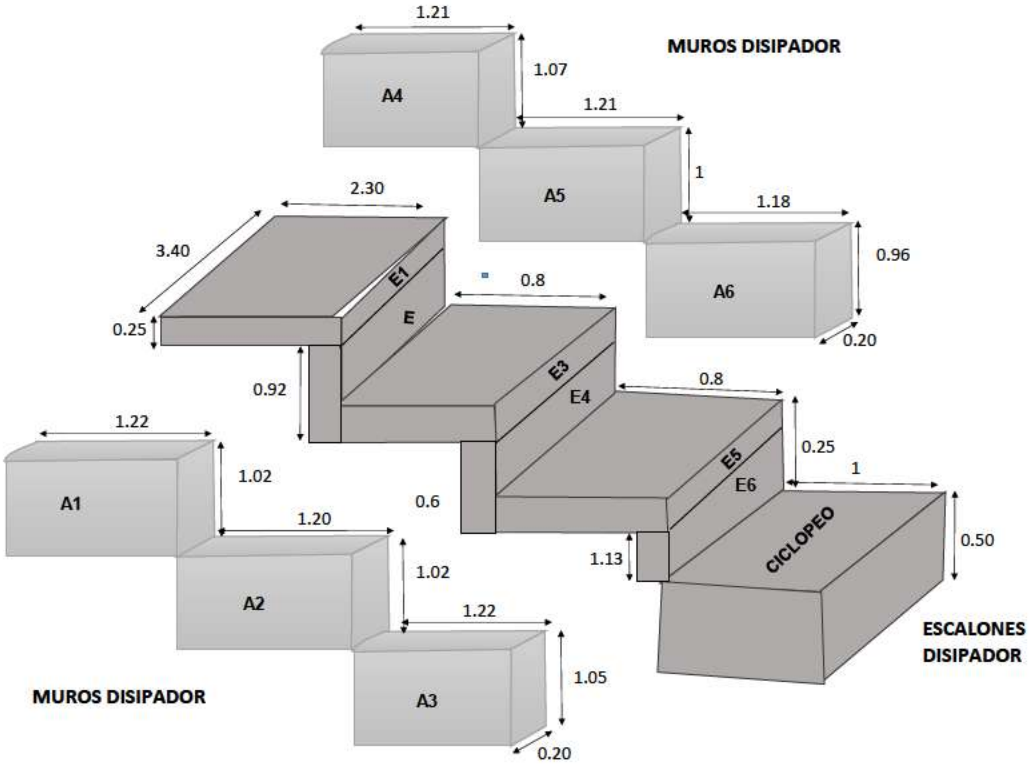
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO DISIPADOR Y CABEZOTE		3.4	0.12	4.3	1.75	DESCOLE		
			TOTAL CONCRETO			**1.75**			
2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**			
2.1	ULTIMO ESCALÓN		3.40	**0.50**	**1.00**	**1.70**			
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 5		8.00	#	0.99	27.04	DESCOLE		
	POSICIÓN 6		8.00	#	0.99	11.93	DESCOLE		
	POSICIÓN 6		4.00	#	0.99	2.62	DESCOLE		
	POSICIÓN 7		12.00	#	0.99	25.05	DESCOLE		
	POSICIÓN 8		16.00	#	0.99	15.11	DESCOLE		
	POSICIÓN 10		4	#	0.56	9.07	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		12	#	0.99	85.29	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		6	#	0.99	36.38	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		8	#	0.99	55.50	DESCOLE		
	POSICIÓN 12		24.00	#	0.99	48.31	DESCOLE		
	POSICIÓN 12		4.00	#	0.99	9.86	DESCOLE		
	POSICIÓN 13		23.00	#	0.99	77.73	DESCOLE		
	POSICIÓN 14		14.00	#	0.99	40.36	DESCOLE		
	POSICIÓN 14A		14.00	#	0.99	40.36	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		4.00	#	0.99	9.94	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		8.00	#	0.99	10.22	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		8.00	#	0.99	22.82	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		10.00	#	0.99	16.90	DESCOLE		
	POSICIÓN 16		20.00	#	0.99	49.70	DESCOLE		
	POSICIÓN 17		16.00	#	0.99	129.62	DESCOLE		
	POSICIÓN 18		4.00	#	0.99	12.33	DESCOLE		
	POSICIÓN 19		16.00	#	0.56	14.34	DESCOLE		
	POSICIÓN 20		2.00	#	1.55	9.62	DESCOLE		
			TOTAL ACERO (Kg)			**760.08**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MURO DISIPADOR A1		1.22	0.2	1.02	0.25	*DISIPADOR ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	MURO DISIPADOR A2		1.2	0.2	1.02	0.24			
	MURO DISIPADOR A3		1.22	0.2	1.05	0.26			
	MURO DISIPADOR A4		1.21	0.2	1.07	0.26			
	MURO DISIPADOR A5		1.21	0.2	1.00	0.24			
	MURO DISIPADOR A6		1.18	0.2	0.96	0.23			
	DISIPADOR E1		3.4	0.25	2.30	1.96			
	DISIPADOR E2		3.4	0.2	0.92	0.63			
	DISIPADOR E3		3.4	0.2	0.80	0.54			
	DISIPADOR E4		3.4	0.2	0.60	0.41			
	DISIPADOR E5		3.4	0.2	0.80	0.54			
	DISIPADOR E6		3.4	0.2	1.13	0.77			

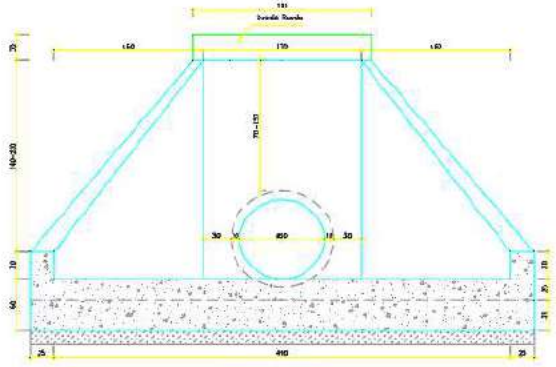
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

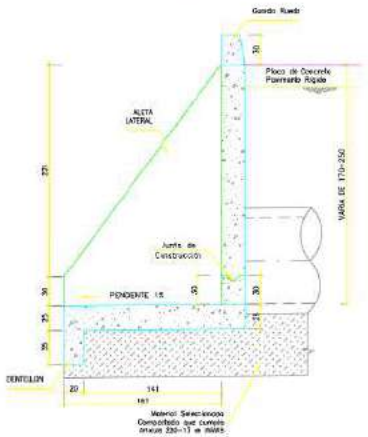
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

ODT	ALCANTARILLA PR25+720	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
	ALETA MI		2.12	0.25	1.62	0.86	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	ALETA MD		2.11	0.25	1.60	0.84			
	PANTALLA		2.31	0.25	1.72	0.99			
	GUARDA RUEDAS		2.31	0.225	0.35	0.18			
	DESCUENTO TUBERÍA					-0.480			
	AMPLIACION PLACA DESCOLE		2	2	0.24	0.94			
			TOTAL CONCRETO			9.66			
3	ESQUEMAS								







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

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONCRETO

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	30/10/2025		
RUTA 64-05	CONCRETO CICLOPEO	PR 30+500. PUENTE AMARILLO	MARGEN : IZQUIERDO

CONCRETO CICLOPEO

Abscisa	Área de CONCRETO	Área Promedio	Volumen de Concreto	Vol. Concreto acumul.
PR0+000.00	1.60	0.00	0.00	0.00
PR0+002.00	3.22	2.41	4.82	4.82
PR0+004.00	3.91	3.57	7.13	11.95
PR0+006.00	3.98	3.95	7.89	19.84
PR0+008.00	3.84	3.91	7.82	27.66
PR0+010.00	3.87	3.86	7.71	35.37
	DESCUENTO CANTIADADES PAGAS			-15.00
		VOLUMEN TOTAL CONCRETO CICLOPEO		20.37

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: Se descuenta cantidades pagadas 15m3

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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									242.40		97.20	339.60
ITEM:	630.7	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	RUTA 6404

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR49+134	PR49+140	SOCOTÁ	6.00	2.95	0.40	IZQ.	MODULO 15 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	7.08
MURO	PR49+140	PR40+146	SOCOTÁ	6.00	1.85	0.35	IZQ.	MODULO 16 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	3.89
MURO	PR49+146	PR49+152	SOCOTÁ	6.00	1.85	0.35	IZQ.	MODULO 17 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	3.89
MURO	PR49+152	PR49+158	SOCOTÁ	6.00	1.85	0.35	IZQ.	MODULO 18 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	3.89
MURO	PR49+158	PR49+164	SOCOTÁ	6.00	1.85	0.35	IZQ.	MODULO 19 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	3.89
MURO	PR49+164	PR49+170	SOCOTÁ	6.00	1.85	0.35	IZQ.	MODULO 20 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	3.89
MURO	PR50+114	PR51+120	SOCOTÁ	1.85	6.00	0.40	IZQ.	MODULO 15 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	4.44
MURO	PR50+120	PR50+126	SOCOTÁ	1.85	6.00	0.40	IZQ.	MODULO 16 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	4.44
MURO	PR50+126	PR50+132	SOCOTÁ	5.90	2.75	0.60	IZQ.	MODULO 17 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	9.74
MURO	PR50+132	PR50+138	SOCOTÁ	5.60	2.75	0.45	IZQ.	MODULO 18 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	6.93
MURO	PR50+138	PR50+144	SOCOTÁ	5.50	2.75	0.45	IZQ.	MODULO 19 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	6.81
MURO	PR50+144	PR50+150	SOCOTÁ	6.00	2.95	0.40	IZQ.	MODULO 20 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	7.08
MURO	PR50+150	PR50+156	SOCOTÁ	6.00	2.95	0.70	IZQ.	MODULO 21 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	12.39
MURO	PR50+162	PR50+168	SOCOTÁ	6.00	4.25	0.35	IZQ.	MODULO 23 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	8.93
MURO	PR50+102	PR50+108	SOCOTÁ	6.00	1.85	0.45	IZQ.	MODULO 13 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	5.00
MURO	PR50+108	PR50+114	SOCOTÁ	6.00	1.85	0.45	IZQ.	MODULO 14 CICLÓPEO MEJORAMIENTO	5.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	97.20
								TOTAL	97.20

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO BOTAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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"

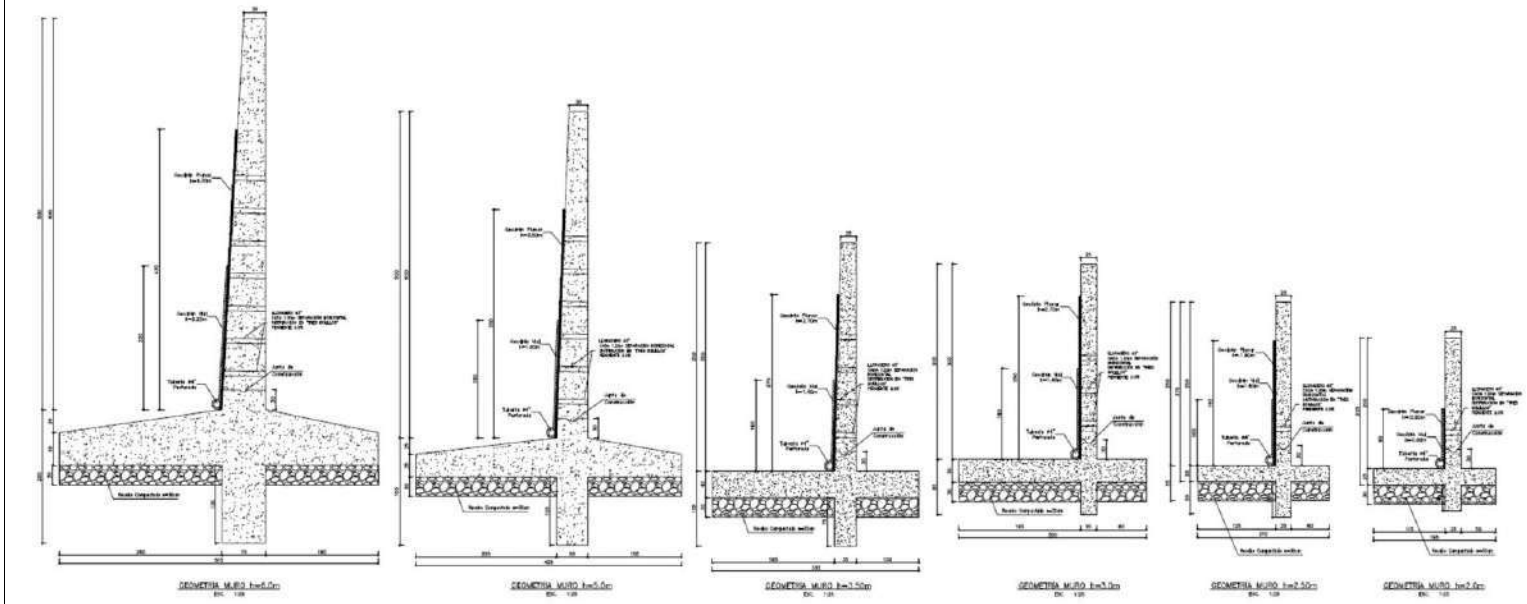
MODULO 15	49+134/140	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

	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		
				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	2.95	0.4	7.08			
				TOTAL CONCRETO			7.08			
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			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 2			40.00	3.50	0.994	139.16			
	POSICIÓN 3			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 4			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 5			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 5			40.00	4.95	0.994	196.81			
	POSICIÓN 6			60.00	5.15	2.235	690.62			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1952.17			

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"

MODULO 15		49+134/140					**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO									
	ZARPA			3.3	0.4	6.00	7.92			
	DENTELLON			0.75	0.35	6	1.575			
				TOTAL CONCRETO			**9.50**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 16	49+140/146	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/10/2025

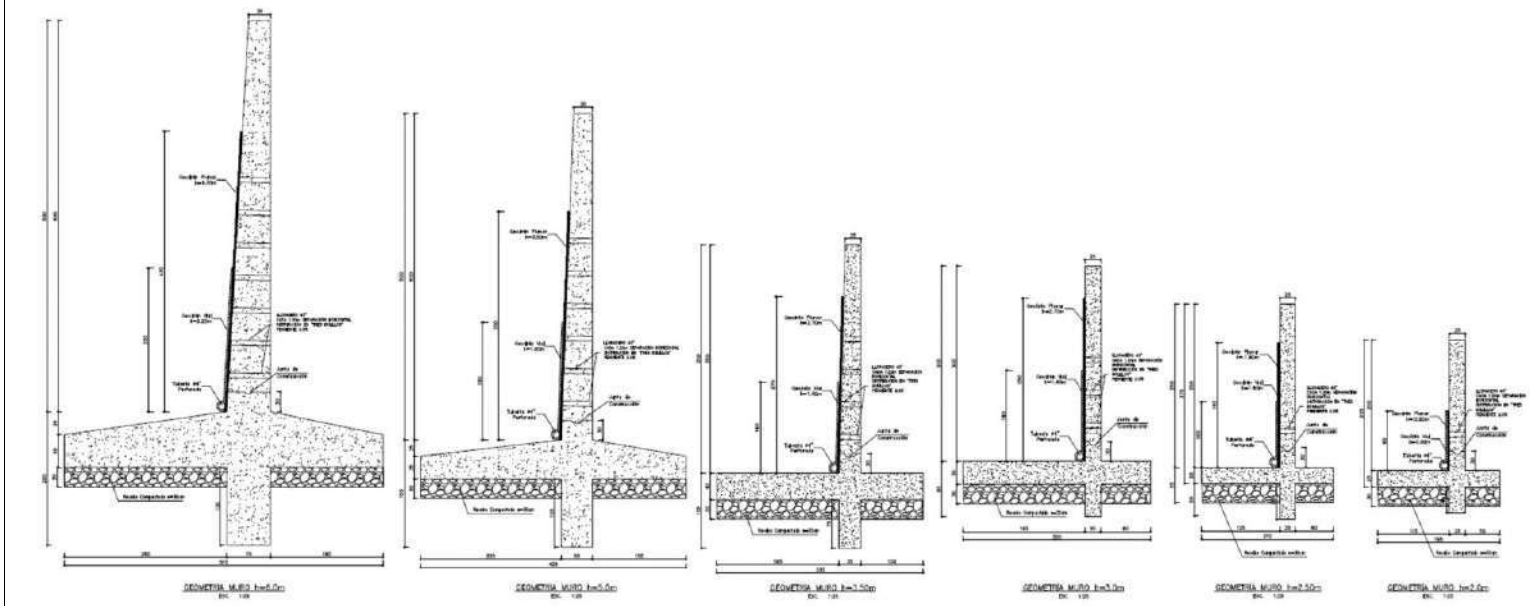
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento			**6**	**0.35**	**1.85**	**3.885**			
				TOTAL CONCRETO			**3.89**			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**821.02**			

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**	25/10/2025	

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 17	49+146/152	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

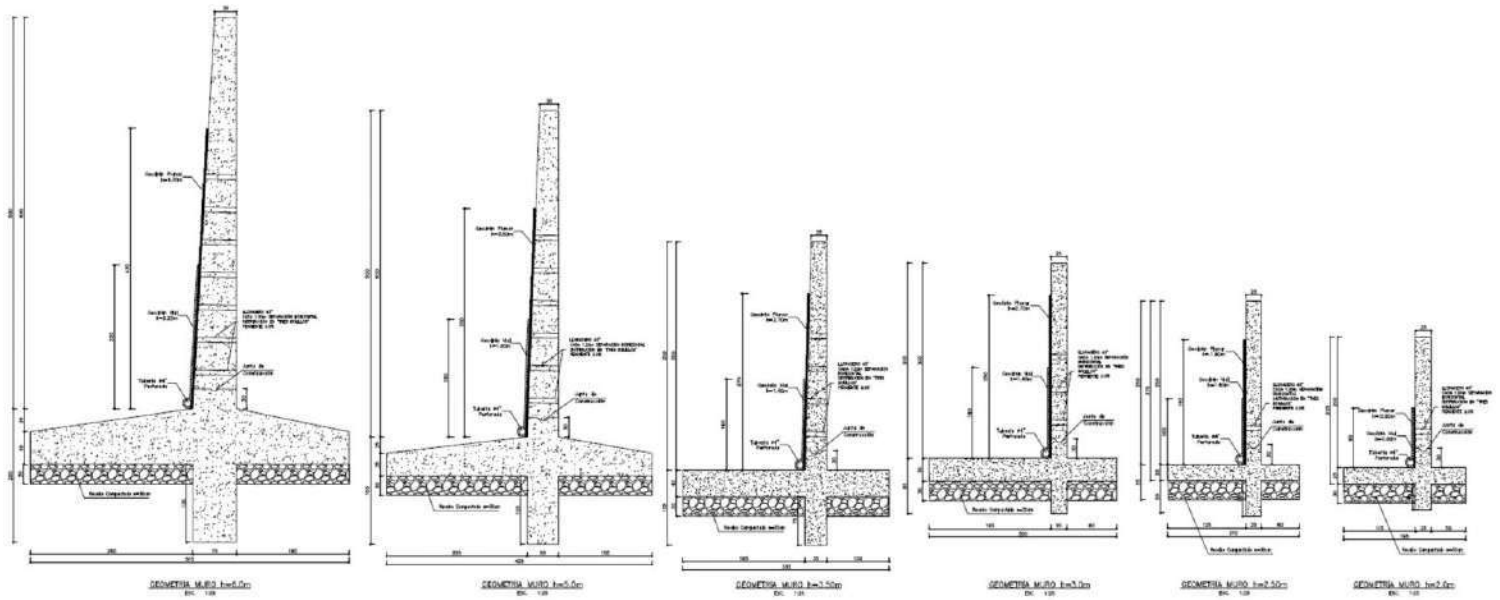
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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**	25/10/2025	

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 18	49+152/158	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

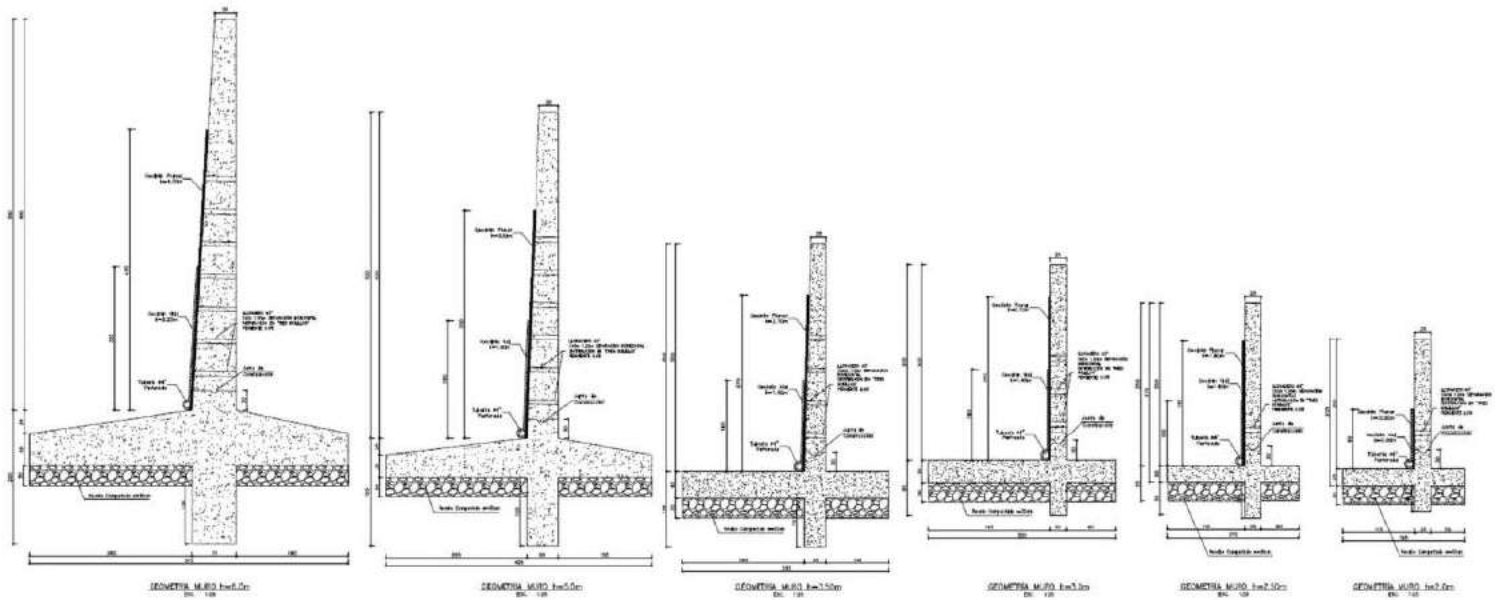
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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	25/10/2025

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			3.90			
5	ESQUEMAS									



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

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

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

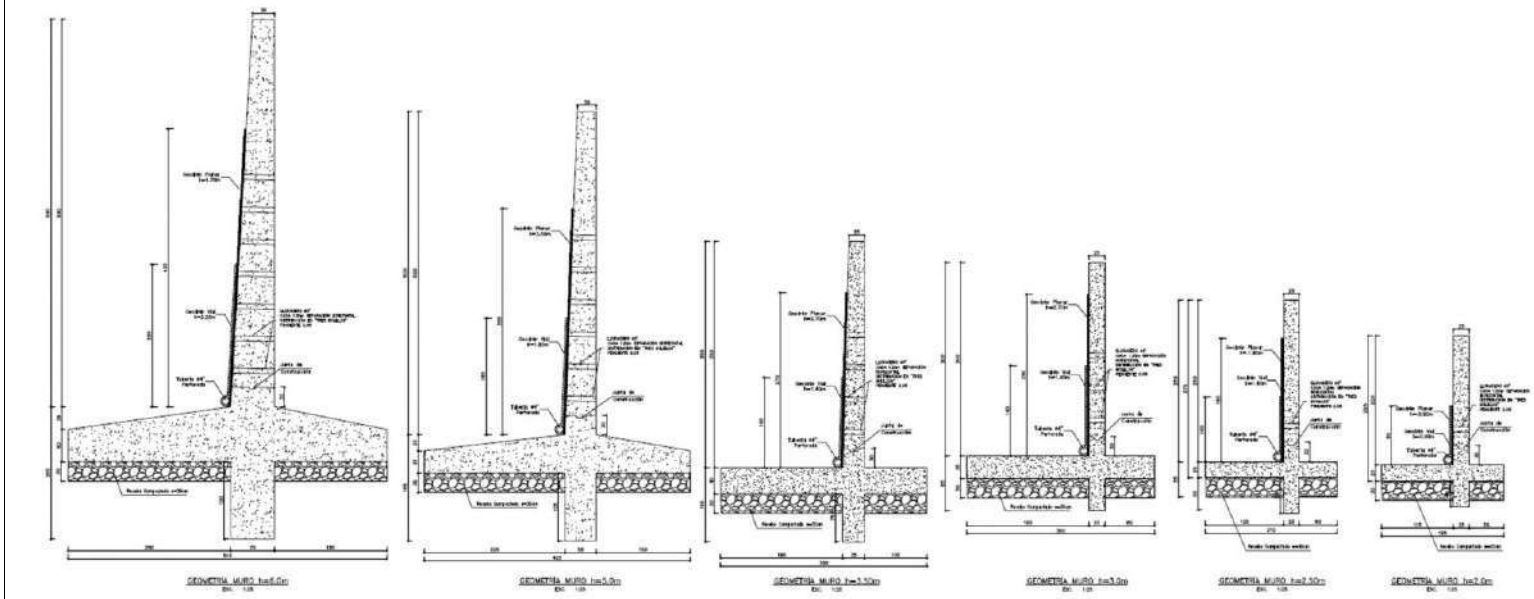
MODULO 19	49+158/164	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	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		
				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	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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**	25/10/2025

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

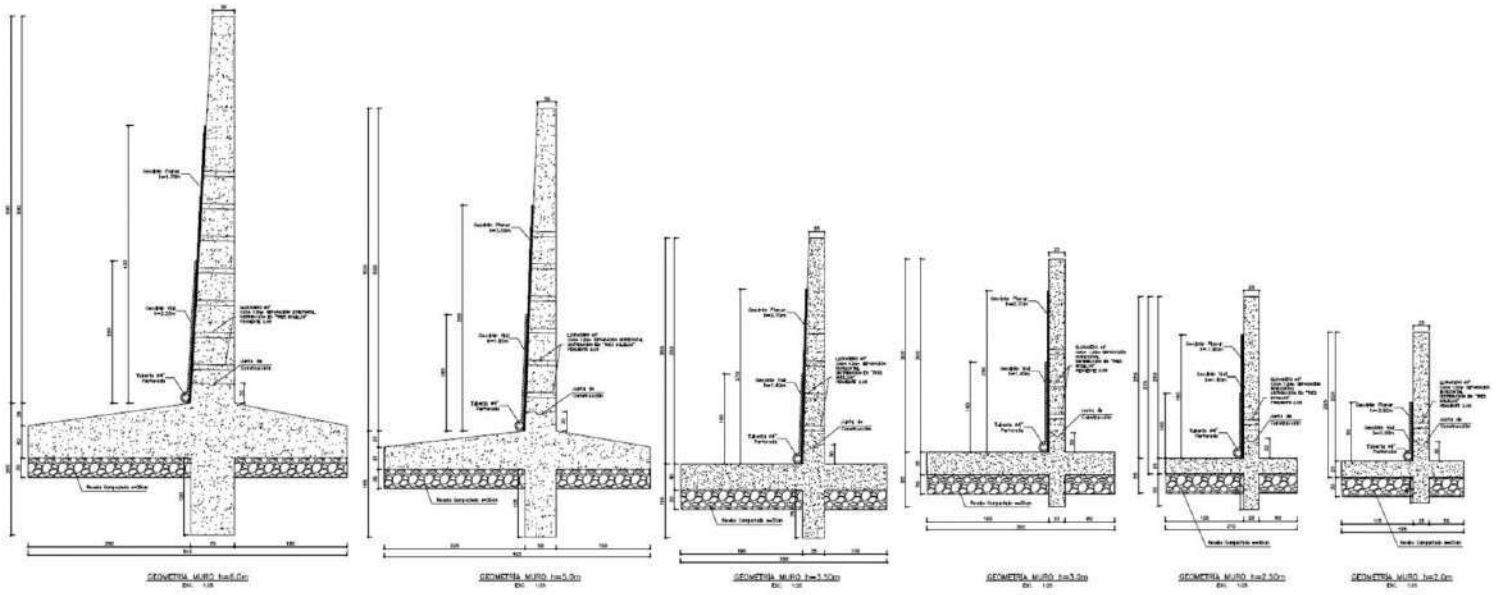
MODULO 20	49+164/170	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	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		
				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	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 15	50+114/120	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

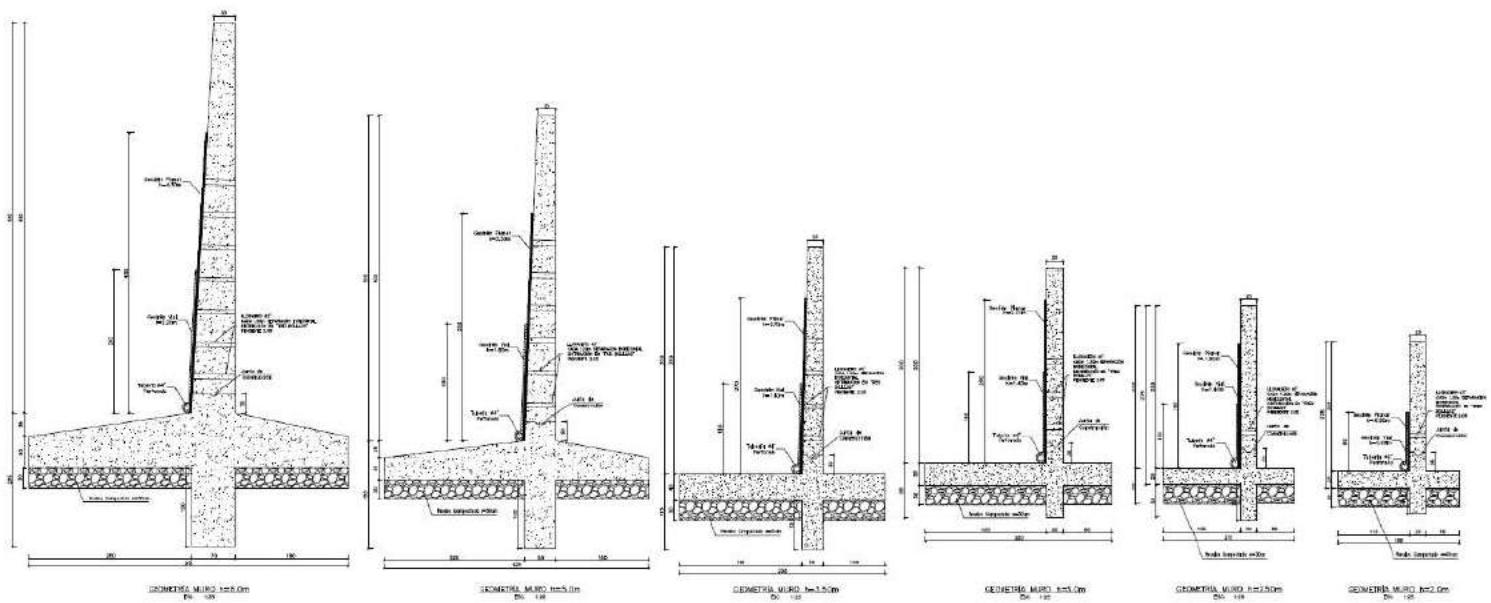
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.4	1.85	4.44			
				TOTAL CONCRETO			4.44			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			41.00	3.55	0.560	81.51			
	POSICIÓN 6			41.00	3.70	1.552	235.44			
	POSICIÓN 8			30.00	6.00	0.994	178.92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			816.83			

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	25/10/2025

	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*		
	ZARPATA			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			3.90			
5	ESQUEMAS									



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

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

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

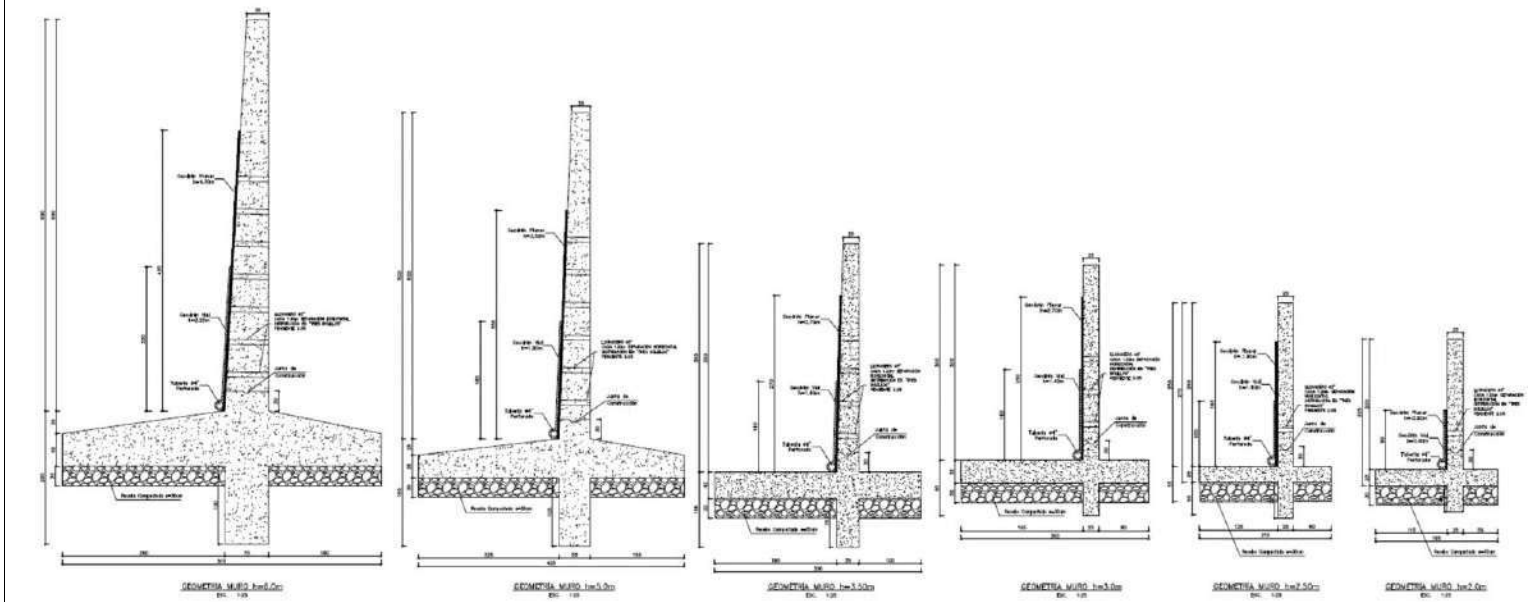
MODULO 16	50+120/126	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/10/2025

	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**		
				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**	**0.4**	**1.85**	**4.44**			
				TOTAL CONCRETO			**4.44**			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			41.00	3.55	0.560	81.51			
	POSICIÓN 6			41.00	3.70	1.552	235.44			
	POSICIÓN 8			30.00	6.00	0.994	178.92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**816.83**			

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**	25/10/2025

	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*		
	ZARPATA			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

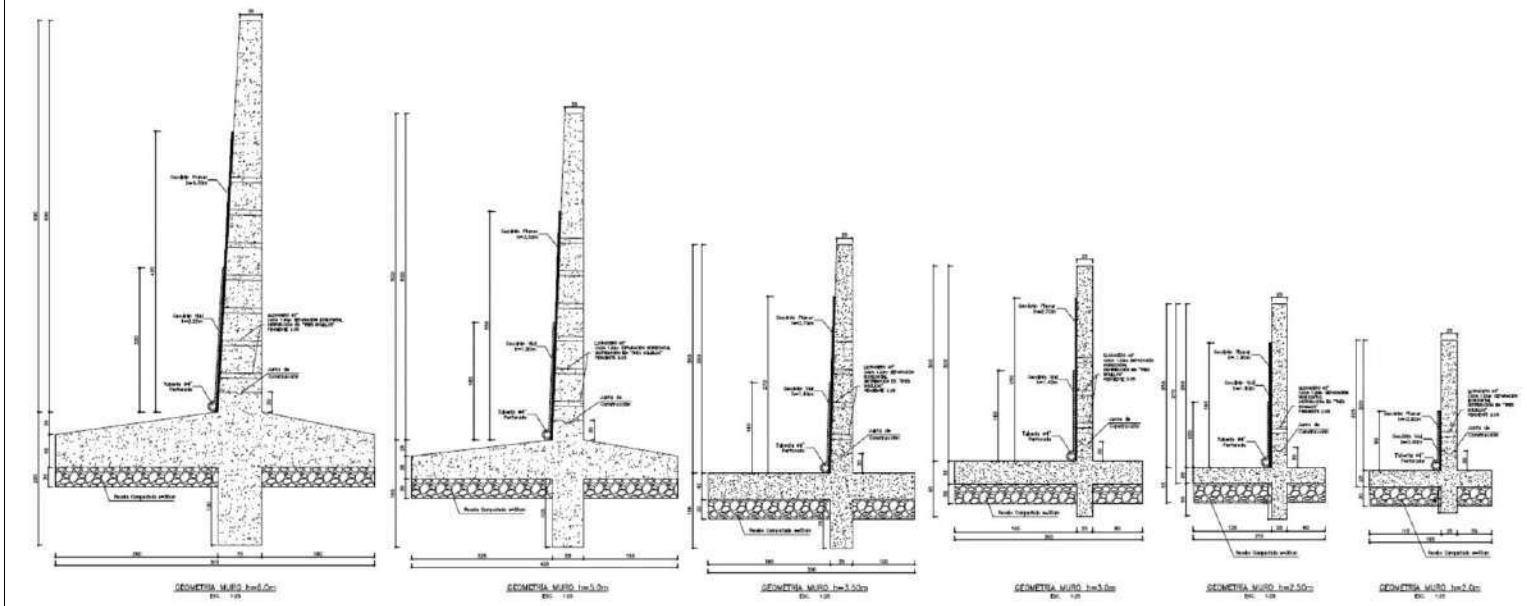
MODULO 18	50+126/132	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
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	0.6	5.9	9.735			
				TOTAL CONCRETO			9.74			
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			46.00	3.40	1.552	242.73			
	POSICIÓN 5			46.00	4.30	2.230	441.09			
	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)			1298.12			

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**
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			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.55	0.25	6	0.825			
				TOTAL CONCRETO			**7.13**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

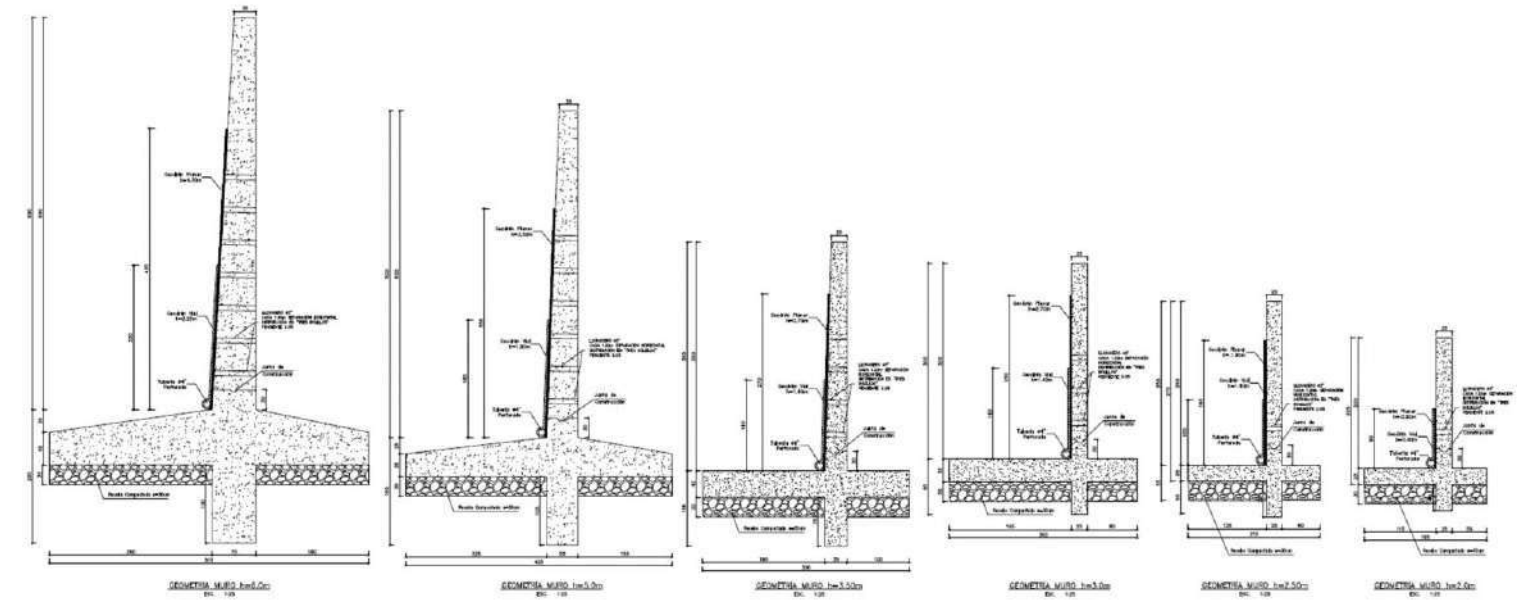
MODULO 18	50+132/138	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	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		
				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			5.6	2.75	0.45	6.93			
				TOTAL CONCRETO			6.93			
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	5.60	0.994	33.40			
	POSICIÓN 2			15.00	5.60	0.994	83.50			
	POSICIÓN 3			30.00	3.30	0.994	98.41			
	POSICIÓN 4			15.00	5.60	0.994	83.50			
	POSICIÓN 5			46.00	3.40	1.552	242.73			
	POSICIÓN 5			46.00	4.30	2.230	441.09			
	POSICIÓN 6			30.00	4.10	0.994	122.26			
	POSICIÓN 8			30.00	5.60	0.994	166.99			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1271.88			

