

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 106

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	29/08/2025, 14:09
Expedición	29/08/2025, 14:12
Vencimiento	28/09/2025

Ítem	Código	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	01	ACTA 50- 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	3,018,200,833.36	0 %	0.00	3,018,200,833.36
2	02	ADMINISTRACION 20%	SERVICIO	1.00	603,640,166.00	0 %	0.00	603,640,166.00
3	03	IMPREVISTOS 5%	SERVICIO	1.00	150,910,041.00	0 %	0.00	150,910,041.00
4	04	UTILIDAD 5%	SERVICIO	1.00	150,910,042.11	19 %	28,672,908.00	179,582,950.11
5	05	REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS	SERVICIO	1.00	84,678,100.00	19 %	16,088,839.00	100,766,939.00
6	08	GESTION PREDIAL	SERVICIO	1.00	24,081,000.00	19 %	4,575,390.00	28,656,390.00
7	06	GESTION SOCIAL	SERVICIO	1.00	8,228,500.00	0 %	0.00	8,228,500.00
8	07	ADMINISTRACIÓN 2,5% GESTION SOCIAL	SERVICIO	1.00	205,710.53	19 %	39,085.00	244,795.53

Total items: 8

Valor en Letras: Tres mil trescientos sesenta millones novecientos cuarenta y dos mil cuatrocientos noventa y seis pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-09-28 por $ 3,360,942,496.00

Total Bruto	4,040,854,393.00
IVA 19%	49,376,222.00
IVA 0%	0.00
Copago / Anticipo	729,288,119.00
Total a Pagar	**3,360,942,496.00**

Observaciones: PERIODO: JULIO 2025
AMORTIZACION ANTICIPO 17,83%: $729.288.119
OBSERVACIONES:
#$24-02-00;978 DE 2021;jlrodriguezd@invias.gov.co#$
FAVOR CONSIGNAR A:
CONSORCIO VIAS NACIONALES
NIT: 901.474.028-8
BANCO DAVIVIENDA: CUENTA CORRIENTE Nº: 055-9699-98461
INTEGRANTES DEL CONSORCIO:
KMA CONSTRUCCIONES SAS-PARTCIPACION: 90%: 830.094.920-5
CICON SAS- PARTICIPACION: 5%: 890.403.235-3
CONSTRUCTORA EMMA LTDA- PARTICIPACION: 5%: 806.014.108-1

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764094760186 aprobado en 20250624 prefijo CVN desde el número 101 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
CUFE: dbbdba7b718a9a5f9c931532005a0b76eedd42956e685b81b7f96a563c51de5e66ae7d77098d457358e79b37df7eb4e1

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. 50 – JULIO 2025

HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO OBRA

(MEPI-MN1-IN-4-FR-2)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	1/08/2025

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

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 50 (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: $ 4.040.854.393

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	12-ago-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El Contratista mediante comunicación CVN-0978-738-2025, hace la entrega del documento para revision de la Interventoria
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	14-ago-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. WILLIAM ORJUELA		La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL3701/25/6,2, hace devolucion del documento con observaciones.
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	21-ago-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. EDWIN MENESES		El Contratista mediante comunicación CVN-0978-766-2025, hace entrega del documento.
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	23-ago-25	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	ING. FERNANDO CARO		La Interventoria mediante comunicación C.1468/RL3725/25/6,2, hace presentacion del documento al Instituto para su aprobacion.
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE	28-ago-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Juan Gabriel Rodriguez Solano	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	28-ago-2025	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Juan Gabriel Rodriguez Solano	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACA	28-ago-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FABIO LEONARDO CAMARGO M.	Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	28-ago-25	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FABIO LEONARDO CAMARGO M.	Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	28-08-025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAIME NILTON 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	16-09-2025	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Jéssica Lorena Rodríguez Delgado	JESSICA	

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 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 VIAS NACIONALES **NIT.** 901.474.028-8

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

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 3.360.942.496,00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 50 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** JULIO 2025 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO	Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL	RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA Firmado digitalmente por RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA Fecha: 2025.09.16 08:30:42 -05'00'
Firma	Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno	Nombre: Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno	Nombre: Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano	Nombre: Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano	Nombre: Adm. Jéssica Lorena Rodriguez Delgado
Matricula profesional No. 01102-0621 CPITVC	Matricula profesional No. 01102-0621 CPITVC	Matricula profesional No. 54202-240042 NTS	Matricula profesional No. 54202-240042 NTS	Matricula Profesional No. 186784
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTA 6404 (E)	DIRECTOR TERRITORIAL BOYACÁ (E)	SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA RUTAS 6405 Y 6514 (E)	DIRECTOR TERRITORIAL CASANARE (E)	ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma: 29/08/2025	Fecha de Firma: 16-09-2025
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	

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

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



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 50 – JULIO 2025

DOCUMENTOS CUENTA

PRESENTACION DEL CONTRATISTA

Bogotá D.C., 21 de agosto de 2025

CVN-0978-766-2025

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

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

Asunto: Respuesta comunicado C.1468/RL3701/25/6.2 Observaciones Acta Parcial de Obra No. 50.

Respetados Señores,

Por medio de la presente y de la manera más atenta y respetuosa, el Consorcio Vías Nacionales (CVN) se permite dar respuesta al comunicado de la referencia, mediante el cual esta interventoría realiza una serie de observaciones al Acta de recibo Parcial de Obra No 50 y sus formatos, presentados por el CVN mediante comunicado en el comunicado CVN-0978-738-2025.

Lo anterior no sin antes recordarle a esta interventoría que el CVN ha buscado por diferentes medios la revisión conjunta de las cantidades que a hoy se le adeudan en la ejecución de las obras, debido a los múltiples cambios en los diseños aprobados, con instrucciones en campo por parte de esta interventoría y del INVIAS, que en su momento ejecutó la sociedad que represento y que ha hoy no solo, no se le han reconocido, sino que; no se ha mostrado la voluntad de revisar dichas cantidades en campo.

En consecuencia, este Contratista considera pertinente recordar a la Interventoría que, en la reunión celebrada el once (11) de junio de 2025 en las instalaciones del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, se impartió una instrucción expresa por parte de la Subdirectora de Modernización de Carreteras Nacionales, Ingeniera Karol Roca Pacheco, en el sentido de dejar subsanada esta diferencia en el Acta correspondiente al mes de junio de 2025. Para dar cumplimiento a dicha instrucción, el Contratista dispuso de su equipo de trabajo con el fin de entregar, explicar y revisar la totalidad de las cantidades no reconocidas a la fecha; sin embargo, se ha encontrado con una barrera impuesta por parte de la Interventoría, mediante actuaciones que se perciben como arbitrarias y desobligantes frente a las múltiples mesas de trabajo desarrolladas.

Es así como el CVN ha esperado ya más de 70 días a que la interventoría no solo realice los cambios internos, sino que; tenga la disposición de realizar dicha revisión, la cual a la fecha continúa sin compromiso de revisión y/o verificación, desconociendo y dilatando en el tiempo el reconocimiento económico de las actividades ejecutadas, como se puede observar el comunicado que se atiende, donde esta interventoría ordena retirar dichas cantidades del Acta de Recibo Parcial de Obra No 50.

Por lo anterior, es menester del **Consorcio Vías Nacionales** manifestar que, así como en la actualidad se ha visto coaccionado a retirar las cantidades correspondientes a las actividades **(310.1) Base granular clase A** y **(673.3) Material de cobertura tipo SBG** del Acta de Recibo Parcial de Obra No. 50, en ejercicio de sus

derechos contractuales y legales procederá a incluir dichas cantidades, junto con las demás que a la fecha se le adeudan por concepto de obras efectivamente ejecutadas, en el Acta de Obra No. 51 correspondiente al mes de agosto de 2025, esperando que la Interventoría en esta oportunidad proceda con la revisión y reconocimiento de estas.

Así las cosas, la documentación referente al Acta de Obra No. 50 podrá ser consultada en el siguiente enlace:

Acta de obra No. 50 Julio 2025

Con lo anterior el Contratista de Obra deja constancia de la mala praxis aplicada por la Interventoría advirtiendo que no se renuncia a tomar las medidas administrativas o contractuales legales en aras de salvaguardar y hacer valer sus derechos. Así mismo se brinda respuesta al comunicado de la Interventoría.

