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 95

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

Fecha y hora Factura	
Generación	19/06/2025, 15:06
Expedición	19/06/2025, 15:25
Vencimiento	19/07/2025

Ítem	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	01	ACTA 46- OBRAS DE CONSTRUCCION PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030 MODULO 4	SERVICIO	1.00	2,297,211,003.85	0 %	0.00	2,297,211,003.85
2	02	ADMINISTRACION 20%	SERVICIO	1.00	459,442,198.33	0 %	0.00	459,442,198.33
3	03	IMPREVISTOS 5%	SERVICIO	1.00	114,860,550.19	0 %	0.00	114,860,550.19
4	04	UTILIDAD 5%	SERVICIO	1.00	114,860,552.63	19 %	21,823,505.00	136,684,057.63

Total items: 4

Valor en Letras: Dos mil cuatrocientos setenta y ocho millones ciento cincuenta y tres mil trescientos cincuenta y seis pesos m/cte

Total Bruto	2,986,374,305.00
IVA 19%	21,823,505.00
IVA 0%	0.00
Copago / Anticipo	530,044,454.00
Total a Pagar	**2,478,153,356.00**

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-07-19 por $ 2,478,153,356.00

Observaciones: PERIODO: MARZO 2025
AMORTIZACION ANTICIPO 17,62%: $530.044.454
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 18764077062524 aprobado en 20240813 prefijo CVN desde el número 77 al 100 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
CUFE: 73c475bd1beb4df9a7552359315a190ffce82e697ad3ff7c63c57a9c7779eec5ea7744bb973036c5b5bd773b19ca494d

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

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. 46 – MARZO 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: 5/04/2025

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

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 46 (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: $ 2,986,374,305

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	15-abr-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El Contratista mediante comunicación CVN-0978-355-2025 hace presentacion del documento para revision de la Interventoria.
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	22-abr-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. WILLIAM ORJUELA		La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL3330/25/6.2, hace devolucion del documento con observaciones. El Contratista mediante comunicación CVN-0978-414-2025 del 2 de mayo hace presentacion nuevamente del documento para revision de la Interventoria. La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL3376/25/6.2, del 9 de mayo hace nuevamente devolucion del documento con observaciones.
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	15-may-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El Contratista mediante comunicación CVN-0978-476-2025 hace presentacion del documento corregido para revision de la Interventoria.
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	20-may-25	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	ING. FERNANDO CARO		La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL3425/25/6.2, hace presentacion del documento para aprobacion del Instituto.
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE		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		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACA	11-jun-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO A. CEPEDA O.		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	12-jun-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO A.CEPEDA O.		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	17-06-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAIME RAMIREZ GUTIERREZ		
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	25-06-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Jéssica Lorena Rodríguez Delgado		

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 978 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES **NIT.** 901.474.028-8

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, JESSICA LORENA RODRIGUEZ DELGADO (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VIAS NACIONALES

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 2,478,153,356,00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 46 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** MARZO 2025 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma
Nombre: Ing. Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo
Matricula profesional No.: 25202-248533 CND
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404 (E)
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: Ing. Gustavo Alfonso Cepeda Ocampo
Matricula profesional No.: 25202-248533 CND
DIRECTOR TERRITORIAL BOYACÁ (E)
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL
Nombre: Ing Juan Gabriel Rodriguez Solano
Matricula profesional No.: 54202-240042 NTS
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTAS 6405 Y 6514 (E)
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL
Nombre: Ing.Juan Gabriel Rodriguez Solano
Matricula profesional No.: 54202-240042 NTS
DIRECTOR TERRITORIAL CASANARE (E)
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: Ing. Jaime Nilton Ramirez Gutiérrez
Matricula Profesional No.: 25335-147616 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma: 17-06-2025
(Suscribe según su competencia)

Firma RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA Firmado digitalmente por RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA Fecha: 2025.06.25 15:25:57 -05'00'
Nombre: Admr. Jéssica Lorena Rodriguez Delgado
Matrícula Profesional No.: 18678#
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma 25-06-2025

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

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



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 46 – MARZO 2025

DOCUMENTOS CUENTA

PRESENTACION DEL CONTRATISTA

Bogotá D.C., 15 de mayo de 2025

CVN-0978-476-2025

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

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

Asunto: Respuesta al comunicado C.1468/RL3376/25/6.2 con asunto "*Observaciones Acta Parcial de Obra N°46.*"

Respetados Señores,

Por medio de la presente y de la manera más atenta y respetuosa, el Consorcio Vías Nacionales se permite dar respuesta al comunicado en mención, donde esa Interventoría solicita atender las observaciones de fondo y forma a los documentos entregados el pasado 3 de mayo del año en curso, por lo que el Consorcio modifica las cantidades correspondientes a la actividad de transporte quedando con una cantidad actualizada de 2648 m3-E.

Sin embargo, el Consorcio Vías Nacionales manifiesta que las actas de obra son de recibo parcial y la observación presentada en el comunicado es del 0.01% del valor total de obra básica, que corresponde a 300 m3-E, cantidad modificada y relacionada en la presente acta, que podría haber sido balanceada en el acta posterior, es decir en el acta parcial de obra del mes de abril, para dar un oportuno trámite al acta parcial presentada sin causar retrasos en el reconocimiento de la misma por nimiedades como la expuesta anteriormente.

El acta podrá ser consultada en el siguiente enlace:

https://kmasa-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/d_aguilar_kma_com_co/EosBCvSrvhVKg6F8h4qhJrYBui3jasS_aLPuWLArV6Md8A?e=clhoWE

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

Cordialmente,

ANÍBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal
CONSORCIO VIAS NACIONALES

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

FACTURA PROFORMA

CONSORCIO VIAS NACIONALES
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. 46

Señor(es) INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**Fecha Factura**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
		14	5	2025
NIT 800,215,807- 2 Tel 377 0600	**Fecha de Vencimiento**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Direccion: CR 59 26 60		13	6	2025
	Contrato No.	978 DE 2021		
Ciudad BOGOTA D.C	**Interventor**			

DESCRIPCIÓN	**VALOR**
ACTA 46 - 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: MARZO 2025 AMORTIZACION ANTICIPO 17,62% : $530.044.454	$ 2.297.211.004

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
#$24-02-00;978 DE 2021;kpacheco@invias.gov.co#$

VALOR EN LETRAS: TRES MIL OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE

SUBTOTAL		$	$ 2.297.211.004,00
ADMINISTRAC	**20%**	$	459.442.201,00
IMPREVISTOS	**5%**	$	114.860.550,00
UTILIDAD	**5%**	$	114.860.550,00
IVA		$	21.823.505,00
TOTAL FACTURA		**$**	**3.008.197.810,00**
RETE IVA		$	-
RETE ICA		$	-
RETE FUENTE		$	-
AMORT. ANT	**17,62%**	$	530.044.454,00
RETE GARAN.			
OTROS DESCUENTOS			
TOTAL A PAGAR		**$**	**2.478.153.356,00**

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: 04/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

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

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

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	RP 420921	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 6,703,084,932.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 128,815,368.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401008-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 1,643,914,710.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 62,085,290.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401041-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 770,360,488.00	$ 0.00
2021	RP 1060021	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 12,211,840,972.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 3,848,000,000.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 4,000,000,000.00	$ 0.00
2022	RP 195622	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 31,768,358,982.12	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 220,652,006.88	$ 0.00
	RP 284122	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,757.35	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.65	$ 0.00
2023	RP 125323	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 27,226,280,331.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 189,104,304.00	$ 0.00
	RP 449823	C-2401-0600-132-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,869,654,330.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 80,345,670.00	$ 0.00
2024	RP 167624	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 17,685,092,765.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACION	978 DE 2021	$ 18,675,000,000.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 252,544,598.00	$ 0.00
	RP 223124	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,758.00	$ 455,022,580.00
				TOTAL		$ 140,335,134,747.00	

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	$ 1,110.00	$ 2,137,353,822.00	$ -	$ 153,349.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,170,906,966.00	$ 340,712,616,070.00		x		
6	PARCIAL	nov-21	$ 871,236,823.00	$ 6,366,731.00	$ 3,014,957,376.00	$ -	$ 877,603,554.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 6,293,303,412.00	$ 339,835,012,516.00		x		
7	PARCIAL	dic-21	$ 811,030,111.00	$ 5,926,759.00	$ 3,831,914,246.00	$ -	$ 816,956,870.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,476,346,542.00	$ 339,018,055,646.00		x		
3	PROV.	ago-21	$ 1,539,480.00	$ 11,250.00	$ 3,833,464,976.00	$ -	$ 1,550,730.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,474,795,812.00	$ 339,016,504,916.00		x		
4	PROV.	sep-21	$ 42,120,541.00	$ 307,804.00	$ 3,875,893,321.00	$ -	$ 42,428,345.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,432,367,467.00	$ 338,974,076,571.00		x		
5	PROV.	oct-21	$ 34,026,751.00	$ 248,657.00	$ 3,910,168,729.00	$ -	$ 34,275,408.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,398,092,059.00	$ 338,939,801,163.00		x		
6	PROV.	nov-21	$ 18,117,762.00	$ 132,399.00	$ 3,928,418,890.00	$ -	$ 18,250,161.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,379,841,898.00	$ 338,921,551,002.00		x		
7	PROV.	dic-21	$ 17,842,641.00	$ 130,389.00	$ 3,946,391,920.00	$ -	$ 17,973,030.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,361,868,868.00	$ 338,903,577,972.00		x		
8	PARCIAL	ene-22	$ 894,569,675.00	$ 6,537,240.00	$ 4,847,498,835.00	$ -	$ 901,106,915.00	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 4,460,761,953.00	$ 338,002,471,057.00		x		
					ANTICIPO 1			$ 20,059,840,972.00	RP. 1060021 (23/12/2021)	$ -	$ 338,002,471,057.00				
9	PARCIAL	feb-22	$ 952,772,657.00	$ 6,962,569.00	$ 5,807,234,061.00	$ 58,159,955.00	$ 901,575,271.00	$ 20,001,681,017.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 3,559,186,682.00	$ 337,042,735,831.00	No. 33780 05 abril 2022	x		
10	PARCIAL	mar-22	$ 1,617,078,642.00	$ 11,817,113.00	$ 7,436,129,816.00	$ 98,873,972.00	$ 1,530,021,783.00	$ 19,902,807,045.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 2,029,164,899.00	$ 335,413,840,076.00	No. 36695 11 abril 2022	x		
11	PARCIAL	abr-22	$ 1,049,402,068.00	$ 7,668,707.00	$ 8,493,200,591.00	$ 64,481,317.00	$ 992,589,458.00	$ 19,838,325,728.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 1,036,575,441.00	$ 334,356,769,301.00	No. 37173 12 abril 2022	x		
12	PARCIAL	may-22	$ 790,917,099.00	$ 5,779,779.00	$ 9,289,897,469.00	$ 48,598,510.00	$ 748,098,368.00	$ 19,789,727,218.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 288,477,073.00	$ 333,560,072,423.00	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	$ 10,392,375,359.00	$ 67,251,151.00	$ 1,035,226,739.00	$ 19,722,476,067.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 31,242,261,318.00	$ 332,457,594,533.00	No. 89590 23 agosto 2022			
14	PARCIAL	jul-22	$ 626,693,961.00	$ 4,579,687.00	$ 11,023,649,007.00	$ 38,507,693.00	$ 592,765,955.00	$ 19,683,968,374.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 30,649,495,363.00	$ 331,826,320,885.00	No. 99049 14 septiembre 2022			
15	PARCIAL	ago-22	$ 871,466,851.00	$ 6,368,412.00	$ 11,901,484,270.00	$ 53,547,951.00	$ 824,287,312.00	$ 19,630,420,423.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 29,825,208,051.00	$ 330,948,485,622.00	No. 101077 21 septiembre 2022			
16	PARCIAL	sep-22	$ 1,712,649,095.00	$ 12,515,513.00	$ 13,626,648,878.00	$ 105,235,041.00	$ 1,619,929,567.00	$ 19,525,185,382.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 28,205,278,484.00	$ 329,223,321,014.00				
17	PARCIAL	oct-22	$ 2,379,194,378.00	$ 49,827,094.00	$ 16,055,670,350.00	$ 148,170,310.00	$ 2,280,851,162.00	$ 19,377,015,072.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 25,924,427,322.00	$ 326,794,299,542.00				
18	PARCIAL	nov-22	$ 1,383,916,593.00	$ 10,113,237.00	$ 17,449,700,180.00	$ 85,035,820.00	$ 1,308,994,010.00	$ 19,291,979,252.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 24,615,433,312.00	$ 325,400,269,712.00				
19	PARCIAL	dic-22	$ 2,702,484,078.00	$ 19,730,915.00	$ 20,171,915,173.00	$ 166,055,115.00	$ 2,556,159,878.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00				
3	AJUSTE	ago-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,173.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
4	AJUSTE	sep-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,173.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
5	AJUSTE	oct-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,173.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
6	AJUSTE	nov-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,173.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
7	AJUSTE	dic-21	$ -	$ -	$ 20,171,915,173.00	$ -	$ -	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,059,273,434.00	$ 322,678,054,719.00			X	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
8	AJUSTE	ene-22	$ 42,339,347.00	$ 309,403.00	$ 20,214,563,923.00	$ -	$ 42,648,750.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 22,016,624,684.00	$ 322,635,405,969.00				

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: 04/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
9	AJUSTE	feb-22	$ 43,163,066.00	$ 315,422.00	$ 20,258,042,411.00	$ -	$ 43,478,488.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,973,146,196.00	$ 322,591,927,481.00				
10	AJUSTE	mar-22	$ 63,712,183.00	$ 465,589.00	$ 20,322,220,183.00	$ -	$ 64,177,772.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,908,968,424.00	$ 322,527,749,709.00				
11	AJUSTE	abr-22	$ 65,930,973.00	$ 481,803.00	$ 20,388,632,959.00	$ -	$ 66,412,776.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,842,555,648.00	$ 322,461,336,933.00				
12	AJUSTE	may-22	$ 49,788,186.00	$ 363,837.00	$ 20,438,784,982.00	$ -	$ 50,152,023.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,792,403,625.00	$ 322,411,184,910.00				
13	AJUSTE	jun-22	$ 28,873,797.00	$ 211,001.00	$ 20,467,869,780.00	$ -	$ 29,084,798.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,763,318,827.00	$ 322,382,100,112.00				
14	AJUSTE	jul-22	$ 33,670,143.00	$ 246,051.00	$ 20,501,785,974.00	$ -	$ 33,916,194.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,729,402,633.00	$ 322,348,183,918.00				
15	AJUSTE	ago-22	$ 38,186,804.00	$ 279,057.00	$ 20,540,251,835.00	$ -	$ 38,465,861.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,690,936,772.00	$ 322,309,718,057.00				
16	AJUSTE	sep-22	$ 132,202,189.00	$ 966,093.00	$ 20,673,420,117.00	$ -	$ 133,168,282.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,557,768,490.00	$ 322,176,549,775.00				
17	AJUSTE	oct-22	$ 116,042,328.00	$ 848,002.00	$ 20,790,310,447.00	$ -	$ 116,890,330.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,440,878,160.00	$ 322,059,659,445.00				
18	AJUSTE	nov-22	$ 86,156,750.00	$ 629,607.00	$ 20,877,096,804.00	$ -	$ 86,786,357.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,354,091,803.00	$ 321,972,873,088.00				
19	AJUSTE	dic-22	$ 303,053,620.00	$ 2,214,623.00	$ 21,182,365,047.00	$ -	$ 305,268,243.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 21,048,823,560.00	$ 321,667,604,845.00				
20	PARCIAL	ene-23	$ 548,411,954.00	$ 59,988,234.00	$ 21,790,765,235.00	$ 37,112,411.00	$ 571,287,777.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 20,477,535,783.00	$ 321,059,204,657.00				
20	AJUSTE	ene-23	$ 20,515,911.00	$ 149,924.00	$ 21,811,431,070.00	$ -	$ 20,665,835.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 20,456,869,948.00	$ 321,038,538,822.00				
21	PARCIAL	feb-23	$ 467,744,818.00	$ 3,418,135.00	$ 22,282,594,023.00	$ 28,740,940.00	$ 442,422,013.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 20,014,447,935.00	$ 320,567,375,869.00				
21	AJUSTE	feb-23	$ 38,382,701.00	$ 280,489.00	$ 22,321,257,213.00	$ -	$ 38,663,190.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 19,975,784,745.00	$ 320,528,712,679.00				
22	PARCIAL	mar-23	$ 790,931,260.00	$ 43,230,837.00	$ 23,155,419,310.00	$ 50,883,935.00	$ 783,278,162.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 19,192,506,583.00	$ 319,694,550,582.00				
22	AJUSTE	mar-23	$ 74,655,300.00	$ 545,558.00	$ 23,230,620,168.00	$ -	$ 75,200,858.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 19,117,305,725.00	$ 319,619,349,724.00				
23	PARCIAL	abr-23	$ 1,023,534,365.00	$ 23,120,821.00	$ 24,277,275,354.00	$ 63,845,966.00	$ 982,809,220.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 18,134,496,505.00	$ 318,572,694,538.00				
23	AJUSTE	abr-23	$ 125,719,877.00	$ 918,722.00	$ 24,403,913,953.00	$ -	$ 126,638,599.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 18,007,857,906.00	$ 318,446,055,939.00				
24	PARCIAL	may-23	$ 2,370,102,199.00	$ 76,809,252.00	$ 26,850,825,404.00	$ 149,261,599.00	$ 2,297,649,852.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 15,710,208,054.00	$ 315,999,144,488.00				
24	AJUSTE	may-23	$ 320,261,608.00	$ 2,340,374.00	$ 27,173,427,386.00	$ -	$ 322,601,982.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 15,387,606,072.00	$ 315,676,542,506.00				
25	PARCIAL	jun-23	$ 1,408,587,918.00	$ 22,316,782.00	$ 28,604,332,086.00	$ 87,285,187.00	$ 1,343,619,513.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 14,043,986,559.00	$ 314,245,637,804.00				
25	AJUSTE	jun-23	$ 240,452,922.00	$ 1,757,156.00	$ 28,846,542,164.00		$ 242,210,078.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 13,801,776,481.00	$ 314,003,427,728.00				
26	PARCIAL	jul-23	$ 2,151,872,073.00	$ 58,487,788.00	$ 31,056,902,025.00	$ 134,831,952.00	$ 2,075,527,909.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 11,726,248,572.00	$ 311,793,067,867.00				
26	AJUSTE	jul-23	$ 294,349,868.00	$ 2,151,018.00	$ 31,353,402,911.00	$ -	$ 296,500,886.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 11,429,747,686.00	$ 311,496,566,981.00				
27	PARCIAL	ago-23	$ 1,718,078,825.00	$ 46,789,538.00	$ 33,118,271,274.00	$ 107,656,970.00	$ 1,657,211,393.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 9,772,536,293.00	$ 309,731,698,618.00				
27	AJUSTE	ago-23	$ 282,625,884.00	$ 2,065,343.00	$ 33,402,962,501.00	$ -	$ 284,691,227.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 9,487,845,066.00	$ 309,447,007,391.00				
28	PARCIAL	sep-23	$ 2,122,882,102.00	$ 60,046,611.00	$ 35,585,891,214.00	$ 133,158,651.00	$ 2,049,770,062.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 7,438,075,004.00	$ 307,264,078,678.00				
28	AJUSTE	sep-23	$ 319,543,323.00	$ 2,335,124.00	$ 35,907,769,661.00	$ -	$ 321,878,447.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 7,116,196,557.00	$ 306,942,200,231.00				
29	PARCIAL	oct-23	$ 1,964,376,986.00	$ 43,695,173.00	$ 37,915,841,820.00	$ 122,492,402.00	$ 1,885,579,757.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 5,230,616,800.00	$ 304,934,128,072.00				
29	AJUSTE	oct-23	$ 321,465,343.00	$ 2,349,170.00	$ 38,239,656,333.00	$ -	$ 323,814,513.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09/02/2022)	$ 4,906,802,287.00	$ 304,610,313,559.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,686,150,278.12	RP. 195622 (09/02/2022)	$ -	$ 304,610,313,559.00				
					ANTICIPO 2			$ 220,652,006.88	RP. 195622 (09/02/2022)	$ -	$ 304,610,313,559.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,918,842,757.35	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,559.00				
					ANTICIPO 2			$ 81,157,242.65	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,559.00				
					ANTICIPO 2			$ 23,093,197,715.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 4,322,186,920.00	$ 304,610,313,559.00				
30	PARCIAL	nov-23	$ 2,295,400,550.00	$ 26,721,118.00	$ 40,561,778,001.00	$ 141,649,422.00	$ 2,180,472,246.00	$ 18,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 2,141,714,674.00	$ 302,288,191,891.00				
30	AJUSTE	nov-23	$ 512,366,240.00	$ 3,744,215.00	$ 41,077,888,456.00	$ -	$ 516,110,455.00	$ 18,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 1,625,604,219.00	$ 301,772,081,436.00				
31	PARCIAL	dic-23	$ 1,613,724,803.00	$ 11,879,416.00	$ 42,703,492,675.00	$ -	$ 1,625,604,219.00	$ 51,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 0.00	$ 300,146,477,217.00				
31	PARCIAL	dic-23	$ 588,896,804.00	$ 4,216,665.00	$ 43,296,606,144.00	$ 135,341,779.00	$ 457,771,890.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 4,492,228,310.00	$ 299,553,363,748.00				
31	AJUSTE	dic-23	$ 634,505,266.00	$ 4,636,769.00	$ 43,935,748,179.00	$ -	$ 639,142,035.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 3,853,086,275.00	$ 298,914,221,713.00				
32	PARCIAL	ene-24	$ 1,601,384,660.00	$ 15,592,114.00	$ 45,552,724,953.00	$ 277,311,517.00	$ 1,339,665,257.00	$ 50,656,351,406.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 2,513,421,018.00	$ 297,297,244,939.00				
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	$ 47,309,505,050.00	$ 301,287,787.00	$ 1,455,492,310.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 1,057,928,708.00	$ 295,540,464,842.00				
32	AJUSTE	ene-24	$ 215,765,865.00	$ 1,576,751.00	$ 47,526,847,666.00	$ -	$ 217,342,616.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 840,586,092.00	$ 295,323,122,226.00				
33	AJUSTE	feb-24	$ 300,944,926.00	$ 2,199,213.00	$ 47,829,991,805.00	$ -	$ 303,144,139.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 537,441,953.00	$ 295,019,978,087.00				
34	PARCIAL	mar-24	$ 533,514,492.00	$ 3,927,461.00	$ 48,367,433,758.00	$ -	$ 537,441,953.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 0.00	$ 294,482,536,134.00				
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	$ 50,228,222,132.00	$ 411,296,501.00	$ 1,449,491,873.00	$ 49,943,767,118.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 35,163,145,490.00	$ 292,621,747,760.00				
35	PARCIAL	abr-24	$ 2,226,834,988.00	$ 31,758,043.00	$ 52,486,815,163.00	$ 387,348,705.00	$ 1,871,244,326.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 33,291,901,164.00	$ 290,363,154,729.00				
34	AJUSTE	mar-24	$ 321,041,145.00	$ 2,346,070.00	$ 52,810,202,378.00		$ 323,387,215.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,968,513,949.00	$ 290,039,767,514.00				
35	AJUSTE	abr-24	$ 402,437,260.00	$ 2,940,888.00	$ 53,215,580,526.00		$ 405,378,148.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,563,135,801.00	$ 289,634,389,366.00				
36	PARCIAL	may-24	$ 2,066,412,651.00	$ 42,768,380.00	$ 55,324,761,557.00	$ 361,724,547.00	$ 1,747,456,484.00	$ 49,194,693,866.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 30,815,679,317.00	$ 287,525,208,335.00				
37	PARCIAL	jun-24	$ 2,582,542,305.00	$ 53,215,871.00	$ 57,960,519,733.00	$ 452,032,527.00	$ 2,183,725,649.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,631,953,668.00	$ 284,889,450,159.00				
36	AJUSTE	may-24	$ 437,761,352.00	$ 3,199,026.00	$ 58,401,480,111.00		$ 440,960,378.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,190,993,290.00	$ 284,448,489,781.00				
37	AJUSTE	jun-24	$ 747,434,544.00	$ 5,462,021.00	$ 59,154,376,676.00		$ 752,896,565.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 27,438,096,725.00	$ 283,695,593,216.00				
38	PARCIAL	jul-24	$ 2,537,558,752.00	$ 28,287,199.00	$ 61,720,222,627.00	$ 440,042,581.00	$ 2,125,803,370.00	$ 48,302,618,758.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 25,312,293,355.00	$ 281,129,747,265.00				

	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: 04/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 978 DE 2021

MES INFORME MENSUAL: mar-25

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

PROYECTO: RUTA DE LOS LIBERTADORES

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
39	PARCIAL	ago-24	$ 2,685,040,517.00	$ 27,248,540.00	$ 64,432,511,684.00	$ 465,157,573.00	$ 2,247,131,484.00	$ 47,837,461,185.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 23,065,161,871.00	$ 278,417,458,208.00				
40	PARCIAL	sep-24	$ 3,893,503,471.00	$ 36,150,968.00	$ 68,362,166,123.00	$ 673,935,736.00	$ 3,255,718,703.00	$ 47,163,525,449.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 19,809,443,168.00	$ 274,487,803,769.00				
41	PARCIAL	oct-24	$ 3,907,909,893.00	$ 32,468,653.00	$ 72,302,544,669.00	$ 675,774,921.00	$ 3,264,603,625.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 16,544,839,543.00	$ 270,547,425,223.00				
38	AJUSTE	jul-24	$ 710,195,396.00	$ 5,189,890.00	$ 73,017,929,955.00		$ 715,385,286.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,829,454,257.00	$ 269,832,039,937.00				
39	AJUSTE	ago-24	$ 649,277,279.00	$ 4,744,718.00	$ 73,671,951,952.00		$ 654,021,997.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,175,432,260.00	$ 269,178,017,940.00				
40	AJUSTE	sep-24	$ 986,097,513.00	$ 7,206,098.00	$ 74,665,255,563.00		$ 993,303,611.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 14,182,128,649.00	$ 268,184,714,329.00				
41	AJUSTE	oct-24	$ 935,694,999.00	$ 6,837,771.00	$ 75,607,788,333.00		$ 942,532,770.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 13,239,595,879.00	$ 267,242,181,559.00				
42	PARCIAL	nov-24	$ 5,205,346,827.00	$ 41,235,542.00	$ 80,854,370,702.00	$ 899,788,876.00	$ 4,346,793,493.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 8,892,802,386.00	$ 261,995,599,190.00				
42	PROV	nov-24	$ 1,318,297,410.00	$ 9,633,712.00	$ 82,182,301,824.00		$ 1,327,931,122.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 7,564,871,264.00	$ 260,667,668,068.00				
43	PARCIAL	dic-24	$ 5,933,000,768.00	$ 43,356,544.00	$ 88,158,659,136.00	$ 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	$ 254,691,310,756.00				
43	PROV	dic-24	$ 1,732,792,147.00	$ 12,662,712.00	$ 89,904,113,995.00	$ -	$ 1,745,454,859.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 868,004,372.00	$ 252,945,855,897.00				
44	PARCIAL	ene-25	$ 861,661,263.00	$ 6,343,109.00	$ 90,772,118,367.00		$ 868,004,372.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 0.00	$ 252,077,851,525.00				
									RP. 223124 (18/03/2024)	**$ 5,000,000,000.00**					
44	PARCIAL	ene-25	$ 927,446,275.00	$ 12,062,584.00	$ 91,711,627,226.00	$ 309,988,519.00	$ 629,520,340.00	$ 44,253,027,854.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 4,370,479,660.00	$ 251,138,342,666.00				
45	PARCIAL	feb-25	$ 1,070,810,353.00	$ 9,682,220.00	$ 92,792,119,799.00	$ 190,382,791.00	$ 890,109,782.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,480,369,878.00	$ 250,057,850,093.00				
42	AJUSTE	nov-24	-$ 732,503.00	-$ 5,353.00	$ 92,791,381,943.00	$ -	-$ 737,856.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,481,107,734.00	$ 250,058,587,949.00				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	$ 92,788,216,909.00	$ -	-$ 3,165,034.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,484,272,768.00	$ 250,061,752,983.00				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	$ 93,205,579,884.00	$ -	$ 417,362,975.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,066,909,793.00	$ 249,644,390,008.00				
45	AJUSTE	feb-25	$ 132,763,661.00	$ 970,196.00	$ 93,339,313,741.00	$ -	$ 133,733,857.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 2,933,175,936.00	$ 249,510,656,151.00				
46	PARCIAL	mar-25	$ 2,986,374,305.00	$ 21,823,505.00	$ 96,347,511,551.00	$ 530,044,454.00	$ 2,478,153,356.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 455,022,580.00	$ 246,502,458,341.00				
TOTALES			**$ 95,033,061,144.00**	**$ 1,314,450,407.00**		**$ 9,527,240,363.00**	**$ 86,820,271,188.00**	**$ 43,532,600,609.00**		**$ 455,022,580.00**	**$ 246,502,458,341.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 77,921,762,407.00	$ 569,428,264.00	$ 78,491,190,671.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 13,602,727,105.00	$ 99,404,545.00	$ 13,702,131,650.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,193,244,248.00	$ 606,716,408.00	$ 3,799,960,656.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 201,978,500.00	$ 38,375,915.00	$ 240,354,415.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 106,613,643.00	$ 494,063.00	$ 107,107,706.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 6,735,241.00	$ 31,212.00	$ 6,766,453.00
VALOR TOTAL	**$ 95,033,061,144.00**	**$ 1,314,450,407.00**	**$ 96,347,511,551.00**

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

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

Firma
WILLIAM ANDRES ORJUELA BARBOSA
Director de Obra
Matrícula No.: 252031-87778 CND

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

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

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

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

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	04/06/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nª** 46 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.986.374.305,00 **MES** mar-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 REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030". MODULO 4

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

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

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

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

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

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

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

No. DE ORDEN	No. DE ÍTEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 13 de fecha 03/06/2025		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
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		$ -	916,00	$ 104.413.924,00
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	26,00	$ 1.810.536,00	396,00	$ 27.575.856,00
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		26.562,00	$ 1.670.537.304,00	955,00	$ 60.061.860,00	23.067,00	$ 1.450.729.764,00
8	210.2.2	1		210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1.051.379,00	$ 10.387,00	$ 10.920.673.673,00		$ -		$ -		$ -
8.1	210.2.2	1	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		$ 10.387,00		535.965,30	$ 5.567.071.571,10	2.743,00	$ 28.491.541,00	63.623,00	$ 660.852.101,00
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		$ -	18.889,00	$ 184.111.083,00
10	220.1	2		220-13		Terraplenes	m3	301.680,00	$ 12.804,00	$ 3.862.710.720,00		$ -		$ -		$ -
10.1	220.1	2	11601	220-13		Terraplenes	m3		$ 12.804,00		15.613,33	$ 199.913.077,32		$ -		$ -
11	221.1	2		221-13		Pedraplén compacto	m3	1.376,00	$ 18.609,00	$ 25.605.984,00		$ -		$ -		$ -
11.1	221.1	2	11601	221-13		Pedraplén compacto	m3		$ 18.609,00		1.376,00	$ 25.605.984,00		$ -	123,00	$ 2.288.907,00
12	231.1	8		231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	48.500,00	$ 7.521,00	$ 364.768.500,00		$ -		$ -		$ -
12.1	231.1	8	11601	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 7.521,00		20.000,00	$ 150.420.000,00		$ -		$ -
Subtotal										**$ 18.861.293.885,00**	**Subtotal**	**$ 10.048.961.724,60**	**Subtotal**	**$ 90.363.937,00**	**Subtotal**	**$ 2.697.326.026,00**
BASES. SUBBASES Y AFIRMADOS																
13	310.1	2		310-13		Conformación de la calzada existente	m2	309.750,00	$ 927,00	$ 287.138.250,00	306.373,00	$ 284.007.771,00		$ -	306.373,00	$ 284.007.771,00
13.1	310.1	2	11602	310-13		Conformación de la calzada existente	m2		$ 927,00		2.153.447,31	$ 1.996.245.656,37	4.185,00	$ 3.879.495,00	1.276.828,00	$ 1.183.619.556,00
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		68.673,00	$ 8.923.369.620,00	995,00	$ 129.290.300,00	52.212,70	$ 6.784.518.238,00
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		44.813,68	$ 6.722.052.000,00		$ -	1.675,80	$ 251.370.000,00
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	1.569,00	$ 266.730.000,00	35.493,70	$ 6.033.929.000,00
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**	**$ 44.549.250.098,69**	**Subtotal**	**$ 399.899.795,00**	**Subtotal**	**$ 14.784.898.495,00**
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		52.145,00	$ 125.460.870,00		$ -		$ -
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		$ -	19.639,00	$ 55.931.872,00
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		433.151,00	$ 800.896.199,00	8.882,00	$ 16.422.818,00	418.578,00	$ 773.950.722,00
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	470,20	$ 376.160.000,00	32.957,80	$ 26.366.240.000,00
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	58,40	$ 49.317.866,00	343,70	$ 290.249.151,00
24	460.1P	8			460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	1.575,00	$ 72.822,00	$ 114.694.650,00	3.540,40	$ 257.819.009,00		$ -	3.540,40	$ 257.819.009,00
24.1	460.1P	8	11603		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 72.822,00		51.304,60	$ 3.736.103.581,20		$ -	20.183,70	$ 1.469.817.401,00
25	465.1	1		465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	3.150,00	$ 78.894,00	$ 248.516.100,00		$ -		$ -		$ -
25.1	465.1	1	11601	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3		$ 78.894,00		3.150,00	$ 248.516.100,00		$ -	9,20	$ 725.825,00
26	466.1	8		466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	1.142,00	$ 4.342,00	$ 4.958.564,00		$ -		$ -		$ -
26.1	466.1	8	11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4.342,00		1.142,00	$ 4.958.564,00		$ -		$ -
Subtotal										**$ 60.325.006.180,00**	**Subtotal**	**$ 68.504.426.757,56**	**Subtotal**	**$ 441.900.684,00**	**Subtotal**	**$ 32.092.569.063,00**
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	436,40	$ 13.913.741,00	20.949,40	$ 667.929.720,00

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 46 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.986.374.305,00 **MES** mar-25

ACTA FINAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 13 de fecha 03/06/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
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		26.312,00	$ 2.102.776.104,00		$ -	431,10	$ 34.452.219,00
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		$ -	3.207,40	$ 356.868.154,00
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	-46,00	-$ 140.986.366,00	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	32,30	$ 27.455.032,00	1.347,90	$ 1.145.716.348,00
32,2	630.3	6	11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850.001,00		590,00	$ 501.500.590,00	139,20	$ 118.320.139,00	139,20	$ 118.320.139,00
32,3	630.3	7	14104	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850.001,00		574,00	$ 487.900.574,00		$ -		$ -
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		12.444,00	$ 8.755.374.408,00	7,70	$ 5.417.581,00	7,70	$ 5.417.581,00
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	25,70	$ 13.699.693,00	299,70	$ 159.758.681,00
34.2	630,6	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533.062,00		46,00	$ 24.520.852,00	1,70	$ 906.205,00	1,70	$ 906.205,00
34.3	630.6	7	14104	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533.062,00		6,40	$ 3.411.596,80		$ -		$ -
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		698,00	$ 342.853.412,00		$ -	455,90	$ 223.935.345,00
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	4.942,40	$ 26.580.227,00	4.942,40	$ 26.580.227,00
37.2	640.1	4	11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00		548.898,40	$ 2.951.975.595,20	12.706,50	$ 68.335.557,00	407.012,30	$ 2.188.912.149,00
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		$ -		$ -
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	26,00	$ 15.838.108,00	596,00	$ 363.058.168,00
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	449,40	$ 16.716.781,00	19.515,20	$ 725.926.410,00
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		3.833,37	$ 2.502.385.602,30		$ -		$ -
41	671.1.1P	6			671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3	49.089,00	$ 651.419,00	$ 31.977.507.291,00		$ -		$ -		$ -
41.1	671.1.1P	6	11604		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3		$ 651.419,00		23.032,45	$ 15.003.775.546,55		$ -	1.765,80	$ 1.150.275.670,00
42	673.1	8		673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	474.366,00	$ 7.535,00	$ 3.574.347.810,00	2.023,60	$ 15.247.826,00		$ -	2.023,60	$ 15.247.826,00
42.1	673.1	8	11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7.535,00		472.342,40	$ 3.559.099.984,00	1.438,00	$ 10.835.330,00	65.614,60	$ 494.406.011,00
43	673.2	6		673-13		Material granular drenante	m3	90.895,00	$ 158.463,00	$ 14.403.494.385,00	379,40	$ 60.120.863,00		$ -	379,40	$ 60.120.863,00
43.1	673.2	6	11604	673-13		Material granular drenante	m3		$ 158.463,00		90.515,60	$ 14.343.373.522,80	284,10	$ 45.019.338,00	12.147,70	$ 1.924.960.985,00
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		$ -	1.013,40	$ 203.759.271,00
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		$ -	604,00	$ 160.845.804,00
Subtotal										**$ 121.603.512.554,00**	**Subtotal**	**$ 103.086.138.528,40**	**Subtotal**	**$ 222.051.366,00**	**Subtotal**	**$ 10.678.550.879,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																
46	1P	8		700.13 Manual de Señalización Vial 2015		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 2015		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		$ -	406.588,20	$ 729.419.231,00
47	2P	8		700.13 Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	585,00	$ 22.076,00	$ 12.914.460,00		$ -		$ -		$ -
47.1	2P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial 2015		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		$ -		$ -
48	4P	8		700.13 Manual de Señalización Vial 2015		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 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 8.346,00		29.027,00	$ 242.259.342,00		$ -		$ -

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	04/06/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 46 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.986.374.305,00 **MES** mar-25

ACTA FINAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

No. DE ORDEN	No. DE ÍTEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 13 de fecha 03/06/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
49	5P	8		700.13 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	1.157,00	$ 399.892,00	$ 462.675.044,00		$ -		$ -		$ -
49.1	5P	8	11607	700.13 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		$ 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 2015		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 2015		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 2015		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 2015		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**	**$ 753.412.751,00**
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		740.491,09	$ 782.699.082,13	2.648,00	$ 2.798.936,00	221.206,90	$ 233.815.693,00
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	20.680,40	$ 20.680.400,00	454.905,50	$ 454.905.500,00
60	900.3	3		900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	195.000,00	$ 1.175,00	$ 229.125.000,00	1.960,00	$ 2.303.000,00		$ -	1.960,00	$ 2.303.000,00
60.1	900.3	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		$ 1.175,00		448.042,65	$ 526.450.113,75		$ -	160.732,10	$ 188.860.218,00
Subtotal										**$ 12.973.040.057,00**	**Subtotal**	**$ 11.943.402.195,88**	**Subtotal**	**$ 23.479.336,00**	**Subtotal**	**$ 879.884.411,00**
ITEMS NO PREVISTOS																
61	NP1	8	11604		NP1	Zanja de coronación flexible sección trapezoidal ancho base 0,40m, altura 0,50m, ancho superior 1,0m. Mas aletas de anclaje.	m		$ 104.235,00		3.000,00	$ 312.705.000,00		$ -	140,00	$ 14.592.900,00
62	NP2	6	11604		NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.	m3		$ 947.589,00		65,00	$ 61.593.285,00		$ -		$ -
63	NP3	1	11606		NP3	Concreto Ciclópeo para protección de estribos, con roca de sitio (Incluye Concreto 21 Mpa)	m3		$ 530.414,00		400,00	$ 212.165.600,00		$ -	23,30	$ 12.358.646,00
64	NP4	4	11606		NP4	Suministro e Instalación de Malla Electrosoldada.	m2		$ 44.931,00		2.500,00	$ 112.327.500,00		$ -		$ -
65	NP5	1	11601		NP5	Perfilado de talud para sitio Critico PR 30+300 Ruta 6404	m2		$ 3.820,00		397,00	$ 1.516.540,00		$ -	397,00	$ 1.516.540,00
66	NP6	4	11606		NP6	Suministro e Instalación de Camisa para Pilote de 1.5m de Diámetro (No Recuperable)	m		$ 6.434.238,00		40,00	$ 257.369.520,00		$ -	21,50	$ 138.336.117,00
67	NP7	6	11606		NP7	Pilote de concreto Tremie Clase 28 Mpa con Piloteadora diámetro 1.5m.	m		$ 3.817.732,00		120,00	$ 458.127.840,00		$ -	113,90	$ 434.839.675,00
68	NP8	6	11606		NP8	Suministro y manejo de Bentonita.	kg		$ 22.199,00		240,00	$ 5.327.760,00		$ -		$ -
69	NP9	6	11606		NP9	Concreto lanzado de 28 Mpa, para sitio critico sector PR30+300 ruta 6404	m3		$ 1.772.400,00		62,00	$ 109.888.800,00		$ -	62,00	$ 109.888.800,00
70	NP10	1	11601		NP10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	m3		$ 199.376,00		13.800,00	$ 2.751.388.800,00	36,90	$ 7.356.974,00	9.732,90	$ 1.940.506.670,00

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

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	04/06/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nª** 46 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.986.374.305,00 **MES** mar-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 VISION 2030" MODULO 4

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

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

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

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

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

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

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

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 13 de fecha 03/06/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
71	NP11	6	11606		NP11	New jersey, no incluye acero	m		$ 242.921,00		180,00	$ 43.725.780,00	25,00	$ 6.073.025,00	25,00	$ 6.073.025,00
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	30,00	$ 7.643.340,00	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		$ -	337,30	$ 15.689.172,00
77	NP17	8	11602		NP17	Suministro e instalación de Geomalla triaxial 30*30 o similar	m2		$ 15.137,00		14.000,00	$ 211.918.000,00		$ -	6.950,80	$ 105.214.260,00
78	NP18	8	11602		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2		$ 12.364,00		4.000,00	$ 49.456.000,00	150,40	$ 1.859.546,00	1.996,80	$ 24.688.435,00
79	NP19	3	11608		NP19	Retiro y disposición final de residuos de construcción y demolición de la estructura puente Ramon Bazurto en el rio Ariporo	m3		$ 49.017,00		588,00	$ 28.821.996,00		$ -	588,00	$ 28.821.996,00
80	NP20	6	11607		NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluye disposición de señalización)	día		$ 628.799,00		1.834,00	$ 1.153.217.366,00	98,00	$ 61.622.302,00	1.396,00	$ 877.803.404,00
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	31,00	$ 30.843.636,00	317,00	$ 315.401.052,00
82	NP22	4	14104		NP22	Transporte de estructura metálica desde acopio Bogotá	kg		$ 447,00		152.741,00	$ 68.275.227,00		$ -	80.619,00	$ 36.036.693,00
83	NP23	4	14104		NP23	Montaje de estructura metálica para puente provisional en sector el Boche	kg		$ 5.647,00		169.310,60	$ 956.096.958,20		$ -	90.904,30	$ 513.336.582,00
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		$ -	4,00	$ 13.324.804,00
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	7,30	$ 6.838.786,00	233,40	$ 218.653.788,00
87	NP27	6	14102		NP27	Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro	m		$ 6.662.989,00		551,00	$ 3.671.306.939,00	26,50	$ 176.569.209,00	488,00	$ 3.251.538.632,00
88	NP28	4	14102		NP28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300	m		$ 6.050.909,00		180,00	$ 1.089.163.620,00	10,00	$ 60.509.090,00	158,00	$ 956.043.622,00
89	NP29	6	11604		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m		$ 9.645,00		48.000,00	$ 462.960.000,00	526,90	$ 5.081.951,00	8.086,60	$ 77.995.257,00
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		2.800,00	$ 99.170.400,00		$ -	2.800,00	$ 99.170.400,00
91	NP31	4	14104		NP31	Fabricación y suministro de apoyos cojinete (referencia AB587 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	kg		$ 35.418,00		1.278,00	$ 45.264.204,00		$ -	348,00	$ 12.325.464,00
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		110,00	$ 8.701.000,00		$ -	70,00	$ 5.537.000,00
93	NP33	8	11601		NP33	Geotextil tejido TR3000 o similar, no incluye elementos de	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		$ -		$ -
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		$ -	15.944,00	$ 261.625.096,00
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 Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto)	u		$ 250.649,00		290,00	$ 72.688.210,00	2,00	$ 501.298,00	64,00	$ 16.041.536,00
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	46,00	$ 159.241.972,00	366,00	$ 1.267.012.212,00
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	95,90	$ 86.954.832,00	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	129,70	$ 98.969.531,00	975,10	$ 744.064.682,00
104	NP 44.P	4	14104		NP 44.P	Suministro y fabricación de acero estructural según norma para puentes vehiculares. No incluye transporte, cargue, descargue,	kg		$ 17.221,00		286.489,00	$ 4.933.627.069,00	63.795,00	$ 1.098.613.695,00	63.795,00	$ 1.098.613.695,00

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

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	04/06/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 46 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.986.374.305,00 **MES** mar-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 ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030" MODULO 4

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

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

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

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

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

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

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

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 13 de fecha 03/06/2025		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
105	NP 45.P	4	14101		NP 45.P	Montaje de estructura metalica. No inlcuye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	kg		$ 5.428,00		286.489,00	$ 1.555.062.292,00		$ -		$ -
106	NP 46.P	4	14104		NP 46.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente Boche Km 30+300 ruta 6404	kg		$ 455,00		152.879,00	$ 69.559.945,00		$ -		$ -
107	NP 47.P	4	14104		NP 47.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	kg		$ 614,00		133.610,00	$ 82.036.540,00		$ -		$ -
108	NP 48.P	4	14104		NP 48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y	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 tuberia 2 1/2" de 2.7 mm de espesor. Incluye transporte.	m		$ 443.086,00		46,00	$ 20.381.956,00		$ -		$ -
Subtotal											**Subtotal**	**$ 36.712.703.765,20**	**Subtotal**	**$ 1.808.679.187,00**	**Subtotal**	**$ 16.035.121.027,00**
Ajuste al peso												$ 120,67				-$ 244,86
		SUBTOTAL OBRAS (A)								**$ 260.979.652.716,00**		**$ 279.656.191.730,00**		**$ 2.986.374.305,00**		**$ 77.921.762.407,00**
*		PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								$ 31.071.278.494,00		$ 29.447.914.451,00		$ -		$ 13.602.727.105,00
*		PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)								$ 990.000.000,00		$ 990.000.000,00				
*		**VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)**								**$ 293.040.931.210,00**		**$ 310.094.106.181,00**		**$ 2.986.374.305,00**		**$ 91.524.489.512,00**
*		VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)								$ 2.141.452.959,00		$ 2.266.072.314,00		$ 21.823.505,00		$ 668.832.809,00
*		VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)								**$ 295.182.384.169,00**		**$ 312.360.178.495,00**		**$ 3.008.197.810,00**		**$ 92.193.322.321,00**
*		VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)								$ 1.038.890.000,00		$ 3.460.777.938,00		$ -		$ 3.193.244.248,00
*		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		$ -		$ 606.716.408,00
*		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**		**$ -**		**$ 3.799.960.656,00**
*		**GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)**								**$ 25.739.616.633,00**		$ 25.739.616.633,00		**$ -**		$ 347.462.121,00
*		**VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)**								**$ 631.849.018,00**		$ 631.849.018,00		$ -		$ 6.766.453,00
*		**VALOR TOTAL (F+I+J+K)**								**$ 322.790.128.920,00**		**$ 342.849.969.892,00**		**$ 3.008.197.810,00**	**$ -**	**$ 96.347.511.551,00**

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

AIU 30 30 %

Utilidad 5 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 53.059.840.972,00	16,99%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 530.044.454,00	17,62%
Valor Amortizado Acumulado	$ 9.527.240.363,00	3,05%
Valor Saldo por Amortizar	$ 43.532.600.609,00	13,94%

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BASICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 2.986.374.305,00	$ 21.823.505,00	$ 3.008.197.810,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTION PREDIAL (PREACTA)			$ -
GESTION SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 2.986.374.305,00	$ 21.823.505,00	$ 3.008.197.810,00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 90.363.937,00	$ 2.697.326.026,00
SB	$ 399.899.795,00	$ 14.784.898.495,00
B	$ -	$ -
P	$ 441.900.684,00	$ 32.092.569.063,00
OA	$ 222.051.366,00	$ 10.678.550.879,00
SCT	$ -	$ 753.412.751,00
OV	$ -	$ -
T	$ 23.479.336,00	$ 879.884.411,00
NP	$ 1.808.679.187,00	$ 16.035.121.027,00
TOTAL	$ 2.986.374.305,00	$ 77.921.762.407,00

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	$ 119.277.992,00	$ 6.163.027.259,00
2 Sub bases y Bases	$ 399.899.795,00	$ 15.148.727.050,00
3 Transporte de materiales	$ 23.479.336,00	$ 908.706.407,00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 1.254.539.867,00	$ 5.094.492.194,00
5 Acero Estructural y cables de acero	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 575.339.783,00	$ 13.124.678.937,00
7 Concreto para superestructuras	$ 159.241.972,00	$ 1.267.012.212,00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 454.595.560,00	$ 36.215.118.593,00
TOTAL	$ 2.986.374.305,00	$ 77.921.762.407,00

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	04/06/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 46 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.986.374.305,00 **MES** mar-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 REACTIVACION ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030" MODULO 4

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

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

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

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A) $ 322,790,128,920.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 342,849,969,892.00

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 13 de fecha 03/06/2025		OBRA EJECUTADA			
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
													CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2,986,374,305.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2,456,329,851.00

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	$ 119,277,992.00	$ 5,116,933,529.00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 401,759,341.00	$ 14,671,477,990.00
11603 Pavimentos Asfálticos / Concretos	$ 449,240,768.00	$ 29,190,884,470.00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 124,627,206.00	$ 7,929,016,518.00
11605 Obras de urbanismo	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 280,589,758.00	$ 7,199,793,267.00
11607 Señalización y control de tránsito	$ 92,465,938.00	$ 1,946,617,207.00
11608 Transporte y Sobreacarreos	$ 23,479,336.00	$ 906,403,407.00
14101 Preliminares y cimentación	$ 159,241,972.00	$ 1,267,012,212.00
14102 Subestructura y cimentación	$ 237,078,299.00	$ 4,207,582,254.00
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 1,098,613,695.00	$ 1,768,578,543.00
14105 Drenajes	$ -	$ -
TOTAL	$ 2,986,374,305.00	$ 74,204,299,152.00
TOTAL CONTRATO		

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2,478,153,356.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE

OBSERVACIONES

NOTAS:

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

Para constancia de lo anterior firman

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

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

GT

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

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 10
FECHA	04/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 46 DE mar-25

SEGUIMIENTO No. 46 (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 ARJPORO) 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 Arjporo – 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 INICIACION DEL CONTRATO: 23/08/2021 (Indique día/mes/año)

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

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

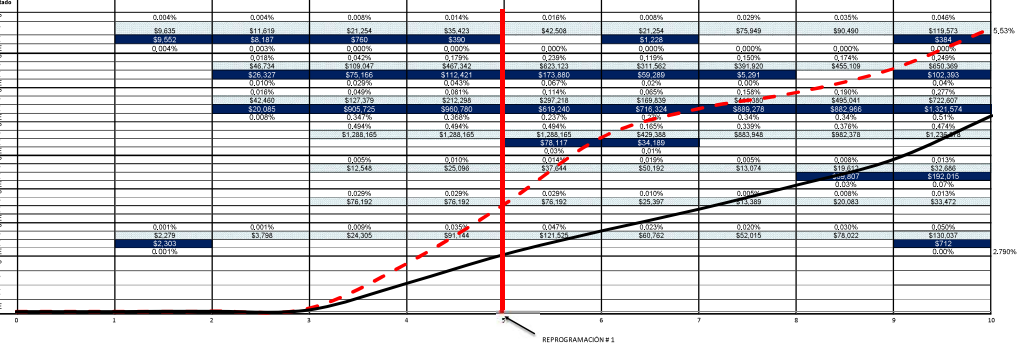
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322,790,128,920 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 20,059,840,972.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 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	7.227%	0.96%	% P		0.004%	0.004%	0.008%	0.014%	0.016%	0.008%	0.029%	0.035%	0.046%
	$10,048,961.72	3.593%	$2,697,326.03	$ P		$9,635	$11,619	$21,254	$35,423	$42,508	$21,254	$75,949	$90,490	$119,573
				$ E		$9,635	$3,117	$760	$390		$1,026			$364
				% 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	14.935%	5.29%	% P			0.018%	0.042%	0.179%	0.239%	0.119%	0.150%	0.174%	0.249%
	$44,549,250.10	15.930%	$14,784,896.50	$ P			$48,734	$109,047	$467,342	$623,123	$311,562	$391,920	$455,109	$651,369
				$ E			$26,327	$75,166	$112,421	$173,880	$59,280	$5,291		$102,393
				% E			0.010%	0.029%	0.043%	0.067%	0.02%	0.00%		0.04%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.115%	11.48%	% P			0.016%	0.049%	0.081%	0.114%	0.065%	0.158%	0.190%	0.277%
	$68,504,426.76	24.496%	$32,092,569.06	$ P			$42,460	$127,379	$212,298	$297,218	$169,839	$411,380	$495,041	$722,607
				$ E			$20,055	$502,725	$960,780	$510,240	$165,278	$165,278	$883,565	$1,321,574
				% E			0.008%	0.347%	0.368%	0.237%	0.09%	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	46.595%	3.82%	% P				0.494%	0.494%	0.494%	0.165%	0.339%	0.376%	0.474%
	$103,086,138.53	36.862%	$10,678,550.88	$ P				$1,288,165	$1,288,165	$1,288,165	$429,388	$883,946	$982,378	$1,236,048
				$ E						$78,117	$34,189			
				% E						0.03%	0.01%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.415%	0.27%	% P				0.005%	0.010%	0.014%	0.019%	0.005%	0.008%	0.013%
	$4,052,813.86	1.449%	$753,412.75	$ P				$12,545	$25,086	$37,644	$50,192	$13,074	$19,611	$32,686
				$ E									$45,607	$152,015
				% E									0.03%	0.07%
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.742%	0.00%	% P				0.029%	0.029%	0.029%	0.010%	0.009%	0.008%	0.013%
	$758,494.68	0.271%	$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	4.971%	0.31%	% P		0.001%	0.001%	0.009%	0.039%	0.047%	0.023%	0.020%	0.030%	0.050%
	$11,943,402.20	4.271%	$879,884.41	$ P		$2,379	$3,798	$24,305	$99,144	$121,524	$60,762	$52,015	$78,022	$130,037
				$ E		$2,303								$712
				% E		0.001%								0.00%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0.00	0.000%	5.73%	% P										
	$36,712,703.77	13.128%	$16,035,121.03	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 280,979,652.72	100.00%	29.86%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.12		-$ 0.24											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191.73	107.16%	$77,921,762.41											



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	0.00%	0.00%	0.04%	0.64%	0.84%	0.95%	0.41%	0.71%	0.82%	1.12%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,000	$11,914	$104,610	$1,658,889	$2,195,660	$2,486,373	$1,068,394	$1,841,675	$2,140,736	$2,925,622
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.04%	0.68%	1.52%	2.47%	2.88%	3.59%	4.41%	5.53%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,000	$ 11,914	$ 116,524	$ 1,775,413	$ 3,971,072	$ 6,457,446	$ 7,525,839	$ 9,367,515	$ 11,508,250	$ 14,433,872
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0.00%	0.00%	0.02%	0.38%	0.41%	0.33%	0.31%	0.34%	0.37%	0.62%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$11,855	$54,599	$981,651	$1,073,591	$871,237	$811,030	$894,570	$952,773	$1,617,079
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.03%	0.40%	0.81%	1.15%	1.46%	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)	$31,071,279,494,000 / $29,447,914,451,000	$ 13,602,727,105,00	3,9675%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000,000 / $990,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959,000 / $2,266,972,314,000	$ 668,832,809,00	0,1951%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000,000 / $3,460,777,938,000	$ 3,193,244,248,00	0,9314%
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)	$197,389,100,000 / $657,547,808,000	$ 606,716,408,00	0,1770%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633,000 / $25,739,616,633,000	$ 347,462,121,00	0,1013%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018,000 / $631,849,018,000	$ 6,766,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204,000	$ 18,425,749,144,00	5,3743%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,924,000**	**$ 96,347,511,551,00**	**28,10%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892,000**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la grafica.
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. 11 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 13, del 04 de abril de 2025 presentado con el comunicado CVN-0978-346-2025.
El contratista adara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRAZO:
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No. 25202-57327 CND

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

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	04/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE
DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE
ACTA DE RECIBO PARCIAL No 46 DE mar-25
SEGUIMIENTO No. 46 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 975-2021
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4
CONTRATISTA: CONSORCIO 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 INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322,790,128,920 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20,059,840,972.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342,849,969,892.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	PROGRAMADA	(%) OBRA PROGRAMADA O / VALOR TOTAL OBRA		% Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2022										AÑO 2023	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		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	20 1-ene-23		
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.227%	0.96%	% P	0.063%	0.085%	0.085%	0.085%	0.085%	0.085%	0.115%	0.115%	0.096%	0.015%	16.74%	
	$10,048,961.72	3.593%	$2,697,326.03	$ P	$163,196	$221,360	$221,360	$221,360	$221,360	$221,360	$300,000	$300,000	$250,000	$38,286		
				$ E	$9,811	$18,015	$5,504	$10,483	$43,466	$335,627	$541,993	$43,306	$99,252	$11,350		
				% 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	14.935%	5.29%	% P	0.322%	0.419%	0.419%	0.498%	0.498%	0.498%	0.146%	0.146%	0.115%	0.030%		
	$44,549,250.10	15.930%	$14,784,898.50	$ P	$839,937	$1,092,695	$1,092,695	$1,299,338	$1,299,338	$1,299,338	$380,000	$380,000	$300,000	$79,342		
				$ E	$17,152	$17,806	$143,583	$173,382	$220,366	$164,663	$803,419	$783,808	$478,438	$6,581		
				% 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	23.115%	11.48%	% P	0.373%	0.501%	0.501%	0.571%	0.571%	0.571%	0.958%	0.958%	0.786%	0.047%		
	$68,504,426.76	24.496%	$32,092,589.06	$ 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	$483,878	$217,030	$152,045	$55,079	$60,165		$128,913	$1,414,439	$4,740		
				% E	0.39%	0.26%	0.08%	0.05%	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	46.595%	3.82%	% P	0.587%	0.738%	0.738%	0.804%	0.804%	0.804%	0.113%	0.113%	0.095%	0.095%		
	$103,086,138.53	36.862%	$10,678,550.88	$ P	$1,532,169	$1,925,890	$1,925,890	$2,098,809	$2,098,809	$2,098,809	$295,234	$295,234	$248,730	$248,640		
				$ E	$9,603	$88,229	$148,535	$289,254	$414,504	$286,463	$398,941	$276,627	$689,460	$124,862		
				% E	0.00%	0.03%	0.05%	0.11%	0.16%	0.11%	0.15%	0.11%	0.25%	0.048%		
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,654,013.86	1.415%	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	1.449%	$753,412.75	$ P	$19,472	$45,621	$45,621	$45,621	$45,621	$45,621	$56,000	$55,000	$30,000	$7,498		
				$ E					$83,540			$9,328				
				% E					0.03%			0.00%		0.000%		
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.68	1.742%	0.00%	% P	0.012%	0.022%	0.022%	0.022%	0.022%	0.022%				0.004%		
	$758,494.68	0.271%	$0.00	$ P	$31,311	$58,089	$58,089	$58,089	$58,089	$58,089				$9,528		
				$ E												
				% E										0.000%		
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4.971%	0.31%	% P	0.020%	0.060%	0.060%	0.060%	0.060%	0.060%	0.068%	0.068%	0.055%	0.010%		
	$11,943,402.20	4.271%	$679,884.41	$ P	$52,338	$156,367	$156,367	$156,367	$156,367	$156,367	$176,545	$176,545	$137,363	$24,334		
				$ E	$2,593	$2,949	$1,064	$1,529	$36,703	$16,577	$166,989	$33,253	$24,150	$11,239		
				% E	0.001%	0.00%	0.0004%	0.00%	0.01%	0.01%	0.06%	0.01%	0.01%	0.004%		
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0.00	0.000%	5.73%	% P							0.068%	0.107%	0.145%			
	$36,712,703.77	13.128%	$16,035,121.03	$ 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)	$ 260,979,852.72	100.00%	29.66%													
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.12		-$ 0.24													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191.73	107.16%	$77,921,762.41													

	%	1.38%	1.84%	1.84%	2.06%	2.06%	2.06%	1.43%	1.46%	1.23%	0.20%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	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%	13.95%	15.51%	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%	0.08%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,040,402	$790,917	$516,238	$626,694	$871,467	$1,712,849	$2,201,824	$1,383,917	$2,695,749	$241,992
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)	$9,317,786	$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)	$31,071,278,494,000 / $29,447,914,451,000	$ 13,602,727,105,00	3,9675%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000,000 / $990,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959,000 / $2,266,072,314,000	$ 668,832,809,00	0,1951%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION 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)	$1,038,890,000,000 / $3,460,777,838,000	$ 3,193,244,248,00	0,9314%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION 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)	$197,389,100,000 / $657,547,808,000	$ 606,716,408,00	0,1770%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633,000 / $25,739,616,633,000	$ 347,462,121,00	0,1013%
VALOR DE LA PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018,000 / $631,849,018,000	$ 6,768,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,478,204,000	$ 18,425,749,144,00	5,3743%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920,000**	**$ 96,347,511,551,00**	**28,10%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892,000**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspension debe reflejarse en la grafica.
2. Indicar los items 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. 11 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 13, del 04 de abril de 2025 presentado con el comunicado CVN-0978-346-2025. 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

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

CODIGO	MEPS-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PAGINA	2 DE 10
FECHA	04/08/2025 (Dia / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 46 DE mar-25

SEGUIMIENTO No. 46
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322,790,128,920 (Segun 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 2023									
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
					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	7,227%	0,96%	% P	0,022%	0,025%	0,024%	0,036%	0,049%	0,067%	0,078%	0,115%	0,146%	0,152%
	$10,048,961,72	3,593%	$2,697,326,03	$ P	$57,261	$65,850	$61,968	$92,917	$126,889	$175,569	$204,873	$300,170	$380,731	$397,579
				$ E	$34,628	$39,224	$11,625	$20,874	$31,161	$24,478	$34,493	$472	$54,899	$15,883
				% E	0,014%	0,011%	0,004%	0,008%	0,012%	0,066%	0,013%		0,020%	0,006%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391,50	14,935%	5,29%	% P	0,045%	0,052%	0,049%	0,074%	0,100%	0,139%	0,162%	0,238%	0,301%	0,315%
	$44,549,250,10	15,930%	$14,784,886,50	$ P	$116,338	$136,077	$126,055	$192,911	$260,171	$362,406	$422,662	$618,264	$786,771	$821,586
				$ E	$96,212	$86,646	$45,873	$170,195	$30,393	$154,415	$200,096	$117,521	$429,413	$474,905
				% E	0,037%	0,026%	0,018%	0,065%	0,012%	0,06%	0,08%		0,16%	0,18%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006,18	23,115%	11,48%	% P	0,070%	0,081%	0,076%	0,114%	0,155%	0,215%	0,251%	0,368%	0,467%	0,487%
	$68,504,426,76	24,496%	$32,092,569,06	$ P	$183,139	$210,610	$196,195	$297,182	$408,270	$561,530	$654,616	$960,049	$1,217,711	$1,271,595
				$ E	$8,226	$243,405	$226,631	$1,411,885	$1,153,973	$1,263,572	$1,208,795	$978,202	$1,040,963	$1,411,095
				% E	0,003%	0,09%	0,08%	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	46,595%	3,82%	% P	0,141%	0,163%	0,153%	0,230%	0,313%	0,434%	0,506%	0,742%	0,941%	0,982%
	$103,086,138,53	36,862%	$10,678,550,88	$ P	$369,174	$424,599	$399,523	$599,961	$817,954	$1,131,936	$1,319,578	$1,935,273	$2,454,856	$2,563,289
				$ E	$303,997	$101,983	$243,897	$247,169	$108,992	$274,722	$92,839	$74,265	$59,937	$116,613
				% E	0,116%	0,039%	0,093%	0,095%	0,042%	0,106%	0,032%			0,04%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013,86	1,415%	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	1,449%	$753,412,75	$ P	$11,215	$12,897	$12,137	$18,198	$24,847	$34,385	$40,086	$58,789	$74,587	$77,900
				$ E										$73,100
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,002%		
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394,68	1,742%	0,00%	% P	0,005%	0,006%	0,006%	0,009%	0,012%	0,016%	0,019%	0,027%	0,035%	0,037%
	$758,494,68	0,271%	$0,00	$ P	$13,802	$15,873	$14,937	$22,397	$30,581	$42,325	$49,335	$72,354	$91,773	$95,834
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040,06	4,971%	0,31%	% P	0,016%	0,019%	0,018%	0,024%	0,033%	0,046%	0,054%	0,079%	0,100%	0,105%
	$11,943,402,20	4,271%	$879,884,41	$ P	$39,385	$45,257	$42,622	$63,910	$87,282	$120,758	$140,777	$206,467	$261,872	$273,465
				$ E	$23,683	$24,682	$9,895	$10,018	$15,257	$11,916	$4,769	$31,352	$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 ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0.00	0.000%	5,73%	% P										
	$36,712,703,77	13,128%	$16,035,121,03	$ P										
				$ E				$154,236				$688,279	$153,918	$127,801
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,059%	0,000%	0,000%	0,000%	0,264%	0,059%	0,049%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652,72	100,00%	29,88%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,24											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191,73**	107,16%	$77,921,752,41											