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+132/138	**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*		
	ZARPATA			3	0.35	5.6	5.88			
	VASTAGO			2.95	0.25	5.60	4.13			
	DENTELLON			0.55	0.25	5.6	0.77			
				TOTAL CONCRETO			**10.78**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

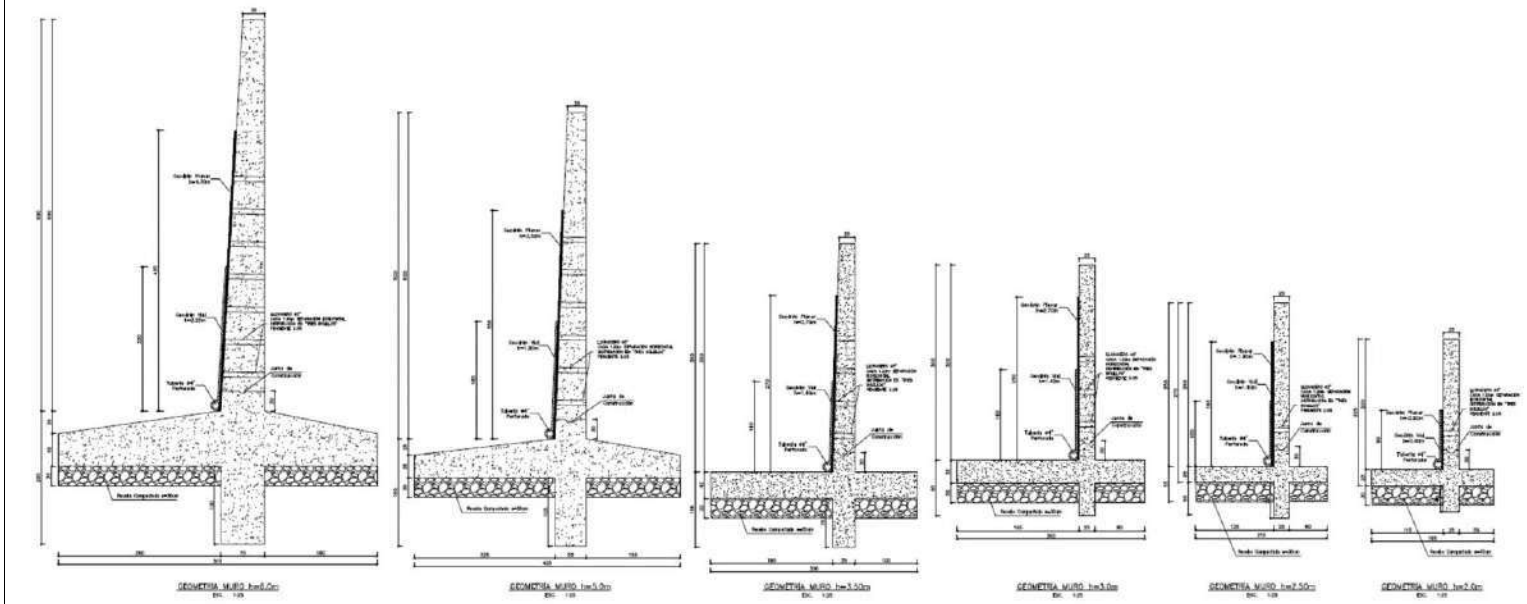
MODULO 19	50+138/144	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/10/2025

	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**		
				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			**5.5**	**2.75**	**0.45**	**6.80625**			
				TOTAL CONCRETO			**6.81**			
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	5.50	0.994	32.80			
	POSICIÓN 2			15.00	5.50	0.994	82.01			
	POSICIÓN 3			29.00	3.30	0.994	95.13			
	POSICIÓN 4			15.00	5.50	0.994	82.01			
	POSICIÓN 5			45.00	3.40	1.552	237.46			
	POSICIÓN 5			45.00	4.30	2.230	431.51			
	POSICIÓN 6			29.00	4.10	0.994	118.19			
	POSICIÓN 8			30.00	5.50	0.994	164.01			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1243.10**			

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 19	50+138/144	**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*		
	ZARPATA			3	0.35	5.5	5.775			
	VASTAGO			3.07	0.25	5.50	4.22125			
	DENTELLON			0.55	0.25	5.5	0.75625			
				TOTAL CONCRETO			**10.75**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

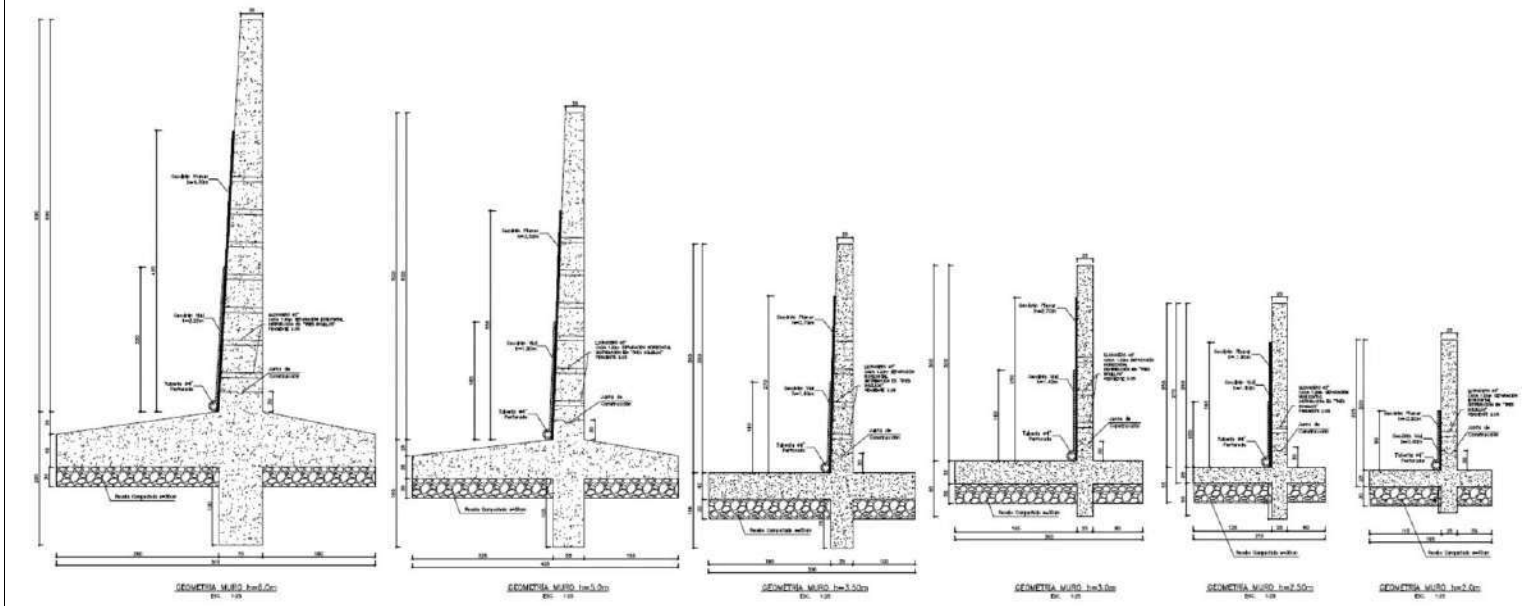
MODULO 20	50+144/150	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

	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		
				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	2.95	0.4	7.08			
				TOTAL CONCRETO			7.08			
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			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 2			40.00	3.50	0.994	139.16			
	POSICIÓN 3			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 4			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 5			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 5			40.00	4.95	0.994	196.81			
	POSICIÓN 6			60.00	5.15	2.235	690.62			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1952.17			

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"				
MODULO 20	50+144/150	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3.515	0.3	6	6.327			
	ZARPA			3.3	0.4	6.00	7.92			
	DENTELLON			0.75	0.35	6	1.575			
				TOTAL CONCRETO			**15.82**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

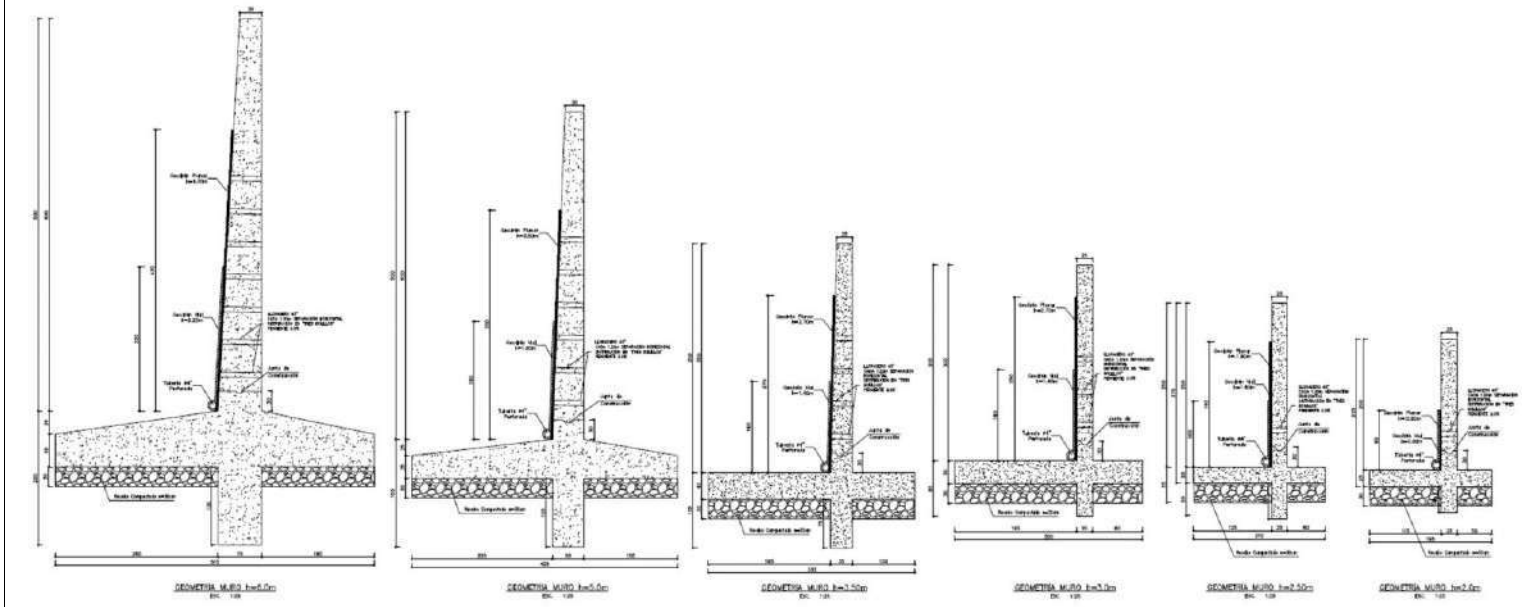
MODULO 21	50+150/156	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

	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		
				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	2.95	0.7	12.39			
				TOTAL CONCRETO			12.39			
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			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 2			40.00	3.50	0.994	139.16			
	POSICIÓN 3			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 4			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 5			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 5			40.00	4.95	0.994	196.81			
	POSICIÓN 6			60.00	5.15	2.235	690.62			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1952.17			

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"				
MODULO 21	50+150/156	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3.46	0.3	6	6.228			
	ZARPA			3.3	0.4	6.00	7.92			
	DENTELLON			0.75	0.35	6	1.575			
				TOTAL CONCRETO			**15.72**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

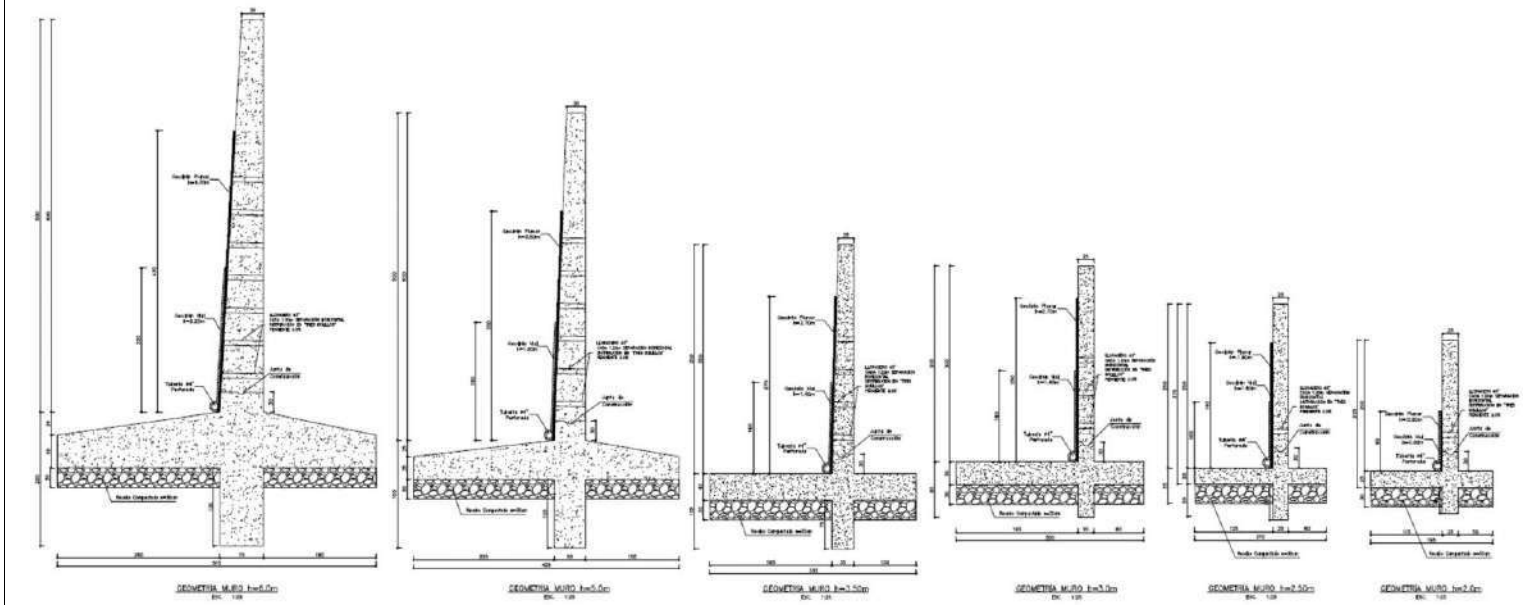
MODULO 23	50+162/168	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	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**		
				TOTAL CONCRETO						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento			**4.25**	**0.35**	**6**	**8.925**			
				TOTAL CONCRETO			**8.93**			
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			40.00	4.50	1.560	280.80			
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 3			40.00	4.70	3.042	571.90			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 5			10.00	6.00	1.560	93.60			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.560	436.80			
	POSICIÓN 6			30.00	4.70	3.042	428.92			
	POSICIÓN 8			30.00	7.30	3.042	666.20			
	POSICIÓN 9			50.00	6.00	1.560	468.00			
				TOTAL ACERO (Kg)			**3358.06**			

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 23	50+162/168	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			5	0.4	6	12			
	ZARPA			4.25	0.475	6.00	12.1125			
	DENTELLON			1.05	0.5	6	3.15			
				TOTAL CONCRETO			**27.26**			
5	**ESQUEMAS**									



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

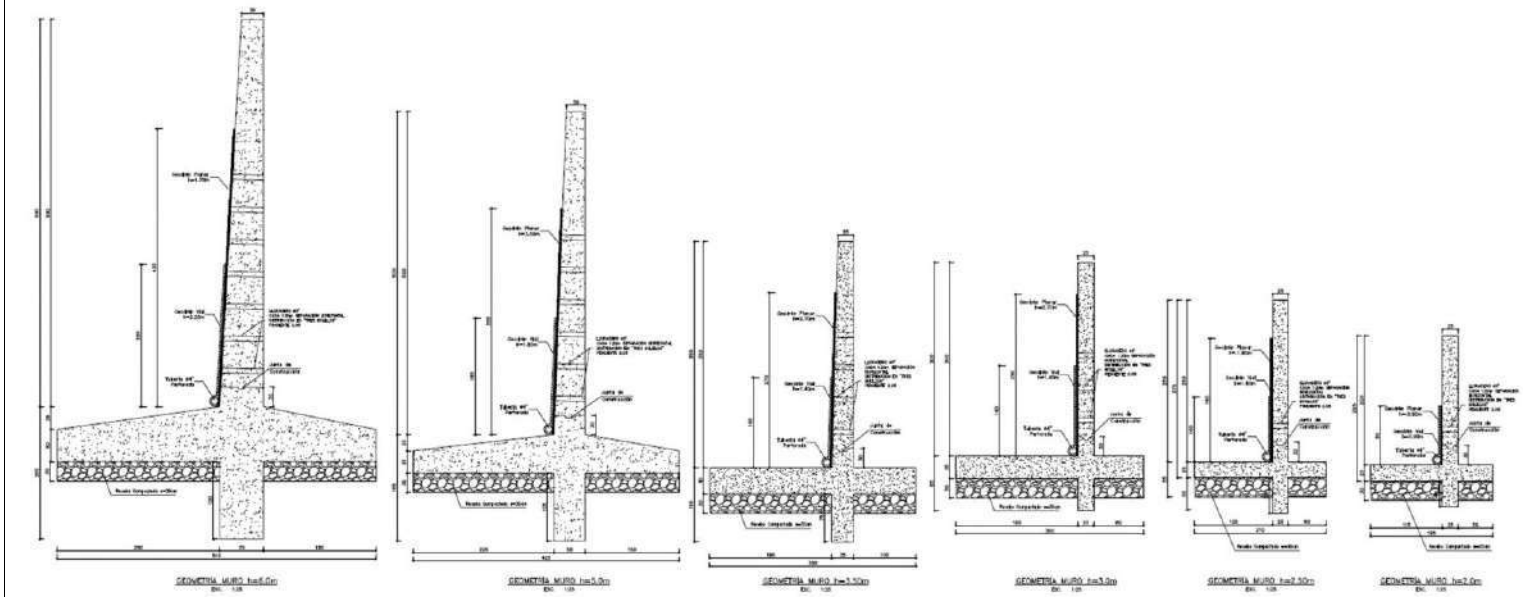
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

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

MODULO 13	50+102/108	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

				ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1.1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)									
				1.85	0.45	6	4.995			
				TOTAL CONCRETO			5.00			

5 ESQUEMAS



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

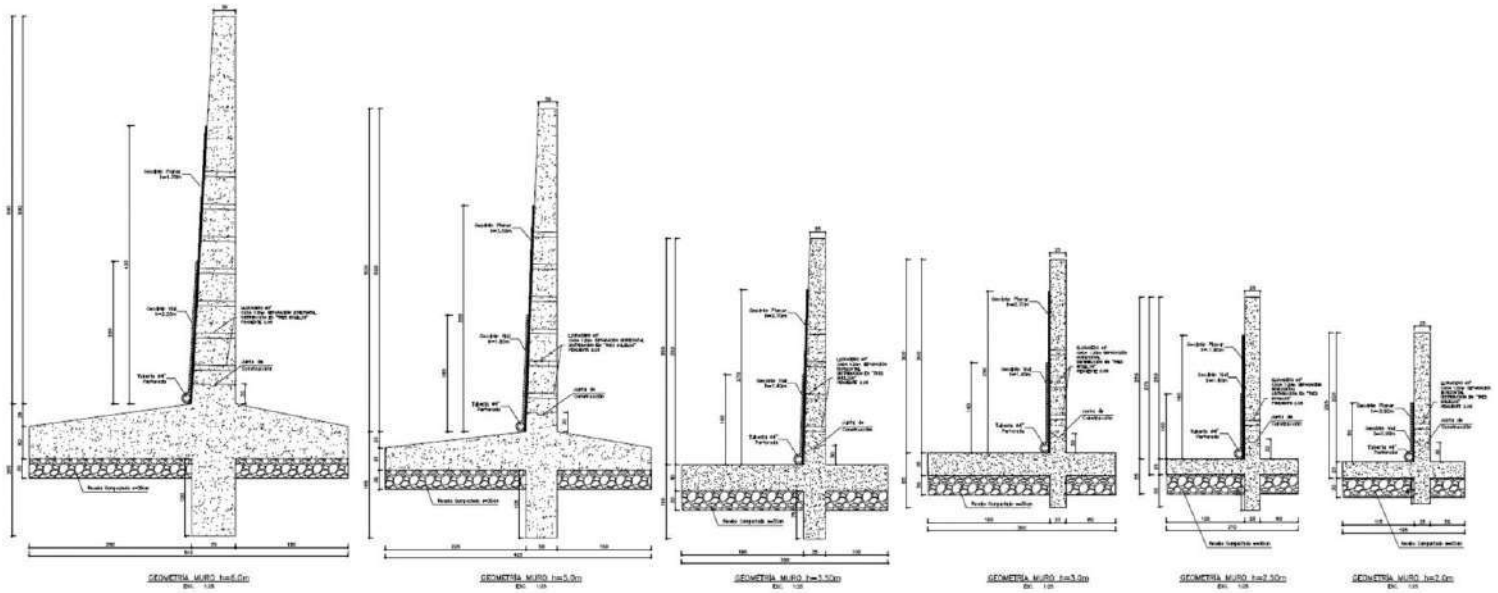
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

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

MODULO 14	50+108/114	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

				ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1.1	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)									
				1.85	0.45	6	4.995			
				TOTAL CONCRETO			5.00			

5 ESQUEMAS



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

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO 0978 DE 2021

Cód: F-EO-009
Versión: 001
Fecha: 02/01/2020
Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025	31 DE OCTUBRE 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								30,665.40	4,322.80	34,988.20
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
ODT	PR32+586	PR32+586	SOCHA	-	-	IZQ.	1,489.65	DISIPADOR	1,489.65
ODT	PR50+420	PR50+420	SOCOTÁ	-	-	DER	508.11	ENCOLE	508.11
BORDILLO	PR54+370	PR54+370	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ.	263.59	BORDILLO MR SECTOR LOS PINOS	263.59
ESTRUCTURA	PR54+370	PR54+370	SOCOTÁ	-	-	DER - IZQ.	879.97	ACERO LOSAS (L-152, L-154, L-157, L-160, L-163, L-166, L-168, L-169, L-171, L-183) MR SECTOR LOS PINOS	879.97
ODT	PR25+720	PR25+720	SÁCAMA	-	-	IZQ.	760.08	DESCOLE - DISIPADOR	760.08
ODT	PR29+565	PR29+565	HATO COROZAL	-	-	DER - IZQ.	327.66	ALETAS ENCOLE Y DESCOLE Y REALCE MURO EXISTENTE	327.66
CUNETA	PR25+410	PR25+414	SÁCAMA	-	-	DER	93.73	CUNETAS	93.73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Subtotal						4,322.80
			TOTAL						4,322.80

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL TARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORIAS 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"

DISIPADOR	PR 32+586	MARGEN	CI	FECHA DE ELABORACION	28/10/2025

	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 | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADOS EN CONCRETO			0,65 | 0,10 | 31,26 | 2,03		
				TOTAL CONCRETO | 2,03		
	CONCRETO Clase 14 Mpa Ciclopeo (Item 630.7)			3,06 | 0,60 | 2,66 | 4,88		
	CICLÓPEO			TOTAL CONCRETO | 4,88		
2	ACEROS DE REFUERZO					
2.2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO			CANT | LONG (m) | Kg/m | Peso (Kg) | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			47,95 | 12,00 | 0,99 | 571,95		
	POSICIÓN 2			35,55 | 12,00 | 0,99 | 424,04		
	POSICIÓN 3			25,74 | 12,00 | 0,99 | 307,03		
	POSICIÓN 4			14,52 | 12,00 | 0,99 | 173,19		
	POSICIÓN 5			2,00 | 12,00 | 0,56 | 13,44		
				TOTAL ACERO (Kg) | 1489,65		
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO					
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO | ESPESOR | LARGO (m) | m3 de | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ALETA IZQUIERDA			0,47 | 0,20 | 31,26 | 2,94		
	ALETA DERECHA			0,47 | 0,20 | 31,26 | 2,94		
				TOTAL CONCRETO | 5,88		
4.2	Concreto clase 21 Mpa (Item 630.4)			ANCHO | ESPESOR | LARGO (m) | m3 de | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LLAVE			0,40 | 1,20 | 5,50 | 3,12		
	HUELLA			0,81 | 0,20 | 31,26 | 5,06		
	CONTRAHUELLA			0,44 | 0,20 | 31,26 | 2,75		
				TOTAL CONCRETO | 10,94		
5	ESQUEMAS					

HUELLA



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

CONTRAPISO



L 6,50
A 0,40
E 1,20

CONTRAHUELLA



L 31,26
A #####
E #####

ALETA IZQ



L 31,26
A 0,47
E 0,20

LLAVES



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

L

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO ALZATE
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	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

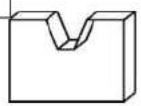
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	DADO DE INGRESO CAJA			1.2	0.7	1.3	1.092			
				TOTAL CONCRETO			1.09			
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			12.00	3.25	0.994	38.77			
	POSICIÓN 2			34.00	6.00	0.994	202.78			
	POSICIÓN 3			10.00	3.20	0.994	31.81			
	POSICIÓN 4			10.00	3.20	0.994	31.81			
	POSICIÓN 6			4.00	4.40	0.994	17.49			
	POSICIÓN 7			8.00	4.40	0.994	34.99			
	POSICIÓN 8			8.00	9.00	0.994	71.57			
	POSICIÓN 9			45.00	1.50	0.994	67.10			
	POSICIÓN 10			9.00	1.45	0.560	7.31			
				2.00	1.45	1.552	4.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			508.11			

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**	DERECHA	**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*		
	LOSA			1.7	0.25	3.7	1.5725			
	CARA IZQUIERDA			1.75	0.25	1.85	0.809375			
	CARA DERECHA ENTRADA CUNETA			1.28	0.25	1.9	0.608			
	CARA DERECHA			3	0.25	2.22	1.665			
	CARA FRONTAL			2.56	0.25	2.25	1.44			
					0.25					
				TOTAL CONCRETO			**6.09**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

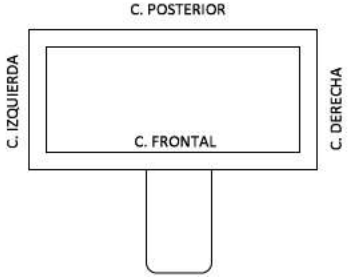


L 0.00
A 0.00
E 0.00

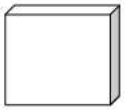
CONTRAPISO



L 0.00
A 0.00
E 0.00



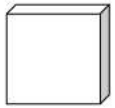
CARA DER.



L 0
A 0.00
E 0.00

GUARDA RUEDA

CARA POST.



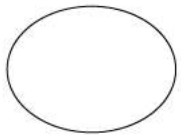
L 0.00
A 0.00
E 0.00

0 0



L 1.5 E 0.225

DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95

DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 0.00
A 0.00
E 0.00

	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales

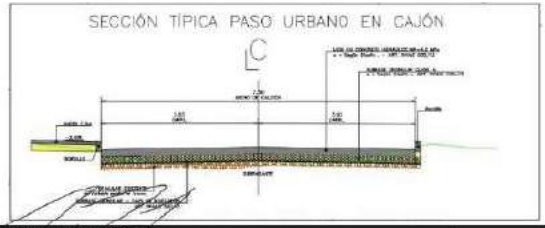
CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Codigo: INV978-F-EO-014
Fecha: 17/11/2022
Version: 02
Hoja: ___de___

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

		PR 54+370			MARGEN	DERECHO EJE IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	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		486,00	0,70	0,56	190,51	Acero equivalente a concreto instalado del presente corte.		
	ACERO BORDILLO		261,00	0,50	0,56	73,08			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		6,00	4,30	0,996	25,70	L-152, L-154, L-157, L-160, L-163, L-1566, L-168, L-169, L-171, L-183		
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		23,00	0,90	0,996	20,62			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		22,00	1,80	0,996	39,44			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		14,00	4,20	0,996	58,56			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		13,00	4,40	0,996	56,97			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		24,00	2,40	0,996	57,37			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		12,00	4,40	0,996	52,59			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		24,00	2,20	0,996	52,59			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,35	0,996	60,06			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		2,00	2,80	0,996	5,58			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		5,00	4,30	0,996	21,41			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		24,00	0,80	0,996	19,12			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,70	0,996	66,33			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		19,00	3,65	0,996	69,07			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		19,00	2,55	0,996	48,26			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		17,00	3,65	0,996	61,80			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		10,00	3,55	0,996	35,36			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		19,00	3,65	0,996	69,07			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,35	0,996	60,06			
	TOTAL					1143,56			
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
2,1	Pavimento rigido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)		ALTO (m), ANCHO (m)	ESPESOR	AREA (m2)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO MR 422 MI - EJE			0,24	113,25	27,18	L51-L54-L57-L60-L63-L49-L52-L55		
	CONCRETO MR 42 MD			0,24	640,61	153,75	L-97 hasta la L-183 (Continua sin espacios margen derecha)		
			TOTAL CONCRETO			181			
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		
	CONCRETO MR 42 MI- EJE		6,00		7,00	7,00	L51-L54-L57-L60-L63-L49-L52-L55		
	CONCRETO MR 42 MD Y SOBREANCHO		41,00		40,00	40,00	L-97 hasta la L-183 (Continua sin espacios margen derecha)		
			TOTAL CANASTILLAS			47,00	Cantidad conciliada		
3	ESQUEMAS								



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

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

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

ODT	ALCANTARILLA PR25+720	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA

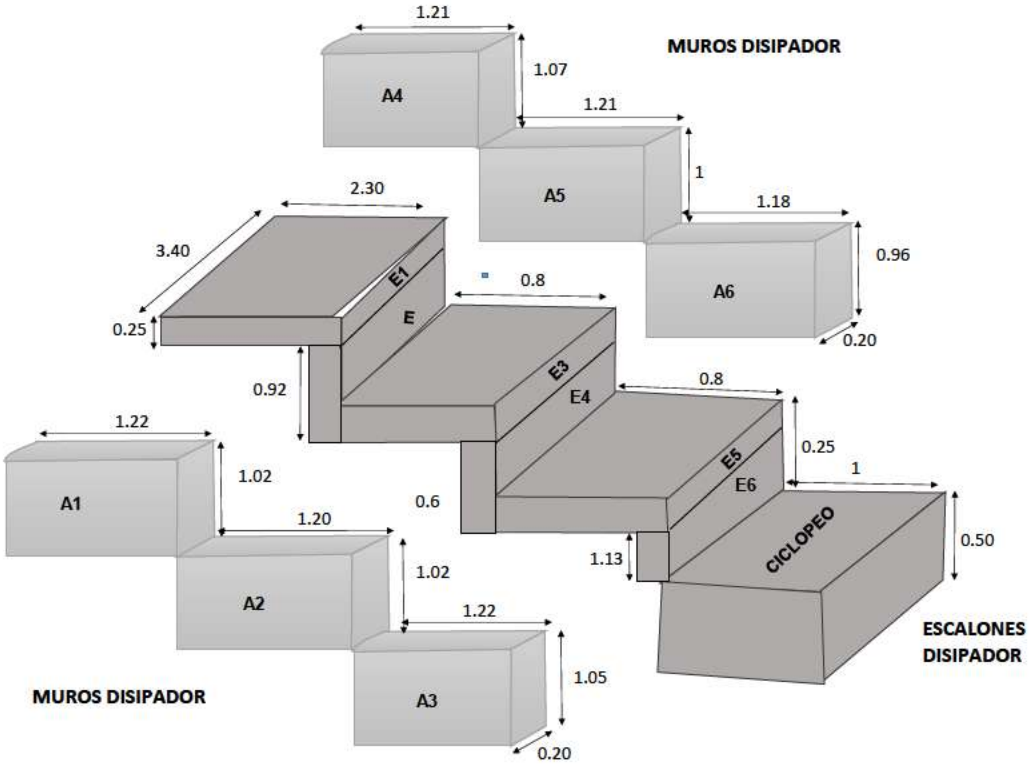
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO DISIPADOR Y CABEZOTE		3.4	0.12	4.3	1.75	DESCOLE		
			TOTAL CONCRETO			**1.75**			
2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**			
2.1	ULTIMO ESCALÓN		3.40	**0.50**	**1.00**	**1.70**			
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 5		8.00	#	0.99	27.04	DESCOLE		
	POSICIÓN 6		8.00	#	0.99	11.93	DESCOLE		
	POSICIÓN 6		4.00	#	0.99	2.62	DESCOLE		
	POSICIÓN 7		12.00	#	0.99	25.05	DESCOLE		
	POSICIÓN 8		16.00	#	0.99	15.11	DESCOLE		
	POSICIÓN 10		4	#	0.56	9.07	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		12	#	0.99	85.29	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		6	#	0.99	36.38	DESCOLE		
	POSICIÓN 11		8	#	0.99	55.50	DESCOLE		
	POSICIÓN 12		24.00	#	0.99	48.31	DESCOLE		
	POSICIÓN 12		4.00	#	0.99	9.86	DESCOLE		
	POSICIÓN 13		23.00	#	0.99	77.73	DESCOLE		
	POSICIÓN 14		14.00	#	0.99	40.36	DESCOLE		
	POSICIÓN 14A		14.00	#	0.99	40.36	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		4.00	#	0.99	9.94	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		8.00	#	0.99	10.22	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		8.00	#	0.99	22.82	DESCOLE		
	POSICIÓN 15		10.00	#	0.99	16.90	DESCOLE		
	POSICIÓN 16		20.00	#	0.99	49.70	DESCOLE		
	POSICIÓN 17		16.00	#	0.99	129.62	DESCOLE		
	POSICIÓN 18		4.00	#	0.99	12.33	DESCOLE		
	POSICIÓN 19		16.00	#	0.56	14.34	DESCOLE		
	POSICIÓN 20		2.00	#	1.55	9.62	DESCOLE		
			TOTAL ACERO (Kg)			**760.08**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ALTO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MURO DISIPADOR A1		1.22	0.2	1.02	0.25	*DISIPADOR ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	MURO DISIPADOR A2		1.2	0.2	1.02	0.24			
	MURO DISIPADOR A3		1.22	0.2	1.05	0.26			
	MURO DISIPADOR A4		1.21	0.2	1.07	0.26			
	MURO DISIPADOR A5		1.21	0.2	1.00	0.24			
	MURO DISIPADOR A6		1.18	0.2	0.96	0.23			
	DISIPADOR E1		3.4	0.25	2.30	1.96			
	DISIPADOR E2		3.4	0.2	0.92	0.63			
	DISIPADOR E3		3.4	0.2	0.80	0.54			
	DISIPADOR E4		3.4	0.2	0.60	0.41			
	DISIPADOR E5		3.4	0.2	0.80	0.54			
	DISIPADOR E6		3.4	0.2	1.13	0.77			

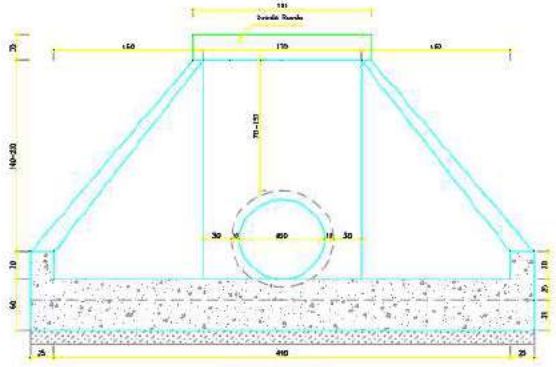
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

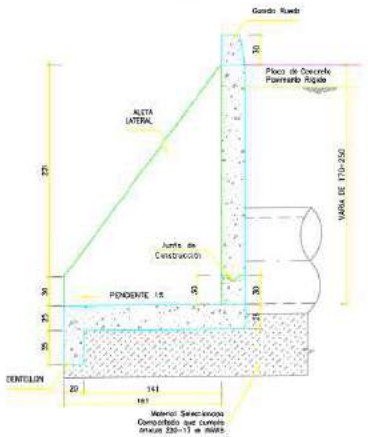
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

ODT	ALCANTARILLA PR25+720	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
	ALETA MI		2.12	0.25	1.62	0.86	*CABEZOTE ALCANTARILLA CARRIL IZQUIERDO (DESCOLE)*		
	ALETA MD		2.11	0.25	1.60	0.84			
	PANTALLA		2.31	0.25	1.72	0.99			
	GUARDA RUEDAS		2.31	0.225	0.35	0.18			
	DESCUENTO TUBERÍA					-0.480			
	AMPLIACION PLACA DESCOLE		2	2	0.24	0.94			
			TOTAL CONCRETO			9.66			
3	ESQUEMAS								







	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE POR CONTRATISTA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	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 PR29+565 (ENCOLE Y DESCOLE)	**MARGEN**	DERECHA - IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	30/10/2025

	OPERACIÓN	**NO**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**ACEROS DE REFUERZO**				

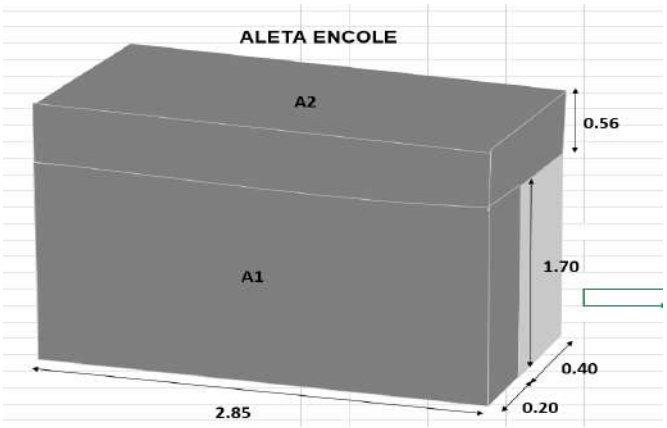
1.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA ENCOLE								
	POSICIÓN 14		14.00	2.81	0.994	39.10	*RECALCE EN ALETA BOX EXITENTE ENCOLE*		
	POSICIÓN 14A		14.00	2.90	0.994	40.36			
	POSICIÓN 15		4.00	1.85	0.994	7.36			
	POSICIÓN 16		18	2.00	0.994	35.78			
	ALETA DESCOLE								
	POSICIÓN 14		12	2.97	0.994	35.43	*RECALCE EN ALETA BOX EXITENTEDESCOLE*		
	POSICIÓN 14A		12.00	3.08	0.994	36.74			
	POSICIÓN 15		4.00	1.55	0.994	6.16			
	POSICIÓN 16		24.00	2.75	0.994	65.60			
	RECALCE ENTRE MURO BOX EXISTENTE Y NUEVO								
	POSICIÓN 14A		11.00	2.50	0.994	27.34	*RECALCE ENTRE MURO BOX EXISTENTE Y NUEVO*		
	POSICIÓN 15		3.00	3.00	0.994	8.95			
	POSICIÓN 16		10.00	1.50	0.994	14.91			
	POSICIÓN 17		10.00	1.00	0.994	9.94			
			TOTAL ACERO (Kg)			**327.66**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								

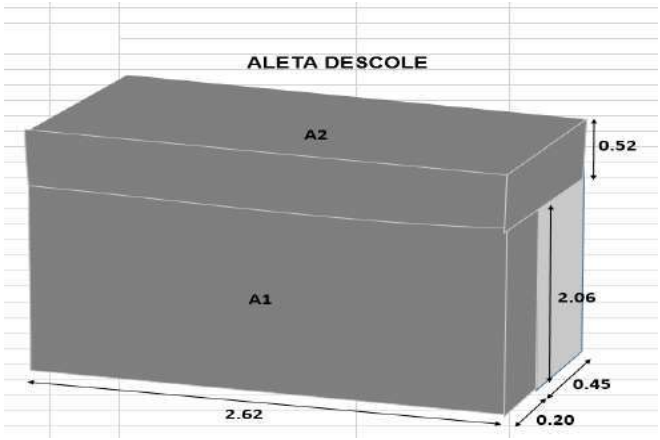
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ALETA ENCOLE A1		0.56	0.4	2.85	0.64			
	ALETA ENCOLE A2		1.70	0.20	2.85	0.97			
	ALETA DESCOLE A2		0.52	0.45	2.62	0.61			
	ALETA DESCOLE A1		2.06	0.20	2.62	1.08			
	RECALCE EN PAREDES DE ENCOLE		0.8	0.60	1.98	0.95			
	RECALCE EN PAREDES DE ENCOLE		0.6	0.27	2.24	0.36			
	RECALCE EN PAREDES DE ENCOLE		0.6	0.28	0.83	0.14			
	ADICIONAL(TRIANGULO) LOSA ENCOLE BOX EXISTENTE		1.54	0.12	2.35	0.22			
			TOTAL CONCRETO			**4.97**			