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

Cordialmente,

WILLIAM ANDRES ORJUELA BARBOSA
Director de Obra
CONSORCIO VIAS NACIONALES

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

FACTURA PROFORMA

CONSORCIO VIAS NACIONALES

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. 50

Señor(es) INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**Fecha Factura**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
		25	8	2025
NIT 800,215,807- 2 Tel 377 0600	**Fecha de Vencimiento**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Direccion: CR 59 26 60		26	9	2025
	Contrato No.	978 DE 2021		
Ciudad BOGOTA D.C	**Interventor**			

DESCRIPCIÓN	VALOR
ACTA PARCIAL DE OBRA 50 - 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: JULIO 2025 AMORTIZACION ANTICIPO 17,83% : $ 729.288.119,00	$ 3.018.200.832
ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 84.678.100
GESTION SOCIAL	$ 8.228.500
ADMINISTRACIÓPN GESTIÓN SOCIAL (2,5%)	$ 205.713
GESTION PREDIAL	$ 24.081.000

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

VALOR EN LETRAS: CUATRO MIL NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE

SUBTOTAL			$	3.135.394.145,00
ADMINISTRAC	**20%**	$	603.640.166,00
IMPREVISTOS	**5%**	$	150.910.041,00
UTILIDAD	**5%**	$	150.910.041,00
IVA		$	49.376.222,00
TOTAL FACTURA		**$**	**4.090.230.615,00**
RETE IVA		$	-
RETE ICA		$	-
RETE FUENTE		$	-
AMORT. ANT	**17,83%**	$	729.288.119,00
RETE GARAN.			
OTROS DESCUENTOS			
TOTAL A PAGAR		**$**	**3.360.942.496,00**

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

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

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

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

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

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

FECHA: 1/08/2025 (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: jul-25 — **PROYECTO:** RUTA DE LOS LIBERTADORES
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	RP 420921	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 6,703,084,932.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 128,815,368.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401008-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 1,643,914,710.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 62,085,290.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401041-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 770,360,488.00	$ 0.00
2021	RP 1060021	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 12,211,840,972.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 3,848,000,000.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 4,000,000,000.00	$ 0.00
2022	RP 195622	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 31,768,358,982.12	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 220,652,006.88	$ 0.00
	RP 284122	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,757.35	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.65	$ 0.00
2023	RP 125323	C-2401-0600-108-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 27,226,280,331.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 189,104,304.00	$ 0.00
	RP 449823	C-2401-0600-132-0-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,869,654,330.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 80,345,670.00	$ 0.00
2024	RP 167624	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 17,685,092,765.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACION	978 DE 2021	$ 18,675,000,000.00	$ 0.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 252,544,598.00	$ 0.00
	RP 223124	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,758.00	$ 0.00
2025	RP 76625	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 15,417,369,263.00	$ 4,094,229,131.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 252,544,598.00	$ 252,544,598.00
		C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	16	NACION	978 DE 2021	$ 20,942,723,502.00	$ 20,942,723,502.00
	RP 174325	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	11	NACION	978 DE 2021	$ 81,157,242.00	$ 0.00
		C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	16	NACION	978 DE 2021	$ 4,918,842,758.00	$ 2,978,911,867.00
				TOTAL		**$ 181,947,772,110.00**	**$ 28,268,409,098.00**