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	%	12,04%	17,39%	17,72%	18,21%	18,88%	19,81%	20,90%	22,49%	24,51%	26,62%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 44,474,061	$ 45,385,209	$ 46,242,647	$ 47,528,323	$ 49,283,776	$ 51,713,084	$ 54,545,100	$ 58,698,490	$ 63,966,582	$ 69,467,790
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0,18%	0,22%	0,36%	0,78%	0,51%	0,73%	0,59%	0,72%	0,69%	0,86%
	VALOR (Miles de Pesos)	$467,745	$585,937	$937,920	$2,044,477	$1,342,776	$1,917,803	$1,530,691	$1,879,121	$1,803,778	$2,240,954
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	7,60%	7,82%	8,18%	8,96%	9,48%	10,21%	10,80%	11,52%	12,21%	13,07%
	VALOR (Miles de Pesos)	$19,826,775	$20,412,712	$21,350,631	$23,395,108	$24,737,885	$26,655,688	$28,186,379	$30,065,500	$31,869,278	$34,110,232

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494,000 / $29,447,914,451,000	$ 13,602,727,105,00	3,9675%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000,000 / $990,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,659,000 / $2,266,072,314,000	$ 668,832,809,00	0,1951%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000,000 / $3,460,777,938,000	$ 3,193,244,248,00	0,9314%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION 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)	$197,389,100,000 / $657,547,808,000	$ 606,716,408,00	0,1770%
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633,000 / $25,739,616,633,000	$ 347,462,121,00	0,1013%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018,000 / $631,849,018,000	$ 6,766,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204,000	$ 18,425,749,144,00	5,3743%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920,000**	**$ 96,347,511,551,00**	**29,10%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892,000**		

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. 11 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 13, del 04 de abril de 2025 presentado con el comunicado CVN-0975-346-2025.
El contratista aclara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: INDIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No. 25202-57327 CND

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

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-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	04/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 46 DE mar-25

SEGUIMIENTO No. 46 (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 ARÍPORO) 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 Aríporo – La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspension 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 (Segun 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	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24
				% Ejecutado										
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7,227%	0.96%	% P	0,139%	0,006%	0,009%	0,038%	0,029%	0,049%	0,055%	0,096%	0,110%	0,137%
	$10,048,961.72	3,593%	$2,697,326.03	$ P	$361,567	$15,615,047	$22,893,632	$98,419,000	$76,624,773	$127,459,844	$143,858,119	$250,551,452	$286,344,516	$357,930,645
				$ E	$17,139	$26,279	$18,274	$72,413	$7,551	$14,396	$109,427	$32,604	$58,294	$417,627
				% 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	14,935%	5,29%	% P	0,286%	0,013%	0,018%	0,081%	0,062%	0,104%	0,117%	0,204%	0,233%	0,292%
	$44,549,250.10	15,930%	$14,784,898.50	$ P	$247,169	$33,180,209	$48,235,934	$212,169,625	$162,845,702	$270,841,726	$305,834,129	$532,553,956	$608,633,092	$760,791,365
				$ E	$302,116	$404,522	$419,759	$803,335	$604,167	$517,288	$536,829	$776,074	$873,562	$1,063,743
				% E	0,12%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%			
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23,115%	11,48%	% P	0,443%	0,019%	0,023%	0,103%	0,079%	0,131%	0,148%	0,257%	0,294%	0,368%
	$68,504,426.76	24,496%	$32,092,569.06	$ P	$1,156,418	$41,878,071	$60,862,163	$267,707,358	$205,586,338	$341,737,205	$385,894,259	$671,955,178	$767,946,775	$959,935,969
				$ E	$1,623,440	$332,440	$288,928	$660,882	$472,214	$522,719	$790,472	$991,825	$458,073	$926,117
				% 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	46,595%	3,82%	% P	0,893%	0,026%	0,036%	0,167%	0,128%	0,213%	0,240%	0,418%	0,476%	0,597%
	$103,086,138,53	36,862%	$10,678,550.88	$ P	$2,331,114	$67,878,006	$98,789,674	$434,552,306	$333,734,488	$554,720,243	$626,367,577	$1,090,742,050	$1,246,562,343	$1,558,202,928
				$ E		$105,236	$220,313	$259,899	$197,540	$645,365	$248,293	$716,494	$259,506	$526,000
				% 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	1,415%	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	1,449%	$753,412,75	$ P	$70,813	$2,178,726	$3,166,382	$13,927,599	$10,696,348	$17,779,036	$20,076,327	$34,958,778	$39,952,589	$49,940,011
				$ E	$59,527		$68,530	$111,852	$31,847					
				% E			0,026%	0,043%	0,012%					
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394,68	1,742%	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	0,271%	$0,00	$ P	$87,153	$3,574,055	$5,194,239	$22,847,298	$17,546,847	$29,165,324	$32,933,877	$57,357,349	$65,540,055	$81,925,068
				$ E										
				% E	0,000%									
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4,971%	0.31%	% P	0,095%	0,004%	0,005%	0,024%	0,019%	0,031%	0,035%	0,061%	0,069%	0,087%
	$11,943,402.20	4,271%	$679,884,41	$ P	$248,690	$9,863,210	$14,334,382	$63,055,989	$46,482,454	$80,164,654	$90,856,612	$158,261,270	$180,865,880	$226,084,100
				$ E		$11,689	$525	$3,650	$4,739	$8,790	$71,406	-$24,825	$31,885	$8,882
				% E		0,005%	0,000%	0,001%	0,002%	0,003%	0,027%	-0,009%	0,013%	0,003%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVESTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0.00	0,000%	5,73%	% P		0,003%	0,004%	0,014%	0,014%	0,023%	0,026%	0,045%	0,051%	0,064%
	$36,712,703,77	13,128%	$16,035,121,03	$ P		$7,261,555	$10,333,290	$46,419,801	$35,650,249	$59,256,396	$66,913,121	$116,515,385	$133,160,440	$166,450,549
				$ E		a/19,317		$321,155	$123,996	$206,062	$677,089	$81,654	$850,322	$1,423,986
				% E		0,276%		0,123%	0,048%	0,079%	0,259%	0,031%	0,326%	0,546%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652,72	100,00%	29,86%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,24											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191,73	107,16%	$77,821,762,41											

22,92%

13,914%

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	1,92%	0,07%	0,10%	0,44%	0,34%	0,57%	0,64%	1,12%	1,28%	1,59%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5,002,925	$181,539	$263,934	$1,160,495	$891,220	$1,481,446	$1,672,828	$2,912,885	$3,329,011	$4,161,264
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	25,54%	25,60%	25,71%	26,15%	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)	$2,202,822	$1,580,094	$1,658,977	$2,233,230	$2,142,075	$1,814,989	$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)	$31,071,278,494,000 / $29,447,914,451,000	$ 13,602,727,105,00	3,9675%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS Y/O PARA 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000,000 / $990,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959,000 / $2,266,072,314,000	$ 668,832,809,00	0,1951%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000,000 / $3,460,777,938,000	$ 3,193,244,248,00	0,9314%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100,000 / $657,547,808,000	$ 606,716,408,00	0,1770%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,816,633,000 / $25,739,816,633,000	$ 347,462,121,00	0,1013%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018,000 / $631,849,018,000	$ 6,766,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204,000	$ 18,425,749,144,00	5,3743%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,924,000**	**$ 96,347,511,551,00**	**29,10%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,968,892,000**		

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 el 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. 11 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 13, del 04 de abril de 2025 presentado con el comunicado CVN-0978-346-2025.
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 CARRAZO
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

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	MEPSMN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	04/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 46 **DE** mar-25

SEGUIMIENTO No. 46 (Se debe llenar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 975-2021

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 INICIACION DEL CONTRATO:	23/08/2021 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 322,790,128,920 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	$ 20,059,840,972.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 342,849,969,892.00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		AÑO 2024			AÑO 2025							
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
					oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.227%	0.96%	% P	0.165%	0.274%	0.403%	0.025%	0.025%	0.062%	0.062%	0.099%	0.099%	0.124%	38.490%
	$10,048,961.72	3.593%	$2,687,326.03	$ P	$429,516,274	$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	$105,226	$174,067	$29,017	$76,903	$80,344					
				% E	0.011%	0.038%	0.068%	0.027%	0.030%	0.035%					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50	14.935%	5.29%	% P	0.350%	0.583%	0.858%	0.059%	0.059%	0.147%	0.147%	0.234%	0.234%	0.293%	
	$44,549,250.10	15.930%	$14,784,898.50	$ P	$912,949,639	$1,521,582,731	$2,230,181,347	$152,946,701	$152,946,701	$382,366,752	$382,366,752	$611,786,802	$611,786,802	$764,733,503	
				$ E	$493,762	$999,066	$1,019,876	$146,366	$62,709	$396,900					
				% E	0.189%	0.344%	0.391%	0.057%	0.024%	0.153%					
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.115%	11.48%	% P	0.441%	0.736%	1.082%	0.067%	0.067%	0.167%	0.267%	0.267%	0.267%	0.333%	
	$68,504,426.76	24.496%	$32,092,569.06	$ P	$1,151,823,163	$1,919,871,938	$2,824,047,272	$173,952,778	$173,952,778	$434,881,945	$434,881,945	$695,811,112	$695,811,112	$869,763,890	
				$ E	$457,902	$940,438	$1,078,810	$208,006	-$35,716	$441,901					
				% E	0.175%	0.376%	0.759%	0.079%	-0.135%	0.169%	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	46.596%	3.82%	% P	0.710%	1.194%	1.750%	0.114%	0.114%	0.285%	0.285%	0.456%	0.456%	0.570%	
	$103,086,138.53	36.862%	$10,678,550.88	$ P	$1,859,843,514	$3,116,405,857	$4,564,096,280	$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	$959,267	$573,434	$990,963	$288,925	$329,964	$222,051					
				% E	0.368%	0.220%	0.380%	0.111%	0.128%	0.085%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86	1.415%	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	1.449%	$753,412.75	$ P	$59,929,333	$99,882,222	$146,923,300	$9,049,973	$9,049,973	$22,624,934	$22,624,934	$36,199,894	$36,199,894	$45,249,867	
				$ E	$49,621		$9,388								
				% E	0.018%		0.002%		0.000%		0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.58	1.742%	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	0.271%	$0.00	$ P	$98,310,082	$163,850,136	$241,618,352	$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	4.971%	0.31%	% P	0.104%	0.172%	0.255%	0.016%	0.016%	0.039%	0.039%	0.063%	0.063%	0.078%	
	$11,943,402.20	4.271%	$879,884.41	$ P	$271,393,320	$452,172,199	$665,125,438	$40,969,717	$40,969,717	$102,424,293	$102,424,293	$163,878,869	$163,878,869	$204,848,586	
				$ E	$26,987	$16,140	$140,100	$42,452	$26,704	$23,479					
				% E	0.010%	0.006%	0.054%	0.016%	0.008%	0.009%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0.00	0.000%	5.73%	% P	0.077%	0.118%	0.188%								
	$36,712,703.77	13.128%	$16,035,121.03	$ P	$199,741	$332,901	$489,683								
				$ E	$1,877,504	$2,586,411	$1,917,787	$868,771	$920,383	$1,806,679					
				% E	0.747%	0.991%	0.735%	0.321%	0.353%	0.693%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	23.397%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	29.86%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.12		-$ 0.24												
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191.73	107.16%	$77,921,762.41												

REPROGRAMACION #10 (MODIFICATORIA No12 y ACTA FIJACION No.11)

REPROGRAMACION #11 (MODIFICATORIA No13 ACTA FIJACION No.12)

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%	1.58%	2.27%	0.66%	0.41%	1.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,886,503	$5,155,712	$5,933,001	$1,724,558	$1,060,845	$2,968,374	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	23.40%	25.37%	27.65%	28.31%	28.71%	29.86%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$61,061,473	$66,217,185	$72,150,185	$73,874,743	$74,935,588	$77,921,763	$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)	$31,071,278,464,000 / $29,447,914,451,000	$ 13,602,727,105,00	3,9675%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000,000 / $990,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959,000 / $2,266,072,314,000	$ 668,832,809,00	0,1951%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,880,000,000 / $3,460,777,938,000	$ 3,193,244,248,00	0,9314%
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)	$197,389,100,000 / $657,547,808,000	$ 606,716,408,00	0,1770%
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,816,633,000 / $25,739,816,633,000	$ 347,462,121,00	0,1013%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018,000 / $631,849,018,000	$ 6,766,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$81,810,476,204,000	$ 18,425,749,144,00	5,3743%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$83,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920,000**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892,000**	**$ 96,347,511,551,00**	**28,10%**

NOTAS:

1. En los eventos de suspension del plazo contractual, el periodo real de suspension debe reflejarse en la grafica.
2. Indicar los items 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 consideradas 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, 11 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No, 13, del 04 de abril de 2025 presentado con el comunicado CVN-0978-346-2025. 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 CARRANZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No, 25202-67327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No,: 25202 - 28432

GT

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

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 46 **DE** mar-25

SEGUIMIENTO No. 46 (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 Atporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique dia/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 / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
					ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89	7.227%	0.96%	% P	0.124%	0.137%	0.137%	0.162%	0.186%	0.027%	0.027%	0.069%	0.069%	0.110%	
	$10,048,961.72	3.593%	$2,697,326.03	$ P	$324,308	$356,739	$356,739	$421,601	$486,462	$71,586,129	$71,586,129	$178,965,323	$178,965,323	$286,344,516	50.670%
				% E				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	14.935%	5.29%	% P	0.293%	0.322%	0.322%	0.381%	0.440%	0.065%	0.065%	0.162%	0.162%	0.259%	
	$44,549,250.10	15.930%	$14,784,898.50	$ P	$764,734	$841,207	$841,207	$994,154	$1,147,100	$168,803,328	$168,803,328	$422,008,320	$422,008,320	$675,213,312	
				$ E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
				% E											
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18	23.115%	11.48%	% P	0.333%	0.367%	0.367%	0.433%	0.500%	0.074%	0.074%	0.184%	0.184%	0.294%	
	$68,504,426.76	24.496%	$32,092,569.06	$ P	$869,764	$956,740	$956,740	$1,130,693	$1,304,646	$191,987,194	$191,987,194	$479,967,984	$479,967,984	$767,948,775	
				$ E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
				% E											
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	46,595%	3,82%	% P	0.570%	0.627%	0.627%	0.741%	0.855%	0.126%	0.126%	0.314%	0.314%	0.503%	
	$103,086,138,53	36,862%	$10,678,550,88	$ P	$1,487,240	$1,635,964	$1,635,964	$1,933,412	$2,230,860	$328,265,641	$328,265,641	$820,714,102	$820,714,102	$1,313,142,563	
				$ E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
				% E											
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013,86	1,415%	0,27%	% P	0,017%	0,019%	0,019%	0,023%	0,026%	0,004%	0,004%	0,010%	0,010%	0,015%	
	$4,052,813,86	1,449%	$753,412,75	$ P	$45,250	$49,775	$49,775	$58,825	$67,875	$9,966,222	$9,966,222	$24,970,556	$24,970,556	$39,952,889	
				$ E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
				% E											
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394,68	1,742%	0,00%	% P	0,028%	0,031%	0,031%	0,038%	0,043%	0,006%	0,006%	0,016%	0,016%	0,025%	
	$758,494,68	0,271%	$0,00	$ P	$74,229	$81,652	$81,652	$95,498	$111,344	$16,385,014	$16,385,014	$40,962,534	$40,962,534	$65,540,055	
				$ E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
				% E											
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06	4,971%	0,31%	% P	0,078%	0,086%	0,086%	0,102%	0,118%	0,017%	0,017%	0,043%	0,043%	0,069%	
	$11,943,402,20	4,271%	$879,884,41	$ P	$204,849	$225,333	$225,333	$266,303	$307,273	$45,217,220	$45,217,220	$113,043,050	$113,043,050	$180,868,880	
				$ E				0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00	0,000%	5,73%	% P											
	$36,712,703,77	13,128%	$16,035,121,03	$ P											
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	38.490%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	29.86%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,24												
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191,73	107.16%	$77,921,782.41												



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	1,44%	1,59%	1,59%	1,88%	2,17%	0,32%	0,32%	0,80%	0,80%	1,28%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,770,373	$4,147,411	$4,147,411	$4,901,485	$5,655,560	$832,253	$832,253	$2,080,632	$2,080,632	$3,329,011		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	35,93%	41,52%	43,11%	44,99%	47,16%	47,48%	47,80%	48,59%	48,59%	50,67%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 104,221,678	$ 108,369,089	$ 112,516,500	$ 117,417,985	$ 123,073,545	$ 123,905,797	$ 124,738,050	$ 126,818,682	$ 128,899,314	$ 132,228,325		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	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
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494,000 / $29,447,914,451,000	$ 13,602,727,105,00	3,9675%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000,000 / $990,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959,000 / $2,266,072,314,000	$ 868,832,809,00	0,1951%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000,000 / $3,460,777,938,000	$ 3,193,244,248,00	0,9314%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100,000 / $657,547,808,000	$ 606,716,408,00	0,1770%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633,000 / $25,739,616,633,000	$ 347,462,121,00	0,1013%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018,000 / $631,849,018,000	$ 6,766,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204,000	$ 18,425,748,144.00	5,3743%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$322,790,128,920,000	$ 96,347,511,551,00	28,10%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$342,849,969,892,000		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la grafica.
2. Indicar los items 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. 11 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 13. del 04 de abril de 2025 presentado con el comunicado CVN-0978-346-2025. El contratista aclara que este es un programa dinamico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma:
Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA ARRIAZO
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

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

CODIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	04/06/2025 (Dia / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 46 DE mar-25

SEGUIMIENTO No. 46 (Se debe llenar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 575-2021

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 Arporo - La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 322,790,128,920 (Segun 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 2026 61 jun-26	62 jul-26	63 ago-26	64 sep-26	65 oct-26	66 nov-26	67 dic-26	AÑO 2027 68 ene-27	69 feb-27	70 mar-27	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89 / $10,048,961.72	7.227% / 3.593%	0.96% / $2,697,326.03	% P	0.110%	0.137%	0.137%	0.151%	0.151%	0.178%	0.206%	0.023%	0.023%	0.023%	
				$ P	$286,345	$357,931	$357,931	$393,724	$393,724	$465,310	$536,896	$60,974	$60,974	$152,434	64.330%
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%	
BASES, SUBBASES Y ARRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50 / $44,549,250.10	14.935% / 15.930%	5.29% / $14,784,898.50	% P	0.259%	0.323%	0.323%	0.356%	0.356%	0.420%	0.486%	0.055%	0.055%	0.138%	
				$ P	$675,213	$844,017	$844,017	$926,418	$926,418	$1,097,222	$1,268,025	$143,779	$143,779	$359,448	
				$ E											
				% E	0.012%							0.000%	0.000%	0.000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18 / $68,504,426.76	23.115% / 24.496%	11.48% / $32,092,569.06	% P	0.294%	0.368%	0.368%	0.405%	0.405%	0.478%	0.552%	0.063%	0.063%	0.157%	
				$ 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 / $103,086,138,53	46,595% / 36,862%	3,82% / $10,678,550,88	% P	0,503%	0,629%	0,629%	0,692%	0,692%	0,818%	0,943%	0,107%	0,107%	0,268%	
				$ 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 / $4,052,813,86	1,415% / 1,449%	0,27% / $753,412,75	% P	0,015%	0,019%	0,019%	0,021%	0,021%	0,025%	0,029%	0,003%	0,003%	0,008%	
				$ 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 / $758,494,68	1,742% / 0,271%	0,00% / $0,00	% P	0,025%	0,031%	0,031%	0,035%	0,035%	0,041%	0,047%	0,005%	0,005%	0,013%	
				$ 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 / $11,943,402,20	4,971% / 4,271%	0,31% / $879,884,41	% P	0,069%	0,087%	0,087%	0,095%	0,095%	0,113%	0,130%	0,015%	0,015%	0,037%	
				$ P	$180,869	$226,086	$226,086	$248,695	$248,695	$293,912	$339,129	$38,514	$38,514	$96,285	
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00 / $36,712,703,77	0.000% / 13,128%	5,73% / $18,035,121,03	% P											
				$ P											
				$ 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 BASICO DE OBRA (A)	$ 280,979,852,72	100,00%	29,88%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,12		-$ 0,24												
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191,73	107,16%	$77,821,762,41												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	1,28%	1,59%	1,59%	1,75%	1,75%	2,07%	2,39%	0,27%	0,27%	0,68%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,329,011	$4,161,264	$4,161,264	$4,577,390	$4,577,390	$5,409,643	$6,241,896	$708,873	$708,873	$1,772,182
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	51,94%	53,54%	55,13%	56,88%	58,64%	60,71%	63,10%	63,37%	63,65%	64,33%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 135,557,336	$ 139,718,600	$ 143,879,863	$ 148,457,254	$ 153,034,644	$ 158,444,286	$ 164,686,182	$ 165,395,055	$ 166,103,928	$ 167,876,109
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494,000 / $29,447,914,451,000	$ 13,602,737,105,00	3,9675%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$960,000,000,000 / $960,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959,000 / $2,266,073,314,000	$ 668,832,809,00	0,1951%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000,000 / $3,460,777,938,000	$ 3,193,244,248,00	0,9314%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100,000 / $657,547,808,000	$ 606,716,408,00	0,1770%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633,000 / $25,739,616,633,000	$ 347,462,121,00	0,1013%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018,000 / $631,849,018,000	$ 6,766,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,478,204,000	$ 18,425,749,144,00	5,3743%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920,000**	**$ 96,347,511,551,00**	**28,10%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892,000**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspension del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los items 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. 11 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 13. del 04 de abril de 2025 presentado con el comunicado CVN-0978-346-2025. 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. 25203-57327 CND

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

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-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	04/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 46 **DE** mar-26

SEGUIMIENTO No. 46 (Se debe llenar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARÍPORO) 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 Aríporo – La Cabuya" (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

PLAZO ACUMULADO: 98 MESES Y 7 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	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2027									AÑO 2028
					71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
					abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89 / $10,048,961.72	7.227% / 3.593%	0.96% / $2,697,326.03	% P	0.058%	0.093%	0.093%	0.117%	0.117%	0.128%	0.128%	0.152%	0.175%	0.022%
				$ P	$152,434	$243,894	$243,894	$304,868	$304,868	$335,355	$335,355	$396,328	$457,302	$71,586
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391.50 / $44,549,250.10	14.935% / 15.930%	5.29% / $14,784,898.50	% P	0.138%	0.220%	0.220%	0.275%	0.275%	0.303%	0.303%	0.358%	0.413%	0.065%
				$ P	$359,448	$575,114	$575,114	$718,893	$718,893	$790,782	$790,782	$934,560	$1,078,339	$168,803
				$ E										
				% E	0.012%							0.000%	0.000%	0.000%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006.18 / $68,504,426.76	23.115% / 24.496%	11.48% / $32,092,569.06	% P	0.157%	0.251%	0.251%	0.313%	0.313%	0.345%	0.345%	0.407%	0.470%	0.074%
				$ P	$408,514	$654,102	$654,102	$817,627	$817,627	$899,390	$899,390	$1,062,915	$1,226,441	$191,987
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512.55 / $103,086,138.53	46.596% / 36.862%	3.82% / $10,678,550.88	% P	0.268%	0.429%	0.429%	0.536%	0.536%	0.589%	0.589%	0.696%	0.804%	0.126%
				$ P	$699,045	$1,118,471	$1,118,471	$1,398,089	$1,398,089	$1,537,898	$1,537,898	$1,817,516	$2,097,134	$328,286
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013.86 / $4,052,813.86	1.415% / 1.449%	0.27% / $753,412.75	% P	0.008%	0.013%	0.013%	0.016%	0.016%	0.018%	0.018%	0.021%	0.024%	0.004%
				$ P	$21,269	$34,030	$34,030	$42,537	$42,537	$46,791	$46,791	$55,299	$63,806	$9,988
				$ E				$0						
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4,546,394.58 / $758,494.68	1.742% / 0.271%	0.00% / $0.00	% P	0.013%	0.021%	0.021%	0.027%	0.027%	0.029%	0.029%	0.035%	0.040%	0.006%
				$ P	$34,890	$55,824	$55,824	$69,780	$69,780	$76,758	$76,758	$90,714	$104,670	$16,385
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12,973,040.06 / $11,943,402.20	4.971% / 4.271%	0.31% / $879,884.41	% P	0.037%	0.059%	0.059%	0.074%	0.074%	0.081%	0.081%	0.096%	0.111%	0.017%
				$ P	$96,285	$154,055	$154,055	$192,569	$192,569	$211,826	$211,826	$250,340	$288,854	$45,217
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	0.000%	0.000%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0.00 / $36,712,703.77	0.000% / 13.128%	5.73% / $16,035,121.03	% P										
				$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 280,979,652.72	100.00%	29.66%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.12		-$ 0.24											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191.73	107.16%	$77,921,762.41											

64.330% 77.000%

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	0.68%	1.09%	1.09%	1.36%	1.36%	1.49%	1.49%	1.77%	2.04%	0.32%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,772,182	$2,835,491	$2,835,491	$3,544,364	$3,544,364	$3,898,800	$3,898,800	$4,607,673	$5,316,545	$832,253
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	65.00%	66.09%	67.18%	68.54%	69.89%	71.39%	72.88%	74.65%	76.68%	77.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 169,648,291	$ 172,483,782	$ 175,319,273	$ 178,863,636	$ 182,408,000	$ 186,306,800	$ 190,205,600	$ 194,813,273	$ 200,129,818	$ 200,962,071
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSION 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)	$31,071,278,494,000 / $29,447,914,451,200	$ 13,602,727,105,00	3,9675%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000,000 / $990,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959,000 / $2,266,072,314,000	$ 668,832,809,00	0,1951%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,950,000,000 / $3,460,777,938,000	$ 3,193,244,248,00	0,9314%
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 CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100,000 / $657,547,808,000	$ 606,716,408,00	0,1770%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,816,633,000 / $25,739,816,633,000	$ 347,462,121,00	0,1013%
VALOR DE LA PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018,000 / $631,849,018,000	$ 6,766,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204,000	$ 18,425,749,144,00	5,3743%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920,000**	**$ 96,347,511,551,00**	**28,10%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892,000**		

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. 11 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 13, del 04 de abril de 2025 presentado con el comunicado CVN-0979-346-2025.
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 CARRILAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No. 25203-57327 CND

Aprueba: Firma:
Nombre: FERNANDO CARO RIVERA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202 - 28432

GT

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

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 46 **DE** mar-25

SEGUIMIENTO No. 46 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 976-2021

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)

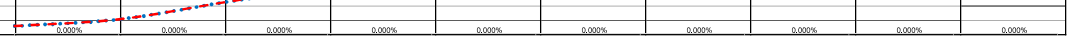
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

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	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2028										
					81 feb-28	82 mar-28	83 abr-28	84 may-28	85 jun-28	86 jul-28	87 ago-28	88 sep-28	89 oct-28	90 nov-28	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89 / $10,048,961.72	7.227% / 3.593%	0.96% / $2,697,326.03	% P	0.027%	0.069%	0.069%	0.110%	0.110%	0.137%	0.137%	0.151%	0.151%	0.178%	90.240%
				$ 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 / $44,549,250.10	14.935% / 15.930%	5.29% / $14,784,898.50	% P	0.065%	0.162%	0.162%	0.259%	0.259%	0.323%	0.323%	0.356%	0.356%	0.420%	
				$ P	$168,603	$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)	$60,325,005.18 / $68,504,426.76	23.115% / 24.496%	11.48% / $32,092,569.05	% P	0.074%	0.164%	0.164%	0.294%	0.294%	0.368%	0.368%	0.405%	0.405%	0.478%	
				$ P	$191,957	$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 / $103,086,138.53	46.595% / 36.862%	3.82% / $10,678,550.88	% P	0.126%	0.314%	0.314%	0.503%	0.503%	0.629%	0.629%	0.692%	0.692%	0.816%	
				$ 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)	$3,654,013.86 / $4,052,813.86	1.415% / 1.449%	0.27% / $753,412.75	% P	0.004%	0.010%	0.010%	0.015%	0.015%	0.019%	0.019%	0.021%	0.021%	0.025%	
				$ 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 / $758,494.68	1.742% / 0.271%	0.00% / $0.00	% P	0.006%	0.016%	0.016%	0.025%	0.025%	0.031%	0.031%	0.035%	0.035%	0.041%	
				$ 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 / $11,943,402.20	4.971% / 4.271%	0.31% / $879,884.41	% P	0.017%	0.043%	0.043%	0.069%	0.069%	0.087%	0.087%	0.095%	0.095%	0.113%	
				$ P	$45,217	$113,043	$113,043	$180,869	$226,086		$226,086	$248,695	$248,695	$293,912	
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%					0.000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0.00 / $36,712,703.77	0.000% / 13.128%	5.73% / $16,035,121.03	% P											
				$ P											
				$ E											
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	77.000%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260,979,852.72	100.00%	29.86%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.12		-$ 0.24												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191.73**	107.16%	$77,921,762.41												



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	0.32%	0.80%	0.80%	1.28%	1.28%	1.59%	1.59%	1.75%	1.75%	2.07%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$832,253	$2,080,632	$2,080,632	$3,329,011	$3,329,011	$4,161,264	$4,161,264	$4,577,390	$4,577,390	$5,409,643	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	77.32%	78.12%	78.92%	80.18%	81.47%	83.06%	84.66%	86.41%	88.16%	90.24%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 201,794,324	$ 203,874,955	$ 205,955,587	$ 209,284,598	$ 212,613,609	$ 216,774,873	$ 220,936,137	$ 225,513,527	$ 230,090,917	$ 235,500,560	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31,071,278,494,000 / $29,447,914,451,000	$ 13,602,727,105,00	3,9675%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000,000 / $990,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959,000 / $2,266,072,314,000	$ 668,832,809,00	0,1951%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000,000 / $3,460,777,938,000	$ 3,193,244,248,00	0,9314%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197,389,100,000 / $657,547,808,000	$ 606,716,408,00	0,1770%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye IVA DEL 19%) (J)	$25,739,616,633,000 / $25,739,616,633,000	$ 347,462,121,00	0,1013%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018,000 / $631,849,018,000	$ 6,766,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204,000	$ 18,425,749,144,00	5,3743%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920,000**	**$ 96,347,511,551,00**	**29,10%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892,000**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la grafica.
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 SÍMBOLO	PROGRAMACIÓN	REPROGRAMACIÓN	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

OBSERVACIONES:

POR PARTE DEL CONTRATISTA: Se procede con la Reprogramación No, 11 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No, 13, del 04 de abril de 2025 presentado con el comunicado CVN-0978-346-2025, El contratista adara que este es un programa dinámico que se puede ir ajustando según las condiciones de la obra.

Aprueba: Firma

Nombre: ALMIRAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No, 25203-57327 CND

Aprueba: Firma

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No.: 25202 - 26432

GT

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	04/06/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 46 DE mar-25

SEGUIMIENTO No. 46 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 975-2021

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 BOYACA 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 INTERVENTORIAS 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 INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)

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

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspension 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 (Segun 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 2028	AÑO 2029								
					91	92	93	94	95	96	97	98	99	
					dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293.89 / $10,048,961.72	7.227% / 3.593%	$2,697,326.03	% P	0.206%	0.037%	0.075%	0.087%	0.137%	0.150%	0.237%	0.250%	0.275%	107.16%
				$ 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 / $14,935,081.50	14.935% / 5.29%	$14,784,898.50	% P	0.485%	0.088%	0.177%	0.266%	0.324%	0.354%	0.560%	0.589%	0.648%	
				$ P	$1,266,025	$230,698	$461,396	$536,295	$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 / $68,504,426.76	23.115% / 24.496%	11.48% / $32,092,589.06	% P	0.552%	0.101%	0.201%	0.235%	0.369%	0.402%	0.637%	0.670%	0.737%	
				$ P	$1,439,904	$262,382	$524,765	$612,226	$962,089	$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 / $103,086,138.53	46.596% / 39.862%	3.82% / $10,678,550.88	% P	0.943%	0.172%	0.344%	0.401%	0.630%	0.688%	1.089%	1.146%	1.261%	
				$ P	$2,462,142	$448,857	$897,314	$1,046,866	$1,645,076	$1,794,628	$2,841,646	$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 / $4,052,813.86	1.415% / 1.449%	0.27% / $753,412.75	% P	0.029%	0.005%	0.010%	0.012%	0.019%	0.021%	0.033%	0.035%	0.038%	
				$ 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 / $758,494.68	1.742% / 0.271%	0.00% / $0.00	% P	0.047%	0.009%	0.017%	0.020%	0.031%	0.034%	0.054%	0.057%	0.063%	
				$ 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 / $11,943,402.20	4.971% / 4.271%	0.31% / $879,884.41	% P	0.130%	0.024%	0.047%	0.055%	0.087%	0.095%	0.150%	0.158%	0.174%	
				$ P	$339,129	$61,797	$123,594	$144,193	$226,589	$247,187	$391,380	$411,979	$453,177	
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%					
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0.00 / $36,712,703.77	0.000% / 13.128%	5.73% / $16,035,121.03	% P										
				$ P										
				$ E										
				% E	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	90.240%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652.72	100.00%	29.66%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0.12		-$ 0.24											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 279,656,191.73	107.16%	$77,921,762.41											

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	2.39%	0.44%	0.87%	1.02%	1.60%	1.74%	2.76%	2.91%	3.20%
	VALOR (Miles de Pesos)	$6,241,896	$1,137,412	$2,274,824	$2,653,962	$4,170,511	$4,549,648	$7,203,610	$7,582,747	$8,341,022
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	92.63%	93.06%	93.94%	94.95%	96.55%	98.29%	101.06%	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)	$31,071,278,494,000 / $29,447,914,451,000	$ 13,602,727,105,00	3,9675%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990,000,000,000 / $990,000,000,000	$ -	0,0000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2,141,452,959,000 / $2,266,872,314,000	$ 668,832,809,00	0,1951%
VALOR BASICO DE LA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1,038,890,000,000 / $3,460,777,938,000	$ 3,193,244,248,00	0,9314%
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)	$197,389,100,000 / $657,547,808,000	$ 606,716,406,00	0,1770%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25,739,616,633,000 / $25,739,616,633,000	$ 347,462,121,00	0,1013%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631,849,018,000 / $631,849,018,000	$ 6,768,453,00	0,0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61,810,476,204,000	$ 18,425,749,144,00	5,3743%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63,193,778,162,000		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322,790,128,920,000**	**$ 96,347,511,551,00**	**28,10%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342,849,969,892,000**		

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 o la Reprogramación actualizada 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. 11 del programa de inversiones, teniendo en cuenta el balance de cantidades realizado en el Acta Modificatoria de Cantidades de Obra No. 13, del 04 de abril de 2025 presentado con el comunicado CVN-0978-346-2025. 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 CARRAZO
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

GT

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

AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

(AFINCO-FR-12)

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

CONTRATO No: 978 DE 2021

		%	TIPO PAGO:		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		0%	ACTA DE OBRA	X	46	mar-25
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
DESEMBOLSO			ACTA DE AJUSTE			
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

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

No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401008-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401023-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401041-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 195622	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO	RP 195622	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 284122	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 284122	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 125323	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 125323	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 449823	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 449823	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 223124	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 223124	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ 2,478,153,356.00
						TOTAL ACTA	$ 2,478,153,356.00

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

ING. GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Matrícula No. 25202-248533 CND
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404 (E)

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL

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

IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL

(AFINCO-FR-13)

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

Contrato No. 978 DE 2021 Contratista CONSORCIO VIAS NACIONALES

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

Acta No. **46** Valor básico **$ 2.986.374.305,00** Período: mar-25

Valor incluido el Iva: **$ 3.008.197.810,00**

VALOR DESCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Ítem	Ruta (código vía)	Denominación (Carretera - Puente-Túnel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	subtotal
1	6404	*BELEN-SOCHA-SACAMA*	$ 48.513.851,00	$ -	$ 497.008.682,00	**$ 545.522.533,00**
2	6405	*SACAMA - LA CABUYA -HATO COROZAL*	$ 2.398.217.731,00	$ -	$ -	**$ 2.398.217.731,00**
3	6514	*PAZ DE ARIPORO - HATO COROZAL - LA CABUYA*		$ -	$ 64.457.546,00	**$ 64.457.546,00**
TOTALES			**$ 2.446.731.582,00**	**$ -**	**$ 561.466.228,00**	**$ 3.008.197.810,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

		DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800099199-4	MUNICIPIO 1	BELEN	$ -	$ -
891855015-2	MUNICIPIO 2	PAZ DEL RIO	$ -	$ -
800099210-8	MUNICIPIO 3	SOCHA	$ 497.008.682,00	$ 493.403.044,00
800026911-1	MUNICIPIO 4	SOCOTA	$ 48.513.851,00	$ 48.161.899,00
891801962-0	MUNICIPIO 5	CHITA	$ -	$ -
		TOTAL DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)	**$ 545.522.533,00**	**$ 541.564.943,00**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103657-3	MUNICIPIO 6	LA SALINA	$ -	$ -
800103663-8	MUNICIPIO 7	SACAMA	$ -	$ -
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)	**$ -**	**$ -**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103663-8	MUNICIPIO 7	SACAMA	$ 2.137.524.537,00	$ 2.122.017.486,00
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 260.693.194,00	$ 258.801.949,00
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)	**$ 2.398.217.731,00**	**$ 2.380.819.435,00**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 17.385.607,00	$ 17.259.480,00
800103659-8	MUNICIPIO 9	PAZ DE ARIPORO	$ 47.071.939,00	$ 46.730.447,00
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)	**$ 64.457.546,00**	**$ 63.989.927,00**
		TOTAL	**$ 3.008.197.810,00**	**$ 2.986.374.305,00**

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

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

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	7712997
Contratista:	CONSORCIO VIAS NACIONALES
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	901474028
Objeto del Contrato	ACTA 46- OBRAS DE CONSTRUCCION PARA EL MEJORAMIENTO,MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES/BELÉN - SOGUA - SÁGAMA - LA CAPUYA - PAZ DE
Contratante:	INVIAS - 800215807 /NIT



Numero de Contrato:	978	Vigencia:	2021
Base Gravable	$541.564.943	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato	$ 5,416,000.00
Fecha de Pago:	15/05/2025		

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. 46 – MARZO 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 marzo 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, a los veinte (20) días del mes de mayo de 2025.

CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

FERNANDO CARO RIVERA
Representante Legal

GT

Calle 95 Nº 15 – 47 Piso 6 – Teléfono 622 5099 – Fax: 622 7160 – Bogotá D.C., Colombia
Correo Electrónico: ryu@ryu.com.co

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 INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-3
VERSIÓN	1
PAGINA	1 DE 1

FECHA: 2 (Día) 5 (Mes) 2026 (Año)

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

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 46
(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 ARPORO) 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

INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

OBJETO INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA- SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARPORO) 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 0978 DE 2021 **FECHA DE INICIO** 23/06/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2029

N° CONTRATO 1038 DE 2021 **FECHA DE INICIO** 23/06/2023 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2029

Valor Inicial Contrato Obra	$	322.790.328.909,00
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	$	-

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	27.399.750.108,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	27.399.750.108,00

AIU %:	35%
U %:	5%

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

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

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

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversion Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoria.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental asi 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: ANGEL CORTES CARRAZCO
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 - 29432

GT

Vo, Bo, Firma _____
Nombre : DEISY JOHANA DIAZ DIAZ
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matricula No.: 252358-325639CND

Vo, Bo, Firma Luz Amelia Mesa Mesa
Nombre : LUZ AMELIA MESA MESA
Profesional Ambiental
Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matricula No.: 68238197391STD

Original: Archivo de Gestion del Proy
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)	**46**	FECHA	**31** / **03** / **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 ($)**	**VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)**		**ITEM MEMB**	**ITEM**	**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		X		$ 5.869.575	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	11.200	$ 1.571.244,00	$ 4.298.331,00	
		Piezas de comunicación -Afiches	UND	1.000	$ 4.500	$ 4.500.000		X		$ 4.633.875	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 4.633.875,00	
		Piezas de comunicación (plegables, folletos, otros)	UND	1.000	$ 4.500	$ 4.500.000		X		$ 4.633.875	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1.000	$ 133.868,00	$ 4.500.007,00	
		Cartillas de Cierre	UND	10.000	$ 20.000	$ 200.000.000		X		$ 205.950.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 205.950.000,00	
		Cuñas radiales	UND	8.200	$ 10.000	$ 82.000.000		X		$ 84.439.500	0		2,5%	$ -	$ -	449	$ 4.318.772,00	$ 80.120.728,00	
		Horas de perifoneo	UND	400	$ 25.000	$ 10.000.000		X		$ 10.297.500	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	14	$ 360.413,00	$ 9.937.087,00	
		Pasacalles - Pendones	UND	500	$ 184.000	$ 92.000.000		X		$ 94.737.000	0		2,5%	$ -	$ -	25	$ 8.608.298,00	$ 86.128.702,00	
		Logística Reuniones Extraordinarias	UND	91	$ 2.500.000	$ 227.500.000		X		$ 234.268.125	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 3.199.227,00	$ 231.068.898,00	
		Refrigerios	UND	10.000	$ 8.000	$ 80.000.000		X		$ 82.380.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	4.295	$ 30.533.385,00	$ 51.846.615,00	
2	Cultura Vial y Participacion Comunitaria	KIT temático para estudiantes	UND	2.000	$ 63.000	$ 126.000.000		X		$ 129.748.500	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	120,00	$ 617.851,00	$ 129.130.649,00	
		KIT temático vial	UND	10	$ 2.800.000	$ 28.000.000		X		$ 28.833.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 28.833.000,00	
		Diseño de cartilla de Cultura vial	UND	1	$ 400.000	$ 400.000		X		$ 411.900	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 411.900,00	
		Impresión de Cartilla Cultura Vial	UND	5.000	$ 20.000	$ 100.000.000		X		$ 102.975.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 102.975.000,00	
		Capacitaciones y/o talleres especializados	UND	32	$ 4.000.000	$ 128.000.000		X		$ 131.808.000	0	$ 0	2,5%	$ -	$ -	10	$ 45.619.985,00	$ 86.188.015,00	
		Mural Representativo INVIAS	UND	8	$ 2.000.000	$ 16.000.000		X		$ 16.476.000	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 16.476.000,00	
		Souvenirs (Gorras, ponchos, bayetillas, entre otros objetos segun actividad)	UND	1500	$ 30.000	$ 45.000.000		X		$ 46.338.750	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	841	$ 12.144.666,00	$ 34.194.084,00	
3	Obras de partcipacion comuitaria	OPC- Obras de participación comunitaria	UND	1	$ 1.974.850.000	$ 1.974.850.000		X		$ 2.024.221.250	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 2.024.221.250,00	

GT

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

TIPO DE DOCUMENTO	**PRE-ACTA**	**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.** (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	**46**	FECHA	**31 / 03 / 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	$ 3.159.000.000	x		$ 3.252.980.250	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 3.252.980.250,00	
	Compensaciones sociales Factor por Unidad Mínima Económica (UME).	UND	3	$ 19.500.000	$ 58.500.000	x		$ 60.240.375	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 60.240.375,00	
	Factor de arrendamiento y/o almacenamiento provisional (arrendamiento)	UND	15	$ 2.600.000	$ 39.000.000	x		$ 40.160.250	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 40.160.250,00	
	Compensaciones sociales Factor por Traslado (TDO)	UND	15	$ 2.600.000	$ 39.000.000	x		$ 40.160.250	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 40.160.250,00	
	factor por Hacinamiento (HTO)	UND	15	$ 3.900.000	$ 58.500.000	x		$ 60.240.375	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)	$ 7.602.247.793,00	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 107.107.707,00
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 7.709.355.500,00	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	1,39%

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**

GT

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	31/03/2025
			(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	29/03/2025
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:	31/08/2029	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	31/08/2029	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											19%
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: 31/03/2025 (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	29/03/2025
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:	31/08/2029	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	31/08/2029	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 ADQUISICION DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	**$**	**-**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$	-
64. OTROS	$	-
65. IVA	$	-
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICION 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	$	201.978.500,00
72. GESTIÓN PREDIAL	$	201.978.500,00
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$	-
74. OTROS	$	-
75. IVA	$	38.375.915,00
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$	240.354.415,00
77. SALDO POR EJECUTAR	**$**	**4.581.939.114,49**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA				FIRMA DEL INTERVENTOR			
NOMBRES Y APELLIDOS	ANÍBAL 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