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

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"					
ODT	BOX CULVERT PR29+565 (ENCOLE Y DESCOLE)	**MARGEN**	DERECHA - IZQUIERDA		**FECHA DE ELABORACION**	30/10/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESQUEMAS				





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL 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"

CUENTAS	PR25+410 al PR25+414	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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
	ACERO CUNETAS			9.00	2.40	0.994	**21.47**	*ACERO ADICIONAL PARA CUNETAS*
	ACERO CUNETAS			5.00	1.40	0.994	**6.96**	
	ACERO CUNETAS			5.00	2.45	0.994	**12.18**	
	ACERO CUNETAS			12.00	2.30	0.994	**27.43**	
	ACERO CUNETAS			11.00	2.35	0.994	**25.69**	
				TOTAL ACERO (Kg)			**93.73**	

5	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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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									528,868.50		33,322.30	562,190.80
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 14	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	IZQ.	4,010.76	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	4,010.76
MURO	PR49+134	PR49+140	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,952.17	MODULO 15 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,952.17
MURO	PR49+140	PR40+146	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	821.02	MODULO 16 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	821.02
MURO	PR49+146	PR49+152	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	821.02	MODULO 17 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	821.02
MURO	PR49+152	PR49+158	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	821.02	MODULO 18 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	821.02
MURO	PR49+158	PR49+164	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	821.02	MODULO 19 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	821.02
MURO	PR49+164	PR49+170	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	821.02	MODULO 20 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	821.02
MURO	PR50+114	PR50+120	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	816.83	MODULO 15 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	816.83
MURO	PR50+120	PR50+126	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	816.83	MODULO 16 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	816.83
MURO	PR50+126	PR50+132	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,298.12	MODULO 17 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,298.12
MURO	PR50+132	PR50+138	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,271.88	MODULO 18 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,271.88
MURO	PR50+138	PR50+144	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,243.10	MODULO 19 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,243.10
MURO	PR50+144	PR50+150	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,952.17	MODULO 20 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,952.17
MURO	PR50+150	PR50+156	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	1,952.17	MODULO 21 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	1,952.17
MURO	PR50+156	PR50+162	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	3,358.06	MODULO 22 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	3,358.06
MURO	PR50+162	PR50+168	SOCOTÁ	-	-	IZQ.	3,358.06	MODULO 23 (ZARPA - VÁSTAGO - DENTELLÓN)	3,358.06
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	887.21	MODULO 6 (VÁSTAGO)	887.21
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	805.36	MODULO 7 (VÁSTAGO)	805.36
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	920.51	MODULO 9 (VÁSTAGO)	920.51
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	917.44	MODULO 10 (VÁSTAGO)	917.44
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	890.92	MODULO 11 (VÁSTAGO)	890.92
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	915.04	MODULO 14 (VÁSTAGO)	915.04
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	926.26	MODULO 1 (VÁSTAGO)	926.26
MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	-	-	IZQ.	924.27	MODULO 2 (VÁSTAGO)	924.27
									-
							Subtotal		33,322.30
							TOTAL		33,322.30

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 "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

PILOTAJE	PILOTE #14. ESTRIBO 2 PR 30+300	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	27/10/2025

	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	3,97	953,52	Varilla No. 8		
	P3			20,00	4,05	3,97	321,81	Varilla No. 8		
	P4			126,00	4,45	1,55	869,95	Varilla No. 5		
	P5			76	4,35	0,99	328,52	Varilla No. 4		
				TOTAL ACERO (Kg)			4010,76			
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 #14 ESTRIBO 2			-	-	23,00	23,00			
				TOTAL CONCRETO			23,00			

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

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

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

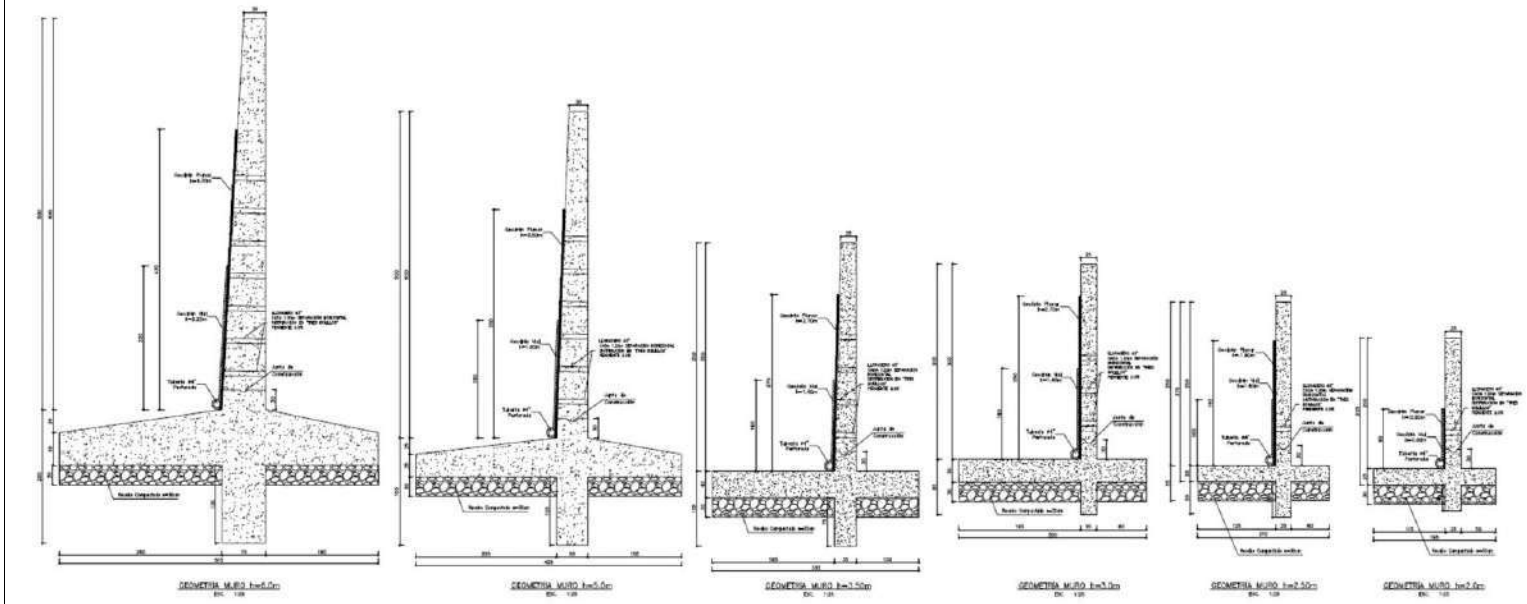
MODULO 15	49+134/140	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

	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		
				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	2.95	0.4	7.08			
				TOTAL CONCRETO			7.08			
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			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 2			40.00	3.50	0.994	139.16			
	POSICIÓN 3			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 4			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 5			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 5			40.00	4.95	0.994	196.81			
	POSICIÓN 6			60.00	5.15	2.235	690.62			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1952.17			

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"

MODULO 15		49+134/140				**MARGEN**	IZQUIERDA		**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO									
	ZARPA			3.3	0.4	6.00	7.92			
	DENTELLON			0.75	0.35	6	1.575			
				TOTAL CONCRETO			**9.50**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 16	49+140/146	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/10/2025

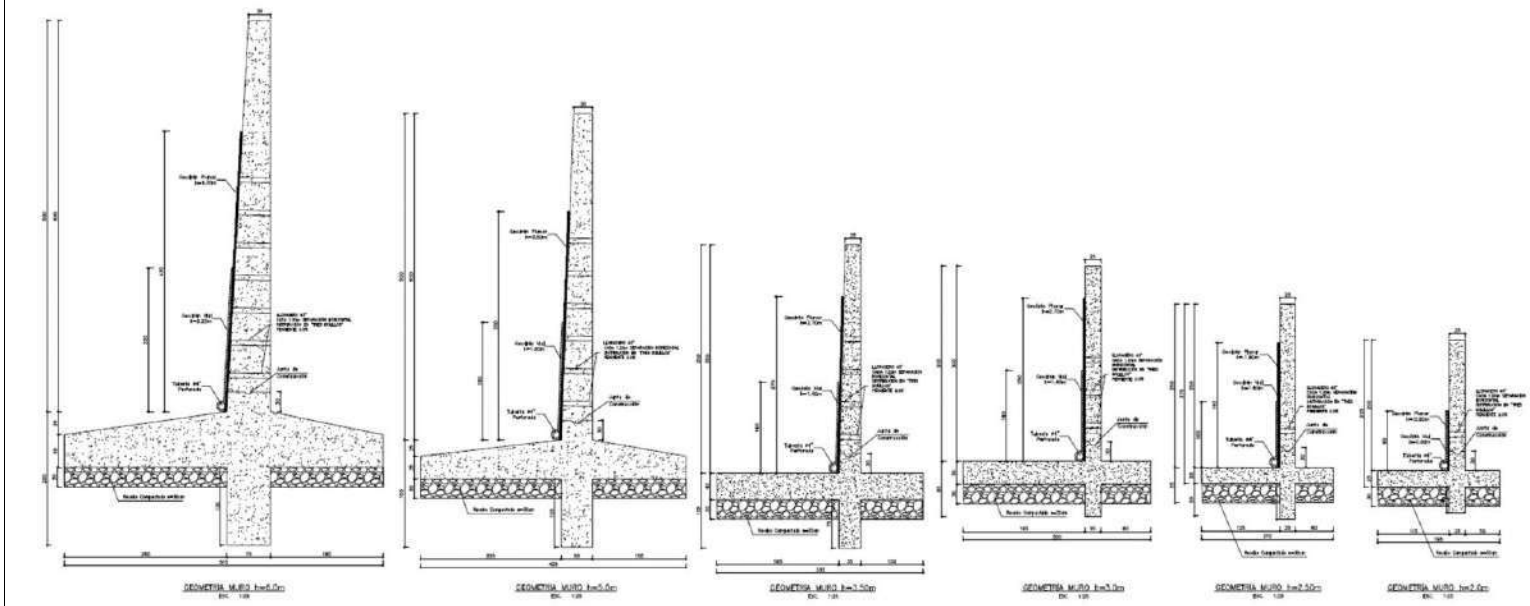
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				TOTAL CONCRETO			**0.00**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento			**6**	**0.35**	**1.85**	**3.885**			
				TOTAL CONCRETO			**3.89**			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**821.02**			

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**	25/10/2025	

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 17	49+146/152	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

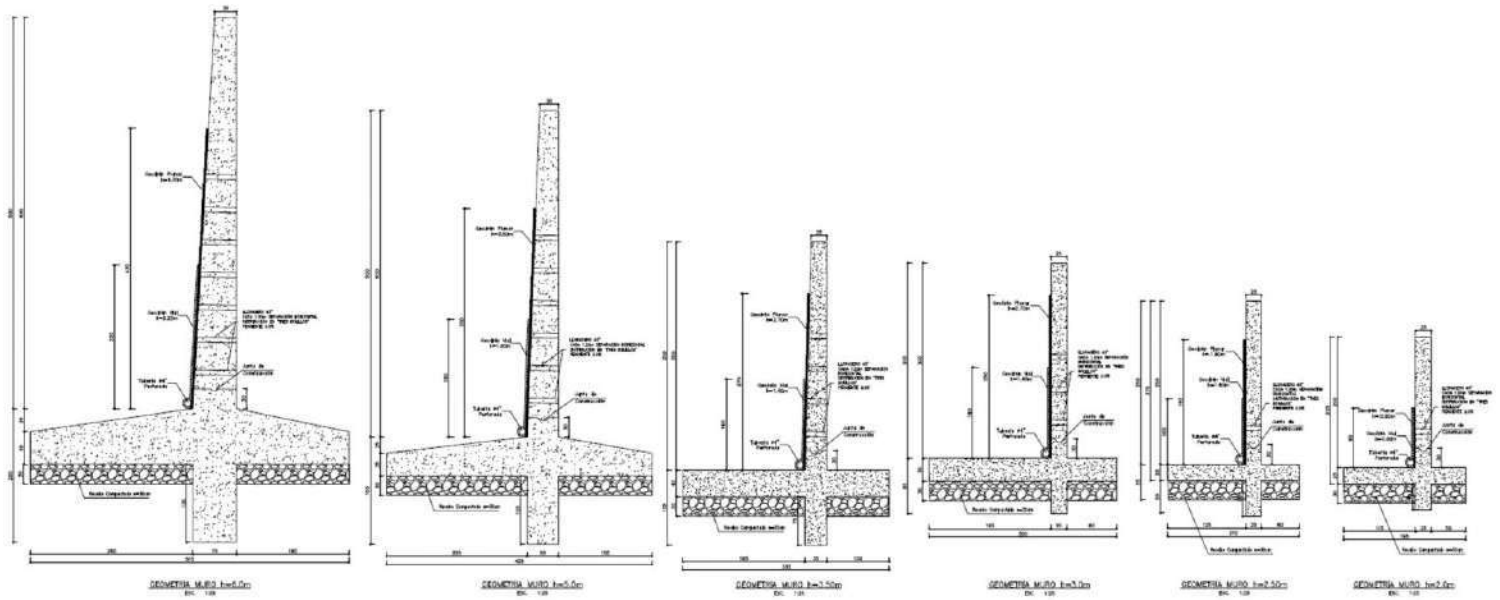
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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**	25/10/2025	

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 18	49+152/158	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

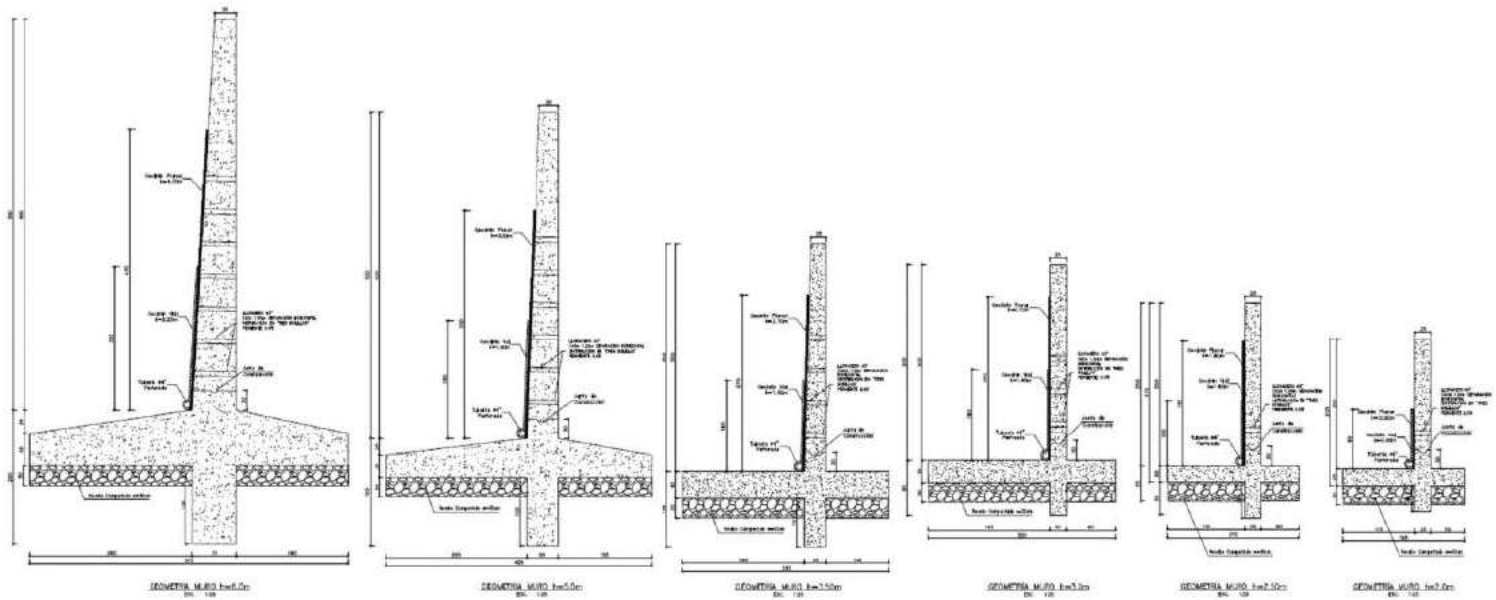
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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	25/10/2025

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			3.90			
5	ESQUEMAS									



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

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

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

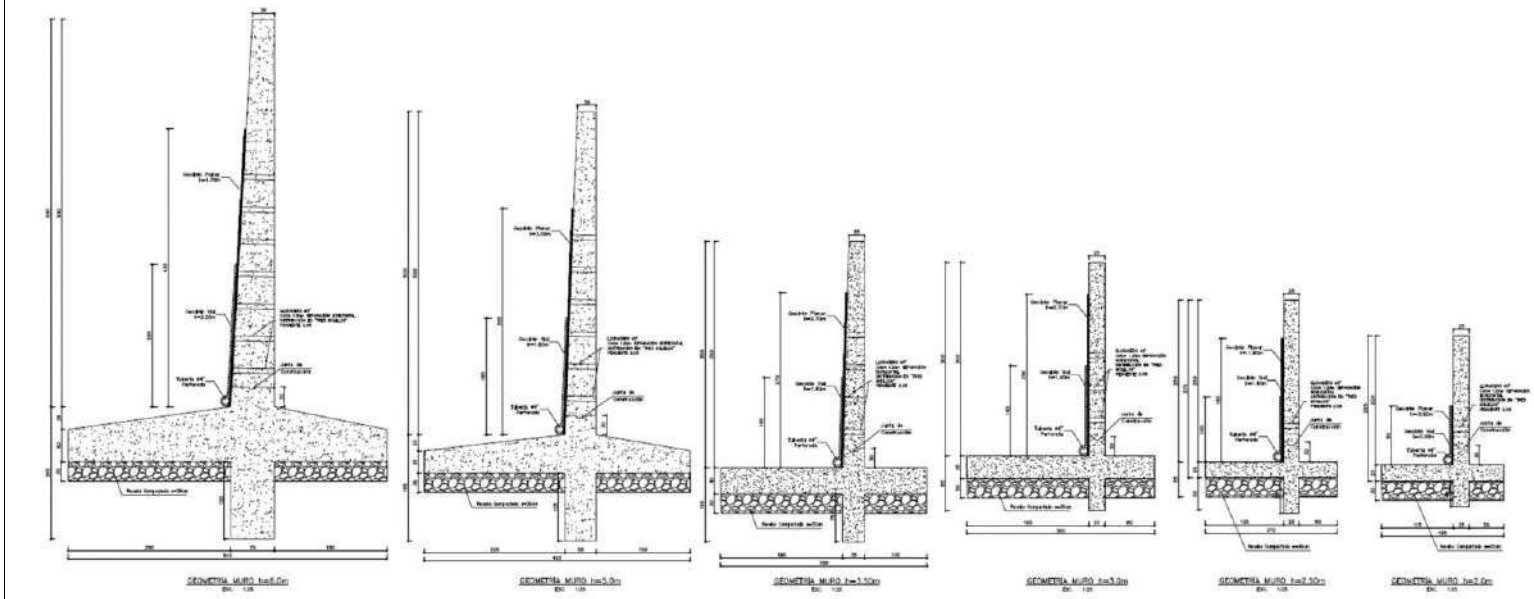
MODULO 19	49+158/164	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	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		
				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	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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**	25/10/2025

	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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

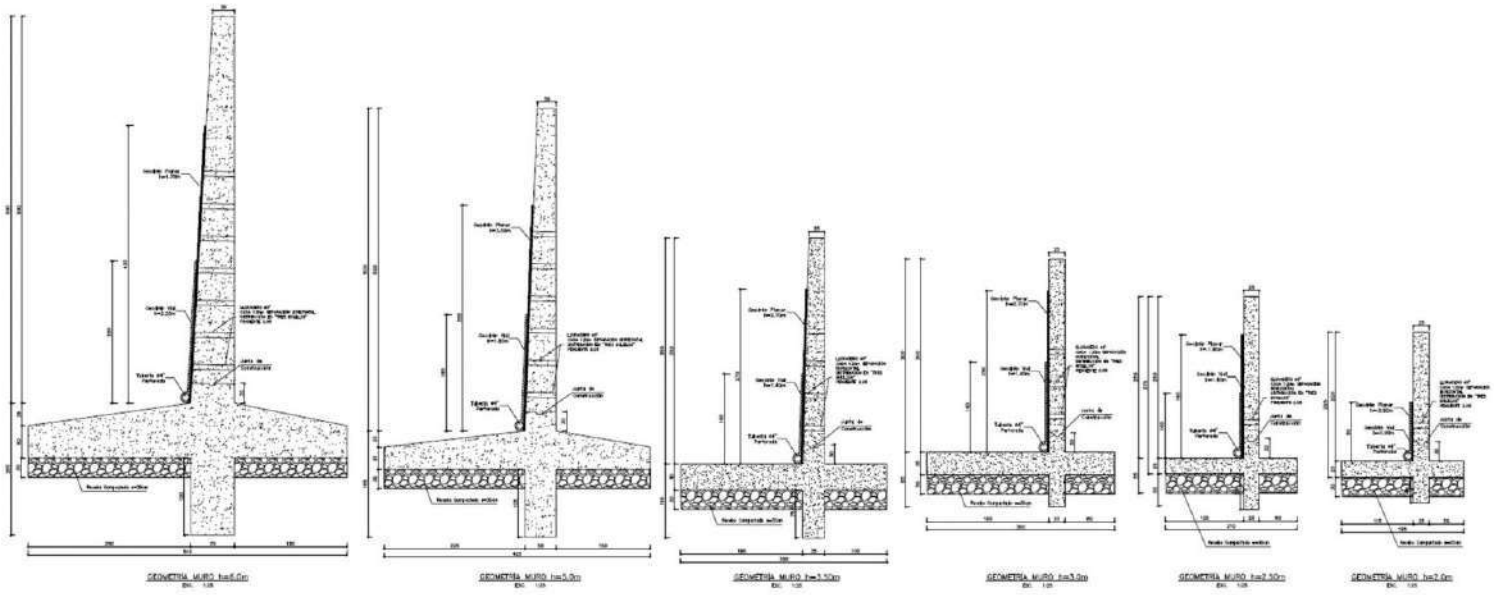
MODULO 20	49+164/170	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	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		
				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	0.35	1.85	3.885			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			40.00	3.55	0.560	79.52			
	POSICIÓN 6			40.00	3.70	1.552	229.70			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			821.02			

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			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 15	50+114/120	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

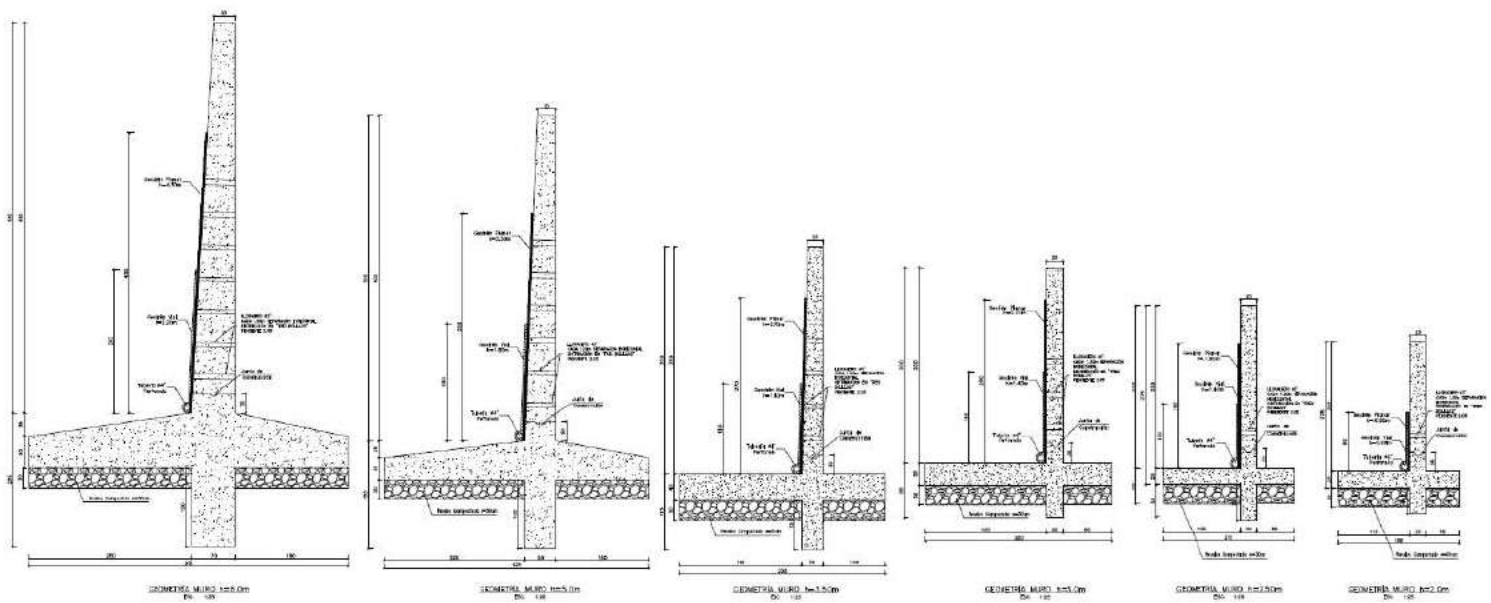
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
1.1	Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	Mejoramiento			6	0.4	1.85	4.44			
				TOTAL CONCRETO			4.44			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			41.00	3.55	0.560	81.51			
	POSICIÓN 6			41.00	3.70	1.552	235.44			
	POSICIÓN 8			30.00	6.00	0.994	178.92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			816.83			

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	25/10/2025

	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*		
	ZARPATA			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			3.90			
5	ESQUEMAS									



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

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

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

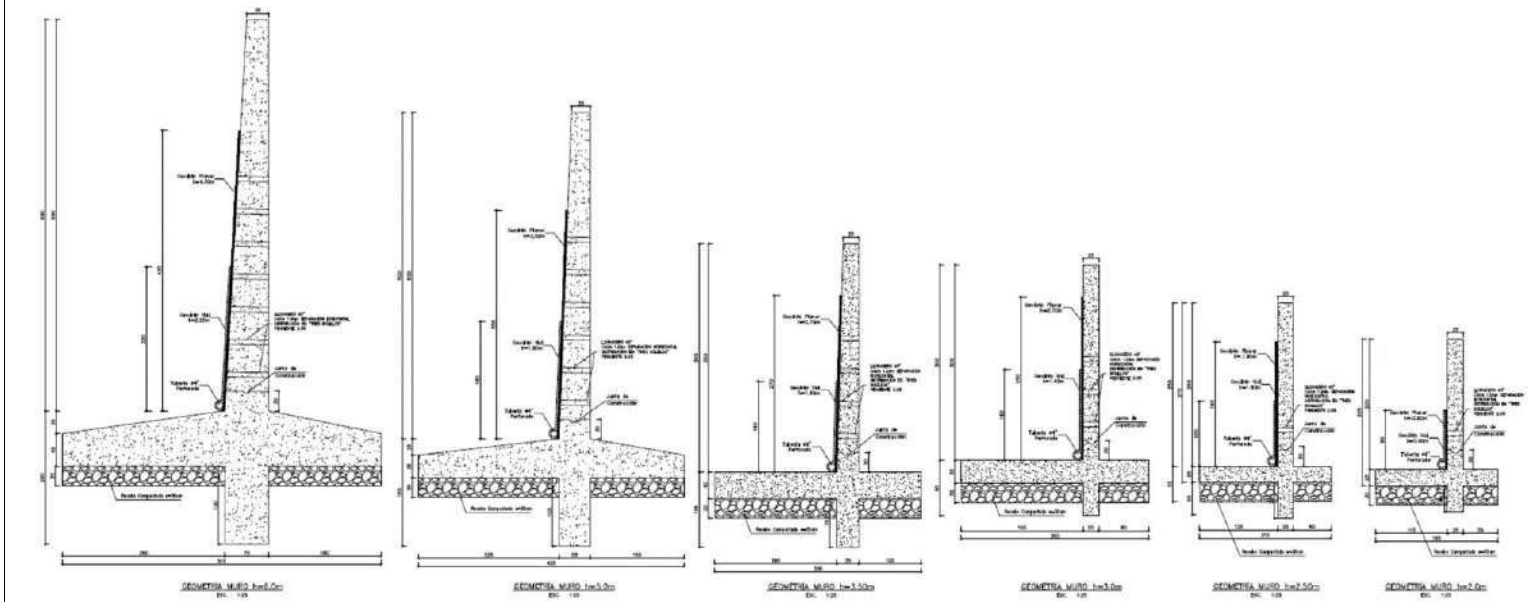
MODULO 16	50+120/126	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/10/2025

	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**		
				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**	**0.4**	**1.85**	**4.44**			
				TOTAL CONCRETO			**4.44**			
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	0.560	20.16			
	POSICIÓN 2			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 3			40.00	2.30	0.560	51.52			
	POSICIÓN 4			40.00	2.50	1.552	155.20			
	POSICIÓN 5			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			41.00	3.55	0.560	81.51			
	POSICIÓN 6			41.00	3.70	1.552	235.44			
	POSICIÓN 8			30.00	6.00	0.994	178.92			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**816.83**			

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**	25/10/2025

	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*		
	ZARPATA			2.1	0.25	6	3.15			
	VASTAGO			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.5	0.25	6	0.75			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

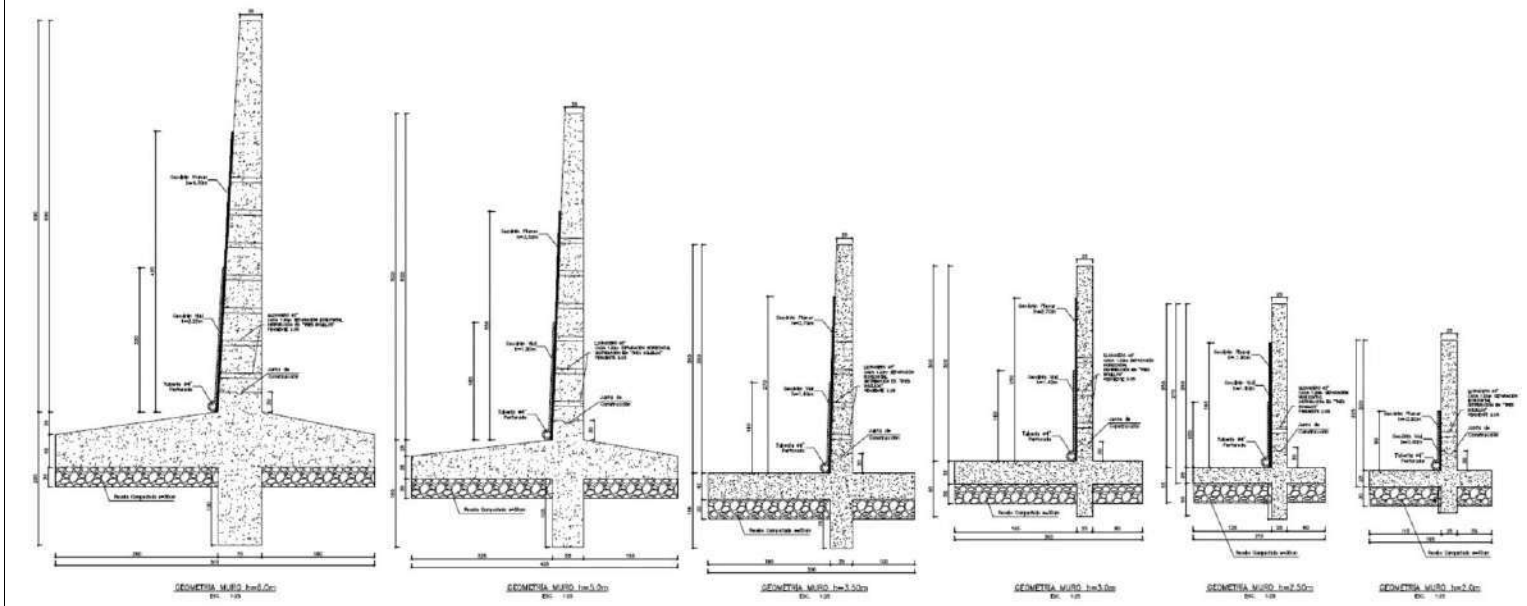
MODULO 18	50+126/132	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
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	0.6	5.9	9.735			
				TOTAL CONCRETO			9.74			
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			46.00	3.40	1.552	242.73			
	POSICIÓN 5			46.00	4.30	2.230	441.09			
	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)			1298.12			

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**
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			0	0	0.00	0			
	DENTELLON			0.55	0.25	6	0.825			
				TOTAL CONCRETO			**7.13**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

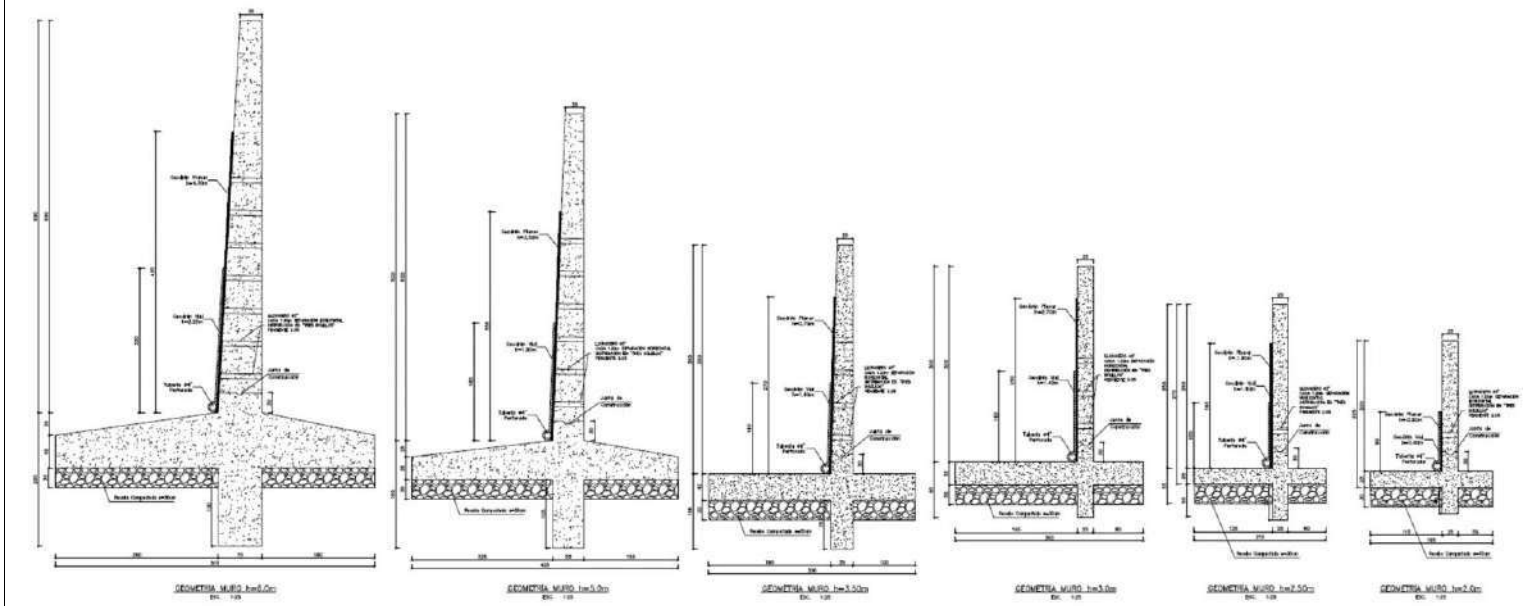
MODULO 18	50+132/138	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	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		
				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			5.6	2.75	0.45	6.93			
				TOTAL CONCRETO			6.93			
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	5.60	0.994	33.40			
	POSICIÓN 2			15.00	5.60	0.994	83.50			
	POSICIÓN 3			30.00	3.30	0.994	98.41			
	POSICIÓN 4			15.00	5.60	0.994	83.50			
	POSICIÓN 5			46.00	3.40	1.552	242.73			
	POSICIÓN 5			46.00	4.30	2.230	441.09			
	POSICIÓN 6			30.00	4.10	0.994	122.26			
	POSICIÓN 8			30.00	5.60	0.994	166.99			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1271.88			

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+132/138	**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*		
	ZARPATA			3	0.35	5.6	5.88			
	VASTAGO			2.95	0.25	5.60	4.13			
	DENTELLON			0.55	0.25	5.6	0.77			
				TOTAL CONCRETO			**10.78**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

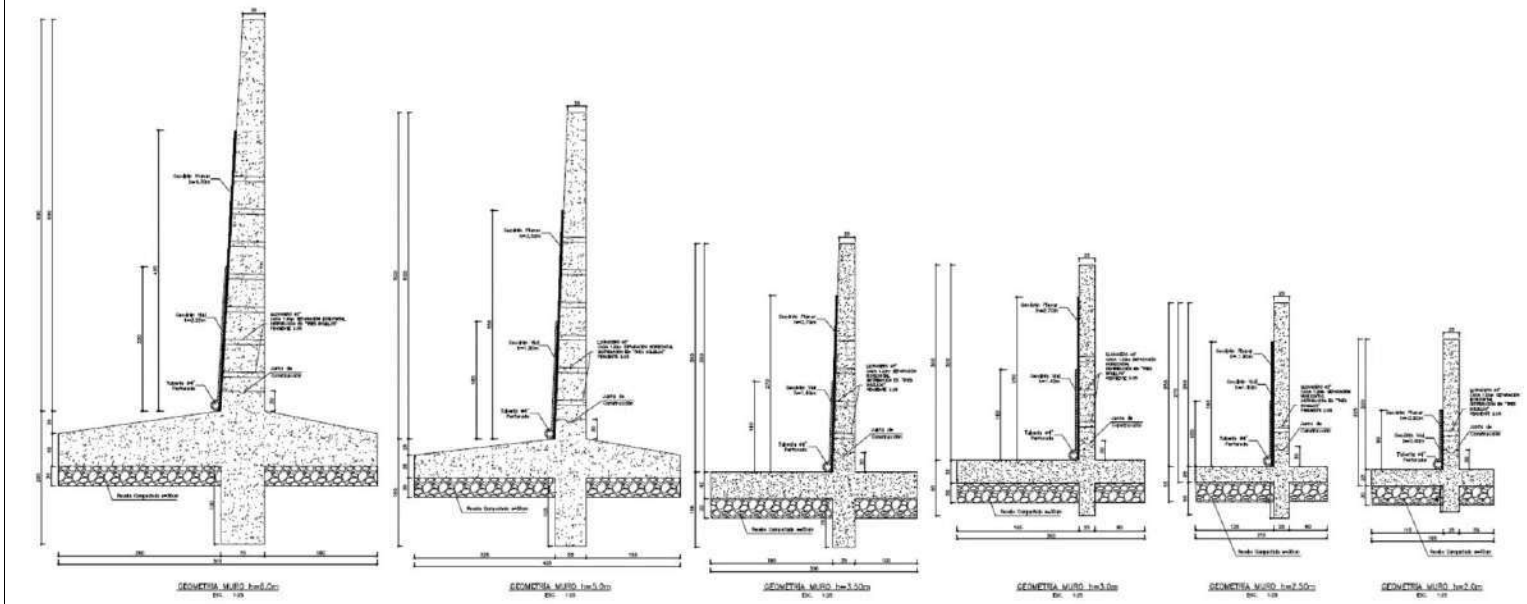
MODULO 19	50+138/144	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/10/2025

	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**		
				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			**5.5**	**2.75**	**0.45**	**6.80625**			
				TOTAL CONCRETO			**6.81**			
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	5.50	0.994	32.80			
	POSICIÓN 2			15.00	5.50	0.994	82.01			
	POSICIÓN 3			29.00	3.30	0.994	95.13			
	POSICIÓN 4			15.00	5.50	0.994	82.01			
	POSICIÓN 5			45.00	3.40	1.552	237.46			
	POSICIÓN 5			45.00	4.30	2.230	431.51			
	POSICIÓN 6			29.00	4.10	0.994	118.19			
	POSICIÓN 8			30.00	5.50	0.994	164.01			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			**1243.10**			

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 19	50+138/144	**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*		
	ZARPATA			3	0.35	5.5	5.775			
	VASTAGO			3.07	0.25	5.50	4.22125			
	DENTELLON			0.55	0.25	5.5	0.75625			
				TOTAL CONCRETO			**10.75**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