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

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE 3
FECHA	1/08/2025	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: jul-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	$ 20,258,042,410.00	$ -	$ 43,478,488.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,973,146,197.00	$ 322,591,927,482.00				
10	AJUSTE	mar-22	$ 63,712,183.00	$ 465,589.00	$ 20,322,220,182.00	$ -	$ 64,177,772.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,908,968,425.00	$ 322,527,749,710.00				
11	AJUSTE	abr-22	$ 65,930,973.00	$ 481,803.00	$ 20,388,632,958.00	$ -	$ 66,412,776.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,842,555,649.00	$ 322,461,336,934.00				
12	AJUSTE	may-22	$ 49,788,186.00	$ 363,837.00	$ 20,438,784,981.00	$ -	$ 50,152,023.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,792,403,626.00	$ 322,411,184,911.00				
13	AJUSTE	jun-22	$ 28,873,797.00	$ 211,001.00	$ 20,467,869,779.00	$ -	$ 29,084,798.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,763,318,828.00	$ 322,382,100,113.00				
14	AJUSTE	jul-22	$ 33,670,143.00	$ 246,051.00	$ 20,501,785,973.00	$ -	$ 33,916,194.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,729,402,634.00	$ 322,348,183,919.00				
15	AJUSTE	ago-22	$ 38,186,804.00	$ 279,057.00	$ 20,540,251,834.00	$ -	$ 38,465,861.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,690,936,773.00	$ 322,309,718,058.00				
16	AJUSTE	sep-22	$ 132,202,189.00	$ 966,093.00	$ 20,673,420,116.00	$ -	$ 133,168,282.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,557,768,491.00	$ 322,176,549,776.00				
17	AJUSTE	oct-22	$ 116,042,328.00	$ 848,002.00	$ 20,790,310,446.00	$ -	$ 116,890,330.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,440,878,161.00	$ 322,059,659,446.00				
18	AJUSTE	nov-22	$ 86,156,750.00	$ 629,607.00	$ 20,877,096,803.00	$ -	$ 86,786,357.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,354,091,804.00	$ 321,972,873,089.00				
19	AJUSTE	dic-22	$ 303,053,620.00	$ 2,214,623.00	$ 21,182,365,046.00	$ -	$ 305,268,243.00	$ 19,125,924,137.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 21,048,823,561.00	$ 321,667,604,846.00				
20	PARCIAL	ene-23	$ 548,411,954.00	$ 59,988,234.00	$ 21,790,765,234.00	$ 37,112,411.00	$ 571,287,777.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,477,535,784.00	$ 321,059,204,658.00				
20	AJUSTE	ene-23	$ 20,515,911.00	$ 149,924.00	$ 21,811,431,069.00	$ -	$ 20,665,835.00	$ 19,088,811,726.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,456,869,949.00	$ 321,038,538,823.00				
21	PARCIAL	feb-23	$ 467,744,818.00	$ 3,418,135.00	$ 22,282,594,022.00	$ 28,740,940.00	$ 442,422,013.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 20,014,447,936.00	$ 320,567,375,870.00				
21	AJUSTE	feb-23	$ 38,382,701.00	$ 280,489.00	$ 22,321,257,212.00	$ -	$ 38,663,190.00	$ 19,060,070,786.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,975,784,746.00	$ 320,528,712,680.00				
22	PARCIAL	mar-23	$ 790,931,260.00	$ 43,230,837.00	$ 23,155,419,309.00	$ 50,883,935.00	$ 783,278,162.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,192,506,584.00	$ 319,694,550,583.00				
22	AJUSTE	mar-23	$ 74,655,300.00	$ 545,558.00	$ 23,230,620,167.00	$ -	$ 75,200,858.00	$ 19,009,186,851.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 19,117,305,726.00	$ 319,619,349,725.00				
23	PARCIAL	abr-23	$ 1,023,534,365.00	$ 23,120,821.00	$ 24,277,275,353.00	$ 63,845,966.00	$ 982,809,220.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 18,134,496,506.00	$ 318,572,694,539.00				
23	AJUSTE	abr-23	$ 125,719,877.00	$ 918,722.00	$ 24,403,913,952.00	$ -	$ 126,638,599.00	$ 18,945,340,885.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 18,007,857,907.00	$ 318,446,055,940.00				
24	PARCIAL	may-23	$ 2,370,102,199.00	$ 76,809,252.00	$ 26,850,825,403.00	$ 149,261,599.00	$ 2,297,649,852.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 15,710,208,055.00	$ 315,999,144,489.00				
24	AJUSTE	may-23	$ 320,261,608.00	$ 2,340,374.00	$ 27,173,427,385.00	$ -	$ 322,601,982.00	$ 18,796,079,286.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 15,387,606,073.00	$ 315,676,542,507.00				
25	PARCIAL	jun-23	$ 1,408,587,918.00	$ 22,316,782.00	$ 28,604,332,085.00	$ 87,285,187.00	$ 1,343,619,513.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 14,043,986,560.00	$ 314,245,637,804.00				
25	AJUSTE	jun-23	$ 240,452,922.00	$ 1,757,156.00	$ 28,846,542,163.00		$ 242,210,078.00	$ 18,708,794,099.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 13,801,776,482.00	$ 314,003,427,729.00				
26	PARCIAL	jul-23	$ 2,151,872,073.00	$ 58,487,788.00	$ 31,056,902,024.00	$ 134,831,952.00	$ 2,075,527,909.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 11,726,248,573.00	$ 311,793,067,868.00				
26	AJUSTE	jul-23	$ 294,349,868.00	$ 2,151,018.00	$ 31,353,402,910.00	$ -	$ 296,500,886.00	$ 18,573,962,147.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 11,429,747,687.00	$ 311,496,566,982.00				
27	PARCIAL	ago-23	$ 1,718,078,825.00	$ 46,789,538.00	$ 33,118,271,273.00	$ 107,656,970.00	$ 1,657,211,393.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 9,772,536,294.00	$ 309,731,698,619.00				
27	AJUSTE	ago-23	$ 282,625,884.00	$ 2,065,343.00	$ 33,402,962,500.00	$ -	$ 284,691,227.00	$ 18,466,305,177.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 9,487,845,067.00	$ 309,447,007,392.00				
28	PARCIAL	sep-23	$ 2,122,882,102.00	$ 60,046,611.00	$ 35,585,891,213.00	$ 133,158,651.00	$ 2,049,770,062.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 7,438,075,005.00	$ 307,264,078,679.00				
28	AJUSTE	sep-23	$ 319,543,323.00	$ 2,335,124.00	$ 35,907,769,660.00	$ -	$ 321,878,447.00	$ 18,333,146,526.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 7,116,196,558.00	$ 306,942,200,232.00				
29	PARCIAL	oct-23	$ 1,964,376,986.00	$ 43,695,173.00	$ 37,915,841,819.00	$ 122,492,402.00	$ 1,885,579,757.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 5,230,616,801.00	$ 304,934,128,073.00				
29	AJUSTE	oct-23	$ 321,465,343.00	$ 2,349,170.00	$ 38,239,656,332.00	$ -	$ 323,814,513.00	$ 18,210,654,124.00	RP. 195622 (09//02/2022)	$ 4,906,802,288.00	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,686,150,278.12	RP. 195622 (09//02/2022)	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 220,652,006.88	RP. 195622 (09//02/2022)	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 4,918,842,757.35	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 81,157,242.65	RP. 284122	$ -	$ 304,610,313,560.00				
					ANTICIPO 2			$ 23,093,197,715.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 4,322,186,920.00	$ 304,610,313,560.00				
30	PARCIAL	nov-23	$ 2,295,400,550.00	$ 26,721,118.00	$ 40,561,778,000.00	$ 141,649,422.00	$ 2,180,472,246.00	$ 18,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 2,141,714,674.00	$ 302,288,191,892.00				
30	AJUSTE	nov-23	$ 512,366,240.00	$ 3,744,215.00	$ 41,077,888,455.00	$ -	$ 516,110,455.00	$ 18,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 1,625,604,219.00	$ 301,772,081,437.00				
31	PARCIAL	dic-23	$ 1,613,724,803.00	$ 11,879,416.00	$ 42,703,492,674.00	$ -	$ 1,625,604,219.00	$ 51,069,004,702.00	RP 125323 (08/02/2023)	$ 0.00	$ 300,146,477,218.00				
31	PARCIAL	dic-23	$ 588,896,804.00	$ 4,216,665.00	$ 43,296,606,143.00	$ 135,341,779.00	$ 457,771,690.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 4,492,228,310.00	$ 299,553,363,749.00				
31	AJUSTE	dic-23	$ 634,505,266.00	$ 4,636,769.00	$ 43,935,748,178.00	$ -	$ 639,142,035.00	$ 50,933,662,923.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 3,853,086,275.00	$ 298,914,221,714.00				
32	PARCIAL	ene-24	$ 1,601,384,660.00	$ 15,592,114.00	$ 45,552,724,952.00	$ 277,311,517.00	$ 1,339,665,257.00	$ 50,656,351,406.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 2,513,421,018.00	$ 297,297,244,940.00				
Vigencia fiscal 2023									RP. 449823 (27/04/2023)	**$ 4,950,000,000.00**					
33	PARCIAL	feb-24	$ 1,730,976,787.00	$ 25,803,310.00	$ 47,309,505,049.00	$ 301,287,787.00	$ 1,455,492,310.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 1,057,928,708.00	$ 295,540,464,843.00				
32	AJUSTE	ene-24	$ 215,765,865.00	$ 1,576,751.00	$ 47,526,847,665.00	$ -	$ 217,342,616.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 840,586,092.00	$ 295,323,122,227.00				
33	AJUSTE	feb-24	$ 300,944,926.00	$ 2,199,213.00	$ 47,829,991,804.00	$ -	$ 303,144,139.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 537,441,953.00	$ 295,019,978,088.00				
34	PARCIAL	mar-24	$ 533,514,492.00	$ 3,927,461.00	$ 48,367,433,757.00	$ -	$ 537,441,953.00	$ 50,355,063,619.00	RP. 449823 (27/04/2023)	$ 0.00	$ 294,482,536,135.00				
Vigencia fiscal 2024									RP. 167624 (08/03/2024)	**$ 36,612,637,363.00**					
34	PARCIAL	mar-24	$ 1,824,657,173.00	$ 36,131,201.00	$ 50,228,222,131.00	$ 411,296,501.00	$ 1,449,491,873.00	$ 49,943,767,118.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 35,163,145,490.00	$ 292,621,747,761.00				
35	PARCIAL	abr-24	$ 2,226,834,988.00	$ 31,758,043.00	$ 52,486,815,162.00	$ 387,348,705.00	$ 1,871,244,326.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 33,291,901,164.00	$ 290,363,154,730.00				
34	AJUSTE	mar-24	$ 321,041,145.00	$ 2,346,070.00	$ 52,810,202,377.00		$ 323,387,215.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,968,513,949.00	$ 290,039,767,515.00				
35	AJUSTE	abr-24	$ 402,437,260.00	$ 2,940,888.00	$ 53,215,580,525.00		$ 405,378,148.00	$ 49,556,418,413.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 32,563,135,801.00	$ 289,634,389,367.00				
36	PARCIAL	may-24	$ 2,066,412,651.00	$ 42,768,380.00	$ 55,324,761,556.00	$ 361,724,547.00	$ 1,747,456,484.00	$ 49,194,693,866.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 30,815,679,317.00	$ 287,525,208,336.00				
37	PARCIAL	jun-24	$ 2,582,542,305.00	$ 53,215,871.00	$ 57,960,519,732.00	$ 452,032,527.00	$ 2,183,725,649.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,631,953,668.00	$ 284,889,450,160.00				
36	AJUSTE	may-24	$ 437,761,352.00	$ 3,199,026.00	$ 58,401,480,110.00		$ 440,960,378.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 28,190,993,290.00	$ 284,448,489,782.00				
37	AJUSTE	jun-24	$ 747,434,544.00	$ 5,462,021.00	$ 59,154,376,675.00		$ 752,896,565.00	$ 48,742,661,339.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 27,438,096,725.00	$ 283,695,593,217.00				
38	PARCIAL	jul-24	$ 2,537,558,752.00	$ 28,287,199.00	$ 61,720,222,626.00	$ 440,042,581.00	$ 2,125,803,370.00	$ 48,302,618,758.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 25,312,293,355.00	$ 281,129,747,266.00				
39	PARCIAL	ago-24	$ 2,685,040,517.00	$ 27,248,540.00	$ 64,432,511,683.00	$ 465,157,573.00	$ 2,247,131,484.00	$ 47,837,461,185.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 23,065,161,871.00	$ 278,417,458,209.00				
40	PARCIAL	sep-24	$ 3,893,503,471.00	$ 36,150,968.00	$ 68,362,166,122.00	$ 673,935,736.00	$ 3,255,718,703.00	$ 47,163,525,449.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 19,809,443,168.00	$ 274,487,803,770.00				
41	PARCIAL	oct-24	$ 3,907,909,893.00	$ 32,468,653.00	$ 72,302,544,668.00	$ 675,774,921.00	$ 3,264,603,625.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 16,544,839,543.00	$ 270,547,425,224.00				
38	AJUSTE	jul-24	$ 710,195,396.00	$ 5,189,890.00	$ 73,017,929,954.00		$ 715,385,286.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,829,454,257.00	$ 269,832,039,938.00				
39	AJUSTE	ago-24	$ 649,277,279.00	$ 4,744,718.00	$ 73,671,951,951.00		$ 654,021,997.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 15,175,432,260.00	$ 269,178,017,941.00				
40	AJUSTE	sep-24	$ 986,097,513.00	$ 7,206,098.00	$ 74,665,255,562.00		$ 993,303,611.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 14,182,128,649.00	$ 268,184,714,330.00				
41	AJUSTE	oct-24	$ 935,694,999.00	$ 6,837,771.00	$ 75,607,788,332.00		$ 942,532,770.00	$ 46,487,750,528.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 13,239,595,879.00	$ 267,242,181,560.00				
42	PARCIAL	nov-24	$ 5,205,346,827.00	$ 41,235,542.00	$ 80,854,370,701.00	$ 899,788,876.00	$ 4,346,793,493.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 8,892,802,386.00	$ 261,995,599,191.00				
42	PROV	nov-24	$ 1,318,297,410.00	$ 9,633,712.00	$ 82,182,301,823.00		$ 1,327,931,122.00	$ 45,587,961,652.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 7,564,871,264.00	$ 260,667,668,069.00				

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	DE 3	
		FECHA	1/08/2025 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: jul-25 **PROYECTO:** RUTA DE LOS LIBERTADORES