SOPORTE DE PAGOS SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04	1388097769	9484171020	E	2025/04/04	2025/04/04	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,505,242,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO						PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS			PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BOGOTA (331 Afiliados)						$791,991,388	$127,067,300			$794,815,193	$33,853,800			$777,809,900	$31,130,200			$794,815,193	$52,538,900		$26,907,700	$1,345,600
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: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (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	CCF08	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$18,300	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (78 Afiliados)						$36,316,483	$5,594,100			$36,934,837	$1,236,000			$12,461,617	$500,800			$36,934,837	$0		$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (2 Afiliados)						$2,113,563	$333,700			$2,113,563	$80,000			$1,500,000	$60,000			$2,113,563	$0		$0	$0
2	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	3	$400,000	$64,000	EPS005	3	$400,000	$16,000	CCF10	3	$300,000	$12,000	14-7	3	$400,000	$0	3	$0	$0
3	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	3	$400,000	$64,000	EPS005	3	$400,000	$16,000	CCF10	3	$300,000	$12,000	14-7	3	$400,000	$0	3	$0	$0
4	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	3	$400,000	$64,000	EPS005	3	$400,000	$16,000	CCF10	3	$300,000	$12,000	14-7	3	$400,000	$0	3	$0	$0
5	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	3	$400,000	$64,000	EPS005	3	$400,000	$16,000	CCF10	3	$300,000	$12,000	14-7	3	$400,000	$0	3	$0	$0
6	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	3	$400,000	$64,000	EPS005	3	$400,000	$16,000	CCF10	3	$300,000	$12,000	14-7	3	$400,000	$0	3	$0	$0
7	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	1	$113,563	$13,700	EPS005	1	$113,563	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$113,563	$0	1	$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,051,306	$147,300			$1,051,306	$21,200			$520,001	$20,900			$1,051,306	$0		$0	$0
8	CC	80538423	MUÑOZ FRANCO CRISTIAN FABIAN	230201	2	$175,218	$28,100	EPS017	2	$175,218	$7,100	CCF24	2	$173,334	$7,000	14-7	2	$175,218	$0	2	$0	$0
9	CC	80538423	MUÑOZ FRANCO CRISTIAN FABIAN	230201	4	$350,435	$56,100	EPS017	4	$350,435	$14,100	CCF24	4	$346,667	$13,900	14-7	4	$350,435	$0	4	$0	$0
10	CC	80538423	MUÑOZ FRANCO CRISTIAN FABIAN	230201	6	$525,653	$63,100	EPS017	6	$525,653	$0	CCF24	6	$0	$0	14-7	6	$525,653	$0	6	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						$1,144,705	$183,200			$1,144,705	$45,900			$532,268	$21,400			$1,144,705	$0		$0	$0
11	CC	1052314148	CEPEDA CEPEDA MARIA ELENA	230301	13	$616,850	$98,700	EPS041	13	$616,850	$24,700	CCF10	13	$0	$0	14-7	13	$616,850	$0	13	$0	$0
12	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	5	$239,934	$38,400	EPS041	5	$239,934	$9,600	CCF10	5	$241,940	$9,700	14-7	5	$239,934	$0	5	$0	$0
13	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$47,987	$7,700	EPS041	1	$47,987	$2,000	CCF10	1	$48,388	$2,000	14-7	1	$47,987	$0	1	$0	$0
14	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	5	$239,934	$38,400	EPS041	5	$239,934	$9,600	CCF10	5	$241,940	$9,700	14-7	5	$239,934	$0	5	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$226,257	$36,300			$226,257	$9,300			$197,679	$8,100			$226,257	$0		$0	$0
15	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	1	$75,419	$12,100	CCFC55	1	$75,419	$3,100	CCF10	1	$65,893	$2,700	14-7	1	$75,419	$0	1	$0	$0
16	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	1	$75,419	$12,100	CCFC55	1	$75,419	$3,100	CCF10	1	$65,893	$2,700	14-7	1	$75,419	$0	1	$0	$0
17	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	1	$75,419	$12,100	CCFC55	1	$75,419	$3,100	CCF10	1	$65,893	$2,700	14-7	1	$75,419	$0	1	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						$1,747,934	$279,800			$1,747,934	$70,000			$0	$0			$1,747,934	$0		$0	$0
18	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	27	$1,573,141	$251,800	EPSC25	27	$1,573,141	$63,000	CCF69	27	$0	$0	14-7	27	$1,573,141	$0	27	$0	$0
19	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	3	$174,793	$28,000	EPSC25	3	$174,793	$7,000	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$174,793	$0	3	$0	$0
Ciudad: REMEDIOS Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)						$211,812	$33,900			$211,812	$8,500			$133,334	$5,400			$211,812	$0		$0	$0
20	CC	11061978	MOLINA SUAREZ CANDELARIO JOSE	25-14	2	$211,812	$33,900	EPS048	2	$211,812	$8,500	CCF03	2	$133,334	$5,400	14-7	2	$211,812	$0	2	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (34 Afiliados)						$16,265,308	$2,501,900			$16,265,308	$525,100			$3,739,135	$149,900			$16,265,308	$0		$0	$0
21	CC	1007425860	AGUIRRE TUMAY JOHON FREDY	230301	1	$51,319	$8,300	EPS037	1	$51,319	$2,100	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$51,319	$0	1	$0	$0
22	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	1	$65,784	$7,900	EPS037	1	$65,784	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$65,784	$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
23	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
24	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	1	$47,849	$5,800	EPS041	1	$47,849	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,849	$0	1	$0	$0
25	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	5	$237,250	$38,000	EPSC25	5	$237,250	$9,500	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
26	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	4	$189,800	$30,400	EPSC25	4	$189,800	$7,600	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$189,800	$0	4	$0	$0
27	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	1	$55,915	$6,800	EPS037	1	$55,915	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$55,915	$0	1	$0	$0
28	CC	1069470320	BOLAÑO COGOLLO JORGE ANDRES	230301	1	$65,580	$7,900	EPS041	1	$65,580	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$65,580	$0	1	$0	$0
29	CC	1069470320	BOLAÑO COGOLLO JORGE ANDRES	230301	1	$65,580	$7,900	EPS041	1	$65,580	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$65,580	$0	1	$0	$0
30	CC	1069470320	BOLAÑO COGOLLO JORGE ANDRES	230301	1	$65,580	$7,900	EPS041	1	$65,580	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$65,580	$0	1	$0	$0
31	CC	1118146046	BOTTIA RODRIGUEZ RONAL	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
32	CC	1118146046	BOTTIA RODRIGUEZ RONAL	230301	1	$47,450	$5,700	EPSC25	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
33	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	2	$173,334	$20,900	EPS005	2	$173,334	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$173,334	$0	2	$0	$0
34	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	2	$94,900	$15,200	EPSC25	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
35	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	20	$2,219,797	$355,200	EPS037	20	$2,219,797	$88,800	CCF69	20	$0	$0	14-7	20	$2,219,797	$0	20	$0	$0
36	CC	46457760	CARRILLO SUAREZ LEIDY MASSIEL	230301	3	$142,350	$22,800	EPSC25	3	$142,350	$5,700	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
37	CC	1052313594	CARVAJAL SOLANO JOSE INAEL	230301	5	$471,493	$75,500	EPSC25	5	$471,493	$18,900	CCF69	5	$316,667	$12,700	14-7	5	$471,493	$0	5	$0	$0
38	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$48,284	$7,800	EPS005	1	$48,284	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$48,284	$0	1	$0	$0
39	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$48,284	$7,800	EPS005	1	$48,284	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$48,284	$0	1	$0	$0
40	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$48,284	$7,800	EPS005	1	$48,284	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$48,284	$0	1	$0	$0
41	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$48,284	$5,800	EPS005	1	$48,284	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,284	$0	1	$0	$0
42	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	1	$101,569	$12,200	EPS037	1	$101,569	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$101,569	$0	1	$0	$0
43	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	1	$91,287	$11,000	EPS005	1	$91,287	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$91,287	$0	1	$0	$0
44	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	1	$100,857	$12,200	EPS037	1	$100,857	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$100,857	$0	1	$0	$0
45	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	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
46	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	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
47	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPS041	26	$1,233,700	$49,400	CCF69	26	$0	$0	14-7	26	$1,233,700	$0	26	$0	$0
48	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	2	$188,651	$30,200	EPS041	2	$188,651	$7,600	CCF69	2	$146,667	$5,900	14-7	2	$188,651	$0	2	$0	$0
49	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	5	$396,120	$47,600	EPSC25	5	$396,120	$0	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$396,120	$0	5	$0	$0
50	CC	96191229	MOJICA TOSCANO YECID ALBERTO	25-14	1	$52,315	$6,300	EPSC25	1	$52,315	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$52,315	$0	1	$0	$0
51	CC	7920627	NAVARRO PELAEZ YAMIT YECIT	230201	6	$1,185,325	$201,700	EPS002	6	$1,185,325	$47,500	CCF69	6	$1,157,200	$46,300	14-7	6	$1,185,325	$0	6	$0	$0
52	CC	7920627	NAVARRO PELAEZ YAMIT YECIT	230201	6	$1,185,325	$201,700	EPS002	6	$1,185,325	$47,500	CCF69	6	$1,115,120	$44,700	14-7	6	$1,185,325	$0	6	$0	$0
53	CC	3672454	OCHOA VASQUEZ ALIRIO DE JESUS	230301	4	$189,800	$30,400	ESSC24	4	$189,800	$7,600	CCF69	4	$0	$0	14-7	4	$189,800	$0	4	$0	$0
54	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	7	$888,708	$142,200	EPS002	7	$888,708	$35,600	CCF69	7	$0	$0	14-7	7	$888,708	$0	7	$0	$0
55	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	6	$895,154	$143,300	EPS002	6	$895,154	$35,900	CCF69	6	$0	$0	14-7	6	$895,154	$0	6	$0	$0
56	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	3	$447,577	$71,700	EPS002	3	$447,577	$18,000	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$447,577	$0	3	$0	$0
57	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	4	$599,317	$95,900	EPS002	4	$599,317	$24,000	CCF69	4	$485,871	$19,500	14-7	4	$599,317	$0	4	$0	$0
58	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
59	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	2	$106,672	$17,100	EPS005	2	$106,672	$4,300	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$106,672	$0	2	$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
60	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
61	CC	1115853775	PUERTA PUERTA RONALD YORDANY	230301	1	$110,534	$17,700	EPS037	1	$110,534	$4,500	CCF69	1	$86,121	$3,500	14-7	1	$110,534	$0	1	$0	$0
62	CC	1048822991	QUINTANA ENCISO JAIRO HERNAN	230301	1	$66,848	$8,100	EPS037	1	$66,848	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$66,848	$0	1	$0	$0
63	CC	1048822991	QUINTANA ENCISO JAIRO HERNAN	230301	1	$66,848	$8,100	EPS037	1	$66,848	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$66,848	$0	1	$0	$0
64	CC	1119185844	RAMIREZ VEGA JHON JABER	230301	5	$244,217	$39,100	EPS037	5	$244,217	$9,800	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$244,217	$0	5	$0	$0
65	CC	1119185844	RAMIREZ VEGA JHON JABER	230301	15	$732,647	$117,300	EPS037	15	$732,647	$29,400	CCF69	15	$0	$0	14-7	15	$732,647	$0	15	$0	$0
66	CC	1119185844	RAMIREZ VEGA JHON JABER	230301	10	$522,671	$83,700	EPS037	10	$522,671	$21,000	CCF69	10	$34,239	$1,400	14-7	10	$522,671	$0	10	$0	$0
67	CC	1058275336	RINCON PARRA JUAN CAMILO	25-14	1	$81,667	$9,900	EPS037	1	$81,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$81,667	$0	1	$0	$0
68	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	5	$237,250	$38,000	EPS037	5	$237,250	$9,500	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
69	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	5	$237,250	$38,000	EPS037	5	$237,250	$9,500	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
70	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
71	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	1	$47,450	$5,700	EPS037	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
72	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	1	$47,450	$5,700	EPS037	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
73	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	1	$47,450	$5,700	EPS037	1	$47,450	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
74	CC	1118540750	ROJAS SESTY JUAN MANUEL	230301	2	$306,682	$36,900	EPS037	2	$306,682	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$306,682	$0	2	$0	$0
75	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	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
76	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
77	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
78	CC	1054252878	TRUJILLO FIERRO MARCOS LEONARDO	230301	2	$94,900	$11,400	EPS017	2	$94,900	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
79	CC	1064108922	VASQUEZ ROJANO JAIR DE JESUS	230301	9	$810,000	$97,200	EPS002	9	$810,000	$0	CCF69	9	$0	$0	14-7	9	$810,000	$0	9	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$156,357**	**$25,100**			**$774,711**	**$31,200**			**$509,266**	**$20,500**			**$774,711**	**$0**		**$0**	**$0**
80	CC	79118363	BRAVO JEREMIAS ANTONIO		0	$0	$0	EPSC25	2	$206,118	$8,300	CCF10	2	$171,392	$6,900	14-7	2	$206,118	$0	2	$0	$0
81	CC	79118363	BRAVO JEREMIAS ANTONIO		0	$0	$0	EPSC25	2	$206,118	$8,300	CCF10	2	$169,755	$6,800	14-7	2	$206,118	$0	2	$0	$0
82	CC	79118363	BRAVO JEREMIAS ANTONIO		0	$0	$0	EPSC25	2	$206,118	$8,300	CCF10	2	$168,119	$6,800	14-7	2	$206,118	$0	2	$0	$0
83	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	3	$156,357	$25,100	EPS037	3	$156,357	$6,300	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$156,357	$0	3	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$929,541**	**$148,900**			**$929,541**	**$37,300**			**$747,953**	**$30,000**			**$929,541**	**$0**		**$0**	**$0**
84	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	3	$309,847	$49,600	EPS037	3	$309,847	$12,400	CCF10	3	$252,006	$10,100	14-7	3	$309,847	$0	3	$0	$0
85	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	5	$516,411	$82,700	EPS037	5	$516,411	$20,700	CCF10	5	$414,750	$16,600	14-7	5	$516,411	$0	5	$0	$0
86	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	1	$103,283	$16,600	EPS037	1	$103,283	$4,200	CCF10	1	$81,197	$3,300	14-7	1	$103,283	$0	1	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (22 Afiliados)						**$6,947,149**	**$1,031,400**			**$6,947,149**	**$197,400**			**$2,277,138**	**$91,700**			**$6,947,149**	**$0**		**$0**	**$0**
87	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	1	$167,232	$26,800	EPS017	1	$167,232	$6,700	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$167,232	$0	1	$0	$0
88	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	6	$562,799	$67,600	MIN001	6	$562,799	$0	CCF10	6	$0	$0	14-7	6	$562,799	$0	6	$0	$0
89	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	1	$116,006	$18,600	EPS017	1	$116,006	$4,700	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$116,006	$0	1	$0	$0
90	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	1	$106,393	$17,100	EPS037	1	$106,393	$4,300	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$106,393	$0	1	$0	$0
91	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	15	$1,063,976	$170,300	EPS037	15	$1,063,976	$42,600	CCF10	15	$0	$0	14-7	15	$1,063,976	$0	15	$0	$0
92	CC	5226018	CABEZAS MEZA JOHN FREDY	230301	1	$120,000	$19,200	EPS037	1	$120,000	$4,800	CCF10	1	$96,667	$3,900	14-7	1	$120,000	$0	1	$0	$0
93	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	1	$95,979	$15,400	EPS037	1	$95,979	$3,900	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$95,979	$0	1	$0	$0
94	CC	80184018	CALDAS BERNAL JUAN FRANCISCO	230201	1	$120,035	$19,300	EPS037	1	$120,035	$4,900	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$120,035	$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	1056554732	CUCUNUBA BENITEZ JOHANA ANDREA	230301	4	$189,800	$30,400	ESSC24	4	$189,800	$7,600	CCF10	4	$0	$0	14-7	4	$189,800	$0	4	$0	$0
96	CC	1056554732	CUCUNUBA BENITEZ JOHANA ANDREA	230301	1	$68,365	$11,000	ESSC24	1	$68,365	$2,800	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$68,365	$0	1	$0	$0
97	CC	1053614292	CUERVO MARTINEZ JULIAN DAVID	230201	1	$79,631	$12,800	EPS037	1	$79,631	$3,200	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$79,631	$0	1	$0	$0
98	CC	1053614292	CUERVO MARTINEZ JULIAN DAVID	230201	1	$79,631	$12,800	EPS037	1	$79,631	$3,200	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$79,631	$0	1	$0	$0
99	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	1	$182,782	$29,300	EPS005	1	$182,782	$7,400	CCF10	1	$157,800	$6,400	14-7	1	$182,782	$0	1	$0	$0
100	CC	1018416852	GUAVITA ALFONSO DAVID ALFREDO	25-14	6	$1,000,000	$160,000	EPS005	6	$1,000,000	$40,000	CCF10	6	$800,000	$32,000	14-7	6	$1,000,000	$0	6	$0	$0
101	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	5	$417,697	$66,900	EPS041	5	$417,697	$16,800	CCF10	5	$333,334	$13,400	14-7	5	$417,697	$0	5	$0	$0
102	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	3	$167,088	$26,800	EPS041	3	$167,088	$6,700	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$167,088	$0	3	$0	$0
103	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	1	$83,540	$13,400	EPS041	1	$83,540	$3,400	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$83,540	$0	1	$0	$0
104	CC	1063286499	NORIEGA MARTINEZ LUIS CARLOS	230201	3	$187,982	$30,100	EPS005	3	$187,982	$7,600	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$187,982	$0	3	$0	$0
105	CC	7919133	PIMIENTA PEREZ ALEXANDER ALONZO	230301	17	$806,650	$96,800	ESSC24	17	$806,650	$0	CCF10	17	$0	$0	14-7	17	$806,650	$0	17	$0	$0
106	CC	7919133	PIMIENTA PEREZ ALEXANDER ALONZO	230301	1	$47,450	$5,700	ESSC24	1	$47,450	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
107	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	3	$361,091	$43,400	EPS005	3	$361,091	$0	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$361,091	$0	3	$0	$0
108	CC	88026174	RODRIGUEZ PEREZ OTONIEL	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
109	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	1	$61,861	$9,900	EPS037	1	$61,861	$2,500	CCF10	1	$51,100	$2,100	14-7	1	$61,861	$0	1	$0	$0
110	CC	1053665202	ROJAS ARAQUE YEFERSON	25-14	1	$51,406	$6,200	EPS037	1	$51,406	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$51,406	$0	1	$0	$0
111	CC	1053665202	ROJAS ARAQUE YEFERSON	25-14	1	$51,406	$6,200	EPS037	1	$51,406	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$51,406	$0	1	$0	$0
112	CC	1053665202	ROJAS ARAQUE YEFERSON	25-14	2	$102,812	$12,400	EPS037	2	$102,812	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$102,812	$0	2	$0	$0
113	CC	1053665202	ROJAS ARAQUE YEFERSON	25-14	1	$51,406	$6,200	EPS037	1	$51,406	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$51,406	$0	1	$0	$0
114	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
115	CC	74328817	SUAREZ GARZON NELSON ENRIQUE	230201	1	$163,856	$26,300	EPS041	1	$163,856	$6,600	CCF10	1	$106,667	$4,300	14-7	1	$163,856	$0	1	$0	$0
116	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
117	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	3	$203,025	$32,500	EPS017	3	$203,025	$8,200	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$203,025	$0	3	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (11 Afiliados)						**$5,522,551**	**$872,600**			**$5,522,551**	**$210,100**			**$2,304,843**	**$92,900**			**$5,522,551**	**$0**		**$0**	**$0**
118	CC	1065135481	ALTAMAR PACHECO SINIVALDO ANTONIO	230301	14	$1,612,766	$258,100	EPS037	14	$1,612,766	$64,600	CCF10	14	$0	$0	14-7	14	$1,612,766	$0	14	$0	$0
119	CC	1117491197	CAMACHO ORTIZ MIGUEL ANGEL	230301	4	$190,895	$30,600	EPS037	4	$190,895	$7,700	CCF10	4	$189,800	$7,600	14-7	4	$190,895	$0	4	$0	$0
120	CC	1117491197	CAMACHO ORTIZ MIGUEL ANGEL	230301	1	$47,724	$7,700	EPS037	1	$47,724	$2,000	CCF10	1	$48,609	$2,000	14-7	1	$47,724	$0	1	$0	$0
121	CC	1117491197	CAMACHO ORTIZ MIGUEL ANGEL	230301	1	$47,724	$7,700	EPS037	1	$47,724	$2,000	CCF10	1	$48,609	$2,000	14-7	1	$47,724	$0	1	$0	$0
122	CC	1117491197	CAMACHO ORTIZ MIGUEL ANGEL	230301	2	$95,448	$15,300	EPS037	2	$95,448	$3,900	CCF10	2	$97,219	$3,900	14-7	2	$95,448	$0	2	$0	$0
123	CC	1117491197	CAMACHO ORTIZ MIGUEL ANGEL	230301	4	$190,895	$30,600	EPS037	4	$190,895	$7,700	CCF10	4	$194,437	$7,800	14-7	4	$190,895	$0	4	$0	$0
124	CC	1117491197	CAMACHO ORTIZ MIGUEL ANGEL	230301	2	$95,448	$15,300	EPS037	2	$95,448	$3,900	CCF10	2	$97,219	$3,900	14-7	2	$95,448	$0	2	$0	$0
125	CC	88153951	CAÑAS PARADA MIGUEL ANTONIO	230301	1	$95,365	$15,300	EPS041	1	$95,365	$3,900	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$95,365	$0	1	$0	$0
126	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	1	$63,922	$10,300	EPS037	1	$63,922	$2,600	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$63,922	$0	1	$0	$0
127	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	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
128	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	13	$616,850	$98,700	EPS037	13	$616,850	$24,700	CCF10	13	$0	$0	14-7	13	$616,850	$0	13	$0	$0
129	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	1	$62,032	$10,000	EPS042	1	$62,032	$2,500	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$62,032	$0	1	$0	$0
130	CC	18922340	PINO PICON EDUARD DAVID	25-14	2	$235,360	$37,700	EPS002	2	$235,360	$9,500	CCF10	2	$196,089	$7,900	14-7	2	$235,360	$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
131	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	1	$90,309	$10,900	EPS010	1	$90,309	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$90,309	$0	1	$0	$0
132	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	1	$90,309	$10,900	EPS010	1	$90,309	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$90,309	$0	1	$0	$0
133	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	1	$60,788	$7,300	EPS037	1	$60,788	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$60,788	$0	1	$0	$0
134	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	1	$60,788	$7,300	EPS037	1	$60,788	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$60,788	$0	1	$0	$0
135	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	1	$126,263	$20,300	EPS037	1	$126,263	$5,100	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$126,263	$0	1	$0	$0
136	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	1	$112,961	$18,100	EPS005	1	$112,961	$4,600	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$112,961	$0	1	$0	$0
137	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	1	$112,961	$18,100	EPS005	1	$112,961	$4,600	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$112,961	$0	1	$0	$0
138	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	5	$580,224	$92,900	EPS037	5	$580,224	$23,300	CCF10	5	$492,365	$19,700	14-7	5	$580,224	$0	5	$0	$0
139	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	4	$464,179	$74,300	EPS037	4	$464,179	$18,600	CCF10	4	$377,527	$15,200	14-7	4	$464,179	$0	4	$0	$0
140	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	1	$116,045	$18,600	EPS037	1	$116,045	$4,700	CCF10	1	$91,109	$3,700	14-7	1	$116,045	$0	1	$0	$0
141	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	1	$116,045	$18,600	EPS037	1	$116,045	$4,700	CCF10	1	$90,291	$3,700	14-7	1	$116,045	$0	1	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (327 Afiliados)						**$752,174,905**	**$120,913,200**			**$754,380,356**	**$32,477,800**			**$761,848,283**	**$30,489,400**			**$754,380,356**	**$52,520,600**		**$26,907,700**	**$1,345,600**
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (15 Afiliados)						**$34,546,159**	**$5,528,000**			**$34,546,159**	**$1,382,600**			**$34,546,159**	**$1,382,600**			**$34,546,159**	**$2,405,100**		**$0**	**$0**
142	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	15	$2,000,000	$320,000	EPS005	15	$2,000,000	$80,000	CCF10	15	$2,000,000	$80,000	14-7	15	$2,000,000	$139,200	15	$0	$0
143	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	30	$3,696,787	$591,500	EPS005	30	$3,696,787	$147,900	CCF10	30	$3,696,787	$147,900	14-7	30	$3,696,787	$257,300	30	$0	$0
144	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	30	$1,713,616	$274,200	ESSC24	30	$1,713,616	$68,600	CCF10	30	$1,713,616	$68,600	14-7	30	$1,713,616	$119,300	30	$0	$0
145	CC	74389337	BLANCO PEREZ LEONILDO	230301	30	$1,438,973	$230,300	EPS041	30	$1,438,973	$57,600	CCF10	30	$1,438,973	$57,600	14-7	30	$1,438,973	$100,200	30	$0	$0
146	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
147	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
148	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	30	$3,348,772	$535,900	EPS037	30	$3,348,772	$134,000	CCF10	30	$3,348,772	$134,000	14-7	30	$3,348,772	$233,100	30	$0	$0
149	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	30	$3,250,284	$520,100	EPS041	30	$3,250,284	$130,100	CCF10	30	$3,250,284	$130,100	14-7	30	$3,250,284	$226,300	30	$0	$0
150	CC	1056554283	NOCOBE USCATEGUI JOSE MIGUEL	25-14	30	$1,971,000	$315,400	EPS042	30	$1,971,000	$78,900	CCF10	30	$1,971,000	$78,900	14-7	30	$1,971,000	$137,200	30	$0	$0
151	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	30	$2,229,961	$356,800	EPS037	30	$2,229,961	$89,200	CCF10	30	$2,229,961	$89,200	14-7	30	$2,229,961	$155,300	30	$0	$0
152	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	30	$1,740,693	$278,600	ESSC24	30	$1,740,693	$69,700	CCF10	30	$1,740,693	$69,700	14-7	30	$1,740,693	$121,200	30	$0	$0
153	CC	72239504	PERNETT PEÑA NADIN JOSE	231001	30	$1,973,500	$315,800	EPS041	30	$1,973,500	$79,000	CCF10	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
154	CC	74337466	TANGUA NEITA YOLMAN FERNANDO	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPS037	30	$1,973,500	$79,000	CCF10	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
155	CC	3121271	TORRES GUERRERO DULTEBIR	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
156	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: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						**$1,560,000**	**$249,600**			**$1,560,000**	**$62,400**			**$1,560,000**	**$62,400**			**$1,560,000**	**$108,600**		**$0**	**$0**
157	CC	80538423	MUÑOZ FRANCO CRISTIAN FABIAN	230201	18	$1,560,000	$249,600	EPS017	18	$1,560,000	$62,400	CCF24	18	$1,560,000	$62,400	14-7	18	$1,560,000	$108,600	18	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (8 Afiliados)						**$15,543,637**	**$2,487,400**			**$15,543,637**	**$622,000**			**$17,533,910**	**$701,700**			**$15,543,637**	**$1,082,300**		**$0**	**$0**
158	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	30	$3,836,400	$613,900	ESSC24	30	$3,836,400	$153,500	CCF10	30	$3,836,400	$153,500	14-7	30	$3,836,400	$267,100	30	$0	$0
159	CC	74377258	AYALA HERRERA OSCAR JAVIER	25-14	30	$2,397,130	$383,600	MIN002	30	$2,397,130	$95,900	CCF10	30	$2,397,130	$95,900	14-7	30	$2,397,130	$166,900	30	$0	$0
160	CC	1052314148	CEPEDA CEPEDA MARIA ELENA	230301	1	$47,450	$7,600	EPS041	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$2,037,723	$81,600	14-7	1	$47,450	$3,400	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
161	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	19	$1,466,309	$234,700	EPS041	19	$1,466,309	$58,700	CCF10	19	$1,466,309	$58,700	14-7	19	$1,466,309	$102,100	19	$0	$0
162	CC	1069476349	GONZALEZ POLO ELADIO DE JESUS	230301	30	$2,677,174	$428,400	EPS037	30	$2,677,174	$107,100	CCF10	30	$2,677,174	$107,100	14-7	30	$2,677,174	$186,400	30	$0	$0
163	CC	1054252641	GOYENECHE GOYENECHE HECTOR EDUARDO	25-14	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
164	CC	1024599890	MONROY HOLGUIN DALY YANIRA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
165	CC	1056553262	SANTOS ABRIL JEISSON JULIAN	230201	30	$2,272,174	$363,600	EPS037	30	$2,272,174	$90,900	CCF10	30	$2,272,174	$90,900	14-7	30	$2,272,174	$158,200	30	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$9,617,566**	**$1,539,100**			**$9,617,566**	**$384,900**			**$9,617,566**	**$384,900**			**$9,617,566**	**$669,600**		**$0**	**$0**
166	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	30	$1,874,069	$299,900	EPS037	30	$1,874,069	$75,000	CCF10	30	$1,874,069	$75,000	14-7	30	$1,874,069	$130,500	30	$0	$0
167	CC	1056412731	BRICEÑO ESCARRAGA FABIAN DARIO	230301	30	$2,098,889	$335,900	EPS037	30	$2,098,889	$84,000	CCF10	30	$2,098,889	$84,000	14-7	30	$2,098,889	$146,100	30	$0	$0
168	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	27	$1,895,046	$303,300	CCFC55	27	$1,895,046	$75,900	CCF10	27	$1,895,046	$75,900	14-7	27	$1,895,046	$131,900	27	$0	$0
169	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	30	$2,069,745	$331,200	EPS037	30	$2,069,745	$82,800	CCF10	30	$2,069,745	$82,800	14-7	30	$2,069,745	$144,100	30	$0	$0
170	CC	72326310	RINCON MENDOZA JOSE DE JESUS	25-14	30	$1,679,817	$268,800	EPS037	30	$1,679,817	$67,200	CCF10	30	$1,679,817	$67,200	14-7	30	$1,679,817	$117,000	30	$0	$0
Ciudad: JENESANO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$4,914,102**	**$786,300**			**$4,914,102**	**$196,600**			**$4,914,102**	**$196,600**			**$4,914,102**	**$342,100**		**$0**	**$0**
171	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	30	$4,914,102	$786,300	EPS005	30	$4,914,102	$196,600	CCF10	30	$4,914,102	$196,600	14-7	30	$4,914,102	$342,100	30	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$1,797,014**	**$287,600**			**$1,797,014**	**$71,900**			**$1,797,014**	**$71,900**			**$1,797,014**	**$125,100**		**$0**	**$0**
172	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	30	$1,797,014	$287,600	EPSC25	30	$1,797,014	$71,900	CCF69	30	$1,797,014	$71,900	14-7	30	$1,797,014	$125,100	30	$0	$0
Ciudad: REMEDIOS Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)						**$2,918,841**	**$467,100**			**$2,918,841**	**$116,800**			**$2,918,841**	**$116,800**			**$2,918,841**	**$203,200**		**$0**	**$0**
173	CC	11061978	MOLINA SUAREZ CANDELARIO JOSE	25-14	28	$2,918,841	$467,100	EPS048	28	$2,918,841	$116,800	CCF03	28	$2,918,841	$116,800	14-7	28	$2,918,841	$203,200	28	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (144 Afiliados)						**$325,981,892**	**$52,516,300**			**$325,981,892**	**$14,147,400**			**$329,733,542**	**$13,196,400**			**$325,981,892**	**$22,694,700**		**$12,953,850**	**$647,800**
174	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	30	$1,485,391	$237,700	EPSC25	30	$1,485,391	$59,500	CCF69	30	$1,485,391	$59,500	14-7	30	$1,485,391	$103,400	30	$0	$0
175	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	230301	30	$1,573,587	$251,800	EPSC25	30	$1,573,587	$63,000	CCF69	30	$1,573,587	$63,000	14-7	30	$1,573,587	$109,600	30	$0	$0
176	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	30	$1,822,339	$291,600	EPS037	30	$1,822,339	$72,900	CCF69	30	$1,822,339	$72,900	14-7	30	$1,822,339	$126,900	30	$0	$0
177	CC	1007425860	AGUIRRE TUMAY JOHON FREDY	230301	29	$1,376,050	$220,200	EPS037	29	$1,376,050	$55,100	CCF69	29	$1,376,050	$55,100	14-7	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
178	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	28	$1,841,933	$294,800	EPS037	28	$1,841,933	$73,700	CCF69	28	$1,841,933	$73,700	14-7	28	$1,841,933	$128,200	28	$0	$0
179	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	25-14	30	$3,408,683	$545,400	EPS037	30	$3,408,683	$136,400	CCF69	30	$3,408,683	$136,400	14-7	30	$3,408,683	$237,300	30	$0	$0
180	CC	4150433	ALGARRA PINEDA JOSE VICENTE	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPS041	30	$1,973,500	$79,000	CCF69	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
181	CC	1115851751	ANAVE TOVAR DAVID ALEXANDER	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
182	CC	8526330	ANAYA PORRAS ELKIN RAFAEL	230201	30	$3,022,826	$483,700	EPS037	30	$3,022,826	$121,000	CCF69	30	$3,022,826	$121,000	14-7	30	$3,022,826	$210,400	30	$0	$0
183	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	30	$2,935,709	$469,800	EPS037	30	$2,935,709	$117,500	CCF69	30	$2,935,709	$117,500	14-7	30	$2,935,709	$204,400	30	$0	$0
184	CC	1002455303	ANGARITA CRISTANCHO DAVID BAYARDO	230301	30	$2,528,326	$404,600	EPS041	30	$2,528,326	$101,200	CCF69	30	$2,528,326	$101,200	14-7	30	$2,528,326	$176,000	30	$0	$0
185	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	29	$1,453,414	$232,600	EPS041	29	$1,453,414	$58,200	CCF69	29	$1,453,414	$58,200	14-7	29	$1,453,414	$101,200	29	$0	$0
186	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	30	$3,001,000	$480,200	EPS002	30	$3,001,000	$120,100	CCF69	30	$3,001,000	$120,100	14-7	30	$3,001,000	$208,900	30	$0	$0
187	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	21	$996,450	$159,500	EPSC25	21	$996,450	$39,900	CCF69	21	$1,423,500	$57,000	14-7	21	$996,450	$69,400	21	$0	$0
188	CC	24006282	AVELLANEDA OLGA YAZMIN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
189	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	30	$2,860,869	$457,800	EPSC25	30	$2,860,869	$114,500	CCF69	30	$2,860,869	$114,500	14-7	30	$2,860,869	$199,200	30	$0	$0
190	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	29	$1,603,732	$256,600	EPS037	29	$1,603,732	$64,200	CCF69	29	$1,603,732	$64,200	14-7	29	$1,603,732	$111,700	29	$0	$0
191	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	14	$1,288,786	$206,300	EPS005	14	$1,288,786	$51,600	CCF69	14	$1,288,786	$51,600	14-7	14	$1,288,786	$89,700	14	$0	$0
192	CC	13492780	BARON TORRES EDUARDO	230301	30	$3,058,696	$489,400	EPS005	30	$3,058,696	$122,400	CCF69	30	$3,058,696	$122,400	14-7	30	$3,058,696	$212,900	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
193	CC	74860739	BARRERA COBA TEATIN	230301	30	$2,600,217	$416,100	EPS005	30	$2,600,217	$104,100	CCF69	30	$2,600,217	$104,100	14-7	30	$2,600,217	$181,000	30	$0	$0
194	CC	17649031	BENAVIDEZ ORTIZ LUIS ALBERTO	230301	30	$3,372,335	$539,600	EPS037	30	$3,372,335	$134,900	CCF69	30	$3,372,335	$134,900	14-7	30	$3,372,335	$234,800	30	$0	$0
195	CC	92276349	BERTEL ORDOSGOITIA ALBERTO JOSE	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPS002	30	$1,973,500	$79,000	CCF69	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
196	CC	1069470320	BOLAÑO COGOLLO JORGE ANDRES	230301	22	$1,451,739	$232,300	EPS041	22	$1,451,739	$58,100	CCF69	22	$2,273,763	$91,000	14-7	22	$1,451,739	$101,100	22	$0	$0
197	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	30	$2,875,653	$460,200	EPS017	30	$2,875,653	$115,100	CCF69	30	$2,875,653	$115,100	14-7	30	$2,875,653	$200,200	30	$0	$0
198	CC	1118146046	BOTTIA RODRIGUEZ RONAL	230301	1	$47,450	$7,600	EPSC25	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$190,757	$7,700	14-7	1	$47,450	$3,400	1	$0	$0
199	CC	92694111	BUELVAS SALCEDO RICHAR	230301	30	$3,482,330	$557,200	EPS002	30	$3,482,330	$139,300	CCF69	30	$3,482,330	$139,300	14-7	30	$3,482,330	$242,400	30	$0	$0
200	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	30	$1,608,973	$257,500	EPS037	30	$1,608,973	$64,400	CCF69	30	$1,608,973	$64,400	14-7	30	$1,608,973	$112,000	30	$0	$0
201	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	28	$2,426,666	$388,300	EPS005	28	$2,426,666	$97,100	CCF69	28	$2,426,666	$97,100	14-7	28	$2,426,666	$168,900	28	$0	$0
202	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	25-14	28	$1,375,018	$220,100	EPSC25	28	$1,375,018	$55,100	CCF69	28	$1,423,500	$57,000	14-7	28	$1,375,018	$95,800	28	$0	$0
203	CC	1118649687	CAMARGO SALON YIMI	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
204	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	10	$1,135,261	$181,700	EPS037	10	$1,135,261	$45,500	CCF69	10	$1,135,261	$45,500	14-7	10	$1,135,261	$79,100	10	$0	$0
205	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	30	$3,328,095	$532,500	EPS037	30	$3,328,095	$133,200	CCF69	30	$3,328,095	$133,200	14-7	30	$3,328,095	$231,700	30	$0	$0
206	CC	1116040584	CARREÑO BOTHIA ROLFER GIOVANNY	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
207	CC	74381647	CARRILLO CALDERON JOSE ALEXANDER	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPSC25	30	$1,973,500	$79,000	CCF69	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
208	CC	46457760	CARRILLO SUAREZ LEIDY MASSIEL	230301	27	$1,890,000	$302,400	EPSC25	27	$1,890,000	$75,600	CCF69	27	$1,890,000	$75,600	14-7	27	$1,890,000	$131,600	27	$0	$0
209	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
210	CC	1115863426	CARVAJAL MARQUEZ GIOVANNY ALFREDO	25-14	30	$2,331,522	$373,100	EPSC25	30	$2,331,522	$93,300	CCF69	30	$2,331,522	$93,300	14-7	30	$2,331,522	$162,300	30	$0	$0
211	CC	1052313594	CARVAJAL SOLANO JOSE INAEL	230301	25	$2,169,350	$347,100	EPSC25	25	$2,169,350	$86,800	CCF69	25	$2,169,350	$86,800	14-7	25	$2,169,350	$151,000	25	$0	$0
212	CC	4288011	CASALLAS RIAÑO GUILLERMO	231001	1	$55,186	$8,900	EPSC25	1	$55,186	$2,300	CCF69	1	$99,164	$4,000	14-7	1	$55,186	$3,900	1	$0	$0
213	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	30	$1,699,226	$271,900	EPS037	30	$1,699,226	$68,000	CCF69	30	$1,699,226	$68,000	14-7	30	$1,699,226	$118,300	30	$0	$0
214	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	30	$1,835,232	$293,700	EPSC25	30	$1,835,232	$73,500	CCF69	30	$1,835,232	$73,500	14-7	30	$1,835,232	$127,800	30	$0	$0
215	CC	1116913586	CHAUX GUTIERREZ YAMITH	230301	30	$2,789,130	$446,300	ESSC62	30	$2,789,130	$111,600	CCF69	30	$2,789,130	$111,600	14-7	30	$2,789,130	$194,200	30	$0	$0
216	CC	3817670	CHICO MELENDRES JOSE	25-14	30	$1,801,721	$288,300	EPS002	30	$1,801,721	$72,100	CCF69	30	$1,801,721	$72,100	14-7	30	$1,801,721	$125,400	30	$0	$0
217	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	30	$2,157,223	$345,200	EPSC25	30	$2,157,223	$86,300	CCF69	30	$2,157,223	$86,300	14-7	30	$2,157,223	$150,200	30	$0	$0
218	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
219	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	26	$1,383,787	$221,500	EPS005	26	$1,383,787	$55,400	CCF69	26	$1,383,787	$55,400	14-7	26	$1,383,787	$96,400	26	$0	$0
220	CC	1057587987	CRUZ LONDOÑO JOHN FREDY	230301	30	$1,632,383	$261,200	EPS037	30	$1,632,383	$65,300	CCF69	30	$1,632,383	$65,300	14-7	30	$1,632,383	$113,700	30	$0	$0
221	CC	1004074735	CUBIDES SERRANO JUAN SEBASTIAN	230301	27	$3,326,673	$532,300	ESSC62	27	$3,326,673	$133,100	CCF69	27	$3,735,503	$149,500	14-7	27	$3,326,673	$231,600	27	$0	$0
222	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	30	$1,929,536	$308,800	EPS017	30	$1,929,536	$77,200	CCF69	30	$1,929,536	$77,200	14-7	30	$1,929,536	$134,300	30	$0	$0
223	CC	1064112889	DEL RIO TORRES MARCIAL ANDRES	230201	30	$3,050,000	$488,000	EPS002	30	$3,050,000	$122,000	CCF69	30	$3,050,000	$122,000	14-7	30	$3,050,000	$212,300	30	$0	$0
224	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	29	$2,743,787	$439,100	EPS037	29	$2,743,787	$109,800	CCF69	29	$2,743,787	$109,800	14-7	29	$2,743,787	$191,000	29	$0	$0
225	CC	1047377657	ESCOBAR CHABERRA JESUS ARIEL	230301	30	$1,878,200	$300,600	EPS037	30	$1,878,200	$75,200	CCF69	30	$1,878,200	$75,200	14-7	30	$1,878,200	$130,800	30	$0	$0
226	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
227	CC	1050200132	FONSECA ALVAREZ CARLOS JULIO	230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS041	30	$2,300,000	$92,000	CCF69	30	$2,300,000	$92,000	14-7	30	$2,300,000	$160,100	30	$0	$0
228	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	29	$2,363,613	$378,200	EPS005	29	$2,363,613	$94,600	CCF69	29	$2,363,613	$94,600	14-7	29	$2,363,613	$164,600	29	$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
229	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	30	$2,450,000	$392,000	EPSC25	30	$2,450,000	$98,000	CCF69	30	$2,450,000	$98,000	14-7	30	$2,450,000	$170,600	30	$0	$0
230	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	30	$1,646,309	$263,500	EPS037	30	$1,646,309	$65,900	CCF69	30	$1,646,309	$65,900	14-7	30	$1,646,309	$114,600	30	$0	$0
231	CC	1116862823	GIRON MURILLO DANIEL	230201	30	$1,927,717	$308,500	ESSC24	30	$1,927,717	$77,200	CCF69	30	$1,927,717	$77,200	14-7	30	$1,927,717	$134,200	30	$0	$0
232	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	30	$3,035,918	$485,800	EPS037	30	$3,035,918	$121,500	CCF69	30	$3,035,918	$121,500	14-7	30	$3,035,918	$211,300	30	$0	$0
233	CC	8525727	GOMEZ DITA JOSE LUIS	230301	30	$3,394,404	$543,200	EPS002	30	$3,394,404	$135,800	CCF69	30	$3,394,404	$135,800	14-7	30	$3,394,404	$236,300	30	$0	$0
234	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	30	$1,580,084	$252,900	EPS005	30	$1,580,084	$63,300	CCF69	30	$1,580,084	$63,300	14-7	30	$1,580,084	$110,000	30	$0	$0
235	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	30	$5,727,825	$973,900	MIN001	30	$5,727,825	$229,200	CCF69	30	$5,727,825	$229,200	14-7	30	$5,727,825	$398,700	30	$0	$0
236	CC	1116782375	GRANADOS OCAÑO ARMEL JHABID	230301	30	$1,555,019	$248,900	EPSC25	30	$1,555,019	$62,300	CCF69	30	$1,555,019	$62,300	14-7	30	$1,555,019	$108,300	30	$0	$0
237	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
238	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	29	$2,354,477	$376,800	EPS037	29	$2,354,477	$94,200	CCF69	29	$2,354,477	$94,200	14-7	29	$2,354,477	$163,900	29	$0	$0
239	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	30	$3,702,121	$592,400	EPS037	30	$3,702,121	$148,100	CCF69	30	$3,702,121	$148,100	14-7	30	$3,702,121	$257,700	30	$0	$0
240	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	30	$1,450,577	$232,100	EPSC25	30	$1,450,577	$58,100	CCF69	30	$1,450,577	$58,100	14-7	30	$1,450,577	$101,000	30	$0	$0
241	CC	1118146301	JAIMES SALON ALEXIS	230301	30	$1,500,864	$240,200	EPSC25	30	$1,500,864	$60,100	CCF69	30	$1,500,864	$60,100	14-7	30	$1,500,864	$104,500	30	$0	$0
242	CC	1006532322	LAGOS GALLO CRISTIAN JARLEY	230301	30	$1,547,283	$247,600	EPSC25	30	$1,547,283	$61,900	CCF69	30	$1,547,283	$61,900	14-7	30	$1,547,283	$107,700	30	$0	$0
243	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
244	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	30	$1,508,601	$241,400	EPSC25	30	$1,508,601	$60,400	CCF69	30	$1,508,601	$60,400	14-7	30	$1,508,601	$105,000	30	$0	$0
245	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	30	$1,500,864	$240,200	EPSC25	30	$1,500,864	$60,100	CCF69	30	$1,500,864	$60,100	14-7	30	$1,500,864	$104,500	30	$0	$0
246	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	30	$1,771,710	$283,500	EPS041	30	$1,771,710	$70,900	CCF69	30	$1,771,710	$70,900	14-7	30	$1,771,710	$123,400	30	$0	$0
247	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	28	$2,455,550	$392,900	EPS041	28	$2,455,550	$98,300	CCF69	28	$2,455,550	$98,300	14-7	28	$2,455,550	$171,000	28	$0	$0
248	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	30	$2,935,869	$469,800	EPS041	30	$2,935,869	$117,500	CCF69	30	$2,935,869	$117,500	14-7	30	$2,935,869	$204,400	30	$0	$0
249	CC	1116873892	LEAL RODRIGUEZ JHON FREDDY	230301	30	$3,066,957	$490,800	EPS041	30	$3,066,957	$122,700	CCF69	30	$3,066,957	$122,700	14-7	30	$3,066,957	$213,500	30	$0	$0
250	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	30	$3,014,348	$482,300	EPS041	30	$3,014,348	$120,600	CCF69	30	$3,014,348	$120,600	14-7	30	$3,014,348	$209,800	30	$0	$0
251	CC	1119888525	LINARES PEÑA EDWARD DARIO	230301	30	$3,231,739	$517,100	EPS005	30	$3,231,739	$129,300	CCF69	30	$3,231,739	$129,300	14-7	30	$3,231,739	$225,000	30	$0	$0
252	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	30	$1,752,000	$280,400	EPSC25	30	$1,752,000	$70,100	CCF69	30	$1,752,000	$70,100	14-7	30	$1,752,000	$122,000	30	$0	$0
253	CC	73576324	LORETT VELASQUEZ JUAN FRANCISCO	25-14	30	$12,953,850	$2,202,300	EPS005	30	$12,953,850	$1,619,300	CCF69	30	$12,953,850	$518,200	14-7	30	$12,953,850	$901,600	30	$12,953,850	$647,800
254	CC	1098702035	LOZADA CHOGO JOSE DAVID	230301	30	$3,199,266	$511,900	EPS037	30	$3,199,266	$128,000	CCF69	30	$3,199,266	$128,000	14-7	30	$3,199,266	$222,700	30	$0	$0
255	CC	1062435894	MADERA FERREIRA ARNOL JAVIER	230201	30	$1,787,112	$286,000	ESSC07	30	$1,787,112	$71,500	CCF69	30	$1,787,112	$71,500	14-7	30	$1,787,112	$124,400	30	$0	$0
256	CC	1116020333	MARQUEZ ROJAS YOBANI ALEXANDER	230301	30	$1,477,655	$236,500	EPS041	30	$1,477,655	$59,200	CCF69	30	$1,477,655	$59,200	14-7	30	$1,477,655	$102,900	30	$0	$0
257	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	30	$1,690,252	$270,500	EPSC25	30	$1,690,252	$67,700	CCF69	30	$1,690,252	$67,700	14-7	30	$1,690,252	$117,700	30	$0	$0
258	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	30	$1,477,655	$236,500	EPS041	30	$1,477,655	$59,200	CCF69	30	$1,477,655	$59,200	14-7	30	$1,477,655	$102,900	30	$0	$0
259	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	25	$1,833,334	$293,400	EPSC25	25	$1,833,334	$73,400	CCF69	25	$1,833,334	$73,400	14-7	25	$1,833,334	$127,700	25	$0	$0
260	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	30	$1,473,787	$235,900	EPS037	30	$1,473,787	$59,000	CCF69	30	$1,473,787	$59,000	14-7	30	$1,473,787	$102,600	30	$0	$0
261	CC	1056554337	MESA MESA EDILIO	230301	30	$1,573,587	$251,800	ESSC24	30	$1,573,587	$63,000	CCF69	30	$1,573,587	$63,000	14-7	30	$1,573,587	$109,600	30	$0	$0
262	CC	96191229	MOJICA TOSCANO YECID ALBERTO	25-14	29	$1,516,668	$242,700	EPSC25	29	$1,516,668	$60,700	CCF69	29	$1,516,668	$60,700	14-7	29	$1,516,668	$105,600	29	$0	$0
263	CC	1115865992	MONROY LOPEZ EDWIN LEONARDO	230301	30	$2,957,565	$473,300	EPSC25	30	$2,957,565	$118,400	CCF69	30	$2,957,565	$118,400	14-7	30	$2,957,565	$205,900	30	$0	$0
264	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	30	$3,853,248	$616,600	EPS037	30	$3,853,248	$154,200	CCF69	30	$3,853,248	$154,200	14-7	30	$3,853,248	$268,200	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
265	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
266	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	30	$1,524,073	$243,900	EPS041	30	$1,524,073	$61,000	CCF69	30	$1,524,073	$61,000	14-7	30	$1,524,073	$106,100	30	$0	$0
267	CC	7920627	NAVARRO PELAEZ YAMIT YECIT	230201	18	$3,471,599	$590,300	EPS002	18	$3,471,599	$138,900	CCF69	18	$3,471,600	$138,900	14-7	18	$3,471,599	$241,700	18	$0	$0
268	CC	1118146049	NUÑEZ CRUZ YEINER CAMILO	230301	30	$1,598,033	$255,700	EPSC25	30	$1,598,033	$64,000	CCF69	30	$1,598,033	$64,000	14-7	30	$1,598,033	$111,300	30	$0	$0
269	CC	3672454	OCHOA VASQUEZ ALIRIO DE JESUS	230301	26	$1,396,506	$223,500	ESSC24	26	$1,396,506	$55,900	CCF69	26	$1,423,500	$57,000	14-7	26	$1,396,506	$97,200	26	$0	$0
270	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	10	$1,695,195	$271,300	EPS002	10	$1,695,195	$67,900	CCF69	10	$1,695,195	$67,900	14-7	10	$1,695,195	$118,000	10	$0	$0
271	CC	1115913891	ORTIZ CASTILLO YEISON	230301	30	$2,229,891	$356,800	EPS041	30	$2,229,891	$89,200	CCF69	30	$2,229,891	$89,200	14-7	30	$2,229,891	$155,300	30	$0	$0
272	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	30	$3,554,496	$568,800	EPS037	30	$3,554,496	$142,200	CCF69	30	$3,554,496	$142,200	14-7	30	$3,554,496	$247,400	30	$0	$0
273	CC	1102881233	PARRA OROZCO EVER JOSE	230301	30	$2,079,348	$332,700	CCFC55	30	$2,079,348	$83,200	CCF69	30	$2,079,348	$83,200	14-7	30	$2,079,348	$144,800	30	$0	$0
274	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	30	$2,398,288	$383,800	EPSC25	30	$2,398,288	$96,000	CCF69	30	$2,398,288	$96,000	14-7	30	$2,398,288	$167,000	30	$0	$0
275	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	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
276	CC	1097332234	PEÑA QUIROGA EDINSON FERNEY	230301	30	$2,870,800	$459,400	EPS002	30	$2,870,800	$114,900	CCF69	30	$2,870,800	$114,900	14-7	30	$2,870,800	$199,900	30	$0	$0
277	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
278	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	25	$2,000,000	$320,000	EPS005	25	$2,000,000	$80,000	CCF69	25	$2,000,000	$80,000	14-7	25	$2,000,000	$139,200	25	$0	$0
279	CC	13544225	POLO FIGUEROA OSCAR HUMBERTO	25-14	30	$5,700,000	$969,000	EPS010	30	$5,700,000	$228,000	CCF69	30	$5,700,000	$228,000	14-7	30	$5,700,000	$396,800	30	$0	$0
280	CC	1115853775	PUERTA PUERTA RONALD YORDANY	230301	29	$2,981,898	$477,200	EPS037	29	$2,981,898	$119,300	CCF69	29	$2,981,898	$119,300	14-7	29	$2,981,898	$207,600	29	$0	$0
281	CC	1048822991	QUINTANA ENCISO JAIRO HERNAN	230301	23	$1,760,544	$281,700	EPS037	23	$1,760,544	$70,500	CCF69	23	$2,684,989	$107,400	14-7	23	$1,760,544	$122,600	23	$0	$0
282	CC	1053607166	RACHE RINCON RAFAEL ANTONIO	230201	30	$4,287,092	$686,000	EPS017	30	$4,287,092	$171,500	CCF69	30	$4,287,092	$171,500	14-7	30	$4,287,092	$298,400	30	$0	$0
283	CC	1124400977	RAMIREZ MARTINEZ LUIS PEDRO	230301	30	$1,973,678	$315,800	EPS037	30	$1,973,678	$79,000	CCF69	30	$1,973,678	$79,000	14-7	30	$1,973,678	$137,400	30	$0	$0
284	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	30	$3,272,949	$523,700	EPS048	30	$3,272,949	$131,000	CCF69	30	$3,272,949	$131,000	14-7	30	$3,272,949	$227,800	30	$0	$0
285	CC	18256995	REYES CHAVITA MOISES	230301	30	$2,307,391	$369,200	EPSC25	30	$2,307,391	$92,300	CCF69	30	$2,307,391	$92,300	14-7	30	$2,307,391	$160,600	30	$0	$0
286	CC	1115856235	RIAÑO FUENTES NELCY YUDI	230301	30	$1,745,335	$279,300	EPSC25	30	$1,745,335	$69,900	CCF69	30	$1,745,335	$69,900	14-7	30	$1,745,335	$121,500	30	$0	$0
287	CC	1058275336	RINCON PARRA JUAN CAMILO	25-14	2	$163,334	$26,200	EPS037	2	$163,334	$6,600	CCF69	2	$363,333	$14,600	14-7	2	$163,334	$11,400	2	$0	$0
288	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	30	$1,556,875	$249,100	EPS041	30	$1,556,875	$62,300	CCF69	30	$1,556,875	$62,300	14-7	30	$1,556,875	$108,400	30	$0	$0
289	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	30	$2,032,810	$325,300	EPSC25	30	$2,032,810	$81,400	CCF69	30	$2,032,810	$81,400	14-7	30	$2,032,810	$141,500	30	$0	$0
290	CC	74381291	RISCANEVO ESTUPIÑAN URY ALEXI	231001	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
291	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
292	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	16	$759,200	$121,500	EPS037	16	$759,200	$30,400	CCF69	16	$1,233,700	$49,400	14-7	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
293	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	30	$1,674,933	$268,000	EPSC25	30	$1,674,933	$67,000	CCF69	30	$1,674,933	$67,000	14-7	30	$1,674,933	$116,600	30	$0	$0
294	CC	7178166	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HUGO ALEXANDER	231001	28	$3,733,333	$597,400	EPS005	28	$3,733,333	$149,400	CCF69	28	$3,733,333	$149,400	14-7	28	$3,733,333	$259,900	28	$0	$0
295	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	30	$1,898,206	$303,800	EPS005	30	$1,898,206	$76,000	CCF69	30	$1,898,206	$76,000	14-7	30	$1,898,206	$132,200	30	$0	$0
296	CC	98481854	ROJAS MUÑOZ CARLOS MARIO	25-14	30	$3,969,565	$635,200	EPS010	30	$3,969,565	$158,800	CCF69	30	$3,969,565	$158,800	14-7	30	$3,969,565	$276,300	30	$0	$0
297	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	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
298	CC	1118540750	ROJAS SESTY JUAN MANUEL	230301	28	$4,293,333	$687,000	EPS037	28	$4,293,333	$171,800	CCF69	28	$4,293,333	$171,800	14-7	28	$4,293,333	$298,900	28	$0	$0
299	CC	1006414261	ROMERO PEREZ JEISON ADIEL	230301	30	$2,414,072	$386,300	EPSC25	30	$2,414,072	$96,600	CCF69	30	$2,414,072	$96,600	14-7	30	$2,414,072	$168,100	30	$0	$0
300	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230201	30	$2,527,950	$404,500	EPSC25	30	$2,527,950	$101,200	CCF69	30	$2,527,950	$101,200	14-7	30	$2,527,950	$176,000	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
301	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	28	$1,328,600	$212,600	EPSC25	28	$1,328,600	$53,200	CCF69	28	$1,423,500	$57,000	14-7	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
302	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	230301	30	$1,595,557	$255,300	EPSC25	30	$1,595,557	$63,900	CCF69	30	$1,595,557	$63,900	14-7	30	$1,595,557	$111,100	30	$0	$0
303	CC	1006559498	SALON CACERES SIRCIRO ANDRES	230301	28	$1,351,809	$216,300	EPSC25	28	$1,351,809	$54,100	CCF69	28	$1,351,809	$54,100	14-7	28	$1,351,809	$94,100	28	$0	$0
304	CC	1118146418	SANABRIA BOLAÑOS WILSON ARLEY	230301	30	$2,640,000	$422,400	EPSC25	30	$2,640,000	$105,600	CCF69	30	$2,640,000	$105,600	14-7	30	$2,640,000	$183,800	30	$0	$0
305	CC	74282000	SANCHEZ NIÑO FERNANDO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
306	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	30	$1,438,973	$230,300	EPSC25	30	$1,438,973	$57,600	CCF69	30	$1,438,973	$57,600	14-7	30	$1,438,973	$100,200	30	$0	$0
307	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	30	$1,914,561	$306,400	EPS002	30	$1,914,561	$76,600	CCF69	30	$1,914,561	$76,600	14-7	30	$1,914,561	$133,300	30	$0	$0
308	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	30	$3,785,613	$605,700	EPS037	30	$3,785,613	$151,500	CCF69	30	$3,785,613	$151,500	14-7	30	$3,785,613	$263,500	30	$0	$0
309	CC	3740350	TORREGROZA GOENAGA SIXTO	231001	30	$3,279,607	$524,800	EPS010	30	$3,279,607	$131,200	CCF69	30	$3,279,607	$131,200	14-7	30	$3,279,607	$228,300	30	$0	$0
310	CC	1002526528	TORRES POVEDA EDY HUMBERTO	230301	30	$1,573,587	$251,800	EPS037	30	$1,573,587	$63,000	CCF69	30	$1,573,587	$63,000	14-7	30	$1,573,587	$109,600	30	$0	$0
311	CC	1054252878	TRUJILLO FIERRO MARCOS LEONARDO	230301	16	$759,200	$121,500	EPS017	16	$759,200	$30,400	CCF69	16	$869,759	$34,800	14-7	16	$759,200	$52,900	16	$0	$0
312	CC	1054557122	VALENCIA ANGARITA LUIS EDUARDO	230301	30	$3,646,440	$583,500	EPS041	30	$3,646,440	$145,900	CCF69	30	$3,646,440	$145,900	14-7	30	$3,646,440	$253,800	30	$0	$0
313	CC	1064108922	VASQUEZ ROJANO JAIR DE JESUS	230301	1	$79,311	$12,700	EPS002	1	$79,311	$3,200	CCF69	1	$105,892	$4,300	14-7	1	$79,311	$5,600	1	$0	$0
314	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	30	$2,910,746	$465,800	EPS037	30	$2,910,746	$116,500	CCF69	30	$2,910,746	$116,500	14-7	30	$2,910,746	$202,600	30	$0	$0
315	CC	1115865975	VELANDIA PARRA BRAYAN JAIR	230301	30	$2,507,528	$401,300	EPS037	30	$2,507,528	$100,400	CCF69	30	$2,507,528	$100,400	14-7	30	$2,507,528	$174,600	30	$0	$0
316	CC	1006532418	VELANDIA BARON JHAN CARLOS	230301	30	$1,462,182	$234,000	EPS005	30	$1,462,182	$58,500	CCF69	30	$1,462,182	$58,500	14-7	30	$1,462,182	$101,800	30	$0	$0
317	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	30	$1,783,359	$285,400	EPSC25	30	$1,783,359	$71,400	CCF69	30	$1,783,359	$71,400	14-7	30	$1,783,359	$124,200	30	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (1 Afiliados)				**$2,515,600**			**$402,500**			**$2,515,600**	**$100,700**			**$2,515,600**	**$100,700**			**$2,515,600**	**$175,100**		**$0**	**$0**
318	CC	3761183	HERRERA OLIVEROS JAIME ENRIQUE	25-14	30	$2,515,600	$402,500	EPS037	30	$2,515,600	$100,700	CCF10	30	$2,515,600	$100,700	14-7	30	$2,515,600	$175,100	30	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (5 Afiliados)				**$9,929,884**			**$1,589,000**			**$12,135,335**	**$485,700**			**$12,135,335**	**$485,700**			**$12,135,335**	**$844,800**		**$0**	**$0**
319	CC	9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	25-14	30	$1,469,918	$235,200	EPS037	30	$1,469,918	$58,800	CCF10	30	$1,469,918	$58,800	14-7	30	$1,469,918	$102,400	30	$0	$0
320	CC	79118363	BRAVO JEREMIAS ANTONIO		0	$0	$0	EPSC25	24	$2,205,451	$88,300	CCF10	24	$2,205,451	$88,300	14-7	24	$2,205,451	$153,500	24	$0	$0
321	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
322	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	27	$1,915,840	$306,600	EPS037	27	$1,915,840	$76,700	CCF10	27	$1,915,840	$76,700	14-7	27	$1,915,840	$133,400	27	$0	$0
323	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 (3 Afiliados)				**$6,570,006**			**$1,051,300**			**$6,570,006**	**$263,000**			**$6,570,008**	**$263,000**			**$6,570,006**	**$457,400**		**$0**	**$0**
324	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	30	$1,803,074	$288,500	EPS017	30	$1,803,074	$72,200	CCF10	30	$1,803,074	$72,200	14-7	30	$1,803,074	$125,500	30	$0	$0
325	CC	1007464490	FRANCO BRAVO HECTOR ALEJANDRO	230201	30	$2,415,600	$386,500	EPS037	30	$2,415,600	$96,700	CCF10	30	$2,415,600	$96,700	14-7	30	$2,415,600	$168,200	30	$0	$0
326	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	21	$2,351,332	$376,300	EPS037	21	$2,351,332	$94,100	CCF10	21	$2,351,334	$94,100	14-7	21	$2,351,332	$163,700	21	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (2 Afiliados)				**$5,882,000**			**$941,200**			**$5,882,000**	**$235,300**			**$5,882,000**	**$235,300**			**$5,882,000**	**$409,500**		**$0**	**$0**
327	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
328	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	30	$3,682,000	$589,200	EPS005	30	$3,682,000	$147,300	CCF10	30	$3,682,000	$147,300	14-7	30	$3,682,000	$256,300	30	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (104 Afiliados)				**$230,820,655**			**$36,993,900**			**$230,820,655**	**$9,237,500**			**$231,866,435**	**$9,279,300**			**$230,820,655**	**$16,070,600**		**$0**	**$0**
329	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	29	$4,850,000	$776,000	EPS017	29	$4,850,000	$194,000	CCF10	29	$4,850,000	$194,000	14-7	29	$4,850,000	$337,600	29	$0	$0
330	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
331	CC	1065137276	ALTAMAR PACHECO JOSE LUIS	230301	30	$1,438,973	$230,300	ESSC24	30	$1,438,973	$57,600	CCF10	30	$1,438,973	$57,600	14-7	30	$1,438,973	$100,200	30	$0	$0
332	CC	1052397243	ALVAREZ OROZCO JESSICA MARIA	25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF10	30	$1,500,000	$60,000	14-7	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
333	CC	1052314850	ALVAREZ GALLO JHON SEBASTIAN	230301	30	$1,770,091	$283,300	EPS041	30	$1,770,091	$70,900	CCF10	30	$1,770,091	$70,900	14-7	30	$1,770,091	$123,200	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
334	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	30	$1,469,918	$235,200	EPS037	30	$1,469,918	$58,800	CCF10	30	$1,469,918	$58,800	14-7	30	$1,469,918	$102,400	30	$0	$0
335	CC	1050604333	ARIAS FABIAN ESTIVEN	25-14	30	$1,671,065	$267,400	EPS037	30	$1,671,065	$66,900	CCF10	30	$1,671,065	$66,900	14-7	30	$1,671,065	$116,400	30	$0	$0
336	CC	1065130015	ARIAS PERTUZ RAFAEL HERNAN	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPS002	30	$1,973,500	$79,000	CCF10	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
337	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	30	$2,881,461	$461,100	EPS005	30	$2,881,461	$115,300	CCF10	30	$2,881,461	$115,300	14-7	30	$2,881,461	$200,600	30	$0	$0
338	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	24	$2,091,957	$334,800	MIN001	24	$2,091,957	$83,700	CCF10	24	$2,091,957	$83,700	14-7	24	$2,091,957	$145,700	24	$0	$0
339	CC	1056552344	BARRERA NIÑO JHON JAIRO	230301	30	$1,774,814	$284,000	EPS037	30	$1,774,814	$71,000	CCF10	30	$1,774,814	$71,000	14-7	30	$1,774,814	$123,600	30	$0	$0
340	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	30	$2,918,048	$466,900	EPS037	30	$2,918,048	$116,800	CCF10	30	$2,918,048	$116,800	14-7	30	$2,918,048	$203,100	30	$0	$0
341	CC	91014578	BELLO CASTILLO ANTONIO	230301	30	$2,608,696	$417,400	EPS005	30	$2,608,696	$104,400	CCF10	30	$2,608,696	$104,400	14-7	30	$2,608,696	$181,600	30	$0	$0
342	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	29	$3,358,545	$537,400	EPS017	29	$3,358,545	$134,400	CCF10	29	$3,358,545	$134,400	14-7	29	$3,358,545	$233,800	29	$0	$0
343	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	14	$1,210,767	$193,800	EPS037	14	$1,210,767	$48,500	CCF10	14	$1,210,767	$48,500	14-7	14	$1,210,767	$84,300	14	$0	$0
344	CC	5226018	CABEZAS MEZA JOHN FREDY	230301	29	$3,503,333	$560,600	EPS037	29	$3,503,333	$140,200	CCF10	29	$3,503,333	$140,200	14-7	29	$3,503,333	$243,900	29	$0	$0
345	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	29	$2,908,767	$465,500	EPS037	29	$2,908,767	$116,400	CCF10	29	$2,908,767	$116,400	14-7	29	$2,908,767	$202,500	29	$0	$0
346	CC	1057604053	CAICEDO CASTILLO ANDRES ARLEY	230301	2	$133,334	$21,400	EPS041	2	$133,334	$5,400	CCF10	2	$138,667	$5,600	14-7	2	$133,334	$9,300	2	$0	$0
347	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	30	$3,224,552	$516,000	EPS037	30	$3,224,552	$129,000	CCF10	30	$3,224,552	$129,000	14-7	30	$3,224,552	$224,500	30	$0	$0
348	CC	80184018	CALDAS BERNAL JUAN FRANCISCO	230201	29	$3,472,132	$555,600	EPS037	29	$3,472,132	$138,900	CCF10	29	$3,472,132	$138,900	14-7	29	$3,472,132	$241,700	29	$0	$0
349	CC	7224981	CAMARGO CARDENAS JOSE NELSON	25-14	30	$2,100,000	$336,000	EPS005	30	$2,100,000	$84,000	CCF10	30	$2,100,000	$84,000	14-7	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0
350	CC	74321795	CANTOR MOLINA CARLOS EDEN	230301	30	$1,585,192	$253,700	EPS037	30	$1,585,192	$63,500	CCF10	30	$1,585,192	$63,500	14-7	30	$1,585,192	$110,400	30	$0	$0
351	CC	74083396	CARDENAS PEREZ JOSE ANGEL	230201	30	$3,219,240	$515,100	EPS017	30	$3,219,240	$128,800	CCF10	30	$3,219,240	$128,800	14-7	30	$3,219,240	$224,100	30	$0	$0
352	CC	1127357839	CARREÑO PRADA MARCELINO	230301	30	$1,438,973	$230,300	EPS005	30	$1,438,973	$57,600	CCF10	30	$1,438,973	$57,600	14-7	30	$1,438,973	$100,200	30	$0	$0
353	CC	1054253658	CUCUNUBA BENITEZ ALEXANDER	230301	30	$1,956,074	$313,000	EPS037	30	$1,956,074	$78,300	CCF10	30	$1,956,074	$78,300	14-7	30	$1,956,074	$136,200	30	$0	$0
354	CC	1056554732	CUCUNUBA BENITEZ JOHANA ANDREA	230301	25	$1,628,153	$260,600	ESSC24	25	$1,628,153	$65,200	CCF10	25	$1,628,153	$65,200	14-7	25	$1,628,153	$113,400	25	$0	$0
355	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
356	CC	1053614292	CUERVO MARTINEZ JULIAN DAVID	230201	28	$2,243,841	$359,100	EPS037	28	$2,243,841	$89,800	CCF10	28	$2,243,841	$89,800	14-7	28	$2,243,841	$156,200	28	$0	$0
357	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	30	$2,815,700	$450,600	EPS037	30	$2,815,700	$112,700	CCF10	30	$2,815,700	$112,700	14-7	30	$2,815,700	$196,000	30	$0	$0
358	CC	1056593117	DUARTE GARCIA EDGAR DANILO	230301	1	$271,806	$43,500	EPS037	1	$271,806	$10,900	CCF10	1	$475,977	$19,100	14-7	1	$271,806	$19,000	1	$0	$0
359	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	30	$1,853,025	$296,500	ESSC24	30	$1,853,025	$74,200	CCF10	30	$1,853,025	$74,200	14-7	30	$1,853,025	$129,000	30	$0	$0
360	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	30	$2,839,130	$454,300	EPS037	30	$2,839,130	$113,600	CCF10	30	$2,839,130	$113,600	14-7	30	$2,839,130	$197,700	30	$0	$0
361	CC	3212885	FRANCO OJEDA JUAN EVANGELISTA	231001	5	$450,000	$72,000	EPS017	5	$450,000	$18,000	CCF10	5	$450,000	$18,000	14-7	5	$450,000	$31,400	5	$0	$0
362	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	29	$5,102,200	$816,400	EPS005	29	$5,102,200	$204,100	CCF10	29	$5,102,200	$204,100	14-7	29	$5,102,200	$355,200	29	$0	$0
363	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	30	$3,520,800	$563,400	EPS008	30	$3,520,800	$140,900	CCF10	30	$3,520,800	$140,900	14-7	30	$3,520,800	$245,100	30	$0	$0
364	CC	1056592296	GONZALEZ JOYA HECTOR LENNART	230301	30	$3,553,835	$568,700	EPS037	30	$3,553,835	$142,200	CCF10	30	$3,553,835	$142,200	14-7	30	$3,553,835	$247,400	30	$0	$0
365	CC	1003026839	GONZALEZ ARRIETA ORMAN DAVID	230301	30	$1,601,438	$256,300	ESSC07	30	$1,601,438	$64,100	CCF10	30	$1,601,438	$64,100	14-7	30	$1,601,438	$111,500	30	$0	$0
366	CC	1018416852	GUAVITA ALFONSO DAVID ALFREDO	25-14	24	$4,200,000	$672,000	EPS005	24	$4,200,000	$168,000	CCF10	24	$4,200,000	$168,000	14-7	24	$4,200,000	$292,400	24	$0	$0
367	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	30	$2,094,133	$335,100	EPS041	30	$2,094,133	$83,800	CCF10	30	$2,094,133	$83,800	14-7	30	$2,094,133	$145,800	30	$0	$0
368	CC	1052312107	HERNANDEZ FERNANDEZ ERIKA LISETH	25-14	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
369	CC	79185370	HERNANDEZ SIMBAQUEVA JULIO HERNAN	230301	30	$1,990,425	$318,500	EPS017	30	$1,990,425	$79,700	CCF10	30	$1,990,425	$79,700	14-7	30	$1,990,425	$138,600	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
370	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	30	$4,800,000	$768,000	EPS037	30	$4,800,000	$192,000	CCF10	30	$4,800,000	$192,000	14-7	30	$4,800,000	$334,100	30	$0	$0
371	CC	1054253514	HERRERA CANTOR ARIEL	25-14	30	$1,829,348	$292,700	EPS037	30	$1,829,348	$73,200	CCF10	30	$1,829,348	$73,200	14-7	30	$1,829,348	$127,400	30	$0	$0
372	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	21	$1,589,359	$254,300	EPS041	21	$1,589,359	$63,600	CCF10	21	$1,589,360	$63,600	14-7	21	$1,589,359	$110,700	21	$0	$0
373	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	30	$1,651,415	$264,300	EPS037	30	$1,651,415	$66,100	CCF10	30	$1,651,415	$66,100	14-7	30	$1,651,415	$115,000	30	$0	$0
374	CC	1002556915	HERRERA HERRERA YEIMER LORENZO	230301	30	$1,633,930	$261,500	EPS002	30	$1,633,930	$65,400	CCF10	30	$1,633,930	$65,400	14-7	30	$1,633,930	$113,800	30	$0	$0
375	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	30	$1,462,182	$234,000	CCFC55	30	$1,462,182	$58,500	CCF10	30	$1,462,182	$58,500	14-7	30	$1,462,182	$101,800	30	$0	$0
376	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	30	$2,043,188	$327,000	EPS008	30	$2,043,188	$81,800	CCF10	30	$2,043,188	$81,800	14-7	30	$2,043,188	$142,300	30	$0	$0
377	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
378	CC	74326641	LEON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	30	$1,973,500	$315,800	ESSC24	30	$1,973,500	$79,000	CCF10	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
379	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	230301	30	$3,593,846	$575,100	EPS037	30	$3,593,846	$143,800	CCF10	30	$3,593,846	$143,800	14-7	30	$3,593,846	$250,200	30	$0	$0
380	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	26	$2,513,334	$402,200	EPS017	26	$2,513,334	$100,600	CCF10	26	$2,513,334	$100,600	14-7	26	$2,513,334	$175,000	26	$0	$0
381	CC	1000269978	MENDIVELSO NIÑO MARIA LORENA	230201	30	$2,013,170	$322,200	ESSC24	30	$2,013,170	$80,600	CCF10	30	$2,013,170	$80,600	14-7	30	$2,013,170	$140,200	30	$0	$0
382	CC	74320706	MENDIVELSO TORRES SAUL	25-14	30	$1,477,655	$236,500	ESSC24	30	$1,477,655	$59,200	CCF10	30	$1,477,655	$59,200	14-7	30	$1,477,655	$102,900	30	$0	$0
383	CC	4272433	MONTOYA JOSE JOAQUIN	230201	30	$1,728,934	$276,700	ESSC62	30	$1,728,934	$69,200	CCF10	30	$1,728,934	$69,200	14-7	30	$1,728,934	$120,400	30	$0	$0
384	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	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
385	CC	1057597824	MORENO AMAYA NESTOR HERNAN	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPS037	30	$1,973,500	$79,000	CCF10	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
386	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	30	$2,818,200	$451,000	EPS002	30	$2,818,200	$112,800	CCF10	30	$2,818,200	$112,800	14-7	30	$2,818,200	$196,200	30	$0	$0
387	CC	1002395369	NAVARRO CORTES KEVIN STEVEN	230301	30	$1,936,337	$309,900	EPS041	30	$1,936,337	$77,500	CCF10	30	$1,936,337	$77,500	14-7	30	$1,936,337	$134,800	30	$0	$0
388	CC	74321803	NIÑO MENDIVELSO ANYILO	25-14	30	$1,469,918	$235,200	EPS037	30	$1,469,918	$58,800	CCF10	30	$1,469,918	$58,800	14-7	30	$1,469,918	$102,400	30	$0	$0
389	CC	9375309	NIÑO ALBARRACIN LUIS	25-14	30	$1,837,398	$294,000	EPS037	30	$1,837,398	$73,500	CCF10	30	$1,837,398	$73,500	14-7	30	$1,837,398	$127,900	30	$0	$0
390	CC	1063286499	NORIEGA MARTINEZ LUIS CARLOS	230201	27	$2,634,130	$421,500	EPS005	27	$2,634,130	$105,400	CCF10	27	$2,634,130	$105,400	14-7	27	$2,634,130	$183,400	27	$0	$0
391	CC	91301650	OCAÑO PINZON NILSON ARIOLDO	230301	30	$1,423,500	$227,800	MIN001	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
392	CC	74379161	OCHOA DELGADO MICHAEL LEONARDO	230201	30	$5,260,000	$841,600	EPS005	30	$5,260,000	$210,400	CCF10	30	$5,260,000	$210,400	14-7	30	$5,260,000	$366,100	30	$0	$0
393	CC	1093754624	PABON GONZALEZ YESSICA PAOLA	230301	20	$1,955,353	$312,900	EPS037	20	$1,955,353	$78,300	CCF10	20	$2,117,780	$84,800	14-7	20	$1,955,353	$136,100	20	$0	$0
394	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	231001	30	$1,462,182	$234,000	EPS037	30	$1,462,182	$58,500	CCF10	30	$1,462,182	$58,500	14-7	30	$1,462,182	$101,800	30	$0	$0
395	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
396	CC	1007517995	PEREZ ZAMBRANO DIEGO ALEXIS	230201	30	$1,713,461	$274,200	EPS005	30	$1,713,461	$68,600	CCF10	30	$1,713,461	$68,600	14-7	30	$1,713,461	$119,300	30	$0	$0
397	CC	1053609037	PEREZ CIPAGAUTA IVAN ARLEY	230301	30	$2,892,934	$462,900	EPS005	30	$2,892,934	$115,800	CCF10	30	$2,892,934	$115,800	14-7	30	$2,892,934	$201,400	30	$0	$0
398	CC	7919133	PIMIENTA PEREZ ALEXANDER ALONZO	230301	2	$102,636	$16,500	ESSC24	2	$102,636	$4,200	CCF10	2	$162,150	$6,500	14-7	2	$102,636	$7,200	2	$0	$0
399	CC	1029640977	QUIQUIVA QUINTERO YEFERSON ESTIBEN	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
400	CC	74302159	QUIROGA ESPEJO HERNANDO ABREY	25-14	30	$1,438,973	$230,300	ESSC24	30	$1,438,973	$57,600	CCF10	30	$1,438,973	$57,600	14-7	30	$1,438,973	$100,200	30	$0	$0
401	CC	1064113198	RAMIREZ RIVERA JUAN DE DIOS	230301	30	$2,656,786	$425,100	EPS037	30	$2,656,786	$106,300	CCF10	30	$2,656,786	$106,300	14-7	30	$2,656,786	$185,000	30	$0	$0
402	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
403	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	30	$2,105,852	$337,000	EPS037	30	$2,105,852	$84,300	CCF10	30	$2,105,852	$84,300	14-7	30	$2,105,852	$146,600	30	$0	$0
404	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	27	$3,107,150	$497,200	EPS005	27	$3,107,150	$124,300	CCF10	27	$3,107,150	$124,300	14-7	27	$3,107,150	$216,300	27	$0	$0
405	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	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