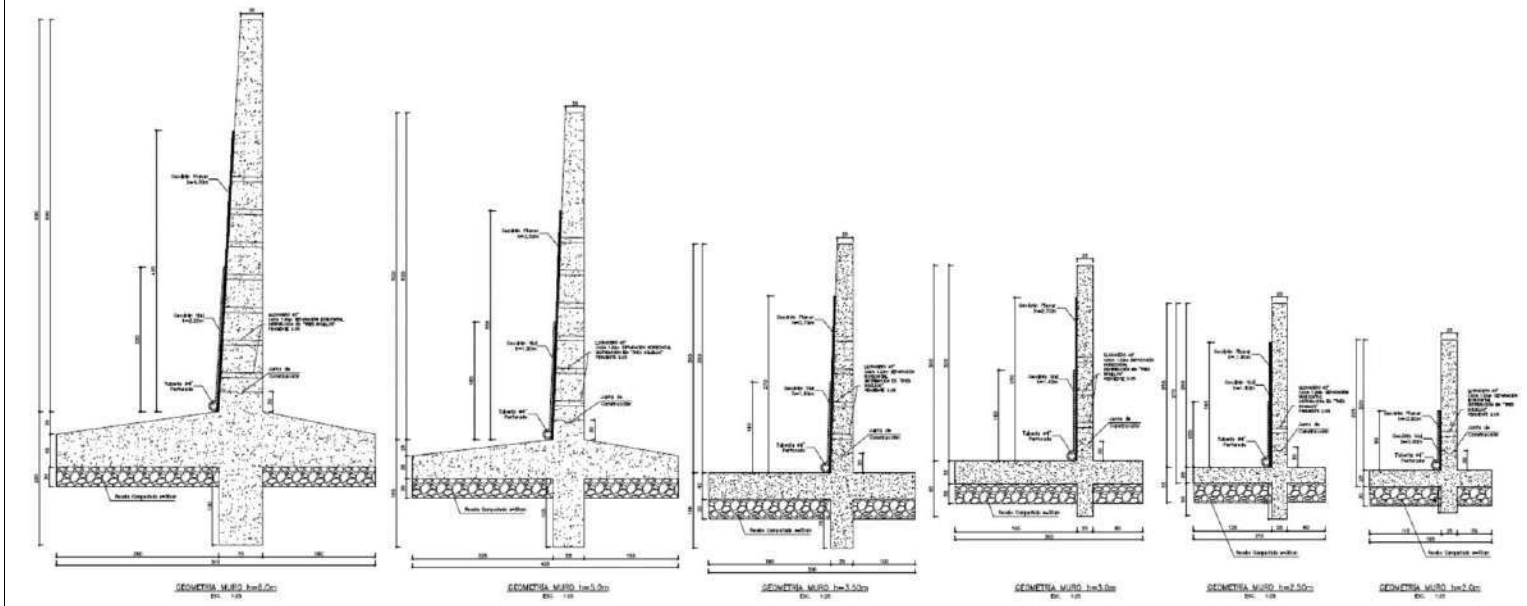
MODULO 20	50+144/150	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

	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		
				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	2.95	0.4	7.08			
				TOTAL CONCRETO			7.08			
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			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 2			40.00	3.50	0.994	139.16			
	POSICIÓN 3			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 4			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 5			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 5			40.00	4.95	0.994	196.81			
	POSICIÓN 6			60.00	5.15	2.235	690.62			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1952.17			

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"				
MODULO 20	50+144/150	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3.515	0.3	6	6.327			
	ZARPA			3.3	0.4	6.00	7.92			
	DENTELLON			0.75	0.35	6	1.575			
				TOTAL CONCRETO			**15.82**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

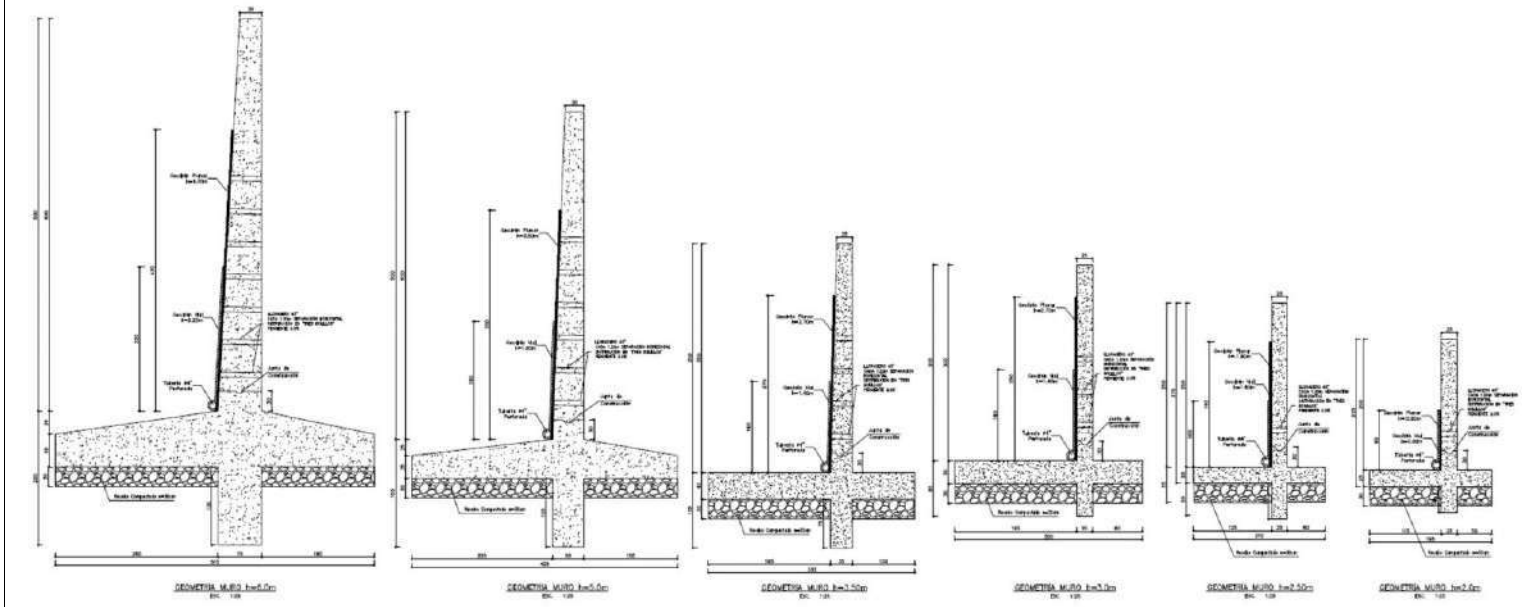
MODULO 21	50+150/156	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/09/2025

	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		
				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	2.95	0.7	12.39			
				TOTAL CONCRETO			12.39			
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			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 2			40.00	3.50	0.994	139.16			
	POSICIÓN 3			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 4			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 5			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 5			40.00	4.95	0.994	196.81			
	POSICIÓN 6			60.00	5.15	2.235	690.62			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
	POSICIÓN 9									
				TOTAL ACERO (Kg)			1952.17			

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"				
MODULO 21	50+150/156	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			3.46	0.3	6	6.228			
	ZARPA			3.3	0.4	6.00	7.92			
	DENTELLON			0.75	0.35	6	1.575			
				TOTAL CONCRETO			**15.72**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

MODULO 22	50+156/162	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

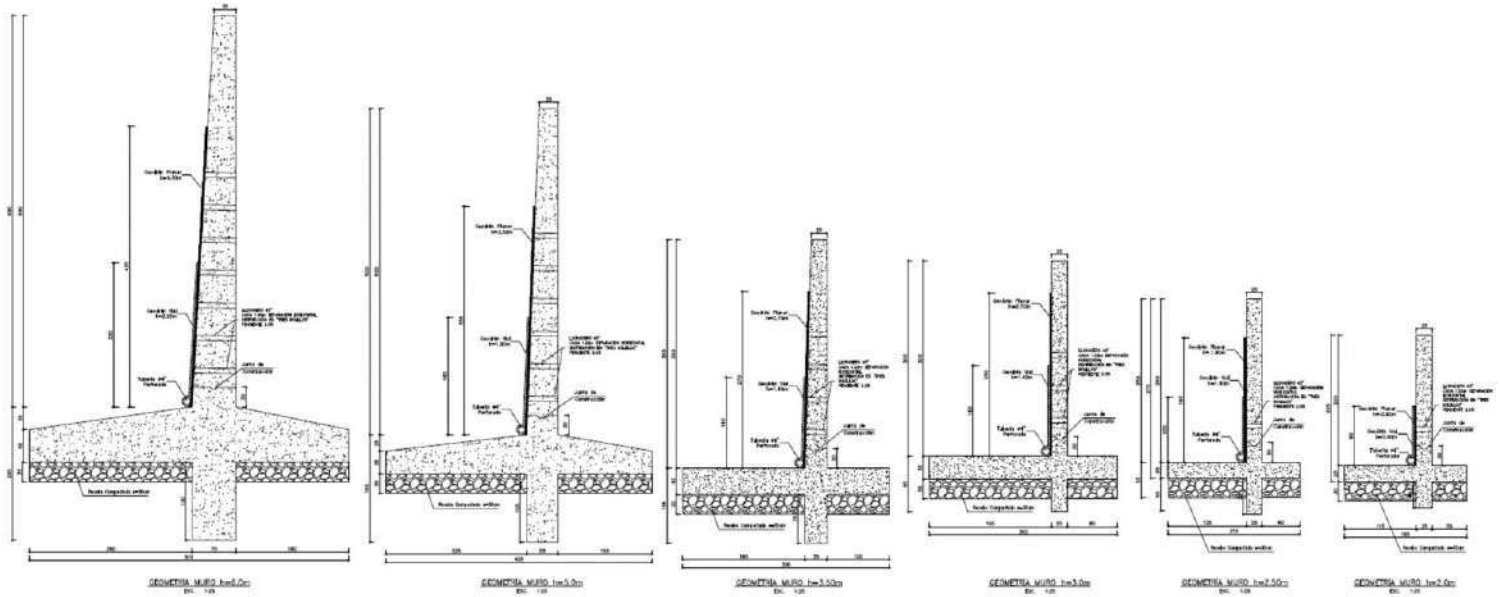
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	SOLADOS EN CONCRETO			6.00	0.10	4.25	2.55			
				TOTAL CONCRETO			**2.55**			
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			40.00	4.50	1.560	280.80			
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 3			40.00	4.70	3.042	571.90			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 5			10.00	6.00	1.560	93.60			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.560	436.80			
	POSICIÓN 6			30.00	4.70	3.042	428.92			
	POSICIÓN 8			30.00	7.30	3.042	666.20			
	POSICIÓN 9			50.00	6.00	1.560	468.00			
				TOTAL ACERO (Kg)			**3358.06**			

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 22	50+156/162			**MARGEN**	IZQUIERDA		**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			5	0.4	6	12			
	ZARPA			4.25	0.475	6.00	12.1125			
	DENTELLON			1.05	0.5	6	3.15			
				TOTAL CONCRETO			**27.26**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

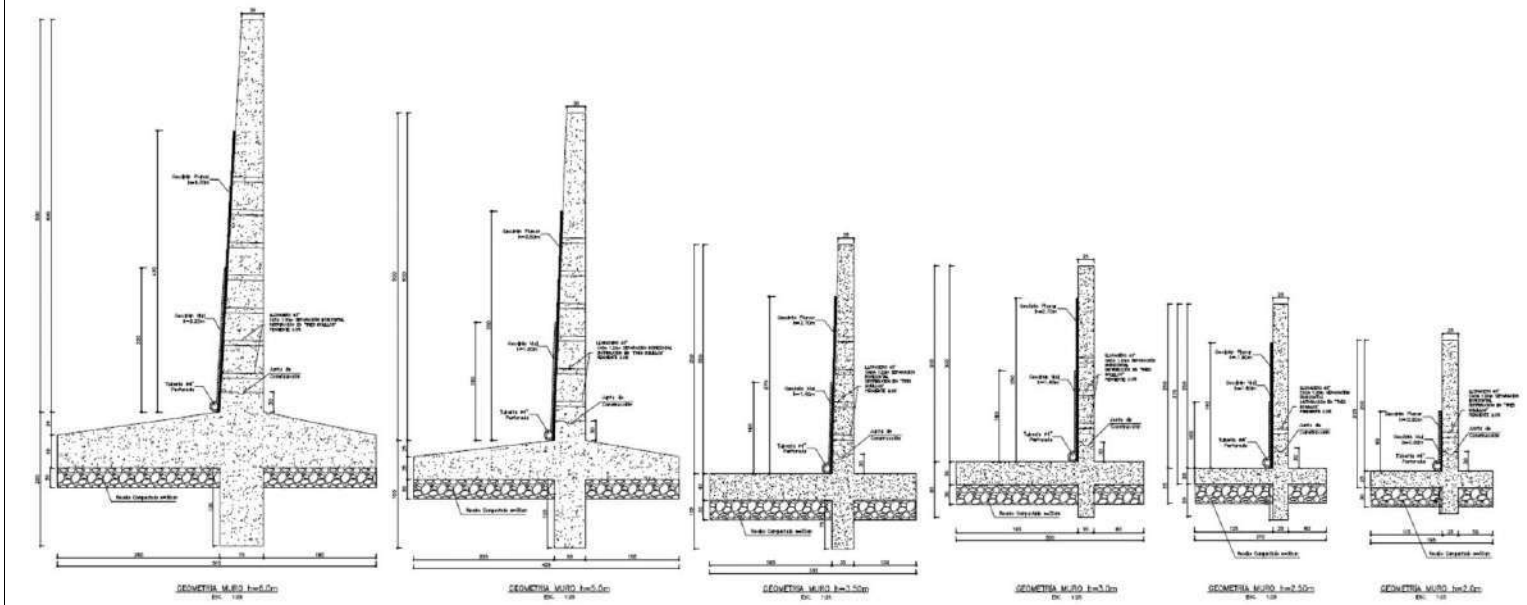
MODULO 23	50+162/168	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	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**		
				TOTAL CONCRETO						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	Mejoramiento			**4.25**	**0.35**	**6**	**8.925**			
				TOTAL CONCRETO			**8.93**			
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			40.00	4.50	1.560	280.80			
	POSICIÓN 2			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 3			40.00	4.70	3.042	571.90			
	POSICIÓN 4			22.00	6.00	1.560	205.92			
	POSICIÓN 5			10.00	6.00	1.560	93.60			
	POSICIÓN 5			40.00	7.00	1.560	436.80			
	POSICIÓN 6			30.00	4.70	3.042	428.92			
	POSICIÓN 8			30.00	7.30	3.042	666.20			
	POSICIÓN 9			50.00	6.00	1.560	468.00			
				TOTAL ACERO (Kg)			**3358.06**			

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 23	50+162/168	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	25/09/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	*DESCRIPCION Y OBSERVACIONES*		
	VASTAGO			5	0.4	6	12			
	ZARPA			4.25	0.475	6.00	12.1125			
	DENTELLON			1.05	0.5	6	3.15			
				TOTAL CONCRETO			**27.26**			
5	**ESQUEMAS**									



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

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

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

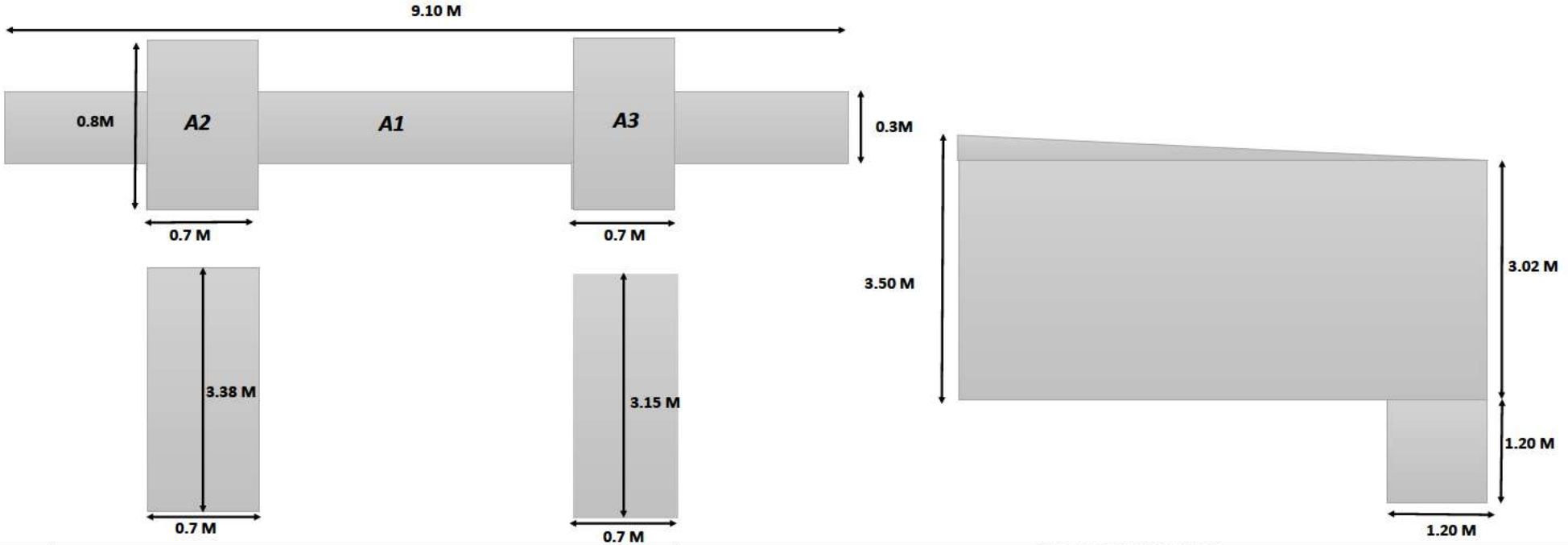
MURO: ELEVACIÓN N°6	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones 1 y 2			1			3.44	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 6 Y 7*		
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.30	0.994	**111.53**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			28.00	3.30	0.994	**91.85**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			12.00	1.60	0.994	**19.08**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			10.00	1.00	0.994	**9.94**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**887.21**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.26	**7.53**			
	A2			0.70	0.8	3.38	**1.89**			
	A3			0.70	0.8	3.15	**1.76**	*ELEVACIÓN MODULO 6*		
	ADICIONAL			1.20	0.30	1.20	**0.43**			
				TOTAL CONCRETO			**11.62**			

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°6	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"	

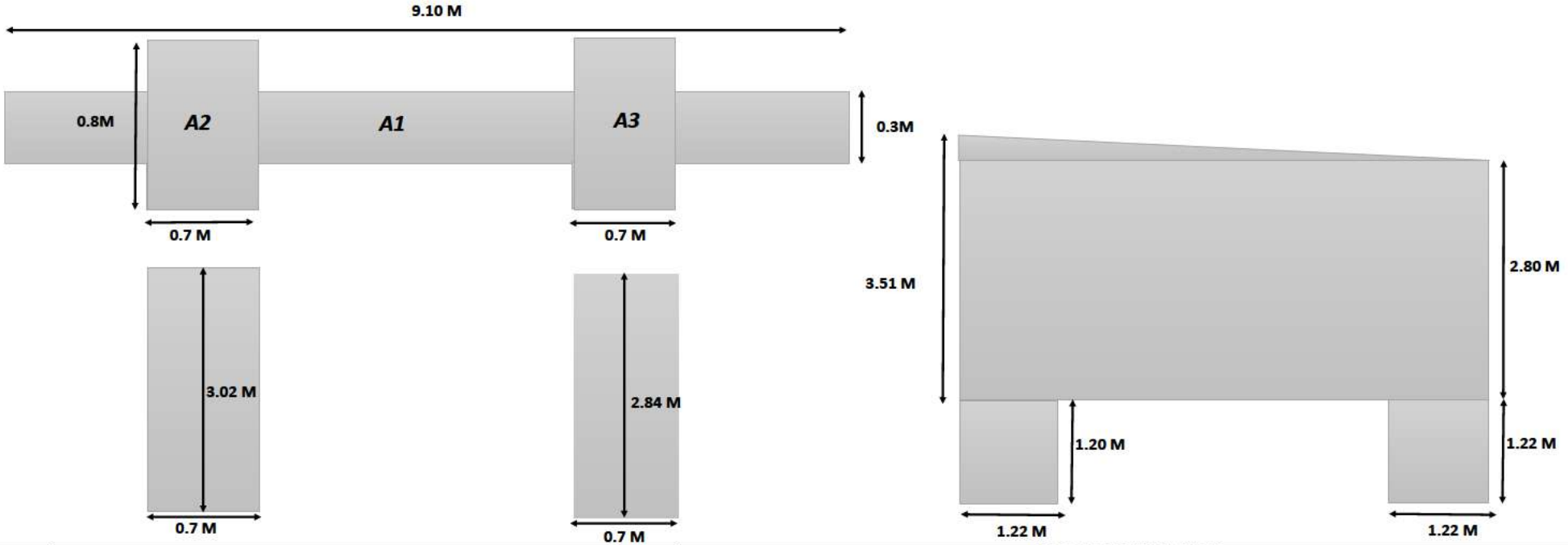
MURO: ELEVACIÓN N°7	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			1.4	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 7 Y 8*		
1	**ACEROS DE REFUERZO**									
1.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			12.00	9.00	1.552	**167.62**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	503M			7.00	7.70	1.552	**83.65**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	503M			1.00	5.70	1.552	**8.85**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			11.00	9.00	0.994	**98.41**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			7.00	7.60	0.994	**52.88**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			1.00	5.70	0.944	**5.38**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.25	0.994	**109.84**	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO Y EXTERIOR*		
	410M			10.00	3.15	0.994	**31.31**	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO Y EXTERIOR*		
	410M			12.00	1.05	0.994	**12.52**	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO Y EXTERIOR*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			8.00	1.20	0.994	**9.54**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.00	0.994	**19.88**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**805.36**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.16	**7.29**			
	A2			0.70	0.8	3.02	**1.69**			
	A3			0.70	0.8	2.84	**1.59**	*ELEVACIÓN MODULO 7*		
	ADICIONAL			1.20	0.30	1.22	**0.44**			
	ADICIONAL			1.22	0.30	1.22	**0.45**			
	AREA TUBERIA ALCANTARILLA A DESCONTAR DE 55"				1.54	0.30	**-0.46**			
				TOTAL CONCRETO			**10.99**			

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°7	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"	

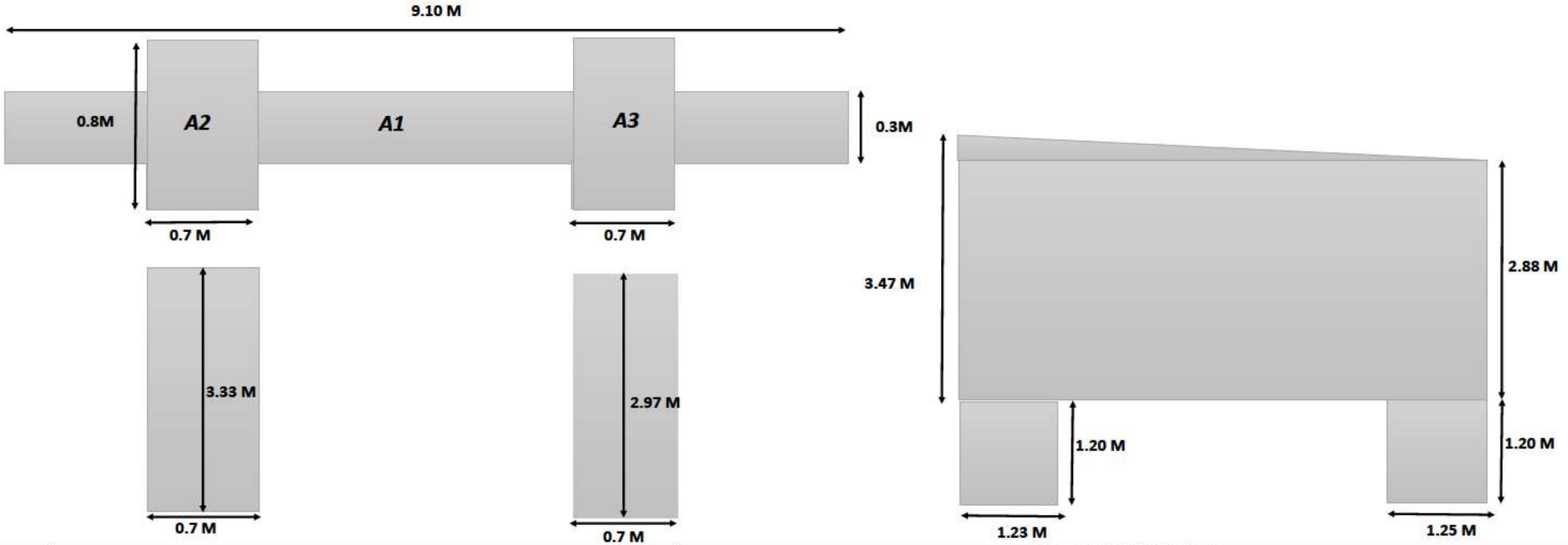
MURO: ELEVACIÓN N°9	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			3.68	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 8Y 9*		
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.15	0.994	**106.46**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			28.00	3.15	0.994	**87.67**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			20.00	2.50	0.994	**49.70**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.10	0.994	**21.87**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**920.51**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.18	**7.33**			
	A2			0.70	0.8	3.33	**1.86**			
	A3			0.70	0.8	2.97	**1.66**	*ELEVACIÓN MODULO 9*		
	ADICIONAL			1.23	0.30	1.20	**0.44**			
	ADICIONAL			1.25	0.30	1.20	**0.45**			
				TOTAL CONCRETO			**11.76**			

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°9	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"	

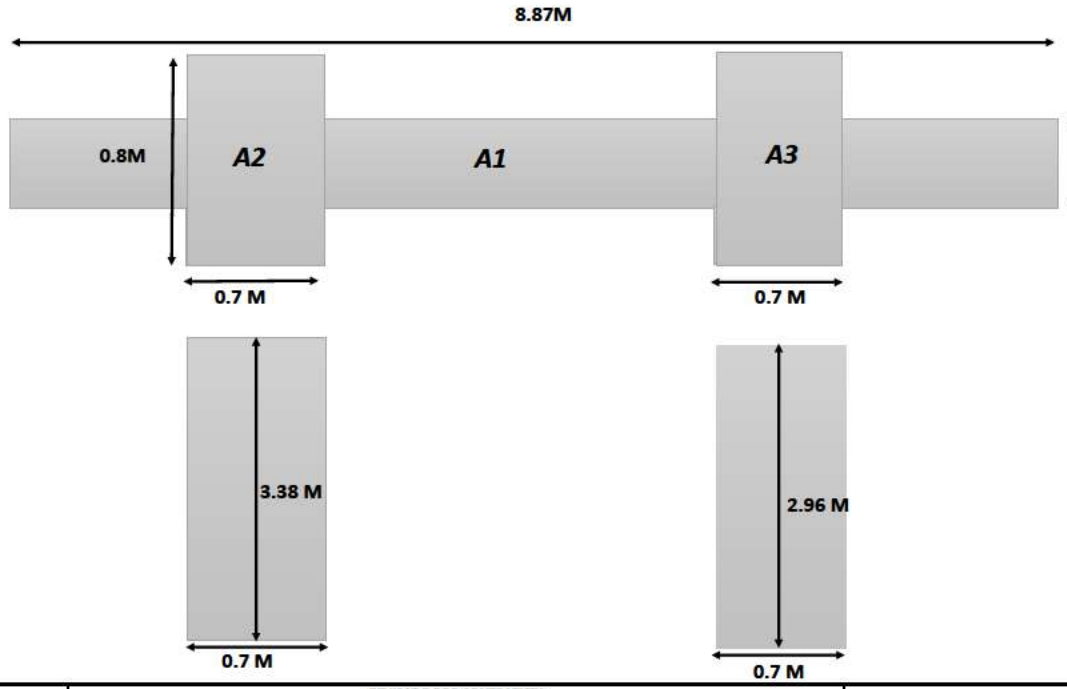
MURO: ELEVACIÓN N°10	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

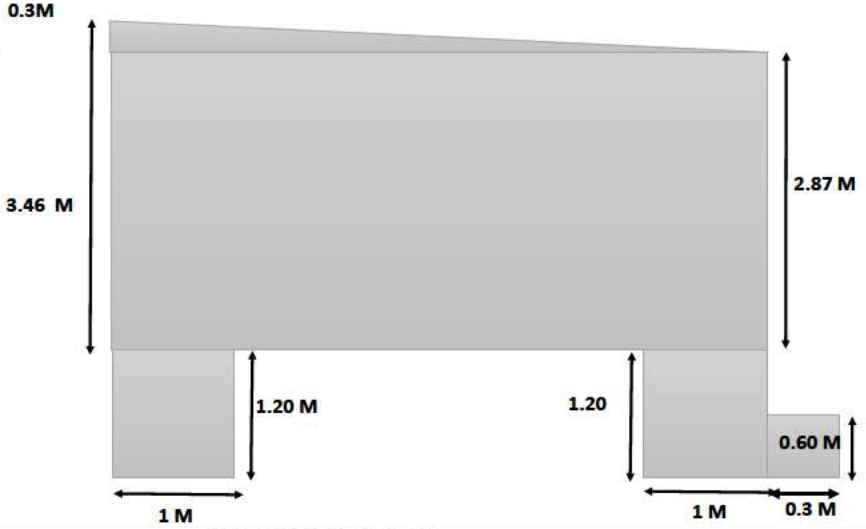
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			**CANT**			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				1			3.5	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 9 Y 10*		
1	**ACEROS DE REFUERZO**									
1.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			21.00	9.00	1.552	**293.33**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			1.00	6.00	0.994	**5.96**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			18.00	9.00	0.994	**161.03**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			16.00	3.03	0.994	**48.11**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			46.00	3.14	0.994	**143.57**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			16.00	2.52	0.994	**40.08**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.00	0.994	**19.88**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**917.44**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.47	0.30	3.17	**7.09**			
	A2			0.70	0.8	3.38	**1.89**			
	A3			0.70	0.8	2.96	**1.66**	*ELEVACIÓN MODULO 10*		
	ADICIONAL			1.00	0.30	1.20	**0.36**			
	ADICIONAL			1.00	0.30	1.20	**0.36**			
	ADICIONAL			0.30	0.30	0.60	**0.05**			
				TOTAL CONCRETO			**11.42**			

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°10	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"

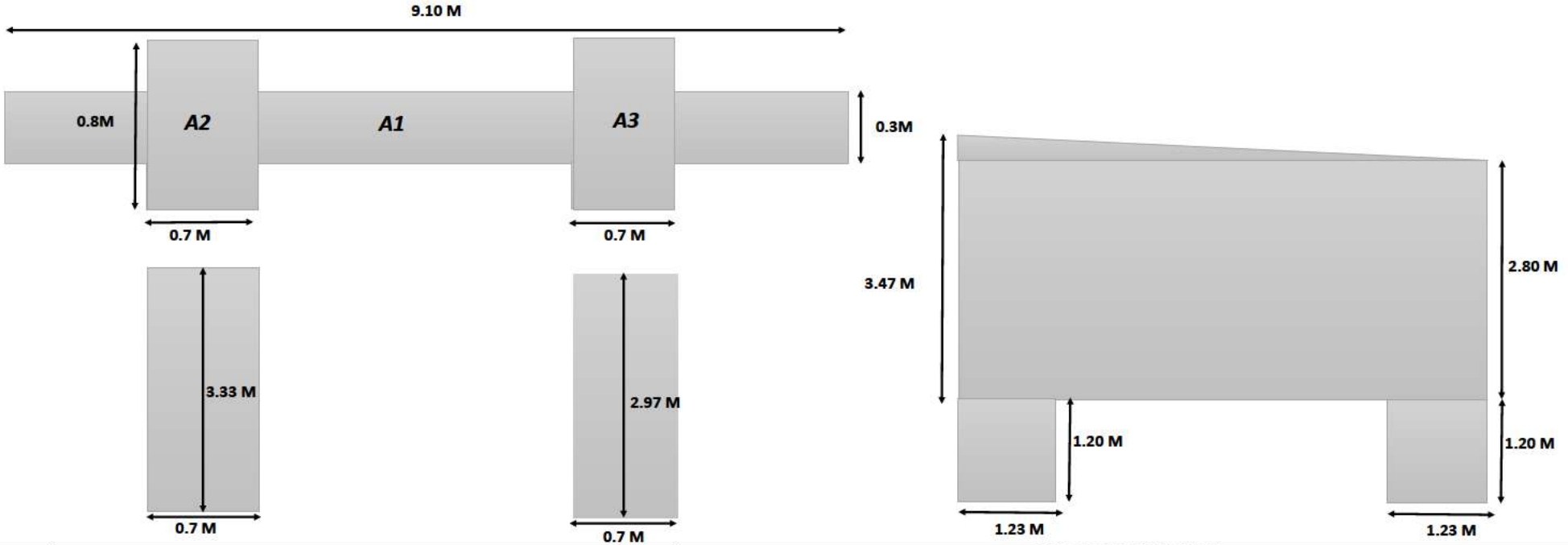
MURO: ELEVACIÓN N°11	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			18.00	9.00	0.994	**161.03**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			44.00	3.20	0.994	**139.96**	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			18.00	3.40	0.994	**60.83**	*LONGITUDINAL CARA EXTERIOR*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			16.00	1.00	0.994	**15.90**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			18.00	1.59	0.994	**28.36**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**890.92**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.14	**7.24**			
	A2			0.70	0.8	3.33	**1.86**			
	A3			0.70	0.8	2.97	**1.66**	*ELEVACIÓN MODULO 11*		
	ADICIONAL			1.23	0.30	1.20	**0.44**			
				1.23	0.30	1.20	**0.44**			
				TOTAL CONCRETO			**11.66**			

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°11	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025	

	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 PABRA	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"

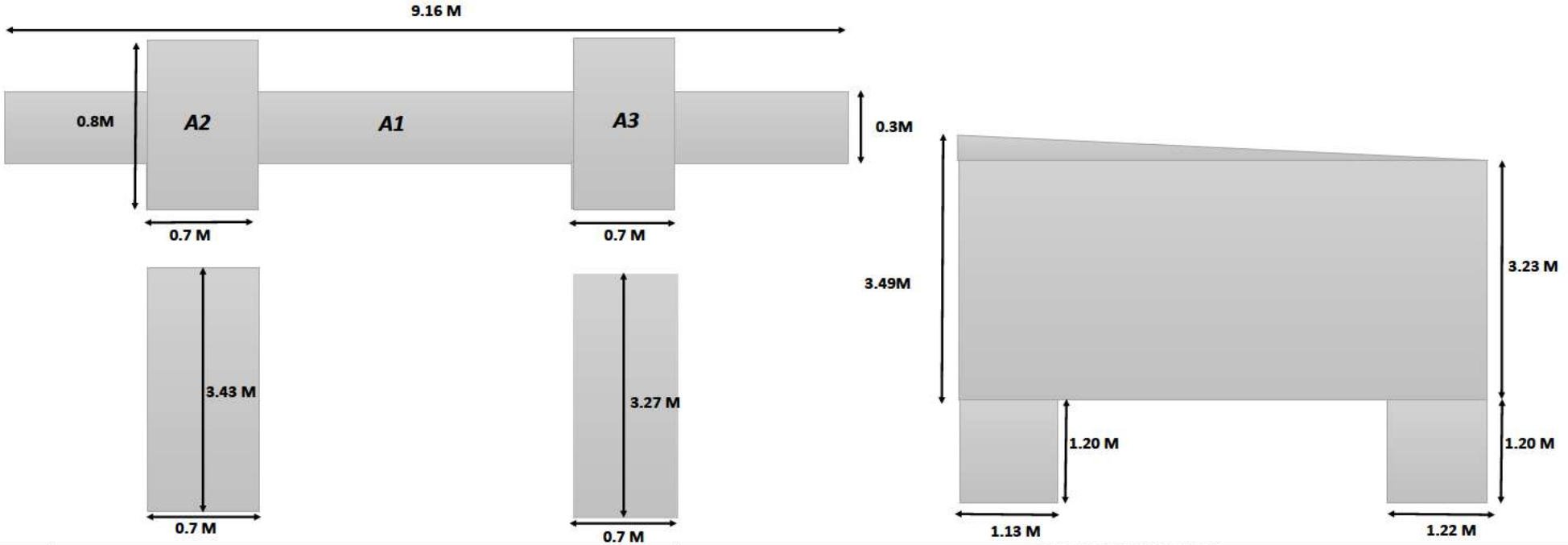
MURO: ELEVACIÓN N°14	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			4.29	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 14 Y 13*		
	Cinta PVC entre elevaciones			1			2	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 14 Y 15*		
				TOTAL			**6.29**			
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			38.00	3.30	0.994	**124.65**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			24.00	3.30	0.994	**78.72**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			20.00	1.70	0.994	**33.80**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.16	0.994	**23.06**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**915.04**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	A1			7.76	0.30	3.36	**7.82**			
	A2			0.70	0.8	3.43	**1.92**			
	A3			0.70	0.8	3.27	**1.83**	*ELEVACIÓN MODULO 14*		
	ADICIONAL			1.13	0.30	1.20	**0.41**			
	ADICIONAL			1.22	0.30	1.20	**0.44**			
				TOTAL CONCRETO			**12.42**			

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°14	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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 FARRA	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"

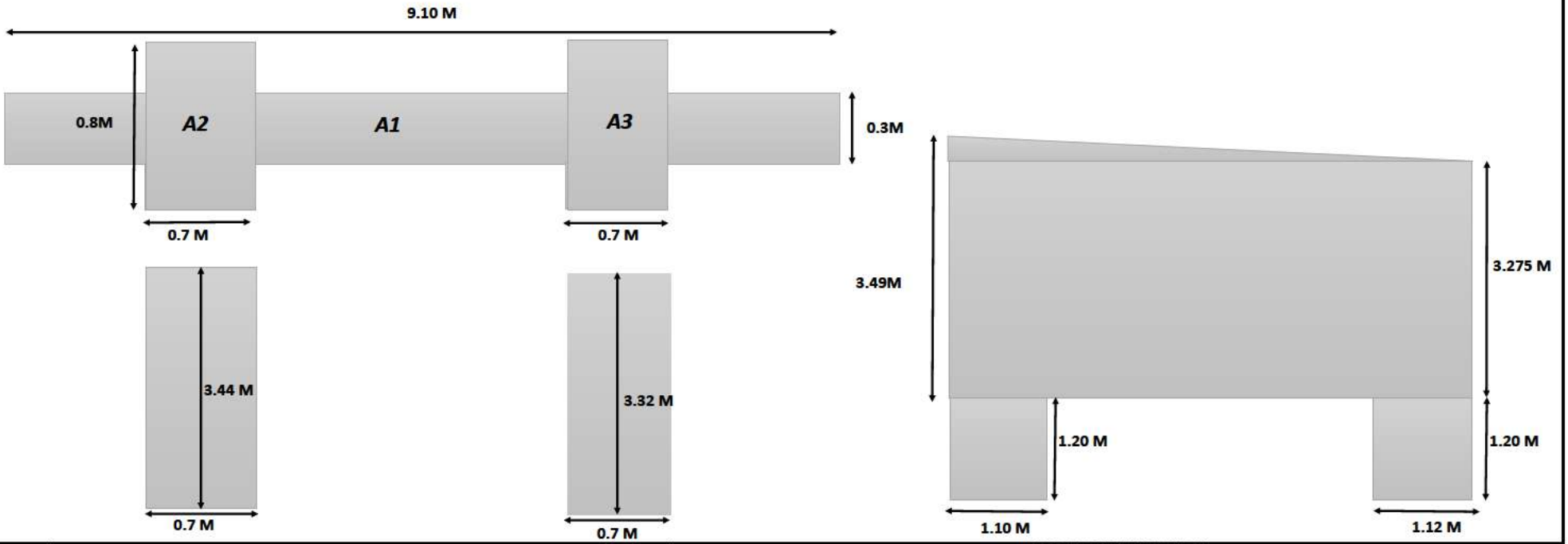
MURO: ELEVACIÓN N°1	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			3.6	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 1 Y 2*		
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.34	0.994	**112.88**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			28.00	3.34	0.994	**92.96**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			20.00	1.00	0.994	**19.88**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	2.30	0.994	**45.72**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**926.26**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	A1			7.70	0.30	3.38	**7.81**			
	A2			0.70	0.8	3.44	**1.93**			
	A3			0.70	0.8	3.32	**1.86**	*ELEVACIÓN MODULO 1*		
	ADICIONAL			1.12	0.30	1.20	**0.40**			
	ADICIONAL			1.10	0.30	1.20	**0.40**			
				TOTAL CONCRETO			**12.40**			

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"					
MURO: ELEVACIÓN N°1	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"

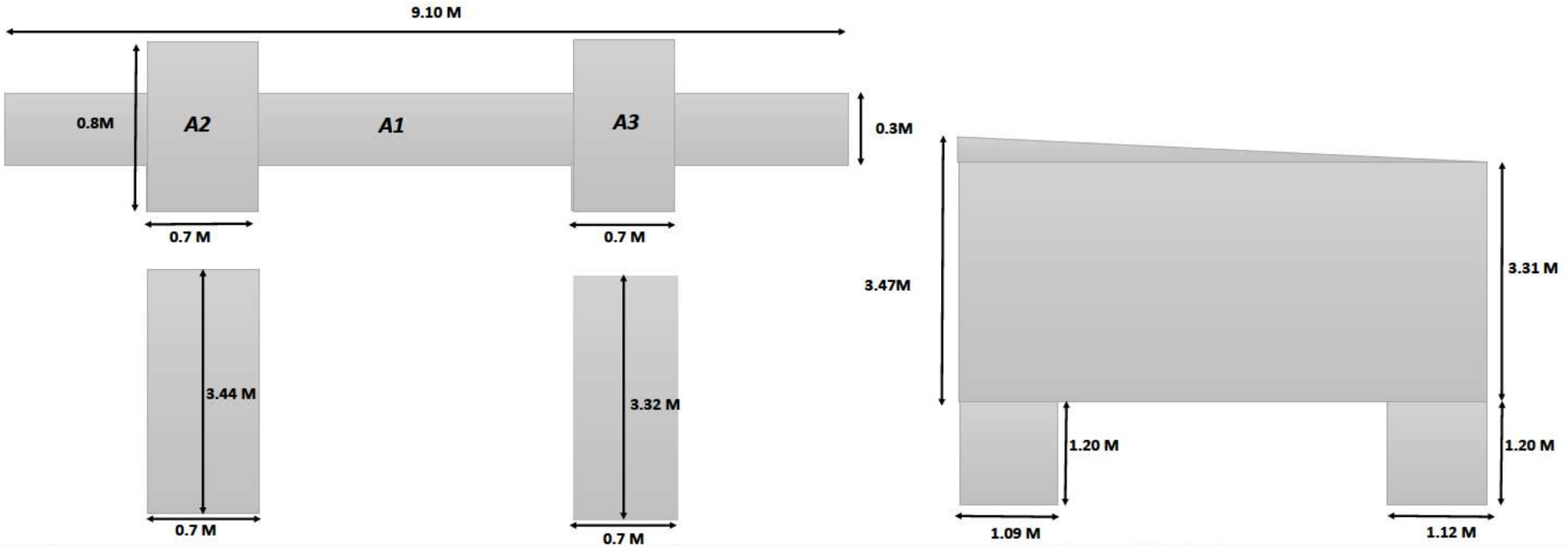
MURO: ELEVACIÓN N°2	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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			20.00	9.00	1.552	279.36	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	169.97	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.34	0.994	112.88	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			28.00	3.34	0.994	92.96	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	205.48	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			20.00	1.00	0.994	19.88	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
	ADICIONAL			20.00	2.20	0.994	43.74	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			924.27			
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
2.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	ALTO	M3 DE CONCRETO	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.39	7.83			
	A2			0.70	0.8	3.44	1.93			
	A3			0.70	0.8	3.32	1.86	*ELEVACIÓN MODULO 2*		
	ADICIONAL			1.12	0.30	1.20	0.40			
	ADICIONAL			1.09	0.30	1.20	0.39			
				TOTAL CONCRETO			12.41			

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°2	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025	

	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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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										740.00		11.00		751.00
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**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**UNIDAD**	**LONGITUD**	**DIÁMETRO**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	PR49+300	PR49+300	IZQ.	SOCOTÁ	11.00	1.00	-	PROLONGACIÓN EN ESPALDAR MURO PARA ADECUACIÓN DE ACCESO A PREDIO	11.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal				**11.00**
					TOTAL				**11.00**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

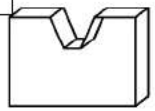
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

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

ODT	PR 49+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

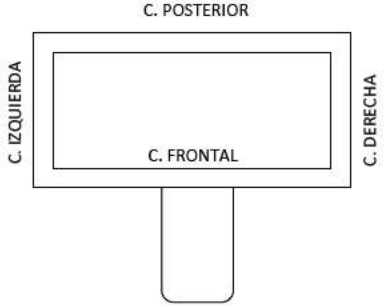
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				1.70	0.10	17.00	2.89	*Prolongacion en espaldar de muro para adecuacion accceso predio*		
				TOTAL CONCRETO			2.89			
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			11.00	1.00		11.00	*Prolongacion en espaldar de muro para adecuacion accceso predio*		
				TOTAL TUBERIA (M)			11.00			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

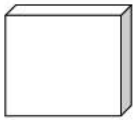


CONTRAPISO

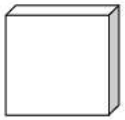




CARA DER.