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

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF	Observaciones
43	PARCIAL	dic-24	$ 5,933,000,768.00	$ 43,356,544.00	$ 88,158,659,135.00	$ 1,024,945,279.00	$ 4,951,412,033.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 2,613,459,231.00	$ 254,691,310,757.00			
43	PROV	dic-24	$ 1,732,792,147.00	$ 12,662,712.00	$ 89,904,113,994.00	$ -	$ 1,745,454,859.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 868,004,372.00	$ 252,945,855,898.00			
44	PARCIAL	ene-25	$ 861,661,263.00	$ 6,343,109.00	$ 90,772,118,366.00		$ 868,004,372.00	$ 44,563,016,373.00	RP. 167624 (08/03/2024)	$ 0.00	$ 252,077,851,526.00			
									RP. 223124 (18/03/2024)	**$ 5,000,000,000.00**				
44	PARCIAL	ene-25	$ 927,446,275.00	$ 12,062,584.00	$ 91,711,627,225.00	$ 309,988,519.00	$ 629,520,340.00	$ 44,253,027,854.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 4,370,479,660.00	$ 251,138,342,667.00			
45	PARCIAL	feb-25	$ 1,070,810,353.00	$ 9,682,220.00	$ 92,792,119,798.00	$ 190,382,791.00	$ 890,109,782.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,480,369,878.00	$ 250,057,850,094.00			
42	AJUSTE	nov-24	-$ 732,503.00	-$ 5,353.00	$ 92,791,381,942.00	$ -	-$ 737,856.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,481,107,734.00	$ 250,058,587,950.00			Valor en negativo por decrecimiento de indicadores entre acta de ajuste provisional y definitiva No. 42
43	AJUSTE	dic-24	-$ 3,142,073.00	-$ 22,961.00	$ 92,788,216,908.00	$ -	-$ 3,165,034.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,484,272,768.00	$ 250,061,752,984.00			Valor en negativo por decrecimiento de indicadores entre acta de ajuste provisional y definitiva No. 43
44	AJUSTE	ene-25	$ 414,335,141.00	$ 3,027,834.00	$ 93,205,579,883.00	$ -	$ 417,362,975.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 3,066,909,793.00	$ 249,644,390,009.00			
45	AJUSTE	feb-25	$ 132,763,661.00	$ 970,196.00	$ 93,339,313,740.00	$ -	$ 133,733,857.00	$ 44,062,645,063.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 2,933,175,936.00	$ 249,510,656,152.00			
46	PARCIAL	mar-25	$ 2,986,374,305.00	$ 21,823,505.00	$ 96,347,511,550.00	$ 530,044,454.00	$ 2,478,153,356.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 455,022,580.00	$ 246,502,458,342.00			
46	AJUSTE	mar-25	$ 451,697,415.00	$ 3,325,165.00	$ 96,802,534,130.00		$ 455,022,580.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 223124 (18/03/2024)	$ 0.00	$ 246,047,435,762.00			
Vigencia fiscal 2025									RP. 76625 (18/02/2025)	**$ 36,612,637,363.00**				
									RP 174325 (19/03/2025)	**$ 5,000,000,000.00**				
46	AJUSTE	mar-25	$ 397,486,710.00	$ 2,880,411.00	$ 97,202,901,251.00	$ -	$ 400,367,121.00	$ 43,532,600,609.00	RP. 76625 (18/02/2025)	$ 36,212,270,242.00	$ 245,647,068,641.00			
47	PARCIAL	abr-25	$ 2,667,294,494.00	$ 19,491,767.00	$ 99,889,687,512.00	$ 474,486,454.00	$ 2,212,299,807.00	$ 43,058,114,155.00	RP. 76625 (18/02/2025)	$ 33,999,970,435.00	$ 242,960,282,380.00			
			$ 2,613,035,214.00	$ 19,095,257.00	$ 102,521,817,983.00	$ 466,413,519.00	$ 2,165,716,952.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 31,834,253,483.00				
48	PARCIAL	may-25	$ 348,354,936.00	$ 2,545,671.00	$ 102,872,718,590.00	$ 62,179,588.00	$ 288,721,019.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,711,278,981.00	$ 239,977,251,302.00			
			$ 618,349,143.00	$ 4,518,706.00	$ 103,495,586,439.00	$ -	$ 622,867,849.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 31,211,385,634.00				
47	AJUSTE	abr-25	$ 95,296,389.00	$ 696,396.00	$ 103,591,579,224.00	$ -	$ 95,992,785.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,615,286,196.00	$ 239,258,390,668.00			
			$ 658,398,901.00	$ 4,811,377.00	$ 104,254,789,502.00	$ -	$ 663,210,278.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 30,548,175,356.00				
48	AJUSTE	may-25	$ 87,773,982.00	$ 641,425.00	$ 104,343,204,909.00	$ -	$ 88,415,407.00	$ 42,529,521,048.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,526,870,789.00	$ 238,506,764,983.00			
			$ 2,943,349,109.00	$ 21,509,090.00	$ 107,308,063,108.00	$ 525,372,873.00	$ 2,439,485,326.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 28,108,690,030.00				
49	PARCIAL	jun-25	$ 355,107,883.00	$ 2,595,019.00	$ 107,665,766,010.00	$ 63,384,954.00	$ 294,317,948.00	$ 41,940,763,221.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,232,552,841.00	$ 235,184,203,882.00			
			$ 630,641,391.00	$ 4,608,534.00	$ 108,301,015,935.00	$ -	$ 635,249,925.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 27,473,440,105.00				
49	AJUSTE	jun-25	$ 76,085,344.00	$ 556,008.00	$ 108,377,657,287.00	$ -	$ 76,641,352.00	$ 41,940,763,221.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 4,155,911,489.00	$ 234,472,312,605.00			
			$ 2,629,534,302.00	$ 28,300,521.00	$ 111,035,492,110.00	$ 473,891,949.00	$ 2,183,942,874.00		RP. 76625 (18/02/2025)	$ 25,289,497,231.00				
50	PARCIAL	jul-25	$ 1,411,320,091.00	$ 21,075,701.00	$ 112,467,887,902.00	$ 255,396,170.00	$ 1,176,999,622.00	$ 41,211,475,102.00	RP 174325 (19/03/2025)	$ 2,978,911,867.00	$ 230,382,081,990.00			
TOTALES			**$ 111,016,786,448.00**	**$ 1,451,101,454.00**		**$ 11,848,365,870.00**	**$ 100,619,522,032.00**	**$ 41,211,475,102.00**		**$ 28,268,409,098.00**	**$ 230,382,081,990.00**			

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 90,772,565,124.00	$ 663,337,976.00	$ 91,435,903,100.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 16,618,456,380.00	$ 121,442,566.00	$ 16,739,898,946.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,277,922,348.00	$ 622,805,247.00	$ 3,900,727,595.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 226,059,500.00	$ 42,951,305.00	$ 269,010,805.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 115,047,855.00	$ 533,148.00	$ 115,581,003.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 6,735,241.00	$ 31,212.00	$ 6,766,453.00
VALOR TOTAL	**$ 111,016,786,448.00**	**$ 1,451,101,454.00**	**$ 112,467,887,902.00**

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

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

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

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

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

#

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1/08/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 50 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4.040.854.393,00 **MES** jul-25

ACTA FINAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 15 de fecha 01/07/2025		OBRA EJECUTADA			
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL			PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
											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		$ -	432,00	$ 30.082.752,00
5	201.16	1		201-13		Remoción de cercas de alambre	m	8.000,00	$ 4.475,00	$ 35.800.000,00		$ -		$ -		$ -
5.1	201.16	1	11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m		$ 4.475,00		8.000,00	$ 35.800.000,00		$ -	159,00	$ 711.525,00
6	210.1.2	1		210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	90.504,00	$ 12.579,00	$ 1.138.449.816,00		$ -		$ -		$ -
6.1	210.1.2	1	11601	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3		$ 12.579,00		9.687,32	$ 121.856.798,28		$ -		$ -
7	210.2.1	1		210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	21.312,00	$ 62.892,00	$ 1.340.354.304,00		$ -		$ -		$ -
7.1	210.2.1	1	11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3		$ 62.892,00		31.562,00	$ 1.984.997.304,00	1.000,00	$ 62.892.000,00	24.585,00	$ 1.546.199.820,00
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	1.221,00	$ 12.682.527,00	72.706,00	$ 755.197.222,00
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**	**$ 10.363.421.724,60**	**Subtotal**	**$ 75.574.527,00**	**Subtotal**	**$ 2.889.648.099,00**
BASES. SUBBASES Y AFIRMADOS																
13	310.1	2		310-13		Conformación de la calzada existente	m2	309.750,00	$ 927,00	$ 287.138.250,00	306.373,00	$ 284.007.771,00		$ -	306.373,00	$ 284.007.771,00
13.1	310.1	2	11602	310-13		Conformación de la calzada existente	m2		$ 927,00		2.153.447,31	$ 1.996.245.656,37		$ -	1.280.362,00	$ 1.186.895.574,00
14	311.1	2		311-13		Afirmado	m3	32.928,00	$ 129.940,00	$ 4.278.664.320,00	1.255,00	$ 163.074.700,00		$ -	1.255,00	$ 163.074.700,00
14.1	311.1	2	11602	311-13		Afirmado	m3		$ 129.940,00		78.673,00	$ 10.222.769.620,00	6.500,00	$ 844.610.000,00	68.237,70	$ 8.866.806.738,00
15	320.1	2		320-13		Subbase Granular clase A	m3	53.487,00	$ 150.000,00	$ 8.023.050.000,00		$ -		$ -		$ -
15.1	320.1	2	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3		$ 150.000,00		28.814,68	$ 4.322.202.000,00		$ -	1.885,80	$ 282.870.000,00
16	330.1	2		330-13		Base granular clase A	m3	130.475,00	$ 170.000,00	$ 22.180.750.000,00		$ -		$ -		$ -
16.1	330.1	2	11602	330-13		Base granular clase A	m3		$ 170.000,00		146.475,00	$ 24.900.750.000,00	1.700,00	$ 289.000.000,00	39.482,70	$ 6.712.059.000,00
17	330.4	2		330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	6.300,00	$ 216.357,00	$ 1.363.049.100,00		$ -		$ -		$ -
17.1	330.4	2	11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3		$ 216.357,00		6.300,00	$ 1.363.049.100,00		$ -	390,00	$ 84.379.230,00
18	340.1	2		340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3	13.071,00	$ 217.561,00	$ 2.843.739.831,00		$ -		$ -		$ -
18.1	340.1	2	11602	340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3		$ 217.561,00		904,12	$ 196.701.251,32		$ -		$ -
Subtotal										**$ 38.976.391.501,00**	**Subtotal**	**$ 43.448.800.098,69**	**Subtotal**	**$ 1.133.610.000,00**	**Subtotal**	**$ 17.580.093.013,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS																
19	411.2	8		411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt	392.145,00	$ 2.406,00	$ 943.500.870,00		$ -		$ -		$ -
19.1	411.2	8	11603	411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt		$ 2.406,00		52.141,94	$ 125.453.507,64		$ -		$ -
20	420.2	8		420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	740.556,00	$ 2.848,00	$ 2.109.103.488,00	30.372,00	$ 86.499.456,00		$ -		$ -
20.1	420.2	8	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2.848,00		718.694,57	$ 2.046.842.135,36	3.828,00	$ 10.902.144,00	27.165,00	$ 77.365.920,00
21	421.1	8		421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	118.832,00	$ 1.849,00	$ 219.720.368,00	23.867,00	$ 44.130.083,00		$ -	8.867,00	$ 16.395.083,00
21.1	421.1	8	11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.849,00		783.151,00	$ 1.448.046.199,00	16.580,00	$ 30.656.420,00	455.334,00	$ 841.912.566,00
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	1.117,70	$ 894.160.000,00	35.311,00	$ 28.248.800.000,00
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	10,40	$ 8.782.634,00	442,10	$ 373.346.376,00
24	460.1P	8			460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	1.575,00	$ 72.822,00	$ 114.694.650,00	3.540,40	$ 257.819.009,00		$ -	3.540,40	$ 257.819.009,00
24.1	460.1P	8	11603		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 72.822,00		51.304,60	$ 3.736.103.581,20		$ -	20.183,70	$ 1.469.817.401,00
25	465.1	1		465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	3.150,00	$ 78.894,00	$ 248.516.100,00		$ -		$ -		$ -
25.1	465.1	1	11601	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3		$ 78.894,00		3.150,00	$ 248.516.100,00		$ -	9,20	$ 725.825,00
26	466.1	8		466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	1.142,00	$ 4.342,00	$ 4.958.564,00		$ -		$ -		$ -
26.1	466.1	8	11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4.342,00		1.142,00	$ 4.958.564,00		$ -		$ -
Subtotal										**$ 60.325.006.180,00**	**Subtotal**	**$ 69.151.569.395,20**	**Subtotal**	**$ 944.501.198,00**	**Subtotal**	**$ 34.147.622.180,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																