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
406	CC	88026174	RODRIGUEZ PEREZ OTONIEL	230301	29	$1,391,523	$222,700	EPS037	29	$1,391,523	$55,700	CCF10	29	$1,391,523	$55,700	14-7	29	$1,391,523	$96,900	29	$0	$0
407	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	29	$1,817,273	$290,800	EPS037	29	$1,817,273	$72,700	CCF10	29	$1,817,273	$72,700	14-7	29	$1,817,273	$126,500	29	$0	$0
408	CC	1056592563	ROJAS TORRES RAUL ANTONIO	230301	30	$3,043,353	$487,000	EPS037	30	$3,043,353	$121,800	CCF10	30	$3,043,353	$121,800	14-7	30	$3,043,353	$211,900	30	$0	$0
409	CC	1053665202	ROJAS ARAQUE YEFERSON	25-14	12	$724,283	$115,900	EPS037	12	$724,283	$29,000	CCF10	12	$976,227	$39,100	14-7	12	$724,283	$50,500	12	$0	$0
410	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	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
411	CC	1054254079	ROMERO CANTOR LIRLEY	230301	30	$2,090,535	$334,500	ESSC24	30	$2,090,535	$83,700	CCF10	30	$2,090,535	$83,700	14-7	30	$2,090,535	$145,600	30	$0	$0
412	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	30	$1,500,864	$240,200	ESSC24	30	$1,500,864	$60,100	CCF10	30	$1,500,864	$60,100	14-7	30	$1,500,864	$104,500	30	$0	$0
413	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	30	$3,349,139	$535,900	EPS037	30	$3,349,139	$134,000	CCF10	30	$3,349,139	$134,000	14-7	30	$3,349,139	$233,200	30	$0	$0
414	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	30	$2,810,739	$449,800	EPS037	30	$2,810,739	$112,500	CCF10	30	$2,810,739	$112,500	14-7	30	$2,810,739	$195,700	30	$0	$0
415	CC	1057594779	SOLER RICO ANDRES FELIPE	230301	30	$2,922,957	$467,700	EPS002	30	$2,922,957	$117,000	CCF10	30	$2,922,957	$117,000	14-7	30	$2,922,957	$203,500	30	$0	$0
416	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	29	$1,938,334	$310,200	EPS037	29	$1,938,334	$77,600	CCF10	29	$1,938,334	$77,600	14-7	29	$1,938,334	$135,000	29	$0	$0
417	CC	74328817	SUAREZ GARZON NELSON ENRIQUE	230201	29	$3,793,333	$607,000	EPS041	29	$3,793,333	$151,800	CCF10	29	$3,793,333	$151,800	14-7	29	$3,793,333	$264,100	29	$0	$0
418	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	27	$1,800,000	$288,000	EPS037	27	$1,800,000	$72,000	CCF10	27	$1,800,000	$72,000	14-7	27	$1,800,000	$125,300	27	$0	$0
419	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
420	CC	1050200309	TORRES CASTRO LUIS ANTONIO	230301	30	$2,576,630	$412,300	EPS037	30	$2,576,630	$103,100	CCF10	30	$2,576,630	$103,100	14-7	30	$2,576,630	$179,400	30	$0	$0
421	CC	4255823	TORRES RAUL	230301	30	$1,431,236	$229,000	EPS037	30	$1,431,236	$57,300	CCF10	30	$1,431,236	$57,300	14-7	30	$1,431,236	$99,700	30	$0	$0
422	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	30	$2,914,261	$466,300	EPS037	30	$2,914,261	$116,600	CCF10	30	$2,914,261	$116,600	14-7	30	$2,914,261	$202,900	30	$0	$0
423	CC	1002556768	TRIANA GALVIS DANNY YESITH	230301	30	$1,801,037	$288,200	EPS037	30	$1,801,037	$72,100	CCF10	30	$1,801,037	$72,100	14-7	30	$1,801,037	$125,400	30	$0	$0
424	CC	1065123407	TRILLO PACHECO CRISTIAN ALEXANDER	25-14	30	$1,438,973	$230,300	ESSC62	30	$1,438,973	$57,600	CCF10	30	$1,438,973	$57,600	14-7	30	$1,438,973	$100,200	30	$0	$0
425	CC	1069502664	TRUJILLO MACEA LUIS ANGEL	230301	30	$1,431,236	$229,000	EPS037	30	$1,431,236	$57,300	CCF10	30	$1,431,236	$57,300	14-7	30	$1,431,236	$99,700	30	$0	$0
426	CC	1007518017	TUNAROZA CANTOR ERICK FERLEY	230301	30	$1,589,060	$254,300	EPS037	30	$1,589,060	$63,600	CCF10	30	$1,589,060	$63,600	14-7	30	$1,589,060	$110,600	30	$0	$0
427	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	27	$2,430,000	$388,800	EPS017	27	$2,430,000	$97,200	CCF10	27	$2,430,000	$97,200	14-7	27	$2,430,000	$169,200	27	$0	$0
428	CC	1056554955	UYABAN NIÑO DANIA YAZMIN	230301	30	$2,090,535	$334,500	ESSC24	30	$2,090,535	$83,700	CCF10	30	$2,090,535	$83,700	14-7	30	$2,090,535	$145,600	30	$0	$0
429	CC	1057579437	VARGAS CHARRIA JEISSON ANDRES	230301	30	$2,439,130	$390,300	EPS037	30	$2,439,130	$97,600	CCF10	30	$2,439,130	$97,600	14-7	30	$2,439,130	$169,800	30	$0	$0
430	CC	7181923	VILLABONA JUEZ HOLMANT ALEJANDRO	230301	1	$564,493	$90,400	EPS005	1	$564,493	$22,600	CCF10	1	$926,883	$37,100	14-7	1	$564,493	$39,300	1	$0	$0
431	CC	1024592489	VILLEGAS MEDINA ANDRES FELIPE	230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS008	30	$2,300,000	$92,000	CCF10	30	$2,300,000	$92,000	14-7	30	$2,300,000	$160,100	30	$0	$0
432	CC	1067035300	ZABALA TRUJILLO RAFAEL GUSTAVO	231001	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF10	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (36 Afiliados)						**$99,577,549**	**$16,073,900**			**$99,577,549**	**$5,171,000**			**$100,257,771**	**$4,012,100**			**$99,577,549**	**$6,932,500**		**$13,953,850**	**$697,800**
433	CC	1007343159	ALFONSO VERDUGO YOAN FERNANDO	230301	30	$2,341,956	$374,800	EPS005	30	$2,341,956	$93,700	CCF10	30	$2,341,956	$93,700	14-7	30	$2,341,956	$163,100	30	$0	$0
434	CC	1065135481	ALTAMAR PACHECO SINIVALDO ANTONIO	230301	16	$1,750,210	$280,100	EPS037	16	$1,750,210	$70,100	CCF10	16	$1,750,210	$70,100	14-7	16	$1,750,210	$121,900	16	$0	$0
435	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	30	$2,795,800	$447,400	EPS037	30	$2,795,800	$111,900	CCF10	30	$2,795,800	$111,900	14-7	30	$2,795,800	$194,600	30	$0	$0
436	CC	1117491197	CAMACHO ORTIZ MIGUEL ANGEL	230301	5	$237,250	$38,000	EPS037	5	$237,250	$9,500	CCF10	5	$484,185	$19,400	14-7	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0
437	CC	88153951	CAÑAS PARADA MIGUEL ANTONIO	230301	29	$2,695,290	$431,300	EPS041	29	$2,695,290	$107,900	CCF10	29	$2,695,290	$107,900	14-7	29	$2,695,290	$187,600	29	$0	$0
438	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	30	$1,647,655	$263,700	EPS048	30	$1,647,655	$66,000	CCF10	30	$1,647,655	$66,000	14-7	30	$1,647,655	$114,700	30	$0	$0
439	CC	1052380461	CORREDOR CRUZ ANDRES CAMILO	230301	30	$3,155,573	$504,900	EPS037	30	$3,155,573	$126,300	CCF10	30	$3,155,573	$126,300	14-7	30	$3,155,573	$219,700	30	$0	$0
440	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	30	$2,310,870	$369,800	EPS002	30	$2,310,870	$92,500	CCF10	30	$2,310,870	$92,500	14-7	30	$2,310,870	$160,900	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
441	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	11	$1,152,543	$184,500	EPS037	11	$1,152,543	$46,200	CCF10	11	$1,376,050	$55,100	14-7	11	$1,152,543	$80,300	11	$0	$0
442	CC	9287568	HERNANDEZ HERRERA ALEJANDRO RAFAEL	230301	30	$3,343,490	$535,000	ESSC07	30	$3,343,490	$133,800	CCF10	30	$3,343,490	$133,800	14-7	30	$3,343,490	$232,800	30	$0	$0
443	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	29	$1,712,383	$274,000	EPS042	29	$1,712,383	$68,500	CCF10	29	$1,712,383	$68,500	14-7	29	$1,712,383	$119,200	29	$0	$0
444	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	30	$1,593,500	$255,000	ESSC07	30	$1,593,500	$63,800	CCF10	30	$1,593,500	$63,800	14-7	30	$1,593,500	$111,000	30	$0	$0
445	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	30	$2,018,823	$323,100	EPS048	30	$2,018,823	$80,800	CCF10	30	$2,018,823	$80,800	14-7	30	$2,018,823	$140,600	30	$0	$0
446	CC	1010106546	OLARTE OSORIO JAMES JULIAN	230301	1	$47,450	$7,600	ESSC62	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$257,227	$10,300	14-7	1	$47,450	$3,400	1	$0	$0
447	CC	80735994	ORJUELA BARBOSA WILLIAM ANDRES	230201	30	$13,953,850	$2,372,300	EPS005	30	$13,953,850	$1,744,300	CCF10	30	$13,953,850	$558,200	14-7	30	$13,953,850	$971,200	30	$13,953,850	$697,800
448	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	30	$3,581,814	$573,100	EPS002	30	$3,581,814	$143,300	CCF10	30	$3,581,814	$143,300	14-7	30	$3,581,814	$249,300	30	$0	$0
449	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	30	$3,509,427	$561,600	EPS041	30	$3,509,427	$140,400	CCF10	30	$3,509,427	$140,400	14-7	30	$3,509,427	$244,300	30	$0	$0
450	CC	78545043	PARRA ESQUIVEL OSCAR MIGUEL	230201	30	$2,808,488	$449,400	EPS037	30	$2,808,488	$112,400	CCF10	30	$2,808,488	$112,400	14-7	30	$2,808,488	$195,500	30	$0	$0
451	CC	1102850269	PATERNINA GARRIDO MISAEL DE JESUS	25-14	30	$4,748,411	$759,800	ESSC07	30	$4,748,411	$190,000	CCF10	30	$4,748,411	$190,000	14-7	30	$4,748,411	$330,500	30	$0	$0
452	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	30	$1,861,487	$297,900	CCFC55	30	$1,861,487	$74,500	CCF10	30	$1,861,487	$74,500	14-7	30	$1,861,487	$129,600	30	$0	$0
453	CC	18922340	PINO PICON EDUARD DAVID	25-14	28	$3,235,400	$517,700	EPS002	28	$3,235,400	$129,500	CCF10	28	$3,235,400	$129,500	14-7	28	$3,235,400	$225,200	28	$0	$0
454	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	30	$1,790,120	$286,500	ESSC24	30	$1,790,120	$71,700	CCF10	30	$1,790,120	$71,700	14-7	30	$1,790,120	$124,600	30	$0	$0
455	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	30	$1,601,236	$256,200	EPS037	30	$1,601,236	$64,100	CCF10	30	$1,601,236	$64,100	14-7	30	$1,601,236	$111,500	30	$0	$0
456	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	30	$3,473,900	$555,900	EPS037	30	$3,473,900	$139,000	CCF10	30	$3,473,900	$139,000	14-7	30	$3,473,900	$241,800	30	$0	$0
457	CC	80396761	SANDOVAL BOLIVAR HUMBERTO	230301	30	$2,410,311	$385,700	EPS017	30	$2,410,311	$96,500	CCF10	30	$2,410,311	$96,500	14-7	30	$2,410,311	$167,800	30	$0	$0
458	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	28	$2,254,560	$360,800	EPS010	28	$2,254,560	$90,200	CCF10	28	$2,254,560	$90,200	14-7	28	$2,254,560	$157,000	28	$0	$0
459	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	28	$1,862,103	$298,000	EPS037	28	$1,862,103	$74,500	CCF10	28	$1,862,103	$74,500	14-7	28	$1,862,103	$129,700	28	$0	$0
460	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	30	$2,450,000	$392,000	EPS008	30	$2,450,000	$98,000	CCF10	30	$2,450,000	$98,000	14-7	30	$2,450,000	$170,600	30	$0	$0
461	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	30	$1,663,128	$266,200	ESSC24	30	$1,663,128	$66,600	CCF10	30	$1,663,128	$66,600	14-7	30	$1,663,128	$115,800	30	$0	$0
462	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	29	$3,143,807	$503,100	EPS037	29	$3,143,807	$125,800	CCF10	29	$3,143,807	$125,800	14-7	29	$3,143,807	$218,900	29	$0	$0
463	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
464	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	28	$3,312,736	$530,100	EPS005	28	$3,312,736	$132,600	CCF10	28	$3,312,737	$132,600	14-7	28	$3,312,736	$230,600	28	$0	$0
465	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	30	$3,179,835	$508,800	ESSC24	30	$3,179,835	$127,200	CCF10	30	$3,179,835	$127,200	14-7	30	$3,179,835	$221,400	30	$0	$0
466	CC	1038104784	VERGARA LOPEZ CARLOS ANDRES	230301	30	$4,044,276	$647,100	ESSC24	30	$4,044,276	$161,800	CCF10	30	$4,044,276	$161,800	14-7	30	$4,044,276	$281,500	30	$0	$0
467	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	19	$1,973,305	$315,800	EPS037	19	$1,973,305	$79,000	CCF10	19	$1,973,307	$79,000	14-7	19	$1,973,305	$137,400	19	$0	$0
468	CC	74373162	VIVAS HOLGUIN JULIO ERNESTO	230201	30	$3,497,282	$559,600	EPS037	30	$3,497,282	$139,900	CCF10	30	$3,497,282	$139,900	14-7	30	$3,497,282	$243,500	30	$0	$0
Total			**Afiliados(331)**			**$791,991,388**	**$127,067,300**			**$794,815,193**	**$33,853,800**			**$777,809,900**	**$31,130,200**			**$794,815,193**	**$52,538,900**		**$26,907,700**	**$1,345,600**

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
2025-03	2025-04	1388097769	9484171020	E	2025/04/04	2025/04/04	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,505,242,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				330	$127,067,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	14	$4,612,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	63	$27,586,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	218	$75,742,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	35	$19,125,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				328	$52,538,900
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	328	$52,538,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 5)				329	$31,130,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	180	$17,366,500
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	146	$13,418,200
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	1	$122,200
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$140,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$83,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 16)				331	$33,853,800
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	5	$373,400
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	5	$380,400
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	51	$3,582,200
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	4	$412,700
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	2	$149,900
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	23	$1,792,100
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	4	$403,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$608,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	14	$1,418,800
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	3	$369,900
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$95,900
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	6	$728,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	116	$10,858,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	35	$2,856,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	20	$2,267,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	38	$7,557,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$807,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	2	$807,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$538,200
SENA	PASENA	899,999,034	1	2	$538,200
TOTAL				**331**	**$245,935,800**

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 marzo de 2025.

Para constancia se firma a los 6 días del mes de abril 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.

7 de abril 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 Marzo de 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 Marzo de 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 Marzo de 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.

7 de abril 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)

CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES PARA PERSONAS JURÍDICAS

Cartagena, D.T y C, 02 Abril del 2025

A QUIEN INTERESE

Respetados señores:

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

El Revisor Fiscal, **RODRIGO ACOSTA BALLESTERO** 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 Marzo del 2025.
La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.



RODRIGO ACOSTA BALLESTERO
REVISOR FISCAL
C.C.NO. 1.128.056.973
T.P.NO. 183850-T

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 Marzo de 2025. Para constancia se firma a los 10 días del mes de Abril de 2025, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

ANGEL DAMIAN ARIAS HERNANDEZ
C.C. No. 73.138.202 de Cartagena
T.P. No. 73746-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

069FC4DDA691C2F5

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 los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Marzo 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:
264CB18719777 9F0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

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

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

Dado en BOGOTA a los 23 días del mes de Enero 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:

B8438D465767F1FD

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 17 días del mes de Marzo 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:

726A1204509C0850

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 **RODRIGO ACOSTA BALLESTERO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1128056973 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 183850-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Marzo 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

FORMULARIOS REGISTROS UNICOS TRIBUTARIOS – RUT's

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14867501555

(415)7707212489984(8020) 000001486750155 5

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CONSORCIO VIAS NACIONALES

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
BRR EL CABRERO CR 2 41 612

42. Correo electrónico licitaciones@kma.com.co

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

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

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

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

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

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14867501555

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

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Vigencia

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14867501555

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

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

Representación

1

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

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

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

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

2

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

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

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

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

3

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

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

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

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

4

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	9 0 8 2 1 1 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMIN	BAJAIRE	EFRAIN	FERNANDO

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14867501555

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

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

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

1

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

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

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

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

2

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

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

119. Razón social: CICON SAS

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

3

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

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

119. Razón social: CONSTRUCTORA EMMA LTDA

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

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				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	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

53. Código: 3 5 7 8 9 10 13 14 18 19 26 42 48 52 55

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	Exportadores
54. Código: 22 23	55. Forma: 3 — 56. Tipo: 1 — 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 [ ] 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 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

1

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

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

119. Razón social

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

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	9 2 5 1 9 7 3 0		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
OJEDA	CARRIAZO	ANIBAL	ENRIQUE

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	

3

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RIVEROS	BARRAGAN	JUAN	DAVID

119. Razón social

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

4

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HENAO	RIVEROS	BERNARDO	

119. Razón social

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

5

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CAMACHO		SERGIO	ALEJANDRO

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

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

1

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

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

119. Razón social

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

2

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

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

119. Razón social

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

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

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

Página 9 de 9 **Hoja 7**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14901778908

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

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

Estado y beneficio

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CICON SAS

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

UBICACIÓN

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

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

42. Correo electrónico avelezimptos@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

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	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

53. Código: 3 5 7 8 9 10 14 42 48 52 55 59

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

54. Código: 22 23

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

Fecha generación documento PDF: 17-07-2024 08:29:42AM

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

Página 7 de 7 **Hoja 6**

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. 46 – MARZO 2025

DOCUMENTOS SOPORTE

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA VIAL

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

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
mar-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			
2	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha			
3	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	916.00	0.00	916.00
4	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	370.00	26.00	396.00
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	22,112.00	955.00	23,067.00
8	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	84,614.00	2,743.00	87,357.00
9	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	20,953.00	0.00	20,953.00
10	220.1	220.1		Terraplenes	m3	0.00	0.00	0.00
11	221.1	221-13		Pedraplen 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	1,579,016.00	4,185.00	1,583,201.00
14	311.1	311-13		Afirmado	m3	52,472.70	995.00	53,467.70
15	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	1,675.80	0.00	1,675.80
16	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	33,924.70	1,569.00	35,493.70
17	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	390.00	0.00	390.00
18	340.1	340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
19	411.2	411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt	0.00		
20	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	19,639.00	0.00	19,639.00
21	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	418,563.00	8,882.00	427,445.00
22	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	36,064.40	470.20	36,534.60
23	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	285.30	58.40	343.70
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	20,933.70	436.40	21,370.10
28	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	431.10	0.00	431.10
29	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	104.20	0.00	104.20
30	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	3,207.40	0.00	3,207.40
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	129.60	-46.00	83.60
32	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	1,315.60	171.50	1,487.10
33	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	159.30	7.70	167.00
34	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	274.00	27.40	301.40
35	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	455.90	0.00	455.90
36	630P		630P	Suministro e instalacion de bolsacretos	m3	356.80	0.00	356.80
37	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	394,305.80	17,648.90	411,954.70
38	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	570.00	26.00	596.00
39	663.3P		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	19,698.20	449.40	20,147.60
40	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion 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 conformacion de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3	1,765.80	0.00	1,765.80
42	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	66,200.20	1,438.00	67,638.20
43	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	12,243.00	284.10	12,527.10
44	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	1,013.40	0.00	1,013.40
45	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	604.00	0.00	604.00
Subtotal								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
46	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	406,588.20	0.00	406,588.20
47	2P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	0.00	0.00	0.00
48	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	0.00	0.00	0.00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA VIAL

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

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
mar-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 metalica	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	218,558.90	2,648.00	221,206.90
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	434,225.10	20,680.40	454,905.50
60	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	162,692.10	0.00	162,692.10
Subtotal								
ITEMS NO PREVISTOS								
61	NP1		NP1	Zanja de Coronación flexible sección trapezoidal excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m	140.00	0.00	140.00
62	NP2		NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.	m	0.00	0.00	0.00
63	NP3		NP3	Concreto Ciclopeo para proteccion de estribos, con roca de sitio (Incluye Concreto 21 Mpa)	m3	23.30	0.00	23.30
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 Diametro (No Recuperable)	m	21.50	0.00	21.50
67	NP7		NP7	Pilote de concreto Tremie Clase 28 Mpa con Piloteadora Diametro 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 rajon incluye sello con material de afirmado	m3	9,696.00	36.90	9,732.90
71	NP11		NP11	New jersey, no incluye acero	m	0.00	25.00	25.00
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 alboles 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	33.00	30.00	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	337.30	0.00	337.30
77	NP17		NP17	Suministro e instalación de Geomalla triaxial 30*30 o similar	m2	6,950.80	0.00	6,950.80
78	NP18		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2	1,846.40	150.40	1,996.80
79	NP19		NP19	Retiro y disposición final de residuos de contrucción 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 duirno y nocturno de Lunes a Sabado (No incluye disposición de señalización)	día	1,298.00	98.00	1,396.00
81	NP21		NP21	Control vial - turno duirno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	día	286.00	31.00	317.00
82	NP22		NP22	Transporte de estructura metálica desde acopio Bogotá	kg	80,619.00	0.00	80,619.00
83	NP23		NP23	Montaje de estructura metálica para puente provisional en sector el Boche	kg	90,904.30	0.00	90,904.30
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	4.00	0.00	4.00
86	NP26		NP26	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	m3	226.10	7.30	233.40
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	461.50	26.50	488.00
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	148.00	10.00	158.00
89	NP29		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m	7,559.70	526.90	8,086.60
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	kg	2,800.00	0.00	2,800.00
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	348.00	0.00	348.00
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	u	70.00	0.00	70.00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA VIAL

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

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
mar-25

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
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	0.00	0.00	0.00
95	NP35		NP35	Suministro e instalación de Geocontenedor por volteo impregnado de 4,5*2,5*1,3 m. Incluye material de relleno y transporte de material. No incluye conformación de accesos, terraplenes o llenos provisionales.	u	480.00	0.00	480.00
96	NP36		NP36	Conformación de Jarillón con material de sitio para atención de emergencia. No incluye suministro de material granular	m3	15,944.00	0.00	15,944.00
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 Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1-1/4".	u	62.00	2.00	64.00
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	320.00	46.00	366.00
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	123.60	95.90	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	845.40	129.70	975.10
104	NP 44.P		NP 44.P	Suministro y fabricación de acero estructural según norma para puentes vehiculares. No	kg	0.00	63,795.00	63,795.00
105	NP 45.P		NP 45.P	Montaje de estructura metalica. No inlcuye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	kg	0.00	0.00	0.00
106	NP 46.P		NP 46.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de	kg	0.00	0.00	0.00
107	NP 47.P		NP 47.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	kg	0.00	0.00	0.00
108	NP 48.P		NP 48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.	m	0.00	0.00	0.00
109	NP 49.P		NP 49.P	Suministro, fabricación e instalación de pasamanos sobre barrera de trafico en tuberia 2 1/2" de 2.7 mm de espesor. Incluye transporte.	m	0.00	0.00	0.00
				PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)				
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)				
				VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)				
				VALOR IVA (OBRA) (E)				
				VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)				
				REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	GL			
				IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)				
				TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H				
				GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)	GL			
				PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	GL			

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
INGENIERO RESIDENTE BOYACÁ
Matrícula No.: 15332-105569 BYC

FIRMA:
NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA BOYACÁ
Matrícula No.: 01112-10613 CPNTVC

FIRMA:
NOMBRE:OSCAR HUMBERTO POLO FIGUEROA
INGENIERO RESIDENTE CASANARE
Matrícula No.: 68202-109543 STD

FIRMA:
NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA CASANARE
Matrícula No.: 25202-192289 CND

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									370.00		26.00	396.00
ITEM:	201.15	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	201-13	ESPECIF. PARTICULAR		Remoción de Alcantarillas		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



ABSCISA	ELEMENTO	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	MUNICIPIO	LONG.TOTAL
PR24+110	ALCANTARILLA	DER - IZQ	9.000	-	-	-	-	SACAMA	9.00
PR24+851	ALCANTARILLA	DER - IZQ	9.000	-	-	-	-	SACAMA	9.00
PR25+723	ALCANTARILLA	IZQ	4.000	-	-	-	-	SACAMA	4.00
PR25+723	ALCANTARILLA	IZQ	4.000	-	-	-	-	SACAMA	4.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									26.00
								TOTAL	**26.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN PARA ALCANTARILLAS	

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/03/2025		
RUTA 64-05	REMOCION ALCANTARILLAS	PR 24+110 / 851 y 25+723	MARGEN :DERECHO E IZQUIERDO

CANTIDADES REMOCION ALCANTARILLAS

	Abscisa	Longitud Alcantarilla	MARGEN	LONGITUD REMOCION
	PR 24+110.00	9.00	ambos	9.00
	PR 24+851.00	9.00	ambos	9.00
	PR 25+723.00	4.00	x2 izquierdo	8.00
		LONGITUD TOTAL REMOCION		26.00

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

OBSERVACION

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									22,112.00		955.00		23,067.00
ITEM:	210.2.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	210-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavación en roca de la explanación y canales		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
	-	PR30+344	PR30+410	SOCHA	65.72	14.54	DER	EXPLANACIÓN EN ROCA	955.34
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**955.00**
								TOTAL	**955.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO NTERVENTORIAS 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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/03/2025		
RUTA 64-04	CORTE TALUD	PR 30+344.28 a 30+410	MARGEN : DERECHA

CANTIDADES CORTE TALUD

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 30+344.28	7.89			0.00
PR 30+350.00	60.247	34.07	194.87	194.87
PR 30+360.00	44.831	60.25	525.39	720.26
PR 30+370.00	30.473	44.83	376.52	1096.78
PR 30+380.00	18.92	30.47	246.97	1343.75
PR 30+390.00	8.643	18.92	137.82	1481.56
PR 30+400.00	5.77	8.64	72.07	1553.63
PR 30+410.00	2.0	5.77	38.61	1592.24
		CORTE		1592.24
		CORTE EN ROCA 60% ACTA 46		955.34
		CORTE EN MATERIAL COMUN ACTA 46		636.89

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									84,614.00		2,743.00		87,357.00
ITEM:	210.2.2	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	210-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	MARGEN	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR30+344	PR30+410	SOCHA		65.72	DER	9.69	EXPLANACIÓN	636.89
-	PR51+550	PR51+640	SOCOTA		90.00	DER	11.87	EXPLANACIÓN	1,067.95
-	PR30+389	PR30+405	SOCHA		15.82	DER	3.73	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	58.98
-	PR2+600	PR2+600	SACAMA		20.00	IZQ	18.96	EXCAVACIÓN ESTRIBO 1 NUEVO PUENTE SAN PASCUAL	379.25
-	PR16+270	PR16+290	SACAMA		42.00	IZQ	6.29	EXCAVACIÓN MODULO 9 - 10	264.00
-	PR19+910	PR20+050	SACAMA		140.00	DER	1.52	EXPLANACIÓN	213.20
-	PR20+320	PR20+350	SACAMA		30.00	DER	1.60	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	47.90
-	PR20+380	PR20+420	SACAMA		40.00	IZQ	1.88	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	75.20
-	-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	2,743.00
								TOTAL	**2,743.00**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/03/2025		
RUTA 64-04	CORTE TALUD	PR 30+344.28 a 30+410	MARGEN : DERECHA

CANTIDADES CORTE TALUD

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 30+344.28	7.89			0.00
PR 30+350.00	60.247	34.07	194.87	194.87
PR 30+360.00	44.831	60.25	525.39	720.26
PR 30+370.00	30.473	44.83	376.52	1096.78
PR 30+380.00	18.92	30.47	246.97	1343.75
PR 30+390.00	8.643	18.92	137.82	1481.56
PR 30+400.00	5.77	8.64	72.07	1553.63
PR 30+410.00	2.0	5.77	38.61	1592.24
		CORTE		1592.24
		CORTE EN ROCA 60% ACTA 46		955.34
		CORTE EN MATERIAL COMUN ACTA 46		636.89

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO JUANO 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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/03/2025		
RUTA 64-04	CORTE TALUD	PR 51+550 A 51+640	MARGEN : DERECHA

CANTIDADES CORTE TALUD				
Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+550.00	1.37			0.00
PR 51+560.00	1.94	1.66	16.55	16.55
PR 51+570.00	1.78	1.86	18.60	35.15
PR 51+580.00	2.19	1.99	19.85	55.00
PR 51+590.00	3	2.60	25.95	80.95
PR 51+600.00	20.42	11.71	117.10	198.05
PR 51+610.00	29.99	25.21	252.05	450.10
PR 51+620.00	23.4	26.70	266.95	717.05
PR 51+630.00	19.5	21.45	214.45	931.50
PR 51+640.00	7.8	13.65	136.45	1067.95
		PAGO ACTA 44		1067.95

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/03/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 30+388.88 A 30+404.70	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 30+388.88	4.4			0.00
PR 30+390.00	4	4.20	4.70	4.70
PR 30+392.88	3.22	3.61	10.38	15.08
PR 30+395.00	3.22	3.22	6.84	21.93
PR 30+400.00	4.086	3.65	18.27	40.19
PR 30+404.70	3.902	3.99	18.79	58.98
		TOTAL EXCAVACION		58.98

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/02/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 2+600 (PUENTE SAN PASCUAL)	MARGEN :IZQUIERDO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
EXCAVACION PARA ESTRIBO 1 (ETAPA 1)				
PR0+000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR0+005.00	4.08	2.04	10.20	10.20
PR0+010.00	32.92	18.50	92.50	102.70
PR0+015.00	34.30	33.61	168.05	270.75
PR0+020.00	9.10	21.70	108.50	379.25
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		379.25

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

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

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/02/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 16+270 al PR 16+290	MARGEN :IZQUIERDO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
EXCAVACION PARA MURO MODULOS Nº9 Y Nº10				
PR 16+270.00	19.10	9.55	0.00	0.00
PR 16+280.00	16.85	17.98	179.75	179.75
PR 16+290.00	0.00	8.43	84.25	264.00
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		264.00

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

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

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 19+910 al PR 20+050	MARGEN :DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
		CORTE DE TALUD		
PR 19+910.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 19+920.00	0.30	0.15	1.50	1.50
PR 19+930.00	1.75	1.03	10.25	11.75
PR 19+940.00	2.06	1.91	19.05	30.80
PR 19+950.00	1.47	1.77	17.65	48.45
PR 19+960.00	1.38	1.43	14.25	62.70
PR 19+970.00	1.03	1.21	12.05	74.75
PR 19+980.00	0.38	0.71	7.05	81.80
PR 19+990.00	1.37	0.88	8.75	90.55
PR 20+000.00	1.81	1.59	15.90	106.45
PR 20+010.00	1.44	1.63	16.25	122.70
PR 20+020.00	0.71	1.08	10.75	133.45
PR 20+030.00	3.49	2.10	21.00	154.45
PR 20+040.00	4.13	3.81	38.10	192.55
PR 20+050.00	0.00	2.07	20.65	213.20
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		213.20

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

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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 20+320 al PR 20+350	MARGEN :DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
EXCAVACION MEJORAMIENTO SUBRASANTE				
PR 20+320.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 20+330.00	2.25	1.13	11.25	11.25
PR 20+340.00	2.54	2.40	23.95	35.20
PR 20+350.00	0.00	1.27	12.70	47.90
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		47.90

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

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

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 20+380 al PR 20+420	MARGEN :IZQUIERDO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
EXCAVACION MEJORAMIENTO SUBRASANTE				
PR 20+380.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 20+390.00	2.55	1.28	12.75	12.75
PR 20+400.00	2.22	2.39	23.85	36.60
PR 20+410.00	2.75	2.49	24.85	61.45
PR 20+420.00	0.00	1.38	13.75	75.20
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		75.20

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

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

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								1,579,016.00		4,185.00		1,583,201.00
ITEM:	310.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	310-13	ESPECIF. PARTICULAR		Conformación de la calzada existente	**UNID:**	m2		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ANCHO	CUNETEO	MUNICIPIO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR20+000	PR20+450	6405	450.00	9.30	SI	SACAMA	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA	4,185.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
				Subtotal					**4,185.00**
				TOTAL					**4,185.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/03/2025
ELABORADO POR:	OSCAR POLO

No. DE REGISTRO	

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

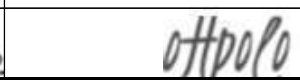
RUTA:	6405	ABSCISA INICIAL:	PR20+450.00	ABSCISA FINAL	PR20+000.00

CONFORMACION CALZADA EXISTENTE

LOCALIZACION				LONGITUD (M)	ANCHO PROMEDIO (M)	AREA (M2)	ADICION DE MATERIAL (M3)	OBSERVACIONES
PR DEL	20+450.00	AL	20+000.00	450.00	9.30	4185.00		
				TOTAL		4185.00	0.00	

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

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025			31 de marzo de 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										52,472.70		995.00		53,467.70
ITEM:	311.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	311-13	ESPECIF. PARTICULAR		Afirmado			**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN									
FECHA	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**MUNICIPIO**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**AREA**	**ESPESOR**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN TOTAL**
-	PR21+799	PR21+949	SACAMA	150.10	1.00	150.62	0.26	LLENO CUNETAS	39.16
-	PR21+954	PR22+021	SACAMA	66.57	1.00	66.81	0.26	LLENO CUNETAS	17.37
-	PR22+033	PR22+073	SACAMA	39.80	1.00	39.92	0.26	LLENO CUNETAS	10.38
-	PR22+076	PR22+155	SACAMA	78.40	1.00	78.65	0.26	LLENO CUNETAS	20.45
-	PR22+167	PR22+239	SACAMA	72.00	1.00	72.23	0.26	LLENO CUNETAS	18.78
-	PR29+716	PR29+719	HATO COROZAL	2.83	1.01	2.87	0.38	LLENO CUNETAS	1.09
-	PR29+719	PR29+776	HATO COROZAL	56.90	1.00	56.88	0.26	LLENO CUNETAS	14.79
-	PR29+777	PR29+781	HATO COROZAL	3.40	1.00	3.39	0.59	LLENO CUNETAS	2.00
-	PR29+781	PR29+838	HATO COROZAL	56.90	1.00	57.08	0.26	LLENO CUNETAS	14.84
-	PR20+160	PR20+450	SACAMA	-	-	-	-	SUBRASANTE	447.05
-	PR27+400	PR27+610	HATO COROZAL	-	-	-	-	SUBRASANTE	408.66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**995.00**
								TOTAL	**995.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM MAXIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CUNETAS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/03/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 21+799,14 al PR 29+837,63	MARGEN : DERECHO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CUNETA	Áncho Promedio	AREA CUNETA	Volumen de CUNETA	Vol. CUNETA acumul.
PR 21+799.14	PR 21+949.24	150.10	1.04	0.26	39.16	39.16
PR 21+954.41	PR 22+020.98	66.57	1.04	0.26	17.37	56.52
PR 22+032.70	PR 22+072.50	39.80	1.04	0.26	10.38	66.91
PR 22+076.40	PR 22+154.80	78.40	1.04	0.26	20.45	87.36
PR 22+167.40	PR 22+239.40	72.00	1.04	0.26	18.78	106.14
PR 29+715.90	PR 29+718.73	2.83	1.54	0.38	1.09	107.23
PR 29+718.73	PR 29+775.63	56.90	1.04	0.26	14.79	122.02
PR 29+777.33	PR 29+780.73	3.40	2.35	0.59	2.00	124.02
PR 29+780.73	PR 29+837.63	56.90	1.04	0.26	14.84	138.91
				VOLUMEN AFIRMADO CUNETAS		138.91

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

OBSERVACION ESPESOR PROMEDIO DE AFIRMADO INSTALADO= 0,25 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 20+160 al PR 20+400	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 20+160.00	3.30	1.65	0.00	0.00
PR 20+170.00	2.38	2.84	28.40	28.40
PR 20+180.00	1.86	2.12	21.20	49.60
PR 20+190.00	1.37	1.62	16.15	65.75
PR 20+200.00	0.57	0.97	9.70	75.45
PR 20+210.00	0.16	0.37	3.65	79.10
PR 20+220.00	0.15	0.16	1.55	80.65
PR 20+230.00	0.59	0.37	3.70	84.35
PR 20+240.00	1.16	0.88	8.75	93.10
PR 20+250.00	1.19	1.18	11.75	104.85
PR 20+260.00	1.91	1.55	15.50	120.35
PR 20+270.00	4.67	3.29	32.90	153.25
PR 20+280.00	2.11	3.39	33.90	187.15
PR 20+290.00	1.26	1.69	16.85	204.00
PR 20+300.00	0.27	0.77	7.65	211.65
PR 20+310.00	0.25	0.26	2.60	214.25
PR 20+320.00	0.65	0.45	4.50	218.75
PR 20+330.00	2.93	1.79	17.90	236.65
PR 20+340.00	3.29	3.11	31.10	267.75
PR 20+350.00	0.35	1.82	18.20	285.95
PR 20+360.00	0.52	0.44	4.35	290.30
PR 20+370.00	0.36	0.44	4.40	294.70
PR 20+380.00	0.35	0.36	3.55	298.25
PR 20+390.00	2.57	1.46	14.60	312.85
PR 20+400.00	2.71	2.64	26.40	339.25
		HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 20+400 al PR 20+450	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 20+400.00	2.71	1.36	0.00	339.25
PR 20+410.00	3.51	3.11	31.10	370.35
PR 20+420.00	1.39	2.45	24.50	394.85
PR 20+430.00	1.80	1.60	15.95	410.80
PR 20+440.00	1.82	1.81	18.10	428.90
PR 20+450.00	1.81	1.82	18.15	447.05
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		447.05
		HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO SUB RASANTE

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 27+400 al PR 27+610	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 27+400.00	0.29	0.00	0.00	0.00
PR 27+410.00	0.58	0.44	4.35	4.35
PR 27+420.00	1.32	0.95	9.47	13.82
PR 27+430.00	2.03	1.68	16.45	30.27
PR 27+440.00	3.45	2.74	26.38	56.65
PR 27+450.00	4.59	4.02	38.18	94.83
PR 27+460.00	5.04	4.82	45.77	140.60
PR 27+470.00	6.08	5.56	52.30	192.90
PR 27+480.00	4.85	5.47	51.15	244.05
PR 27+490.00	3.20	4.03	37.98	282.03
PR 27+500.00	1.51	2.36	22.55	304.58
PR 27+510.00	1.53	1.52	14.85	319.43
PR 27+520.00	0.96	1.25	12.37	331.80
PR 27+530.00	0.99	0.98	9.73	341.53
PR 27+540.00	1.25	1.12	11.19	352.72
PR 27+550.00	1.60	1.43	14.25	366.97
PR 27+560.00	1.33	1.47	14.68	381.65
PR 27+570.00	0.94	1.14	11.38	393.03
PR 27+580.00	0.54	0.74	7.43	400.46
PR 27+590.00	0.19	0.37	3.68	404.14
PR 27+600.00	0.31	0.25	2.53	406.67
PR 27+610.00	0.08	0.20	1.99	408.66
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		408.66

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

OBSERVACION

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									33,924.70		1,569.00	35,493.70
ITEM:	330.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	330-13	ESPECIF. PARTICULAR		Base granular clase A		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR20+160	PR20+860	SACAMA	700.00	1.65	BASE GRANULAR RASANTE	1,152.11
-	PR27+400	PR27+610	HATO COROZAL	210.00	1.99	BASE GRANULAR RASANTE	416.92
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
							-
						Subtotal	1,569.00
						TOTAL	1,569.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DAVID MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	PR 20+160 aL PR 20+400	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 20+160.00	3.65	3.65	1.62	0.00	0.00	0.00
PR 20+170.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	16.20
PR 20+180.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	32.40
PR 20+190.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	48.60
PR 20+200.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	64.80
PR 20+210.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	81.00
PR 20+220.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	97.20
PR 20+230.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	113.40
PR 20+240.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	129.60
PR 20+250.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	145.80
PR 20+260.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	162.00
PR 20+270.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	178.20
PR 20+280.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	194.40
PR 20+290.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	210.60
PR 20+300.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	226.80
PR 20+310.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	243.00
PR 20+320.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	259.20
PR 20+330.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	275.40
PR 20+340.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	291.60
PR 20+350.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	307.80
PR 20+360.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	324.00
PR 20+370.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	340.20
PR 20+380.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	356.40
PR 20+390.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	372.60
PR 20+400.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	388.80
				HOJA		1 DE 3

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA	INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

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

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	PR 20+400 aL PR 20+640	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 20+400.00	3.65	3.65	1.62	0.00	0.00	388.80
PR 20+410.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	405.00
PR 20+420.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	421.20
PR 20+430.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	437.40
PR 20+440.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	453.60
PR 20+450.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	469.80
PR 20+460.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	486.00
PR 20+470.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	502.20
PR 20+480.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	518.40
PR 20+490.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	534.60
PR 20+500.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	550.80
PR 20+510.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	567.00
PR 20+520.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	583.20
PR 20+530.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	599.40
PR 20+540.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	615.60
PR 20+550.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	631.80
PR 20+560.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	648.00
PR 20+570.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	664.20
PR 20+580.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	680.40
PR 20+590.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	696.60
PR 20+600.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	712.80
PR 20+610.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	729.00
PR 20+620.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	745.20
PR 20+630.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	761.40
PR 20+640.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	777.60
				HOJA		2 DE 3

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

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

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	PR 20+640 aL PR 20+860	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 20+640.00	3.65	3.65	1.62	0.00	0.00	777.60
PR 20+650.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	793.80
PR 20+660.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	810.00
PR 20+670.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	826.20
PR 20+680.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	842.40
PR 20+690.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	858.60
PR 20+700.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	874.80
PR 20+710.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	891.00
PR 20+720.00	4.02	3.65	1.69	1.66	16.57	907.57
PR 20+730.00	4.43	3.65	1.78	1.74	17.36	924.93
PR 20+740.00	4.84	3.65	1.86	1.82	18.17	943.10
PR 20+750.00	4.85	3.65	1.86	1.86	18.59	961.70
PR 20+760.00	4.85	3.65	1.86	1.86	18.60	980.30
PR 20+770.00	4.85	3.65	1.86	1.86	18.60	998.90
PR 20+780.00	4.85	3.65	1.86	1.86	18.60	1017.50
PR 20+790.00	4.49	3.65	1.79	1.82	18.24	1035.74
PR 20+800.00	4.08	3.65	1.71	1.75	17.47	1053.21
PR 20+810.00	3.68	3.65	1.63	1.67	16.66	1069.87
PR 20+820.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.23	1086.09
PR 20+830.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	1102.29
PR 20+840.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	1118.49
PR 20+850.00	3.65	3.88	1.67	1.64	16.43	1134.92
PR 20+860.00	3.65	4.41	1.77	1.72	17.19	1152.11
				VOLUMEN TOTAL BASE GRANULAR		1152.11
				HOJA		3 DE 3

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

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

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	PR 27+400 aL PR 27+610	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 27+400.00	3.65	3.65	1.62	0.00	0.00	0.00
PR 27+410.00	3.65	4.28	1.74	1.68	16.82	16.82
PR 27+420.00	3.65	5.68	2.03	1.89	18.85	35.68
PR 27+430.00	3.65	6.92	2.27	2.15	21.50	57.17
PR 27+440.00	3.65	8.43	2.58	2.42	24.25	81.42
PR 27+450.00	3.65	8.50	2.59	2.58	25.83	107.25
PR 27+460.00	3.65	8.50	2.59	2.59	25.90	133.15
PR 27+470.00	3.65	8.50	2.59	2.59	25.90	159.05
PR 27+480.00	3.65	8.50	2.59	2.59	25.90	184.95
PR 27+490.00	3.65	7.85	2.46	2.53	25.25	210.20
PR 27+500.00	3.65	6.42	2.17	2.32	23.17	233.37
PR 27+510.00	3.65	4.93	1.88	2.03	20.25	253.62
PR 27+520.00	3.65	3.65	1.62	1.75	17.48	271.10
PR 27+530.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	287.30
PR 27+540.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	303.50
PR 27+550.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	319.70
PR 27+560.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	335.90
PR 27+570.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	352.10
PR 27+580.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	368.30
PR 27+590.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	384.50
PR 27+600.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	400.70
PR 27+610.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	416.92
				VOLUMEN TOTAL BASE GRANULAR		416.92

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

OBSERVACION PARA EL CALCULO DEL AREA SE ADICIONO UN SOBREANCHO DE COMPACTACION DE 0,50 m AL COSTADO IZQUIERDO Y 0,30 m AL COSTADO DERECHO

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								418,563.00	8,882.00	427,445.00
ITEM:	421.1	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL	421-13	ESPECIF. PARTICULAR		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:** RUTA 6405 Y 6514

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	AREA POR TOPOGRFIA	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL					
-	PR18+850	PR18+980	CARRIL IZQ - DER	SACAMA	384.00	JORNADA 1	RIEGO DE LIGA - BACHEO	384.00
-	PR15+000	PR40+000	CARRIL IZQ - DER	HATO COROZAL	200.20	JORNADA 2	RIEGO DE LIGA - BACHEO	200.20
-	PR20+480	PR20+980	CARRIL IZQ	SACAMA	3,566.65	JORNADA 3	RIEGO DE LIGA	3,566.65
-	PR26+990	PR27+083	CARRIL IZQ	HATO COROZAL	348.94	JORNADA 4	RIEGO DE LIGA	348.94
-	PR20+480	PR20+980	CARRIL DER	SACAMA	3,531.68	JORNADA 5	RIEGO DE LIGA	3,531.68
-	PR26+990	PR29+140	CARRIL DER	HATO COROZAL	850.46	JORNADA 6	RIEGO DE LIGA	850.46
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Subtotal				8,882.00
				TOTAL				**8,882.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	PR 18+900	COSTADO= IZQUIERDO-DERECHO

RIEGO DE LIGA PARA SUMINISTRO MEZCLA ASFALTICA PARA ADMINISTRACION VIAL

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.
PR 18+850 - PR 18+980	64.000	6.00	1.000	384.00
			AREA TOTAL RIEGO DE LIGA	384.00

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	PR 15 - PR 40	COSTADO= IZQUIERDO-DERECHO

RIEGO DE LIGA PARA SUMINISTRO MEZCLA ASFALTICA PARA ADMINISTRACION VIAL

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.
PR 15 - PR 40	77.000	2.60	1.000	200.20
			AREA TOTAL RIEGO DE LIGA	200.20

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	PR 20+480 al PR 27+083	COSTADO= IZQUIERDO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.
PR 20+480.00				
PR 20+860.00	380.00	3.867	2.000	2938.67
PR 20+480.00				
PR 20+860.00	380.00	0.500	1.000	190.00
PR 20+860.00				
PR 20+980.00	120.00	3.650	1.000	438.00
PR 26+990.00				
PR 27+083.00	93.00	3.752	1.000	348.94
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			3915.59

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	PR 20+480 al PR 29+140	COSTADO= DERECHO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.
PR 20+480.00				
PR 20+870.00	390.00	3.705	2.000	2889.90
PR 20+480.00				
PR 20+870.00	390.00	0.300	1.000	117.00
PR 20+870.00				
PR 20+980.00	110.00	4.771	1.000	524.81
PR 26+990.00				
PR 27+123.00	133.00	3.650	1.000	485.45
PR 29+040.00				
PR 29+140.00	100.00	3.650	1.000	365.00
			AREA TOTAL RIEGO DE LIGA	4382.14

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

OBSERVACION

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									36,064.40		470.20		36,534.60	
ITEM:	450.2P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19		**UNID:**	m3			**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	AREA POR TOPOGRFIA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL						
-	PR20+480	PR20+860	CARRIL IZQ	SACAMA	1,462.42	0.12	JORNADA 1	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	175.49
-	PR20+860	PR20+980	CARRIL IZQ	SACAMA	438.00	0.06	JORNADA 2	SEGUNDA CAPA	26.28
-	PR26+990	PR27+083	CARRIL IZQ	HATO COROZAL	287.17	0.06	JORNADA 3	SEGUNDA CAPA	17.23
-	PR20+480	PR20+870	CARRIL DER	SACAMA	1,439.33	0.12	JORNADA 4	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	172.72
-	PR20+870	PR20+980	CARRIL DER	SACAMA	528.83	0.06	JORNADA 5	SEGUNDA CAPA	31.73
-	PR26+990	PR27+123	CARRIL DER	HATO COROZAL	404.50	0.06	JORNADA 6	SEGUNDA CAPA	24.27
-	PR29+040	PR29+140	CARRIL DER	HATO COROZAL	304.17	0.06	JORNADA 7	SEGUNDA CAPA	18.25
-	PR25+410	PR25+425	CARRIL IZQ	SACAMA	35.00	0.12	JORNADA 8	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	4.20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
				Subtotal					**470.20**
				TOTAL					**470.20**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM MARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	PR 20+480 al PR 20+730	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 20+480.00	3.65	0.44	0.22	0.00	0.00
PR 20+490.00	3.65	0.44	0.44	4.38	4.38
PR 20+500.00	3.65	0.44	0.44	4.38	8.76
PR 20+510.00	3.65	0.44	0.44	4.38	13.14
PR 20+520.00	3.65	0.44	0.44	4.38	17.52
PR 20+530.00	3.65	0.44	0.44	4.38	21.90
PR 20+540.00	3.65	0.44	0.44	4.38	26.28
PR 20+550.00	3.65	0.44	0.44	4.38	30.66
PR 20+560.00	3.65	0.44	0.44	4.38	35.04
PR 20+570.00	3.65	0.44	0.44	4.38	39.42
PR 20+580.00	3.65	0.44	0.44	4.38	43.80
PR 20+590.00	3.65	0.44	0.44	4.38	48.18
PR 20+600.00	3.65	0.44	0.44	4.38	52.56
PR 20+610.00	3.65	0.44	0.44	4.38	56.94
PR 20+620.00	3.65	0.44	0.44	4.38	61.32
PR 20+630.00	3.65	0.44	0.44	4.38	65.70
PR 20+640.00	3.65	0.44	0.44	4.38	70.08
PR 20+650.00	3.65	0.44	0.44	4.38	74.46
PR 20+660.00	3.65	0.44	0.44	4.38	78.84
PR 20+670.00	3.65	0.44	0.44	4.38	83.22
PR 20+680.00	3.65	0.44	0.44	4.38	87.60
PR 20+690.00	3.65	0.44	0.44	4.38	91.98
PR 20+700.00	3.65	0.44	0.44	4.38	96.36
PR 20+710.00	3.65	0.44	0.44	4.38	100.74
PR 20+720.00	4.02	0.48	0.46	4.60	105.34
PR 20+730.00	4.43	0.53	0.51	5.07	110.42
			HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION: ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	PR 20+730 al PR 20+860	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 20+730.00	4.43	0.53	0.27	0.00	110.42
PR 20+740.00	4.84	0.58	0.56	5.56	115.98
PR 20+750.00	4.85	0.58	0.58	5.81	121.80
PR 20+760.00	4.85	0.58	0.58	5.82	127.62
PR 20+770.00	4.85	0.58	0.58	5.82	133.44
PR 20+780.00	4.85	0.58	0.58	5.82	139.26
PR 20+790.00	4.49	0.54	0.56	5.60	144.86
PR 20+800.00	4.08	0.49	0.51	5.14	150.01
PR 20+810.00	3.68	0.44	0.47	4.66	154.66
PR 20+820.00	3.65	0.44	0.44	4.40	159.06
PR 20+830.00	3.65	0.44	0.44	4.38	163.44
PR 20+840.00	3.65	0.44	0.44	4.38	167.82
PR 20+850.00	3.65	0.44	0.44	4.38	172.20
PR 20+860.00	3.65	0.44	0.44	4.38	175.49
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		175.49
			HOJA		2 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARÍO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION: ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (1 CAPAS)	PR 20+860 al PR 20+980	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 20+860.00	3.65	0.22	0.11	0.00	0.00
PR 20+870.00	3.65	0.22	0.22	2.19	2.19
PR 20+880.00	3.65	0.22	0.22	2.19	4.38
PR 20+890.00	3.65	0.22	0.22	2.19	6.57
PR 20+900.00	3.65	0.22	0.22	2.19	8.76
PR 20+910.00	3.65	0.22	0.22	2.19	10.95
PR 20+920.00	3.65	0.22	0.22	2.19	13.14
PR 20+930.00	3.65	0.22	0.22	2.19	15.33
PR 20+940.00	3.65	0.22	0.22	2.19	17.52
PR 20+950.00	3.65	0.22	0.22	2.19	19.71
PR 20+960.00	3.65	0.22	0.22	2.19	21.90
PR 20+970.00	3.65	0.22	0.22	2.19	24.09
PR 20+980.00	3.65	0.22	0.22	2.19	26.28
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		26.28

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (1 CAPAS)	PR 26+990 al PR 27+083	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 26+990.00	3.65	0.18	0.09	0.00	0.00
PR 27+000.00	3.65	0.18	0.18	1.82	1.82
PR 27+010.00	3.65	0.18	0.18	1.82	3.65
PR 27+020.00	3.65	0.18	0.18	1.82	5.47
PR 27+030.00	3.65	0.18	0.18	1.82	7.30
PR 27+040.00	3.65	0.18	0.18	1.82	9.12
PR 27+050.00	3.65	0.18	0.18	1.82	10.95
PR 27+060.00	3.65	0.18	0.18	1.82	12.77
PR 27+070.00	3.75	0.19	0.18	1.85	14.62
PR 27+080.00	4.16	0.21	0.20	1.98	16.60
PR 27+083.00	4.16	0.21	0.21	0.62	17.23
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		17.23

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

OBSERVACION: ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	PR 20+480 al PR 20+730	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 20+480.00	3.65	0.44	0.22	0.00	0.00
PR 20+490.00	3.65	0.44	0.44	4.38	4.38
PR 20+500.00	3.65	0.44	0.44	4.38	8.76
PR 20+510.00	3.65	0.44	0.44	4.38	13.14
PR 20+520.00	3.65	0.44	0.44	4.38	17.52
PR 20+530.00	3.65	0.44	0.44	4.38	21.90
PR 20+540.00	3.65	0.44	0.44	4.38	26.28
PR 20+550.00	3.65	0.44	0.44	4.38	30.66
PR 20+560.00	3.65	0.44	0.44	4.38	35.04
PR 20+570.00	3.65	0.44	0.44	4.38	39.42
PR 20+580.00	3.65	0.44	0.44	4.38	43.80
PR 20+590.00	3.65	0.44	0.44	4.38	48.18
PR 20+600.00	3.65	0.44	0.44	4.38	52.56
PR 20+610.00	3.65	0.44	0.44	4.38	56.94
PR 20+620.00	3.65	0.44	0.44	4.38	61.32
PR 20+630.00	3.65	0.44	0.44	4.38	65.70
PR 20+640.00	3.65	0.44	0.44	4.38	70.08
PR 20+650.00	3.65	0.44	0.44	4.38	74.46
PR 20+660.00	3.65	0.44	0.44	4.38	78.84
PR 20+670.00	3.65	0.44	0.44	4.38	83.22
PR 20+680.00	3.65	0.44	0.44	4.38	87.60
PR 20+690.00	3.65	0.44	0.44	4.38	91.98
PR 20+700.00	3.65	0.44	0.44	4.38	96.36
PR 20+710.00	3.65	0.44	0.44	4.38	100.74
PR 20+720.00	3.65	0.44	0.44	4.38	105.12
PR 20+730.00	3.65	0.44	0.44	4.38	109.50
			HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION: ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	PR 20+730 al PR 20+870	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 20+730.00	3.65	0.44	0.22	0.00	109.50
PR 20+740.00	3.65	0.44	0.44	4.38	113.88
PR 20+750.00	3.65	0.44	0.44	4.38	118.26
PR 20+760.00	3.65	0.44	0.44	4.38	122.64
PR 20+770.00	3.65	0.44	0.44	4.38	127.02
PR 20+780.00	3.65	0.44	0.44	4.38	131.40
PR 20+790.00	3.65	0.44	0.44	4.38	135.78
PR 20+800.00	3.65	0.44	0.44	4.38	140.16
PR 20+810.00	3.65	0.44	0.44	4.38	144.54
PR 20+820.00	3.65	0.44	0.44	4.38	148.92
PR 20+830.00	3.65	0.44	0.44	4.38	153.30
PR 20+840.00	3.65	0.44	0.44	4.38	157.68
PR 20+850.00	3.88	0.47	0.45	4.52	162.20
PR 20+860.00	4.41	0.53	0.50	4.97	167.17
PR 20+870.00	4.90	0.59	0.56	5.59	172.72
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		172.72
			HOJA		2 DE 2

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARÍO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION: ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (1 CAPAS)	PR 20+870 al PR 20+980	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 20+870.00	4.90	0.29	0.15	0.00	0.00
PR 20+880.00	5.40	0.32	0.31	3.09	3.09
PR 20+890.00	5.40	0.32	0.32	3.24	6.33
PR 20+900.00	5.40	0.32	0.32	3.24	9.57
PR 20+910.00	5.40	0.32	0.32	3.24	12.81
PR 20+920.00	5.40	0.32	0.32	3.24	16.05
PR 20+930.00	5.32	0.32	0.32	3.22	19.26
PR 20+940.00	4.75	0.28	0.30	3.02	22.28
PR 20+950.00	4.20	0.25	0.27	2.68	24.97
PR 20+960.00	3.69	0.22	0.24	2.37	27.33
PR 20+970.00	3.65	0.22	0.22	2.20	29.54
PR 20+980.00	3.65	0.22	0.22	2.19	31.73
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		31.73

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

OBSERVACION: ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (1 CAPAS)	PR 26+990 al PR 27+123	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 26+990.00	3.65	0.18	0.09	0.00	0.00
PR 27+000.00	3.65	0.18	0.18	1.82	1.82
PR 27+010.00	3.65	0.18	0.18	1.83	3.65
PR 27+020.00	3.65	0.18	0.18	1.83	5.48
PR 27+030.00	3.65	0.18	0.18	1.83	7.30
PR 27+040.00	3.65	0.18	0.18	1.83	9.13
PR 27+050.00	3.65	0.18	0.18	1.83	10.95
PR 27+060.00	3.65	0.18	0.18	1.82	12.78
PR 27+070.00	3.65	0.18	0.18	1.82	14.60
PR 27+080.00	3.65	0.18	0.18	1.83	16.43
PR 27+090.00	3.65	0.18	0.18	1.82	18.25
PR 27+100.00	3.65	0.18	0.18	1.83	20.07
PR 27+110.00	3.65	0.18	0.18	1.83	21.90
PR 27+120.00	3.65	0.18	0.18	1.83	23.73
PR 27+123.00	3.65	0.18	0.18	0.55	24.27
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		24.27

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

OBSERVACION: ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (1 CAPAS)	PR 29+040 al PR 29+140	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 29+040.00	3.65	0.18	0.09	0.00	0.00
PR 29+050.00	3.65	0.18	0.18	1.82	1.82
PR 29+060.00	3.65	0.18	0.18	1.83	3.65
PR 29+070.00	3.65	0.18	0.18	1.83	5.48
PR 29+080.00	3.65	0.18	0.18	1.83	7.30
PR 29+090.00	3.65	0.18	0.18	1.83	9.13
PR 29+100.00	3.65	0.18	0.18	1.83	10.95
PR 29+110.00	3.65	0.18	0.18	1.82	12.78
PR 29+120.00	3.65	0.18	0.18	1.82	14.60
PR 29+130.00	3.65	0.18	0.18	1.83	16.43
PR 29+140.00	3.65	0.18	0.18	1.82	18.25
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		18.25

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARÍO MORENO RICAURTE
FIRMA:				

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (2 CAPAS)	PR 25+320 al PR 25+410	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 25+410.00	3.65	0.18	0.29	1.46	1.46
PR 25+420.00	3.65	0.18	0.18	1.83	3.29
PR 25+425.00	3.65	0.18	0.18	0.91	**4.20**
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		**4.20**

OBSERVACIONES : **En el acta del mes de febrero 2025 fue reconocido un valor de 34.35m3 de MDC-19 sin embargo el calculo da cuenta de un volumen de 38.55m3 por lo cual se autoriza adicionar 4.20m3 para quedar completamente pago.**

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025	31 de marzo de 2025
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4	
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:** / **ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							285.30	58.40 / 343.70

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 6405 Y 6514

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	AREA POR TOPOGRFIA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL						
-	PR18+850	PR18+980	CARRIL IZQ - DER	SACAMA	384.00	0.100	JORNADA 1	BACHEO	38.40
-	PR15+000	PR40+000	CARRIL IZQ - DER	HATO COROZAL	200.20	0.100	JORNADA 2	BACHEO	20.02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
				Subtotal					**58.40**
				TOTAL					**58.40**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	SUMINISTRO MEZCLA ASFALTICA	PR 18+900	MARGEN : IZQUIERDO-DERECHO

SUMINISTRO MEZCLA ASFALTICA PARA ADMINISTRACION VIAL

Abscisa	Longitud BACHEO	Ancho BACHEO	Área Bacheo	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 18+850 - PR 18+980	64.00	6.00	384.00	38.40	38.40
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA BACHEO		38.40

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 65-14	SUMINISTRO MEZCLA ASFALTICA	PR 15-PR 40	MARGEN : IZQUIERDO-DERECHO

SUMINISTRO MEZCLA ASFALTICA PARA ADMINISTRACION VIAL

Abscisa	Longitud BACHEO	Ancho BACHEO	Área Bacheo	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 15-PR 40	77.00	2.60	200.20	20.02	20.02
			VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA BACHEO		20.02

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

OBSERVACION

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									20,933.70			436.40		21,370.10
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
-	PR50+625	PR50+685	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN FILTRO	57.67	0.80	0.95	43.83
-	PR54+387	PR54+396	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	-	-	-	62.66
-	PR54+446	PR54+450	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	-	-	-	23.90
-	PR19+901	PR20+053	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	152.20	0.80	0.86	104.24
-	PR22+720	PR22+780	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	60.00	0.80	0.86	41.27
-	PR25+335	PR25+408	SACAMA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	72.50	0.80	0.84	48.79
-	PR27+403	PR27+510	HATO COROZAL	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	107.00	0.80	0.85	72.89
-	PR24+110	PR24+110	SACAMA	DER - IZQ	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	9.00	1.80	1.85	21.42
-	PR24+851	PR24+851	SACAMA	DER - IZQ	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	9.00	1.80	1.60	17.37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
					Subtotal				**436.40**
					TOTAL				**436.40**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM MARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	30/03/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO

ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	0.8	0.95	0.76	43.83
Material granular drenante	673.2	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	0.8	0.8	0.64	36.91
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	3.2	----------	184.54	----------
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO MAURO 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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/03/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 54+387.43 A 54+396.44	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+387.43	0.53			0.00
PR 54+388.00	1.03	0.78	0.45	0.45
PR 54+389.00	4.03	2.53	2.53	2.98
PR 54+390.00	7.55	5.79	5.79	8.77
PR 54+391.00	12.11	9.83	9.83	18.60
PR 54+392.00	13.36	12.74	12.74	31.33
PR 54+393.00	12.692	13.03	13.03	44.36
PR 54+394.00	7.8	10.26	10.26	54.62
PR 54+395.00	4.1	5.94	5.94	60.56
PR 54+396.00	0.1	2.10	2.10	62.66
		TOTAL EXCAVACION		62.66

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/03/2025		
RUTA 64-04	ALCANTARILLA	PR 54+446.21 A 54+449.93	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+446.21	0.14			0.00
PR 54+446.94	0.64	0.39	0.29	0.29
PR 54+448.18	9.545	5.09	6.29	6.58
PR 54+449.50	11.2	10.37	13.67	20.25
PR 54+449.93	5.8	8.50	3.65	23.90
		TOTAL EXCAVACION		23.90

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	PR 19+901,0 al PR 20+053,2	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION

Abscisa	Áltura de EXCAVACION	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
PR 19+901.00	0.84	0.68	0.34	0.00	0.00
PR 19+905.00	0.86	0.68	0.68	2.72	2.72
PR 19+910.00	0.79	0.63	0.66	3.30	6.02
PR 19+915.00	0.82	0.65	0.64	3.22	9.24
PR 19+920.00	0.85	0.68	0.67	3.34	12.58
PR 19+925.00	0.87	0.69	0.69	3.44	16.02
PR 19+930.00	0.86	0.69	0.69	3.45	19.47
PR 19+935.00	0.84	0.68	0.68	3.40	22.87
PR 19+940.00	0.83	0.66	0.67	3.35	26.22
PR 19+945.00	0.84	0.67	0.67	3.34	29.56
PR 19+950.00	0.84	0.67	0.67	3.37	32.94
PR 19+955.00	0.85	0.68	0.68	3.38	36.32
PR 19+960.00	0.83	0.67	0.67	3.37	39.69
PR 19+965.00	0.86	0.69	0.68	3.39	43.08
PR 19+970.00	0.87	0.69	0.69	3.46	46.54
PR 19+975.00	0.86	0.69	0.69	3.45	49.99
PR 19+980.00	0.88	0.70	0.70	3.48	53.47
PR 19+985.00	0.87	0.69	0.70	3.49	56.96
PR 19+990.00	0.87	0.70	0.69	3.47	60.43
PR 19+995.00	0.88	0.70	0.70	3.49	63.92
PR 20+000.00	0.88	0.70	0.70	3.51	67.43
PR 20+005.00	0.86	0.69	0.70	3.48	70.91
PR 20+010.00	0.86	0.69	0.69	3.45	74.35
PR 20+015.00	0.87	0.70	0.69	3.47	77.82
PR 20+020.00	0.87	0.70	0.70	3.49	81.31
PR 20+025.00	0.85	0.68	0.69	3.44	84.75
PR 20+030.00	0.88	0.70	0.69	3.45	88.20
			HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	PR 19+901,0 al PR 20+053,2	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION