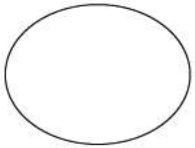
CARA POST.



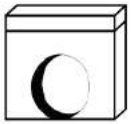
GUARDA RUEDA



DESCUENTO TUBERÍA 32"



CARA FRONTAL



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

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO 0978 DE 2021

Cód: F-EO-009
Versión: 001
Fecha: 02/01/2020
Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN - 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								23,063.30	380.40	23,443.70
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 Y 6405

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR50+030	PR50+060	SOCOTÁ	60.00	-	-	IZQ.	TUBERÍA FILTRO - MURO DE CONTENCIÓN	60.00
-	PR54+512	PR54+524	SOCOTÁ	12.00	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO - MURO DE CONTENCIÓN	12.00
-	PR1+700	PR1+863	SÁCAMA	163.00	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO	163.00
-	PR2+016	PR2+087	SÁCAMA	71.00	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO	71.00
-	PR2+089	PR2+153	SÁCAMA	64.00	-	-	DER	TUBERÍA FILTRO	64.00
-	PR30+500	PR30+500	HATO COROZAL	10.40	-	-	IZQ.	TUBERÍA FILTRO - MURO DE CONTENCIÓN	10.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		380.40
							TOTAL		380.40

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL LOPEZ PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Material granular drenante	673.2	PR50+030	PR50+060	IZQUIERDA	60.00	0.4	1.5	0.6	35.52
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR50+030	PR50+060	IZQUIERDA	60.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR50+030	PR50+060	IZQUIERDA	60.00	3.8	----------	228.00	----------

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO

ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Material granular drenante	673,2	PR54+512	PR54+524	DERECHA	12,00	0,4	2,1	0,84	9,98
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR54+512	PR54+524	DERECHA	12,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673,1	PR54+512	PR54+524	DERECHA	12,00	5,2	----------	62,40	----------

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

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 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	0.8	0.92	0.73	119.34
Material granular drenante	673.2	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	0.8	0.8	0.64	103.04
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	3.2	----------	521.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	0.8	0.86	0.69	48.97
Material granular drenante	673.2	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	0.8	0.8	0.64	44.88
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	3.2	----------	227.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	0.8	0.93	0.74	47.55
Material granular drenante	673.2	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	0.8	0.8	0.64	40.46
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	3.2	----------	204.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

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 30+500.00				0.8			0.00
Material granular drenante	673.2	PR 30+500.00		0	10.40	0.43	1.6	0.688	7.07
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 30+500.00		0	10.40	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 30+500.00		0	10.40	4	----------	41.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 30+500.00		0	_____	----------	----------	----------	_____

NOTA: FILTRO EN ALETA PUENTE CAÑO AMARILLO

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO 0978 DE 2021

Cód: F-EO-009
Versión: 001
Fecha: 02/01/2020
Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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									77,685.80		1,357.60	79,043.40
ITEM:	673.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Geotextil Tipo II no tejido		**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ANCHO	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR0+100	PR0+100	BELÉN	6.00	12.00	72.00	IZQ.	TRADOS MURO DE GAVIONES	72.00
	-	PR50+030	PR50+060	SOCOTÁ	60.00	3.80	228.00	IZQ.	FILTRO - MURO DE CONTENCIÓN	228.00
	-	PR54+512	PR54+524	SOCOTÁ	12.00	5.20	62.40	DER	FILTRO	62.40
	-	PR1+700	PR1+863	SÁCAMA	163.00	3.20	521.60	DER	FILTRO	521.60
	-	PR2+016	PR2+087	SÁCAMA	71.00	3.20	227.20	DER	FILTRO	227.20
	-	PR2+089	PR2+153	SÁCAMA	64.00	3.20	204.80	DER	FILTRO	204.80
	-	PR30+500	PR30+500	HATO COROZAL	10.40	4.00	41.60	IZQ.	FILTRO ALETA PUENTE CAÑO AMARILLO	41.60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	1,357.60
									TOTAL	1,357.60

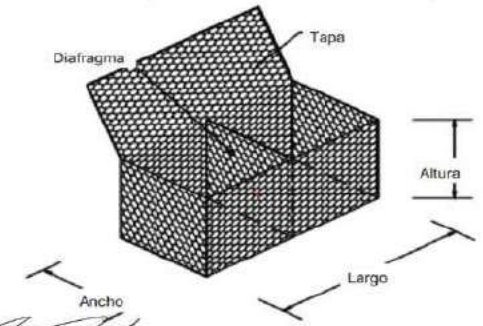
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL JOSE PARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO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

UBICACIÓN		**RUTA**		**FECHA DE ELABORACION**	25/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**PRELIMINARES**									
1.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO									
1,2	**VERIFICACION EJES**			LARGO (m)	NIVELES		DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
1	**GEOTEXTIL**			ANCHO	LARGO	M2				
	Geotextil para trasdos de muro gaviones			12	6	**72**				
				Total		**72**				
6	**GAVIONES**									
6,1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS GAVIONES**		CANTIDAD	ANCHO	LARGO	ALTO	m3	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
681.1	**Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1**		**18**	**1,00**	**2,00**	**1,00**	**36,00**			
				TOTAL GAVIONES			*36,00*			
7	**ESQUEMAS**									



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

FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Material granular drenante	673.2	PR50+030	PR50+060	IZQUIERDA	60.00	0.4	1.5	0.6	35.52
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR50+030	PR50+060	IZQUIERDA	60.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR50+030	PR50+060	IZQUIERDA	60.00	3.8	----------	228.00	----------

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO

ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Material granular drenante	673,2	PR54+512	PR54+524	DERECHA	12,00	0,4	2,1	0,84	9,98
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR54+512	PR54+524	DERECHA	12,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673,1	PR54+512	PR54+524	DERECHA	12,00	5,2	----------	62,40	----------

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

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 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	0.8	0.92	0.73	119.34
Material granular drenante	673.2	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	0.8	0.8	0.64	103.04
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	3.2	----------	521.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	0.8	0.86	0.69	48.97
Material granular drenante	673.2	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	0.8	0.8	0.64	44.88
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	3.2	----------	227.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	0.8	0.93	0.74	47.55
Material granular drenante	673.2	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	0.8	0.8	0.64	40.46
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	3.2	----------	204.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

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 30+500.00				0.8			0.00
Material granular drenante	673.2	PR 30+500.00		0	10.40	0.43	1.6	0.688	7.07
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 30+500.00		0	10.40	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 30+500.00		0	10.40	4	----------	41.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 30+500.00		0	_____	----------	----------	----------	_____

NOTA: FILTRO EN ALETA PUENTE CAÑO AMARILLO

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025						31 DE OCTUBRE 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												14,362.90				240.90				14,603.80		
ITEM:	673.2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Material granular drenante					**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**		RUTA 6404 Y 6405				

ESQUEMA		LOCALIZACIÓN		MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOL. MANGUERA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR50+030	PR50+060	IZQ.	SOCOTÁ	60.00	0.40	1.50	0.48	MATERIAL GRANULAR DRENANTE - MURO DE CONTENCIÓN	35.52
	-	PR54+512	PR54+524	DER	SOCOTÁ	12.00	0.40	2.10	0.10	MATERIAL GRANULAR DRENANTE - MURO DE CONTENCIÓN	9.98
	-	PR1+700	PR1+863	DER	SÁCAMA	163.00	0.80	0.80	1.28	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	103.04
	-	PR2+016	PR2+087	DER	SÁCAMA	71.00	0.80	0.80	0.56	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	44.88
	-	PR2+069	PR2+153	DER	SÁCAMA	64.00	0.80	0.80	0.50	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	40.46
	-	PR30+500	PR30+500	IZQ.	HATO COROZAL	10.40	0.43	1.60	0.08	MATERIAL GRANULAR DRENANTE - ALETA PUENTE CAÑO AMARILLO	7.07
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
										Subtotal	240.90
										TOTAL	240.90

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

FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Material granular drenante	673.2	PR50+030	PR50+060	IZQUIERDA	60.00	0.4	1.5	0.6	35.52
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR50+030	PR50+060	IZQUIERDA	60.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR50+030	PR50+060	IZQUIERDA	60.00	3.8	----------	228.00	----------

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO

ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Material granular drenante	673,2	PR54+512	PR54+524	DERECHA	12,00	0,4	2,1	0,84	9,98
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR54+512	PR54+524	DERECHA	12,00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673,1	PR54+512	PR54+524	DERECHA	12,00	5,2	----------	62,40	----------

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

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 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	0.8	0.92	0.73	119.34
Material granular drenante	673.2	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	0.8	0.8	0.64	103.04
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	163.00	3.2	----------	521.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 1+700.20	PR 1+863.20	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	0.8	0.86	0.69	48.97
Material granular drenante	673.2	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	0.8	0.8	0.64	44.88
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	71.00	3.2	----------	227.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 2+015.90	PR 2+086.90	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	0.8	0.93	0.74	47.55
Material granular drenante	673.2	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	0.8	0.8	0.64	40.46
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	64.00	3.2	----------	204.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 2+088.80	PR 2+152.80	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

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 30+500.00				0.8			0.00
Material granular drenante	673.2	PR 30+500.00		0	10.40	0.43	1.6	0.688	7.07
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 30+500.00		0	10.40	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 30+500.00		0	10.40	4	----------	41.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 30+500.00		0	_____	----------	----------	----------	_____

NOTA: FILTRO EN ALETA PUENTE CAÑO AMARILLO

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE JULIO DE 2025		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORÍA:**		CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										646.00	36.00	682.00
ITEM:	681.1	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	681-13	ESPECIF. PARTICULAR		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)			**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** RUTA 6404

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR0+100	PR0+100	IZQ.	BELÉN	2.00	1.00	1.00	18.00	GAVIONES	36.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
										Subtotal	36.00
										TOTAL	36.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

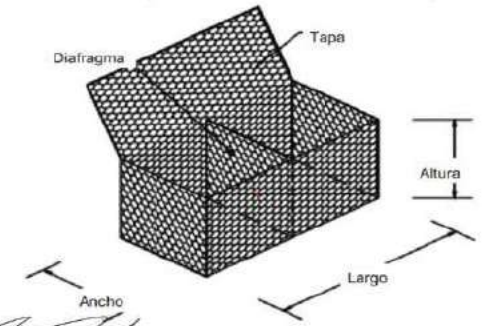
NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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		**RUTA**		**FECHA DE ELABORACION**	25/10/2024

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**PRELIMINARES**									
1.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO									
1,2	**VERIFICACION EJES**			LARGO (m)	NIVELES		DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
1	**GEOTEXTIL**			ANCHO	LARGO	M2				
	Geotextil para trasdos de muro gaviones			12	6	**72**				
				Total		**72**				
6	**GAVIONES**									
6,1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS GAVIONES**		CANTIDAD	ANCHO	LARGO	ALTO	m3	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
681.1	**Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1**		**18**	**1,00**	**2,00**	**1,00**	**36,00**			
				TOTAL GAVIONES			*36,00*			
7	**ESQUEMAS**									



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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE OCTUBRE 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										510,066.80		88,752.80		598,819.60
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	676.00	SOCHA	4,123.60
	PR54+364	PR54+392	PR54+378	PR49+500	4.88	0.10	4.80	149.00	SOCOTÁ	715.20
	PR56+970	PR57+130	PR57+050	PR49+500	7.56	0.10	7.50	1,764.00	SOCOTÁ	13,230.00
	PR56+970	PR57+130	PR57+050	PR36+460	20.59	0.10	20.50	2645.00	SOCOTÁ	54,222.50
	PR56+970	PR57+130	PR57+050	PR36+460	20.59	0.10	20.50	803.00	SOCOTÁ	16,461.50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
					Subtotal					88,752.80
					TOTAL					88,752.80

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE TRANSPORTE MATERIALES

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				
RUTA 64-05	TRANSPORTE		MARGEN	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	676	4123.60
PR 54+364.00	PR 54+392.00	PR 54+378.00	PR 49+500.00	4.88	4.80	149	715.20
PR 56+970.00	PR 57+130.00	PR 57+050.00	PR 49+500.00	7.55	7.50	1764	13230.00
PR 56+970.00	PR 57+130.00	PR 57+050.00	PR 36+460.00	20.59	20.50	2645	54222.50
PR 56+970.00	PR 57+130.00	PR 57+050.00	PR 36+460.00	20.59	20.50	803	16461.50
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3/KM			88752.80

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

CONTRATO 0978 DE 2021

Cód: F-EO-009
Versión: 001
Fecha: 02/01/2020
Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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								140.00	139.00	279.00
ITEM:	NP1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR		Zanja de coronación flexible sección trapezoidal ancho base 0,40m, altura 0,50m, ancho superior 1,0m. Mas aletas de anclaje.	**UNID:**	m	**UBICACIÓN:** RUTA 6404

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ANCHO	ÁREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR51+650	PR51+650	SOCOTÁ	139.00	-	-	DER	ZANA DE CORONACIÓN TERRAZA 1, 2, 3	139.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	139.00
									TOTAL	139.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO BOADA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

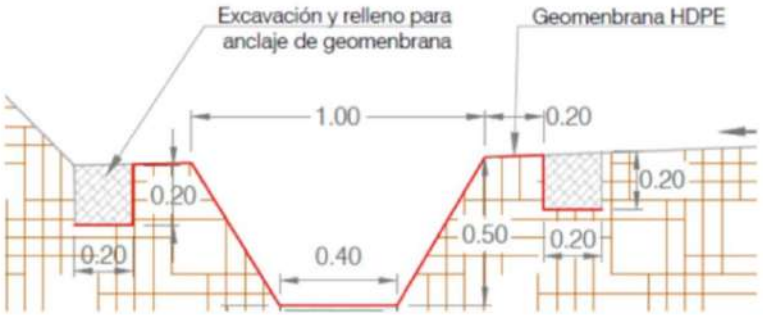
NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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"

ZANJA DE CORONACION	51+650	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES			FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
NP1	Zanja de coronación flexible sección trapezoidal ancho base 0,40m, altura 0,50m, ancho superior 1,0m. Mas aletas de anclaje.						
					DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
1	TERRAZA # 1		85,60	85,60			
	TERRAZA # 2		33,00	33,00			
	TERRAZA # 3		20,40	20,40			
			TOTAL ZANJA (ML)	139,00			
3	ESQUEMAS						



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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE OCTUBRE 2025						
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										0.00			10.90		10.90	
ITEM:	NP2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.			**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
ODT	PR32+586	PR32+586	SOCHA	-	-	-	IZQ	DISIPADOR	10.94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**10.90**
								TOTAL	**10.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DISIPADOR	PR 32+586	MARGEN	CI	FECHA DE ELABORACION	28/10/2025

	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	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADOS EN CONCRETO			0,65	0,10	31,26	2,03			
				TOTAL CONCRETO			2,03			
	CONCRETO Clase 14 Mpa Ciclopeo (Item 630.7)			3,06	0,60	2,66	4,88			
	CICLÓPEO			TOTAL CONCRETO			4,88			
2	ACEROS DE REFUERZO									
2,2	DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			47,95	12,00	0,99	571,95			
	POSICIÓN 2			35,55	12,00	0,99	424,04			
	POSICIÓN 3			25,74	12,00	0,99	307,03			
	POSICIÓN 4			14,52	12,00	0,99	173,19			
	POSICIÓN 5			2,00	12,00	0,56	13,44			
				TOTAL ACERO (Kg)			1489,65			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4,1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ALETA IZQUIERDA			0,47	0,20	31,26	2,94			
	ALETA DERECHA			0,47	0,20	31,26	2,94			
				TOTAL CONCRETO			5,88			
4,2	Concreto clase 21 Mpa (Item 630.4)			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LLAVE			0,40	1,20	6,50	3,12			
	HUELLA			0,81	0,20	31,26	5,06			
	CONTRAHUELLA			0,44	0,20	31,26	2,75			
				TOTAL CONCRETO			10,94			
5	ESQUEMAS									

HUELLA



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

CONTRAPISO



L 6,50
A 0,40
E 1,20

CONTRAHUELLA



L 31,26
A #####
E #####

ALETA IZQ



L 31,26
A 0,47
E 0,20

LLAVES



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

L

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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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									11,658.10		776.80		12,434.90	
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
-	PR56+970	PR57+130	SOCOTÁ	160.00	4.52	IZQ.	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	723.97
-	PR54+364	PR54+392	SOCOTÁ	28.20	1.87	IZQ.	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	52.82
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
							Subtotal	776.80
							TOTAL	776.80

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORIAS 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:	30/10/2025		
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	2,24	9,03	0,00	0,00
PR 56+980,00	3,79	3,91	30,15	30,15
PR 56+990,00	2,94	2,64	33,64	63,79
PR 57+000,00	3,61	2,64	32,73	96,52
PR 57+010,00	3,99	2,64	37,96	134,48
PR 57+020,00	4,79	2,64	44,02	178,49
PR 57+030,00	5,1	2,64	51,19	229,69
PR 57+040,00	5,18	2,64	52,63	282,31
PR 57+050,00	4,9	2,64	50,41	332,73
PR 57+060,00	4,12	2,64	45,12	377,84
PR 57+070,00	6,43	2,64	52,74	430,59
PR 57+080,00	4,38	2,64	54,03	484,61
PR 57+090,00	4,89	2,64	46,32	530,94
PR 57+100,00	4,63	2,64	47,58	578,51
PR 57+110,00	4,51	2,64	45,70	624,21
PR 57+120,00	4,9	2,64	47,22	671,43
PR 57+130,00	4,2	2,64	52,54	723,97
		TOTAL RAJON		723,97

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	[illegible] FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 54+364.25 A 54+392.45	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
54+364.253	1,76	9,03	0,00	0,00
54+370.000	1,95	3,91	10,67	10,67
54+372.715	1,43	2,64	4,59	15,26
54+380.000	1,59	2,64	11,00	26,27
54+385.000	1,92	2,64	8,84	35,10
54+390.000	2,27	2,64	10,96	46,06
54+392.455	2,97	2,64	6,76	52,82
		TOTAL RAJON		52,82

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE OCTUBRE 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										354.50		21.90		376.40
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**
	MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	3.60	IZQ.	DILATACIÓN ELEVACIÓN 1 Y 2	3.60
	MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	3.44	IZQ.	DILATACIÓN ELEVACIÓN 6 Y 7	3.44
	MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	1.40	IZQ.	DILATACIÓN ELEVACIÓN 7 Y 8	1.40
	MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	3.68	IZQ.	DILATACIÓN ELEVACIÓN 8 Y 9	3.68
	MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	3.50	IZQ.	DILATACIÓN ELEVACIÓN 9 Y 10	3.50
	MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	4.29	IZQ.	DILATACIÓN ELEVACIÓN 13 Y 14	4.29
	MURO	PR16+200	PR16+200	SÁCAMA	2.00	IZQ.	DILATACIÓN ELEVACIÓN 14 Y 15	2.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			21.90
					TOTAL			21.90

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 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"

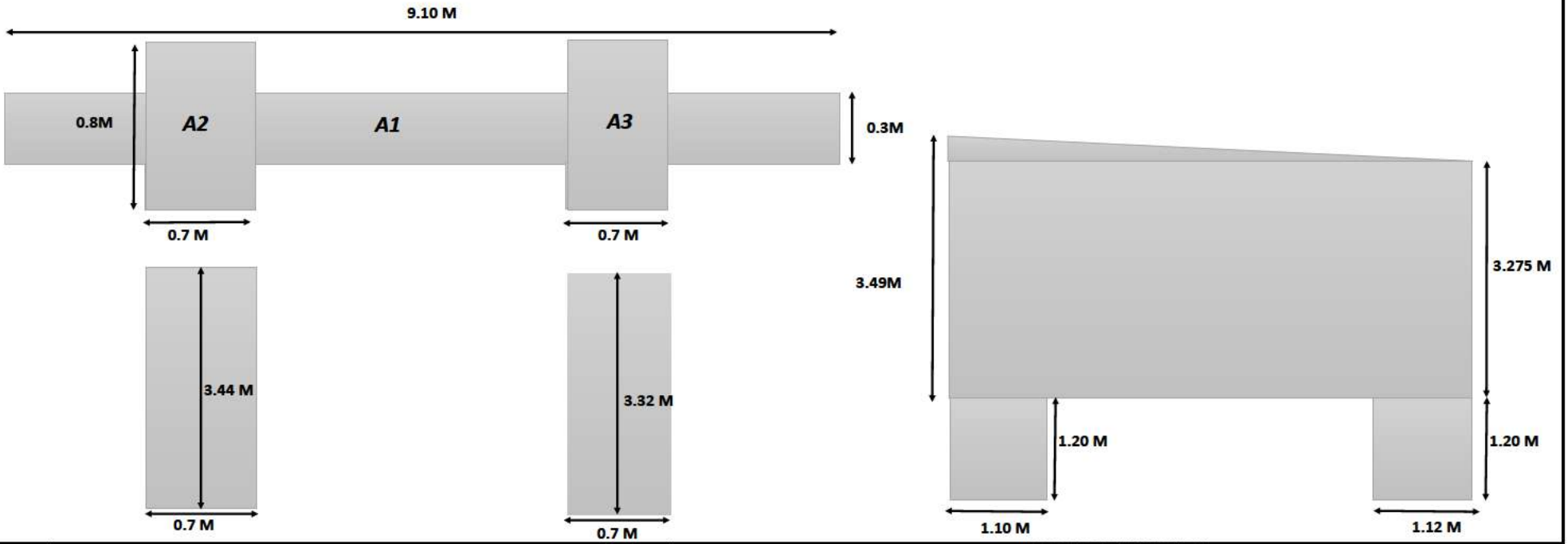
MURO: ELEVACIÓN N°1	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			3.6	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 1 Y 2*		
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.34	0.994	**112.88**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			28.00	3.34	0.994	**92.96**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			20.00	1.00	0.994	**19.88**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	2.30	0.994	**45.72**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**926.26**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	A1			7.70	0.30	3.38	**7.81**			
	A2			0.70	0.8	3.44	**1.93**			
	A3			0.70	0.8	3.32	**1.86**	*ELEVACIÓN MODULO 1*		
	ADICIONAL			1.12	0.30	1.20	**0.40**			
	ADICIONAL			1.10	0.30	1.20	**0.40**			
				TOTAL CONCRETO			**12.40**			

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"					
MURO: ELEVACIÓN N°1	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"

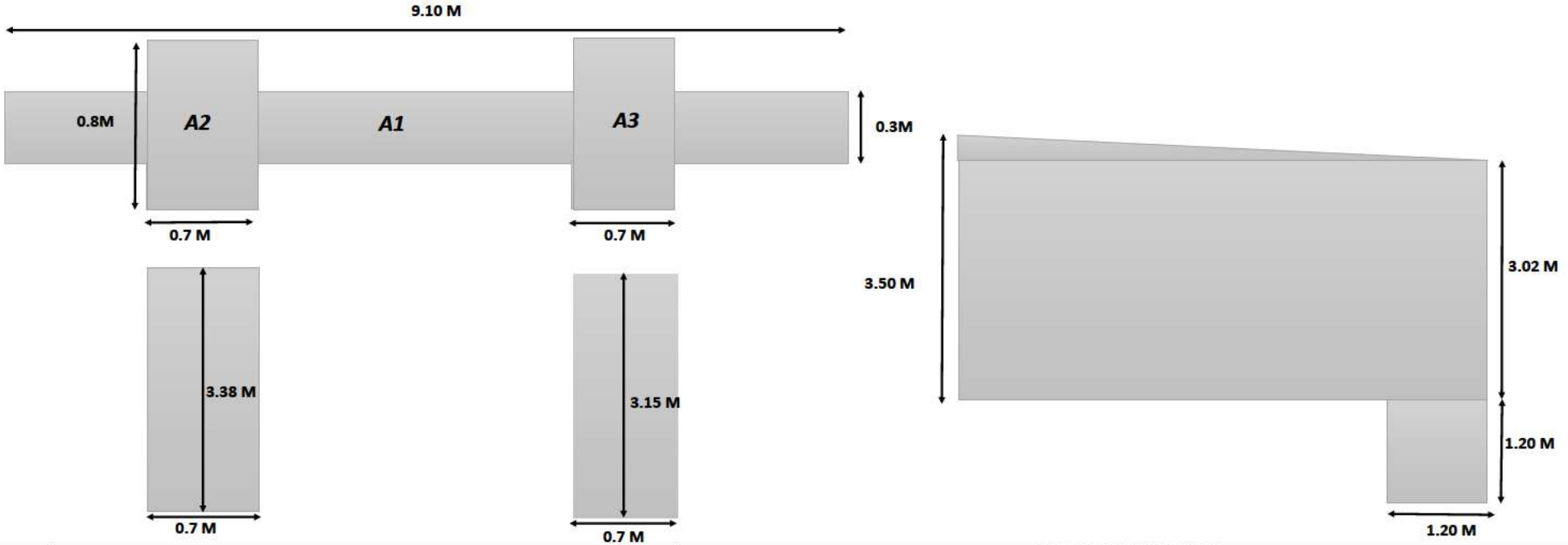
MURO: ELEVACIÓN N°6	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones 1 y 2			1			3.44	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 6 Y 7*		
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.30	0.994	**111.53**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			28.00	3.30	0.994	**91.85**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			12.00	1.60	0.994	**19.08**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			10.00	1.00	0.994	**9.94**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**887.21**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.26	**7.53**			
	A2			0.70	0.8	3.38	**1.89**			
	A3			0.70	0.8	3.15	**1.76**	*ELEVACIÓN MODULO 6*		
	ADICIONAL			1.20	0.30	1.20	**0.43**			
				TOTAL CONCRETO			**11.62**			

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°6	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"	

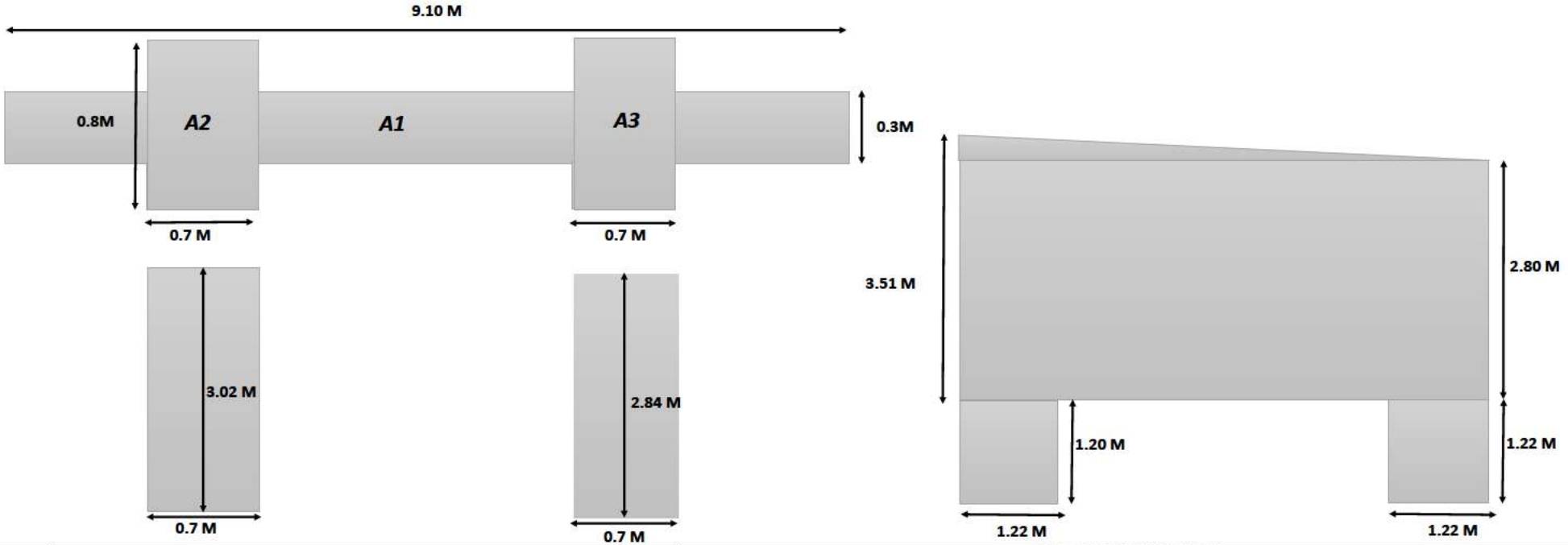
MURO: ELEVACIÓN N°7	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			1.4	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 7 Y 8*		
1	**ACEROS DE REFUERZO**									
1.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			12.00	9.00	1.552	**167.62**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	503M			7.00	7.70	1.552	**83.65**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	503M			1.00	5.70	1.552	**8.85**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			11.00	9.00	0.994	**98.41**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			7.00	7.60	0.994	**52.88**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			1.00	5.70	0.944	**5.38**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.25	0.994	**109.84**	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO Y EXTERIOR*		
	410M			10.00	3.15	0.994	**31.31**	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO Y EXTERIOR*		
	410M			12.00	1.05	0.994	**12.52**	*LONGITUDINAL CARA CONTRA RELLENO Y EXTERIOR*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			8.00	1.20	0.994	**9.54**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.00	0.994	**19.88**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**805.36**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.16	**7.29**			
	A2			0.70	0.8	3.02	**1.69**			
	A3			0.70	0.8	2.84	**1.59**	*ELEVACIÓN MODULO 7*		
	ADICIONAL			1.20	0.30	1.22	**0.44**			
	ADICIONAL			1.22	0.30	1.22	**0.45**			
	AREA TUBERIA ALCANTARILLA A DESCONTAR DE 55"				1.54	0.30	**-0.46**			
				TOTAL CONCRETO			**10.99**			

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°7	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"	

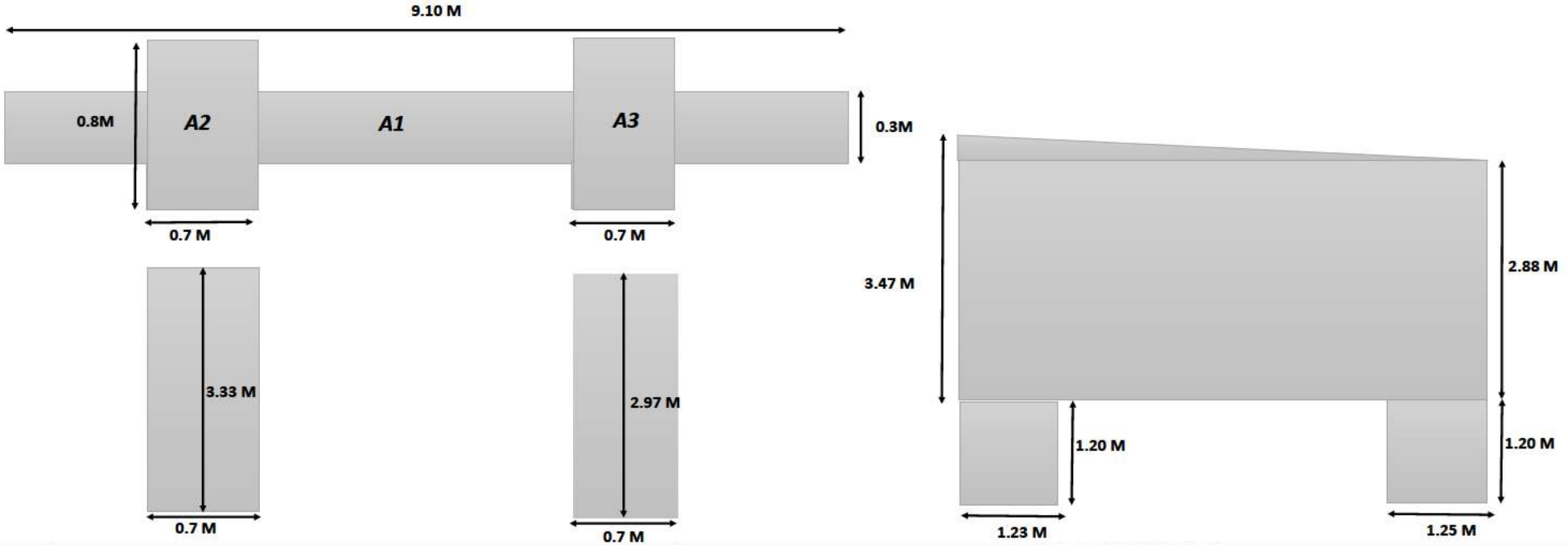
MURO: ELEVACIÓN N°9	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			3.68	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 8Y 9*		
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			34.00	3.15	0.994	**106.46**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			28.00	3.15	0.994	**87.67**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			20.00	2.50	0.994	**49.70**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.10	0.994	**21.87**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**920.51**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.70	0.30	3.18	**7.33**			
	A2			0.70	0.8	3.33	**1.86**			
	A3			0.70	0.8	2.97	**1.66**	*ELEVACIÓN MODULO 9*		
	ADICIONAL			1.23	0.30	1.20	**0.44**			
	ADICIONAL			1.25	0.30	1.20	**0.45**			
				TOTAL CONCRETO			**11.76**			

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°9	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"	

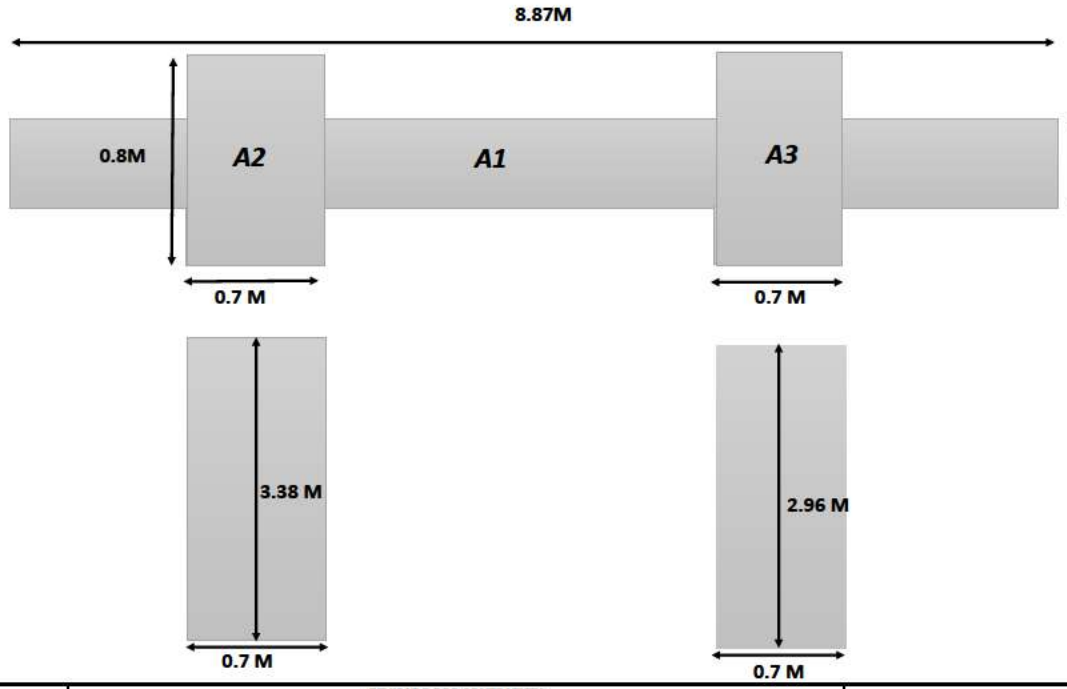
MURO: ELEVACIÓN N°10	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

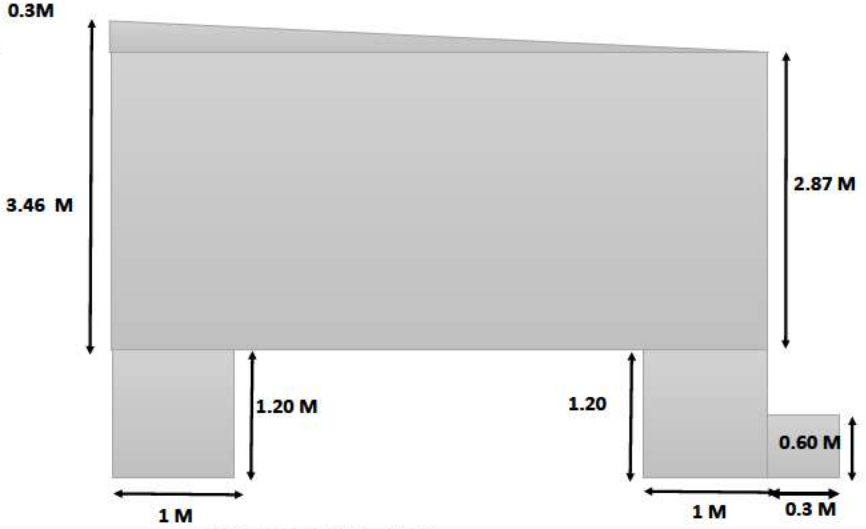
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			**CANT**			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				1			3.5	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 9 Y 10*		
1	**ACEROS DE REFUERZO**									
1.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	503M			21.00	9.00	1.552	**293.33**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			1.00	6.00	0.994	**5.96**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	408M			18.00	9.00	0.994	**161.03**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			16.00	3.03	0.994	**48.11**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			46.00	3.14	0.994	**143.57**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			16.00	2.52	0.994	**40.08**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.00	0.994	**19.88**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**917.44**			
2	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
2.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			7.47	0.30	3.17	**7.09**			
	A2			0.70	0.8	3.38	**1.89**			
	A3			0.70	0.8	2.96	**1.66**	*ELEVACIÓN MODULO 10*		
	ADICIONAL			1.00	0.30	1.20	**0.36**			
	ADICIONAL			1.00	0.30	1.20	**0.36**			
	ADICIONAL			0.30	0.30	0.60	**0.05**			
				TOTAL CONCRETO			**11.42**			

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°10	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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"