GT

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 50 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4.040.854.393,00 **MES** Jul-25

ACTA FINAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 15 de fecha 01/07/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
27	600.1.1	1		600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	105.596,00	$ 31.883,00	$ 3.366.717.268,00	420,70	$ 13.413.179,00		$ -	420,70	$ 13.413.179,00
27.1	600.1.1	1	11601	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 31.883,00		131.175,30	$ 4.182.262.089,90	1.828,70	$ 58.304.442,00	24.177,80	$ 770.860.797,00
28	600.2.1	1		600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	21.312,00	$ 79.917,00	$ 1.703.191.104,00		$ -		$ -		$ -
28.1	600.2.1	1	11601	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 79.917,00		7.612,00	$ 608.328.204,00	64,60	$ 5.162.638,00	495,70	$ 39.614.857,00
29	610.1	2		610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	31.679,00	$ 44.832,00	$ 1.420.232.928,00		$ -		$ -		$ -
29.1	610.1	2	11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 44.832,00		19.130,81	$ 857.672.473,92		$ -	104,20	$ 4.671.494,00
30	610.2	2		610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	59.447,00	$ 111.264,00	$ 6.614.311.008,00		$ -		$ -		$ -
30.1	610.2	2	11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 111.264,00		68.447,00	$ 7.615.687.008,00	584,50	$ 65.033.808,00	3.843,70	$ 427.665.437,00
31	621.1.2P	6			621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	434,00	$ 3.064.921,00	$ 1.330.175.714,00		$ -		$ -		$ -
31.1	621.1.2P	6	11604		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m		$ 3.064.921,00		493,00	$ 1.511.006.053,00		$ -	83,60	$ 256.227.396,00
32	630.3	6		630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	7.441,00	$ 850.001,00	$ 6.324.857.441,00		$ -		$ -		$ -
32.1	630.3	6	11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850.001,00		7.277,00	$ 6.185.457.277,00	46,10	$ 39.185.046,00	1.489,00	$ 1.265.651.489,00
32,2	630.3	6	11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850.001,00		590,00	$ 501.500.590,00	193,90	$ 164.815.194,00	431,40	$ 366.690.431,00
32,3	630.3	7	14104	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 850.001,00		574,00	$ 487.900.574,00		$ -	47,60	$ 40.460.048,00
33	630.4	6		630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	21.805,00	$ 703.582,00	$ 15.341.605.510,00		$ -		$ -		$ -
33.1	630.4	6	11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		$ 703.582,00		10.000,00	$ 7.035.820.000,00	1,80	$ 1.266.448,00	74,10	$ 52.135.426,00
33.2	630.4	6	11606	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		$ 703.582,00		4.361,00	$ 3.068.321.102,00		$ -	159,30	$ 112.080.613,00
34	630,6	6		630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	6.331,00	$ 533.062,00	$ 3.374.815.522,00		$ -		$ -		$ -
34.1	630.6	6	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533.062,00		7.278,60	$ 3.879.945.073,20	2,30	$ 1.226.043,00	323,80	$ 172.605.476,00
34.2	630,6	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533.062,00		46,00	$ 24.520.852,00	13,10	$ 6.983.112,00	23,00	$ 12.260.426,00
34.3	630.6	7	14104	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 533.062,00		6,40	$ 3.411.596,80		$ -	1,90	$ 1.012.818,00
35	630.7	6		630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	698,00	$ 491.194,00	$ 342.853.412,00		$ -		$ -		$ -
35.1	630.7	6	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		$ 491.194,00		4.598,00	$ 2.258.510.012,00	1.100,30	$ 540.460.758,00	4.387,90	$ 2.155.310.153,00
35,2	630.7	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		$ 491.194,00		500,00	$ 245.597.000,00	21,10	$ 10.364.193,00	75,40	$ 37.036.028,00
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	3.865,70	$ 20.789.735,00	21.545,90	$ 115.873.850,00
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	16.887,00	$ 90.818.286,00	475.253,30	$ 2.555.912.247,00
37,3	640.1	4	14104	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00		79.800,00	$ 429.164.400,00		$ -	4.725,80	$ 25.415.352,00
38	661.1	6		661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	2.731,00	$ 609.158,00	$ 1.663.610.498,00		$ -		$ -		$ -
38.1	661.1	6	11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 609.158,00		2.731,00	$ 1.663.610.498,00	11,00	$ 6.700.738,00	716,00	$ 436.157.128,00
39	663.3P	6			663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	119.860,00	$ 37.198,00	$ 4.458.552.280,00	632,40	$ 23.524.016,00		$ -	632,40	$ 23.524.016,00
39.1	663.3P	6	11604		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m		$ 37.198,00		119.227,60	$ 4.435.028.264,80	1.263,20	$ 46.988.514,00	21.636,30	$ 804.827.087,00
40	671.1	6		671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	7.131,00	$ 652.790,00	$ 4.655.045.490,00		$ -		$ -		$ -
40.1	671.1	6	11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3		$ 652.790,00		2.841,84	$ 1.855.124.733,60		$ -		$ -
41	671.1.1P	6			671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3	49.089,00	$ 651.419,00	$ 31.977.507.291,00		$ -		$ -		$ -
41.1	671.1.1P	6	11604		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3		$ 651.419,00		23.032,45	$ 15.003.775.546,55		$ -	1.765,80	$ 1.150.275.670,00
42	673.1	8		673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	474.366,00	$ 7.535,00	$ 3.574.347.810,00	2.023,60	$ 15.247.826,00		$ -	2.023,60	$ 15.247.826,00
42.1	673.1	8	11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7.535,00		472.342,40	$ 3.559.099.984,00	4.345,90	$ 32.746.357,00	73.119,50	$ 550.955.433,00
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	796,60	$ 126.231.626,00	13.481,30	$ 2.136.287.242,00
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	28,70	$ 5.770.566,00	1.042,10	$ 209.529.837,00
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	32,00	$ 8.521.632,00	636,00	$ 169.367.436,00
Subtotal										**$ 121.603.512.554,00**	**Subtotal**	**$ 101.386.128.951,70**	**Subtotal**	**$ 1.231.369.136,00**	**Subtotal**	**$ 14.222.426.460,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																
46	1P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	349.035,00	$ 1.794,00	$ 626.168.790,00		$ -		$ -		$ -
46.1	1P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.794,00		549.035,00	$ 984.968.790,00		$ -	406.588,20	$ 729.419.231,00
47	2P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	585,00	$ 22.076,00	$ 12.914.460,00		$ -		$ -		$ -
47.1	2P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 22.076,00		585,00	$ 12.914.460,00		$ -		$ -