Abscisa	Áltura de EXCAVACION	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
PR 20+030.00	0.88	0.70	0.35	0.00	88.20
PR 20+035.00	0.87	0.70	0.70	3.50	91.70
PR 20+040.00	0.87	0.69	0.69	3.47	95.17
PR 20+045.00	0.86	0.69	0.69	3.45	98.62
PR 20+053.20	0.86	0.69	0.69	5.63	104.24
			VOLUMEN EXCAVACION		104.24
			HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	PR 22+720,0 al PR 22+780,0	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION

Abscisa	Áltura de EXCAVACION	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
PR 22+720.00	0.89	0.72	0.36	0.00	0.00
PR 22+725.00	0.88	0.71	0.71	3.56	3.56
PR 22+730.00	0.85	0.68	0.69	3.47	7.03
PR 22+735.00	0.84	0.68	0.68	3.39	10.42
PR 22+740.00	0.85	0.68	0.68	3.40	13.82
PR 22+745.00	0.86	0.69	0.69	3.43	17.24
PR 22+750.00	0.85	0.68	0.68	3.41	20.65
PR 22+755.00	0.85	0.68	0.68	3.40	24.05
PR 22+760.00	0.86	0.69	0.69	3.43	27.47
PR 22+765.00	0.86	0.69	0.69	3.44	30.91
PR 22+770.00	0.87	0.69	0.69	3.45	34.36
PR 22+775.00	0.86	0.69	0.69	3.46	37.82
PR 22+780.00	0.86	0.69	0.69	3.45	41.27
			VOLUMEN EXCAVACION		41.27

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	PR 25+335,0 al PR 25+407,5	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION

Abscisa	Áltura de EXCAVACION	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
PR 25+335.00	0.87	0.69	0.35	0.00	0.00
PR 25+340.00	0.85	0.68	0.68	3.42	3.42
PR 25+345.00	0.85	0.68	0.68	3.39	6.82
PR 25+350.00	0.86	0.69	0.68	3.42	10.24
PR 25+355.00	0.87	0.70	0.69	3.46	13.71
PR 25+360.00	0.86	0.69	0.69	3.46	17.16
PR 25+365.00	0.84	0.68	0.68	3.40	20.56
PR 25+370.00	0.88	0.70	0.69	3.44	24.01
PR 25+375.00	0.86	0.69	0.70	3.48	27.48
PR 25+380.00	0.85	0.68	0.68	3.42	30.90
PR 25+385.00	0.85	0.68	0.68	3.39	34.29
PR 25+390.00	0.79	0.64	0.66	3.28	37.57
PR 25+395.00	0.79	0.64	0.64	3.18	40.75
PR 25+400.00	0.80	0.64	0.64	3.18	43.94
PR 25+405.00	0.81	0.65	0.64	3.21	47.14
PR 25+407.50	0.79	0.64	0.64	1.60	48.79
			VOLUMEN EXCAVACION		48.79

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

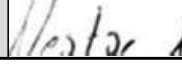
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1 DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/03/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION FILTRO	PR 27+403,0 al PR 27+510,0	MARGEN : DERECHO

EXCAVACION

Abscisa	Áltura de EXCAVACION	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de EXCAVACION	Vol. EXCAV, acumul.
PR 27+403.00	0.83	0.66	0.33	0.00	0.00
PR 27+410.00	0.85	0.68	0.67	4.71	4.71
PR 27+415.00	0.83	0.67	0.68	3.38	8.08
PR 27+420.00	0.86	0.69	0.68	3.40	11.48
PR 27+425.00	0.89	0.71	0.70	3.51	14.99
PR 27+430.00	0.89	0.71	0.71	3.56	18.56
PR 27+435.00	0.86	0.69	0.70	3.49	22.05
PR 27+440.00	0.85	0.68	0.68	3.41	25.46
PR 27+445.00	0.85	0.68	0.68	3.39	28.85
PR 27+450.00	0.85	0.68	0.68	3.40	32.25
PR 27+455.00	0.85	0.68	0.68	3.41	35.66
PR 27+460.00	0.85	0.68	0.68	3.41	39.07
PR 27+465.00	0.87	0.70	0.69	3.44	42.51
PR 27+470.00	0.86	0.69	0.69	3.45	45.96
PR 27+475.00	0.88	0.70	0.69	3.47	49.44
PR 27+480.00	0.81	0.65	0.68	3.39	52.83
PR 27+485.00	0.83	0.66	0.66	3.28	56.11
PR 27+490.00	0.84	0.67	0.67	3.33	59.44
PR 27+495.00	0.85	0.68	0.67	3.37	62.81
PR 27+500.00	0.85	0.68	0.68	3.38	66.19
PR 27+505.00	0.84	0.67	0.67	3.37	69.56
PR 27+510.00	0.84	0.67	0.67	3.36	72.89
			VOLUMEN EXCAVACION		72.89

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN PARA ALCANTARILLAS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION PARA ALCANTARILLAS	PR 24+110-24+851	MARGEN :DERECHO E IZQUIERDO

CANTIDADES EXCAVACION ALCANTARILLAS

Abscisa	Longitud	Ancho	Altura	Volumen Excavacion	Volumen Descuento Tuberia 36"	Vol. Excavacion
PR 24+110.00	9.00	1.80	1.85	29.97	8.55	21.42
PR 24+851.00	9.00	1.80	1.60	25.92	8.55	17.37
				VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		38.79

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

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

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS			**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							129.60		-46.00		83.60	
ITEM:	621.1.2P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	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)		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONGITUD	DIAMETRO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
SE RETIRAN CANTIDADES CORRESPONDIENTES AL ACTA PARCIAL DE OBRA No. 41 OCTUBRE 2024, YA QUE EN ACTA DE FIJACIÓN No .11 Y SE INCLUYE APU NP 39P. PILOTE PRE EXCAVADO IN SITU TIPO CAISSON Ø =1,3 m, f'c=28 Mpa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CAISSON 1	PR2+300	PR2+300	SACAMA	1.00	5.00	1.30	CONCRETO 28 MPA (ACTA No. 41)	- 5.00
	CAISSON 2	PR2+300	PR2+300	SACAMA	1.00	5.00	1.30	CONCRETO 28 MPA (ACTA No. 41)	- 5.00
	CAISSON 3	PR2+300	PR2+300	SACAMA	1.00	5.00	1.30	CONCRETO 28 MPA (ACTA No. 41)	- 5.00
	CAISSON 5	PR2+300	PR2+300	SACAMA	1.00	5.00	1.30	CONCRETO 28 MPA (ACTA No. 41)	- 5.00
	CAISSON 6	PR2+300	PR2+300	SACAMA	1.00	5.00	1.30	CONCRETO 28 MPA (ACTA No. 41)	- 5.00
	CAISSON 21	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	CONCRETO 28 MPA (ACTA No. 41)	- 7.00
	CAISSON 22	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	CONCRETO 28 MPA (ACTA No. 41)	- 7.00
	CAISSON 34	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	CONCRETO 28 MPA (ACTA No. 41)	- 7.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
						Subtotal			**-46.00**
						TOTAL			**-46.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								1,315.60		32.30		1,347.90
ITEM:	630.30	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 28 MPA	**UNID:**		m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
ODT	PR49+335	PR49+335	SOCOTA	-	-	-	DER	ENCOLE	6.61
ODT	PR60+464	PR60+464	SOCOTA	6.10	1.52	0.20	IZQ	PLACA DE RECUBRIMIENTO TUBERIA	1.85
BOX	PR29+964	PR29+964	HATO COROZAL	-	-	-	IZQ	BOX CULVER	2.88
ODT	PR25+059	PR25+059	SACAMA	-	-	-	IZQ	DESCOLE	4.13
BOX	PR29+565	PR29+565	HATO COROZAL	-	-	-	IZQ	BOX CULVER	16.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
			Subtotal						**32.30**
			TOTAL						**32.30**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	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"

ODT	PR49+335	MARGEN	DERECHO	FECHA DE ELABORACION	31/03/2025

	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 ENCOLE		2.10	0.10	3.77	0.79			
	SOLADO DESCOLE								
			TOTAL CONCRETO			0.79			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
2	TUBERIA								
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**		CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA								
			TOTAL TUBERIA (M)			0.00			
3	ACEROS DE REFUERZO								
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1					0.00			
	POSICIÓN 2					0.00			
	POSICIÓN 3					0.00			
	POSICIÓN 4					0.00			
	POSICIÓN 5					0.00			
	POSICIÓN 5					0.00			
	POSICIÓN 6					0.00			
	POSICIÓN 7					0.00			
	POSICIÓN 8					0.00			
	POSICIÓN 9					0.00			
			TOTAL ACERO (Kg)			0.00			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		2.10	0.25	3.77	1.98			
	DENTELLON		0.35	0.25	5.43	0.48			
	ALETA MI		2.12	0.25	2.08	1.10			
	ALETA MD		3.74	0.25	2.13	1.99			
	CABEZOTE		1.95	0.25	2.35	1.15			
	GUARDARUEDAS		1.95	0.23	0.35	0.16			
	DESCUENTO TUBERIA 36"					-0.24			
			TOTAL CONCRETO			6.51			

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

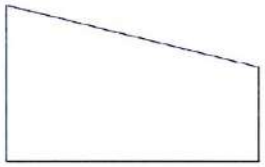
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

ODT	PR49+335	MARGEN	DERECHO	FECHA DE ELABORACION	31/03/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESQUEMAS				

ALETA MI

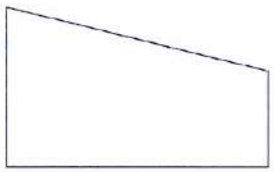
A = 2,12
E= 0,25
L= 2,08



ESPESOR ALETA MI

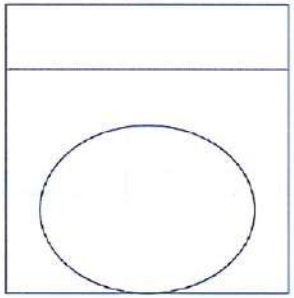
ALETA MD

A = 2,13
E= 0,25
L= 3,74



ESPESOR ALETA MD

CABEZOTE



ESP 0.25

AREA TUB 0.95

DESC 0.24

ESPESOR CABEZOTE 0.25

DENTELLÓN

A=0,35
E=0,23
L=5,43



ESPESOR DENTELLÓN

LOSA



ESPESOR LOSA 0.25

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA	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	60+494	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	25/03/2025

	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		
			TOTAL CONCRETO						
2	ACEROS DE REFUERZO								
2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		8.00	6.00	0.995	47.76			
	POSICIÓN 2		8.00	6.00	0.995	47.76			
	POSICIÓN 3		31.00	1.40	0.995	43.18			
	POSICIÓN 4		31.00	1.40	0.995	43.18			
			TOTAL ACERO (Kg)			181.89			
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
3.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (M)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		1.52	0.20	6.10	1.85			
			TOTAL CONCRETO			1.85			

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	DIEGO JUANIO FONSECA
FIRMA		

FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

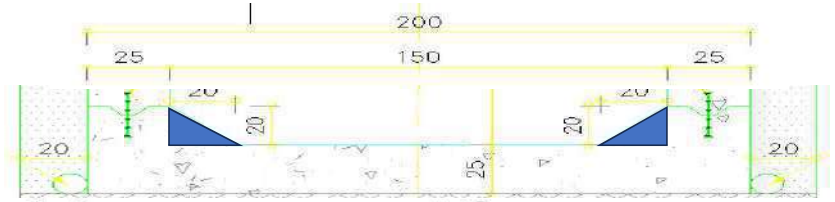
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

ACTIVIDAD: BOX 1.5X1.5X9 **FECHA DE CORTE:** 28/03/2025

UBICACIÓN: **BOX PR 29+964** **ELEMENTO:** **LOSA INFERIOR Y SUPERIOR, MUROS, PATIN.**

VER PLANO: 02 DE 02 **VER ESQUEMA ADJUNTO:** BOX 1.5X1.5X9

CONCRETO LOSA INFERIOR								
ITEM A COBRAR	**TIPO/UBICACIÓN**	**UNID**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTURA**	**VOLUMEN**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
32	MURO PATIN LOSA INFERIOR	M3	0.25	9	0.2	0.45	**MURO PATIN CARRIL IZQUIERDO**	1ER VACIADO
32	PATIN LOSA INFERIOR	M3	0.2	9	0.2	0.18	**PATIN CARRIL IZQUIERDO**	1ER VACIADO
32	LOSA INFERIOR IZQUIERDA	m3	2.00	4.50	0.25	2.25	**LOSA INFERIOR CARRIL IZQUIERDO**	1ER VACIADO
TOTAL						**2.88**		



Nombre	NESTOR DIAZ	**Nombre**	OSCAR POLO	**Nombre**	HEDI MORALES	**Nombre**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	**Cargo**	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	**Cargo**	INGENIERO RESIDENTE

FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

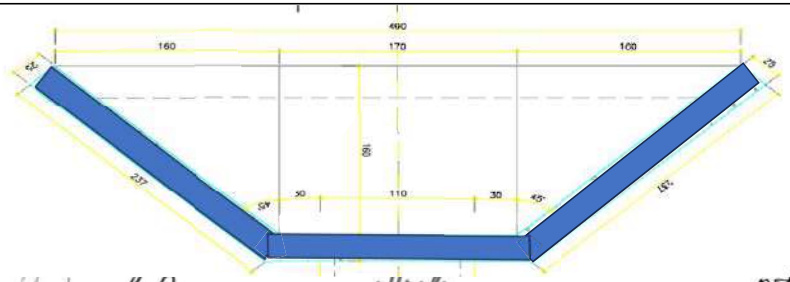
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

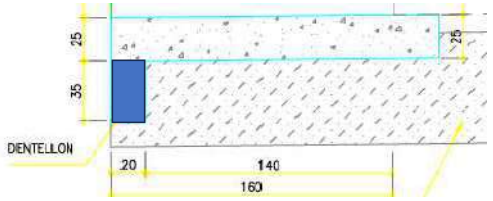
ACTIVIDAD: CABEZAL **FECHA DE CORTE:** 28/03/2025

UBICACIÓN: ALCANTARILLA PR 25+059 **ELEMENTO:** LOSA, LOSA ALETAS Y DENTELLON.

VER PLANO: 01 DE 01 **VER ESQUEMA ADJUNTO:** ALCANTARILLA 25+059

CONCRETO LOSA INFERIOR									
ITEM A COBRAR	TIPO/UBICACIÓN	UNID	ANCHO	LARGO	ALTURA	#ELEMENTOS	VOLUMEN		OBSERVACIONES
32	DENTELLON	M3	0.2	4.9	0.35	2	0.69		1ER VACIADO
32	LOSA bajo ALETAS	M3	0.25	6.44	0.25	2	0.81		1ER VACIADO
32	LOSA	m3	4.9 / 1.70	1.60	0.25	2.00	2.64		1ER VACIADO
TOTAL							**4.13**		





Nombre	NESTOR DIAZ	**Nombre**	OSCAR POLO	**Nombre**	HEDI MORALES	**Nombre**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	**Cargo**	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	**Cargo**	INGENIERO RESIDENTE

FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

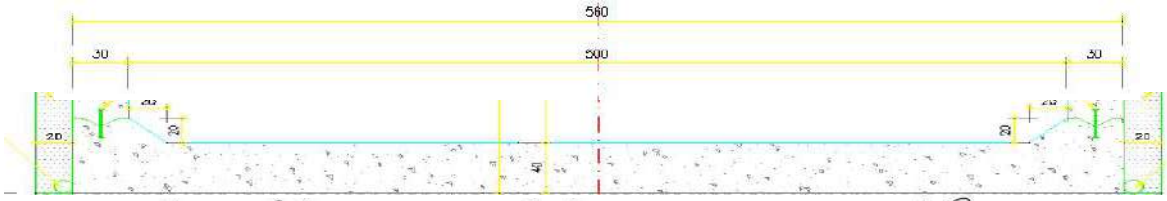
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

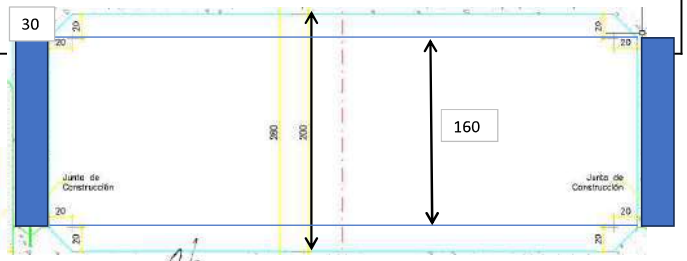
ACTIVIDAD: BOX 5X2X9 **FECHA DE CORTE:** 28/03/2025

UBICACIÓN: BOX PR 29+565 **ELEMENTO:** LOSA INFERIOR Y SUPERIOR, MUROS, PATIN.

VER PLANO: 02 DE 02 **VER ESQUEMA ADJUNTO:** BOX 5X2X9

CONCRETO LOSA INFERIOR Y MUROS								
ITEM A COBRAR	TIPO/UBICACIÓN	UNID	ANCHO	LARGO	ALTURA	VOLUMEN	ELEMENTO	OBSERVACIONES
32	MUROS	M3	0.3	10	1.6	4.80	**MUROS CARRIL IZQUIERDO**	2DO VACIADO
32	MURO PATIN LOSA INFERIOR	M3	0.3	10	0.2	0.60	**MURO PATIN CARRIL IZQUIERDO**	1ER VACIADO
32	PATIN LOSA INFERIOR	M3	0.2	10	0.2	0.20	**PATIN CARRIL IZQUIERDO**	1ER VACIADO
32	LOSA INFERIOR IZQUIERDA	m3	5.60	5.00	0.40	11.20	**LOSA INFERIOR CARRIL IZQUIERDO**	1ER VACIADO
TOTAL						**16.80**		





Nombre	NESTOR DIAZ	**Nombre**	OSCAR POLO	**Nombre**	HEDI MORALES	**Nombre**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	**Cargo**	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	**Cargo**	INGENIERO RESIDENTE

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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									0.00		139.20	139.20
ITEM:	630.30	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 28 MPA		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	1.20	IZQ	DADOS MURO DE CONTENCIÓN - MODULO 6	13.45
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	1.20	IZQ	DADOS MURO DE CONTENCIÓN - MODULO 6	13.45
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	3.10	0.50	0.60	IZQ	VIGA DE CIMENTACIÓN MODULO 6	0.93
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	1.20	IZQ	DADOS MURO DE CONTENCIÓN - MODULO 7	13.45
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	1.20	IZQ	DADOS MURO DE CONTENCIÓN - MODULO 7	13.45
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	3.10	0.50	0.60	IZQ	VIGA DE CIMENTACIÓN MODULO 7	0.93
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	1.20	IZQ	DADOS MURO DE CONTENCIÓN - MODULO 8	13.45
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	1.20	IZQ	DADOS MURO DE CONTENCIÓN - MODULO 8	13.45
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	3.10	0.50	0.60	IZQ	VIGA DE CIMENTACIÓN MODULO 8	0.93
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	1.20	IZQ	DADOS MURO DE CONTENCIÓN - MODULO 9	13.45
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	1.20	IZQ	DADOS MURO DE CONTENCIÓN - MODULO 9	13.45
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	3.10	0.50	0.60	IZQ	VIGA DE CIMENTACIÓN MODULO 9	0.93
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	1.20	IZQ	DADOS MURO DE CONTENCIÓN - MODULO 10	13.45
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	1.20	IZQ	DADOS MURO DE CONTENCIÓN - MODULO 10	13.45
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	3.10	0.50	0.60	IZQ	VIGA DE CIMENTACIÓN MODULO 10	0.93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**139.20**
								TOTAL	**139.20**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM MARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

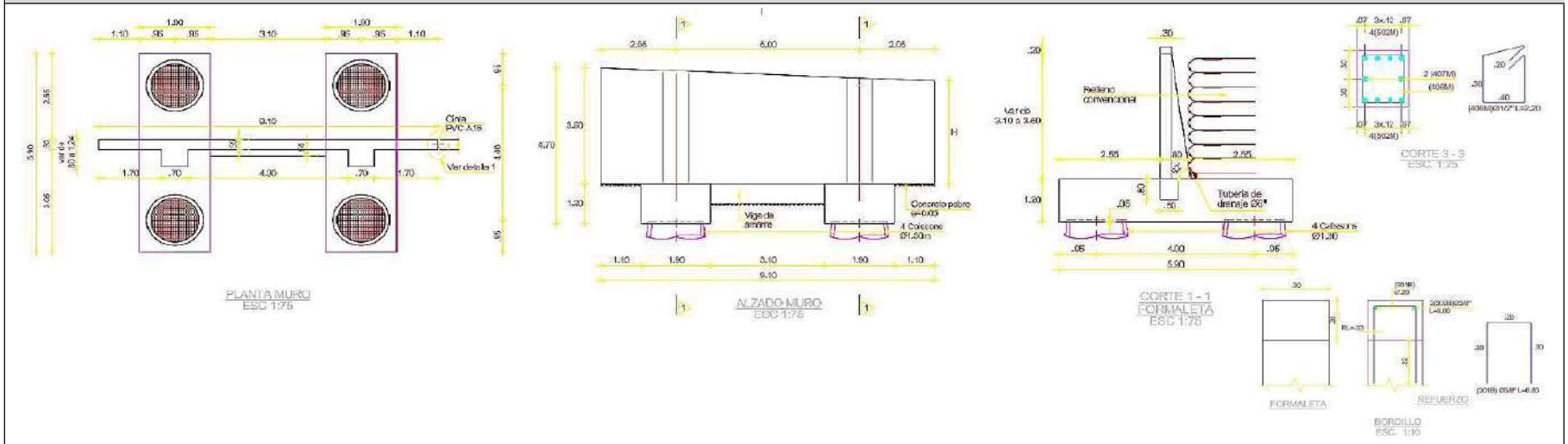
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

ACTIVIDAD: MUROS DE CONTENCION PR-16 **FECHA DE CORTE:** 27/03/2025

UBICACIÓN: MUROS PR 16+020 **ELEMENTO:** **MODULO 6**

VER PLANOS: 05 DE 11 - 07 DE 11 **ESQUEMA ADJUNTO:** DADOS, VIGA, CONTRAFUERTE Y VASTAGO

ESQUEMA



CALCULO DE AREAS Y VOLUMENES

ITEM	ELEMENTO	UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	AREA DE DESCUENTO (m2)	VOLUMEN DE DESCUENTO (m3)	ALTO (m)	CANT DE ELEMENTOS	VOLUMEN	OBSERVACION
ITEM-32	MODULO 6	DADOS DE CIMENTACION	5.90	1.90				1.20	2	26.90	
ITEM-32	MODULO 6	VIGA DE CIMENTACION	3.10	0.50				0.60	1	0.93	
ITEM-32	MODULO 6	CONTRAFUERTES (SOLO TRIANGULO)	0.70	0.25				3.18	2		
ITEM-32	MODULO 6	VASTAGO	9.10	0.30				3.18	1		
ITEM-32	MODULO 6	BORDILLO SUPERIOR	9.10	0.30				0.20	1		
							TOTAL			27.83	

Nombre	NESTOR DIAZ	**Nombre**	OSCAR POLO	**Nombre**	HEDI MORALES	**Nombre**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	**Cargo**	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	**Cargo**	INGENIERO RESIDENTE

FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

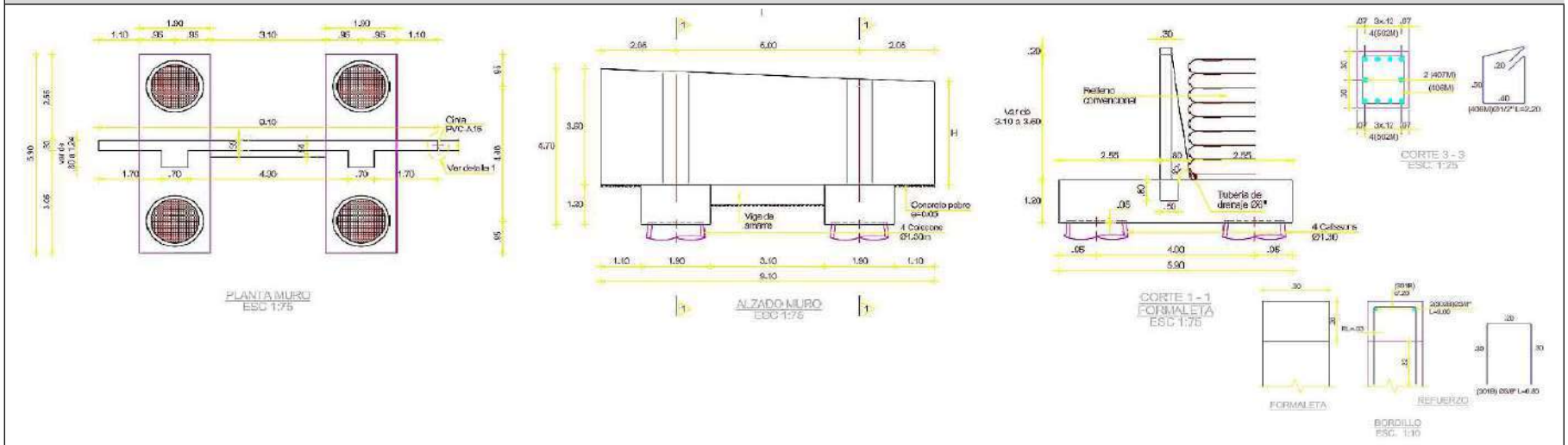
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

ACTIVIDAD: MUROS DE CONTENCION PR-16 **FECHA DE CORTE:** 27/03/2025

UBICACIÓN: MUROS PR 16+020 **ELEMENTO:** **MODULO 7**

VER PLANOS: 05 DE 11 - 07 DE 11 **ESQUEMA ADJUNTO:** DADOS, VIGA, CONTRAFUERTE Y VASTAGO

ESQUEMA



CALCULO DE AREAS Y VOLUMENES

ITEM	ELEMENTO	UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	AREA DE DESCUENTO (m2)	VOLUMEN DE DESCUENTO (m3)	ALTO (m)	CANT DE ELEMENTOS	VOLUMEN	OBSERVACION
ITEM-32	MODULO 7	DADOS DE CIMENTACION	5.90	1.90				1.20	2	26.90	
ITEM-32	MODULO 7	VIGA DE CIMENTACION	3.10	0.50				0.60	1	0.93	
ITEM-32	MODULO 7	CONTRAFUERTES (SOLO TRIANGULO)	0.70	0.25				3.18	2		
ITEM-32	MODULO 7	VASTAGO	9.10	0.30				3.18	1		
ITEM-32	MODULO 7	BORDILLO SUPERIOR	9.10	0.30				0.20	1		
							TOTAL			27.83	

Nombre	NESTOR DIAZ	**Nombre**	OSCAR POLO	**Nombre**	HEDI MORALES	**Nombre**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	**Cargo**	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	**Cargo**	INGENIERO RESIDENTE

FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

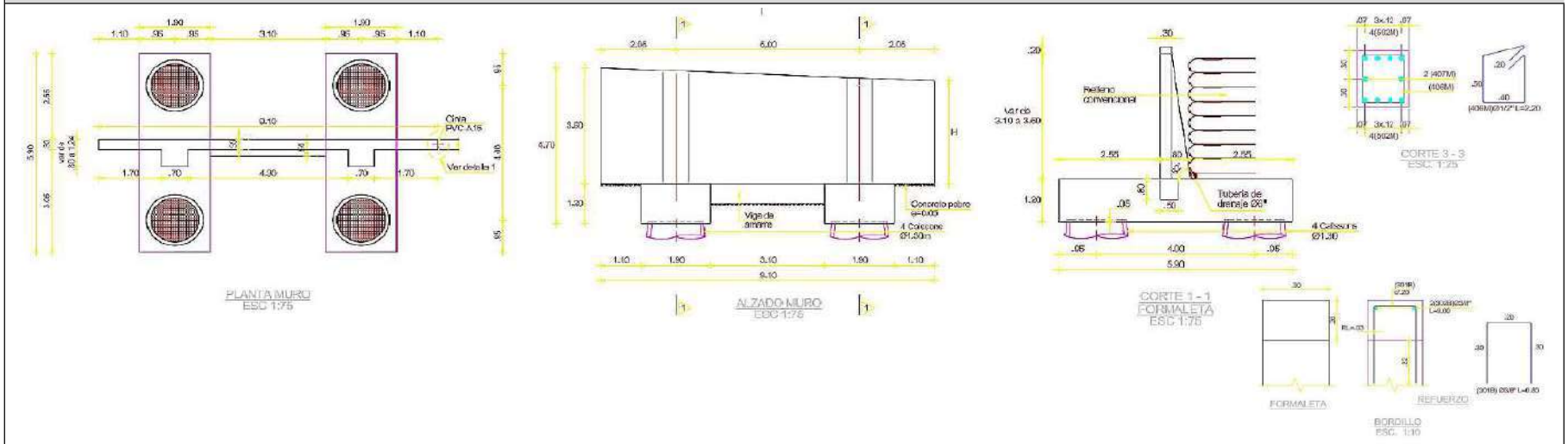
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

ACTIVIDAD: MUROS DE CONTENCION PR-16 **FECHA DE CORTE:** 27/03/2025

UBICACIÓN: MUROS PR 16+020 **ELEMENTO:** **MODULO 8**

VER PLANOS: 05 DE 11 - 07 DE 11 **ESQUEMA ADJUNTO:** DADOS, VIGA, CONTRAFUERTE Y VASTAGO

ESQUEMA



CALCULO DE AREAS Y VOLUMENES

ITEM	ELEMENTO	UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	AREA DE DESCUENTO (m2)	VOLUMEN DE DESCUENTO (m3)	ALTO (m)	CANT DE ELEMENTOS	VOLUMEN	OBSERVACION
ITEM-32	MODULO 8	DADOS DE CIMENTACION	5.90	1.90				1.20	2	26.90	
ITEM-32	MODULO 8	VIGA DE CIMENTACION	3.10	0.50				0.60	1	0.93	
ITEM-32	MODULO 8	CONTRAFUERTES (SOLO TRIANGULO)	0.70	0.25				3.18	2		
ITEM-32	MODULO 8	VASTAGO	9.10	0.30				3.18	1		
ITEM-32	MODULO 8	BORDILLO SUPERIOR	9.10	0.30				0.20	1		
							TOTAL			27.83	

Nombre	NESTOR DIAZ	**Nombre**	OSCAR POLO	**Nombre**	HEDI MORALES	**Nombre**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	**Cargo**	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	**Cargo**	INGENIERO RESIDENTE

FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

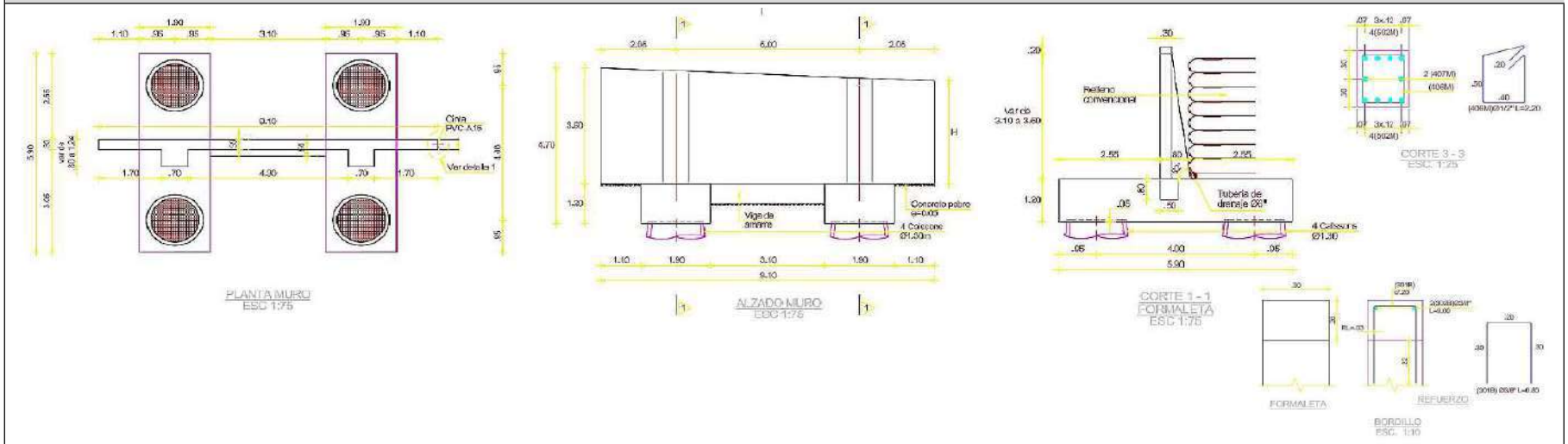
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

ACTIVIDAD: MUROS DE CONTENCION PR-16 **FECHA DE CORTE:** 27/03/2025

UBICACIÓN: MUROS PR 16+020 **ELEMENTO:** **MODULO 9**

VER PLANOS: 05 DE 11 - 07 DE 11 **ESQUEMA ADJUNTO:** DADOS, VIGA, CONTRAFUERTE Y VASTAGO

ESQUEMA



CALCULO DE AREAS Y VOLUMENES

ITEM	ELEMENTO	UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	AREA DE DESCUENTO (m2)	VOLUMEN DE DESCUENTO (m3)	ALTO (m)	CANT DE ELEMENTOS	VOLUMEN	OBSERVACION
ITEM-32	MODULO 9	DADOS DE CIMENTACION	5.90	1.90				1.20	2	26.90	
ITEM-32	MODULO 9	VIGA DE CIMENTACION	3.10	0.50				0.60	1	0.93	
ITEM-32	MODULO 9	CONTRAFUERTES (SOLO TRIANGULO)	0.70	0.25				3.18	2		
ITEM-32	MODULO 9	VASTAGO	9.10	0.30				3.18	1		
ITEM-32	MODULO 9	BORDILLO SUPERIOR	9.10	0.30				0.20	1		
TOTAL										27.83	

Nombre	NESTOR DIAZ	Nombre	OSCAR POLO	Nombre	HEDI MORALES	Nombre	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	Cargo	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	Cargo	INGENIERO RESIDENTE

FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

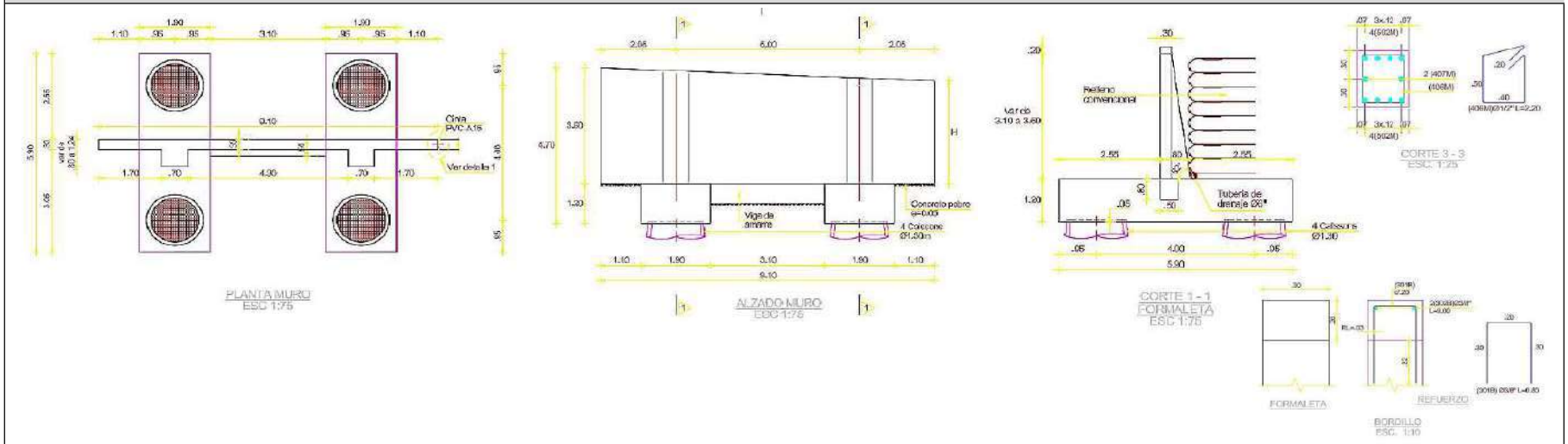
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

ACTIVIDAD: MUROS DE CONTENCION PR-16 **FECHA DE CORTE:** 27/03/2025

UBICACIÓN: MUROS PR 16+020 **ELEMENTO:** **MODULO 10**

VER PLANOS: 05 DE 11 - 07 DE 11 **ESQUEMA ADJUNTO:** DADOS, VIGA, CONTRAFUERTE Y VASTAGO

ESQUEMA



CALCULO DE AREAS Y VOLUMENES

ITEM	ELEMENTO	UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	AREA DE DESCUENTO (m2)	VOLUMEN DE DESCUENTO (m3)	ALTO (m)	CANT DE ELEMENTOS	VOLUMEN	OBSERVACION
ITEM-32	MODULO 10	DADOS DE CIMENTACION	5.90	1.90				1.20	2	26.90	
ITEM-32	MODULO 10	VIGA DE CIMENTACION	3.10	0.50				0.60	1	0.93	
ITEM-32	MODULO 10	CONTRAFUERTES (SOLO TRIANGULO)	0.70	0.25				3.18	2		
ITEM-32	MODULO 10	VASTAGO	9.10	0.30				3.18	1		
ITEM-32	MODULO 10	BORDILLO SUPERIOR	9.10	0.30				0.20	1		
							TOTAL			27.83	

Nombre	NESTOR DIAZ	**Nombre**	OSCAR POLO	**Nombre**	HEDI MORALES	**Nombre**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	**Cargo**	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	**Cargo**	INGENIERO RESIDENTE

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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									159.30		7.70	167.00
ITEM:	630.40	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 21 MPA		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR50+495	PR50+535	SOCOTA	45.35	0.2	0.85	IZQ	BORDILLO EXTERNO ANDEN	7.68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	7.70
								TOTAL	**7.70**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

BORDILLO ANDEN PAVIMETO RIGDO	50+497	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	31/03/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	SOLADOS EN CONCRETO									
2.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
2.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (m)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
2	TUBERIA									
2.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.7)			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)			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		
								REFUERZO BORDILLO EXTERNO ANDEN		
				TOTAL ACERO (Kg)			0.00			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO									
4.1	**Concreto clase 21 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ALTO	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	BORDILLO PR50+495 A PR50+535			0.2	0.75	5.3	0.80			
				0.2	0.9	13.42	2.42			
				0.2	0.55	4.68	0.51			
				0.2	0.90	6.65	1.20			
				0.2	0.9	15.3	2.75			
				TOTAL CONCRETO M3			7.68			

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RIVERA GARCIA
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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025	31 de marzo de 2025
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4	
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:** / **ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							274.00	25.70 / 299.70

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	PR49+335	PR49+335	SOCOTA	3.77	2.10	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA	0.79
ODT	PR25+723	PR25+723	SACAMA	4.00	-	-	IZQ	ATRAQUE TUBERIA	1.60
ODT	PR25+723	PR25+723	SACAMA	4.00	2.80	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA	1.12
ODT	PR24+110	PR24+110	SACAMA	-	-	-	IZQ	ATRAQUE TUBERIA	4.84
ODT	PR24+110	PR24+110	SACAMA	-	-	-	IZQ	ATRAQUE TUBERIA	2.00
ODT	PR24+110	PR24+110	SACAMA	9.00	1.80	0.10	IZQ - DER	SOLADO DE LIMPIEZA	1.62
ODT	PR24+851	PR24+851	SACAMA	-	-	-	IZQ	ATRAQUE TUBERIA	4.84
ODT	PR24+851	PR24+851	SACAMA	-	-	-	IZQ	ATRAQUE TUBERIA	2.00
ODT	PR24+851	PR24+851	SACAMA	9.00	1.80	0.10	IZQ - DER	SOLADO DE LIMPIEZA	1.62
ODT	PR29+565	PR29+565	HATO COROZAL	5.20	5.80	0.10	DER - IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA	3.02
ODT	PR29+964	PR29+964	HATO COROZAL	4.70	2.12	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA	1.00
ODT	PR25+059	PR25+059	SACAMA	1.40	3.30	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA	0.46
ODT	PR25+059	PR25+059	SACAMA	6.44	0.25	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA	0.16
ODT	PR25+059	PR25+059	SACAMA	1.40	3.30	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA	0.46
ODT	PR25+059	PR25+059	SACAMA	6.40	0.25	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA	0.16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
							Subtotal		25.70
							TOTAL		**25.70**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

ODT	PR49+335	MARGEN	DERECHO	FECHA DE ELABORACION	31/03/2025

	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 ENCOLE		2.10	0.10	3.77	0.79			
	SOLADO DESCOLE								
			TOTAL CONCRETO			0.79			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
2	TUBERIA								
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**		CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA								
			TOTAL TUBERIA (M)			0.00			
3	ACEROS DE REFUERZO								
3.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1					0.00			
	POSICIÓN 2					0.00			
	POSICIÓN 3					0.00			
	POSICIÓN 4					0.00			
	POSICIÓN 5					0.00			
	POSICIÓN 5					0.00			
	POSICIÓN 6					0.00			
	POSICIÓN 7					0.00			
	POSICIÓN 8					0.00			
	POSICIÓN 9					0.00			
			TOTAL ACERO (Kg)			0.00			
4	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		2.10	0.25	3.77	1.98			
	DENTELLON		0.35	0.25	5.43	0.48			
	ALETA MI		2.12	0.25	2.08	1.10			
	ALETA MD		3.74	0.25	2.13	1.99			
	CABEZOTE		1.95	0.25	2.35	1.15			
	GUARDARUEDAS		1.95	0.23	0.35	0.16			
	DESCUENTO TUBERIA 36"					-0.24			
			TOTAL CONCRETO			6.61			

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

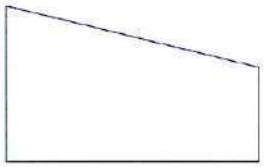
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

ODT	PR49+335	MARGEN	DERECHO	FECHA DE ELABORACION	31/03/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	ESQUEMAS				

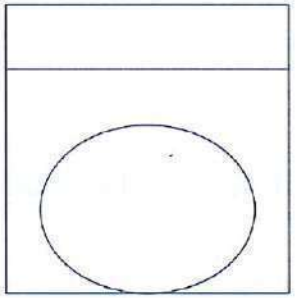
ALETA MI

A = 2,12
E= 0,25
L= 2,08



ESPESOR ALETA MI

CABEZOTE



ESP 0.25

AREA TUB 0.95

DESC 0.24

ESPESOR CABEZOTE 0.25

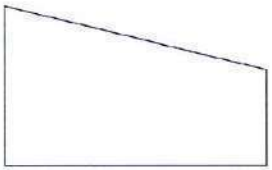
LOSA



ESPESOR LOSA 0.25

ALETA MD

A = 2,13
E= 0,25
L= 3,74



ESPESOR ALETA MD

DENTELLÓN

A=0,35
E=0,23
L=5,43



ESPESOR DENTELLÓN

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO FERNANDO RUANO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONCRETO CLASE 14 MPA "ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES"	

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

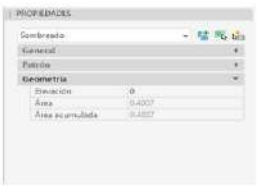
FECHA DE ELABORACIÓN:	28/03/2025		
RUTA 65-14	ATRAQUE DE ALCANTARILLA	PR 25+723	SÁCAMA

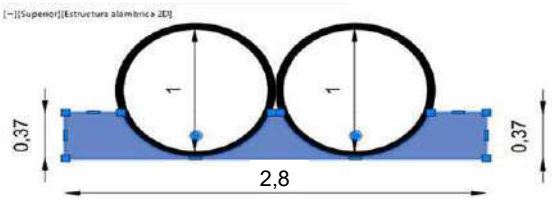
ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES (CONCRETO 14 Mpa)

	TIPO	*AREA (m2)*	*LARGO (m)*	*VOLUMEN (m3)*
PR 25+723	ATRAQUE AL 1/3	0.40	4.00	1.60
	TIPO	***ANCHO (m)***	***LARGO (m)***	***VOLUMEN (m3)***
PR 25+723	SOLADO DE LIMPIEZA (e= 0.1m)	2.80	4.00	1.12
TOTAL M3				**2.72**

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

OBSERVACION:





Consorcio Vías Nacionales	CONCRETO CLASE 14 MPA "ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES"	

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

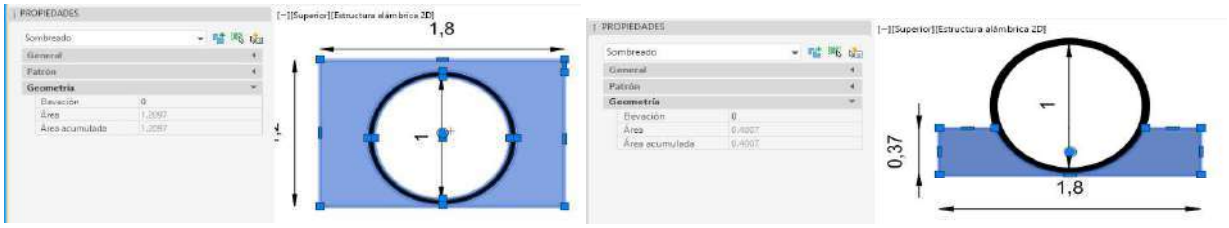
FECHA DE ELABORACIÓN:	28/03/2025		
RUTA 65-14	ATRAQUE DE ALCANTARILLA	PR 24+110	SÁCAMA

ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES (CONCRETO 14 Mpa)

	TIPO	*AREA (m2)*	*LARGO (m)*	*VOLUMEN (m3)*
PR 24+110	ATRAQUE COMPLETO	1.21	4.00	4.84
PR 24+110	ATRAQUE AL 1/3	0.40	5.00	2.00
	TIPO	***ANCHO (m)***	***LARGO (m)***	***VOLUMEN (m3)***
PR 24+110	SOLADO DE LIMPIEZA (e= 0.1m)	1.80	9.00	1.62
TOTAL M3				**8.46**

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

OBSERVACION:



Consorcio Vías Nacionales	CONCRETO CLASE 14 MPA "ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES"	

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

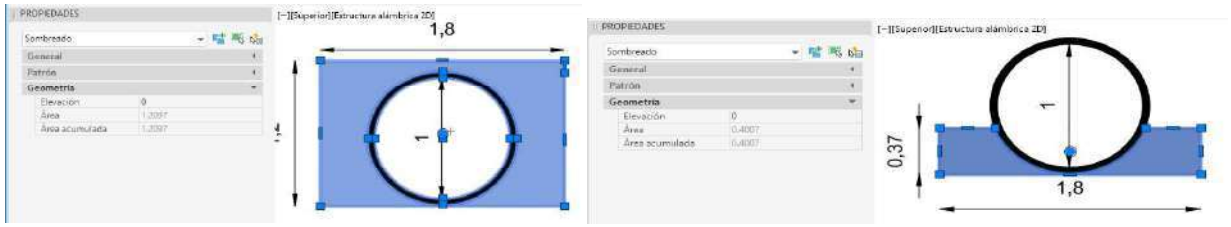
FECHA DE ELABORACIÓN:	28/03/2025		
RUTA 65-14	ATRAQUE DE ALCANTARILLA	PR 24+851	SÁCAMA

ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES (CONCRETO 14 Mpa)

	TIPO	*AREA (m2)*	*LARGO (m)*	*VOLUMEN (m3)*
PR 24+851	ATRAQUE COMPLETO	1.21	4.00	4.84
PR 24+851	ATRAQUE AL 1/3	0.40	5.00	2.00
	TIPO	***ANCHO (m)***	***LARGO (m)***	***VOLUMEN (m3)***
PR 24+851	SOLADO DE LIMPIEZA (e= 0.1m)	1.80	9.00	1.62
TOTAL M3				**8.46**

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

OBSERVACION:



Consorcio Vías Nacionales	CONCRETO CLASE 14 MPA "ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES"	

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

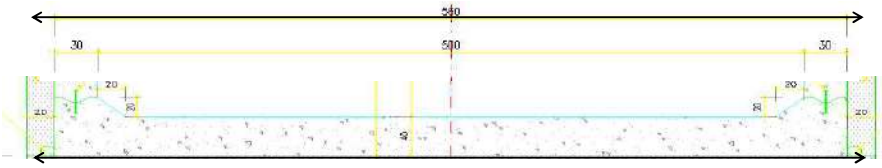
FECHA DE ELABORACIÓN:	28/03/2025		
RUTA 65-14	SOLADO ALCANTARILLA CAJON	PR 29+565	SÁCAMA

ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES (CONCRETO 14 Mpa)

	TIPO	*ANCHO (m)*	*LARGO (m)*	*VOLUMEN (m3)*
PR 29+565	SOLADO DE LIMPIEZA (e= 0.1m)	5.80	5.20	3.02
TOTAL M3				**3.02**

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

OBSERVACION:



Consorcio Vías Nacionales	CONCRETO CLASE 14 MPA "ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES"	

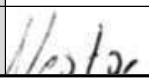
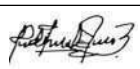
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/03/2025		
RUTA 65-14	SOLADO ALCANTARILLA CAJON	PR 29+964	SÁCAMA

ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES (CONCRETO 14 Mpa)

	TIPO	*ANCHO (m)*	*LARGO (m)*	*VOLUMEN (m3)*
PR 29+964	SOLADO DE LIMPIEZA (e= 0.1m)	2.12	4.70	1.00
TOTAL M3				**1.00**

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

OBSERVACION:



Consorcio Vías Nacionales	CONCRETO CLASE 14 MPA "ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES"	

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

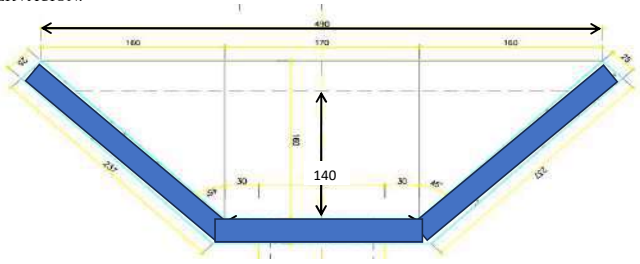
FECHA DE ELABORACIÓN:	28/03/2025		
RUTA 65-14	SOLADO CABEZAL ALCANTARILLA X2	PR 25+059	SÁCAMA

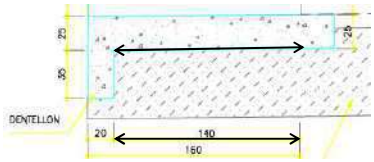
ATRAQUES Y SOLADOS OBRAS TRANSVERSALES (CONCRETO 14 Mpa)

	TIPO	*ANCHO PROMEDIO (m)*	*LARGO (m)*	*VOLUMEN (m3)*
PR 25+059	SOLADO DE LIMPIEZA (e= 0.1m) IZQ	3.30	1.40	0.46
PR 25+059	SOLADO DE LIMPIEZA (e= 0.1m) IZQ	0.25	6.44	0.16
PR 25+059	SOLADO DE LIMPIEZA (e= 0.1m) DER	3.30	1.40	0.46
PR 25+059	SOLADO DE LIMPIEZA (e= 0.1m) DER	0.25	6.44	0.16
TOTAL M3				**1.25**

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

OBSERVACION:





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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									0.00		1.70	1.70
ITEM:	630.6	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	0.08	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MURO - MODULO 10	0.86
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	5.90	1.90	0.08	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MURO - MODULO 11	0.86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**1.70**
								TOTAL	**1.70**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

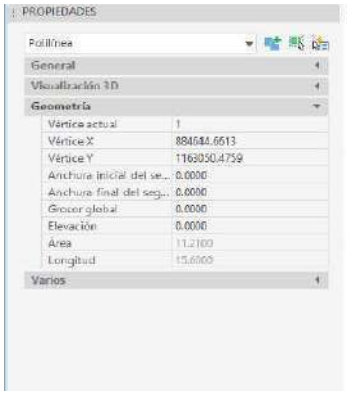
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

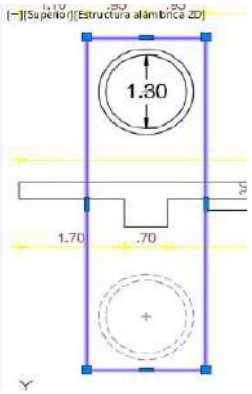
ACTIVIDAD: MUROS DE CONTENCION PR-16 **FECHA DE CORTE:** 27/03/2025

UBICACIÓN: MUROS PR 16+020 **ELEMENTO:** SOLADOS PARA ESTRUCTURAS

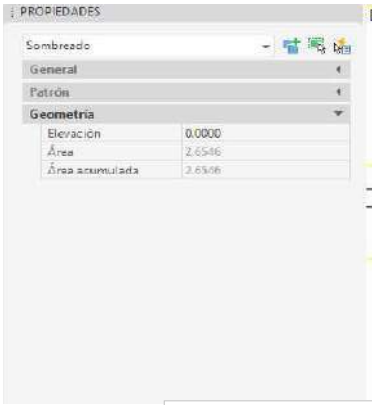
VER PLANO: 05 y 07 DE 11 **ESQUEMA ADJUNTO:** AREAS BAJO DADOS, VIGA Y VASTAGO

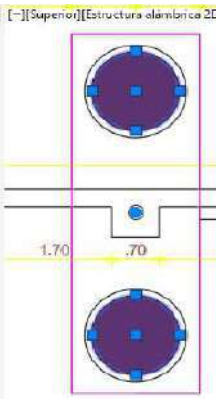
ESQUEMA



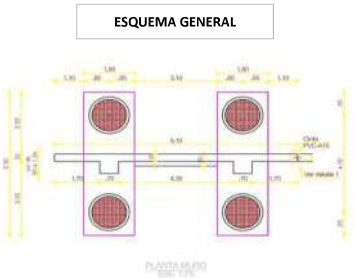


AREA DE CADA DADO





AREAS DE DESCUENTO "PILOTES"



CALCULO DE AREAS Y VOLUMENES

ITEM	ELEMENTO	UBICACIÓN	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	AREA DE DESCUENTO (m2)	AREA EFECTIVA (m2)	ALTO (m)	CANT DE ELEMENTOS	VOLUMEN	OBSERVACION
ITEM-34	MODULO 10	AREA BAJO DADOS DE CIMENTACION	5.90	1.90	11.21	2.65	8.56	0.05	2	0.856	
ITEM-34	MODULO 11	AREA BAJO DADOS DE CIMENTACION	5.90	1.90	11.21	2.65	8.56	0.05	2	0.856	
TOTAL										1.711	

Nombre	NESTOR DIAZ	**Nombre**	OSCAR POLO	**Nombre**	HEDI MORALES	**Nombre**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	**Cargo**	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	**Cargo**	INGENIERO RESIDENTE

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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									394,305.80		4,942.40	399,248.20
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				DIAMETRO	LONGITUD	MARGEN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
CAUCE	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	DER	66.20	PROTECCIÓN BOLSACRETO	66.20
BORDILLO	PR50+400	PR50+400	SOCOTA	-	-	IZQ	12.54	BORDILLO ANDEN	12.54
ODT	PR60+494	PR60+494	SOCOTA	-	-	IZQ	181.89	PLACA DE RECUBRIMIENTO TUBERIA	181.89
BOX	PR29+964	PR29+964	HATO COROZAL	-	-	IZQ	733.65	BOX CULVERT	733.65
BOX	PR29+565	PR29+565	HATO COROZAL	-	-	IZQ	2,807.21	BOX CULVERT	2,807.21
ODT	PR25+059	PR25+059	SACAMA	-	-	IZQ - DER	1,140.90	ENCOLE- DESCOLE	1,140.90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
							Subtotal		4,942.40
							TOTAL		4,942.40

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Codigo: INV978-F-EO-014
Fecha: 17/11/2022
Version: 02
Hoja: ___de ___

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

UBICACIÓN	K30+ CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	24/02/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	PRELIMINARES										
1.1	Geotextil Tipo II no tejido (Item 673.1)			CANT	LONG (m)	ALTO	AREA (M2)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	GEOTEXTIL NT2500 DEL K270 AL K320 MD						0.00				
	GEOTEXTIL NT2500 DEL K283 AL K320 MI						0.00				
				TOTAL M2			0.00				
2	ACEROS DE REFUERZO										
2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	ANCLAJES NIVEL NIVELES SUPERIORES K270 AL K210 MD			222	0.3	0.994	66.20				
				TOTAL ACERO			66.20				
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI								
2.1	Suministro e instalación de bolsacreto de 1.20*2.4*0.35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche (Item NP41.P)			CANT	ANCHO (m)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	BOLSACRETO	X		111.00	1.20	0.300	2.40	95.90	0.864		
				TOTAL VOLUMEN BOLSACRETOS				95.90			

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL BARRA C.	
FIRMA		

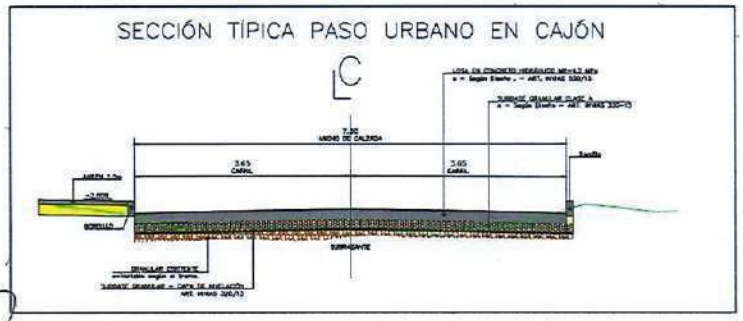
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

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

	PR 50+400		MARGEN	IZQUIERDO		FECHA DE ELABORACION	31/03/2025	

	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		32.00	0.70	0.56	12.54			
						0.00			
			TOTAL ACERO (Kg)			12.54			
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
2.1	**Pavimento rigido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		ALTO (m), ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO MR 42 PR 50+565,4 A PR 50+573,4 MI		3.80	0.24	8.00	7.30			
			TOTAL CONCRETO			7.30			
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 PR 50+565,4 A PR 50+573,4 MI		2.00		2.00	2.00			
						0.00			
			TOTAL CANASTILLAS			2.00			
3	ESQUEMAS								

SECCIÓN TÍPICA PASO URBANO EN CAJÓN



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	DIEGO RUIZ MESA
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	60+494				MARGEN	IZQUIERDA		FECHA DE ELABORACION	25/03/2025

	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		
			TOTAL CONCRETO						
2	ACEROS DE REFUERZO								
2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)		CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1		8.00	6.00	0.995	47.76			
	POSICIÓN 2		8.00	6.00	0.995	47.76			
	POSICIÓN 3		31.00	1.40	0.995	43.18			
	POSICIÓN 4		31.00	1.40	0.995	43.18			
			TOTAL ACERO (Kg)			181.89			
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
3.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (M)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		1.52	0.20	6.10	1.85			
			TOTAL CONCRETO			1.85			

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

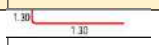
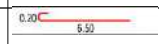
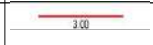
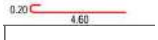
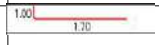
FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

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

ACTIVIDAD: BOX 1.5X1.5X9 **FECHA DE CORTE:** 28/03/2025

UBICACIÓN: BOX PR 29+964 **ELEMENTO:** LOSA INFERIOR Y SUPERIOR, MUROS, PATIN.