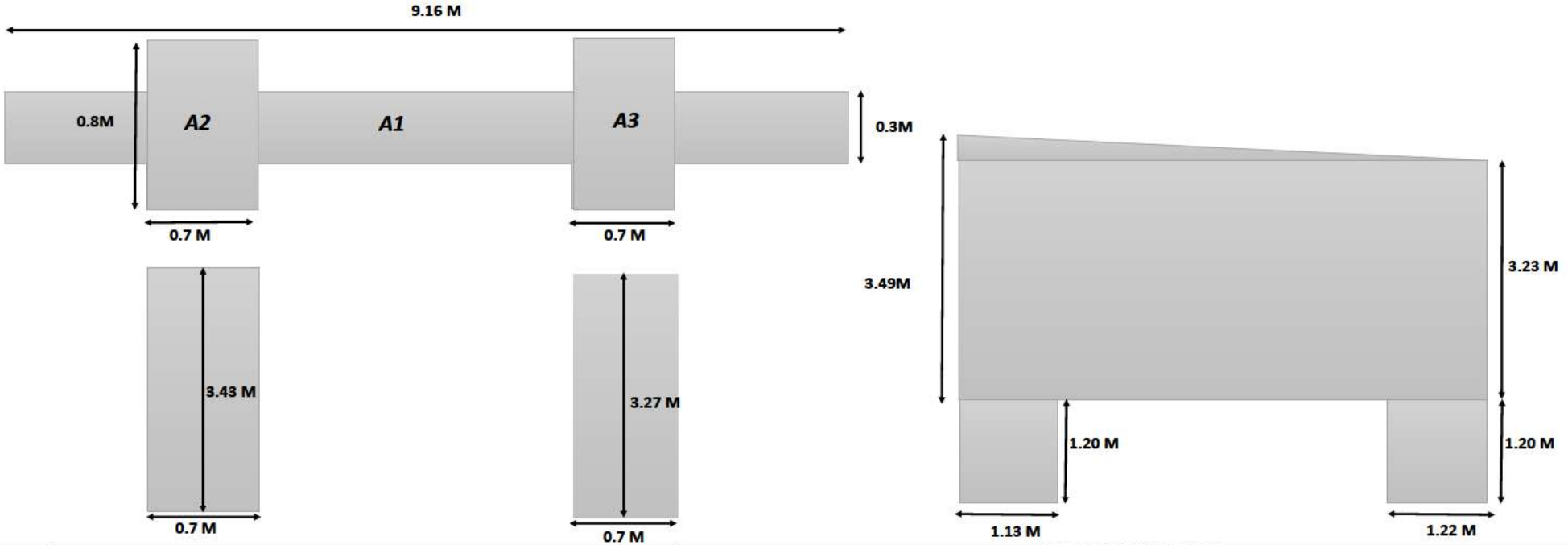
MURO: ELEVACIÓN N°14	PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR (NP16)**									
				CANT			**LONG(m**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
1.1	Cinta PVC entre elevaciones			1			4.29	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 14 Y 13*		
	Cinta PVC entre elevaciones			1			2	*DILATACIÓN ENTRE ELEVACIONES 14 Y 15*		
				TOTAL			**6.29**			
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	503M			20.00	9.00	1.552	**279.36**	*TRANSVERSAL CARA EXTERIOR*		
	408M			19.00	9.00	0.994	**169.97**	*TRANSVERSAL CARA CONTRA RELLENO*		
	410M			38.00	3.30	0.994	**124.65**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS*		
	410M			24.00	3.30	0.994	**78.72**	*LONGITUDINAL EXTERNAS E INTERNAS TRASLAPOS*		
	413M			76.00	2.72	0.994	**205.48**	*FLEJES DE COLUMNAS*		
	ADICIONAL			20.00	1.70	0.994	**33.80**	*ACERO ADICIONAL VERTICAL*		
	ADICIONAL			20.00	1.16	0.994	**23.06**	*ACERO ADICIONAL HORIZONTAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**915.04**			
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
3.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			**ANCHO**	**ESPESOR**	**ALTO**	**M3 DE CONCRETO**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	A1			7.76	0.30	3.36	**7.82**			
	A2			0.70	0.8	3.43	**1.92**			
	A3			0.70	0.8	3.27	**1.83**	*ELEVACIÓN MODULO 14*		
	ADICIONAL			1.13	0.30	1.20	**0.41**			
	ADICIONAL			1.22	0.30	1.20	**0.44**			
				TOTAL CONCRETO			**12.42**			

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°14	PR16+020		MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	30/10/2025

	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 FARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025	31 DE OCTUBRE 2025		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								1,694.00	52.00	1,746.00

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	26.00	26.00
	-	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMÁN BAZURTO	CONTROL VIAL	26.00	26.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
						Subtotal		52.00
						TOTAL		52.00

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL [illegible] PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Puente El Boche Pr30+300 Ruta 6404, Socha

2025

ene-25		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	1
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	0
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
jueves	30	0
viernes	31	0

feb-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0

mar-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	1
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	31	0

abr-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado	31	0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

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

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

septiembre-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

octubre-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Puente Ramon Bazurto Pr3+500 Ruta 6514, Paz de Ariporo

2025

ene-25		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	1
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	0
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
jueves	30	0
viernes	31	0

feb-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0

mar-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	1
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	31	0

abr-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado		0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

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

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

septiembre-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

octubre-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									385.00		10.00	395.00
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	5.00	5.00
	-	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMÁN BAZURTO	CONTROL VIAL	5.00	5.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
					Subtotal			10.00
					TOTAL			10.00

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

Puente El Boche Pr30+300 Ruta 6404, Socha

2025

ene-25		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	1
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	0
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
jueves	30	0
viernes	31	0

feb-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0

mar-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	1
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	31	0

abr-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado	31	0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

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

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

septiembre-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

octubre-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Puente Ramon Bazurto Pr3+500 Ruta 6514, Paz de Ariporo

2025

ene-25		
miércoles	1	1
jueves	2	0
viernes	3	0
sábado	4	0
domingo	5	1
lunes	6	1
martes	7	0
miércoles	8	0
jueves	9	0
viernes	10	0
sábado	11	0
domingo	12	1
lunes	13	0
martes	14	0
miércoles	15	0
jueves	16	0
viernes	17	0
sábado	18	0
domingo	19	1
lunes	20	0
martes	21	0
miércoles	22	0
jueves	23	0
viernes	24	0
sábado	25	0
domingo	26	1
lunes	27	0
martes	28	0
miércoles	29	0
jueves	30	0
viernes	31	0

feb-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	0
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0

mar-25		
sábado	1	0
domingo	2	1
lunes	3	0
martes	4	0
miércoles	5	0
jueves	6	0
viernes	7	0
sábado	8	0
domingo	9	1
lunes	10	0
martes	11	0
miércoles	12	0
jueves	13	0
viernes	14	0
sábado	15	0
domingo	16	1
lunes	17	0
martes	18	0
miércoles	19	0
jueves	20	0
viernes	21	0
sábado	22	0
domingo	23	1
lunes	24	1
martes	25	0
miércoles	26	0
jueves	27	0
viernes	28	0
sábado	29	0
domingo	30	1
lunes	31	0

abr-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado		0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

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

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

septiembre-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	26

octubre-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN - 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									490.70		180.90		671.60
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			AREA	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURA	54+370	54+370	SOCOTÁ	113.25	0.24	IZQ. - EJE	PAVIMENTO RÍGIDO (L51-L54-L57-L60-L63-L49-L52-L55) SECTOR LOS PINOS	27.18
ESTRUCTURA	PR54+370	PR54+370	SOCOTÁ	640.61	0.24	DER	PAVIMENTO RÍGIDO L-97 hasta la L-183 (Continua sin espacios margen derecha) SECTOR LOS PINOS	153.75
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
				Subtotal				180.90
				TOTAL				**180.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORÍA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

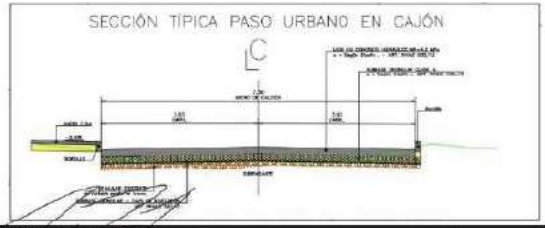
CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Codigo: INV978-F-EO-014
Fecha: 17/11/2022
Version: 02
Hoja: ___de___

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

		PR 54+370			MARGEN	DERECHO EJE IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

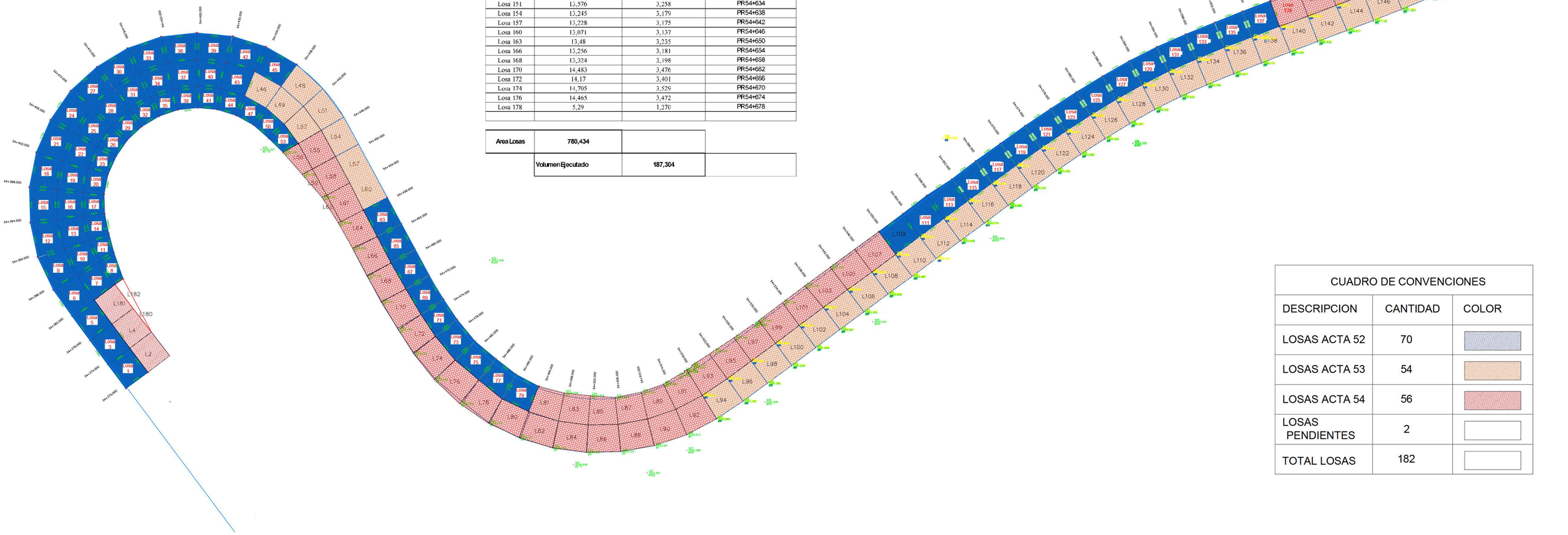
	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	ACEROS DE REFUERZO								
1,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		**CANT**	**LONG (m)**	**Kg/m**	**Peso (Kg)**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	ACERO BORDILLO		486,00	0,70	0,56	190,51	Acero equivalente a concreto instalado del presente corte.		
	ACERO BORDILLO		261,00	0,50	0,56	73,08			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		6,00	4,30	0,996	25,70	L-152, L-154, L-157, L-160, L-163, L-1566, L-168, L-169, L-171, L-183		
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		23,00	0,90	0,996	20,62			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		22,00	1,80	0,996	39,44			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		14,00	4,20	0,996	58,56			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		13,00	4,40	0,996	56,97			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		24,00	2,40	0,996	57,37			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		12,00	4,40	0,996	52,59			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		24,00	2,20	0,996	52,59			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,35	0,996	60,06			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		2,00	2,80	0,996	5,58			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		5,00	4,30	0,996	21,41			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		24,00	0,80	0,996	19,12			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,70	0,996	66,33			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		19,00	3,65	0,996	69,07			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		19,00	2,55	0,996	48,26			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		17,00	3,65	0,996	61,80			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		10,00	3,55	0,996	35,36			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		19,00	3,65	0,996	69,07			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,35	0,996	60,06			
	TOTAL					1143,56			
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
2,1	**Pavimento rigido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		**ALTO (m), ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ÁREA (m2)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 422 MI - EJE			0,24	113,25	27,18	L51-L54-L57-L60-L63-L49-L52-L55		
	CONCRETO MR 42 MD			0,24	640,61	153,75	L-97 hasta la L-163 (Continua sin espacios margen derecha)		
			TOTAL CONCRETO			181			
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**		
	CONCRETO MR 42 MI- EJE		6,00		7,00	7,00	L51-L54-L57-L60-L63-L49-L52-L55		
	CONCRETO MR 42 MD Y SOBREANCHO		41,00		40,00	40,00	L-97 hasta la L-163 (Continua sin espacios margen derecha)		
			TOTAL CANASTILLAS			47,00	Cantidad conciliada		
3	ESQUEMAS								



	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

Area Losas	780,434		
	Volumen Ejecutado	187,304	



CUADRO DE CONVENCIONES		
DESCRIPCION	CANTIDAD	COLOR
LOSAS ACTA 52	70	
LOSAS ACTA 53	54	
LOSAS ACTA 54	56	
LOSAS PENDIENTES	2	
TOTAL LOSAS	182	

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

	VERSION INICIAL	AGOSTO 2025
0		
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, VÍAS 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+330v4

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE OCTUBRE 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										551.80		23.00	574.80
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 14	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	23.00	1.20	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	23.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal	23.00
							TOTAL	**23.00**

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 #14. ESTRIBO 2 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	27/10/2025

	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	3,97	953,52	Varilla No. 8		
	P3			20,00	4,05	3,97	321,81	Varilla No. 8		
	P4			126,00	4,45	1,55	869,95	Varilla No. 5		
	P5			76	4,35	0,99	328,52	Varilla No. 4		
				TOTAL ACERO (Kg)			4010,76			
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 #14 ESTRIBO 2			-	-	23,00	23,00			
				TOTAL CONCRETO			23,00			

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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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								178.00		10.00		188.00
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 1 4	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.20	10.00	-	-	NUEVO PUENTE EL BOCHE ESTRIBO 2	10.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal				10.00
					TOTAL				**10.00**

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"

PILOTAJE	PILOTE #14. ESTRIBO 2 PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	27/10/2025

	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	3,97	953,52	Varilla No. 8		
	P3			20,00	4,05	3,97	321,81	Varilla No. 8		
	P4			126,00	4,45	1,55	869,95	Varilla No. 5		
	P5			76	4,35	0,99	328,52	Varilla No. 4		
				TOTAL ACERO (Kg)			4010,76			
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 #14 ESTRIBO 2			-	-	23,00	23,00			
				TOTAL CONCRETO			23,00			

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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE OCTUBRE 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										11,337.80			662.00		11,999.80	
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
-	PR49+417	PR49+447	SOCOTÁ	IZQ.	30.34	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	30.34
-	PR58+973	PR59+054	SOCOTÁ	DER	85.34	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	85.34
-	PR59+119	PR59+194	SOCOTÁ	DER	93.48	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	93.48
-	PR61+610	PR61+780	SOCOTÁ	DER	192.62	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	192.62
-	PR59+030	PR59+156	SOCOTÁ	IZQ.	146.54	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	146.54
-	PR59+175	PR59+186	SOCOTÁ	IZQ.	9.60	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	9.60
-	PR25+402	PR25+466	SÁCAMA	DER	64.12	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	64.12
-	PR25+677	PR25+717	SÁCAMA	DER	40.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	40.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
					Subtotal				662.00
					TOTAL				**662.00**

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

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

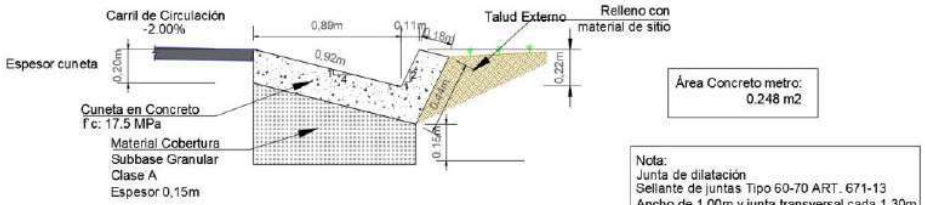
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

UBICACIÓN	PR 49+318 - 61+801	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	PRELIMINARES									
1,1	RELLENO			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RELLENO EN RECEBO									
2	ACEROS DE REFUERZO									
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO						
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI							
NP29	Corte de pavimento para cuneta			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	LONGITUD	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PR 49 + 416,5 A PR49 + 446,8		X			30,34	30,34			
	PR58 + 973 A PR59 + 054	X				85,34	85,34			
	PR59 + 119 A PR59 + 194	X				93,48	93,48			
	PR61 + 610 A PR61 + 780	X				192,62	192,62			
	PR59 + 030 PR59 + 156		X			146,54	146,54			
	PR59 + 175,4 A PR59 + 186		X			9,60	9,60			
				TOTAL DE CORTE			557,92			
3	ESQUEMAS									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

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

Consorcio Vías Nacionales	Corte de pavimento para cuneta	ITEM NP-29

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	CORTE ASFALTO CUNETAS	PR 25+402,18 al PR 25+717,22	MARGEN : DERECHO

CORTE ASFALTO PARA CUNETAS

	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CORTE	Long. Corte acumul.
	PR 25+402.18	PR 25+466.30	64.12	64.12
	PR 25+677.22	PR 25+717.22	40.00	104.12
		LONGITUD TOTAL CORTE ASFALTO		104.12

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE OCTUBRE 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										146.00			47.00	193.00
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	54+370	54+370	SOCOTÁ	7.00	-	IZQ. - EJE	CANASTILLAS (L51-L54-L57-L60-L63-L49-L52-L55) SECTOR LOS PINOS	7.00
CANASTILLAS	54+370	54+370	SOCOTÁ	40.00	-	DER - SOBREANCHO	CANASTILLAS (L-97 hasta la L-183 (Continua sin espacios margen derecha) SECTOR LOS PINOS	40.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal	47.00
							TOTAL	**47.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO BOJAS
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

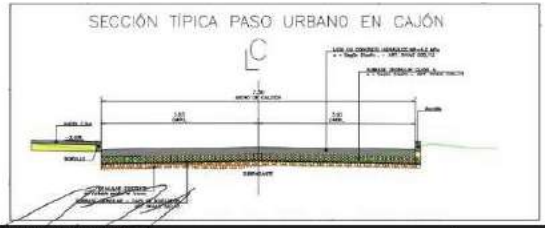
CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

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"

		PR 54+370			MARGEN	DERECHO EJE IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	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		486,00	0,70	0,56	190,51	Acero equivalente a concreto instalado del presente corte.		
	ACERO BORDILLO		261,00	0,50	0,56	73,08			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		6,00	4,30	0,996	25,70	L-152, L-154, L-157, L-160, L-163, L-1566, L-168, L-169, L-171, L-183		
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		23,00	0,90	0,996	20,62			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		22,00	1,80	0,996	39,44			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		14,00	4,20	0,996	58,56			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		13,00	4,40	0,996	56,97			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		24,00	2,40	0,996	57,37			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		12,00	4,40	0,996	52,59			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		24,00	2,20	0,996	52,59			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,35	0,996	60,06			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		2,00	2,80	0,996	5,58			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		5,00	4,30	0,996	21,41			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		24,00	0,80	0,996	19,12			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,70	0,996	66,33			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		19,00	3,65	0,996	69,07			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		19,00	2,55	0,996	48,26			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		17,00	3,65	0,996	61,80			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		10,00	3,55	0,996	35,36			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		19,00	3,65	0,996	69,07			
	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS		18,00	3,35	0,996	60,06			
	TOTAL					1143,56			
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
2,1	**Pavimento rigido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		**ALTO (m), ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**ÁREA (m2)**	**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
	CONCRETO MR 422 MI - EJE			0,24	113,25	27,18	L51-L54-L57-L60-L63-L49-L52-L55		
	CONCRETO MR 42 MD			0,24	640,61	153,75	L-97 hasta la L-163 (Continua sin espacios margen derecha)		
			TOTAL CONCRETO			181			
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**		
	CONCRETO MR 42 MI- EJE		6,00		7,00	7,00	L51-L54-L57-L60-L63-L49-L52-L55		
	CONCRETO MR 42 MD Y SOBREANCHO		41,00		40,00	40,00	L-97 hasta la L-163 (Continua sin espacios margen derecha)		
			TOTAL CANASTILLAS			47,00	Cantidad conciliada		
3	ESQUEMAS								



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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 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								3,073.50	224.00	3,297.50
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+417	PR49+447	SOCOTÁ	30.34	0.25	IZQ.	CUNETA	7.59
-	PR58+973	PR58+982	SOCOTÁ	9.56	0.47	DER	CUNETA	4.54
-	PR58+982	PR59+049	SOCOTÁ	66.45	0.25	DER	CUNETA	16.61
-	PR59+049	PR59+054	SOCOTÁ	9.33	0.49	DER	CUNETA	4.54
-	PR59+119	PR59+209	SOCOTÁ	85.00	0.25	DER	CUNETA	21.25
-	PR59+209	PR59+212	SOCOTÁ	8.48	0.46	DER	CUNETA	3.90
-	PR59+175	PR59+185	SOCOTÁ	9.30	0.26	IZQ.	CUNETA	2.40
-	PR59+011	PR59+044	SOCOTÁ	34.85	0.25	IZQ.	CUNETA	8.71
-	PR59+044	PR59+054	SOCOTÁ	9.82	0.34	IZQ.	CUNETA	3.34
-	PR59+054	PR59+096	SOCOTÁ	42.20	0.25	IZQ.	CUNETA	10.55
-	PR59+096	PR59+100	SOCOTÁ	4.10	0.98	IZQ.	CUNETA	4.00
-	PR59+100	PR59+114	SOCOTÁ	14.25	0.25	IZQ.	CUNETA	3.56
-	PR59+114	PR59+124	SOCOTÁ	9.32	0.39	IZQ.	CUNETA	3.61
-	PR59+124	PR59+156	SOCOTÁ	32.00	0.25	IZQ.	CUNETA	8.00
-	PR61+608	PR61+610	SOCOTÁ	1.94	0.29	DER	CUNETA	0.56
-	PR61+610	PR61+683	SOCOTÁ	73.00	0.25	DER	CUNETA	18.25
-	PR61+683	PR61+692	SOCOTÁ	8.68	0.51	DER	CUNETA	4.47
-	PR61+692	PR61+799	SOCOTÁ	107.00	0.25	DER	CUNETA	26.75
-	PR61+799	PR61+801	SOCOTÁ	2.00	0.32	DER	CUNETA	0.64
-	PR25+402	PR25+405	SACAMA	2.55	0.62	DER	CUNETA	1.59
-	PR25+405	PR25+407	SACAMA	2.50	0.81	DER	CUNETA	2.03
-	PR25+407	PR25+411	SÁCAMA	3.83	0.46	DER	CUNETA	1.77
-	PR25+411	PR25+429	SÁCAMA	17.62	0.62	DER	CUNETA	11.01
-	PR25+429	PR25+466	SÁCAMA	37.62	0.70	DER	CUNETA	26.33
-	PR25+677	PR25+717	SÁCAMA	40.00	0.70	DER	CUNETA	28.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
					Subtotal			224.00
					TOTAL			224.00

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

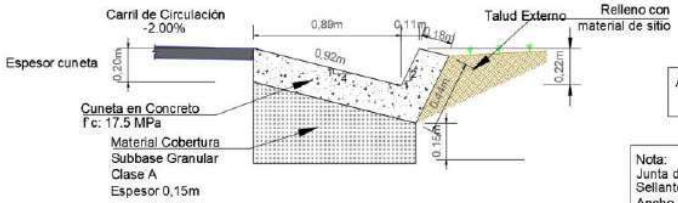
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

UBICACIÓN	PR 49+318/ 49+374	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	PRELIMINARES									
1,1	RELLENO			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RELLENO EN RECEBO									
2	ACEROS DE REFUERZO									
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO						
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI							
3,1	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa) (Item NP 43.P)			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CUNETAS PR49 + 416,5 A PR49 + 446,8		X	0,25	0,20	30,34	7,59			
				TOTAL CONCRETO			7,59			
3	ESQUEMAS									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

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

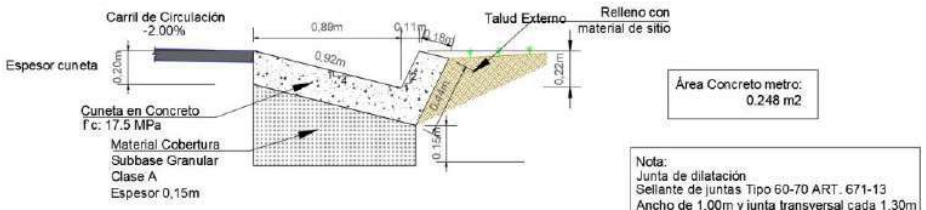
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

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

UBICACIÓN	PR 58+972 al 59+048	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	PRELIMINARES									
1,1	RELLENO			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RELLENO EN RECEBO									
2	ACEROS DE REFUERZO									
2,1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO						
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI							
3,1	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa) (Item NP 43.P)			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CUNETAS PR58 + 972,7 A PR58 + 982,2	X		0,48	0,20	9,56	4,54			
	CUNETA PR58 + 982,2 A PR PR59 + 048,9	X		0,25	0,20	66,45	16,61			
				TOTAL CONCRETO			21,15			
3	ESQUEMAS									

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



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

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

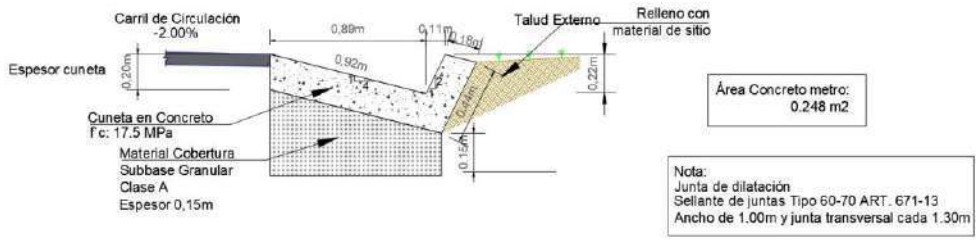
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

UBICACIÓN	PR 59+048/209	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**PRELIMINARES**									
1,1	**RELLENO**			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RELLENO EN RECEBO									
2	**ACEROS DE REFUERZO**									
2,1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO						
3	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	MD	MI							
3,1	**Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa) (Item NP 43.P)**			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CUNETA PR PR59 + 048,9 A PR59 + 054,0	X		0,49	0,20	9,33	4,54			
	CUNETA PR PR59 + 119 A PR59 + 209	X		0,25	0,20	85,00	21,25			
	CUENTA PR59 + 209 A PR PR59 + 212	X		0,46	0,20	8,48	3,90			
	CUNETA PR59 + 175,4 A PR59 + 185		X	0,25	0,20	9,60	2,40			
	CUNETA PR59 + 011,3 A PR59 + 044,3		X	0,25	0,20	34,85	8,71			
	CUNETA PR59 + 044,3 A PR59 + 054,1		X	0,34	0,20	9,82	3,34			
	CUNETA PR59 + 054,1 A PR59 + 096,3		X	0,25	0,20	42,20	10,55			
	CUNETA PR59 + 096,3 A PR59 + 100,4		X	0,98	0,20	4,10	4,00			
	CUNETA PR59 + 100,4 A PR59 + 114,3		X	0,25	0,20	14,25	3,56			
	CUNETA PR59 + 114,3 A PR59 + 124		X	0,39	0,20	9,32	3,61			
	CUNETA PR59 + 124 A PR59 + 156		X	0,25	0,20	32,00	8,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
							0,00			
				TOTAL CONCRETO			73,87			
3	**ESQUEMAS**									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



	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 ___

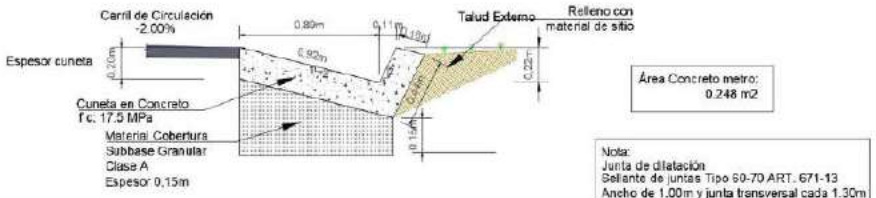
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Artporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

UBICACIÓN	PR 60+397 al 60+418	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	25/10/2025

	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 + 608,0 A PR61 + 609,	x		0,29	0,20	1,94	0,56			
	CUNETAS PR61 + 609,9 A PR61 + 682,9	x		0,25	0,20	73,00	18,25			
	CUNETASPR61 + 682,9 A PR61 + 691,6	x		0,52	0,20	8,68	4,47			
	CUNETAS PR61 + 691,6 A PR61 + 798,6	x		0,25	0,20	107,00	26,75			
	CUNETAS PR61 + 798,6 A PR61 + 801,0	x		0,32	0,20	2,00	0,64			
				TOTAL CONCRETO			50,67			
3	ESQUEMAS									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

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

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:	30/10/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 25+402,18 al PR 25+717,22	MARGEN : DERECHO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CUNETA	Áncho Promedio	AREA CUNETA	Volumen de CUNETA	Vol. CUNETA acumul.
PR 25+402.18	PR 25+404.73	2.55	2.50	0.63	1.59	1.59
PR 25+404.73	PR 25+407.23	2.50	3.25	0.81	2.03	3.62
PR 25+407.23	PR 25+411.06	3.83	1.85	0.46	1.77	5.40
PR 25+411.06	PR 25+428.68	17.62	2.50	0.63	11.01	16.41
PR 25+428.68	PR 25+466.30	37.62	2.80	0.70	26.33	42.74
PR 25+677.22	PR 25+717.22	40.00	2.80	0.70	28.00	70.74
			VOLUMEN AFIRMADO CUNETAS			70.74

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	31	MM	10	AA	2,025	PERIODO:	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				INTERVENTORIA:		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		ACUMULADO ANTERIOR:	PRESENTE ACTA:	ACUMULADO TOTAL:
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								63,796.00	260,220.00	324,015.00
ITEM:	NP 44.P	GRUPO DE AJUSTE	14104	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	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.	UNID:	Kg	UBICACIÓN: RUTA 6404 Y 6405

ESQUEMA





	LOCALIZACIÓN			DIAMETRO	LONGITUD	SECCIÓN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
TR-1	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	7694.60	VIGAS PRINCIPALES VPA-1 VPA-2	7,694.60
TR-2	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	7694.76	VIGAS PRINCIPALES VPA-3 VPA-4	7,694.76
TR-3	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	7694.93	VIGAS PRINCIPALES VPA-5 VPA-6	7,694.93
TR-4	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-		10565.77	VIGAS PRINCIPALES VGP-1 VGP-2	10,565.77
TR-5	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	14302.72	VIGAS PRINCIPALES VGP-3 VGP-4	14,302.72
TR-6	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	18331.63	VIGAS PRINCIPALES VGP-5 VGP-6	18,331.63
TR-7	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	18437.98	VIGAS PRINCIPALES VGP-7 VGP-8	18,437.98
TR-8	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	18351.70	VIGAS PRINCIPALES VGP-9 VGP-10	18,351.70
TR-9	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	18438.53	VIGAS PRINCIPALES VGP-11 VGP-12	18,438.53
TR-10	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	18331.83	VIGAS PRINCIPALES VGP-13 VGP-14	18,331.83
TR-11	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	14303.29	VIGAS PRINCIPALES VGP-15 VGP-16	14,303.29
TR-12	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	10556.72	VIGAS PRINCIPALES VGP-17 VGP-18	10,556.72
TR-13	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-		16486.47	DIAFRAGMA TRAMO CENTRAL AP-1 AP-2 AP-3 AP-4 AP-5 AP-6 AP-7 PD-1 PD-2 PD-3 RD-1 RD-2 RD-3 RD-4	16,486.47
TR-14	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	9050.65	DIAFRAGMA TRAMO IZQ-DER CONJUNTO UP-1 UP-2 + ELEMENTOS SUELTOS	9,050.65
								Pesos total estructura metalica nuevo puente el Boche	**190,241.8**
T01	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4706.90	VIGA PRINCIPAL TR1-DETALLE - DESPIECE	4,706.90
T02	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	11160.10	VIGA PRINCIPAL TR1A-IZQ-DER-DETALLES - DESPIECE	11,160.10
T03	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5887.60	TR1B - DETALLES - DSPEICE	5,887.60
T04	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4695.60	TR1C - DETALLES - DESPIECE	4,695.60
T05	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4878.60	TR2 - DETALLES - DESPIECE	4,878.60
T06	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	11291.80	TR2A -2X- DETALLES - DESPIECE	11,291.80
T07	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	6025.10	TR2B - DETALLES - DESPIECE	6,025.10
T08	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4867.30	TR2C - DETALLES - DESPIECE	4,867.30
T09	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4878.80	TR3 - DETALLES - DESPIECE	4,878.80
T10	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	11291.80	TR3A - DETALLES - DESPIECE	11,291.80
T11	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5985.80	TR3B - DETALLES - DESPIECE	5,985.80
T12	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4867.10	TR3C - DETALLES - DESIECE	4,867.10
T13	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4707.10	TR4 - DETALLES - DESPIECE	4,707.10
T14	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	11895.40	TR4A - DETALLES - DESPIECE	11,895.40
T15	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5926.90	TR4B - DETALLES - DESPIECE	5,926.90
T16	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4695.70	TR4C - DETALLES - DESPIECE	4,695.70
T17	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	11099.60	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR	11,099.60
T18	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	19438.50	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR	19,438.50
-	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	1570.00	LAMINAS BASE	1,570.00
								Peso Total estructura metalica nuevo puente San Pascual	**138,888.7**
								CANTIDAD RECONOCIDA PARA PUENTE SAN PASCUAL EN ACTA No. 46	**-63,796.00**
								SALDO PARA PUENTE SAN PASCUAL	**76,074.70**
								CANTIDAD RECONOCIDA PARA PUENTE SAN PASCUAL ACTA No. 63	**63,978.40**
									-
								Subtotal	**260,220.0**
								TOTAL	**260,220.00**

Remisión de planos taller con el comunicado CVN-0978-502-2025. Ver planos anexos (14) - Puente El Boche
Remisión de planos taller con el comunicado CVN-0978-542-2025. Ver planos anexos (19) - Puente San Pascual
Por agotamiento de cantidades en modificatoria queda pendiente por reconocmiento 6096.3 Kg correspondientes a la estructura metalica del nuevo puente San Pascual.

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: MIGUEL ANGEL VIVERA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: JOSE GABRIEL BASTIDAS NIÑO CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Suministro y fabricacion de acero estructural segun norma para puentes vehiculares. No incluye transporte, cargue, descargue, montaje, lanzamiento de estructura ni desmonte de estructuras pre existentes	NP 44.P

PROYECTO:	Ruta de los libertadores - Boyacá

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

TR-1 VIGAS PRINCIPALES VPA-1 VPA-2

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VPA-1

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
LP1	LAM32*308 - ASTM A709 GR50 W	12000	2	1856.87
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	146	68.62
P1	LAM12*758 - ASTM A709 GR50 W	550	2	78.54
P2	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	2	48.66
P3	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	2	48.66
P4	LAM12*144 - ASTM A709 GR50 W	861	2	23.36
P5	LAM12*145 - ASTM A709 GR50 W	861	2	23.52
PX1	LAM15*328 - ASTM A709 GR50 W	550	2	42.48
VPA-1	LAM19*863 - ASTM A709 GR50 W	12000	1	1544.60
		PESO POR CONJUNTO:		3735.32
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 3735.32	+3% Adic. de Solc.:		3847.38

CONJUNTO: VPA-2

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
LP1	LAM32*308 - ASTM A709 GR50 W	12000	2	1856.87
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	146	68.62
P1	LAM12*758 - ASTM A709 GR50 W	550	2	78.54
P6	LAM12*144 - ASTM A709 GR50 W	861	4	46.72
P8	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	4	97.33
PX1	LAM15*328 - ASTM A709 GR50 W	550	2	42.48
VPA-2	LAM19*863 - ASTM A709 GR50 W	12000	1	1544.60
		PESO POR CONJUNTO:		3735.16
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conja.: 3735.16	+3% Adic. de Solc.:		3847.22
		PESO TOTAL EN ESTE PLANO:		7694.60

TR-2 VIGAS PRINCIPALES VPA-3 VPA-4

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VPA-3

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
LP1	LAM32*308 - ASTM A709 GR50 W	12000	2	1856.87
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	146	68.62
P1	LAM12*758 - ASTM A709 GR50 W	550	2	78.54
P2	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	2	48.66
P4	LAM12*145 - ASTM A709 GR50 W	861	2	23.52
P5	LAM12*144 - ASTM A709 GR50 W	861	1	11.68
P7	LAM12*144 - ASTM A709 GR50 W	861	1	11.68
P9	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	1	24.33
P10	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	1	24.33
PX1	LAM15*328 - ASTM A709 GR50 W	550	2	42.48
VPA-3	LAM19*863 - ASTM A709 GR50 W	12000	1	1544.60
		PESO POR CONJUNTO:		3735.32
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conja.: 3735.32	+3% Adic. de Solc.:		3847.38

CONJUNTO: VPA-4

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
LP1	LAM32*308 - ASTM A709 GR50 W	12000	2	1856.87
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	146	68.62
P1	LAM12*758 - ASTM A709 GR50 W	550	2	78.54
P2	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	2	48.66
P4	LAM12*144 - ASTM A709 GR50 W	861	2	23.36
P15	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	1	24.33
P16	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	1	24.33
P19	LAM12*145 - ASTM A709 GR50 W	861	1	11.76
P20	LAM12*145 - ASTM A709 GR50 W	861	1	11.76
PX1	LAM15*328 - ASTM A709 GR50 W	550	2	42.48
VPA-4	LAM19*863 - ASTM A709 GR50 W	12000	1	1544.60
		PESO POR CONJUNTO:		3735.32
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 3735.32	+3% Adic. de Solc.:		3847.38
		PESO TOTAL EN ESTE PLANO:		7694.76

TR-3 VIGAS PRINCIPALES VPA-5 VPA-6

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VPA-5

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
LP1	LAM32*308 - ASTM A709 GR50 W	12000	2	1856.87
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	146	68.62
P1	LAM12*758 - ASTM A709 GR50 W	550	2	78.54
P6	LAM12*145 - ASTM A709 GR50 W	861	4	47.04
P8	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	4	97.33
PX1	LAM15*328 - ASTM A709 GR50 W	550	2	42.48
VPA-5	LAM19*863 - ASTM A709 GR50 W	12000	1	1544.60
		PESO POR CONJUNTO:		3735.48
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 3735.48	+3% Adic. de Solc.:		3847.55

CONJUNTO: VPA-6

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
LP1	LAM32*308 - ASTM A709 GR50 W	12000	2	1856.87
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	146	68.62
P1	LAM12*758 - ASTM A709 GR50 W	550	2	78.54
P2	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	2	48.66
P4	LAM12*145 - ASTM A709 GR50 W	861	2	23.52
P13	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	1	24.33

PROYECTO:	Ruta de los libertadores - Boyacá

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

P14	LAM25*144 - ASTM A709 GR50 W	861	1	24.33
P17	LAM12*144 - ASTM A709 GR50 W	861	1	11.68
P18	LAM12*144 - ASTM A709 GR50 W	861	1	11.68
PX1	LAM15*328 - ASTM A709 GR50 W	556	2	42.48
VPA-6	LAM19*863 - ASTM A709 GR50 W	12000	1	1544.60
		PESO POR CONJUNTO:		3735.32
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 3735.32 +3% Adic. de Sold.:			3847.38
		PESO TOTAL EN ESTE PLANO:		7694.93

TR-4 VIGAS PRINCIPALES VGP-1 VGP-2

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VGP-1

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	48	22.56
P11	LAM38*700 - ASTM A709 GR50 W	950	1	198.37
P21	LAM19*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	174.61
P30	LAM25*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	114.88
P33	LAM25*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	227.36
PE1	LAM38*500 - ASTM A709 GR50 W	6996	1	1043.45
PE5	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	7004	1	687.27
PX2	LAM19*520 - ASTM A709 GR50 W	700	1	54.29
VGP-1	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	7004	1	2549.98
		PESO POR CONJUNTO:		5072.77
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 5072.77 +3% Adic. de Sold.:			5224.96

CONJUNTO: VGP-2

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	48	22.56
P11	LAM38*700 - ASTM A709 GR50 W	950	1	198.37
P31	LAM25*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	227.36
P32	LAM25*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	227.36
P34	LAM19*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	174.61
PE1	LAM38*500 - ASTM A709 GR50 W	6996	1	1043.45
PE5	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	7004	1	687.27
PX2	LAM19*520 - ASTM A709 GR50 W	700	1	54.29
VGP-2	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	7004	1	2549.98
		PESO POR CONJUNTO:		5185.26
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 5185.26 +3% Adic. de Sold.:			5340.82
		PESO TOTAL EN ESTE PLANO:		10565.77

TR05 - VIGAS PRINCIPALES VGP-3 y VGP-4 - RA

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VGP-3

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	48	22.56
P11	LAM38*700 - ASTM A709 GR50 W	950	1	198.37
P21	LAM19*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	174.61
P29	LAM25*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	227.36
P30	LAM25*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	114.88
PE1	LAM38*500 - ASTM A709 GR50 W	6996	1	1043.45
PE5	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	7004	1	687.27
PX2	LAM19*520 - ASTM A709 GR50 W	700	1	54.29
VGP-3	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	7004	1	2549.98
		PESO POR CONJUNTO:		5072.77
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 5072.77 +3% Adic. de Sold.:			5224.96