GT

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nª** 50 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4.040.854.393,00 **MES** jul-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. 15 de fecha 01/07/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
48	4P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	29.027,00	$ 8.346,00	$ 242.259.342,00		$ -		$ -		$ -
48.1	4P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 8.346,00		29.027,00	$ 242.259.342,00		$ -		$ -
49	5P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	1.157,00	$ 399.892,00	$ 462.675.044,00		$ -		$ -		$ -
49.1	5P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 399.892,00		1.157,00	$ 462.675.044,00		$ -	60,00	$ 23.993.520,00
50	6P	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	785,00	$ 327.917,00	$ 257.414.845,00		$ -		$ -		$ -
50.1	6P	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u		$ 327.917,00		785,00	$ 257.414.845,00		$ -		$ -
51	720.1	8		700.13 Manual de Señalización Vial		Poste de referencia	u	94,00	$ 257.885,00	$ 24.241.190,00		$ -		$ -		$ -
51.1	720.1	8	11607	700.13 Manual de Señalización Vial		Poste de referencia	u		$ 257.885,00		94,00	$ 24.241.190,00		$ -		$ -
52	730.1	8		730-13		Defensa metálica	m	7.969,00	$ 224.999,00	$ 1.793.017.031,00		$ -		$ -		$ -
52.1	730.1	8	11607	730-13		Defensa metálica	m		$ 224.999,00		7.969,00	$ 1.793.017.031,00		$ -		$ -
53	730.2	8		730-13		Sección final	u	1.113,00	$ 103.189,00	$ 114.849.357,00		$ -		$ -		$ -
53.1	730.2	8	11607	730-13		Sección final	u		$ 103.189,00		1.113,00	$ 114.849.357,00		$ -		$ -
54	740.1	8		740-13		Captafaros	u	7.284,00	$ 22.031,00	$ 160.473.804,00		$ -		$ -		$ -
54.1	740.1	8	11607	740-13		Captafaros	u		$ 22.031,00		7.284,00	$ 160.473.804,00		$ -		$ -
Subtotal										**$ 3.694.013.863,00**	**Subtotal**	**$ 4.052.813.863,00**	**Subtotal**	**$ -**	**Subtotal**	**$ 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		734.855,24	$ 776.741.988,68	504,00	$ 532.728,00	222.352,90	$ 235.027.015,00
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	9.874,80	$ 9.874.800,00	486.290,80	$ 486.290.800,00
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**	**$ 11.937.445.102,43**	**Subtotal**	**$ 10.407.528,00**	**Subtotal**	**$ 912.481.033,00**
ITEMS NO PREVISTOS																
61	NP1	8	11604		NP1	Zanja de coronación flexible sección trapezoidal ancho base 0,40m, altura 0,50m, ancho superior 1,0m. Mas aletas de anclaje.	m		$ 104.235,00		3.000,00	$ 312.705.000,00		$ -	140,00	$ 14.592.900,00
62	NP2	6	11604		NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.	m3		$ 947.589,00		65,00	$ 61.593.285,00		$ -		$ -
63	NP3	1	11606		NP3	Concreto Ciclópeo para protección de estribos, con roca de sitio (Incluye Concreto 21 Mpa)	m3		$ 530.414,00		3.200,00	$ 1.697.324.800,00		$ -	1.633,20	$ 866.272.145,00
64	NP4	4	11606		NP4	Suministro e Instalación de Malla Electrosoldada.	m2		$ 44.931,00		2.500,00	$ 112.327.500,00		$ -		$ -
65	NP5	1	11601		NP5	Perfilado de talud para sitio Critico PR 30+300 Ruta 6404	m2		$ 3.820,00		397,00	$ 1.516.540,00		$ -	397,00	$ 1.516.540,00
66	NP6	4	11606		NP6	Suministro e Instalación de Camisa para Pilote de 1.5m de Diámetro (No Recuperable)	m		$ 6.434.238,00		40,00	$ 257.369.520,00		$ -	21,50	$ 138.336.117,00
67	NP7	6	11606		NP7	Pilote de concreto Tremie Clase 28 Mpa con Piloteadora diámetro 1.5m.	m		$ 3.817.732,00		120,00	$ 458.127.840,00		$ -	113,90	$ 434.839.675,00
68	NP8	6	11606		NP8	Suministro y manejo de Bentonita.	kg		$ 22.199,00		240,00	$ 5.327.760,00		$ -		$ -
69	NP9	6	11606		NP9	Concreto lanzado de 28 Mpa, para sitio critico sector PR30+300 ruta 6404	m3		$ 1.772.400,00		62,00	$ 109.888.800,00		$ -	62,00	$ 109.888.800,00

GT

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 50 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4.040.854.393,00 **MES** jul-25

ACTA FINAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

No. DE ORDEN	No. DE ITEM	ICCP	ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 15 de fecha 01/07/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
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	592,50	$ 118.130.280,00	11.289,60	$ 2.250.875.290,00
71	NP11	6	11606		NP11	New jersey, no incluye acero	m		$ 242.921,00		180,00	$ 43.725.780,00		$ -	60,80	$ 14.769.597,00
72	NP12	1	11601		NP12	Tala de arboles clase 1 - H: 1 a 5 metros	u		$ 146.983,00		93,00	$ 13.669.419,00		$ -	65,00	$ 9.553.895,00
73	NP13	1	11601		NP13	Tala de árboles clase 2 - H: 5.1 a 10 metros	u		$ 180.401,00		166,00	$ 29.946.566,00		$ -	86,00	$ 15.514.486,00
74	NP14	1	11601		NP14	Tala de arboles clase 3 - H: 10.1 a 20 metros	u		$ 254.778,00		184,00	$ 46.879.152,00		$ -	63,00	$ 16.051.014,00
75	NP15	1	11601		NP15	Tala de arboles clase 4 - H:20.1 a 30 metros	u		$ 470.148,00		23,00	$ 10.813.404,00		$ -		$ -
76	NP16	8	11606		NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar	m		$ 46.514,00		800,00	$ 37.211.200,00	17,20	$ 800.041,00	354,50	$ 16.489.213,00
77	NP17	8	11602		NP17	Suministro e instalación de Geomalla biaxial 30*30 o similar	m2		$ 15.137,00		14.000,00	$ 211.918.000,00	260,00	$ 3.935.620,00	10.784,80	$ 163.249.518,00
78	NP18	8	11602		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2		$ 12.364,00		4.000,00	$ 49.456.000,00		$ -	1.996,80	$ 24.688.435,00
79	NP19	3	11608		NP19	Retiro y disposición final de residuos de construcción y demolición de la estructura puente Ramon Bazurto en el rio Ariporo	m3		$ 49.017,00		588,00	$ 28.821.996,00		$ -	588,00	$ 28.821.996,00
80	NP20	6	11607		NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluye disposición de señalización)	día		$ 628.799,00		1.834,00	$ 1.153.217.366,00	54,00	$ 33.955.146,00	1.594,00	$ 1.002.305.606,00
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	8,00	$ 7.959.648,00	363,00	$ 361.169.028,00
82	NP22	4	14104		NP22	Transporte de estructura metálica desde acopio Bogotá	kg		$ 447,00		167.709,60	$ 74.966.191,20		$ -	157.423,60	$ 70.368.349,00
83	NP23	4	14104		NP23	Montaje de estructura metálica para puente provisional en sector el Boche	kg		$ 5.647,00		198.696,80	$ 1.122.040.829,60		$ -	198.696,10	$ 1.122.036.877,00
84	NP24	4	14104		NP24	Suministro e instalación de saco suelo para plataforma de acceso de puente metálico	u		$ 46.217,00		127,00	$ 5.869.559,00		$ -	77,00	$ 3.558.709,00
85	NP25	6	11604		NP25	Construcción de dados para cimentación provisional de puente metálico en el sector el Boche	u		$ 3.331.201,00		10,00	$ 33.312.010,00		$ -	6,00	$ 19.987.206,00
86	NP26	6	11603		NP26	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	m3		$ 936.820,00		1.016,00	$ 951.809.120,00		$ -	327,60	$ 306.902.232,00
87	NP27	6	14102		NP27	Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro	m		$ 6.662.989,00		551,80	$ 3.676.637.330,20		$ -	551,80	$ 3.676.637.330,00
88	NP28	4	14102		NP28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300	m		$ 6.050.909,00		180,00	$ 1.089.163.620,00		$ -	178,00	$ 1.077.061.802,00
89	NP29	6	11604		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m		$ 9.645,00		48.000,00	$ 462.960.000,00	350,60	$ 3.381.537,00	9.542,30	$ 92.035.484,00
90	NP30	4	14104		NP30	Fabricación y suministro de cordones de refuerzo L=6,10 m (referencia AB621 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	kg		$ 35.418,00		7.690,80	$ 272.392.754,40		$ -	7.690,80	$ 272.392.754,00
91	NP31	4	14104		NP31	Fabricación y suministro de apoyos cojinete (referencia AB587 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	kg		$ 35.418,00		1.472,40	$ 52.149.463,20		$ -	1.472,40	$ 52.149.463,00
92	NP32	4	14104		NP32	Fabricación y suministro de pernos T de piso (Ø=9mm L=73mm) (referencia AB546 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	u		$ 79.100,00		130,00	$ 10.283.000,00		$ -	130,00	$ 10.283.000,00
93	NP33	8	11601		NP33	Geotextil tejido TR3000 o similar, no incluye elementos de fijación	m2		$ 9.729,00		2.134,00	$ 20.761.686,00		$ -		$ -
94	NP34	6	14105		NP34	Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m		$ 361.040,00		1.828,00	$ 659.981.120,00	675,00	$ 243.702.000,00	1.323,00	$ 477.655.920,00
95	NP35	8	11606		NP35	Suministro e instalación de Geocontenedor por volteo impregnado de 4,5*2,5*1,3 m. Incluye material de relleno y transporte de material. No incluye conformación de accesos, terraplenes o llenos provisionales.	u		$ 5.625.050,00		545,00	$ 3.065.652.250,00		$ -	480,00	$ 2.700.024.000,00
96	NP36	1	11606		NP36	Conformación de Jarillón con material de sitio para atención de emergencia. No incluye suministro de material granular	m3		$ 16.409,00		34.800,00	$ 571.033.200,00		$ -	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 Instalación de canastillas pasajuntas para pavimento Rígido Ø=1-1/4". (Incluye el esqueleto)	u		$ 250.649,00		290,00	$ 72.688.210,00		$ -	96,00	$ 24.062.304,00
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	7,00	$ 24.232.474,00	517,00	$ 1.789.741.294,00
100	NP 40.P	8	11604		NP 40.P	Suministro e instalación de geodren planar H=0,5 m	m2		$ 52.125,00		35,80	$ 1.866.075,00		$ -		$ -
101	NP 41.P	6	11606		NP 41.P	Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche	m3		$ 906.724,00		2.742,00	$ 2.486.237.208,00		$ -	219,50	$ 199.025.918,00
102	NP 42.P	6	11606		NP 42.P	Llaves de protección en concreto de 28 Mpa para protección de cauce con concreto bombeable- Sector El Boche (no incluye acero de refuerzo)	m3		$ 1.234.805,00		315,40	$ 389.457.497,00		$ -		$ -