VER PLANO: 02 DE 02 **VER ESQUEMA ADJUNTO:** BOX 1.5X1.5X9

ACERO REFUERZO NUCLEO										
ITEM A COBRAR	TIPO/UBICACIÓN	No / DIAMETRO	PESO	LONGITUD	No PIEZAS POR ESTRUCTURA	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL PIEZAS	TOTAL KG	ELEMENTO	OBSERVACIONES
1	barra longitudinal pararrilla superio placa superior	4 = 1/2"	0.99	2.6	208	0.35	72.8	188.1		CUERPO
2	BARRA LONGITUDINAL y muro	4 = 1/2"	0.99	2.3	208	0.35	72.8	166.4		CUERPO
3	muros	4 = 1/2"	0.99	1.1	208	0.35	72.8	79.6		CUERPO
4	barra longitudinal pararrilla superio placa piso	4 = 1/2"	0.99	6.7	24	0.35	8.4	55.9		CUERPO
5	patin	4 = 1/2"	0.99	3.2	24	0.35	8.4	26.7		CUERPO
6	barra longitudinal pararrilla placa superior	3 = 1/2"	0.99	6.7	32	0.35	11.2	74.6		CUERPO
7	barra longitudinal pararrilla placa superior	4 = 1/2"	0.99	4.1	32	0.35	11.2	45.6		CUERPO
8	BARRA LONGITUDINAL placa fondo	4 = 1/2"	0.99	3	8	0.35	2.8	8.3		CUERPO
9	BARRA LONGITUDINAL placa fondo	4 = 1/2"	0.99	6.7	8	0.35	2.8	18.6		CUERPO
10	BARRA LONGITUDINAL y muros	4 = 1/2"	0.99	4.8	16	0.35	5.6	26.7		CUERPO
11	BARRA LONGITUDINAL y muros	4 = 1/2"	0.99	7.7	16	0.35	5.6	42.9		CUERPO
14	BARRA LATERALES MUROS	4 = 1/2"	0.99	2.7	8	0	0	0.0		ALETAS
15	BARRA LATERALES MUROS	4 = 1/2"	0.99	2.7	8	0	0	0.0		ALETAS
16	BARRA LATERALES MUROS	4 = 1/2"	0.99	1.9	48	0	0	0.0		ALETAS
17	BARRA LATERALES MUROS	4 = 1/2"	0.99	1.15	24	0	0	0.0		ALETAS
18	BAARRA VERTICAL MURO	4 = 1/2"	0.99	1.2	40	0	0	0.0		ALETAS
19	BARRA VERTICAL MURO	4 = 1/2"	0.99	1.9	36	0	0	0.0		ALETAS
20	BARRA VERTICAL MURO	4 = 1/2"	0.99	3.45	16	0	0	0.0		ALETAS
21	BARRA VERTICAL MURO	4 = 1/2"	0.99	3.6	36	0	0	0.0		ALETAS
22	DETELLON	4 = 1/2"	0.99	1.5	40	0	0	0.0		ALETAS
23	DETELLON	4 = 1/2"	0.99	4.45	8	0	0	0.0		ALETAS
				TOTAL				733.65		

Nombre	NESTOR DIAZ	**Nombre**	OSCAR POLO	**Nombre**	HEDI MORALES	**Nombre**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	**Cargo**	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	**Cargo**	INGENIERO RESIDENTE

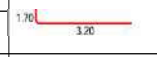
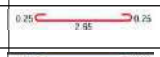
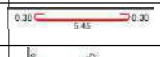
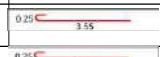
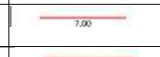
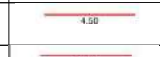
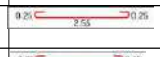
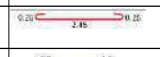
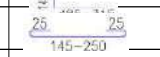
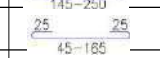
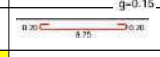
FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

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

ACTIVIDAD: BOX 5X2X9 **FECHA DE CORTE:** 28/03/2025

UBICACIÓN: **BOX PR 29+565** **ELEMENTO:** **LOSA INFERIOR Y SUPERIOR, MUROS, PATIN.**

VER PLANO: 02 DE 02 **VER ESQUEMA ADJUNTO:** BOX 5X2X9

ACERO REFUERZO NUCLEO										
ITEM A COBRAR	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
1	barra longitudinal pararrilla superio placa superior	7 = 7/8"	3.042	6.15	58	0.35	20.3	379.8		CUERPO
2	BARRA LONGITUDINAL y muro	6 = 3/4"	2.24	4.9	232	0.35	81.2	891.3		CUERPO
3	muros	5 = 5/8"	1.552	3.15	116	0.35	40.6	198.5		CUERPO
4	barra longitudinal pararrilla superio placa piso	6 = 3/4"	2.24	6.05	58	0.35	20.3	275.1		CUERPO
5	patin	4 = 1/2"	0.994	1.5	232	0.35	81.2	121.1		CUERPO
6	barra longitudinal pararrilla placa superior	5 = 5/8"	1.56	3.8	58	0.35	20.3	120.3		CUERPO
7	barra longitudinal pararrilla placa superior	6 = 5/8"	1.56	6.5	58	0.35	20.3	205.8		CUERPO
8	BARRA LONGITUDINAL placa fondo	7 = 5/8"	1.56	4.5	58	0.35	20.3	142.5		CUERPO
9	BARRA LONGITUDINAL placa fondo	7 = 5/8"	1.56	7	58	0.35	20.3	221.7		CUERPO
10	BARRA LONGITUDINAL y muros	5 = 5/8"	1.56	4.5	40	0.35	14.0	98.3		CUERPO
11	BARRA LONGITUDINAL y muros	5 = 5/8"	1.56	7	40	0.35	14.0	152.9		CUERPO
12	BARRA LONGITUDINAL	5 = 5/8"	1.56	3.95	8	0	0.0	0.0		ALETAS
13	BARRA LONGITUDINAL y muro	5 = 5/8"	1.56	3.7	8	0	0.0	0.00		ALETAS
14	BARRA LATERALES MUROS	5 = 5/8"	1.56	3.05	32	0	0.0	0.0		ALETAS
15	BARRA LATERALES MUROS	5 = 5/8"	1.56	2.95	32	0	0.0	0.0		ALETAS
16	BARRA LATERALES MUROS	5 = 5/8"	1.56	1.9	40	0	0.0	0.0		ALETAS
17	BARRA LATERALES MUROS	5 = 5/8"	1.56	7.7	30	0	0.0	0.0		ALETAS
18	BAARRA VERTICAL MURO	5 = 5/8"	1.56	6.23	52	0	0.0	0.0		ALETAS
19	BARRA VERTICAL MURO	4 = 1/2"	0.994	2.38	64	0	0.0	0.0		ALETAS
20	BARRA VERTICAL MURO	5 = 5/8"	1.56	1.55	56	0	0.0	0.0		ALETAS
21	BARRA VERTICAL MURO	5 = 5/8"	1.56	2.35	116	0	0.0	0.0		ALETAS
22	DETELLON	4 = 1/2"	0.994	2	90	0	0.0	0.0		ALETAS
23	DETELLON	4 = 1/2"	0.994	9.15	8	0	0.0	0.0		ALETAS
TOTAL								**2807.21**		

Nombre	NESTOR DIAZ	**Nombre**	OSCAR POLO	**Nombre**	HEDI MORALES	**Nombre**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	**Cargo**	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	**Cargo**	INGENIERO RESIDENTE

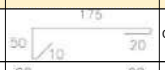
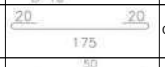
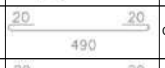
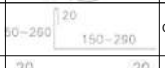
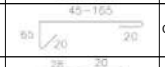
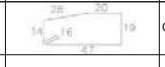
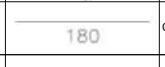
FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

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

ACTIVIDAD: CABEZAL X2 **FECHA DE CORTE:** 28/03/2025

UBICACIÓN: ALCANTARILLA PR 25+059 **ELEMENTO:** LOSA, DENTELLON, ALETAS, GUARDA RUEDA.

VER PLANO: 01 DE 01 **VER ESQUEMA ADJUNTO:** ALCANTARILLA 25+059

ACERO REFUERZO NUCLEO										
ITEM A COBRAR	TIPO/UBICACIÓN	No / DIAMETRO	PESO	LONGITUD	No PIEZAS POR ESTRUCTURA	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL PIEZAS	TOTAL KG	ELEMENTO	OBSERVACIONES
1	LOSA	4 = 1/2"	0.994	2.55	11	2	22	55.8		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
2	LOSA	4 = 1/2"	0.994	2.15	11	2	22	47.0		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
3	DENTELLON	4 = 1/2"	0.994	0.9	25	2	50	44.7		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
4	LOSA	4 = 1/2"	0.994	5.3	4	2	8	42.1		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
5	MURO	4 = 1/2"	0.994	2.2	20	2	40	87.5		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
6	MURO	4 = 1/2"	0.994	0.9	20	2	40	35.8		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
7	MURO	4 = 1/2"	0.994	3.1	12	2	24	74.0		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
8	MURO	4 = 1/2"	0.994	2.0	10	2	20	39.8		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
9	MURO	4 = 1/2"	0.994	0.8	4	2	8	6.4		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
10	MURO	4 = 1/2"	0.994	3.75	2	2	4	14.9		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
11	ALETA	4 = 1/2"	0.994	3.95	24	2	48	188.5		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
12	ALETA	4 = 1/2"	0.994	1.95	24	2	48	93.0		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
13	LOSA	4 = 1/2"	0.994	4.05	12	2	24	96.6		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
14	ALETA	4 = 1/2"	0.994	2.8	4	2	8	22.3		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
14A	ALETA	4 = 1/2"	0.994	2.7	4	2	8	21.5		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
15	LOSA	4 = 1/2"	0.994	1.7	40	2	80	135.2		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
16	LOSA	4 = 1/2"	0.994	1.45	14	2	28	40.4		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
17	LOSA	4 = 1/2"	0.994	2.1	14	2	28	58.4		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
18	GUARDA RUEDA	3 = 3/8"	0.56	1.6	10	2	20	17.9		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
19	GUARDA RUEDA	3 = 3/8"	0.56	1.8	4	2	8	8.1		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
20	GUARDA RUEDA	5 = 5/8"	1.552	1.8	2	2	4	11.2		CABEZAL ENCOLE Y DESCOLE
TOTAL								1140.9		

Nombre	NESTOR DIAZ	Nombre	OSCAR POLO	Nombre	HEDI MORALES	Nombre	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo	TOPOGRAFIA	Cargo	RESIDENTE DE OBRA		VoBo	Cargo	INGENIERO RESIDENTE

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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									394,305.80		12,706.50	407,012.30
ITEM:	640.1	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	640-13	ESPECIF. PARTICULAR		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.		**UNID:**	Kg	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				DIAMETRO	LONGITUD	MARGEN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
PILOTE 4A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	IZQ	4,542.78	PILOTE DE PROTECCIÓN	4,542.78
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	-	-	IZQ	1,632.74	MODULO 6 (MURO 3A)	1,632.74
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	-	-	IZQ	1,632.74	MODULO 7 (MURO 3A)	1,632.74
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	-	-	IZQ	1,632.74	MODULO 8 (MURO 3A)	1,632.74
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	-	-	IZQ	1,632.74	MODULO 9 (MURO 3A)	1,632.74
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	-	-	IZQ	1,632.74	MODULO 10 (MURO 3A)	1,632.74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
							Subtotal		12,706.50
							TOTAL		12,706.50

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	31/03/2025

	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			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			250.00	4.45	1.55	1727.05	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4542.78			
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 4A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO [illegible] FONSECA
FIRMA:	

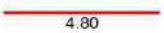
FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

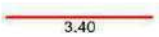
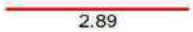
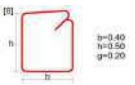
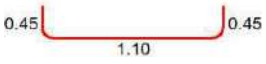
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

ACTIVIDAD: MUROS DE CONTENCION PR-16 **FECHA DE CORTE:** 27/03/2025

UBICACIÓN: MUROS PR 16+020 **ELEMENTO:** MODULO 6

VER PLANO: 05 Y 07 DE 11 **VER ESQUEMA ADJUNTO:** MURO TIPO 3A

ACERO REFUERZO MUROS POR MODULO									
UBICACIÓN	DESCRIPCION	Nº DE BARRA	PESO UNIT	LONGITUD	No PIEZAS POR ESTRUCTURA	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL PIEZAS	TOTAL KG	ESQUEMA
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	4.85	4.00	1.00	4.00	77.17	
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	4.95	4.00	1.00	4.00	78.76	
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	5.08	4.00	1.00	4.00	80.83	
701	INFERIOR LONGIRUDINAL DADOS	7	3.04	6.5	22	1	22.00	435.01	
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
503	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
502	LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA	5	1.552	4.8	8	1	8.0	59.60	
501	LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS	5	1.552	6.3	22	1	22.0	215.11	
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.83	2	1	2.0	9.60	
412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.7	2	1	2.0	9.34	

412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.57	2	1	2.0	9.09	
411	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	3.15	4	1	4.0	12.52	
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
408	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
407	LONGITUDINAL PIEL EN VIGA	4	0.994	4.8	2	1	2.0	9.54	
406	FLEJES VIGA	4	0.994	2.2	28	1	28.0	61.23	
405	GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS	4	0.994	2	28	1	28.0	55.66	
404	FLEJES CENTRALES EN DADOS	4	0.994	1.4	30	1	30.0	41.75	
403	FLEJES DE DADOS	4	0.994	6.2	30	1	30.0	184.88	
402	FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSONS	4	0.994	3.6	56	1	56.0	200.39	
401	LONGITUDINAL PIEL EN DADOS	4	0.994	5.8	16	1	16.0	92.24	

302	LONGITUDINAL BORDILLO								
301	FLEJES PARA BORDILLO								
TOTAL								**1632.74**	

NOMBRE:	NESTOR DIAZ	**NOMBRE:**	OSCAR POLO	**NOMBRE:**	HEDI MORALES	**NOMBRE:**	WILLIAM MARIO MORENO RICAURTE
CARGO:	TOPOGRAFO	**CARGO:**	RESIDENTE DE OBRA	**CARGO:**	VoBo	**CARGO:**	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

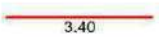
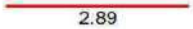
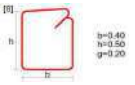
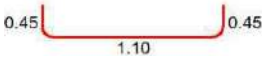
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

ACTIVIDAD: MUROS DE CONTENCION PR-16 **FECHA DE CORTE:** 27/03/2025

UBICACIÓN: MUROS PR 16+020 **ELEMENTO:** MODULO 7

VER PLANO: 05 Y 07 DE 11 **VER ESQUEMA ADJUNTO:** MURO TIPO 3A

ACERO REFUERZO MUROS POR MODULO									
UBICACIÓN	DESCRIPCION	Nº DE BARRA	PESO UNIT	LONGITUD	No PIEZAS POR ESTRUCTURA	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL PIEZAS	TOTAL KG	ESQUEMA
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	4.85	4.00	1.00	4.00	77.17	
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	4.95	4.00	1.00	4.00	78.76	
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	5.08	4.00	1.00	4.00	80.83	
701	INFERIOR LONGIRUDINAL DADOS	7	3.04	6.5	22	1	22.00	435.01	
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
503	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
502	LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA	5	1.552	4.8	8	1	8.0	59.60	
501	LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS	5	1.552	6.3	22	1	22.0	215.11	
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.83	2	1	2.0	9.60	
412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.7	2	1	2.0	9.34	

412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.57	2	1	2.0	9.09	
411	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	3.15	4	1	4.0	12.52	
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
408	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
407	LONGITUDINAL PIEL EN VIGA	4	0.994	4.8	2	1	2.0	9.54	
406	FLEJES VIGA	4	0.994	2.2	28	1	28.0	61.23	
405	GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS	4	0.994	2	28	1	28.0	55.66	
404	FLEJES CENTRALES EN DADOS	4	0.994	1.4	30	1	30.0	41.75	
403	FLEJES DE DADOS	4	0.994	6.2	30	1	30.0	184.88	
402	FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSONS	4	0.994	3.6	56	1	56.0	200.39	
401	LONGITUDINAL PIEL EN DADOS	4	0.994	5.8	16	1	16.0	92.24	

302	LONGITUDINAL BORDILLO								
301	FLEJES PARA BORDILLO								
TOTAL								**1632.74**	

NOMBRE:	NESTOR DIAZ	**NOMBRE:**	OSCAR POLO	**NOMBRE:**	HEDI MORALES	**NOMBRE:**	WILLIAM ARIO MORENO RICAURTE
CARGO:	TOPOGRAFO	**CARGO:**	RESIDENTE DE OBRA	**CARGO:**	VoBo	**CARGO:**	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

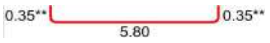
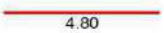
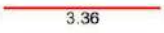
FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

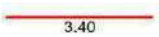
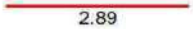
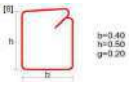
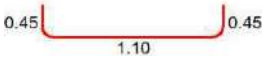
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

ACTIVIDAD: MUROS DE CONTENCION PR-16 **FECHA DE CORTE:** 27/03/2025

UBICACIÓN: MUROS PR 16+020 **ELEMENTO:** MODULO 8

VER PLANO: 05 Y 07 DE 11 **VER ESQUEMA ADJUNTO:** MURO TIPO 3A

ACERO REFUERZO MUROS POR MODULO									
UBICACIÓN	DESCRIPCION	Nº DE BARRA	PESO UNIT	LONGITUD	No PIEZAS POR ESTRUCTURA	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL PIEZAS	TOTAL KG	ESQUEMA
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	4.85	4.00	1.00	4.00	77.17	
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	4.95	4.00	1.00	4.00	78.76	
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	5.08	4.00	1.00	4.00	80.83	
701	INFERIOR LONGIRUDINAL DADOS	7	3.04	6.5	22	1	22.00	435.01	
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
503	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
502	LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA	5	1.552	4.8	8	1	8.0	59.60	
501	LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS	5	1.552	6.3	22	1	22.0	215.11	
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.83	2	1	2.0	9.60	
412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.7	2	1	2.0	9.34	

412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.57	2	1	2.0	9.09	
411	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	3.15	4	1	4.0	12.52	
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
408	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
407	LONGITUDINAL PIEL EN VIGA	4	0.994	4.8	2	1	2.0	9.54	
406	FLEJES VIGA	4	0.994	2.2	28	1	28.0	61.23	
405	GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS	4	0.994	2	28	1	28.0	55.66	
404	FLEJES CENTRALES EN DADOS	4	0.994	1.4	30	1	30.0	41.75	
403	FLEJES DE DADOS	4	0.994	6.2	30	1	30.0	184.88	
402	FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSONS	4	0.994	3.6	56	1	56.0	200.39	
401	LONGITUDINAL PIEL EN DADOS	4	0.994	5.8	16	1	16.0	92.24	

302	LONGITUDINAL BORDILLO								
301	FLEJES PARA BORDILLO								
TOTAL								**1632.74**	

NOMBRE:	NESTOR DIAZ	**NOMBRE:**	OSCAR POLO	**NOMBRE:**	HEDI MORALES	**NOMBRE:**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
CARGO:	TOPOGRAFO	**CARGO:**	RESIDENTE DE OBRA	**CARGO:**	VoBo	**CARGO:**	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

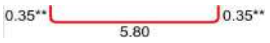
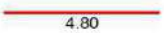
FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

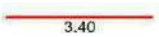
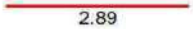
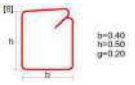
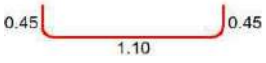
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

ACTIVIDAD: MUROS DE CONTENCION PR-16 **FECHA DE CORTE:** 27/03/2025

UBICACIÓN: MUROS PR 16+020 **ELEMENTO:** MODULO 9

VER PLANO: 05 Y 07 DE 11 **VER ESQUEMA ADJUNTO:** MURO TIPO 3A

ACERO REFUERZO MUROS POR MODULO									
UBICACIÓN	DESCRIPCION	Nº DE BARRA	PESO UNIT	LONGITUD	No PIEZAS POR ESTRUCTURA	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL PIEZAS	TOTAL KG	ESQUEMA
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	4.85	4.00	1.00	4.00	77.17	
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	4.95	4.00	1.00	4.00	78.76	
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	5.08	4.00	1.00	4.00	80.83	
701	INFERIOR LONGIRUDINAL DADOS	7	3.04	6.5	22	1	22.00	435.01	
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
503	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
502	LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA	5	1.552	4.8	8	1	8.0	59.60	
501	LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS	5	1.552	6.3	22	1	22.0	215.11	
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.83	2	1	2.0	9.60	
412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.7	2	1	2.0	9.34	

412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.57	2	1	2.0	9.09	
411	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	3.15	4	1	4.0	12.52	
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
408	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
407	LONGITUDINAL PIEL EN VIGA	4	0.994	4.8	2	1	2.0	9.54	
406	FLEJES VIGA	4	0.994	2.2	28	1	28.0	61.23	
405	GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS	4	0.994	2	28	1	28.0	55.66	
404	FLEJES CENTRALES EN DADOS	4	0.994	1.4	30	1	30.0	41.75	
403	FLEJES DE DADOS	4	0.994	6.2	30	1	30.0	184.88	
402	FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSONS	4	0.994	3.6	56	1	56.0	200.39	
401	LONGITUDINAL PIEL EN DADOS	4	0.994	5.8	16	1	16.0	92.24	

302	LONGITUDINAL BORDILLO								
301	FLEJES PARA BORDILLO								
TOTAL								**1632.74**	

NOMBRE:	NESTOR DIAZ	**NOMBRE:**	OSCAR POLO	**NOMBRE:**	HEDI MORALES	**NOMBRE:**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
CARGO:	TOPOGRAFO	**CARGO:**	RESIDENTE DE OBRA	**CARGO:**	VoBo	**CARGO:**	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

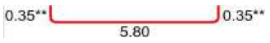
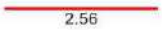
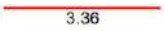
FICHA DE CANTIDADES EJECUTADAS

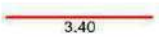
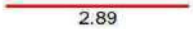
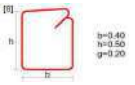
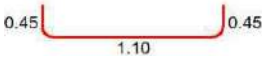
OBRA: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias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

ACTIVIDAD: MUROS DE CONTENCION PR-16 **FECHA DE CORTE:** 27/03/2025

UBICACIÓN: MUROS PR 16+020 **ELEMENTO:** MODULO 10

VER PLANO: 05 Y 07 DE 11 **VER ESQUEMA ADJUNTO:** MURO TIPO 3A

ACERO REFUERZO MUROS POR MODULO									
UBICACIÓN	DESCRIPCION	Nº DE BARRA	PESO UNIT	LONGITUD	No PIEZAS POR ESTRUCTURA	CANTIDAD DE ESTRUCTURAS	TOTAL PIEZAS	TOTAL KG	ESQUEMA
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	4.85	4.00	1.00	4.00	77.17	
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	4.95	4.00	1.00	4.00	78.76	
801	VERTICAL EN COLUMNAS	8	3.98	5.08	4.00	1.00	4.00	80.83	
701	INFERIOR LONGIRUDINAL DADOS	7	3.04	6.5	22	1	22.00	435.01	
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
504	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
503	LONGITUDINAL VASTAGO CARA CONTRA RELLENO								
502	LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA	5	1.552	4.8	8	1	8.0	59.60	
501	LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS	5	1.552	6.3	22	1	22.0	215.11	
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
413	FLJES COLUMNA DE AMARRE								
412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.83	2	1	2.0	9.60	
412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.7	2	1	2.0	9.34	

412	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	4.57	2	1	2.0	9.09	
411	VERTICAL EN COLUMNAS	4	0.994	3.15	4	1	4.0	12.52	
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
410	VERTICAL VASTAGO DE MURO								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
409	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
408	LONGITUDINAL VASTAGO CARA EXTERNA								
407	LONGITUDINAL PIEL EN VIGA	4	0.994	4.8	2	1	2.0	9.54	
406	FLEJES VIGA	4	0.994	2.2	28	1	28.0	61.23	
405	GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS	4	0.994	2	28	1	28.0	55.66	
404	FLEJES CENTRALES EN DADOS	4	0.994	1.4	30	1	30.0	41.75	
403	FLEJES DE DADOS	4	0.994	6.2	30	1	30.0	184.88	
402	FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSONS	4	0.994	3.6	56	1	56.0	200.39	
401	LONGITUDINAL PIEL EN DADOS	4	0.994	5.8	16	1	16.0	92.24	

302	LONGITUDINAL BORDILLO								
301	FLEJES PARA BORDILLO								
TOTAL								**1632.74**	

NOMBRE:	NESTOR DIAZ	**NOMBRE:**	OSCAR POLO	**NOMBRE:**	HEDI MORALES	**NOMBRE:**	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
CARGO:	TOPOGRAFO	**CARGO:**	RESIDENTE DE OBRA	**CARGO:**	VoBo	**CARGO:**	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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 de 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									570.00		26.00	596.00
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 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONGITUD	DIAMETRO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	PR24+110	PR24+110	DER - IZQ	SACAMA	9.00	1.00	-	TUBERIA CONCRETO 36"	9.00
	PR24+851	PR24+851	DER - IZQ	SACAMA	9.00	1.00	-	TUBERIA CONCRETO 36"	9.00
	PR25+723	PR25+723	DER	SACAMA	8.00	1.00	-	TUBERIA CONCRETO 36" (DOBLE)	8.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		26.00
							TOTAL		26.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	TUBO EN CONCRETO REFORZADO CLASE III - 900 MM "OBRAS TRANSVERSALES"	

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/03/2025		
RUTA 64-05	TUBOS REFORZADO CLASE III - 900 MM	PR 24+110	SÁCAMA

TUBO EN CONCRETO REFORZADO CLASE III - 900 MM

PR				*UNIDADES*
PR 24+110				9.00
TOTAL UNIDADES				9.00

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

OBSERVACION:

Consorcio Vías Nacionales	TUBO EN CONCRETO REFORZADO CLASE III - 900 MM "OBRAS TRANSVERSALES"	

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/03/2025		
RUTA 64-05	TUBOS REFORZADO CLASE III - 900 MM	PR 24+851	SÁCAMA

TUBO EN CONCRETO REFORZADO CLASE III - 900 MM				
PR				*UNIDADES*
PR 24+851				9.00
TOTAL UNIDADES				9.00

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

OBSERVACION:

Consorcio Vías Nacionales	TUBO EN CONCRETO REFORZADO CLASE III - 900 MM "OBRAS TRANSVERSALES"	

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/03/2025		
RUTA 64-05	TUBOS REFORZADO CLASE III - 900 MM	PR 25+723	SÁCAMA

TUBO EN CONCRETO REFORZADO CLASE III - 900 MM				
PR	*observacion*			*UNIDADES*
PR 25+723	4 tubos dobles = 8 tubos			8.00
TOTAL UNIDADES				8.00

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

OBSERVACION:

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025				31 de marzo de 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES											19,698.20		449.40		20,147.60	
ITEM:	663.3P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm				**UNID:**	m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**	

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			**LARGO**	**ANCHO**	**AREA**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
-	PR50+625	PR50+685	SOCOTA	57.67	-	-	IZQ	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	57.67
-	PR19+901	PR20+053	SACAMA	152.20	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	152.20
-	PR22+720	PR22+780	SACAMA	60.00	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	60.00
-	PR25+335	PR25+408	SACAMA	72.50	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	72.50
-	PR27+403	PR27+510	HATO COROZAL	107.00	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	107.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
							Subtotal		**449.40**
							TOTAL		**449.40**

RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE OBRA**	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	Codigo	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/08/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	30/03/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO

ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	0.8	0.95	0.76	43.83
Material granular drenante	673.2	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	0.8	0.8	0.64	36.91
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	---	---	---	---
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	3.2	---	184.54	---
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	___	---	---	---	___

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

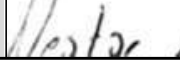
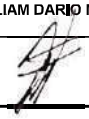
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	PR 19+901,0 al PR 20+053,2	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO				
Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
PR 19+901.00	0.00			0.00
PR 19+905.00	4.00			4.00
PR 19+910.00	5.00			9.00
PR 19+915.00	5.00			14.00
PR 19+920.00	5.00			19.00
PR 19+925.00	5.00			24.00
PR 19+930.00	5.00			29.00
PR 19+935.00	5.00			34.00
PR 19+940.00	5.00			39.00
PR 19+945.00	5.00			44.00
PR 19+950.00	5.00			49.00
PR 19+955.00	5.00			54.00
PR 19+960.00	5.00			59.00
PR 19+965.00	5.00			64.00
PR 19+970.00	5.00			69.00
PR 19+975.00	5.00			74.00
PR 19+980.00	5.00			79.00
PR 19+985.00	5.00			84.00
PR 19+990.00	5.00			89.00
PR 19+995.00	5.00			94.00
PR 20+000.00	5.00			99.00
PR 20+005.00	5.00			104.00
PR 20+010.00	5.00			109.00
PR 20+015.00	5.00			114.00
PR 20+020.00	5.00			119.00
PR 20+025.00	5.00			124.00
PR 20+030.00	5.00			129.00
		HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

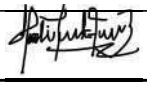
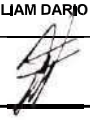
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/03/2025		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	PR 19+901,0 al PR 20+053,2	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
PR 20+030.00	0.00			129.00
PR 20+035.00	5.00			134.00
PR 20+040.00	5.00			139.00
PR 20+045.00	5.00			144.00
PR 20+050.00	5.00			149.00
PR 20+053.20	3.20			152.20
		LONGITUD TOTAL TUBERIA PARA FILTRO		152.20
		HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	PR 22+720,0 al PR 22+780,0	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
PR 22+720.00	0.00			0.00
PR 22+725.00	5.00			5.00
PR 22+730.00	5.00			10.00
PR 22+735.00	5.00			15.00
PR 22+740.00	5.00			20.00
PR 22+745.00	5.00			25.00
PR 22+750.00	5.00			30.00
PR 22+755.00	5.00			35.00
PR 22+760.00	5.00			40.00
PR 22+765.00	5.00			45.00
PR 22+770.00	5.00			50.00
PR 22+775.00	5.00			55.00
PR 22+780.00	5.00			60.00
		LONGITUD TOTAL TUBERIA PARA FILTRO		60.00

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	PR 25+335 al PR 25+407,5	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
PR 25+335.00	0.00			0.00
PR 25+340.00	5.00			5.00
PR 25+345.00	5.00			10.00
PR 25+350.00	5.00			15.00
PR 25+355.00	5.00			20.00
PR 25+360.00	5.00			25.00
PR 25+365.00	5.00			30.00
PR 25+370.00	5.00			35.00
PR 25+375.00	5.00			40.00
PR 25+380.00	5.00			45.00
PR 25+385.00	5.00			50.00
PR 25+390.00	5.00			55.00
PR 25+395.00	5.00			60.00
PR 25+400.00	5.00			65.00
PR 25+405.00	5.00			70.00
PR 25+407.50	2.50			72.50
		LONGITUD TOTAL TUBERIA PARA FILTRO		72.50

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OPolo		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	TUBERIA PARA FILTRO	PR 27+403 al PR 27+510	MARGEN : DERECHO

TUBERIA PARA FILTRO

Abscisa	Long de TUBERIA			Long. Tuberia acumul.
PR 27+403.00	0.00			0.00
PR 27+410.00	7.00			7.00
PR 27+415.00	5.00			12.00
PR 27+420.00	5.00			17.00
PR 27+425.00	5.00			22.00
PR 27+430.00	5.00			27.00
PR 27+435.00	5.00			32.00
PR 27+440.00	5.00			37.00
PR 27+445.00	5.00			42.00
PR 27+450.00	5.00			47.00
PR 27+455.00	5.00			52.00
PR 27+460.00	5.00			57.00
PR 27+465.00	5.00			62.00
PR 27+470.00	5.00			67.00
PR 27+475.00	5.00			72.00
PR 27+480.00	5.00			77.00
PR 27+485.00	5.00			82.00
PR 27+490.00	5.00			87.00
PR 27+495.00	5.00			92.00
PR 27+500.00	5.00			97.00
PR 27+505.00	5.00			102.00
PR 27+510.00	5.00			107.00
		LONGITUD TOTAL TUBERIA PARA FILTRO		107.00

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

OBSERVACION

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									66,200.20		1,438.00	67,638.20
ITEM:	673.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Geotextil Tipo II no tejido		**UNID:**	m2		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR50+625	PR50+685	SOCOTA	57.67	3.20	184.54	IZQ	FILTRO	184.54
-	PR19+901	PR20+053	SACAMA	152.20	3.20	487.04	DER	FILTRO	487.04
-	PR22+720	PR22+780	SACAMA	60.00	3.20	192.00	DER	FILTRO	192.00
-	PR25+335	PR25+408	SACAMA	72.50	3.20	232.00	DER	FILTRO	232.00
-	PR27+403	PR27+510	HATO COROZAL	107.00	3.20	342.40	DER	FILTRO	342.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	1,438.00
								TOTAL	**1,438.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	Codigo	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/08/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	30/03/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO

ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	0.8	0.95	0.76	43.83
Material granular drenante	673.2	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	0.8	0.8	0.64	36.91
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	---	---	---	---
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	3.2	---	184.54	---
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	___	---	---	---	___

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	PR 19+901,0 al PR 20+053,2	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
PR 19+901.00	3.20	1.60	0.00	0.00
PR 19+905.00	3.20	3.20	12.80	12.80
PR 19+910.00	3.20	3.20	16.00	28.80
PR 19+915.00	3.20	3.20	16.00	44.80
PR 19+920.00	3.20	3.20	16.00	60.80
PR 19+925.00	3.20	3.20	16.00	76.80
PR 19+930.00	3.20	3.20	16.00	92.80
PR 19+935.00	3.20	3.20	16.00	108.80
PR 19+940.00	3.20	3.20	16.00	124.80
PR 19+945.00	3.20	3.20	16.00	140.80
PR 19+950.00	3.20	3.20	16.00	156.80
PR 19+955.00	3.20	3.20	16.00	172.80
PR 19+960.00	3.20	3.20	16.00	188.80
PR 19+965.00	3.20	3.20	16.00	204.80
PR 19+970.00	3.20	3.20	16.00	220.80
PR 19+975.00	3.20	3.20	16.00	236.80
PR 19+980.00	3.20	3.20	16.00	252.80
PR 19+985.00	3.20	3.20	16.00	268.80
PR 19+990.00	3.20	3.20	16.00	284.80
PR 19+995.00	3.20	3.20	16.00	300.80
PR 20+000.00	3.20	3.20	16.00	316.80
PR 20+005.00	3.20	3.20	16.00	332.80
PR 20+010.00	3.20	3.20	16.00	348.80
PR 20+015.00	3.20	3.20	16.00	364.80
PR 20+020.00	3.20	3.20	16.00	380.80
PR 20+025.00	3.20	3.20	16.00	396.80
PR 20+030.00	3.20	3.20	16.00	412.80
		HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	PR 19+901,0 al PR 20+053,2	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO

Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
PR 20+030.00	3.20	1.60	0.00	412.80
PR 20+035.00	3.20	3.20	16.00	428.80
PR 20+040.00	3.20	3.20	16.00	444.80
PR 20+045.00	3.20	3.20	16.00	460.80
PR 20+050.00	3.20	3.20	16.00	476.80
PR 20+053.20	3.20	3.20	10.24	487.04
			AREA TOTAL GEOTEXTIL	487.04
			HOJA	2 DE 2

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	PR 22+720,0 al PR 22+780,0	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO

Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
PR 22+720.00	3.20	1.60	0.00	0.00
PR 22+725.00	3.20	3.20	16.00	16.00
PR 22+730.00	3.20	3.20	16.00	32.00
PR 22+735.00	3.20	3.20	16.00	48.00
PR 22+740.00	3.20	3.20	16.00	64.00
PR 22+745.00	3.20	3.20	16.00	80.00
PR 22+750.00	3.20	3.20	16.00	96.00
PR 22+755.00	3.20	3.20	16.00	112.00
PR 22+760.00	3.20	3.20	16.00	128.00
PR 22+765.00	3.20	3.20	16.00	144.00
PR 22+770.00	3.20	3.20	16.00	160.00
PR 22+775.00	3.20	3.20	16.00	176.00
PR 22+780.00	3.20	3.20	16.00	192.00
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		192.00

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	PR 25+335 al PR 25+407,5	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO

Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
PR 25+335.00	3.20	1.60	0.00	0.00
PR 25+340.00	3.20	3.20	16.00	16.00
PR 25+345.00	3.20	3.20	16.00	32.00
PR 25+350.00	3.20	3.20	16.00	48.00
PR 25+355.00	3.20	3.20	16.00	64.00
PR 25+360.00	3.20	3.20	16.00	80.00
PR 25+365.00	3.20	3.20	16.00	96.00
PR 25+370.00	3.20	3.20	16.00	112.00
PR 25+375.00	3.20	3.20	16.00	128.00
PR 25+380.00	3.20	3.20	16.00	144.00
PR 25+385.00	3.20	3.20	16.00	160.00
PR 25+390.00	3.20	3.20	16.00	176.00
PR 25+395.00	3.20	3.20	16.00	192.00
PR 25+400.00	3.20	3.20	16.00	208.00
PR 25+405.00	3.20	3.20	16.00	224.00
PR 25+407.50	3.20	3.20	8.00	232.00
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		232.00

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL FILTRO	PR 27+403 al PR 27+510	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL FILTRO

Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
PR 27+403.00	3.20	1.60	0.00	0.00
PR 27+410.00	3.20	3.20	22.40	22.40
PR 27+415.00	3.20	3.20	16.00	38.40
PR 27+420.00	3.20	3.20	16.00	54.40
PR 27+425.00	3.20	3.20	16.00	70.40
PR 27+430.00	3.20	3.20	16.00	86.40
PR 27+435.00	3.20	3.20	16.00	102.40
PR 27+440.00	3.20	3.20	16.00	118.40
PR 27+445.00	3.20	3.20	16.00	134.40
PR 27+450.00	3.20	3.20	16.00	150.40
PR 27+455.00	3.20	3.20	16.00	166.40
PR 27+460.00	3.20	3.20	16.00	182.40
PR 27+465.00	3.20	3.20	16.00	198.40
PR 27+470.00	3.20	3.20	16.00	214.40
PR 27+475.00	3.20	3.20	16.00	230.40
PR 27+480.00	3.20	3.20	16.00	246.40
PR 27+485.00	3.20	3.20	16.00	262.40
PR 27+490.00	3.20	3.20	16.00	278.40
PR 27+495.00	3.20	3.20	16.00	294.40
PR 27+500.00	3.20	3.20	16.00	310.40
PR 27+505.00	3.20	3.20	16.00	326.40
PR 27+510.00	3.20	3.20	16.00	342.40
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		342.40

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4				
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									12,243.00	284.10	12,527.10
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+625	PR50+685	DER	SOCOTA	57.67	0.80	0.80	0.45	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	36.46
-	PR19+901	PR20+053	DER	SACAMA	152.20	0.80	0.80	1.20	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	96.21
-	PR22+720	PR22+780	DER	SACAMA	60.00	0.80	0.80	0.47	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	37.93
-	PR25+335	PR25+408	DER	SACAMA	72.50	0.80	0.80	0.57	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	45.83
-	PR27+403	PR27+510	DER	HATO COROZAL	107.00	0.80	0.80	0.84	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	67.64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	**284.10**
									TOTAL	**284.10**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4",DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	Codigo	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/08/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	30/03/2025

ACTIVIDAD DE FILTRO

ACTIVIDAD	ITEM	ABSCISA INICIO	ABSCISA FINAL	MARGEN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)
Excavaciones varias sin clasificar	600.1.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	0.8	0.95	0.76	43.83
Material granular drenante	673.2	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	0.8	0.8	0.64	36.91
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	663.3P	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	---	---	---	---
Geotextil Tipo II no tejido	673.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	57.67	3.2	---	184.54	---
Excavaciones varias en roca en seco	600.2.1	PR 50+625.00	PR 50+685.00	IZQUIERDA	___	---	---	---	___

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRE	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	PR 19+901,0 al PR 20+053,2	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
PR 19+901.00	0.64	0.32	0.00	0.00
PR 19+905.00	0.64	0.64	2.56	2.56
PR 19+910.00	0.64	0.64	3.20	5.76
PR 19+915.00	0.64	0.64	3.20	8.96
PR 19+920.00	0.64	0.64	3.20	12.16
PR 19+925.00	0.64	0.64	3.20	15.36
PR 19+930.00	0.64	0.64	3.20	18.56
PR 19+935.00	0.64	0.64	3.20	21.76
PR 19+940.00	0.64	0.64	3.20	24.96
PR 19+945.00	0.64	0.64	3.20	28.16
PR 19+950.00	0.64	0.64	3.20	31.36
PR 19+955.00	0.64	0.64	3.20	34.56
PR 19+960.00	0.64	0.64	3.20	37.76
PR 19+965.00	0.64	0.64	3.20	40.96
PR 19+970.00	0.64	0.64	3.20	44.16
PR 19+975.00	0.64	0.64	3.20	47.36
PR 19+980.00	0.64	0.64	3.20	50.56
PR 19+985.00	0.64	0.64	3.20	53.76
PR 19+990.00	0.64	0.64	3.20	56.96
PR 19+995.00	0.64	0.64	3.20	60.16
PR 20+000.00	0.64	0.64	3.20	63.36
PR 20+005.00	0.64	0.64	3.20	66.56
PR 20+010.00	0.64	0.64	3.20	69.76
PR 20+015.00	0.64	0.64	3.20	72.96
PR 20+020.00	0.64	0.64	3.20	76.16
PR 20+025.00	0.64	0.64	3.20	79.36
		HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	PR 19+901,0 al PR 20+053,2	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO

Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
PR 20+025.00	0.64	0.32	0.00	79.36
PR 20+030.00	0.64	0.64	3.20	82.56
PR 20+035.00	0.64	0.64	3.20	85.76
PR 20+040.00	0.64	0.64	3.20	88.96
PR 20+045.00	0.64	0.64	3.20	92.16
PR 20+053.20	0.64	0.64	5.25	97.41
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-1.20
		VOLUMEN TOTAL PIEDRA FILTRO		96.21
		HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	PR 22+720,0 al PR 22+780,0	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO				
Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
PR 22+720.00	0.64	0.32	0.00	0.00
PR 22+725.00	0.64	0.64	3.20	3.20
PR 22+730.00	0.64	0.64	3.20	6.40
PR 22+735.00	0.64	0.64	3.20	9.60
PR 22+740.00	0.64	0.64	3.20	12.80
PR 22+745.00	0.64	0.64	3.20	16.00
PR 22+750.00	0.64	0.64	3.20	19.20
PR 22+755.00	0.64	0.64	3.20	22.40
PR 22+760.00	0.64	0.64	3.20	25.60
PR 22+765.00	0.64	0.64	3.20	28.80
PR 22+770.00	0.64	0.64	3.20	32.00
PR 22+775.00	0.64	0.64	3.20	35.20
PR 22+780.00	0.64	0.64	3.20	38.40
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.47
		VOLUMEN TOTAL PIEDRA FILTRO		37.92

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	PR 25+335 al PR 25+407,5	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO

Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
PR 25+335.00	0.64	0.32	0.00	0.00
PR 25+340.00	0.64	0.64	3.20	3.20
PR 25+345.00	0.64	0.64	3.20	6.40
PR 25+350.00	0.64	0.64	3.20	9.60
PR 25+355.00	0.64	0.64	3.20	12.80
PR 25+360.00	0.64	0.64	3.20	16.00
PR 25+365.00	0.64	0.64	3.20	19.20
PR 25+370.00	0.64	0.64	3.20	22.40
PR 25+375.00	0.64	0.64	3.20	25.60
PR 25+380.00	0.64	0.64	3.20	28.80
PR 25+385.00	0.64	0.64	3.20	32.00
PR 25+390.00	0.64	0.64	3.20	35.20
PR 25+395.00	0.64	0.64	3.20	38.40
PR 25+400.00	0.64	0.64	3.20	41.60
PR 25+405.00	0.64	0.64	3.20	44.80
PR 25+407.50	0.64	0.64	1.60	46.40
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.57
		VOLUMEN TOTAL PIEDRA FILTRO		45.83

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CONSTRUCCION FILTROS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	PIEDRA FILTRO	PR 27+403 al PR 27+510	MARGEN : DERECHO

PIEDRA FILTRO

Abscisa	Área de PIEDRA FILTRO	Área Promedio	Volumen de PIEDRA FILTRO	Vol. Piedra filtro acumul.
PR 27+403.00	0.64	0.32	0.00	0.00
PR 27+410.00	0.64	0.64	4.48	4.48
PR 27+415.00	0.64	0.64	3.20	7.68
PR 27+420.00	0.64	0.64	3.20	10.88
PR 27+425.00	0.64	0.64	3.20	14.08
PR 27+430.00	0.64	0.64	3.20	17.28
PR 27+435.00	0.64	0.64	3.20	20.48
PR 27+440.00	0.64	0.64	3.20	23.68
PR 27+445.00	0.64	0.64	3.20	26.88
PR 27+450.00	0.64	0.64	3.20	30.08
PR 27+455.00	0.64	0.64	3.20	33.28
PR 27+460.00	0.64	0.64	3.20	36.48
PR 27+465.00	0.64	0.64	3.20	39.68
PR 27+470.00	0.64	0.64	3.20	42.88
PR 27+475.00	0.64	0.64	3.20	46.08
PR 27+480.00	0.64	0.64	3.20	49.28
PR 27+485.00	0.64	0.64	3.20	52.48
PR 27+490.00	0.64	0.64	3.20	55.68
PR 27+495.00	0.64	0.64	3.20	58.88
PR 27+500.00	0.64	0.64	3.20	62.08
PR 27+505.00	0.64	0.64	3.20	65.28
PR 27+510.00	0.64	0.64	3.20	68.48
MENOS DESCUENTO TUBERIA				-0.84
		VOLUMEN TOTAL PIEDRA FILTRO		67.64

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

OBSERVACION

SECCION TIPICA DEL FILTRO A= 0,80 m H=0,80 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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									218,558.90	2,648.00	221,206.90
ITEM:	900.1	GRUPO DE AJUSTE	11608	ESPECIF. GENERAL	900-13	ESPECIF. PARTICULAR	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.		**UNID:**	m3-E	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			PR ACOPIO	LONG	ESTACIONES	VOL EJECUTADO	MUNICIPIO	MEDIDA TOTAL
	PR INICIAL	PR FINAL	CENTROIDE						
	PR30+344	PR30+410	PR30+377	PR30+477	100.00	1.00	100.00	SOCHA	100.00
	PR30+344	PR30+410	PR30+377	PR30+477	100.00	1.00	637.00	SOCHA	637.00
	PR19+910	PR20+050	PR19+980	PR19+500	380.00	4.00	213.00	SACAMA	852.00
	PR20+320	PR20+340	PR20+330	PR19+500	730.00	8.00	48.00	SACAMA	384.00
	PR20+380	PR20+420	PR20+400	PR19+500	900.00	9.00	75.00	SACAMA	675.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal				2,648.00
					TOTAL				2,648.00

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL TERRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"					**FECHA: 30/05/2024**	
CONTRATO No.	978	**TRAMO:**		**RUTA 6404**			CUADRO DE CALCULOS:
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES		**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			

TRANSPORTE PROVENIENTE DE EXPLANACIONES

LOCALIZACIÓN				CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD	ESTACIONES	VOLUMEN	M3-E
PR DEL	PR30+344	AL	PR30+410	PR30+377	PR30+477	100.00	1.00	100.00	100.00
PR DEL	PR30+344	AL	PR30+410	PR30+377	PR30+477	100.00	1.00	637.00	637.00
PR DEL		AL							
PR DEL		AL							
PR DEL		AL							
PR DEL		AL							
PR DEL		AL							
					TOTAL			**737.00**	**737.00**

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	MIGUEL PARRA	DIEGO RUANO
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE TRANSPORTE MATERIALES

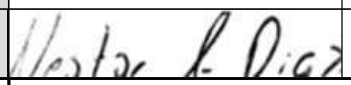
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/03/2025			
RUTA 64-05	TRANSPORTE	PR 2+600 al PR 20+420	MARGEN	DERECHO E IZQUIERDO

TRANSPORTE EXCAVACIONES DE CORTE TALUD

Abscisa Inicial	Abscisa Final	CENTROIDE	ACOPIO	-	ESTACIONES	VOLUMEN	M3-E
PR 19+910.00	PR 20+050.00	PR 19+980.00	PR 19+500.00	-	4.00	213.2	852.80
PR 20+320.00	PR 20+340.00	PR 20+330.00	PR 19+500.00	-	8.00	47.9	383.20
PR 20+380.00	PR 20+420.00	PR 20+400.00	PR 19+500.00	-	9.00	75.2	676.80
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3/KM			1912.80

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

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									434,225.10		20,680.40	454,905.50
ITEM:	900.2	GRUPO DE AJUSTE	11608	ESPECIF. GENERAL	900-13	ESPECIF. PARTICULAR		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)		**UNID:**	m3-Km	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



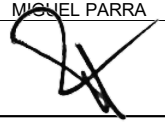
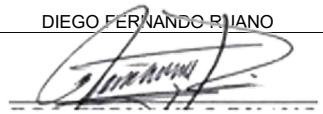
LOCALIZACIÓN			PR ACOPIO	LONG	LONG ACARREO LIBRE KM	LONG REAL	VOL EJECUTADO	MUNICIPIO	MEDIDA TOTAL
PR INICIAL	PR FINAL	CENTROIDE							
PR30+344	PR30+410	PR30+377	PR49+500	19.12	0.10	19.00	855.00	SOCHA	16,245.00
PR51+550	PR51+640	PR51+595	PR49+500	2.10	0.10	2.00	1,068.00	SOCOTA	2,136.00
PR30+389	PR30+405	PR30+397	PR49+500	19.10	0.10	19.00	58.00	SOCHA	1,102.00
PR2+600	PR2+600	PR2+600	PR1+500	1.10	0.10	1.00	379.00	SACAMA	379.00
PR16+270	PR16+290	PR16+280	PR19+500	3.22	0.10	3.10	264.00	SACAMA	818.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
				Subtotal					**20,680.40**
				TOTAL					**20,680.40**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"						**FECHA: 25/01/2025**	
							CUADRO DE CALCULOS:	
CONTRATO No.	978	**TRAMO:**		**RUTA 6404**				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES			**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA			

TRANSPORTE PROVENIENTE DE EXPLANACIONES

LOCALIZACIÓN				CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD	LONGITUD LIBRE	VOLUMEN	M3-KM
PR DEL	PR30+344	AL	PR30+410	PR30+377	PR49+500	19.12	19.00	855.00	16245.00
PR DEL	PR51+550	AL	PR51+640	PR51+595	PR49+500	2.10	2.00	1068.00	2136.00
PR DEL	PR30+389	AL	PR30+405	PR30+397	PR49+500	19.10	19.00	58.00	1102.00
PR DEL		AL							
PR DEL		AL							
					TOTAL				**19483.00**

CONTRATISTAS		INTERVENTORIA
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	MIGUEL PARRA	DIEGO FERNANDO RUANO
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE TRANSPORTE MATERIALES

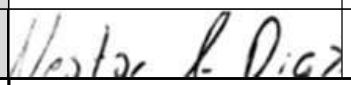
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/03/2025			
RUTA 64-05	TRANSPORTE	PR 2+600 al PR 20+420	MARGEN	DERECHO E IZQUIERDO

TRANSPORTE EXCAVACIONES DE CORTE TALUD

Abscisa Inicial	Abscisa Final	CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD KM	LONGITUD LIBRE	VOLUMEN	M3/ KM
PR 2+600.00	PR 2+600.00	PR 2+600.00	PR 1+500.00	1.10	1.00	379.25	379.25
PR 16+270.00	PR 16+290.00	PR 16+280.00	PR 19+500.00	3.22	3.12	264	823.68
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3/KM			1202.93

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

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									9,696.00		36.90		9,732.90
ITEM:	NP10	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP10	Mejoramiento de subrasante con rajon incluye sello con material de afirmado		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR30+389	PR30+405	SOCHA	15.82	2.33	DER	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	36.90
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
							Subtotal	**36.90**
							TOTAL	**36.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/03/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 30+388.88 A 30+404.70	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 30+388.88	2.77	13.41		
PR 30+390.00	2.65	9.03	3.04	3.04
PR 30+392.88	2.37	3.91	7.22	10.25
PR 30+395.00	2.25	2.64	4.91	15.16
PR 30+400.00	2.44	1.83	11.73	26.89
PR 30+404.70	1.82	2.06	10.02	36.90
		TOTAL RAJON		36.90

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
INGENIERO RESIDENTE		INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									0.00		25.00		25.00	
ITEM:	NP11	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP11	New jersey, no incluye acero		**UNID:**		m		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**COSTADO**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	-	PR32+600	PR32+600	SOCHA	IZQ	25.00	-	-	MURO DE CONTENCIÓN	25.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal:	**25.00**
									TOTAL	**25.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

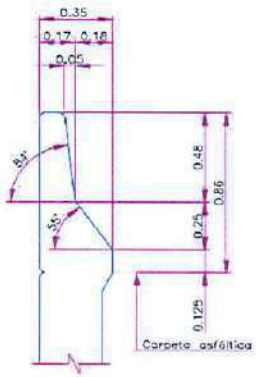
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

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

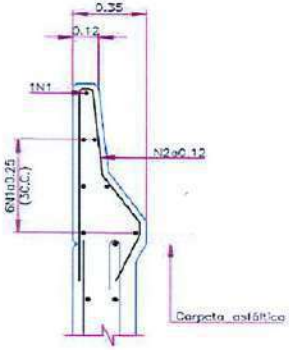
UBICACIÓN	PR 32+600	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	31/03/2025

	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	New jersey, no incluye acero			AREA LATERAL Y/O AREA SUPERFICIAL(m2)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	BORDILLO TIPO NEW JERSEY DEL PR 32+600		X			25.00	25.00			
							0.00			
				TOTAL M CONCRETO			25.00			
3	ESQUEMAS									

0



GEOMETRÍA BARRERA
Esc.: 1:20



REFUERZO BARRERA
Esc.: 1:20

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	DIEGO MUÑOZ
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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025	31 de marzo de 2025		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								33.00	30.00	63.00
ITEM:	NP14	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP14	Tala de arboles clase 3 - H: 10.1 a 20 metros	**UNID:**	u	**UBICACIÓN:** **RUTA 6405**

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				ALTURA	ESPECIE	COORDENADA ESTE	COORDENA NORTE	MARGEN	MEDIDA TOTAL
ID	PR INICIAL	PR FINAL	MUNICIPIO						
66N	PR22+430.	PR22+430	SACAMA	17.00	Cámbulo	-	-	Derecha	1.00
67N	PR22+430.	PR22+430	SACAMA	13.00	Caucho	-	-	Derecha	1.00
68N	PR22+380.	PR22+380	SACAMA	17.00	Higuerón	-	-	Derecha	1.00
69N	PR22+380.	PR22+380	SACAMA	13.00	Cámbulo	-	-	Derecha	1.00
71N	PR20+530.	PR20+530	SACAMA	13.00	Cámbulo	-	-	Derecha	1.00
75N	PR20+070.	PR20+070	SACAMA	15.00	Cámbulo	-	-	Derecha	1.00
76N	PR20+000.	PR20+000	SACAMA	13.00	Yarumo	-	-	Derecha	1.00
77N	PR20+000.	PR20+000	SACAMA	13.00	Yarumo	-	-	Derecha	1.00
78N	PR20+000.	PR20+000	SACAMA	13.00	Guamo	-	-	Derecha	1.00
83N	PR19+950.	PR19+950	SACAMA	11.00	Yarumo	-	-	Derecha	1.00
85N	PR19+870.	PR19+870	SACAMA	16.00	Yarumo	-	-	Derecha	1.00
87N	PR19+320.	PR19+320	SACAMA	16.00	Mosco	-	-	Derecha	1.00
89N	PR15+700.	PR15+700	SACAMA	14.00	Mosco	-	-	Izquierda	1.00
90N	PR15+500.	PR15+500	SACAMA	13.00	Nogal	-	-	Derecha	1.00
95N	PR15+150.	PR15+150	SACAMA	15.00	Nogal	-	-	Derecha	1.00
96N	PR15+120.	PR15+120	SACAMA	15.00	Cargadero	-	-	Derecha	1.00
98N	PR15+120.	PR15+120	SACAMA	12.00	Trompillo	-	-	Derecha	1.00
99N	PR15+110.	PR15+110	SACAMA	15.00	Cámbulo	-	-	Derecha	1.00
100N	PR14+670.	PR14+670	SACAMA	11.00	Mosco	-	-	Izquierda	1.00
102N	PR14+170.	PR14+170	SACAMA	15.00	Mosco	-	-	Derecha	1.00
104N	PR14+060.	PR14+060	SACAMA	15.00	Algodoncillo	-	-	Derecha	1.00
105N	PR14+050.	PR14+050	SACAMA	15.00	Mosco	-	-	Derecha	1.00
106N	PR13+830.	PR13+830	SACAMA	17.00	Cámbulo	-	-	Derecha	1.00
107N	PR13+730.	PR13+730	SACAMA	17.00	Cámbulo	-	-	Derecha	1.00
109N	PR12+960.	PR12+960	SACAMA	11.00	Achiotillo	-	-	Derecha	1.00
111N	PR12+850.	PR12+850	SACAMA	16.00	Mosco	-	-	Izquierda	1.00
114N	PR12+570.	PR12+570	SACAMA	17.00	Mosco	-	-	Izquierda	1.00
115N	PR12+120.	PR12+120	SACAMA	14.00	Ánime	-	-	Derecha	1.00
118N	PR11+770.	PR11+770	SACAMA	11.00	Cedro	-	-	Derecha	1.00
128N	PR2+030.	PR2+030	SACAMA	12.00	Algodoncillo	-	-	Derecha	1.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
					Subtotal				**30.00**
					TOTAL				**30.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Tala de arboles clase 3 - H: 10.1 a 20 metros	ITEM NP 14

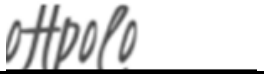
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belén-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/02/2025		
RUTA 64-04	TALA ARBOLES	0+000 - 27+000	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

CONTROL Y REGISTRO DE TALA DE ARBOLES

ID	NOMBRE DE LA ESPECIE	ABSCISA	MARGEN	ALTURA	UNIDADES
66N	Cámbulo	22+430	Derecha	17.0	1.00
67N	Caucho	22+430	Derecha	13.0	1.00
68N	Higuerón	22+380	Derecha	17.0	1.00
69N	Cámbulo	22+380	Derecha	13.0	1.00
71N	Cámbulo	20+530	Derecha	13.0	1.00
75N	Cámbulo	20+070	Derecha	15.0	1.00
76N	Yarumo	20+000	Derecha	13.0	1.00
77N	Yarumo	20+000	Derecha	13.0	1.00
78N	Guamo	20+000	Derecha	13.0	1.00
83N	Yarumo	19+950	Derecha	11.0	1.00
85N	Yarumo	19+870	Derecha	16.0	1.00
87N	Mosco	19+320	Derecha	16.0	1.00
89N	Mosco	15+700	Izquierda	14.0	1.00
90N	Nogal	15+500	Derecha	13.0	1.00
95N	Nogal	15+150	Derecha	15.0	1.00
96N	Cargadero	15+120	Derecha	15.0	1.00
98N	Trompillo	15+120	Derecha	12.0	1.00
99N	Cámbulo	15+110	Derecha	15.0	1.00
100N	Mosco	14+670	Izquierda	11.0	1.00
102N	Mosco	14+170	Derecha	15.0	1.00
104N	Algodoncillo	14+060	Derecha	15.0	1.00
105N	Mosco	14+050	Derecha	15.0	1.00
106N	Cámbulo	13+830	Derecha	17.0	1.00
107N	Cámbulo	13+730	Derecha	17.0	1.00
109N	Achiotillo	12+960	Derecha	11.0	1.00
111N	Mosco	12+850	Izquierda	16.0	1.00
114N	Mosco	12+570	Izquierda	17.0	1.00
115N	Ánime	12+120	Derecha	14.0	1.00
118N	Cedro	11+770	Derecha	11.0	1.00
128N	Algodoncillo	2+230	Derecha	12.0	1.00
			TOTAL ARBOLES TALADOS		**30.00**

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	OSCAR HUMBERTO POLO	WILLIAM MORENO
FIRMA:		

OBSERVACION: Cobro de acuerdo al permiso otrogado con la resolución 500.36.24-1606 del 6 de diciembre del 2024

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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								1,846.40	150.40	1,996.80
ITEM:	NP 18	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	**UNID:**	M2	**UBICACIÓN:** **RUTA 6405**

ESQUEMA		LOCALIZACIÓN			LONGITUD	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR20+327	PR20+341	SACAMA	14.00	3.20	44.80	DER	GEOTEXTIL NT4000	44.80
	-	PR20+382	PR20+415	SACAMA	33.00	3.20	105.60	IZQ	GEOTEXTIL NT4000	105.60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal	**150.40**
									TOTAL	**150.40**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/03/2025		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL	PR 20+327 al PR 20+341	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
CAJEO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE				
PR 20+327.00	3.20	1.60	0.00	0.00
PR 20+330.00	3.20	3.20	9.60	9.60
PR 20+340.00	3.20	3.20	32.00	41.60
PR 20+341.00	3.20	3.20	3.20	44.80
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		44.80

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/03/2025		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL	PR 20+382 al PR 20+415	MARGEN : IZQUIERDO

GEOTEXTIL				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
CAJEO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE				
PR 20+382.00	3.20	1.60	0.00	0.00
PR 20+390.00	3.20	3.20	25.60	25.60
PR 20+400.00	3.20	3.20	32.00	57.60
PR 20+410.00	3.20	3.20	32.00	89.60
PR 20+415.00	3.20	3.20	16.00	105.60
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		105.60

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

OBSERVACION

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025	31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4				
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								1,298.00	98.00	1,396.00	
ITEM:	NP20	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP20	Control vial - turno duirno y nocturno de Lunes a Sabado (No incluye disposición de señalización)	**UNID:**	día	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6514**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MUNICIPIO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	Feb	PR30+300	PR30+300	SOCHA	PUENTE BOCHE	CONTROL VIAL	24.00	24.00
	Feb	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMAN BAZURTO	CONTROL VIAL	24.00	24.00
	Mar	PR30+300	PR30+300	SOCHA	PUENTE BOCHE	CONTROL VIAL	25.00	25.00
	Mar	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMAN BAZURTO	CONTROL VIAL	25.00	25.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			98.00
					TOTAL			**98.00**

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

may-25		
		1
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		1
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

jun-25		
		0
		0
		1
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		1
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

jul-25		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		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	0
Lunes a Sábado	30

mayo-25	
Dominical y festivo	2
Lunes a Sábado	29

junio-25	
Dominical y festivo	2
Lunes a Sábado	28

julio-25	
Dominical y festivo	0
Lunes a Sábado	31



FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO FIGUEROA

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA



FIRMA:

WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

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		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

may-25		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

jun-25		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

jul-25		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		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	0
Lunes a Sábado	30

mayo-25	
Dominical y festivo	0
Lunes a Sábado	31

junio-25	
Dominical y festivo	0
Lunes a Sábado	30

julio-25	
Dominical y festivo	0
Lunes a Sábado	31

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025	31 de marzo de 2025		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								286.00	31.00	317.00
ITEM:	NP21	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP21	Control vial - turno duirno 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
Ene	PR30+300	PR30+300	SOCHA	PUENTE BOCHE	CONTROL VIAL	5.00	5.00
Ene	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMAN BAZURTO	CONTROL VIAL	6.00	6.00
Feb	PR30+300	PR30+300	SOCHA	PUENTE BOCHE	CONTROL VIAL	4.00	4.00
Feb	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMAN BAZURTO	CONTROL VIAL	4.00	4.00
Mar	PR30+300	PR30+300	SOCHA	PUENTE BOCHE	CONTROL VIAL	6.00	6.00
Mar	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMAN BAZURTO	CONTROL VIAL	6.00	6.00
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
							-
				Subtotal			31.00
				TOTAL			31.00

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL ABRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO CONSORCIO VÍAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

may-25		
		1
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		1
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

jun-25		
		0
		0
		1
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		1
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

jul-25		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		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	0
Lunes a Sábado	30

mayo-25	
Dominical y festivo	2
Lunes a Sábado	29

junio-25	
Dominical y festivo	2
Lunes a Sábado	28

julio-25	
Dominical y festivo	0
Lunes a Sábado	31

FIRMA:
NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO FIGUEROA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

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		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

may-25		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

jun-25		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

jul-25		
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		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	0
Lunes a Sábado	30

mayo-25	
Dominical y festivo	0
Lunes a Sábado	31

junio-25	
Dominical y festivo	0
Lunes a Sábado	30

julio-25	
Dominical y festivo	0
Lunes a Sábado	31

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:
DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								226.10		7.30		233.40
ITEM:	NP26	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP26	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
ESTRUCTURA	PR50+565	PR50+573	SOCOTA	8.00	3.80	0.24	IZQ	PAVIMENTO RIGIDO	7.30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	7.30
								TOTAL	**7.30**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

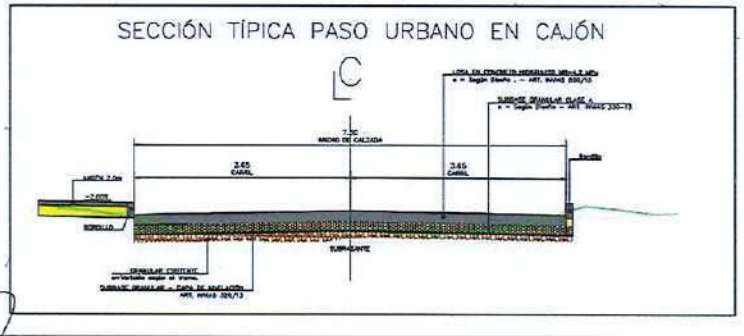
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

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

	PR 50+400	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	31/03/2025

	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		32,00	0,70	0,56	12,54			
						0,00			
			TOTAL ACERO (Kg)			12,54			
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
2.1	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)		ALTO (m), ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO MR 42 PR 50+565,4 A PR 50+573,4 MI		3,80	0,24	8,00	7,30			
			TOTAL CONCRETO			7,30			
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 PR 50+565,4 A PR 50+573,4 MI		2,00		2,00	2,00			
						0,00			
			TOTAL CANASTILLAS			2,00			
3	ESQUEMAS								

SECCIÓN TÍPICA PASO URBANO EN CAJÓN



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	DIEGO RUIZ MANRIQUE
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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 de 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									461.50		26.50	488.00
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	DIAMETRO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	PILOTE 4A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.00	26.50	1.30	PILOTE DE PROTECCIÓN	26.50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Subtotal	**26.50**
								TOTAL	**26.50**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL TARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DEINTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	31/03/2025

	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			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			250.00	4.45	1.55	1727.05	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4542.78			
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 4A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 de 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES							148.00		10.00		158.00	
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				DIAMETRO	LONGITUD	SECCIÓN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	PILOTE 4A	PR30+300	PR30+300	SOCHA	1.20	10.00	-	-	CAMISA PARA PILOTE DE PROTECCIÓN	10.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Subtotal				10.00
						TOTAL				**10.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DEINTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

PILOTAJE	PILOTE 4A PR 30+300	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	31/03/2025

	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			13.00	9.00	6.40	749.27	*Varilla No. 10*		
	P2			13.00	12.00	6.40	998.40	*Varilla No. 8*		
	P3			13.00	10.55	6.40	877.76	*Varilla No. 8*		
	P4			250.00	4.45	1.55	1727.05	*Varilla No. 5*		
	P5			44	4.35	0.99	190.31	*Varilla No. 4*		
				TOTAL ACERO (Kg)			4542.78			
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 4A (DE PROTECCION ESTRIBO 1)			-	-	26.50	26.50			
				TOTAL CONCRETO			26.50			