CONJUNTO: VGP-4

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P21	LAM19*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	174.61
P28	LAM19*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	345.59
PE2	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11979	1	2680.00
PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	11998	1	1177.30
VGP-4	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11998	1	4368.17
		PESO POR CONJUNTO:		8813.36
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8813.36 +3% Adic. de Sold.:			9077.76
		PESO TOTAL EN ESTE PLANO:		14302.72

TR06 - VIGAS PRINCIPALES VGP-5 y VGP-6 - RA

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VGP-5

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P26	LAM19*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	345.59
P27	LAM19*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	345.59
PE2	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11979	1	2680.00
PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	11998	1	1177.30
VGP-5	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11998	1	4368.17
		PESO POR CONJUNTO:		8984.34
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8984.34 +3% Adic. de Sold.:			9253.87

PROYECTO:	Ruta de los libertadores - Boyacá

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

CONJUNTO: VGP-6

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P21	LAM19*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	174.61
P25	LAM19*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	345.59
PE2	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11979	1	2680.00
PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	11998	1	1177.30
VGP-6	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11998	1	4368.17
		PESO POR CONJUNTO:		8813.36
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8813.36 +3% Adic. de Sold.:			9077.76
	PESO TOTAL EN ESTE PLANO:			18331.63

TR07 - VIGAS PRINCIPALES VGP-7 y VGP-8 - RA

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VGP-7

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P12	LAM19*365 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	265.56
P24	LAM19*480 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	349.23
PE3	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11978	1	2679.78
PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	12000	1	1177.50
VGP-7	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	4368.54
		PESO POR CONJUNTO:		8908.28
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8908.28 +3% Adic. de Sold.:			9175.53

CONJUNTO: VGP-8

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P23	LAM19*481 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	349.95
P24	LAM19*480 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	349.23
PE3	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11978	1	2679.78
PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	12000	1	1177.50
VGP-8	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	4368.54
		PESO POR CONJUNTO:		8992.67
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8992.67 +3% Adic. de Sold.:			9262.46
	PESO TOTAL EN ESTE PLANO:			18437.98

TR08 - VIGAS PRINCIPALES VGP-9 y VGP-10 - RA

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VGP-9

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P12	LAM19*365 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	265.56
P22	LAM19*481 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	349.95
PE3	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11978	1	2679.78
PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	12000	1	1177.50
VGP-9	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	4368.54
		PESO POR CONJUNTO:		8909.01
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8909.01 +3% Adic. de Sold.:			9175.28

CONJUNTO: VGP-10

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P12	LAM19*365 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	265.56
P24	LAM19*480 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	349.23
PE3	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11978	1	2679.78
PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	1177.40
VGP-10	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	4368.54
		PESO POR CONJUNTO:		8908.18
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8908.18 +3% Adic. de Sold.:			9175.43
	PESO TOTAL EN ESTE PLANO:			18351.70

TR09 - VIGAS PRINCIPALES VGP-11 y VGP-12 - RA

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VGP-11

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P23	LAM19*481 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	349.95
P24	LAM19*480 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	349.23
PE3	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11978	1	2679.78
PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	1177.40
VGP-11	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	4368.54
		PESO POR CONJUNTO:		8992.58
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8992.58 +3% Adic. de Sold.:			9262.35

CONJUNTO: VGP-12

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P12	LAM19*365 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	265.56
P22	LAM19*481 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	349.95
PE3	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11978	1	2679.78

PROYECTO:	Ruta de los libertadores - Boyacá

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	1177.40
VGP-12	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	4368.54
		PESO POR CONJUNTO:		8908.91
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8908.91	+3% Adic. de Sold.:		9176.18
		PESO TOTAL EN ESTE PLANO:		18438.53

TR10 - VIGAS PRINCIPALES VGP-13 y VGP-14 - RA

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VGP-13

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P21	LAM19*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	174.61
P28	LAM19*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	345.59
PE2	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11979	1	2680.00
PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	1177.40
VGP-13	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11998	1	4368.17
		PESO POR CONJUNTO:		8813.46
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8813.46	+3% Adic. de Sold.:		9077.86

CONJUNTO: VGP-14

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P26	LAM19*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	345.59
P27	LAM19*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	345.59
PE2	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11979	1	2680.00
PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	1177.40
VGP-14	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11998	1	4368.17
		PESO POR CONJUNTO:		8984.43
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8984.43	+3% Adic. de Sold.:		9253.97
		PESO TOTAL EN ESTE PLANO:		18331.83

TR11 - VIGAS PRINCIPALES VGP-15 y VGP-16 - RA

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VGP-15

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	144	67.68
P21	LAM19*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	174.61
P25	LAM19*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	345.59
PE2	LAM38*750 - ASTM A709 GR50 W	11979	1	2680.00
PE4	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	11999	1	1177.40
VGP-15	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	11998	1	4368.17
		PESO POR CONJUNTO:		8813.46
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 8813.46	+3% Adic. de Sold.:		9077.86

CONJUNTO: VGP-16

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	48	22.56
P11	LAM38*700 - ASTM A709 GR50 W	950	1	198.37
P21	LAM19*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	174.61
P30	LAM25*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	114.88
P33	LAM25*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	227.36
PE1	LAM38*500 - ASTM A709 GR50 W	6996	1	1043.45
PE5	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	7005	1	687.37
PX2	LAM19*520 - ASTM A709 GR50 W	700	1	54.29
VGP-16	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	7005	1	2550.35
		PESO POR CONJUNTO:		5073.24
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 5073.24	+3% Adic. de Sold.:		5225.43
		PESO TOTAL EN ESTE PLANO:		14303.29

TR12 - VIGAS PRINCIPALES VGP-17 y VGP-18 - RA

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: VGP-17

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	48	22.56
P11	LAM38*700 - ASTM A709 GR50 W	950	1	198.37
P31	LAM25*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	227.36
P32	LAM25*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	227.36
P34	LAM19*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	174.61
PE1	LAM38*500 - ASTM A709 GR50 W	6996	1	1043.45
PE5	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	7005	1	687.37
PX2	LAM19*520 - ASTM A709 GR50 W	700	1	54.29
VGP-17	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	7005	1	2550.35
		PESO POR CONJUNTO:		5185.72
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 5185.72	+3% Adic. de Sold.:		5341.29

CONJUNTO: VGP-18

1 DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

CONJUNTO: YGP-18

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
NS1	STUD 7/8"X6"	UND	48	22.56
P11	LAM38*700 - ASTM A709 GR50 W	950	1	198.37
P21	LAM19*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	2	174.61
P29	LAM25*475 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	227.36
P30	LAM25*240 - ASTM A709 GR50 W	2439	1	114.88
PE1	LAM38*500 - ASTM A709 GR50 W	6996	1	1043.45
PE5	LAM25*500 - ASTM A709 GR50 W	7005	1	687.37
PX2	LAM19*520 - ASTM A709 GR50 W	700	1	54.29
YGP-18	LAM19*2441 - ASTM A709 GR50 W	7005	1	2550.35
		PESO POR CONJUNTO:		5073.24
		CANT.:		1
	Peso de 1 Conjs.: 5073.24	+3% Adic. de Sold.:		5225.43
		PESO TOTAL EN ESTE PLANO:		10566.72

TR13 - DIAFRAGMAS TRAMO CENTRAL - RA

LISTADO CONJUNTOS

CONJUNTO: AP-1

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
A5	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	1949	1	21.11
AP-1	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	1949	1	21.11
		PESO POR CONJUNTO:		42.23
		CANT.:		24
	Peso de 24 Conjs.: 1013.45	+3% Adic. de Sold.:		1043.85

CONJUNTO: AP-2

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
A4	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	2028	1	21.97
AP-2	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	2028	1	21.97
		PESO POR CONJUNTO:		43.94
		CANT.:		24
	Peso de 24 Conjs.: 1054.53	+3% Adic. de Sold.:		1086.16

CONJUNTO: AP-3

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
A3	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	1962	1	21.25
AP-3	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	1962	1	21.25
		PESO POR CONJUNTO:		42.51
		CANT.:		16
	Peso de 16 Conjs.: 680.14	+3% Adic. de Sold.:		700.54

CONJUNTO: AP-4

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
A2	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	2042	1	22.12
AP-4	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	2042	1	22.12
		PESO POR CONJUNTO:		44.24
		CANT.:		16
	Peso de 16 Conjs.: 707.87	+3% Adic. de Sold.:		729.11

CONJUNTO: AP-5

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
A1	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	3100	1	33.58
AP-5	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	3100	1	33.58
		PESO POR CONJUNTO:		67.16
		CANT.:		40
	Peso de 40 Conjs.: 2686.58	+3% Adic. de Sold.:		2767.18

CONJUNTO: AP-6

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
A6	LAM9*115 - ASTM A709 GR50 W	2913	1	23.67
AP-6	LAM9*115 - ASTM A709 GR50 W	2913	1	23.67
		PESO POR CONJUNTO:		47.33
		CANT.:		9
	Peso de 9 Conjs.: 426.01	+3% Adic. de Sold.:		438.79

CONJUNTO: AP-7

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
A7	LAM9*115 - ASTM A709 GR50 W	2906	1	23.61
AP-7	LAM9*115 - ASTM A709 GR50 W	2906	1	23.61
		PESO POR CONJUNTO:		47.22
		CANT.:		9
	Peso de 9 Conjs.: 424.99	+3% Adic. de Sold.:		437.74

CONJUNTO: PD-1

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
D1	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	3100	4	134.33
PD-1	LAM25*525 - ASTM A709 GR50 W	740	1	76.24
		PESO POR CONJUNTO:		210.57
		CANT.:		4
	Peso de 4 Conjs.: 842.29	+3% Adic. de Sold.:		867.56

CONJUNTO: PD-2

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
D1	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	3100	4	134.33
PD-2	LAM19*525 - ASTM A709 GR50 W	740	1	57.94
		PESO POR CONJUNTO:		192.27
		CANT.:		8
	Peso de 8 Conjs.: 1538.19	+3% Adic. de Sold.:		1584.34

CONJUNTO: PD-3

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
D1	LAM12*115 - ASTM A709 GR50 W	3100	4	134.33
PD-3	LAM19*525 - ASTM A709 GR50 W	720	1	56.38
		PESO POR CONJUNTO:		190.71
		CANT.:		8
	Peso de 8 Conjs.: 1525.66	+3% Adic. de Sold.:		1571.43

CONJUNTO: RD-1

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
R3	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4230	2	70.53
R4	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4312	1	35.95
RD-1	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4255	1	35.47
		PESO POR CONJUNTO:		141.95
		CANT.:		9
	Peso de 9 Conjs.: 1277.54	+3% Adic. de Sold.:		1315.87

CONJUNTO: RD-2

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
R3	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4230	2	70.53
R4	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4312	1	35.95
RD-2	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4255	1	35.47
		PESO POR CONJUNTO:		141.95
		CANT.:		9
	Peso de 9 Conjs.: 1277.54	+3% Adic. de Sold.:		1315.87

CONJUNTO: RD-3

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
R1	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4223	2	70.41
R2	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4307	1	35.91
RD-3	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4250	1	35.43
		PESO POR CONJUNTO:		141.75
		CANT.:		9
	Peso de 9 Conjs.: 1275.74	+3% Adic. de Sold.:		1314.01

CONJUNTO: RD-4

MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
R1	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4223	2	70.41
R2	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4307	1	35.91
RD-4	LAM9*118 - ASTM A709 GR50 W	4250	1	35.43
		PESO POR CONJUNTO:		141.75

Consorcio Vías Nacionales	Suministro y fabricacion de acero estructural segun norma para puentes vehiculares. No incluye transporte, cargue, descargue, montaje, lanzamiento de estructura ni desmonte de estructuras pre existentes	NP 44.P

PROYECTO:	Ruta de los libertadores - Boyacá

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

		CANT.:	9
Peso de 9 Conjs.: 1275.74	+3% Adic. de Sold.:		1314.01
	PESO TOTAL EN ESTE PLANO:		16486.47

TR14 - DIAFRAGMAS TRAMO IZQ - DER - RA

LISTADO CONJUNTOS				
CONJUNTO: UP-1				
MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
U1	LAM9*80 - ASTM A709 GR50 W	3202	2	36.20
UP-1	LAM9*242 - ASTM A709 GR50 W	3202	1	54.75
		PESO POR CONJUNTO:		90.94
		CANT.:		8
Peso de 8 Conjs.: 727.53	+3% Adic. de Sold.:			749.35
CONJUNTO: UP-2				
MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
U2	LAM9*80 - ASTM A709 GR50 W	3212	2	36.31
UP-2	LAM9*242 - ASTM A709 GR50 W	3212	1	54.92
		PESO POR CONJUNTO:		91.22
		CANT.:		8
Peso de 8 Conjs.: 729.80	+3% Adic. de Sold.:			751.69

LISTADO ELEMENTOS SUELTOS				
MARCA	PERFIL	LONG./mm	CANT.	PESO/kg.
LX-1	LAM9*6000 - ASTM A709 GR50 W	107	24	1088.58
LX-2	LAM9*1005 - ASTM A709 GR50 W	232	12	197.67
LX-3	LAM9*6000 - ASTM A709 GR50 W	232	60	5900.69
PP-1	LAM38*175 - ASTM A709 GR50 W	250	12	156.61
PP-2	LAM25*175 - ASTM A709 GR50 W	250	24	206.06
		PESO ELEMENTOS SUELTOS:		7549.61
		PESO TOTAL EN ESTE PLANO:		9050.65

PESO TOTAL 190,241.58
PESO PAGO ACTA 53 190,241.58

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	JOSÉ GABRIEL BASTIDAS
FIRMA:		
OBSERVACIÓN:	LAS CANTIDADES RELACIONADAS ESTAN DE ACUERDO A LOS PLANOS TALLER ANEXOS AL PRESENTE DOCUMENTO, CUALQUIER VARIACION SERA DEBIDAMENTE INFORMADO.	

Type text here

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

					Kg.	%				
PLANO	**POS/ CONJ**	**DESCRIPCION**	**LONGITUD**		**CANT. UNIT.**	**CANT. TOTAL**	**PESO UNIT.**	**PESO KG**	**PESO TOTAL**	
			ANCHO	**LARGO**						
									138,299.5	

VIGAS

T01	**PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR1-DETALLES-DESPIECE**								
REV.0	**CONJUNTO TR1**					**CANT.=1x**			
	14	**C 6X8.2**		**250**	**20**	**20**	**61.01**	**62.8**	
	p10	**LAM 12**	**170**	**1090**	**1**	**1**	**17.46**	**18.0**	
	p11	**LAM 12**	**320**	**1044**	**2**	**2**	**62.94**	**64.8**	
	p12	**LAM 38**	**325**	**530**	**2**	**2**	**102.76**	**105.8**	
	p13	**LAM 12**	**325**	**530**	**2**	**2**	**32.45**	**33.4**	
	p1	**LAM 9**	**2400**	**9006**	**1**	**1**	**1527.06**	**1,572.9**	
	p2A	**LAM 32**	**500**	**4259**	**1**	**1**	**534.93**	**551.0**	
	p2	**LAM 25**	**400**	**4730**	**1**	**1**	**371.31**	**382.4**	
	p3A	**LAM 32**	**500**	**4259**	**1**	**1**	**534.93**	**551.0**	
	p3	**LAM 25**	**400**	**4746**	**1**	**1**	**372.56**	**383.7**	
	p4	**LAM 38**	**170**	**2398**	**4**	**4**	**486.42**	**501.0**	
	p5A	**LAM 12**	**170**	**393**	**5**	**5**	**31.47**	**32.4**	
	p5	**LAM 12**	**170**	**1993**	**5**	**5**	**159.58**	**164.4**	
	p6A	**LAM 12**	**170**	**393**	**2**	**2**	**12.59**	**13.0**	
	p6	**LAM 12**	**170**	**1993**	**2**	**2**	**63.83**	**65.7**	
	p7	**LAM 12**	**170**	**2398**	**2**	**2**	**76.80**	**79.1**	
	p8A	**LAM 12**	**170**	**360**	**1**	**1**	**5.77**	**5.9**	
	p8	**LAM 12**	**170**	**325**	**1**	**1**	**5.20**	**5.4**	
	p9	**LAM 12**	**170**	**6915**	**1**	**1**	**110.74**	**114.1**	
				Peso total del conjunto					**4,706.9**
				Peso total del plano				**4,706.9**	

T02	**PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR1A-IZQ-DER-DETALLES-DESPIECE**								
REV.0	**CONJUNTO TR1A-IZQ-DER**					**CANT.=2x**			
	14	**C 6X8.2**		**250**	**20**	**40**	**61.01**	**125.7**	
	p11	**LAM 12**	**320**	**1044**	**2**	**4**	**62.94**	**129.7**	
	p13	**LAM 12**	**325**	**530**	**2**	**4**	**32.45**	**66.8**	
	p15	**LAM 12**	**170**	**5917**	**1**	**2**	**94.75**	**195.2**	
	p16	**LAM 12**	**170**	**2694**	**1**	**2**	**43.14**	**88.9**	
	p17	**LAM 12**	**170**	**400**	**2**	**4**	**12.81**	**26.4**	
	p21	**LAM 9**	**2400**	**9028**	**1**	**2**	**1530.79**	**3,153.4**	

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

Kg. **%**

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD		CANT.	CANT.	PESO	PESO	PESO
			ANCHO	LARGO	UNIT.	TOTAL	UNIT.	KG	TOTAL
	p22A	LAM 38	500	7250	1	2	1081.34	2,227.6	
	p22	LAM 32	500	1778	1	2	223.32	460.0	
	p23A	LAM 50	600	7250	1	2	1707.38	3,517.2	
	p23	LAM 32	500	1778	1	2	223.32	460.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	10	31.47	64.8	
	p5	LAM 12	170	1993	5	10	159.58	328.7	
	p6A	LAM 12	170	393	2	4	12.59	25.9	
	p6	LAM 12	170	1993	2	4	63.83	131.5	
	p7	LAM 12	170	2398	2	4	76.80	158.2	
				Peso total dos conjuntos					11,160.1
				Peso total del plano				11,160.1	

T03	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR1B-DETALLES-DESPIECE								
REV.0	CONJUNTO TR1B					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p11	LAM 12	320	1044	4	4	125.88	129.7	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p18	LAM 12	170	4317	2	2	138.26	142.4	
	P24	LAM 9	2413	9056	1	1	1543.85	1,590.2	
	P25	LAM 38	500	9056	1	1	1350.85	1,391.4	
	P26	LAM 50	600	9000	1	1	2119.50	2,183.1	
	P5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	P5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	P6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
				Peso total dos conjuntos					5,887.6
				Peso total del plano				5,887.6	

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

Kg. **%**

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
T04	**PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR1C-DETALLES-DESPIECE**								
REV.0	**CONJUNTO TR1C**					**CANT.=1x**			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8	
	p12	LAM 38	325	530	2	2	102.76	105.8	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p27	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p28A	LAM 32	500	4180	1	1	525.01	540.8	
	p28	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p29A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p29	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	360	1	1	5.77	5.9	
	p8	LAM 12	170	325	1	1	5.20	5.4	
	p9A	LAM 12	170	6850	1	1	109.70	113.0	
				Peso total dos conjuntos					4,695.6
				Peso total del plano				4,695.6	

T05	**PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR2-DETALLES-DESPIECE**								
REV.0	**CONJUNTO TR2**					**CANT.=1x**			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	3	3	94.41	97.2	
	p12	LAM 38	325	530	4	4	205.53	211.7	
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8	
	p1	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p2A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p2	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p3A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p3	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

Kg. **%**

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD		CANT.	CANT.	PESO	PESO	PESO
			ANCHO	LARGO	UNIT.	TOTAL	UNIT.	KG	TOTAL
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	360	1	1	5.77	5.9	
	p8	LAM 12	170	325	1	1	5.20	5.4	
	p9	LAM 12	170	6919	1	1	110.74	114.1	
				Peso total del conjunto					4,878.6
				Peso total del plano				4,878.6	

T06	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR2A-2X-DETALLES-DESPIECE								
REV.0	CONJUNTO TR2A					CANT.=2x			
	14	C 6X8.2		250	20	40	61.01	125.7	
	p11	LAM 12	320	1044	3	6	94.41	194.5	
	p13	LAM 12	325	530	4	8	64.90	133.7	
	p15	LAM 12	170	5917	1	2	94.75	195.2	
	p16	LAM 12	170	2694	1	2	43.14	88.9	
	p17	LAM 12	170	400	2	4	12.81	26.4	
	p21	LAM 9	2400	9028	1	2	1530.79	3,153.4	
	p22A	LAM 38	500	7250	1	2	1081.34	2,227.6	
	p22	LAM 32	500	1778	1	2	223.32	460.0	
	p23A	LAM 50	600	7250	1	2	1707.38	3,517.2	
	p23	LAM 32	500	1778	1	2	223.32	460.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	10	31.47	64.8	
	p5	LAM 12	170	1993	5	10	159.58	328.7	
	p6A	LAM 12	170	393	2	4	12.59	25.9	
	p6	LAM 12	170	1993	2	4	63.83	131.5	
	p7	LAM 12	170	2398	2	4	76.80	158.2	
				Peso total dos conjuntos					11,291.8
				Peso total del plano				11,291.8	

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

			Kg.	%					
PLANO	**POS/ CONJ**	**DESCRIPCION**	**LONGITUD ANCHO**	**LONGITUD LARGO**	**CANT. UNIT.**	**CANT. TOTAL**	**PESO UNIT.**	**PESO KG**	**PESO TOTAL**
T07	**PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR2B-DETALLES-DESPIECE**								
REV.0	**CONJUNTO TR2B**					**CANT.=1x**			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p11	LAM 12	320	1044	6	6	188.82	194.5	
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8	
	p18	LAM 12	170	4317	2	2	138.26	142.4	
	P24	LAM 9	2413	9056	1	1	1543.85	1,590.2	
	P25	LAM 38	500	9057	1	1	1350.85	1,391.4	
	P26	LAM 50	600	9000	1	1	2119.50	2,183.1	
	P5A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9	
	P5	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5	
	P6A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9	
	p6	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
				Peso total dos conjuntos					6,025.1
				Peso total del plano				6,025.1	

T08	**PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR2C-DETALLES-DESPIECE**								
REV.0	**CONJUNTO TR2C**					**CANT.=1x**			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	94.41	97.2	
	p12	LAM 38	325	530	2	2	205.53	211.7	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	64.90	66.8	
	p27	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p28A	LAM 32	500	4180	1	1	525.01	540.8	
	p28	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p29A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p29	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

			Kg.	%					
PLANO	**POS/ CONJ**	**DESCRIPCION**	**LONGITUD**		**CANT. UNIT.**	**CANT. TOTAL**	**PESO UNIT.**	**PESO KG**	**PESO TOTAL**
			ANCHO	**LARGO**					
	p8A	LAM 12	170	360	1	1	5.77	5.9	
	p8	LAM 12	170	325	1	1	5.20	5.4	
	p9A	LAM 12	170	6850	1	1	109.70	113.0	
				Peso total dos conjuntos					4,867.3
				Peso total del plano				4,867.3	

T09	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3-DETALLES-DESPIECE								
REV.0	CONJUNTO TR2C					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	3	3	94.41	97.2	
	p12	LAM 38	325	530	4	4	205.53	211.7	
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8	
	p1	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p2A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p2	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p3A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p3	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	270	1	1	4.32	4.4	
	p9A	LAM 12	170	6855	1	1	109.78	113.1	
				Peso total dos conjuntos					4,878.8
				Peso total del plano				4,878.8	

T10	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3A-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR3A					CANT.=2x			
	14	C 6X8.2		250	20	40	61.01	125.7	
	p11	LAM 12	320	1044	3	6	94.41	194.5	
	p13	LAM 12	325	530	4	8	64.90	133.7	
	p15	LAM 12	170	5917	1	2	94.75	195.2	
	p16	LAM 12	170	2694	1	2	43.14	88.9	
	p17	LAM 12	170	400	2	4	12.81	26.4	

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

Kg. **%**

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p21	LAM 9	2400	9028	1	2	1530.79	3,153.4	
	p22A	LAM 38	500	7250	1	2	1081.34	2,227.6	
	p22	LAM 32	500	1778	1	2	223.32	460.0	
	p23A	LAM 50	600	7250	1	2	1707.38	3,517.2	
	p23	LAM 32	500	1778	1	2	223.32	460.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	10	31.47	64.8	
	p5	LAM 12	170	1993	5	10	159.58	328.7	
	p6A	LAM 12	170	393	2	4	12.59	25.9	
	p6	LAM 12	170	1993	2	4	63.83	131.5	
	p7	LAM 12	170	2398	2	4	76.80	158.2	
				Peso total del conjunto					11,291.8
				Peso total del plano				11,291.8	

T11	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3B-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR3B					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p11	LAM 12	320	1044	6	6	188.82	194.5	
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8	
	p18	LAM 12	170	4317	2	2	138.26	142.4	
	p24	LAM 9	2413	9056	1	1	1543.85	1,590.2	
	p25	LAM 38	500	9057	1	1	1350.85	1,391.4	
	p26	LAM 50	600	9000	1	1	2119.50	2,183.1	
	p5A	LAM 12	170	393	5	4	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	4	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	4	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	4	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
				Peso total del conjunto					5,985.8
				Peso total del plano				5,985.8	

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

			Kg.	%				
PLANO	**POS/ CONJ**	**DESCRIPCION**	**LONGITUD ANCHO**	**LONGITUD LARGO**	**CANT. UNIT.**	**CANT. TOTAL**	**PESO UNIT.**	**PESO KG**	**PESO TOTAL**
T12	**PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3C-DETALLES-DESPIECE**								
REV.2	**CONJUNTO TR3C**					**CANT.=1x**			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1042	3	3	94.23	97.1	
	p12	LAM 38	325	530	4	4	205.53	211.7	
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8	
	p27	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p28A	LAM 32	500	4180	1	1	525.01	540.8	
	p28	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p29A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p29	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	360	1	1	5.77	5.9	
	p8	LAM 12	170	325	1	1	5.20	5.4	
	p9A	LAM 12	170	6850	1	1	109.70	113.0	
				Peso total del conjunto					4,867.1
				Peso total del plano				4,867.1	

T13	**PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4-DETALLES-DESPIECE**								
REV.1	**CONJUNTO TR4**					**CANT.=1x**			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8	
	p12	LAM 38	325	530	2	2	102.76	105.8	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p1	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p2A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p2	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p3A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p3	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

Kg. **%**

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	270	1	1	4.32	4.4	
	p9	LAM 12	170	6855	1	1	109.78	113.1	
				Peso total del conjunto					4,707.1
				Peso total del plano				4,707.1	

T14	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4A-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR4A					CANT.=2x			
	14	C 6X8.2		250	20	40	61.01	125.7	
	p11	LAM 12	320	1044	2	4	62.94	129.7	
	p13	LAM 12	325	530	2	4	389.42	802.2	
	p15	LAM 12	170	5917	1	2	94.75	195.2	
	p16	LAM 12	170	2694	1	2	43.14	88.9	
	p17	LAM 12	170	400	2	4	12.81	26.4	
	p21	LAM 9	2400	9028	1	2	1530.79	3,153.4	
	p22A	LAM 38	500	7250	1	2	1081.34	2,227.6	
	p22	LAM 32	500	1778	1	2	223.32	460.0	
	p23A	LAM 50	600	7250	1	2	1707.38	3,517.2	
	p23	LAM 32	500	1778	1	2	223.32	460.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	10	31.47	64.8	
	p5	LAM 12	170	1993	5	10	159.58	328.7	
	p6A	LAM 12	170	393	2	4	12.59	25.9	
	p6	LAM 12	170	1993	2	4	63.83	131.5	
	p7	LAM 12	170	2398	2	4	76.80	158.2	
				Peso total del conjunto					11,895.4
				Peso total del plano				11,895.4	

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

Kg. **%**

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
T15	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4B-DETALLES-DESPIECE								
REV.0	CONJUNTO TR4B					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p11	LAM 12	320	1044	4	4	125.88	129.7	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p18	LAM 12	170	4317	2	2	138.26	142.4	
	p24	LAM 9	2413	9056	1	1	1543.85	1,590.2	
	p25	LAM 38	500	9057	1	1	1350.85	1,391.4	
	p26	LAM 50	600	9000	1	1	2119.50	2,183.1	
	p5A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9	
	p5	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5	
	p6A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9	
	p6	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
				Peso total del conjunto					5,926.9
				Peso total del plano				5,926.9	

T16	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4C-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR4C					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8	
	p12	LAM 38	325	530	2	2	102.76	105.8	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p27	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p28A	LAM 32	500	4180	1	1	525.01	540.8	
	p28	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p29A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p29	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	268	1	1	4.29	4.4	
	p9A	LAM 12	170	6785	1	1	108.65	111.9	
				Peso total del conjunto					4,695.7
				Peso total del plano				4,695.7	

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

			Kg.	%					
PLANO	**POS/ CONJ**	**DESCRIPCION**	**LONGITUD**		**CANT. UNIT.**	**CANT. TOTAL**	**PESO UNIT.**	**PESO KG**	**PESO TOTAL**
			ANCHO	**LARGO**					

RIOSTRAS

T17	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO R1a					CANT.=16x			
	r1a	L 4X5/16		3550	2	32	86.62	1,427.5	
	p1	LAM 12	100	225	2	32	4.24	69.9	
				Peso total del conjunto					1,497.4
	CONJUNTO R1					CANT.=104x			
	r1	L 4X5/16		3500	2	208	85.40	9,148.0	
	p1	LAM 12	100	225	2	208	4.24	454.2	
				Peso total del conjunto					9,602.2

T18	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO AN1					CANT.=4x			
	p11	LAM 38	1000	1000	1	4	298.30	1,229.0	
	p12	LAM 19	111	876	2	8	29.01	119.5	
	p13	LAM 20	111	576	1	4	9.54	39.3	
	p14	LAM 21	105	576	1	4	9.02	37.2	
				Peso total del conjunto					1,425.0
	CONJUNTO AN2					CANT.=4x			
	P15	LAM 38	1000	1000	1	4	298.30	1,229.0	
	P16	LAM 19	139	876	2	8	36.32	149.6	
	P17	LAM 20	139	576	1	4	11.94	49.2	
	P18	LAM 21	105	576	1	4	9.02	37.2	
				Peso total del conjunto					1,465.0
REV.2	CONJUNTO R2a					CANT.=2x			
	r2a	L 4X1/2		3300	4	8	251.46	518.0	
	p2	LAM 12	100	265	2	4	4.99	10.3	
				Peso total del conjunto					528.3
	CONJUNTO R2					CANT.=10x			
	r2	L 4X1/2		3300	4	40	251.46	2,590.0	
	p2	LAM 12	100	265	2	20	4.99	51.4	
	p3	LAM 12	440	610	1	10	25.28	260.4	
	p4	LAM 10	90	400	1	10	2.83	29.1	
				Peso total del conjunto					2,931.0

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

Kg. **%**

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	CONJUNTO R3					CANT.=6x			
	r3	L 4X1/2		3240	2	12	123.44	762.9	
	p6	LAM 38	300	620	1	6	55.48	342.9	
	p8	LAM 38	100	120	2	12	7.16	44.2	
				Peso total del conjunto					1,150.0
	CONJUNTO R4					CANT.=12x			
	r4	L 4X1/2		1540	2	24	58.67	725.2	
	p8	LAM 38	100	120	1	12	3.58	44.2	
				Peso total del conjunto					769.4
	CONJUNTO R5a					CANT.=5x			
	r5a	L 4X5/16		3500	4	20	170.80	879.6	
	p5	LAM 12	100	220	2	10	4.14	21.3	
				Peso total del conjunto					900.9
	CONJUNTO R5					CANT.=25x			
	r5	L 4X5/16		3500	4	100	170.80	4,398.1	
	p3	LAM 12	440	610	2	50	50.57	1,302.2	
	p4a	LAM 10	90	400	2	50	5.65	145.5	
	p5	LAM 12	100	220	2	50	4.14	106.6	
	p9	LAM 12	100	120	2	50	2.26	58.2	
				Peso total del conjunto					6,010.6
	CONJUNTO R6					CANT.=15x			
	r6	L 4X5/16		3240	2	30	79.06	1,221.5	
	p7	LAM 12	300	620	1	15	17.52	270.7	
				Peso total del conjunto					1,492.2
	CONJUNTO R7					CANT.=30x			
	r7	L 4X5/16		1540	2	60	37.58	1,161.2	
	p9	LAM 12	100	120	1	30	1.13	34.9	
				Peso total del conjunto					1,196.1

Consorcio Vías Nacionales	**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.**	**ITEM NP-44P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

Kg. **%**

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
LAMINAS BASE ADICIONALES									
E02	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE LAMINAS BASE ADICIONALES								
REV.0	CONJUNTO PS					CANT.=1x			
	P11	LAM 25	1000	1000	4	4	785.00	785.0	
	P12	LAM 25	1000	1000	4	4	785.00	785.0	
				Peso total del conjunto					1,570.0
				Peso total del plano				1,570.0	

PESO TOTAL VIGAS	**107761.48**	**KG**
PESO TOTAL RIOSTRAS	**30538.03**	**KG**
PESO TOTAL LAMINAS BASE	**1570.00**	**KG**
PESO TOTAL	**139869.51**	**KG**
(-) PAGADO ACTA No. 46	**-63795.00**	**KG**
PESO PARA PAGO ACTA 53	**76074.51**	**KG**

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
	INGENIERO RESIDENTE	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								0.00	45,468.10	45,468.10

ITEM:	NP 45.P	GRUPO DE AJUSTE	14101	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	**UNID:**	Kg	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				DIAMETRO	LONGITUD	SECCIÓN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
T09	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4921.91	TR3 - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	4,921.91
T13	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4750.21	TR4 - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	4,750.21
T14	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5576.42	TR4A - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	5,576.42
T10	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5642.26	TR3A - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	5,642.26
T11	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	6025.14	TR3B - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	6,025.14
T15	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5926.89	TR4B - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	5,926.89
T10	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5642.26	TR3A - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	5,642.26
T14	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5576.42	TR4A - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	5,576.42
T16	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4748.05	TR4C - DETALLES - DESPIECE- ETAPA 1	4,748.05
T12	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4919.56	TR3C - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	4,919.56
T01	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4751.20	TR1 - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 2	4,751.20
T05	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4921.91	TR2 - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 2	4,921.91
T17	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4439.30	RIOSTRAS HORIZONTALES - SUPERIOR / INFERIOIR - ETAPA 1	4,439.30
T18	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5772.40	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR - ETAPA 1	5,772.40
T17	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	1109.20	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR - ETAPA 1	1,109.20
T18	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	1915.80	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR - ETAPA 1	1,915.80
T17	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5548.50	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR - ETAPA 2	5,548.50
T18	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	7178.90	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR - ETAPA 2	7,178.90
E02	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	1570.00	LAMINAS BASE ADICIONALES	1,570.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-

	Subtotal	**90,936.30**
	Se realiza el reconocimiento del 50%	45,468.20
	TOTAL	**45,468.10**

Remisión de planos taller con el comunicado CVN-0978-542-2025. Ver planos anexos (19) - Puente San Pascual

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL [illegible]RRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

					Kg.	%			
PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD		CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
			ANCHO	LARGO					
									15,248.5

PUENTE SAN PASCUAL ETAPA 1

T09	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3-DETALLES-DESPIECE							
REV.1	CONJUNTO TR3					CANT.=1x		
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0
	p11	LAM 12	320	1044	3	3	94.41	97.2
	p12	LAM 38	325	530	4	4	205.53	211.7
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8
	p1	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9
	p2A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0
	p2	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4
	p31	LAM 19	111	876	2	2	29.01	29.9
	p32	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.4
	p33	LAM 19	111	400	1	1	6.62	6.8
	p3A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0
	p3	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0
	p8	LAM 12	170	270	1	1	4.32	4.4
	p9	LAM 12	170	6855	1	1	109.78	113.1

Peso total del conjunto 4,921.9

Peso total del plano 4,921.9

T13	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4-DETALLES-DESPIECE							
REV.1	CONJUNTO TR4					CANT.=1x		
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8
	p12	LAM 38	325	530	2	2	102.76	105.8
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p1	LAM 9	2400	9006	1	1	1257.06	1,572.9	
	p2A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p2	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p31	LAM 19	111	876	2	2	29.01	29.9	
	p32	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.5	
	p33	LAM 19	111	400	1	1	6.62	6.8	
	p3A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p3	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	270	1	1	4.32	4.5	
	p9	LAM 12	170	6855	1	1	109.78	113.1	
						Peso total del conjunto			4,750.2
						Peso total del plano		4,750.2	
T14	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4A-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR4A					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p15	LAM 12	170	5917	1	1	94.75	97.6	
	p16	LAM 12	170	2694	1	1	43.14	44.4	
	p17	LAM 12	170	400	2	2	12.81	13.2	
	p21	LAM 9	2400	9028	1	1	1530.79	1,576.7	
	p22A	LAM 38	500	7250	1	1	1081.34	1,113.8	
	p22	LAM 32	500	1778	1	1	223.32	230.0	
	p23A	LAM 50	600	7250	1	1	1707.38	1,758.6	
	p23	LAM 32	500	1750	1	1	219.80	226.4	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
				Peso total del conjunto					5,576.4
				Peso total del plano				5,576.4	

T10	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3A-DETALLES-DESPIECE							
REV.1	CONJUNTO TR3A					CANT.=1x		
	14	C 6X8.2		250	20	40	61.01	62.8
	p11	LAM 12	320	1044	3	6	94.41	97.2
	p13	LAM 12	325	530	4	8	64.90	66.8
	p15	LAM 12	170	5917	1	2	94.75	97.6
	p16	LAM 12	170	2694	1	2	43.14	44.4
	p17	LAM 12	170	400	2	4	12.81	13.2
	p21	LAM 9	2400	9028	1	2	1530.79	1,576.7
	p22A	LAM 38	500	7250	1	2	1081.34	1,113.8
	p22	LAM 32	500	1778	1	2	223.32	230.0
	p23A	LAM 50	600	7250	1	2	1707.38	1,758.6
	p23	LAM 32	500	1750	1	2	219.80	226.4
	p5A	LAM 12	170	393	5	10	31.47	32.4
	p5	LAM 12	170	1993	5	10	159.58	164.4
	p6A	LAM 12	170	393	2	4	12.59	13.0
	p6	LAM 12	170	1993	2	4	63.83	65.7
	p7	LAM 12	170	2398	2	4	76.80	79.1
				Peso total del conjunto					5,642.3
				Peso total del plano				5,642.3	

T11	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3B-DETALLES-DESPIECE							
REV.1	CONJUNTO TR3B					CANT.=1x		
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8
	p11	LAM 12	320	1044	6	6	188.82	194.5
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8
	p18	LAM 12	170	4317	2	2	138.26	142.4
	p24	LAM 9	2413	9056	1	1	1543.85	1,590.2
	p25	LAM 38	500	9057	1	1	1350.85	1,391.4
	p26	LAM 50	600	9000	1	1	2119.50	2,183.1
	p5A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9
	p5	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5
	p6A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9
	p6	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

					Kg.	%			
PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
						Peso total del conjunto			6,025.1
						Peso total del plano		6,025.1	
T15	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4B-DETALLES-DESPIECE								
REV.0	CONJUNTO TR4B					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p11	LAM 12	320	1044	4	4	125.88	129.7	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p18	LAM 12	170	4317	2	2	138.26	142.4	
	p24	LAM 9	2413	9056	1	1	1543.85	1,590.2	
	p25	LAM 38	500	9057	1	1	1350.85	1,391.4	
	p26	LAM 50	600	9000	1	1	2119.50	2,183.1	
	p5A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9	
	p5	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5	
	p6A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9	
	p6	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
						Peso total del conjunto			5,926.9
						Peso total del plano		5,926.9	
T10	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3A-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR3A					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	400	61.01	62.8	
	p11	LAM 12	320	1044	3	60	94.41	97.2	
	p13	LAM 12	325	530	4	80	64.90	66.8	
	p15	LAM 12	170	5917	1	20	94.75	97.6	
	p16	LAM 12	170	2694	1	20	43.14	44.4	
	p17	LAM 12	170	400	2	40	12.81	13.2	
	p21	LAM 9	2400	9028	1	20	1530.79	1,576.7	
	p22A	LAM 38	500	7250	1	20	1081.34	1,113.8	
	p22	LAM 32	500	1778	1	20	223.32	230.0	
	p23A	LAM 50	600	7250	1	20	1707.38	1,758.6	
	p23	LAM 32	500	1750	1	20	219.80	226.4	
	p5A	LAM 12	170	393	5	100	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	100	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	40	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	40	63.83	65.7	