GT

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 50 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4.040.854.393,00 **MES** jul-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. 15 de fecha 01/07/2025		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRUPO DE AJUSTE		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
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	120,70	$ 92.101.946,00	1.375,30	$ 1.049.443.295,00
104	NP 44.P	4	14104		NP 44.P	Suministro y fabricación de acero estructural según norma para puentes vehiculares. No incluye transporte, cargue, descargue, montaje, lanzamiento de estructura ni desmonte de estructuras pre existentes.	kg		$ 17.221,00		286.489,00	$ 4.933.627.069,00		$ -	63.795,00	$ 1.098.613.695,00
105	NP 45.P	4	14101		NP 45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	kg		$ 5.428,00		286.489,00	$ 1.555.062.292,00		$ -		$ -
106	NP 46.P	4	14104		NP 46.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente Boche Km 30+300 ruta 6404	kg		$ 455,00		152.879,00	$ 69.559.945,00		$ -		$ -
107	NP 47.P	4	14104		NP 47.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	kg		$ 614,00		133.610,00	$ 82.036.540,00		$ -		$ -
108	NP 48.P	4	14104		NP 48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.	m		$ 1.094.226,00		106,00	$ 115.987.956,00		$ -		$ -
109	NP 49.P	4	14104		NP 49.P	Suministro, fabricación e instalación de pasamanos sobre barrera de trafico en tubería 2 1/2" de 2.7 mm de espesor. Incluye transporte.	m		$ 443.086,00		46,00	$ 20.381.956,00		$ -		$ -
Subtotal											**Subtotal**	**$ 38.557.517.805,60**	**Subtotal**	**$ 528.198.692,00**	**Subtotal**	**$ 20.266.881.833,00**
Ajuste al peso												$ 112,78				-$ 245,00
		SUBTOTAL OBRAS (A)								**$ 260.979.652.716,00**		**$ 279.656.191.730,00**		**$ 3.923.661.081,00**		**$ 90.772.565.124,00**
*		PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								$ 31.071.278.494,00		$ 29.447.914.451,00		$ -		$ 16.618.456.380,00
*		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**		**$ 3.923.661.081,00**		**$ 107.391.021.504,00**
*		VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)								$ 2.141.452.959,00		$ 2.266.072.314,00		$ 28.672.908,00		$ 784.780.542,00
*		VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)								**$ 295.182.384.169,00**		**$ 312.360.178.495,00**		**$ 3.952.333.989,00**		**$ 108.175.802.046,00**
*		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		$ 84.678.100,00		$ 3.277.922.348,00
*		VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)								$ 197.389.100,00		$ 657.547.808,00		$ 16.088.839,00		$ 622.805.247,00
*		TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H								**$ 1.236.279.100,00**		**$ 4.118.325.746,00**		**$ 100.766.939,00**		**$ 3.900.727.595,00**
*		**GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)**								**$ 25.739.616.633,00**		$ 25.739.616.633,00		**$ 37.129.687,00**		$ 384.591.808,00
*		**VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)**								**$ 631.849.018,00**		$ 631.849.018,00		$ -		$ 6.766.453,00
*		**VALOR TOTAL (F+I+J+K)**								**$ 322.790.128.920,00**		**$ 342.849.969.892,00**		**$ 4.090.230.615,00**	**$ -**	**$ 112.467.887.902,00**

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

AIU 30 %

Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 53.059.840.972,00	16,99%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 729.288.119,00	17,83%
Valor Amortizado Acumulado	$ 11.848.365.870,00	3,79%
Valor Saldo por Amortizar	$ 41.211.475.102,00	13,19%

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BASICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 3.923.661.081,00	$ 28.672.908,00	$ 3.952.333.989,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 84.678.100,00	$ 16.088.839,00	$ 100.766.939,00
GESTION PREDIAL (PREACTA)	$ 24.081.000,00	$ 4.575.390,00	$ 28.656.390,00
GESTION SOCIAL (PREACTA)	$ 8.434.212,00	$ 39.085,00	$ 8.473.297,00
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 4.040.854.393,00	$ 49.376.222,00	$ 4.090.230.615,00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 75.574.527,00	$ 2.889.648.099,00
SB	$ 1.133.610.000,00	$ 17.580.093.013,00
B	$ -	$ -
P	$ 944.501.198,00	$ 34.147.622.180,00
OA	$ 1.231.369.136,00	$ 14.222.426.460,00
SCT	$ -	$ 753.412.751,00
OV	$ -	$ -
T	$ 10.407.528,00	$ 912.481.033,00
NP	$ 528.198.692,00	$ 20.266.881.833,00
TOTAL	$ 3.923.661.081,00	$ 90.772.565.124,00

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	$ 257.171.887,00	$ 7.627.725.166,00
2 Sub bases y Bases	$ 1.198.643.808,00	$ 18.014.718.851,00
3 Transporte de materiales	$ 10.407.528,00	$ 941.303.029,00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 111.608.021,00	$ 6.566.064.519,00
5 Acero Estructural y cables de acero	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 1.339.614.147,00	$ 17.405.983.213,00
7 Concreto para superestructuras	$ 24.232.474,00	$ 1.831.214.160,00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 981.983.216,00	$ 38.385.556.431,00
TOTAL	$ 3.923.661.081,00	$ 90.772.565.124,00

GT

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA 1/08/2025

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES, GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA Y CASANARE **ACTA Nº** 50 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4.040.854.393,00 **MES** jul-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 / GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 15 de fecha 01/07/2025 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANTIDAD	VALOR

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 4.040.854.393

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 3.311.566.274

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	$ 257.171.887,00	$ 5.727.717.937,00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 1.143.316.186,00	$ 17.530.478.332,00
11603 Pavimentos Asfálticos / Concretos	$ 944.501.198,00	$ 31.342.206.799,00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 976.112.556,00	$ 10.945.938.571,00
11605 Obras de urbanismo	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 282.302.458,00	$ 8.735.485.650,00
11607 Señalización y control de tránsito	$ 41.914.794,00	$ 2.116.887.385,00
11608 Transporte y Sobreacarreos	$ 10.407.528,00	$ 939.000.029,00
14101 Preliminares y cimentación	$ 24.232.474,00	$ 1.789.741.294,00
14102 Subestructura y cimentación	$ -	$ 4.753.699.132,00
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ -	$ 2.696.291.065,00
14105 Drenajes	$ 243.702.000,00	$ 477.655.920,00
TOTAL	$ 3.923.661.081,00	$ 87.055.101.869,00
TOTAL CONTRATO		

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 3.360.942.496 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA 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 CND

GT

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

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

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

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

FECHA: 1/08/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 50 DE jul-25

SEGUIMIENTO No. 50 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	AÑO 2021							AÑO 2022		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					23-jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	1-ene-22	feb-22	mar-22
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,03%	% P		0,004%	0,004%	0,008%	0,014%	0,016%	0,008%	0,029%	0,035%	0,046%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.889.648,10	$ P		$9.835	$11.619	$21.254	$35.423	$42.508	$21.254	$75.949	$90.490	$119.573
				$ E		$9.552	$8.187	$760	$390		$1.228			$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	14,93%	6,29%	% P			0,018%	0,042%	0,179%	0,239%	0,119%	0,150%	0,174%	0,249%
	$43.448.800,10	15,54%	$17.580.093,01	$ P			$46.734	$109.047	$467.342	$623.123	$311.562	$391.920	$455.109	$650.369
				$ E			$26.327	$75.166	$112.421	$173.880	$59.289	$5.291		$102.393
				% E			0,010%	0,029%	0,043%	0,067%	0,02%	0,00%		0,04%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,21%	% P			0,016%	0,049%	0,081%	0,114%	0,065%	0,158%	0,190%	0,277%
	$69.151.569,40	24,73%	$34.147.622,18	$ P			$42.460	$127.379	$212.298	$297.218	$169.839	$411.380	$495.041	$722.607
				$ E			$20.085	$903.725	$960.780	$619.240	$716.324	$993.278	$982.565	$1.321.574
				% E			0,008%	0,347%	0,368%	0,237%	0,27%	0,34%	0,34%	0,51%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,09%	% P				0,494%	0,494%	0,494%	0,165%	0,339%	0,376%	0,474%
	$101.386.128,95	36,25%	$14.222.426,46	$ P				$1.288.165	$1.288.165	$1.288.165	$429.388	$883.948	$982.378	$1.234.614
				$ E						$78.117	$34.189			
				% E						0,03%	0,01%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P				0,005%	0,010%	0,014%	0,019%	0,005%	0,008%	0,013%
	$4.052.813,86	1,45%	$753.412,75	$ P				$12.548	$25.096	$37.644	$50.192	$13.074	$19.612	$32.686
				$ E									$20.807	$122.015
				% E									0,03%	0,07%
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P				0,029%	0,029%	0,029%	0,010%	0,008%	0,008%	0,013%
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P				$76.192	$76.192	$76.192	$25.397	$13.389	$20.083	$33.472
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P		0,001%	0,001%	0,009%	0,035%	0,047%	0,023%	0,020%	0,030%	0,050%
	$11.937.445,10	4,27%	$912.481,03	$ P		$2.279	$3.798	$24.305	$91.744	$121.525	$60.762	$52.015	$78.022	$130.037
				$ E		$2.803								$712
				% E		0,001%								0,00%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00	0,00%	7,25%	% P										
	$38.557.517,81	13,79%	$20.266.881,83	$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	34,78%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,25											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$90.772.565,12											