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORÍA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO FERNANDO MONSALVE
FIRMA	

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									7,559.70		526.90	8,086.60
ITEM:	NP29	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP29	Corte de pavimento para cuneta		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA		LOCALIZACIÓN			COSTADO	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR21+799	PR21+949	SACAMA	DER	150.10	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	150.10
	-	PR21+954	PR22+021	SACAMA	DER	66.57	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	66.57
	-	PR22+033	PR22+073	SACAMA	DER	39.80	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	39.80
	-	PR22+076	PR22+155	SACAMA	DER	78.40	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	78.40
	-	PR22+167	PR22+239	SACAMA	DER	72.00	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	72.00
	-	PR29+716	PR29+776	HATO COROZAL	DER	59.73	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	59.73
	-	PR29+777	PR29+838	HATO COROZAL	DER	60.30	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	60.30
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
					Subtotal					**526.90**
					TOTAL					**526.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARÍO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CUNETAS

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	25/03/2025		
RUTA 64-05	CORTE ASFALTO CUNETAS	PR 21+799,14 al PR 29+837,63	MARGEN : DERECHO

CORTE ASFALTO PARA CUNETAS

	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CORTE	Long. Corte acumul.
	PR 21+799.14	PR 21+949.24	150.10	150.10
	PR 21+954.41	PR 22+020.98	66.57	216.67
	PR 22+032.70	PR 22+072.50	39.80	256.47
	PR 22+076.40	PR 22+154.80	78.40	334.87
	PR 22+167.40	PR 22+239.40	72.00	406.87
	PR 29+715.90	PR 29+775.63	59.73	466.60
	PR 29+777.33	PR 29+837.63	60.30	526.90
		LONGITUD TOTAL CORTE ASFALTO		526.90

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

OBSERVACION

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025			31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 de 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES										62.00		2.00	64.00
ITEM:	NP 38.P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 38.P	Suministro e Instalacion de canastillas pasajuntas para pavimento Rigido Ø=1 1/4". (Incluye el esqueleto)			**UNID:**	u	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONG	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	CANASTILLAS	PR50+565	PR50+573	SOCOTA	2.00	-	IZQ	CANASTILLAS PAVIMENTO RIGIDO	2.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Subtotal	2.00
								TOTAL	**2.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE DEINTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

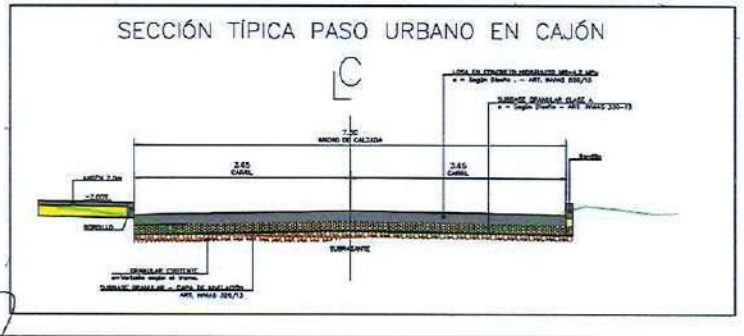
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EC-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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"

		PR 50+400	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	31/03/2025

	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		32,00 / 0,70 / 0,56 / 12,54		
			0,00		
			TOTAL ACERO (Kg): 12,54		
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
2.1	**Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo (Item Np 24)**		ALTO (m), ANCHO (m) / ESPESOR / LARGO (m) / m3 de concreto / DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO MR 42 PR 50+565,4 A PR 50+573,4 MI		3,80 / 0,24 / 8,00 / 7,30		
			TOTAL CONCRETO: 7,30		
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 PR 50+565,4 A PR 50+573,4 MI		2,00 / 2,00 / 2,00		
			0,00		
			TOTAL CANASTILLAS: 2,00		
3	ESQUEMAS				

SECCIÓN TÍPICA PASO URBANO EN CAJÓN



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL PARRA	DIEGO FERNANDO MONSALVE BLANCA
FIRMA		

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								320.00	46.00	366.00

ITEM:	NP 39.P	GRUPO DE AJUSTE	14101	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 39.P	Pilote pre excavado in situ tipo caisson Ø =1,3 m, f'c=28 Mpa. No incluye acero de refuerzo	**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6405**

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				**UNIDAD**	**LONGITUD**	**DIAMETRO**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
CAISSON 1	PR2+300	PR2+300	SACAMA	1.00	5.00	1.30	CONCRETO 28 MPA	5.00
CAISSON 2	PR2+300	PR2+300	SACAMA	1.00	5.00	1.30	CONCRETO 28 MPA	5.00
CAISSON 3	PR2+300	PR2+300	SACAMA	1.00	5.00	1.30	CONCRETO 28 MPA	5.00
CAISSON 5	PR2+300	PR2+300	SACAMA	1.00	5.00	1.30	CONCRETO 28 MPA	5.00
CAISSON 6	PR2+300	PR2+300	SACAMA	1.00	5.00	1.30	CONCRETO 28 MPA	5.00
CAISSON 21	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	CONCRETO 28 MPA	7.00
CAISSON 22	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	CONCRETO 28 MPA	7.00
CAISSON 34	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	CONCRETO 28 MPA	7.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
						Subtotal		46.00
						TOTAL		**46.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DIAZO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Obra: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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"

Consecutivo: _____

Actividad: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 1 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DÁRIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Verificó

Obra: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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"

Consecutivo: _____

Actividad: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 2 Profundidad 5m	M3	0.65	0.765	1.576	7.880						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Verificó

Obra: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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"

Consecutivo: _____

Actividad: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 3 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Verificó

Obra: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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"

Consecutivo: _____

Actividad: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 5 Profundidad 5m	M3	0.65	0.765	1.576	7.880						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Verificó

Obra: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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"

Consecutivo: _____

Actividad: PUENTE SAN PASCUAL CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: PUENTE SAN PASCUAL PR2

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 08 Ver esquema adjunto CAISSON D 1,3

CANTIDADES EJECUTADAS								CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**UNID**	**CANT**	**DIAMETRO No.**	**LONGITUD**	**PESO/ML**	**TOTAL KG**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	**UNID**	**CANT**	**OBSERVACIONES**
1001C	KG	24	10	6.4	6.404	983.7					
501C	KG	54	5	5	1.55	418.50					
401C	KG	12	4	4.75	0.994	56.66					
				TOTAL KG		1458.81					
ITEM A COBRAR CONCRETO	**UNID**	**RADIO MENOR**	**RADIO MAYOR**	**VOLUMEN POR ml**	**VOLUMEN TOTAL**		**FIRMA DE ACEPTACIÓN**	**ACTA #**	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO 		
PILOTE 6 Profundidad 5m	**M3**	**0.65**	**0.765**	**1.576**	**7.880**						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Verificó

Obra: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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"

Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS									CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO		UNID	CANT	DIAMETRO No.	LONGITUD	PESO/ML	TOTAL KG	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
801C		KG	28	8	8	3.973	890.0					
501C		KG	70	5	4.97	1.55	539.25					
401C		KG	16	4	4.47	0.994	71.09					
Anillo Bastones	301C	KG	14	3	1.05	0.56	8.23					
Anillo	302C	KG	5	3	5.16	0.56	14.45					
					TOTAL KG		1522.97					
ITEM A COBRAR CONCRETO		UNID	RADIO MENOR	RADIO MAYOR	VOLUMEN POR ml	VOLUMEN TOTAL		FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 21 Profundidad 7m		M3	0.65	0.765	1.576	11.032						
Anillo		M3	0.765	0.856	0.490	3.478						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Verificó

Obra: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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"

Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS									CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO		UNID	CANT	DIAMETRO No.	LONGITUD	PESO/ML	TOTAL KG	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
801C		KG	28	8	8	3.973	890.0					
501C		KG	70	5	4.97	1.55	539.25					
401C		KG	16	4	4.47	0.994	71.09					
Anillo Bastones	301C	KG	14	3	1.05	0.56	8.23					
Anillo	302C	KG	5	3	5.16	0.56	14.45					
					TOTAL KG		1522.97					
ITEM A COBRAR CONCRETO		UNID	RADIO MENOR	RADIO MAYOR	VOLUMEN POR ml	VOLUMEN TOTAL		FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 22 Profundidad 7m		M3	0.65	0.765	1.576	11.032						
Anillo		M3	0.765	0.856	0.490	3.478						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Verificó

Obra: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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"

Consecutivo: _____

Actividad: MURO CIMENTACION PROFUNDA - CAISSON

Ubicación: MURO PR 16

Parte c: Cantidades ejecutadas

Ver plano No 02 DE 11 Ver esquema adjunto Caisson Tipo 2 y 3

CANTIDADES EJECUTADAS									CANTIDADES PAGADAS			
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO		UNID	CANT	DIAMETRO No.	LONGITUD	PESO/ML	TOTAL KG	FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	UNID	CANT	OBSERVACIONES
801C		KG	28	8	8	3.973	890.0					
501C		KG	70	5	4.97	1.55	539.25					
401C		KG	16	4	4.47	0.994	71.09					
Anillo Bastones	301C	KG	14	3	1.05	0.56	8.23					
Anillo	302C	KG	5	3	5.16	0.56	14.45					
					TOTAL KG		1522.97					
ITEM A COBRAR CONCRETO		UNID	RADIO MENOR	RADIO MAYOR	VOLUMEN POR ml	VOLUMEN TOTAL		FIRMA DE ACEPTACIÓN	ACTA #	VOLUMEN DE UN TRONCO DE CONO		
PILOTE 34 Profundidad 7m		M3	0.65	0.765	1.576	11.032						
Anillo		M3	0.765	0.856	0.490	3.478						

Nombre OSCAR POLO
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Verificó

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025					31 de marzo de 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4									
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES											123.60		95.90		219.50	
ITEM:	NP 41.P	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 41.P	Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche				**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**	

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR30+300	PR30+300	DERECHA	SOCHA	2.40	1.20	0.30	111.00	BOLSACRETOS	95.90
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
										Subtotal	**95.90**
										TOTAL	**95.90**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

UBICACIÓN	K30+ CAUCE QUEBRADA EL BOCHE OBRAS DE MITIGACION	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	24/02/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES						FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	PRELIMINARES										
1.1	**Geotextil Tipo II no tejido (Item 673.1)**			CANT	LONG (m)	ALTO	AREA (M2)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	GEOTEXTIL NT2500 DEL K270 AL K320 MD						0.00				
	GEOTEXTIL NT2500 DEL K283 AL K320 MI						0.00				
				TOTAL M2			0.00				
2	ACEROS DE REFUERZO										
2.1	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES			
	ANCLAJES NIVEL NIVELES SUPERIORES K270 AL K210 MD			222	0.3	0.994	66.20				
				TOTAL ACERO			66.20				
2	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI								
2.1	**Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche (Item NP41.P)**			CANT	ANCHO (m)	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	BOLSACRETO	X		111.00	1.20	0.300	2.40	95.90	0.864		
				TOTAL VOLUMEN BOLSACRETOS				95.90			

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL BARRA C.	
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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								845.40	129.70	975.10
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 6405**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LARGO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR21+799.14	PR21+949.24	SACAMA	150.10	0.25	DER	CUNETA	37.33
-	PR21+954.41	PR22+020.98	SACAMA	66.57	0.25	DER	CUNETA	16.56
-	PR22+032.7	PR22+072.5	SACAMA	39.80	0.25	DER	CUNETA	9.90
-	PR22+076.4	PR22+154.8	SACAMA	78.40	0.25	DER	CUNETA	19.50
-	PR22+167.4	PR22+239.4	SACAMA	72.00	0.25	DER	CUNETA	17.91
-	PR29+715.9	PR29+718.73	HATO COROZAL	2.83	0.35	DER	CUNETA	0.98
-	PR29+718.73	PR29+765.63	HATO COROZAL	46.90	0.25	DER	CUNETA	11.63
-	PR29+777.33	PR29+780.73	HATO COROZAL	3.40	0.51	DER	CUNETA	1.73
-	PR29+780.73	PR29+837.63	HATO COROZAL	56.90	0.25	DER	CUNETA	14.15
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			129.70
					TOTAL			129.70

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE CUNETAS

PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-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 ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	25/03/2025		
RUTA 64-05	CONCRETO CUNETAS	PR 21+799,14 al PR 29+837,63	MARGEN : DERECHO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CUNETA	Áncho Promedio	AREA CUNETA	Volumen de CUNETA	Vol. CUNETA acumul.
PR 21+799.14	PR 21+949.24	150.10	1.24	0.25	37.33	37.33
PR 21+954.41	PR 22+020.98	66.57	1.24	0.25	16.56	53.89
PR 22+032.70	PR 22+072.50	39.80	1.24	0.25	9.90	63.78
PR 22+076.40	PR 22+154.80	78.40	1.24	0.25	19.50	83.28
PR 22+167.40	PR 22+239.40	72.00	1.24	0.25	17.91	101.19
PR 29+715.90	PR 29+718.73	2.83	1.74	0.35	0.98	102.17
PR 29+718.73	PR 29+765.63	46.90	1.24	0.25	11.63	113.80
PR 29+777.33	PR 29+780.73	3.40	2.55	0.51	1.73	115.54
PR 29+780.73	PR 29+837.63	56.90	1.24	0.25	14.15	129.69
			VOLUMEN CONCRETO CUNETAS			129.69

OBSERVACIONES. SE RETIRA DEL ACTA LA SIGUIENTE LONGITUD DE CUNETA 29+765.63 A 29+775.63 POR NO CUMPLIR CON LOS PARAMETROS DE CALIDAD.

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	OSCAR POLO	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA:	Nestor L. Diaz	OttPolo		

OBSERVACION CONCRETO DE 21 MPA

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**	3	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 de marzo de 2025		31 de marzo de 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									0.00		63,795.00	63,795.00
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 6405**

ESQUEMA









LOCALIZACIÓN				**DIAMETRO**	**LONGITUD**	**SECCIÓN**	**PESO TOTAL**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
3521-T01-A	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4,636.97	TR1 1x	4,636.97
3521-T02-A	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	11086.62	TR1 A 2x (1 Der) (1Izq)	11,086.62
3521-T03-A	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5861.33	TR1 B 1x	5,861.33
3521-T04-A	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4625.85	TR1 C 1x	4,625.85
3521-T05-A	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4808.60	TR2 1x	4,808.60
3521-T06-A	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	11218.16	TR1 A 2x (1 Der) (1Izq)	11,218.16
3521-T07-A	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5992.26	TR2 B 1x	5,992.26
3521-T08-A	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4797.48	TR2 C 1x	4,797.48
3521-T09-A	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	4808.60	TR3 1x	4,808.60
3521-T11-A	PR2+600	PR2+600	SACAMA	-	-	-	5959.47	TR3 B 1x	5,959.47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**63,795.00**
								TOTAL	**63,795.00**

Remisión de planos taller con el comunicado **CVN-0978-334-2025** deL 8 de abril de 2025. Ver planos anexos (10)

DIRECTOR OBRA

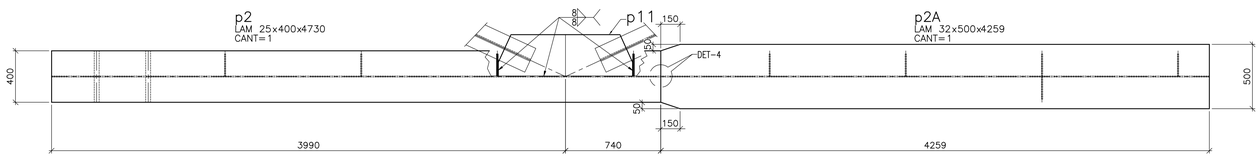
FIRMA:

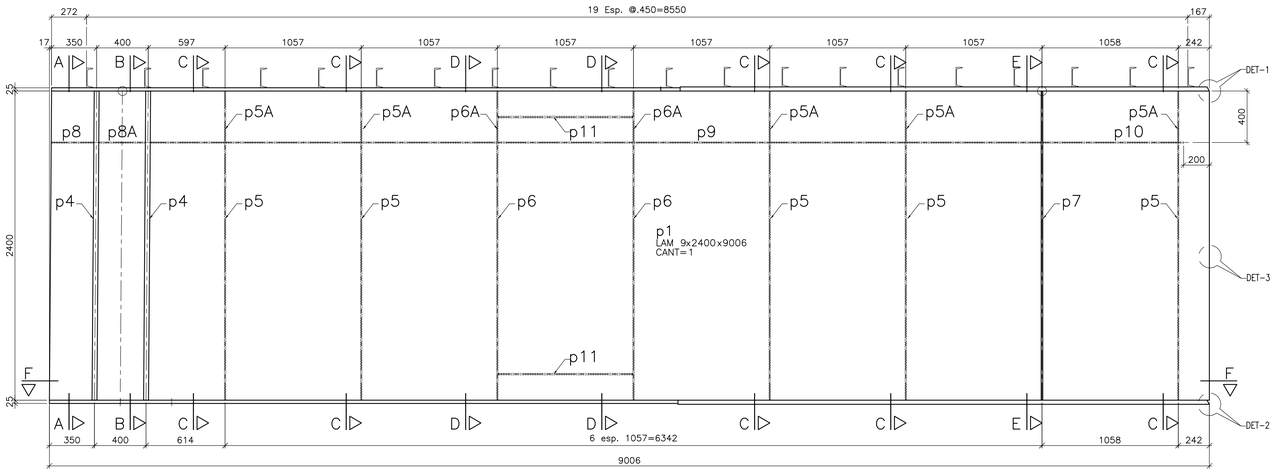
NOMBRE: OSCAR HUMBERTO POLO
CONSORCIO VIAS NACIONALES

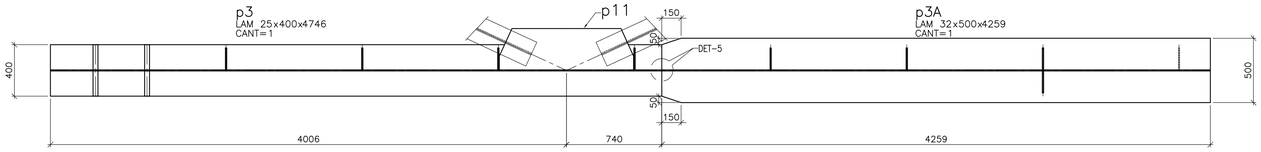
INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA



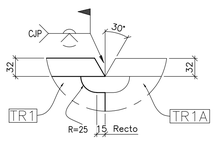




SECCION: FF

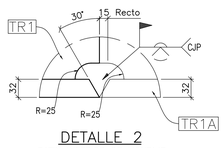
VIGA TR1 Cant=1

ESC: 1=20



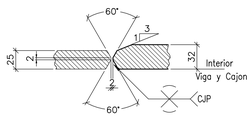
DETALLE 1

PATIN SUPERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



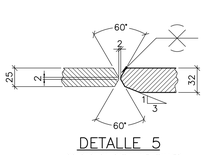
DETALLE 2

PATIN INFERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



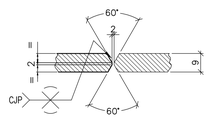
DETALLE 4

SOLDADURA PATIN SUP./INF. TALLER



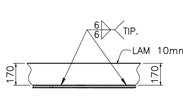
DETALLE 5

SOLDADURA PATIN INF. TALLER



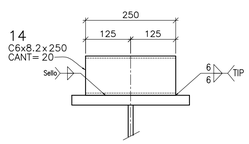
DETALLE 3

SOLDADURA ALMA TALLER



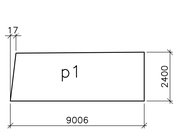
DETALLE 6

SOLDADURA DE TALLER
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

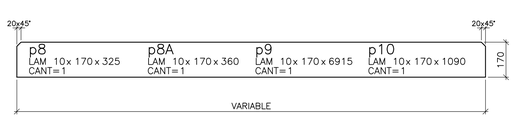


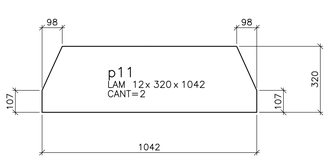
DETALLE CONECTOR

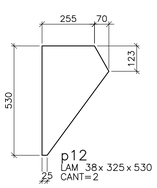
ESC: 1=20

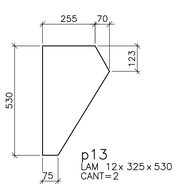


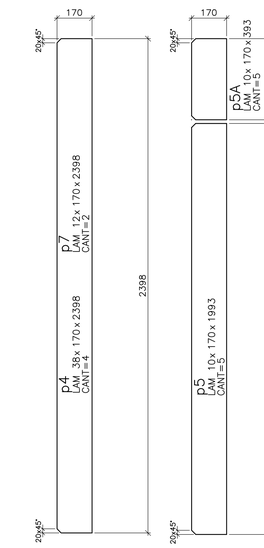
DETALLE CORTE

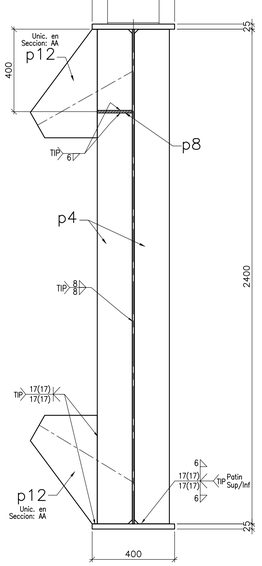






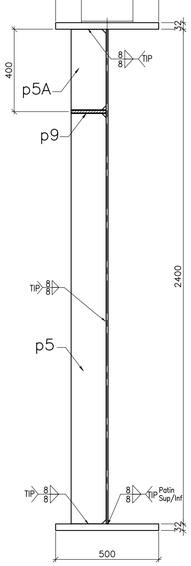






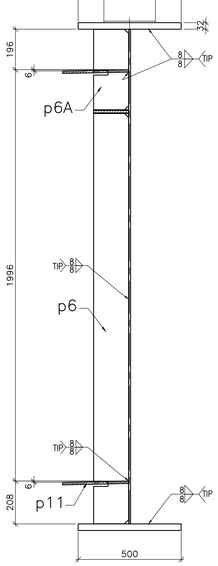
SECCION: AA
SECCION: BB

ESC: 1=12.5



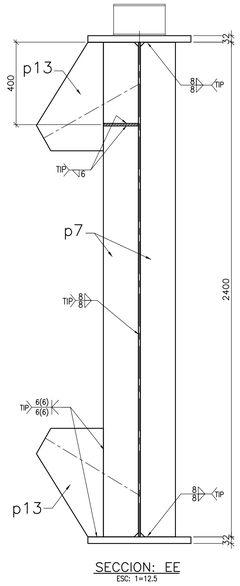
SECCION: CC

ESC: 1=12.5



SECCION: DD

ESC: 1=12.5



SECCION: EE

ESC: 1=12.5

LISTA DE MATERIALES

CONJN Cant	POS	CANT	DESCRIPCION	PESO UNIT kg	PESO TOTAL kg	ESPECIFICACION	CANT TOTAL PLANO	OBSERV
TR1	14	20	C6x8.2x250	12.20	61.01	A36	20	
1x	p10	1	LAM 10x170x1090	78.50	14.55	A709-50	1	
	p11	2	LAM 12x320x1042	94.20	62.82	A709-50	2	
	p12	2	LAM 38x325x530	298.30	102.76	A709-50	2	
	p13	2	LAM 12x325x530	94.20	32.45	A709-50	2	
	p1	1	LAM 9x2400x9006	70.65	1527.06	A709-50	1	
	p2A	1	LAM 32x500x4259	251.20	534.93	A709-50	1	
	p2	1	LAM 25x400x4730	196.25	371.31	A709-50	1	
	p3A	1	LAM 32x500x4259	251.20	534.93	A709-50	1	
	p3	1	LAM 25x400x4746	196.25	372.56	A709-50	1	
	p4	4	LAM 38x170x2398	298.30	486.42	A709-50	4	
	p5A	5	LAM 10x170x393	78.50	26.22	A709-50	5	
	p5	5	LAM 10x170x1993	78.50	132.98	A709-50	5	
	p6A	2	LAM 10x170x393	78.50	10.49	A709-50	2	
	p6	2	LAM 10x170x1993	78.50	53.19	A709-50	2	
	p7	2	LAM 12x170x2398	94.20	76.80	A709-50	2	
	p8A	1	LAM 10x170x360	78.50	4.80	A709-50	1	
	p8	1	LAM 10x170x325	78.50	4.34	A709-50	1	
	p9	1	LAM 10x170x6915	78.50	92.28	A709-50	1	
			PESO ELEMENTOS		4501.91			
			3.00% SOLDADURA		135.06			
			PESO CONJUNTO TR1		4636.97			

PESO TOTAL PLANO 4636.97

OBRA:3521

HB SADELEC
EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

LOS DISEÑOS DE ESTE EDS PROPIEDAD DE: HB SADELEC
Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LA DIRECCION DE INGENIERIA DE LA SOCIEDAD SO PENA DE SANCION

APROBADO PARA FABRICACION

DIR. DE INGENIERIA

FECHA

REV.

NOTAS

1- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS
2- PARA TOLERANCIAS DE FABRICACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS
- FE-03 Longitud de tornillos V.4
- FE-16 Tolerancia para medidas V.3
- FE-18 Distancias preferibles V.2
- FE-23 Tolerancia y dimensiones en angulos y platinas V1

3- CONVENCIONES:
- PERF. 9/16"
- PERF. 13/16"
- PERF. 1-1/16"
- PERF. 11/16"
- PERF. 15/16"
- PERF. 7/16"

4- TODOS LOS NIVELES ESTAN DADOS EN METROS.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATISTA: KMA CONSTRUCCIONES — CICON S.A.S. — CONSTRUCTORA EMMA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

S&A Santander y Asociados

PROCESO:
ING. CARLOS RODRIGUEZ
Mat.
REVISO:
ING. LUIS FERNANDO SANTANDER
Mat. No. 25202-76792 CND
ESPECIALISTA:

CONSTRUCTOR: HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
DIRECTOR: ING. MAT.
ESPECIALISTA: ING. MAT.

MODIFICACIONES

A	EMITIDO PARA APROBACION	2025-03-21
0		
I		
II		
III		

REFERENCIA: CONTRATO DE INVIAS No. 978 DE 2021

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, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MODULO 4.

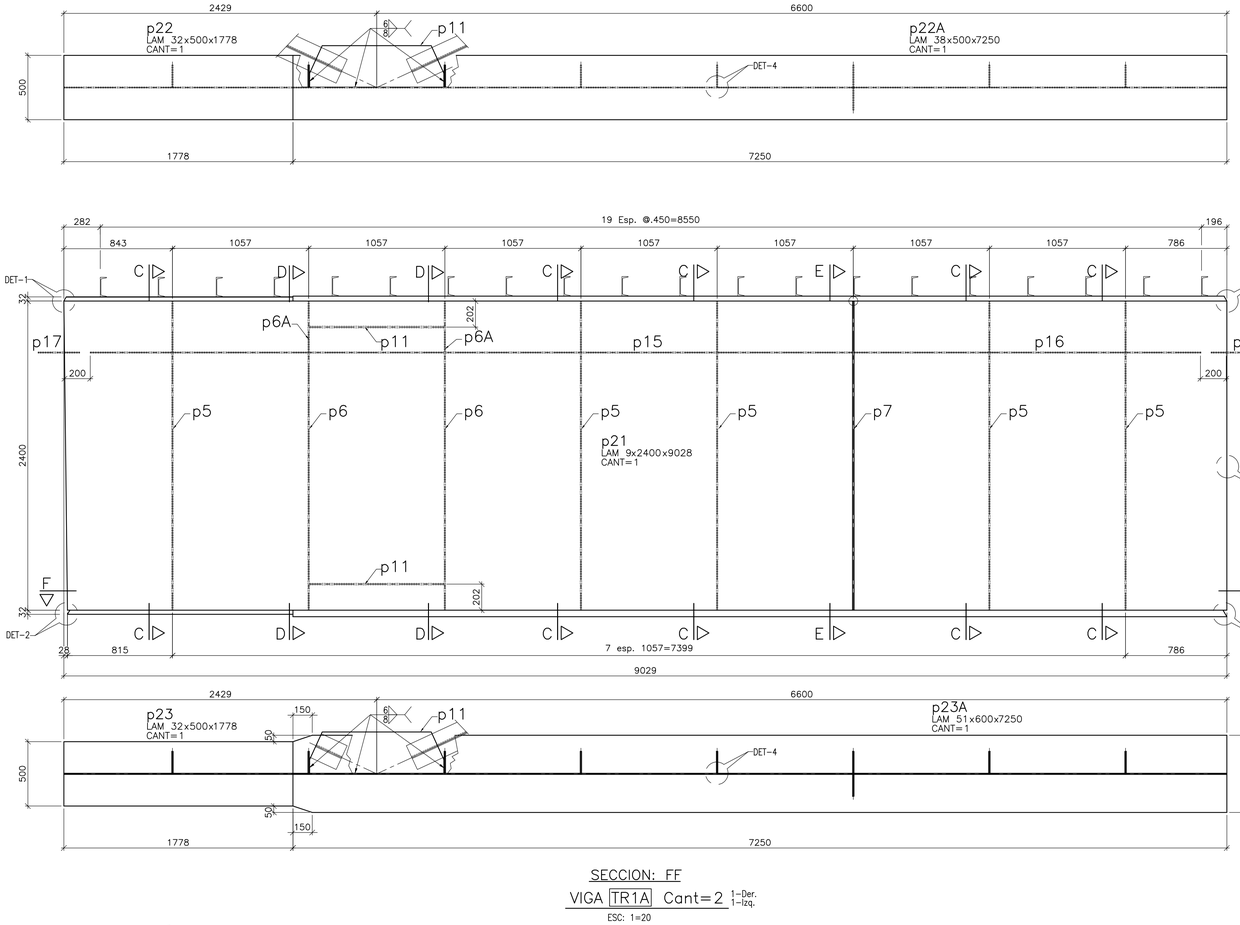
CONTIENE:
PUENTE SAN PASCUAL
SACAMA - CASANARE
VIGA PRINCIPAL
TRAMO: TR1 - DETALLES - DESPIECE

ESCALA: INDICADAS

PLANO Nº: 3521-T01-A

FECHA: MARZO DE 2025

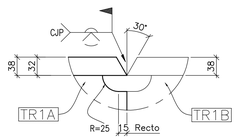
ARCHIVO: 3521-T01 .DWG



SECCION: FF

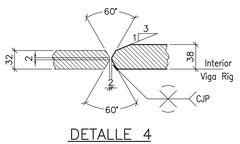
VIGA TR1A Cant=2 1-Der. 1-Izq.

ESC: 1=20



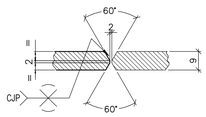
DETALLE 1

PATIN SUPERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



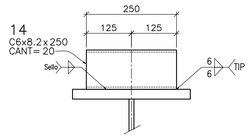
DETALLE 4

SOLDADURA PATIN SUP./INF. TALLER



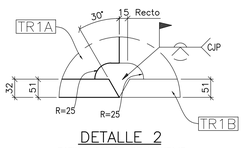
DETALLE 3

SOLDADURA ALMA TALLER



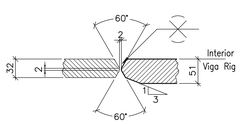
DETALLE CONECTOR

ESC: 1=20



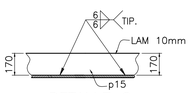
DETALLE 2

PATIN INFERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



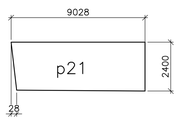
DETALLE 5

SOLDADURA PATIN INF. TALLER

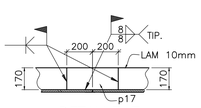


DETALLE 6

SOLDADURA DE TALLER
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

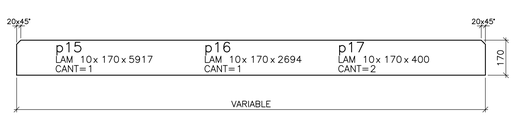


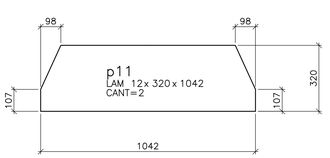
DETALLE CORTE

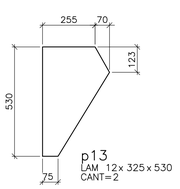


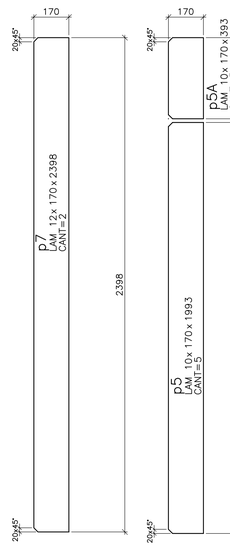
DETALLE 7

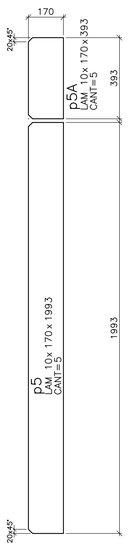
SOLDADURA DE MONTAJE
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

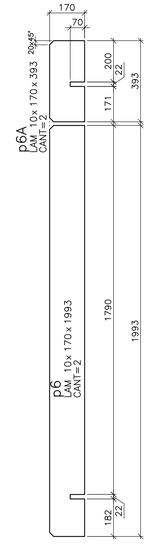


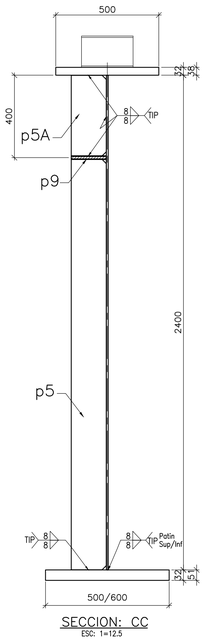






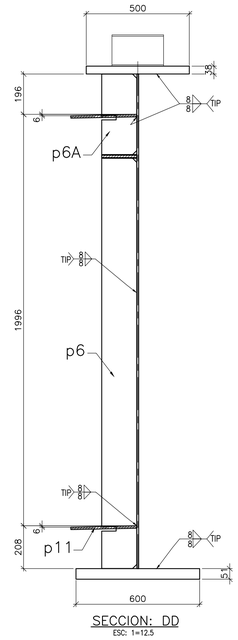






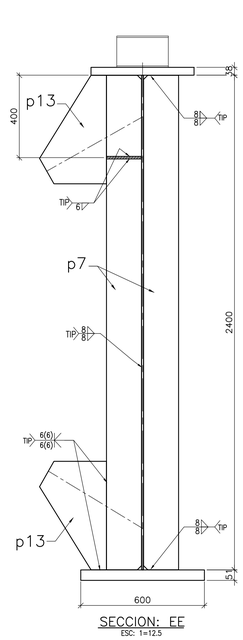
SECCION: CC

ESC: 1=12.5



SECCION: DD

ESC: 1=12.5



SECCION: EE

ESC: 1=12.5

LISTA DE MATERIALES

CONJN Cant	POS	CANT	DESCRIPCION	PESO UNIT kg	PESO TOTAL kg	ESPECIFICACIÓN	CANT TOTAL PLANO	OBSERV
TR1A	14	20	C6x8.2x250	12.20	61.01	A36	40	
2x	p11	2	LAM 12x320x1042	94.20	62.82	A709-50	4	
(1Der)	p13	2	LAM 12x325x530	94.20	32.45	A709-50	4	
(1Izq)	p15	1	LAM 10x170x5917	78.50	78.96	A709-50	2	
	p16	1	LAM 10x170x2694	78.50	35.95	A709-50	2	
	p17	2	LAM 10x170x400	78.50	10.68	A709-50	4	
	p21	1	LAM 9x2400x9028	70.65	1530.79	A709-50	2	
	p22A	1	LAM 38x500x7250	298.30	1081.34	A709-50	2	
	p22	1	LAM 32x500x1778	251.20	223.32	A709-50	2	
	p23A	1	LAM 51x600x7250	400.35	1741.52	A709-50	2	
	p23	1	LAM 32x500x1778	251.20	223.32	A709-50	2	
	p5A	5	LAM 10x170x393	78.50	26.22	A709-50	10	
	p5	5	LAM 10x170x1993	78.50	132.98	A709-50	10	
	p6A	2	LAM 10x170x393	78.50	10.49	A709-50	4	
	p6	2	LAM 10x170x1993	78.50	53.19	A709-50	4	
	p7	2	LAM 12x170x2398	94.20	76.80	A709-50	4	
			PESO ELEMENTOS		5381.85			
			3.00% SOLDADURA		161.46			
			PESO CONJUNTO TR1A		5543.31			
			PESO 2 CONJUNTOS		11086.62			

PESO TOTAL PLANO 11086.62

OBRA:3521

HB SADELEC
EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

LOS DISEÑOS DE TALLER SON PROPIEDAD DE: HB SADELEC
Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LA DIRECCION DE INGENIERIA DE LA SOCIEDAD SO PENA DE SANCION

APROBADO PARA FABRICACION

DIR. DE INGENIERIA — FECHA — REV.

NOTAS

1- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS

2- PARA TOLERANCIAS DE FABRICACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS
- FE-03 Longitud de tornillos V.4
- FE-16 Tolerancia para medidas V.3
- FE-18 Distancias preferibles V.2
- FE-23 Tolerancia y dimensiones en angulos y platinas V1

3- CONVENCIONES:
- PERF. 9/16"
- PERF. 13/16"
- PERF. 1-1/16"
- PERF. 11/16"
- PERF. 15/16"
- PERF. 7/16"

4- TODOS LOS NIVELES ESTAN DADOS EN METROS.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATISTA: KMA INFRAESTRUCTURAS, CICON S.A.S., CONSTRUCTORA EMMA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

S&A Santander y Asociados

PROCESÓ: ING. CARLOS RODRIGUEZ Mat.
REVISÓ: ING. LUIS FERNANDO SANTANDER Mat. No. 25202-76792 CND
ESPECIALISTA:

CONSTRUCTOR: HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
DIRECTOR: ING. MAT.
ESPECIALISTA: ING. MAT.

MODIFICACIONES

	EMITIDO PARA APROBACION	2025-03-21
A		
0		
I		
II		
III		

REFERENCIA: CONTRATO DE INVIAS No. 978 DE 2021

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, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MODULO 4.

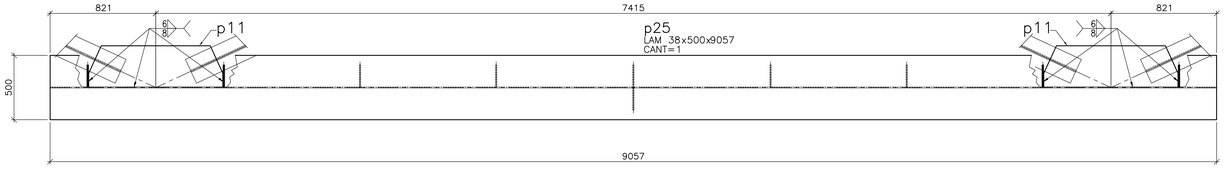
CONTIENE: PUENTE SAN PASCUAL
SACAMA - CASANARE
VIGA PRINCIPAL
TRAMO: TR1A - DETALLES - DESPIECE

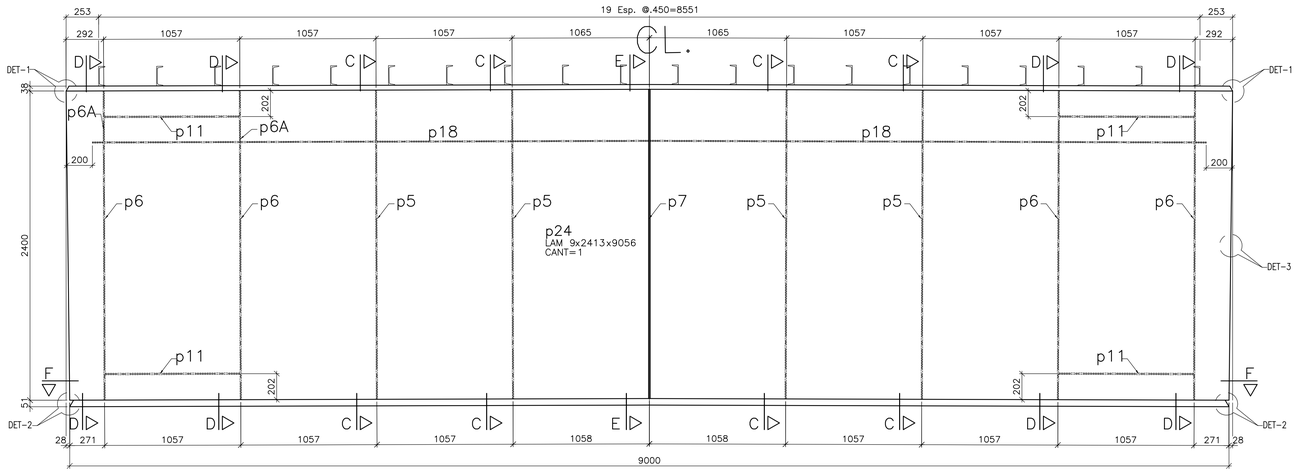
ESCALA: INDICADAS

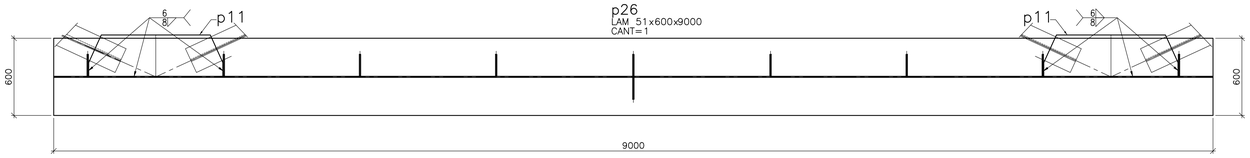
PLANO N° 3521-T02-A

FECHA: MARZO DE 2025

ARCHIVO: 3521-T02 .DWG



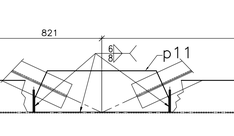




SECCION: FF

VIGA TR1B Cant=1

ESC: 1=20



DETALLE 1

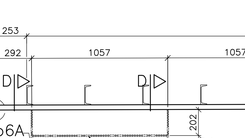
PATIN SUPERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ

DETALLE 3

SOLDADURA ALMA TALLER

DETALLE CONECTOR

ESC: 1=20



DETALLE 2

PATIN INFERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ

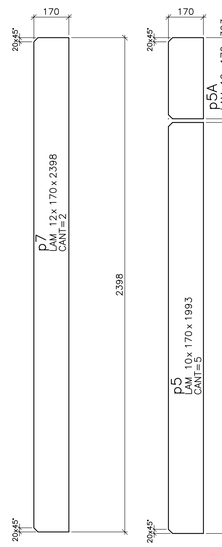
DETALLE 6

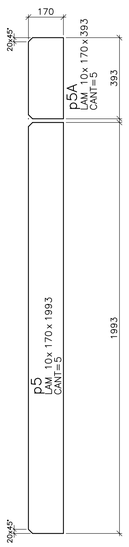
SOLDADURA DE TALLER
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

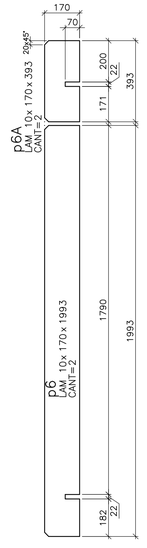
DETALLE 7

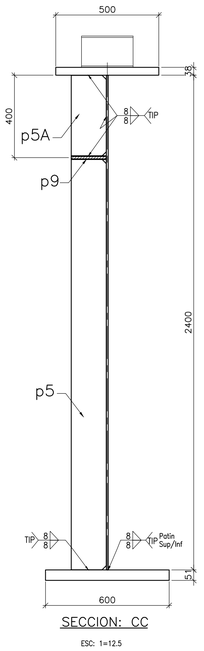
SOLDADURA DE MONTAJE
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

DETALLE CORTE



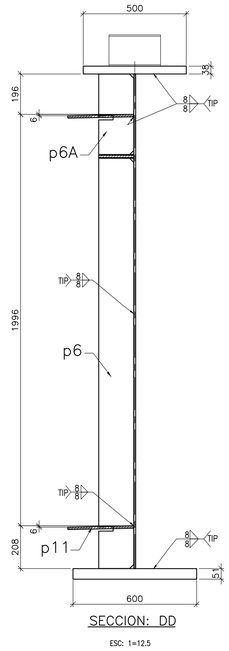






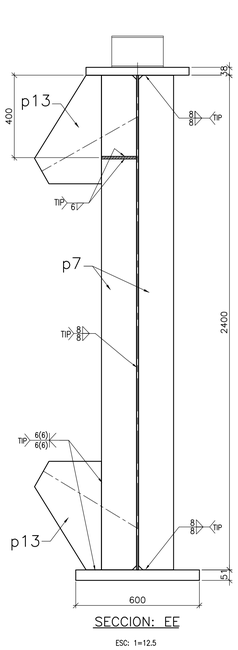
SECCION: CC

ESC: 1=12.5



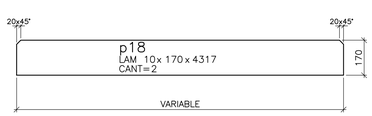
SECCION: DD

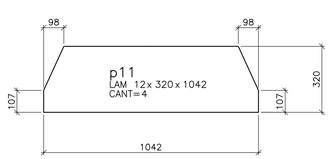
ESC: 1=12.5

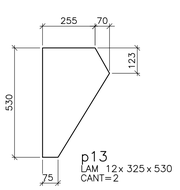


SECCION: EE

ESC: 1=12.5







LISTA DE MATERIALES

CONJN Cant	POS	CANT	DESCRIPCION	PESO Unit	PESO TOTAL kg	ESPECIFICACIÓN	CANT TOTAL PLANO	OBSERV
TR1B 1x	14	20	C6x8.2x250	12.20	61.01	A36	20	
	p11	4	LAM 12x320x1042	94.20	125.64	A709-50	4	
	p13	2	LAM 12x325x530	94.20	32.45	A709-50	2	
	p18	2	LAM 10x170x4317	78.50	115.22	A709-50	2	
	p24	1	LAM 9x2413x9056	70.65	1543.85	A709-50	1	
	p25	1	LAM 38x500x9057	298.30	1350.85	A709-50	1	
	p26	1	LAM 51x600x9000	400.35	2161.89	A709-50	1	
	p5A	5	LAM 10x170x393	78.50	26.22	A709-50	5	
	p5	5	LAM 10x170x1993	78.50	132.98	A709-50	5	
	p6A	2	LAM 10x170x393	78.50	10.49	A709-50	2	
	p6	2	LAM 10x170x1993	78.50	53.19	A709-50	2	
	p7	2	LAM 12x170x2398	94.20	76.80	A709-50	2	
			PESO ELEMENTOS		5690.61			
			3.00% SOLDADURA		170.72			
			PESO CONJUNTO TR1B		5861.33			
PESO TOTAL PLANO 5861.33								

OBRA:3521

HB SADELEC
EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

LOS DISEÑOS DE TALLER SON PROPIEDAD DE: HB SADELEC Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LA DIRECCION DE INGENIERIA DE LA SOCIEDAD SO PENA DE SANCION

APROBADO PARA FABRICACION

DIR. DE INGENIERIA — FECHA — REV.

NOTAS

1- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS
2- PARA TOLERANCIAS DE FABRICACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS
- FE-03 Longitud de tornillos V.4
- FE-16 Tolerancia para medidas V.3
- FE-18 Distancias preferibles V.2
- FE-23 Tolerancia y dimensiones en angulos y platinas V1

3- CONVENCIONES:
- PERF. 9/16"
- PERF. 13/16"
- PERF. 1-1/16"
- PERF. 11/16"
- PERF. 15/16"
- PERF. 7/16"

4- TODOS LOS NIVELES ESTAN DADOS EN METROS.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATISTA: KMA CONSTRUCCIONES — CICON S.A.S. — CONSTRUCTORA EMMA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

S&A Santander y Asociados

PROCESÓ: ING. CARLOS RODRIGUEZ Mat.
REVISÓ: ING. LUIS FERNANDO SANTANDER Mat. No. 25202-76792 CND
ESPECIALISTA:

CONSTRUCTOR: HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
DIRECTOR: ING. Mat.
ESPECIALISTA: ING. Mat.

MODIFICACIONES

A	EMITIDO PARA APROBACION	2025-03-21
0		
I		
II		
III		

REFERENCIA: CONTRATO DE INVIAS No. 978 DE 2021

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, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MODULO 4.

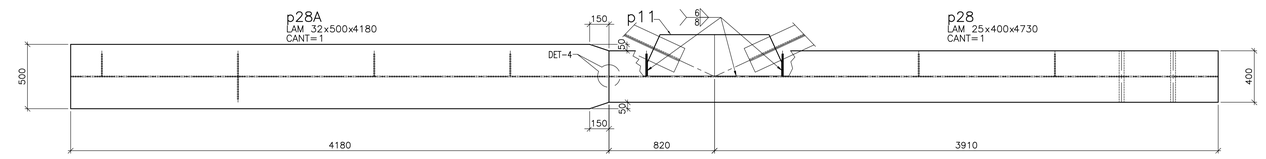
CONTIENE: PUENTE SAN PASCUAL
SACAMA - CASANARE
VIGA PRINCIPAL
TRAMO: TR1B - DETALLES - DESPIECE

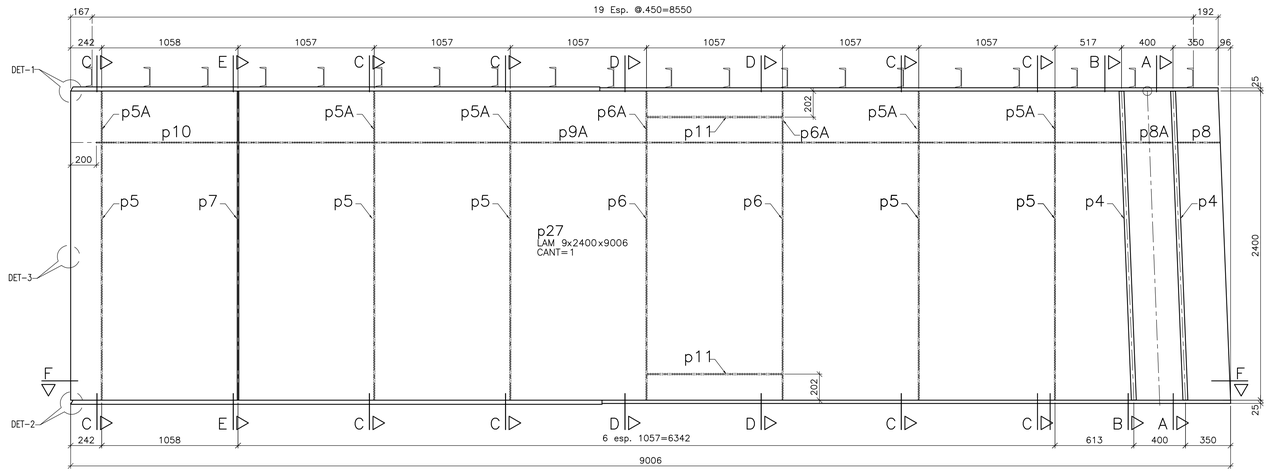
ESCALA: INDICADAS

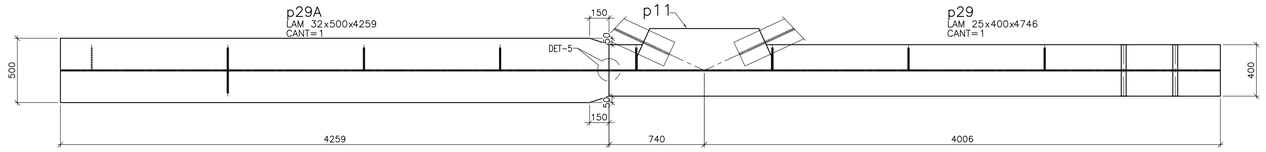
PLANO N° 3521-T03-A

FECHA: MARZO DE 2025

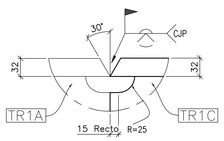
ARCHIVO: 3521-T03 .DWG



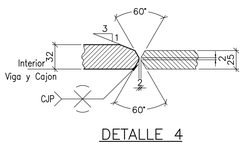




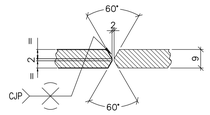
SECCION: FF
VIGA TR1C Cant=1
ESC: 1=20



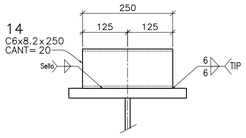
DETALLE 1
PATIN SUPERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



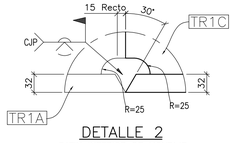
DETALLE 4
SOLDADURA PATIN SUP./INF. TALLER



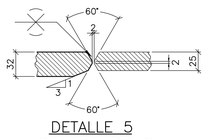
DETALLE 3
SOLDADURA ALMA TALLER



DETALLE CONECTOR
ESC: 1=20



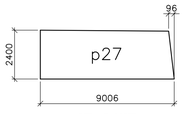
DETALLE 2
PATIN INFERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



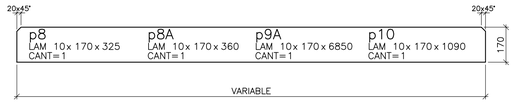
DETALLE 5
SOLDADURA PATIN INF. TALLER

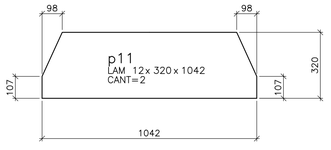


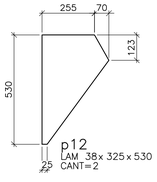
DETALLE 6
SOLDADURA DE TALLER
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

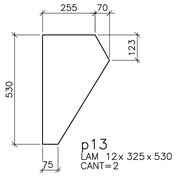


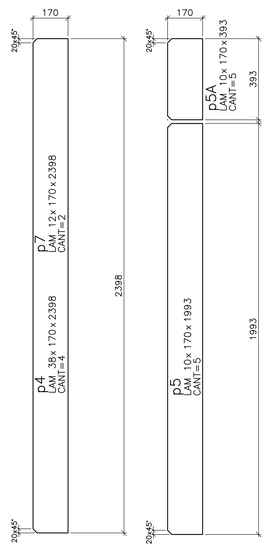
DETALLE CORTE

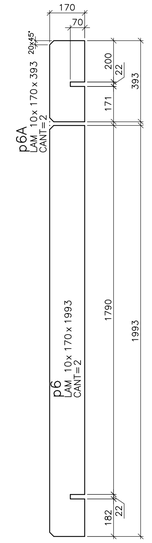


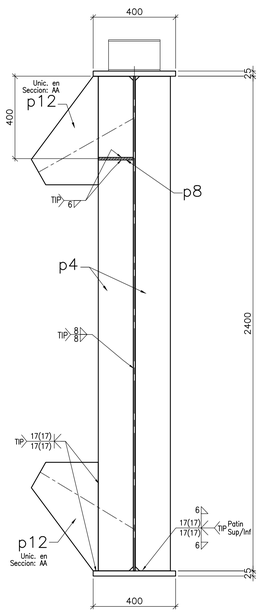












LISTA DE MATERIALES

CONJN Cant	POS	CANT	DESCRIPCION	PESO Unit Kg	PESO TOTAL Kg	ESPECIFICACIÓN	CANT PLANO	OBSERV
TR1C	14	20	C6x8.2x250	12.20	61.01	A36	20	
1x	p10	1	LAM 10x170x1090	78.50	14.55	A709-50	1	
	p11	2	LAM 12x320x1042	94.20	62.82	A709-50	2	
	p12	2	LAM 38x325x530	298.30	102.76	A709-50	2	
	p13	2	LAM 12x325x530	94.20	32.45	A709-50	2	
	p27	1	LAM 9x2400x9006	70.65	1527.06	A709-50	1	
	p28A	1	LAM 32x500x4180	251.20	525.01	A709-50	1	
	p28	1	LAM 25x400x4730	196.25	371.31	A709-50	1	
	p29A	1	LAM 32x500x4259	251.20	534.93	A709-50	1	
	p29	1	LAM 25x400x4746	196.25	372.56	A709-50	1	
	p4	4	LAM 38x170x2398	298.30	486.42	A709-50	4	
	p5A	5	LAM 10x170x393	78.50	26.22	A709-50	5	
	p5	5	LAM 10x170x1993	78.50	132.98	A709-50	5	
	p8A	2	LAM 10x170x393	78.50	10.49	A709-50	2	
	p6	2	LAM 10x170x1993	78.50	53.19	A709-50	2	
	p7	2	LAM 12x170x2398	94.20	76.80	A709-50	2	
	p8A	1	LAM 10x170x360	78.50	4.80	A709-50	1	
	p8	1	LAM 10x170x325	78.50	4.34	A709-50	1	
	p9A	1	LAM 10x170x6850	78.50	91.41	A709-50	1	
			PESO ELEMENTOS		4491.12			
			3.00% SOLDADURA		134.73			
			PESO CONJUNTO TR1C		4625.85			
PESO TOTAL PLANO 4625.85								

OBRA:3521

HB SADELEC
EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

LOS DISEÑOS DE PLANOS SON PROPIEDAD DE: HB SADELEC Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LA DIRECCION DE INGENIERIA DE LA SOCIEDAD SO PENA DE SANCION

APROBADO PARA FABRICACION

DIR. DE INGENIERIA — FECHA — REV.

NOTAS

1- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS
2- PARA TOLERANCIAS DE FABRICACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS
- FE-03 Longitud de tornillos V.4
- FE-16 Tolerancia para medidas V.3
- FE-18 Distancias preferibles V.2
- FE-23 Tolerancia y dimensiones en angulos y platinas V1

3- CONVENCIONES:
- PERF. 9/16"
- PERF. 13/16"
- PERF. 1-1/16"
- PERF. 11/16"
- PERF. 15/16"
- PERF. 7/16"

4- TODOS LOS NIVELES ESTAN DADOS EN METROS.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATISTA: KMA CONSTRUCCIONES — CICON S.A.S. — CONSTRUCTORA EMMA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

S&A Santander y Asociados

PROCESÓ: ING. CARLOS RODRIGUEZ Mat.
REVISÓ: ING. LUIS FERNANDO SANTANDER Mat. No. 25202-76792 CND
ESPECIALISTA:

CONSTRUCTOR: HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
DIRECTOR: ING. MAT.
ESPECIALISTA: ING. MAT.

MODIFICACIONES

	EMITIDO PARA APROBACION	2025-03-21
A		
0		
I		
II		
III		

REFERENCIA: CONTRATO DE INVIAS No. 978 DE 2021

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, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MODULO 4.