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

			Kg.	%					
PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p7	LAM 12	170	2398	2	40	76.80	79.1	
						Peso total del conjunto			5,642.3
						Peso total del plano		5,642.3	
T14	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4A-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR4A					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p15	LAM 12	170	5917	1	1	94.75	97.6	
	p16	LAM 12	170	2694	1	1	43.14	44.4	
	p17	LAM 12	170	400	2	2	12.81	13.2	
	p21	LAM 9	2400	9028	1	1	1530.79	1,576.7	
	p22A	LAM 38	500	7250	1	1	1081.34	1,113.8	
	p22	LAM 32	500	1778	1	1	223.32	230.0	
	p23A	LAM 50	600	7250	1	1	1707.38	1,758.6	
	p23	LAM 32	500	1750	1	1	219.80	226.4	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
						Peso total del conjunto			5,576.4
						Peso total del plano		5,576.4	
T16	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4C-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR4C					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8	
	p12	LAM 38	325	530	2	2	102.76	105.8	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p27	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p28A	LAM 32	500	4180	1	1	525.01	540.8	
	p28	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p29A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p29	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p34	LAM 19	139	876	2	2	36.32	37.4	

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p35	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.4	
	p36	LAM 19	139	400	1	1	8.29	8.5	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	268	1	1	4.29	4.4	
	p9A	LAM 12	170	6785	1	1	108.65	111.9	
						Peso total del conjunto			4,748.1
						Peso total del plano		4,748.1	

T12	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3C-DETALLES-DESPIECE							
REV.2	CONJUNTO TR3C					CANT.=1x		
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0
	p11	LAM 12	320	1042	3	3	94.23	97.1
	p12	LAM 38	325	530	4	4	205.53	211.7
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8
	p27	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9
	p28A	LAM 32	500	4180	1	1	525.01	540.8
	p28	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4
	p29A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0
	p29	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7
	p34	LAM 19	139	876	2	2	36.32	37.4
	p35	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.4
	p36	LAM 19	139	400	1	1	8.29	8.5
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0
	p8	LAM 12	170	268	1	1	4.29	4.4

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p9A	LAM 12	170	6785	1	1	108.65	111.9	
				Peso total del conjunto					4,919.6
				Peso total del plano				4,919.6	

PUENTE SAN PASCUAL ETAPA 2

T01	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR1-DETALLES-DESPIECE								
REV.0	CONJUNTO TR1					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8	
	p12	LAM 38	325	530	2	2	102.76	105.8	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p1	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p2A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p2	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p31	LAM 19	111	876	2	2	29.01	29.9	
	p32	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.4	
	p33	LAM 19	111	400	1	1	6.62	6.8	
	p3A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p3	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	270	1	1	4.32	4.4	
	p9	LAM 12	170	6855	1	1	110.74	114.1	
				Peso total del conjunto					4,751.2
				Peso total del plano				4,751.2	
T05	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR2-DETALLES-DESPIECE								
REV.0	CONJUNTO TR2					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	3	3	94.41	97.2	

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p12	LAM 38	325	530	4	4	205.53	211.7	
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8	
	p1	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p2A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p2	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p31	LAM 19	111	876	2	2	29.01	29.9	
	p32	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.4	
	p33	LAM 19	111	400	1	1	6.62	6.8	
	p3A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p3	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	270	1	1	4.32	4.4	
	p9	LAM 12	170	6855	1	1	109.78	113.1	
				Peso total del conjunto					4,921.9
				Peso total del plano				4,921.9	

RIOSTRAS ETAPA 1

T17	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO R1a					CANT.=12x			
	r1a	L 4X5/16		3525	2	40	86.01	1,063.1	
	p1	LAM 12	100	225	2	40	4.24	52.4	
				Peso total del conjunto					1,115.5
	CONJUNTO R1					CANT.=36x			
	r1	L 4X5/16		3500	2	8	85.40	3,166.6	
	p1	LAM 12	100	225	2	8	4.24	157.2	
				Peso total del conjunto					3,323.9

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
T18	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.2	CONJUNTO R2a					CANT.=1x			
	r2a	L 4X1/2		3300	4	4	251.46	259.0	
	p2	LAM 12	100	265	4	4	9.99	10.3	
				Peso total del conjunto					269.3
	CONJUNTO R2					CANT.=5x			
	r2	L 4X1/2		3300	4	20	251.46	1,295.0	
	p2	LAM 12	100	265	4	20	9.99	51.4	
	p3	LAM 12	450	610	1	5	25.86	133.2	
	p4	LAM 10	88	400	1	5	2.76	14.2	
				Peso total del conjunto					1,493.9
	CONJUNTO R3					CANT.=3x			
	r3	L 4X1/2		3240	2	2	123.44	381.4	
	p6	LAM 38	300	620	1	1	55.48	171.4	
	p8	LAM 38	100	120	2	2	7.16	22.1	
				Peso total del conjunto					575.0
	CONJUNTO R4					CANT.=6x			
	r4	L 4X1/2		1540	2	2	58.67	362.6	
	p8	LAM 38	100	120	1	1	3.58	22.1	
				Peso total del conjunto					384.7
	CONJUNTO R5a					CANT.=1x			
	r5a	L 4X5/16		3300	4	8	161.04	165.9	
	p5	LAM 12	100	220	4	8	8.29	8.5	
				Peso total del conjunto					174.4
	CONJUNTO R5					CANT.=10x			
	r5	L 4X5/16		3300	4	4	161.04	1,658.7	
	p3	LAM 12	450	610	2	2	51.72	532.7	
	p4a	LAM 10	83	400	2	2	5.21	53.7	
	p5	LAM 12	100	220	4	4	8.29	85.4	
				Peso total del conjunto					2,330.5
	CONJUNTO R6					CANT.=3x			
	r6	L 4X5/16		3240	2	8	79.06	244.3	
	p7	LAM 12	300	620	1	4	17.52	54.1	
	p9	LAM 12	100	120	2	8	2.26	7.0	
				Peso total del conjunto					305.4
	CONJUNTO R7					CANT.=6x			
	r7	L 4X5/16		1540	2	4	37.58	232.2	

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p9	LAM 12	100	120	1	2	1.13	7.0	
				Peso total del conjunto					239.2
T17	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO R1a					CANT.=2x			
	r1a	L 4X5/16		3525	2	40	86.01	177.2	
	p1	LAM 12	100	225	2	40	4.24	8.7	
				Peso total del conjunto					185.9
	CONJUNTO R1					CANT.=10x			
	r1	L 4X5/16		3500	2	8	85.40	879.6	
	p1	LAM 12	100	225	2	8	4.24	43.7	
				Peso total del conjunto					923.3
T18	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.2									
	CONJUNTO R5a					CANT.=2x			
	r5a	L 4X5/16		3300	4	4	161.04	331.7	
	p5	LAM 12	100	220	4	4	8.29	17.1	
				Peso total del conjunto					348.8
	CONJUNTO R5					CANT.=3x			
	r5	L 4X5/16		3300	4	20	161.04	497.6	
	p3	LAM 12	450	610	2	10	51.72	159.8	
	p4a	LAM 10	83	400	2	10	5.21	16.1	
	p5	LAM 12	100	220	4	20	8.29	25.6	
				Peso total del conjunto					699.1
	CONJUNTO R6					CANT.=5x			
	r6	L 4X5/16		3240	2	2	79.06	407.2	
	p7	LAM 12	300	620	1	1	17.52	90.2	
	p9	LAM 12	100	120	2	2	2.26	11.6	
				Peso total del conjunto					509.0
	CONJUNTO R7					CANT.=9x			
	r7	L 4X5/16		1540	2	40	37.58	348.4	
	p9	LAM 12	100	120	1	20	1.13	10.5	
				Peso total del conjunto					358.8

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
RIOSTRAS ETAPA 2									
T17	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO R1a					CANT.=14x			
	r1a	L 4X5/16		3525	2	40	86.01	1,240.3	
	p1	LAM 12	100	225	2	40	4.24	61.1	
				Peso total del conjunto					1,301.4
	CONJUNTO R1					CANT.=46x			
	r1	L 4X5/16		3500	2	8		4,046.3	
	p1	LAM 12	100	225	2	8		200.8	
				Peso total del conjunto					4,247.1
				Peso total del plano				5,548.5	
T18	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.2	CONJUNTO R2a					CANT.=1x			
	r2a	L 4X1/2		3300	4	4	251.46	259.0	
	p2	LAM 12	100	265	4	4	9.99	10.3	
				Peso total del conjunto					269.3
	CONJUNTO R2					CANT.=3x			
	r2	L 4X1/2		3300	4	16	251.46	777.0	
	p2	LAM 12	100	265	4	16	9.99	30.9	
	p3	LAM 12	450	610	1	4	25.86	79.9	
	p4	LAM 10	88	400	1	4	2.76	8.5	
				Peso total del conjunto					896.3
	CONJUNTO R3					CANT.=3x			
	r3	L 4X1/2		3240	2	2	123.44	381.4	
	p6	LAM 38	300	620	1	1	55.48	171.4	
	p8	LAM 38	100	120	2	2	7.16	22.1	
				Peso total del conjunto					575.0
	CONJUNTO R4					CANT.=6x			
	r4	L 4X1/2		1540	2	10	58.67	362.6	
	p8	LAM 38	100	120	1	5	3.58	22.1	
				Peso total del conjunto					384.7
	CONJUNTO R5a					CANT.=2x			
	r5a	L 4X5/16		3300	4	4	161.04	331.7	
	p5	LAM 12	100	220	4	4	8.29	17.1	
				Peso total del conjunto					348.8

Consorcio Vías Nacionales	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	ITEM NP-45P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	CONJUNTO R5					CANT.=12x			
	r5	L 4X5/16		3300	4		161.04	1,990.5	
	p3	LAM 12	450	610	2		51.72	639.3	
	p4a	LAM 10	83	400	2		5.21	64.4	
	p5	LAM 12	100	220	4		8.29	102.5	
				Peso total del conjunto					2,796.6
	CONJUNTO R6					CANT.=7x			
	r6	L 4X5/16		3240	2	4	79.06	570.0	
	p7	LAM 12	300	620	1	2	17.52	126.3	
	p9	LAM 12	100	120	2	4	2.26	16.3	
				Peso total del conjunto					712.6
	CONJUNTO R7					CANT.=15x			
	r7	L 4X5/16		1540	2	4	37.58	580.6	
	p9	LAM 12	100	120	1	2	1.13	17.5	
				Peso total del conjunto					598.1
T18	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.2									
	CONJUNTO R2					CANT.=2x			
	r2	L 4X1/2		3300	4	4	251.46	518.0	
	p2	LAM 12	100	265	4	4	9.99	20.6	
	p3	LAM 12	450	610	1	1	25.86	53.3	
	p4	LAM 10	88	400	1	1	2.76	5.7	
				Peso total del conjunto					597.5
				Peso total del plano				597.5	

E02	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE LAMINAS BASE ADICIONALES								
REV.0	CONJUNTO PS					CANT.=1x			
	P11	LAM 25	1000	1000	4	80	785.00	785.0	
	P12	LAM 25	1000	1000	4	80	785.00	785.0	
				Peso total del conjunto					1,570.0
				Peso total del plano				1,570.0	

Consorcio Vías Nacionales	**Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.**	**ITEM NP-45P**

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	**30/10/2025**		
RUTA 64-05	**PUENTE SAN PASCUAL**	**PR 2+600**	**MARGEN IZQUIERDA**

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT. Kg.	PESO KG	PESO TOTAL %
						PESO TOTAL VIGAS ETAPA 1	53729.11	KG	
						PESO TOTAL VIGAS ETAPA 2	9673.11	KG	9,628.8
						PESO TOTAL RIOSTRAS ETAPA 1	13236.76	KG	44.3
						PESO TOTAL RIOSTRAS ETAPA 2	12727.45	KG	
						PESO TOTAL LAMINAS BASE	1570.00	KG	
						PESO TOTAL	90936.43	KG	
						PESO PARA PAGO ACTA 53 (50%)	45468.21	KG	

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORÍA**
	INGENIERO RESIDENTE	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										0.00		90,936.30		90,936.30
ITEM:	NP 47.P	GRUPO DE AJUSTE	14104	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	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			**UNID:**		Kg		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA





	LOCALIZACIÓN			DIAMETRO	LONGITUD	SECCIÓN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
T09	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4921.91	TR3 - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	4,921.91
T13	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4750.21	TR4 - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	4,750.21
T14	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5576.42	TR4A - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	5,576.42
T10	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5642.26	TR3A - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	5,642.26
T11	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	6025.14	TR3B - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	6,025.14
T15	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5926.89	TR4B - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	5,926.89
T10	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5642.26	TR3A - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	5,642.26
T14	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5576.42	TR4A - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	5,576.42
T16	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4748.05	TR4C - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 1	4,748.05
T12	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4919.56	TR3C - DETALLES - DESIECE - ETAPA 1	4,919.56
T01	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4751.20	TR1 - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 2	4,751.20
T05	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4921.91	TR2 - DETALLES - DESPIECE - ETAPA 2	4,921.91
T17	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4439.30	RIOSTRAS HORIZONTALES - SUPERIOR / INFERIOIR - ETAPA 1	4,439.30
T18	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5772.40	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR - ETAPA 1	5,772.40
T17	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	1109.20	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR - ETAPA 1	1,109.20
T18	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	1915.80	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR - ETAPA 1	1,915.80
T17	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5548.50	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR - ETAPA 2	5,548.50
T18	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	7178.90	RIOSTRAS HORIZONTALES SUPERIOR / INFERIOR - ETAPA 2	7,178.90
E02	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	1570.00	LAMINAS BASE ADICIONALES	1,570.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	90,936.30
								TOTAL	90,936.30

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
PUENTE SAN PASCUAL ETAPA 1									
T09	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR3					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	3	3	94.41	97.2	
	p12	LAM 38	325	530	4	4	205.53	211.7	
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8	
	p1	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p2A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p2	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p31	LAM 19	111	876	2	2	29.01	29.9	
	p32	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.4	
	p33	LAM 19	111	400	1	1	6.62	6.8	
	p3A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p3	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	270	1	1	4.32	4.4	
	p9	LAM 12	170	6855	1	1	109.78	113.1	
						Peso total del conjunto			4,921.9
						Peso total del plano			4,921.9
T13	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR4					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8	
	p12	LAM 38	325	530	2	2	102.76	105.8	

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p1	LAM 9	2400	9006	1	1	1257.06	1,572.9	
	p2A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p2	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p31	LAM 19	111	876	2	2	29.01	29.9	
	p32	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.5	
	p33	LAM 19	111	400	1	1	6.62	6.8	
	p3A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p3	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	270	1	1	4.32	4.5	
	p9	LAM 12	170	6855	1	1	109.78	113.1	
						Peso total del conjunto			4,750.2
						Peso total del plano		4,750.2	

T14	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4A-DETALLES-DESPIECE							
REV.1	CONJUNTO TR4A					CANT.=1x		
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4
	p15	LAM 12	170	5917	1	1	94.75	97.6
	p16	LAM 12	170	2694	1	1	43.14	44.4
	p17	LAM 12	170	400	2	2	12.81	13.2
	p21	LAM 9	2400	9028	1	1	1530.79	1,576.7
	p22A	LAM 38	500	7250	1	1	1081.34	1,113.8
	p22	LAM 32	500	1778	1	1	223.32	230.0
	p23A	LAM 50	600	7250	1	1	1707.38	1,758.6
	p23	LAM 32	500	1750	1	1	219.80	226.4
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
				Peso total del conjunto					5,576.4
				Peso total del plano				5,576.4	

T10	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3A-DETALLES-DESPIECE							
REV.1	CONJUNTO TR3A					CANT.=1x		
	14	C 6X8.2		250	20	40	61.01	62.8
	p11	LAM 12	320	1044	3	6	94.41	97.2
	p13	LAM 12	325	530	4	8	64.90	66.8
	p15	LAM 12	170	5917	1	2	94.75	97.6
	p16	LAM 12	170	2694	1	2	43.14	44.4
	p17	LAM 12	170	400	2	4	12.81	13.2
	p21	LAM 9	2400	9028	1	2	1530.79	1,576.7
	p22A	LAM 38	500	7250	1	2	1081.34	1,113.8
	p22	LAM 32	500	1778	1	2	223.32	230.0
	p23A	LAM 50	600	7250	1	2	1707.38	1,758.6
	p23	LAM 32	500	1750	1	2	219.80	226.4
	p5A	LAM 12	170	393	5	10	31.47	32.4
	p5	LAM 12	170	1993	5	10	159.58	164.4
	p6A	LAM 12	170	393	2	4	12.59	13.0
	p6	LAM 12	170	1993	2	4	63.83	65.7
	p7	LAM 12	170	2398	2	4	76.80	79.1
				Peso total del conjunto					5,642.3
				Peso total del plano				5,642.3	

T11	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3B-DETALLES-DESPIECE							
REV.1	CONJUNTO TR3B					CANT.=1x		
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8
	p11	LAM 12	320	1044	6	6	188.82	194.5
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8
	p18	LAM 12	170	4317	2	2	138.26	142.4
	p24	LAM 9	2413	9056	1	1	1543.85	1,590.2
	p25	LAM 38	500	9057	1	1	1350.85	1,391.4
	p26	LAM 50	600	9000	1	1	2119.50	2,183.1

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p5A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9	
	p5	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5	
	p6A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9	
	p6	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
						Peso total del conjunto			6,025.1
						Peso total del plano			6,025.1
T15	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4B-DETALLES-DESPIECE								
REV.0	CONJUNTO TR4B					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p11	LAM 12	320	1044	4	4	125.88	129.7	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p18	LAM 12	170	4317	2	2	138.26	142.4	
	p24	LAM 9	2413	9056	1	1	1543.85	1,590.2	
	p25	LAM 38	500	9057	1	1	1350.85	1,391.4	
	p26	LAM 50	600	9000	1	1	2119.50	2,183.1	
	p5A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9	
	p5	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5	
	p6A	LAM 12	170	393	4	4	25.17	25.9	
	p6	LAM 12	170	1993	4	4	127.66	131.5	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
						Peso total del conjunto			5,926.9
						Peso total del plano			5,926.9
T10	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3A-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR3A					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	400	61.01	62.8	
	p11	LAM 12	320	1044	3	60	94.41	97.2	
	p13	LAM 12	325	530	4	80	64.90	66.8	
	p15	LAM 12	170	5917	1	20	94.75	97.6	
	p16	LAM 12	170	2694	1	20	43.14	44.4	
	p17	LAM 12	170	400	2	40	12.81	13.2	
	p21	LAM 9	2400	9028	1	20	1530.79	1,576.7	
	p22A	LAM 38	500	7250	1	20	1081.34	1,113.8	
	p22	LAM 32	500	1778	1	20	223.32	230.0	

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p23A	LAM 50	600	7250	1	20	1707.38	1,758.6	
	p23	LAM 32	500	1750	1	20	219.80	226.4	
	p5A	LAM 12	170	393	5	100	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	100	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	40	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	40	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	40	76.80	79.1	
						Peso total del conjunto			5,642.3
						Peso total del plano		5,642.3	
T14	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4A-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR4A					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p15	LAM 12	170	5917	1	1	94.75	97.6	
	p16	LAM 12	170	2694	1	1	43.14	44.4	
	p17	LAM 12	170	400	2	2	12.81	13.2	
	p21	LAM 9	2400	9028	1	1	1530.79	1,576.7	
	p22A	LAM 38	500	7250	1	1	1081.34	1,113.8	
	p22	LAM 32	500	1778	1	1	223.32	230.0	
	p23A	LAM 50	600	7250	1	1	1707.38	1,758.6	
	p23	LAM 32	500	1750	1	1	219.80	226.4	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
						Peso total del conjunto			5,576.4
						Peso total del plano		5,576.4	
T16	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR4C-DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO TR4C					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8	
	p12	LAM 38	325	530	2	2	102.76	105.8	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p27	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p28A	LAM 32	500	4180	1	1	525.01	540.8	
	p28	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p29A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p29	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p34	LAM 19	139	876	2	2	36.32	37.4	
	p35	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.4	
	p36	LAM 19	139	400	1	1	8.29	8.5	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	268	1	1	4.29	4.4	
	p9A	LAM 12	170	6785	1	1	108.65	111.9	
						Peso total del conjunto			4,748.1
						Peso total del plano		4,748.1	

T12	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR3C-DETALLES-DESPIECE							
REV.2	CONJUNTO TR3C					CANT.=1x		
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0
	p11	LAM 12	320	1042	3	3	94.23	97.1
	p12	LAM 38	325	530	4	4	205.53	211.7
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8
	p27	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9
	p28A	LAM 32	500	4180	1	1	525.01	540.8
	p28	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4
	p29A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0
	p29	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p34	LAM 19	139	876	2	2	36.32	37.4	
	p35	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.4	
	p36	LAM 19	139	400	1	1	8.29	8.5	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	268	1	1	4.29	4.4	
	p9A	LAM 12	170	6785	1	1	108.65	111.9	
						Peso total del conjunto			4,919.6
						Peso total del plano		4,919.6	

PUENTE SAN PASCUAL ETAPA 2

T01	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR1-DETALLES-DESPIECE								
REV.0	CONJUNTO TR1					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	2	2	62.94	64.8	
	p12	LAM 38	325	530	2	2	102.76	105.8	
	p13	LAM 12	325	530	2	2	32.45	33.4	
	p1	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p2A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p2	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p31	LAM 19	111	876	2	2	29.01	29.9	
	p32	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.4	
	p33	LAM 19	111	400	1	1	6.62	6.8	
	p3A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p3	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	360	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	325	1	1	4.32	4.4	
	p9	LAM 12	170	6915	1	1	110.74	114.1	
				Peso total del conjunto					4,751.2
				Peso total del plano				4,751.2	
T05	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE VIGA PRINCIPAL TRAMO: TR2-DETALLES-DESPIECE								
REV.0	CONJUNTO TR2					CANT.=1x			
	14	C 6X8.2		250	20	20	61.01	62.8	
	p10	LAM 12	170	1090	1	1	17.46	18.0	
	p11	LAM 12	320	1044	3	3	94.41	97.2	
	p12	LAM 38	325	530	4	4	205.53	211.7	
	p13	LAM 12	325	530	4	4	64.90	66.8	
	p1	LAM 9	2400	9006	1	1	1527.06	1,572.9	
	p2A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p2	LAM 25	400	4730	1	1	371.31	382.4	
	p31	LAM 19	111	876	2	2	29.01	29.9	
	p32	LAM 19	105	400	1	1	6.26	6.4	
	p33	LAM 19	111	400	1	1	6.62	6.8	
	p3A	LAM 32	500	4259	1	1	534.93	551.0	
	p3	LAM 25	400	4746	1	1	372.56	383.7	
	p4	LAM 38	170	2398	4	4	486.42	501.0	
	p5A	LAM 12	170	393	5	5	31.47	32.4	
	p5	LAM 12	170	1993	5	5	159.58	164.4	
	p6A	LAM 12	170	393	2	2	12.59	13.0	
	p6	LAM 12	170	1993	2	2	63.83	65.7	
	p7	LAM 12	170	2398	2	2	76.80	79.1	
	p8A	LAM 12	170	485	1	1	7.77	8.0	
	p8	LAM 12	170	270	1	1	4.32	4.4	
	p9	LAM 12	170	6855	1	1	109.78	113.1	
				Peso total del conjunto					4,921.9
				Peso total del plano				4,921.9	

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
RIOSTRAS ETAPA 1									
T17	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO R1a					CANT.=12x			
	r1a	L 4X5/16		3525	2	40	86.01	1,063.1	
	p1	LAM 12	100	225	2	40	4.24	52.4	
				Peso total del conjunto					1,115.5
	CONJUNTO R1					CANT.=36x			
	r1	L 4X5/16		3500	2	8	85.40	3,166.6	
	p1	LAM 12	100	225	2	8	4.24	157.2	
				Peso total del conjunto					3,323.9
T18	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.2	CONJUNTO R2a					CANT.=1x			
	r2a	L 4X1/2		3300	4	4	251.46	259.0	
	p2	LAM 12	100	265	4	4	9.99	10.3	
				Peso total del conjunto					269.3
	CONJUNTO R2					CANT.=5x			
	r2	L 4X1/2		3300	4	20	251.46	1,295.0	
	p2	LAM 12	100	265	4	20	9.99	51.4	
	p3	LAM 12	450	610	1	5	25.86	133.2	
	p4	LAM 10	88	400	1	5	2.76	14.2	
				Peso total del conjunto					1,493.9
	CONJUNTO R3					CANT.=3x			
	r3	L 4X1/2		3240	2	2	123.44	381.4	
	p6	LAM 38	300	620	1	1	55.48	171.4	
	p8	LAM 38	100	120	2	2	7.16	22.1	
				Peso total del conjunto					575.0
	CONJUNTO R4					CANT.=6x			
	r4	L 4X1/2		1540	2	2	58.67	362.6	
	p8	LAM 38	100	120	1	1	3.58	22.1	
				Peso total del conjunto					384.7
	CONJUNTO R5a					CANT.=1x			
	r5a	L 4X5/16		3300	4	8	161.04	165.9	
	p5	LAM 12	100	220	4	8	8.29	8.5	
				Peso total del conjunto					174.4

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	CONJUNTO R5					CANT.=10x			
	r5	L 4X5/16		3300	4	4	161.04	1,658.7	
	p3	LAM 12	450	610	2	2	51.72	532.7	
	p4a	LAM 10	83	400	2	2	5.21	53.7	
	p5	LAM 12	100	220	4	4	8.29	85.4	
				Peso total del conjunto					2,330.5
	CONJUNTO R6					CANT.=3x			
	r6	L 4X5/16		3240	2	8	79.06	244.3	
	p7	LAM 12	300	620	1	4	17.52	54.1	
	p9	LAM 12	100	120	2	8	2.26	7.0	
				Peso total del conjunto					305.4
	CONJUNTO R7					CANT.=6x			
	r7	L 4X5/16		1540	2	4	37.58	232.2	
	p9	LAM 12	100	120	1	2	1.13	7.0	
				Peso total del conjunto					239.2
T17	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO R1a					CANT.=2x			
	r1a	L 4X5/16		3525	2	40	86.01	177.2	
	p1	LAM 12	100	225	2	40	4.24	8.7	
				Peso total del conjunto					185.9
	CONJUNTO R1					CANT.=10x			
	r1	L 4X5/16		3500	2	8	85.40	879.6	
	p1	LAM 12	100	225	2	8	4.24	43.7	
				Peso total del conjunto					923.3
T18	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.2									
	CONJUNTO R5a					CANT.=2x			
	r5a	L 4X5/16		3300	4	4	161.04	331.7	
	p5	LAM 12	100	220	4	4	8.29	17.1	
				Peso total del conjunto					348.8
	CONJUNTO R5					CANT.=3x			
	r5	L 4X5/16		3300	4	20	161.04	497.6	
	p3	LAM 12	450	610	2	10	51.72	159.8	

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p4a	LAM 10	83	400	2	10	5.21	16.1	
	p5	LAM 12	100	220	4	20	8.29	25.6	
				Peso total del conjunto					699.1
	CONJUNTO R6					CANT.=5x			
	r6	L 4X5/16		3240	2	2	79.06	407.2	
	p7	LAM 12	300	620	1	1	17.52	90.2	
	p9	LAM 12	100	120	2	2	2.26	11.6	
				Peso total del conjunto					509.0
	CONJUNTO R7					CANT.=9x			
	r7	L 4X5/16		1540	2	40	37.58	348.4	
	p9	LAM 12	100	120	1	20	1.13	10.5	
				Peso total del conjunto					358.8
RIOSTRAS ETAPA 2									
T17	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.1	CONJUNTO R1a					CANT.=14x			
	r1a	L 4X5/16		3525	2	40	86.01	1,240.3	
	p1	LAM 12	100	225	2	40	4.24	61.1	
				Peso total del conjunto					1,301.4
	CONJUNTO R1					CANT.=46x			
	r1	L 4X5/16		3500	2	8		4,046.3	
	p1	LAM 12	100	225	2	8		200.8	
				Peso total del conjunto					4,247.1
				Peso total del plano				5,548.5	

T18	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.2	CONJUNTO R2a					CANT.=1x			
	r2a	L 4X1/2		3300	4	4	251.46	259.0	
	p2	LAM 12	100	265	4	4	9.99	10.3	
				Peso total del conjunto					269.3
	CONJUNTO R2					CANT.=3x			
	r2	L 4X1/2		3300	4	16	251.46	777.0	
	p2	LAM 12	100	265	4	16	9.99	30.9	
	p3	LAM 12	450	610	1	4	25.86	79.9	

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p4	LAM 10	88	400	1	4	2.76	8.5	
				Peso total del conjunto					896.3
	CONJUNTO R3					CANT.=3x			
	r3	L 4X1/2		3240	2	2	123.44	381.4	
	p6	LAM 38	300	620	1	1	55.48	171.4	
	p8	LAM 38	100	120	2	2	7.16	22.1	
				Peso total del conjunto					575.0
	CONJUNTO R4					CANT.=6x			
	r4	L 4X1/2		1540	2	10	58.67	362.6	
	p8	LAM 38	100	120	1	5	3.58	22.1	
				Peso total del conjunto					384.7
	CONJUNTO R5a					CANT.=2x			
	r5a	L 4X5/16		3300	4	4	161.04	331.7	
	p5	LAM 12	100	220	4	4	8.29	17.1	
				Peso total del conjunto					348.8
	CONJUNTO R5					CANT.=12x			
	r5	L 4X5/16		3300	4		161.04	1,990.5	
	p3	LAM 12	450	610	2		51.72	639.3	
	p4a	LAM 10	83	400	2		5.21	64.4	
	p5	LAM 12	100	220	4		8.29	102.5	
				Peso total del conjunto					2,796.6
	CONJUNTO R6					CANT.=7x			
	r6	L 4X5/16		3240	2	4	79.06	570.0	
	p7	LAM 12	300	620	1	2	17.52	126.3	
	p9	LAM 12	100	120	2	4	2.26	16.3	
				Peso total del conjunto					712.6
	CONJUNTO R7					CANT.=15x			
	r7	L 4X5/16		1540	2	4	37.58	580.6	
	p9	LAM 12	100	120	1	2	1.13	17.5	
				Peso total del conjunto					598.1
T18	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE RIOSTRAS HORIZONTALES-SUPERIOR/INFERIOR DETALLES-DESPIECE								
REV.2									
	CONJUNTO R2					CANT.=2x			
	r2	L 4X1/2		3300	4	4	251.46	518.0	
	p2	LAM 12	100	265	4	4	9.99	20.6	

Consorcio Vías Nacionales	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	ITEM NP-47P

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

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/10/2025		
RUTA 64-05	PUENTE SAN PASCUAL	PR 2+600	MARGEN IZQUIERDA

Kg. %

PLANO	POS/ CONJ	DESCRIPCION	LONGITUD ANCHO	LONGITUD LARGO	CANT. UNIT.	CANT. TOTAL	PESO UNIT.	PESO KG	PESO TOTAL
	p3	LAM 12	450	610	1	1	25.86	53.3	
	p4	LAM 10	88	400	1	1	2.76	5.7	
				Peso total del conjunto					597.5
				Peso total del plano				597.5	
E02	PUENTE SAN PASCUAL SACAMA-CASANARE LAMINAS BASE ADICIONALES								
REV.0	CONJUNTO PS					CANT.=1x			
	P11	LAM 25	1000	1000	4	80	785.00	785.0	
	P12	LAM 25	1000	1000	4	80	785.00	785.0	
				Peso total del conjunto					1,570.0
				Peso total del plano				1,570.0	

PESO TOTAL VIGAS ETAPA 1	53729.11	KG
PESO TOTAL VIGAS ETAPA 2	9673.11	KG
PESO TOTAL RIOSTRAS ETAPA 1	13236.76	KG
PESO TOTAL RIOSTRAS ETAPA 2	12727.45	KG
PESO TOTAL LAMINAS BASE	1570.00	KG
PESO TOTAL PARA PAGO ACTA 53	90936.43	KG

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN - 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 PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									0.00		4.00	4.00
ITEM:	NP 51.P	GRUPO DE AJUSTE	14103	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 51.P	Apoyo elastomerico 600mm*600mm*54mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=3 mm. Incluye elementos de fijación (puente San Pascual)		**UNID:**	u	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONG	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
ESTRIBO 1	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	1.00	-	IZQ	APOYO No. 3 ESTRIBO 1	1.00
ESTRIBO 1	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	1.00	-	IZQ	APOYO No. 4 ESTRIBO 1	1.00
ESTRIBO 2	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	1.00	-	IZQ	APOYO No. 3 ESTRIBO 2	1.00
ESTRIBO 2	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	1.00	-	IZQ	APOYO No. 4 ESTRIBO 2	1.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
							Subtotal	4.00
							TOTAL	4.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

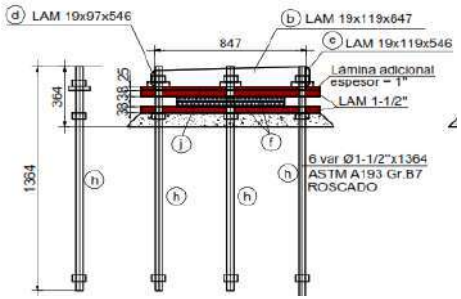
NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y 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"

PUENTE SAN PASCUAL	RN 6405 PR2+600	**MARGEN**	IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	30/10/2025

	DESCRIPCION	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**NP-51P Apoyo elastomerico 600mm*600mm*54mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=3 mm. Incluye elementos de fijación (puente San Pascual)**								
1.1	**Apoyo elastomerico 600mm*600mm*54mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=3 mm. Incluye elementos de fijación (puente San Pascual)**					**CANT.**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	APOYO No. 3 ESTRIBO 1					1.00			
	APOYO No. 4 ESTRIBO 1					1.00			
	APOYO No. 3 ESTRIBO 2					1.00			
	APOYO No. 4 ESTRIBO 2					1.00			
			TOTAL UNIDAD			4.00			
2	**NP-53P Suministro e instalación de grouting de nivelación**								
2.1	**Suministro e instalación de grouting de nivelación**		ALTO (m), ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de grouting	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	NIVELACION APOYO No. 3 ESTRIBO 1		1.40	0.15	1.40	0.29			
	NIVELACION APOYO No. 4 ESTRIBO 1		1.40	0.08	1.40	0.16			
	NIVELACION APOYO No. 3 ESTRIBO 2		1.40	0.20	1.40	0.39			
	NIVELACION APOYO No. 4 ESTRIBO 2		1.40	0.13	1.40	0.25			
			TOTAL CONCRETO			1.10			
3	**ESQUEMAS**								





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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025		31 DE OCTUBRE 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN - SOCHA SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									0.00		1.10		1.10	
ITEM:	NP 53.P	GRUPO DE AJUSTE	14103	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 53.P	Suministro e instalación de grouting de nivelación		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
ESTRIBO 1	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	1.40	1.40	0.15	IZQ	NIVELACIÓN APOYO No.3 ESTRIBO 1	0.29
ESTRIBO 1	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	1.40	1.40	0.08	IZQ	NIVELACIÓN APOYO No.4 ESTRIBO 1	0.16
ESTRIBO 2	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	1.40	1.40	0.20	IZQ	NIVELACIÓN APOYO No.3 ESTRIBO 2	0.39
ESTRIBO 2	PR2+600	PR2+600	SÁCAMA	1.40	1.40	0.13	IZQ	NIVELACIÓN APOYO No.4 ESTRIBO 2	0.25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	1.10
								TOTAL	**1.10**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

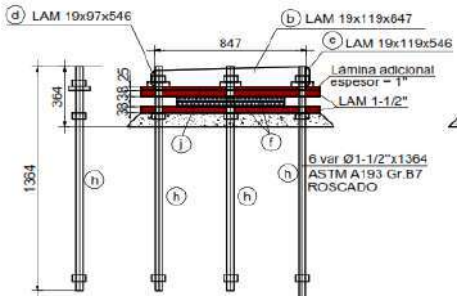
NOMBRE: WILLIAM MARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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"

PUENTE SAN PASCUAL	RN 6405 PR2+600	**MARGEN**	IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	30/10/2025

	DESCRIPCION	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**NP-51P Apoyo elastomerico 600mm*600mm*54mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=3 mm. Incluye elementos de fijación (puente San Pascual)**								
1.1	**Apoyo elastomerico 600mm*600mm*54mm dureza 60 reforzado con laminas A36 e=3 mm. Incluye elementos de fijación (puente San Pascual)**					**CANT.**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	APOYO No. 3 ESTRIBO 1					1.00			
	APOYO No. 4 ESTRIBO 1					1.00			
	APOYO No. 3 ESTRIBO 2					1.00			
	APOYO No. 4 ESTRIBO 2					1.00			
			TOTAL UNIDAD			4.00			
2	**NP-53P Suministro e instalación de grouting de nivelación**								
2.1	**Suministro e instalación de grouting de nivelación**		ALTO (m), ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de grouting	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	NIVELACION APOYO No. 3 ESTRIBO 1		1.40	0.15	1.40	0.29			
	NIVELACION APOYO No. 4 ESTRIBO 1		1.40	0.08	1.40	0.16			
	NIVELACION APOYO No. 3 ESTRIBO 2		1.40	0.20	1.40	0.39			
	NIVELACION APOYO No. 4 ESTRIBO 2		1.40	0.13	1.40	0.25			
			TOTAL CONCRETO			1.10			
3	**ESQUEMAS**								





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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	10	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE OCTUBRE 2025			31 DE OCTUBRE 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										465.50			607.90	1,073.40
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	607.85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	607.90
								TOTAL	**607.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: LUIS ARMANDO ROJAS
CONSORCIO VIAS 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:	30/10/2025		
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+240.000	8.91		0.00	0.00
0+242.000	5.30	1.33	14.21	14.21
0+244.000	17.09	1.78	22.39	36.60
0+246.000	28.43	1.78	45.52	82.12
0+248.000	34.38	1.78	65.29	147.41
0+250.000	37.22	1.78	73.48	220.89
0+252.000	38.53	1.78	76.66	297.55
0+254.000	39.43	1.78	77.86	375.41
0+256.000	42.03	1.78	81.05	456.46
0+258.000	28.58	1.78	70.90	527.37
0+260.000	26.43	1.78	55.55	582.92
0+262.000	19.16	1.78	45.61	628.53
0+264.000	17.77	1.78	36.57	665.10
0+266.000	20.49	1.78	37.68	702.78
0+268.000	20.01	1.78	40.08	742.86
0+270.000	22.77	1.78	42.28	785.15
0+272.000	27.06	1.78	49.46	834.61
0+274.000	22.84	1.78	49.71	884.32
0+276.000	21.59	1.78	43.47	927.79
0+278.000	18.98	1.78	39.37	967.15
0+280.000	15.79	1.78	34.77	1001.93
0+282.000	14.44	1.78	30.23	1032.16
0+284.000	12.88	1.78	27.32	1059.47
0+285.484	5.84	1.78	13.88	1073.35
		TOTAL AFIRMADO		1073.35
		PAGO ACTA 52		465.50
		PAGO ACTA 53		**607.85**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	LUIS ARMANDO ROJAS	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		
OBSERVACION		

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. 53 – OCTUBRE 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 atípicos

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
				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
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	**$ 8.589.341**	98,51%	37,50%		22,80%	10,66%	14,2%			5,2%		4,81%								3,53%																	
Muro el Estanquito	PR32+600	$ 60.383.278	$ 57.927.415			$ 37.189.285		$ 11.050.340			$ 6.117.790		$ 3.094.000								$ 476.000																	
	Ruta 6404	**$ 2.455.863**	95,93%			61,59%		18,30%			10,1%		5,12%								0,79%																	
Muro El Alto	PR37+650	$ 74.683.210	$ 72.208.903			37341903	$ 14.982.100	$ 7.604.100			$ 7.009.100		$ 4.093.600								$ 1.178.100																	
	Ruta 6404	**$ 2.474.307**	96,69%			50,00%	20,06%	10,18%			9,4%		5,48%								1,58%																	
Río Ariporo - Nuevo puente	PR3+523	$ 620.947.960	$ 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%		34,88%	28,9%	11,23%	5,80%								3,28%														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	**$ 62.273.788**	76,83%									50,12%		10,03%		4,87%	4,87%	5,06%						1,89%													
Nuevo tramo vial	PR73-PR51	$ 591.263.925	$ 543.329.459														$ 60.581.924	$ 59.147.974	$ 88.733.064	$ 47.691.154	$ 70.007.319	$ 40.225.378	$ 50.378.460	$ 20.394.029	$ 25.474.044			$ 20.616.464					$ 60.079.649			
	Ruta 6514	**$ 47.934.467**	94,53%														10,25%	10,00%	16,33%	8,78%	11,84%	7,40%	8,52%	3,45%	4,31%			3,49%						10,16%			
		Total EyD - Atipicos (incluye IVA)		**$ 364.640.000**	**$ 0**	**$ 243.944.465**	**$ 101.881.493**	**$ 253.610.420**	**$ 78.315.685**	**$ 278.541.872**	**$ 222.991.720**	**$ 290.075.471**	**$ 83.552.875**	**$ 64.791.859**	**$ 0**	**$ 25.336.195**	**$ 85.680.119**	**$ 113.704.024**	**$ 100.864.519**	**$ 47.691.154**	**$ 123.535.899**	**$ 63.466.078**	**$ 50.378.460**	**$ 25.481.279**	**$ 25.474.044**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 20.616.464**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 70.155.974**	**$ 0**	**$ 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
				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
Diseños Fase III - Tramos priorizados	Ruta 6404 Ruta 6405	$ 1.236.279.100	$ 1.165.998.295					$ 133.883.925					$ 107.559.340								$ 100.166.465														$ 30.610.965			
		$ 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**
		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**
		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
$ 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. 53 – OCTUBRE 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 31 de octubre 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 dos (02) de diciembre de 2025.

CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal

GT