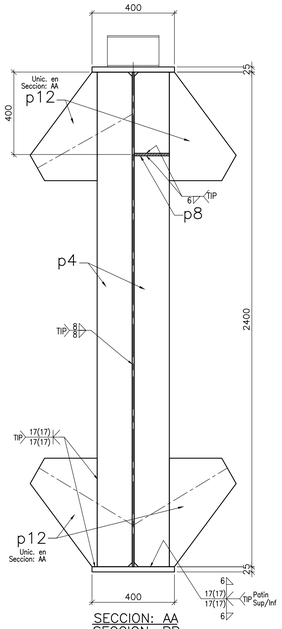
CONTIENE: PUENTE SAN PASCUAL
SACAMA - CASANARE
VIGA PRINCIPAL
TRAMO: TR1C - DETALLES - DESPIECE

ESCALA: INDICADAS

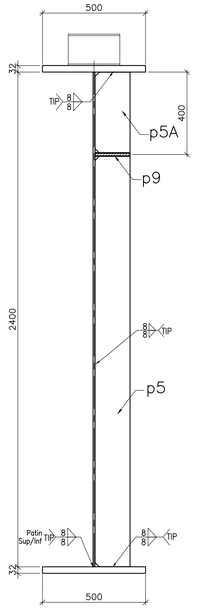
PLANO Nº: 3521-T04-A

FECHA: MARZO DE 2025

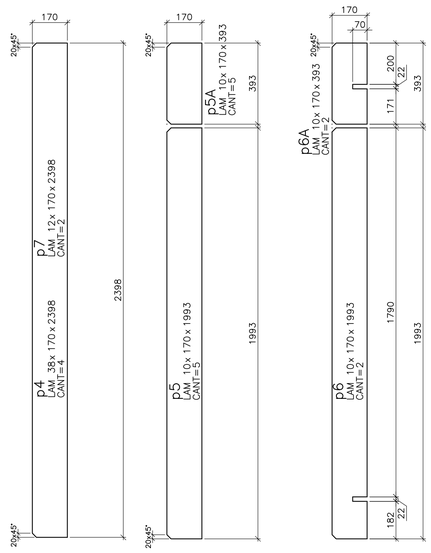
ARCHIVO: 3521-T04 .DWG

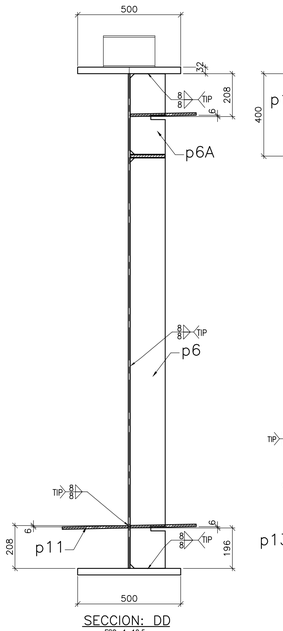


SECCION: AA
SECCION: BB
ESC: 1=12.5

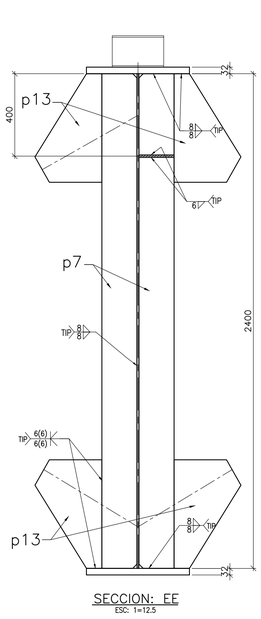


SECCION: CC
ESC: 1=12.5

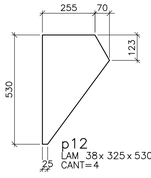


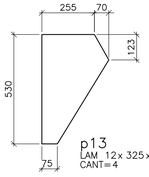


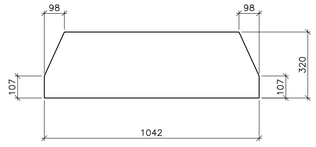
SECCION: DD
ESC: 1=12.5

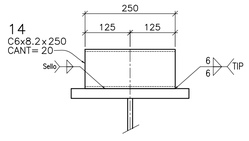


SECCION: EE
ESC: 1=12.5

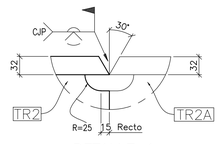




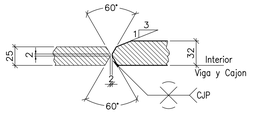




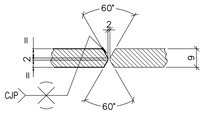
DETALLE CONECTOR
ESC: 1=20



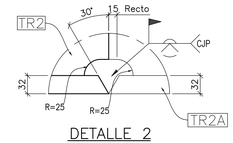
DETALLE 1
PATIN SUPERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



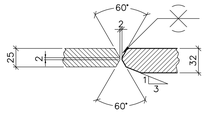
DETALLE 4
SOLDADURA PATIN SUP./INF. TALLER



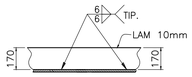
DETALLE 3
SOLDADURA ALMA TALLER



DETALLE 2
PATIN INFERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



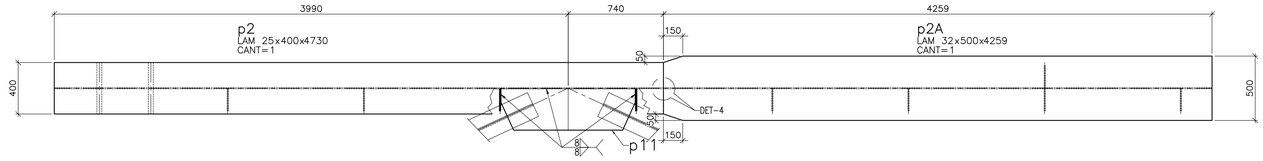
DETALLE 5
SOLDADURA PATIN INF. TALLER

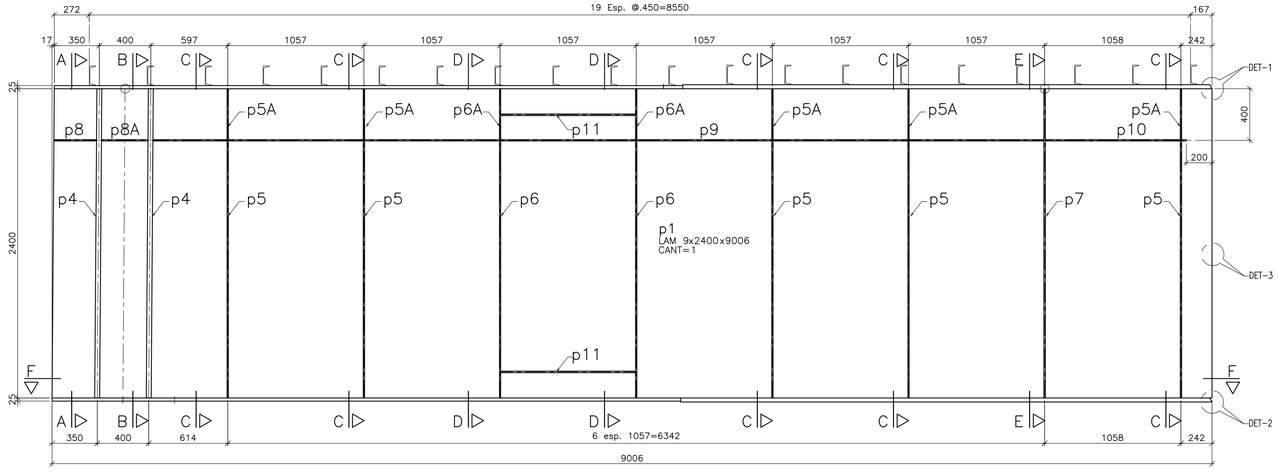


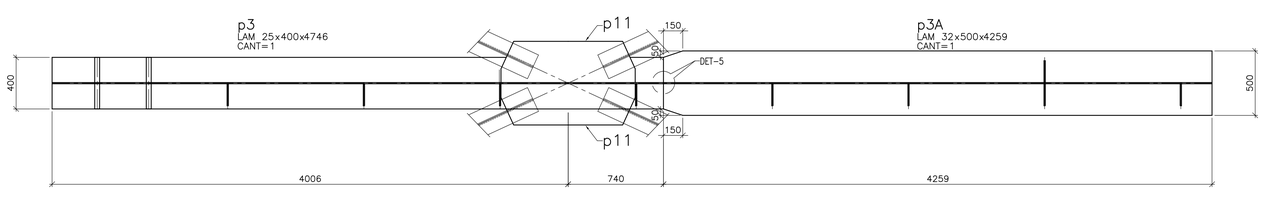
DETALLE 6
SOLDADURA DE TALLER
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

LISTA DE MATERIALES

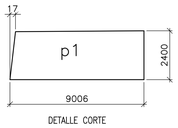
CONJN Cant	POS	CANT	DESCRIPCION	PESO Kg/Un	PESO TOTAL kg	ESPECIFICACIÓN	CANT TOTAL PLANO	OBSERV
TR2 1x	14	20	C6x8.2x250	12.20	61.01	A36	20	
	p10	1	LAM 10x170x1090	78.50	14.55	A709-50	1	
	p11	3	LAM 12x320x1042	94.20	94.23	A709-50	3	
	p12	4	LAM 38x325x530	298.30	205.53	A709-50	4	
	p13	4	LAM 12x325x530	94.20	64.90	A709-50	1	
	p1	1	LAM 9x2400x9006	70.65	1527.06	A709-50	1	
	p2A	1	LAM 32x500x4259	251.20	534.93	A709-50	1	
	p2	1	LAM 25x400x4730	196.25	371.31	A709-50	1	
	p3A	1	LAM 32x500x4259	251.20	534.93	A709-50	1	
	p3	1	LAM 25x400x4746	196.25	372.56	A709-50	1	
	p4	4	LAM 38x170x2398	298.30	486.42	A709-50	4	
	p5A	5	LAM 10x170x393	78.50	26.22	A709-50	5	
	p5	5	LAM 10x170x1993	78.50	132.98	A709-50	5	
	p6A	2	LAM 10x170x393	78.50	10.49	A709-50	2	
	p6	2	LAM 10x170x1993	78.50	53.19	A709-50	2	
	p7	2	LAM 12x170x2398	94.20	76.80	A709-50	2	
	p8A	1	LAM 10x170x360	78.50	4.80	A709-50	1	
	p8	1	LAM 10x170x325	78.50	4.34	A709-50	1	
	p9	1	LAM 10x170x6915	78.50	92.28	A709-50	1	
			PESO ELEMENTOS		4668.54			
			3.00% SOLDADURA		140.06			
			PESO CONJUNTO TR2		4808.60			
PESO TOTAL PLANO 4808.60								



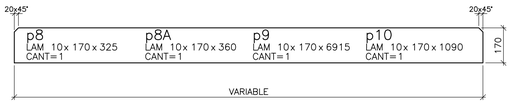




SECCION: FF
VIGA TR2 Cant=1
ESC: 1=20



DETALLE CORTE



OBRA:3521

HB SADELEC
EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

LOS DISEÑOS DE TALLER SON PROPIEDAD DE: HB SADELEC Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA DIRECCION DE INGENIERIA DE LA SOCIEDAD SO PENA DE SANCION

APROBADO PARA FABRICACION

DIR. DE INGENIERIA — FECHA

REV.

NOTAS

1- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS
2- PARA TOLERANCIAS DE FABRICACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS
- FE-03 Longitud de tornillos V.4
- FE-16 Tolerancia para medidas V.3
- FE-18 Distancias preferibles V.2
- FE-23 Tolerancia y dimensiones en angulos y platinas V1

3- CONVENCIONES:
- PERF. 9/16"
- PERF. 13/16"
- PERF. 1-1/16"
- PERF. 11/16"
- PERF. 15/16"
- PERF. 7/16"

4- TODOS LOS NIVELES ESTAN DADOS EN METROS.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATISTA: KMA INGENIERIA CIVIL — CICON S.A.S. — CONSTRUCTORA EMMA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

S&A — Santander y Asociados

PROCESÓ: ING. CARLOS RODRIGUEZ Mat.
REVISÓ: ING. LUIS FERNANDO SANTANDER Mat. No. 25202-78702 CND. ESPECIALISTA:

CONSTRUCTOR: HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
DIRECTOR: ING. MAT. — ESPECIALISTA: ING. MAT.

MODIFICACIONES

A	EMITIDO PARA APROBACION	2025-03-21
0		
I		
II		
III		

REFERENCIA: CONTRATO DE INVIAS No. 978 DE 2021

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, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MODULO 4.

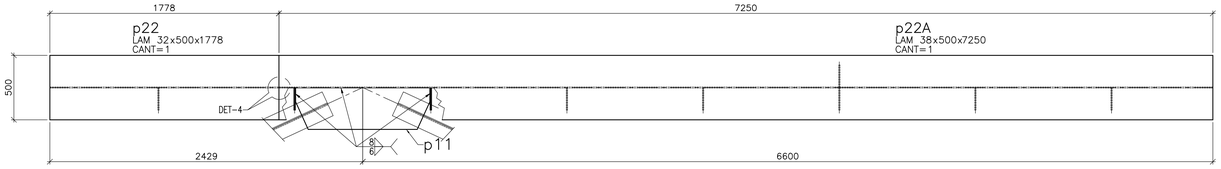
CONTIENE: PUENTE SAN PASCUAL
SACAMA - CASANARE
VIGA PRINCIPAL
TRAMO: TR2 - DETALLES - DESPIECE

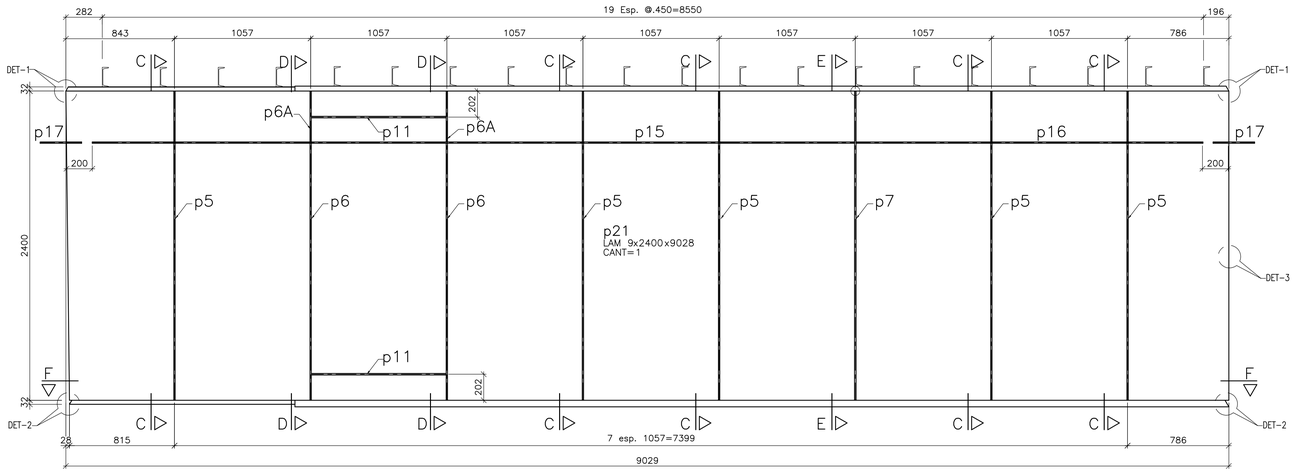
ESCALA: INDICADAS

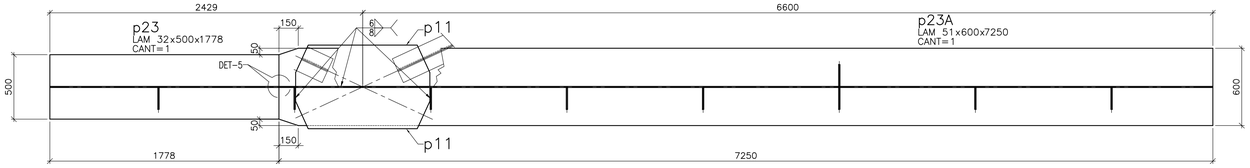
PLANO N°: 3521-T05-A

FECHA: MARZO DE 2025

ARCHIVO: 3521-T05 .DWG



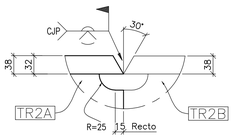




SECCION: FF

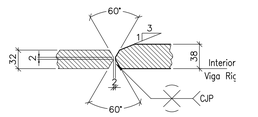
VIGA TR2A Cant=2 1-Der. 1-Izq.

ESC: 1=20



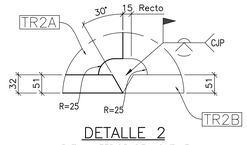
DETALLE 1

PATIN SUPERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



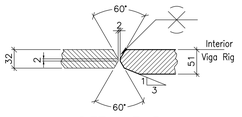
DETALLE 4

SOLDADURA PATIN SUP./INF. TALLER



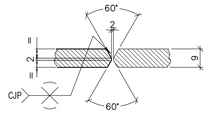
DETALLE 2

PATIN INFERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



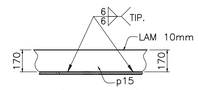
DETALLE 5

SOLDADURA PATIN INF. TALLER



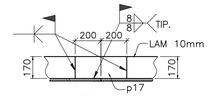
DETALLE 3

SOLDADURA ALMA TALLER



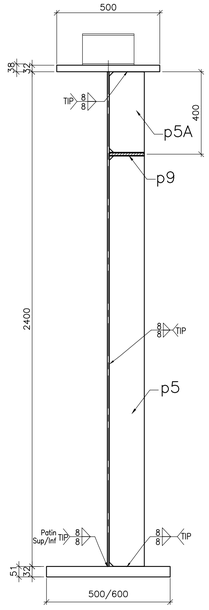
DETALLE 6

SOLDADURA DE TALLER
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ



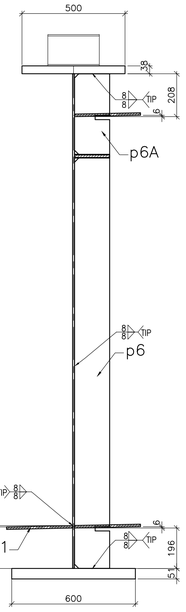
DETALLE 7

SOLDADURA DE MONTAJE
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ



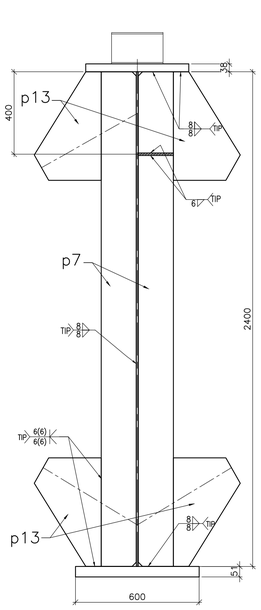
SECCION: CC

ESC: 1=12.5



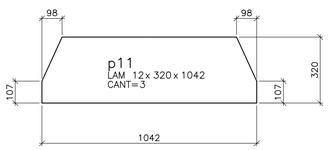
SECCION: DD

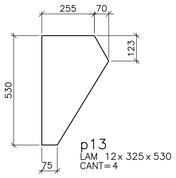
ESC: 1=12.5

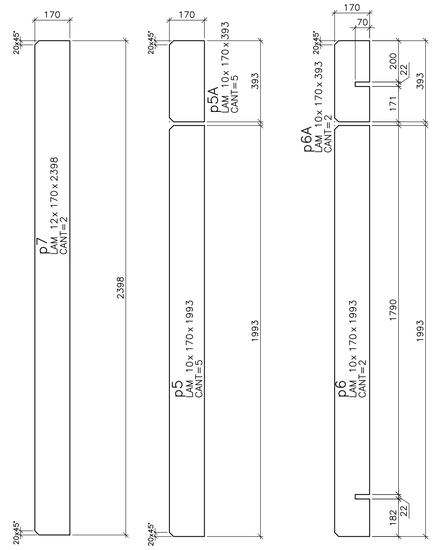


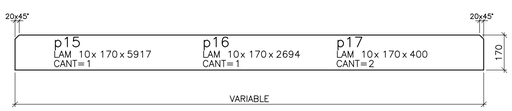
SECCION: EE

ESC: 1=12.5









LISTA DE MATERIALES

CONJN Cant	POS	CANT	DESCRIPCION	PESO #/Un	PESO TOTAL kg	ESPECIFICACION	CANT TOTAL PLANO	OBSERV
TR2A	14	20	C6x8.2x250	12.20	61.01	A36	40	
2x	p11	3	LAM 12x320x1042	94.20	94.23	A709-50	6	
(1Der)	p13	4	LAM 12x325x530	94.20	64.90	A709-50	8	
(1Izq)	p15	1	LAM 10x170x5917	78.50	78.96	A709-50	2	
	p16	1	LAM 10x170x2694	78.50	35.95	A709-50	2	
	p17	2	LAM 10x170x400	78.50	10.68	A709-50	4	
	p21	1	LAM 9x2400x9028	70.65	1530.79	A709-50	2	
	p22A	1	LAM 38x500x7250	298.30	1081.34	A709-50	2	
	p22	1	LAM 32x500x1778	251.20	223.32	A709-50	2	
	p23A	1	LAM 51x600x7250	400.35	1741.52	A709-50	2	
	p23	1	LAM 32x500x1778	251.20	223.32	A709-50	2	
	p5A	5	LAM 10x170x393	78.50	26.22	A709-50	10	
	p5	5	LAM 10x170x1993	78.50	132.98	A709-50	10	
	p6A	2	LAM 10x170x393	78.50	10.49	A709-50	4	
	p6	2	LAM 10x170x1993	78.50	53.19	A709-50	4	
	p7	2	LAM 12x170x2398	94.20	76.80	A709-50	4	
			PESO ELEMENTOS		5445.71			
			3.00% SOLDADURA		163.37			
			PESO CONJUNTO TR2A		5609.08			
			PESO 2 CONJUNTOS		11218.16			

PESO TOTAL PLANO 11218.16

OBRA:3521

HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

LOS DISEÑOS DE TALLER SON PROPIEDAD DE: HB SADELEC Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACION ESCRITA DE LA DIRECCION DE INGENIERIA DE LA SOCIEDAD SO PENA DE SANCION

APROBADO PARA FABRICACION

DIR. DE INGENIERA ____ FECHA ____ REV. ____

NOTAS

1- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS

2- PARA TOLERANCIAS DE FABRICACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS
- FE-03 Longitud de tornillos V.4
- FE-16 Tolerancia para medidas V.3
- FE-18 Distancias preferibles V.2
- FE-23 Tolerancia y dimensiones en angulos y platinas V1

3- CONVENCIONES:
- PERF. 9/16"
- PERF. 13/16"
- PERF. 1-1/16"
- PERF. 11/16"
- PERF. 15/16"
- PERF. 7/16"

4- TODOS LOS NIVELES ESTAN DADOS EN METROS.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATISTA: KMA CONSTRUCCIONES — CICON S.A.S. — CONSTRUCTORA EMMA

CONSORCIO VIAS NACIONALES

S&A Santander y Asociados

PROCESÓ: ING. CARLOS RODRIGUEZ Mat.
REVISÓ: ING. LUIS FERNANDO SANTANDER Mat. No. 25202-76792 CND
ESPECIALISTA:

CONSTRUCTOR: HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
DIRECTOR: ING. MAT.
ESPECIALISTAS: ING. MAT.

MODIFICACIONES

A	EMITIDO PARA APROBACION	2025-03-21
0		
I		
II		
III		

REFERENCIA: CONTRATO DE INVIAS No. 978 DE 2021

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, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MODULO 4.

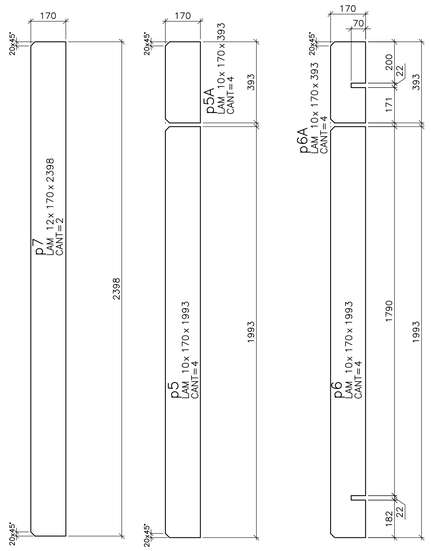
CONTIENE: PUENTE SAN PASCUAL
SACAMA - CASANARE
VIGA PRINCIPAL
TRAMO: TR2A - DETALLES - DESPIECE

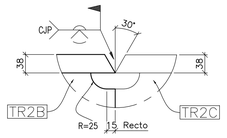
ESCALA: INDICADAS

PLANO Nº: 3521-T06-A

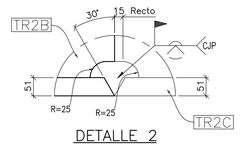
FECHA: MARZO DE 2025

ARCHIVO: 3521-T06 .DWG

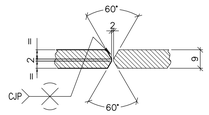




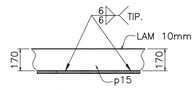
DETALLE 1
PATIN SUPERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



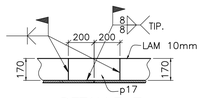
DETALLE 2
PATIN INFERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



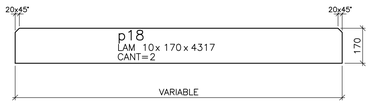
DETALLE 3
SOLDADURA ALMA TALLER

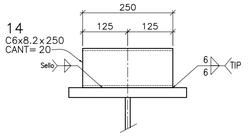


DETALLE 6
SOLDADURA DE TALLER
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

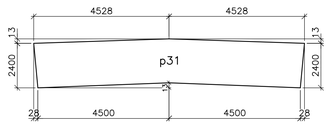


DETALLE 7
SOLDADURA DE MONTAJE
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

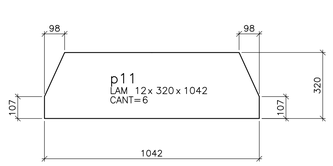


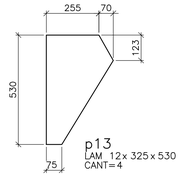


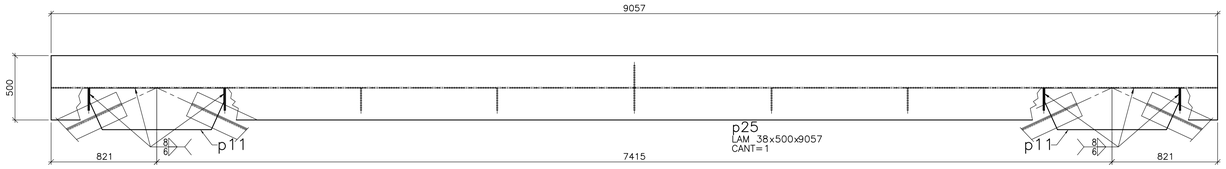
DETALLE CONECTOR
ESC: 1=20

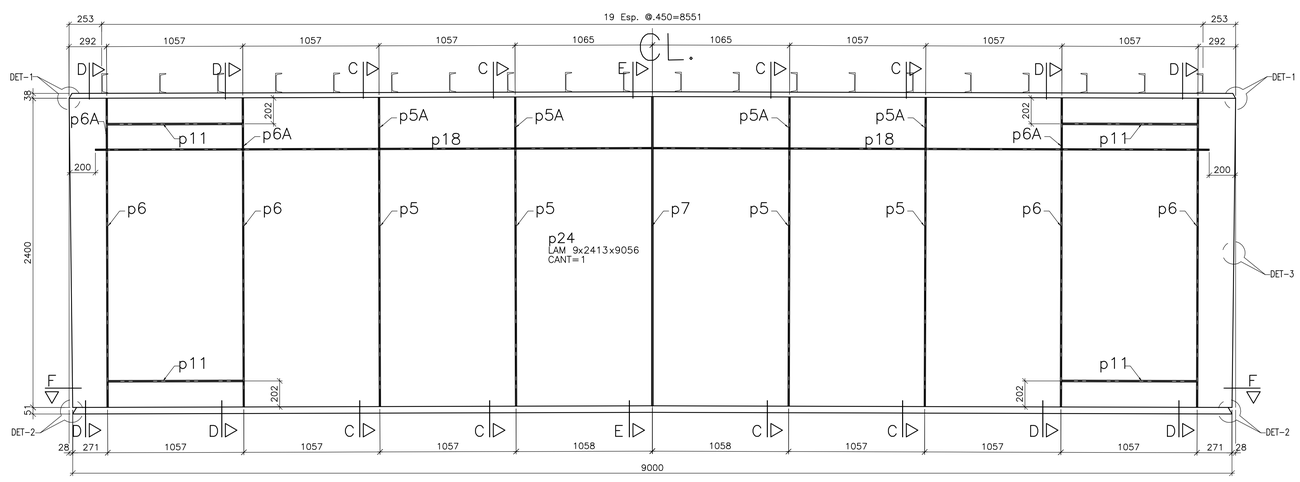


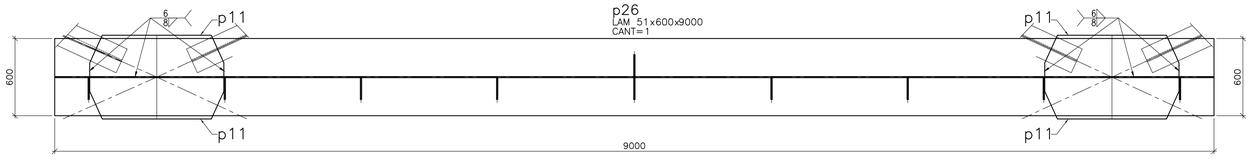
DETALLE CORTE



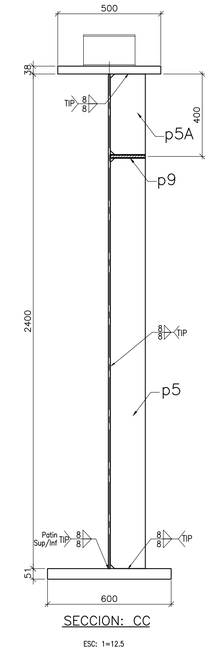




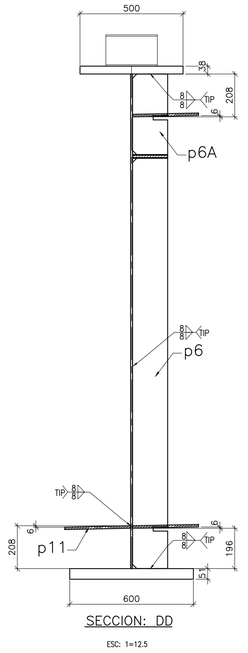




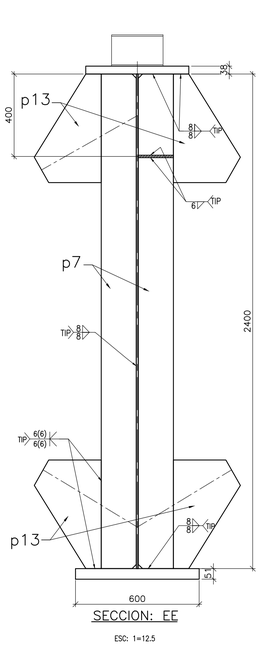
SECCION: FF
VIGA TR2B Cant=1
ESC: 1=20



SECCION: CC
ESC: 1=12.5



SECCION: DD
ESC: 1=12.5



SECCION: EE
ESC: 1=12.5

LISTA DE MATERIALES								
CONJUN Cant	POS	CANT	DESCRIPCION	PESO Kg/Un	PESO TOTAL Kg	ESPECIFICACIÓN	CANT TOTAL PLANO	OBSERV
TR2B 1x	14	20	C6x8.2x250	12.20	61.01	A36	20	
	p11	6	LAM 12x320x1042	94.20	188.46	A709-50	6	
	p13	4	LAM 12x325x530	94.20	64.90	A709-50	4	
	p18	2	LAM 10x170x4317	78.50	115.22	A709-50	2	
	p24	1	LAM 9x2413x9056	70.65	1543.85	A709-50	1	
	p25	1	LAM 38x500x9057	298.30	1350.85	A709-50	1	
	p26	1	LAM 51x600x9000	400.35	2161.89	A709-50	1	
	p5A	4	LAM 10x170x393	78.50	20.98	A709-50	4	
	p5	4	LAM 10x170x1993	78.50	106.39	A709-50	4	
	p6A	4	LAM 10x170x393	78.50	20.98	A709-50	4	
	p6	4	LAM 10x170x1993	78.50	106.39	A709-50	4	
	p7	2	LAM 12x170x2398	94.20	76.80	A709-50	2	
			PESO ELEMENTOS		5817.73			
			3.00% SOLDADURA		174.53			
			PESO CONJUNTO TR2B		5992.26			
PESO TOTAL PLANO 5992.26								

OBRA:3521

HB SADELEC
EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

LOS DISEÑOS DE TALLER SON PROPIEDAD DE: HB SADELEC Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA DIRECCIÓN DE INGENIERIA DE LA SOCIEDAD SO PENA DE SANCION

APROBADO PARA FABRICACION

DIR. DE INGENIERIA — FECHA — REV.

NOTAS

1- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS
2- PARA TOLERANCIAS DE FABRICACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS
- FE-03 Longitud de tornillos V.4
- FE-16 Tolerancia para medidas V.3
- FE-18 Distancias preferibles V.2
- FE-23 Tolerancia y dimensiones en angulos y platinas V1

3- CONVENCIONES:
- PERF. 9/16"
- PERF. 13/16"
- PERF. 1-1/16"
- PERF. 11/16"
- PERF. 15/16"
- PERF. 7/16"

4- TODOS LOS NIVELES ESTAN DADOS EN METROS.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATISTA: KMA Construcciones — CICON S.A.S. — CONSTRUCTORA EMMA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

S&A Santander y Asociados

PROCESO: ING. CARLOS RODRIGUEZ Mat.:
REVISO: ING. LUIS FERNANDO SANTANDER Mat. No. 25202-76792 CND ESPECIALISTA:

CONSTRUCTOR: HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
DIRECTOR: ING. MAT. — ESPECIALISTAS: ING. MAT.

MODIFICACIONES

A	EMITIDO PARA APROBACION	2025-03-21
0		
I		
II		
III		

REFERENCIA: CONTRATO DE INVIAS No. 978 DE 2021

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, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MODULO 4.

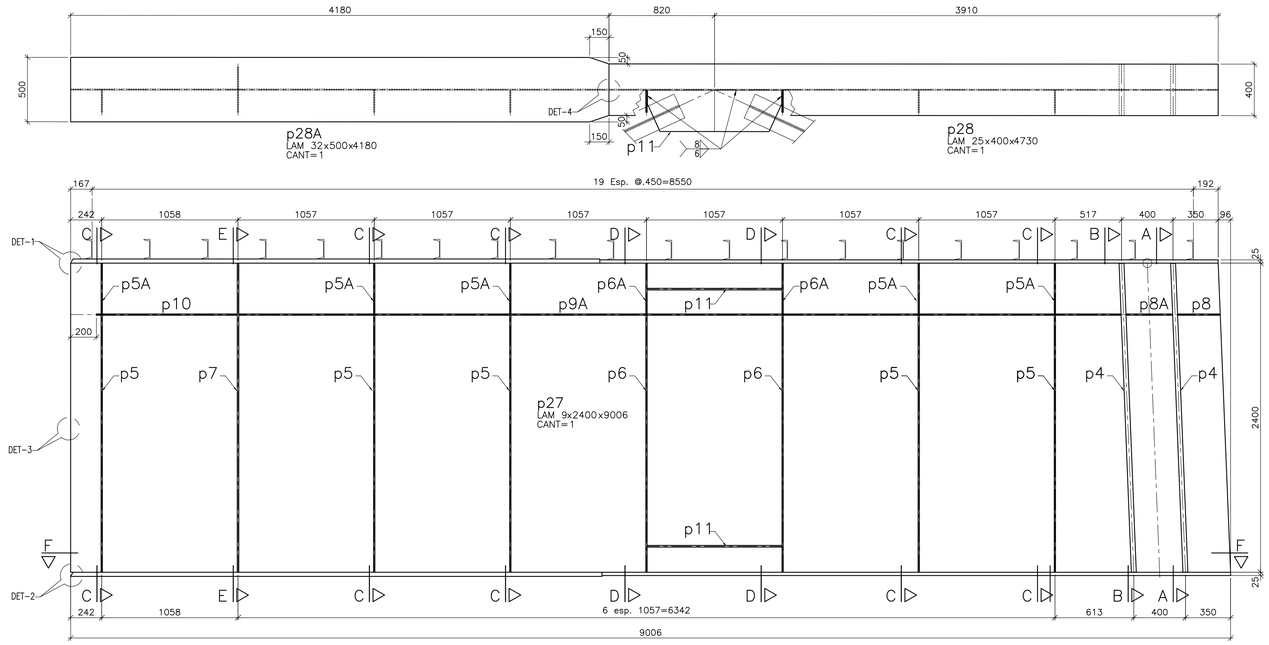
CONTIENE: PUENTE SAN PASCUAL
SACAMA - CASANARE
VIGA PRINCIPAL
TRAMO: TR2B - DETALLES - DESPIECE

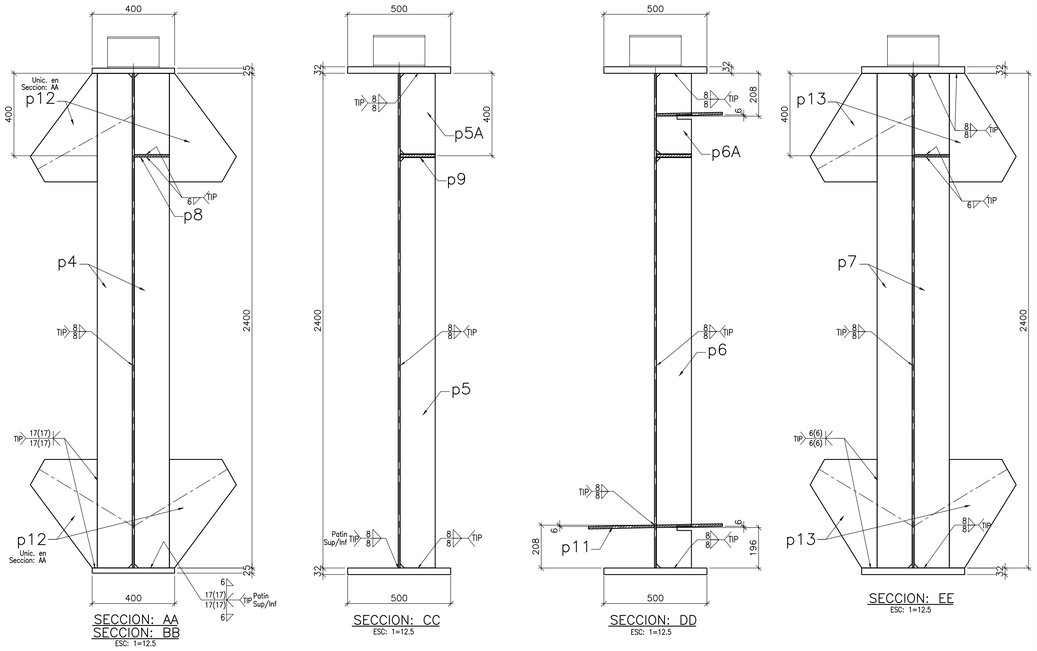
ESCALA: INDICADAS

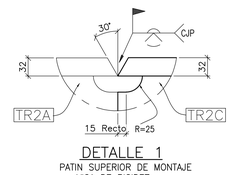
PLANO Nº: 3521-T07-A

FECHA: MARZO DE 2025

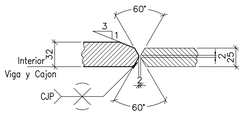
ARCHIVO: 3521-T07 .DWG



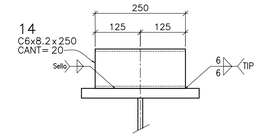




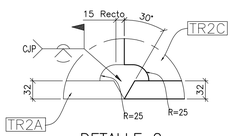
DETALLE 1
PATIN SUPERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



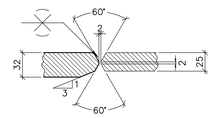
DETALLE 4
SOLDADURA PATIN SUP./INF. TALLER



DETALLE CONECTOR
ESC: 1=20

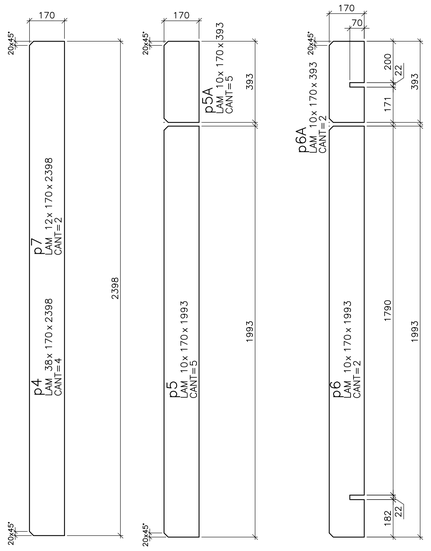


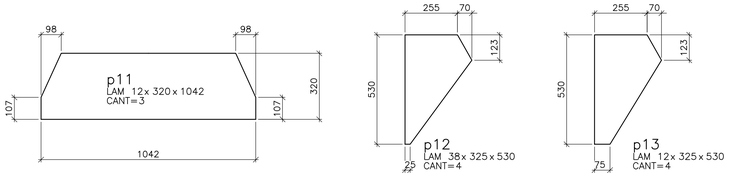
DETALLE 2
PATIN INFERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ

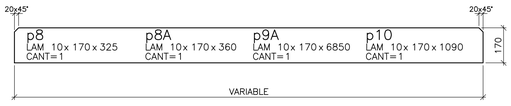


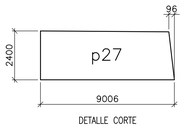
DETALLE 5
SOLDADURA PATIN INF. TALLER

SECCION: FF
VIGA TR2C Cant=1
ESC: 1=20

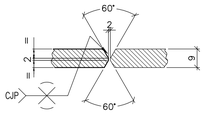




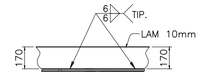




DETALLE CORTE



DETALLE 3
SOLDADURA ALMA TALLER



DETALLE 6
SOLDADURA DE TALLER
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

LISTA DE MATERIALES

CONJN Cant	POS	CANT	DESCRIPCION	PESO kg/Ud.	PESO TOTAL kg	ESPECIFICACIÓN	CANT TOTAL PLANO	OBSERV
TR2C	14	20	C6x8.2x250	12.20	61.01	A36	20	
1x	p10	1	LAM 10x170x1090	78.50	14.55	A709-50	1	
	p11	3	LAM 12x320x1042	94.20	94.23	A709-50	3	
	p12	4	LAM 38x325x530	298.30	205.53	A709-50	4	
	p13	4	LAM 12x325x530	94.20	64.90	A709-50	4	
	p27	1	LAM 9x2400x9006	70.65	1527.06	A709-50	1	
	p28A	1	LAM 32x500x4180	251.20	525.01	A709-50	1	
	p28	1	LAM 25x400x4730	196.25	371.31	A709-50	1	
	p29A	1	LAM 32x500x4259	251.20	534.93	A709-50	1	
	p29	1	LAM 25x400x4746	196.25	372.56	A709-50	1	
	p4	4	LAM 38x170x2398	298.30	486.42	A709-50	4	
	p5A	5	LAM 10x170x393	78.50	26.22	A709-50	5	
	p5	5	LAM 10x170x1993	78.50	132.98	A709-50	5	
	p6A	2	LAM 10x170x393	78.50	10.49	A709-50	2	
	p6	2	LAM 10x170x1993	78.50	53.19	A709-50	2	
	p7	2	LAM 12x170x2398	94.20	76.80	A709-50	2	
	p8A	1	LAM 10x170x360	78.50	4.80	A709-50	1	
	p8	1	LAM 10x170x325	78.50	4.34	A709-50	1	
	p9A	1	LAM 10x170x6850	78.50	91.41	A709-50	1	
			PESO ELEMENTOS		4657.75			
			3.00% SOLDADURA		139.73			
			PESO CONJUNTO TR2C		4797.48			
			PESO TOTAL PLANO		4797.48			

OBRA:3521

HB SADELEC
EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

LOS DISEÑOS DE TALLER CON PROPIEDAD DE: HB SADELEC
Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA DIRECCIÓN DE INGENIERIA DE LA SOCIEDAD SO PENA DE SANCION

APROBADO PARA FABRICACION

DIR. DE INGENIERIA — FECHA

REV.

NOTAS

1- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS
2- PARA TOLERANCIAS DE FABRICACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS
- FE-03 Longitud de tornillos V.4
- FE-16 Tolerancia para medidas V.3
- FE-18 Distancias preferibles V.2
- FE-23 Tolerancia y dimensiones en angulos y platinas V1

3- CONVENCIONES:
- PERF. 9/16"
- PERF. 13/16"
- PERF. 1-1/16"
- PERF. 11/16"
- PERF. 15/16"
- PERF. 7/16"

4- TODOS LOS NIVELES ESTAN DADOS EN METROS.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATISTA: KMA CONSTRUCCIONES — CICON S.A.S. — CONSTRUCTORA EMMA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

S&A Santander y Asociados

PROCESÓ: ING. CARLOS RODRIGUEZ Mat.
REVISÓ: ING. LUIS FERNANDO SANTANDER Mat. No. 25202-76792 CND ESPECIALISTA:

CONSTRUCTOR: HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
DIRECTOR: ING. MAT. — ESPECIALISTAS: ING. MAT.

MODIFICACIONES

A	EMITIDO PARA APROBACION	2025-03-21
D		
I		
II		
III		

REFERENCIA: CONTRATO DE INVIAS No. 978 DE 2021

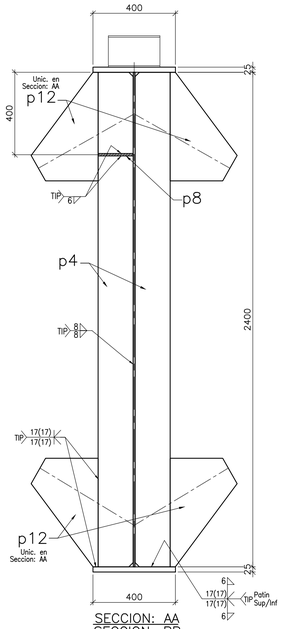
PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS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

CONTIENE: PUENTE SAN PASCUAL
SACAMA - CASANARE
VIGA PRINCIPAL
TRAMO: TR2C - DETALLES - DESPIECE

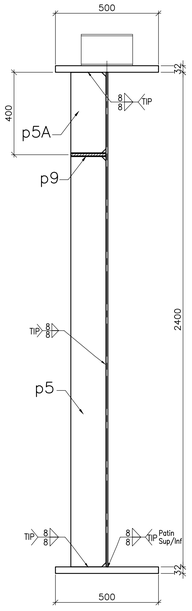
ESCALA: INDICADAS

PLANO N° 3521-T08-A

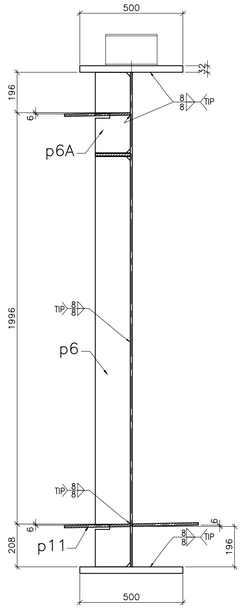
FECHA: MARZO DE 2025 — ARCHIVO: 3521-T08 .DWG



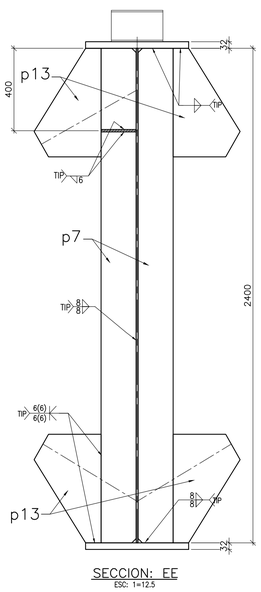
SECCION: AA
SECCION: BB
ESC: 1=12.5



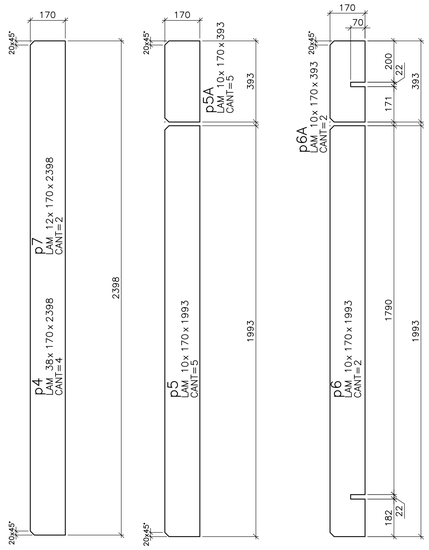
SECCION: CC
ESC: 1=12.5

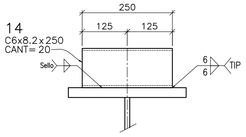


SECCION: DD
ESC: 1=12.5

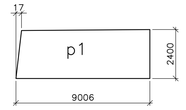


SECCION: EE
ESC: 1=12.5

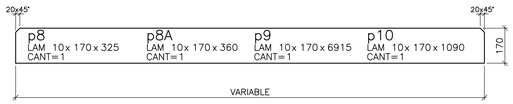




DETALLE CONECTOR
ESC: 1=20

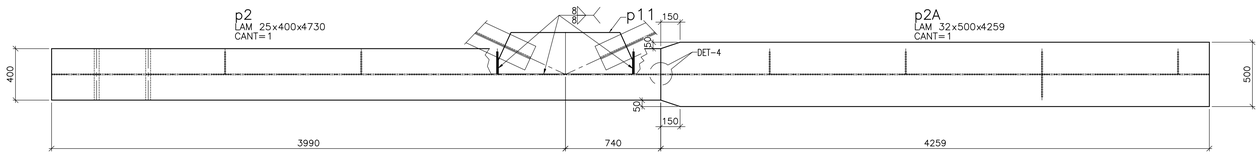


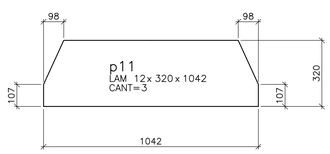
DETALLE CORTE

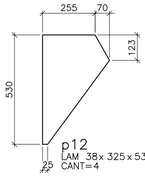


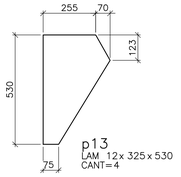
LISTA DE MATERIALES

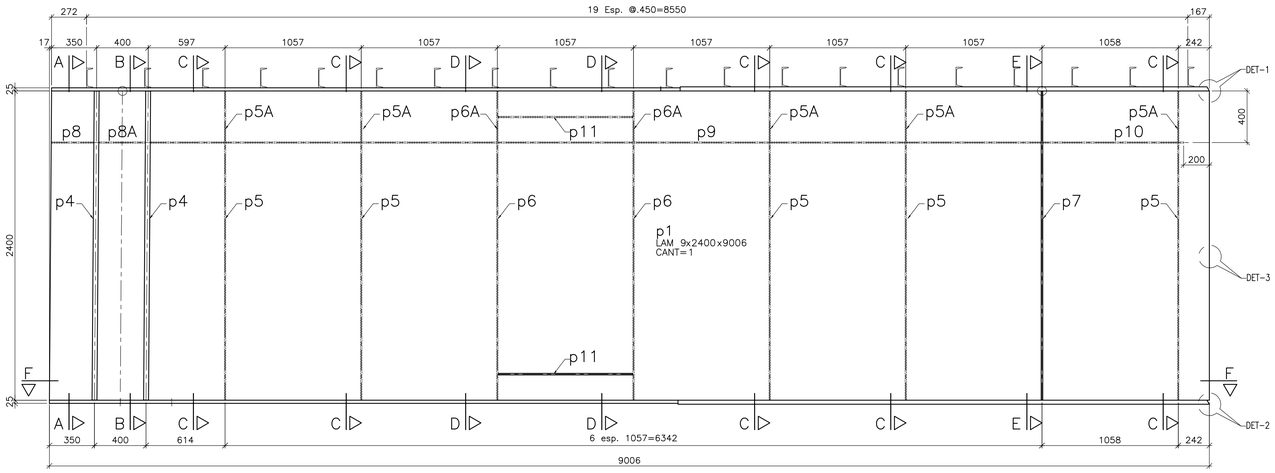
CONJN Cant	POS	CANT	DESCRIPCION	PESO unit kg	PESO TOTAL kg	ESPECIFICACIÓN	CANT EN EL PLANO	OBSERV
TR3	14	20	C6x8.2x250	12.20	61.01	A36	20	
1x	p10	1	LAM 10x170x1090	78.50	14.55	A709-50	1	
	p11	3	LAM 12x320x1042	94.20	94.23	A709-50	3	
	p12	4	LAM 38x325x530	298.30	205.53	A709-50	4	
	p13	4	LAM 12x325x530	94.20	64.90	A709-50	4	
	p1	1	LAM 9x2400x9006	70.65	1527.06	A709-50	1	
	p2A	1	LAM 32x500x4259	251.20	534.93	A709-50	1	
	p2	1	LAM 25x400x4730	196.25	371.31	A709-50	1	
	p3A	1	LAM 32x500x4259	251.20	534.93	A709-50	1	
	p3	1	LAM 25x400x4746	196.25	372.56	A709-50	1	
	p4	4	LAM 38x170x2398	298.30	486.42	A709-50	4	
	p5A	5	LAM 10x170x393	78.50	26.22	A709-50	5	
	p5	5	LAM 10x170x1993	78.50	132.98	A709-50	5	
	p6A	2	LAM 10x170x393	78.50	10.49	A709-50	2	
	p6	2	LAM 10x170x1993	78.50	53.19	A709-50	2	
	p7	2	LAM 12x170x2398	94.20	76.80	A709-50	2	
	p8A	1	LAM 10x170x360	78.50	4.80	A709-50	1	
	p8	1	LAM 10x170x325	78.50	4.34	A709-50	1	
	p9	1	LAM 10x170x6915	78.50	92.28	A709-50	1	
			PESO ELEMENTOS		4668.54			
			3.00% SOLDADURA		140.06			
			PESO CONJUNTO TR3		4808.60			
PESO TOTAL PLANO 4808.60								

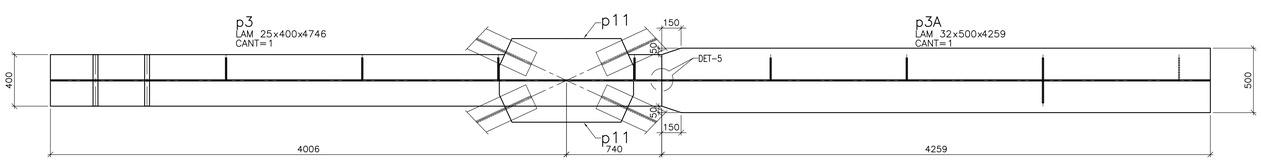




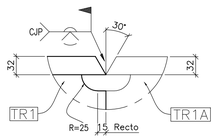




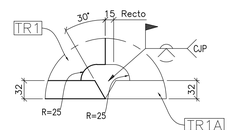




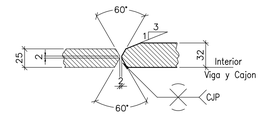
SECCION: FF
VIGA TR3 Cant=1
ESC: 1=20



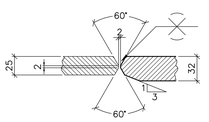
DETALLE 1
PATIN SUPERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



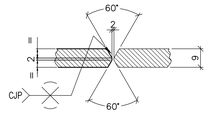
DETALLE 2
PATIN INFERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



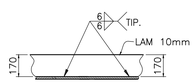
DETALLE 4
SOLDADURA PATIN SUP./INF. TALLER



DETALLE 5
SOLDADURA PATIN INF. TALLER



DETALLE 3
SOLDADURA ALMA TALLER



DETALLE 6
SOLDADURA DE TALLER
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

OBRA:3521

HB SADELEC
EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

LOS DISEÑOS DE TALLER SON PROPIEDAD DE: HB SADELEC Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA DIRECCIÓN DE INGENIERIA DE LA SOCIEDAD SO PENA DE SANCION

APROBADO PARA FABRICACION

DIR. DE INGENIERIA — FECHA — REV.

NOTAS

1- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS

2- PARA TOLERANCIAS DE FABRICACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS
- FE-03 Longitud de tornillos V.4
- FE-16 Tolerancia para medidas V.3
- FE-18 Distancias preferibles V.2
- FE-23 Tolerancia y dimensiones en angulos y platinas V1

3- CONVENCIONES:
- PERF. 9/16"
- PERF. 13/16"
- PERF. 1-1/16"
- PERF. 11/16"
- PERF. 15/16"
- PERF. 7/16"

4- TODOS LOS NIVELES ESTAN DADOS EN METROS.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATISTA: KMA — CICON S.A.S. — CONSTRUCTORA EMMA — CONSORCIO VIAS NACIONALES

S&A Santander y Asociados

PROCESO: ING. CARLOS RODRIGUEZ Mat.
REVISO: ING. LUIS FERNANDO SANTANDER Mat. No. 25202-78792 CND. ESPECIALISTA:

CONSTRUCTOR: HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
DIRECTOR: ING. MAT. — ESPECIALISTA: ING. MAT.

MODIFICACIONES

A	EMITIDO PARA APROBACION	2025-03-21
0		
I		
II		
III		

REFERENCIA: CONTRATO DE INVIAS No. 978 DE 2021

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, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MODULO 4.

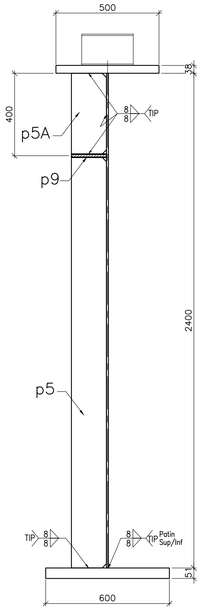
CONTIENE: PUENTE SAN PASCUAL
SACAMA - CASANARE
VIGA PRINCIPAL
TRAMO: TR3 - DETALLES - DESPIECE

ESCALA: INDICADAS

PLANO Nº: 3521-T09-A

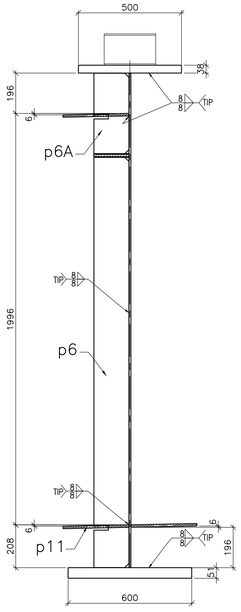
FECHA: MARZO DE 2025

ARCHIVO: 3521-T09 .DWG



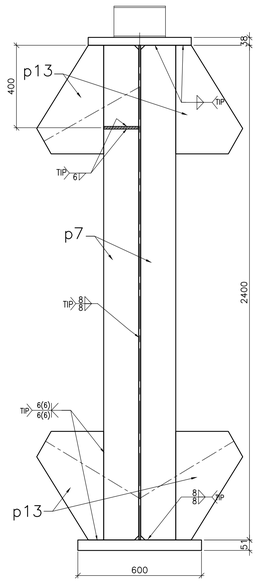
SECCION: CC

ESC: 1=12.5



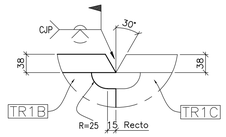
SECCION: DD

ESC: 1=12.5



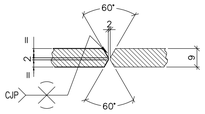
SECCION: EE

ESC: 1=12.5



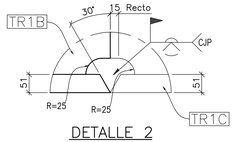
DETALLE 1

PATIN SUPERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



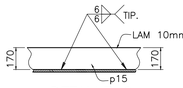
DETALLE 3

SOLDADURA ALMA TALLER



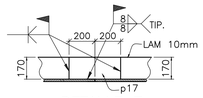
DETALLE 2

PATIN INFERIOR DE MONTAJE
VIGA DE RIGIDEZ



DETALLE 6

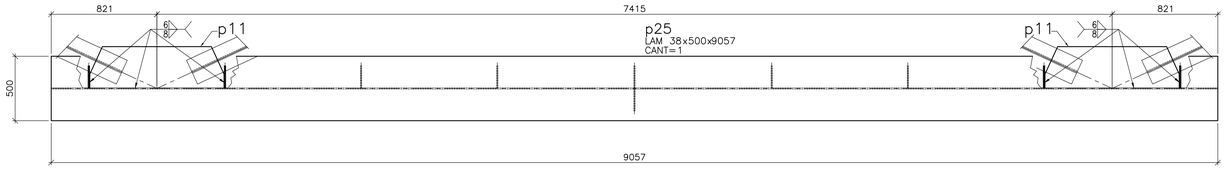
SOLDADURA DE TALLER
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

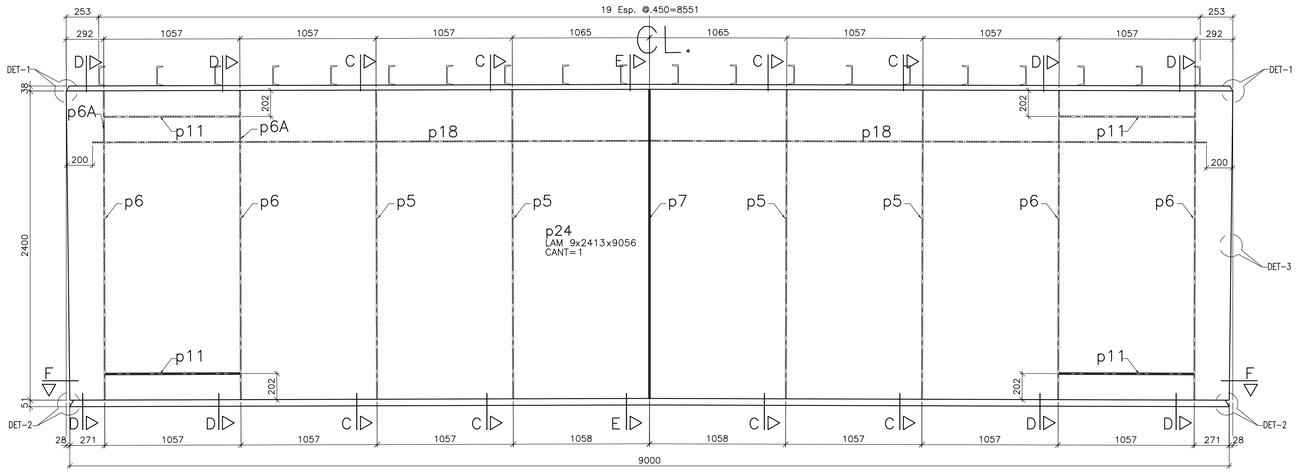


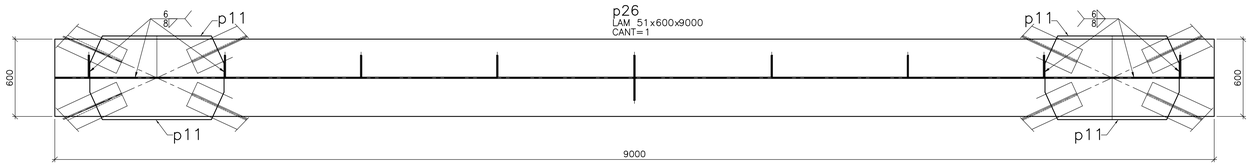
DETALLE 7

SOLDADURA DE MONTAJE
ATIEZADOR LONG.
VIGA RIGIDEZ

LISTA DE MATERIALES								
CONJN Cant	POS	CANT	DESCRIPCION	PESO UNIT kg	PESO TOTAL kg	ESPECIFICACIÓN	CANT TOTAL PLANO	OBSERV
TR3B	14	20	C6x8.2x250	12.20	61.01	A36	20	
1x	p11	6	LAM 12x320x1042	94.20	188.46	A709-50	6	
	p13	4	LAM 12x325x530	94.20	64.90	A709-50	4	
	p18	2	LAM 10x170x4317	78.50	115.22	A709-50	2	
	p24	1	LAM 9x2413x9056	70.65	1543.85	A709-50	1	
	p25	1	LAM 38x500x9057	298.30	1350.85	A709-50	1	
	p26	1	LAM 51x600x9000	400.35	2161.89	A709-50	1	
	p5A	5	LAM 10x170x393	78.50	26.22	A709-50	5	
	p5	5	LAM 10x170x1993	78.50	132.98	A709-50	5	
	p6A	2	LAM 10x170x393	78.50	10.49	A709-50	2	
	p6	2	LAM 10x170x1993	78.50	53.19	A709-50	2	
	p7	2	LAM 12x170x2398	94.20	76.80	A709-50	2	
			PESO ELEMENTOS		5785.89			
			3.00% SOLDADURA		173.58			
			PESO CONJUNTO TR3B		5959.47			
PESO TOTAL PLANO 5959.47								



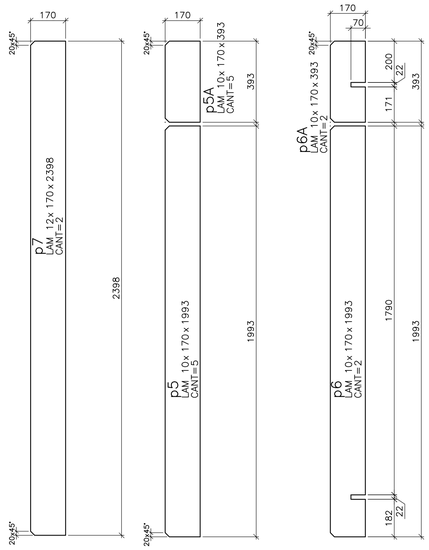


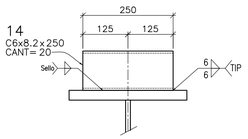


SECCION: FF

VIGA TR3B Cant=1

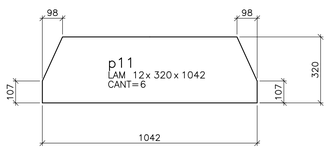
ESC: 1=20

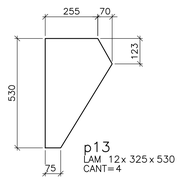


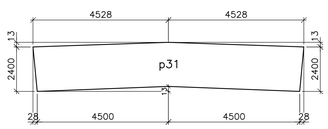


DETALLE CONECTOR

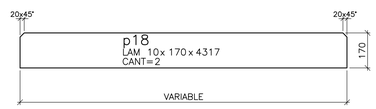
ESC: 1=20







DETALLE CORTE



OBRA:3521	NOTAS
HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ LOS DISEÑOS DE TALLER SON PROPIEDAD DE: HB SADELEC Y NO PUEDEN SER UTILIZADOS NI EN PARTE NI EN SU TOTALIDAD SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA DIRECCION DE INGENIERIA DE LA SOCIEDAD SO PENA DE SANCION APROBADO PARA FABRICACION DIR. DE INGENIERIA FECHA REV.	1- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS 2- PARA TOLERANCIAS DE FABRICACION VER ESPECIFICACIONES TECNICAS FE-03 Longitud de tornillos V.4 FE-16 Tolerancia para medidas V.3 FE-18 Distancias preferibles V.2 FE-23 Tolerancia y dimensiones en angulos y platinas V1 3- CONVENCIONES: PERF. 9/16" PERF. 13/16" PERF. 1-1/16" PERF. 11/16" PERF. 15/16" PERF. 7/16" 4- TODOS LOS NIVELES ESTAN DADOS EN METROS.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATISTA: KMA CONSTRUCCIONES · CICON S.A.S. · CONSTRUCTORA EMMA
CONSORCIO VÍAS NACIONALES

S&A Santander y Asociados

PROCESÓ: ING. CARLOS RODRIGUEZ Mat.
REVISÓ: ING. LUIS FERNANDO SANTANDER Mat. No. 25202-76792 CND
ESPECIALISTA:

CONSTRUCTOR: HB SADELEC EXPERIENCIA Y SOLIDEZ

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
DIRECTOR: ING. MAT.
ESPECIALISTAS: ING. MAT.

MODIFICACIONES

	EMITIDO PARA APROBACION	2025-03-21
A		
0		
I		
II		
III		

REFERENCIA: CONTRATO DE INVIAS No. 978 DE 2021

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, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MODULO 4.

CONTIENE: PUENTE SAN PASCUAL
SACAMA - CASANARE
VIGA PRINCIPAL
TRAMO: TR3B - DETALLES - DESPIECE

ESCALA: INDICADAS

PLANO N°: 3521-T11-A

FECHA: MARZO DE 2025

ARCHIVO: 3521-T11 .DWG