REPROGRAMACIÓN # 1

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)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 16.618.456.380,00	4,847%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.462.959,00 / $2.266.072.314,00	$ 784.780.542,00	0,229%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$831.849.018,00 / $831.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 21.695.322.778,00	6,328%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 112.467.887.902,00**	**32,804%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

CONVENCIONES

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

NOTAS:

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

OBSERVACIONES:

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

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No. 25202-57327 CND

Aprueba: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

GT

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

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 50 DE jul-25

SEGUIMIENTO No. 50 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	RA PROGRAMADA	(%) OBRA PROGRAMADA O / VALOR TOTAL OBRA	% Programado	AÑO 2022										AÑO 2023	
			$ Valor programad	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	1-ene-23	
			% Ejecutado												
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,03%	% P	0,063%	0,085%	0,085%	0,085%	0,085%	0,085%	0,115%	0,115%	0,096%	0,015%	16,74%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.889.648,10	$ P	$163.196	$221.360	$221.360	$221.360	$221.360	$221.360	$300.000	$300.000	$250.000	$38.286	
				$ E	$6.911	$18.055	$5.504	$10.483	$43.866	$335.667	$541.953	$83.306	$89.262	$11.380	
				% E	0,003%	0,007%	0,002%	0,004%	0,017%	0,129%	0,208%	0,032%	0,034%	0,004%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,29%	% P	0,322%	0,419%	0,419%	0,498%	0,498%	0,498%	0,146%	0,146%	0,115%	0,030%	
	$43.448.800,10	15,54%	$17.580.093,01	$ P	$839.597	$1.092.695	$1.092.695	$1.299.338	$1.299.338	$1.299.338	$380.000	$380.000	$300.000	$79.447	
				$ E	$17.152	$17.806	$143.583	$173.382	$220.366	$164.853	$803.419	$793.808	$279.436	$0.581	
				% E	0,01%	0,01%	0,06%	0,07%	0,08%	0,06%	0,31%	0,30%	0,16%	0,003%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,21%	% P	0,373%	0,521%	0,501%	0,571%	0,571%	0,571%	0,956%	0,956%	0,768%	0,047%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.147.622,18	$ 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	$983.878	$217.020	$152.040	$89.470	$890.165		$128.913	$1.414.439	$4.240	
				% E	0,39%	0,26%	0,08%	0,06%	0,03%	0,34%		0,05%	0,54%	0,002%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,09%	% P	0,587%	0,738%	0,738%	0,804%	0,804%	0,804%	0,113%	0,113%	0,095%	0,095%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.222.426,46	$ P	$1.532.169	$1.925.890	$1.925.890	$2.098.809	$2.098.809	$2.098.809	$295.234	$295.234	$246.730	$246.840	
				$ E	$9.603	$68.229	$148.535	$222.254	$414.504	$286.463	$398.941	$276.527	$689.460	$124.862	
				% E	0,00%	0,03%	0,06%	0,11%	0,16%	0,11%	0,15%	0,11%	0,26%	0,048%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,007%	0,017%	0,017%	0,017%	0,017%	0,017%	0,021%	0,021%	0,011%	0,003%	
	$4.052.813,86	1,45%	$753.412,75	$ P	$19.472	$45.621	$45.621	$45.621	$45.621	$45.621	$56.000	$56.000	$30.000	$7.498	
				$ E						$10.940		$2.922		$0.229	
				% E						0,03%		0,00%		0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,012%	0,022%	0,022%	0,022%	0,022%	0,022%				0,004%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$31.311	$58.089	$58.089	$58.089	$58.089	$58.089				$9.229	
				$ E											
				% E										0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,020%	0,060%	0,060%	0,060%	0,060%	0,060%	0,066%	0,066%	0,005%	0,010%	
	$11.937.445,10	4,27%	$912.481,03	$ P	$52.338	$156.367	$156.367	$156.367	$156.367	$156.367	$171.934	$16.545	$13.363	$26.334	
				$ E	$2.593	$2.949	$1.084	$1.529	$39.703	$35.501	$106.689	$33.253	$24.150	$19.259	
				% E	0,001%	0,00%	0,0004%	0,00%	0,02%	0,01%	0,06%	0,01%	0,01%	0,004%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00	0,00%	7,25%	% P							0,068%	0,107%	0,145%		
	$38.557.517,81	13,79%	$20.266.881,83	$ P							$178.223	$278.223	$378.223		
				$ E							$290.322	$58.783		$83.711	
				% E							0,11%	0,02%		0,032%	5,530%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	34,78%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,25												
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$90.772.565,12												

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

REPROGRAMACIÓN # 2 — REPROGRAMACIÓN # 3 — REPROGRAMACIÓN # 4

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

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$16.618.456.380,00	4,847%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.999,00 / $2.266.072.314,00	$784.780.542,00	0,229%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$21.695.322.778,00	6,328%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$112.467.887.902,00**	**32,804%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

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

Aprueba: Firma:
Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:25202-5737 CND

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

GT

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

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 50 DE jul-25

SEGUIMIENTO No. 50 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% 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	7,23%	1,03%	% P	0,022%	0,025%	0,024%	0,036%	0,049%	0,067%	0,078%	0,115%	0,146%	0,152%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.889.648,10	$ P	$57.261	$65.850	$61.998	$92.917	$126.869	$175.569	$204.673	$300.170	$380.731	$397.579
				$ E	$35.626	$29.221	$11.625	$20.874	$31.161	$224.178	$34.193	$472	$58.699	$15.989
				% E	0,014%	0,011%	0,004%	0,008%	0,012%	0,086%	0,013%		0,023%	0,006%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,29%	% P	0,045%	0,052%	0,049%	0,074%	0,100%	0,139%	0,162%	0,238%	0,301%	0,315%
	$43.448.800,10	15,54%	$17.580.093,01	$ P	$118.328	$136.077	$128.055	$192.011	$262.171	$362.809	$422.952	$620.394	$786.771	$821.586
				$ E	$96.212	$66.646	$45.873	$170.195	$30.393	$154.415	$200.096	$117.521	$429.413	$474.905
				% E	0,037%	0,026%	0,018%	0,065%	0,012%	0,060%	0,078%		0,166%	0,184%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,21%	% P	0,070%	0,081%	0,076%	0,114%	0,155%	0,215%	0,251%	0,368%	0,467%	0,487%
	$69.151.569,40	24,73%	$34.147.622,18	$ P	$183.139	$210.610	$198.195	$297.182	$406.770	$561.530	$654.616	$960.049	$1.217.711	$1.271.595
				$ E	$8.226	$363.405	$226.631	$141.805	$1.102.973	$1.202.572	$1.206.795	$625.222	$1.082.993	$1.411.005
				% E	0,003%	0,139%	0,087%	0,055%	0,422%	0,480%	0,463%	0,237%	0,411%	0,541%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,09%	% P	0,141%	0,163%	0,153%	0,230%	0,313%	0,434%	0,506%	0,742%	0,941%	0,982%
	$101.386.128,95	36,25%	$14.222.426,46	$ P	$369.174	$424.590	$399.523	$599.061	$817.954	$1.131.936	$1.319.678	$1.935.273	$2.454.668	$2.563.289
				$ E	$303.997	$101.983	$243.897	$247.169	$108.992	$274.722	$82.839	$74.265	$59.937	$116.813
				% E	0,116%	0,039%	0,093%	0,095%	0,042%	0,105%	0,032%			0,04%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,004%	0,005%	0,005%	0,007%	0,010%	0,013%	0,015%	0,023%	0,029%	0,030%
	$4.052.813,86	1,45%	$753.412,75	$ P	$11.215	$12.897	$12.137	$18.198	$24.847	$34.385	$40.086	$58.789	$74.567	$77.895
				$ E										$73.109
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%		
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,005%	0,006%	0,006%	0,009%	0,012%	0,016%	0,019%	0,028%	0,035%	0,037%
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$13.802	$15.873	$14.937	$22.397	$30.581	$42.336	$49.335	$72.354	$91.773	$95.834
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,016%	0,018%	0,017%	0,024%	0,033%	0,046%	0,054%	0,079%	0,100%	0,105%
	$11.937.445,10	4,27%	$912.481,03	$ P	$39.385	$45.292	$42.622	$63.910	$87.262	$120.758	$140.777	$206.461	$261.872	$273.460
				$ E	$23.883	$24.882	$9.398	$10.016	$19.267	$11.916	$4.792	$23.382	$20.818	$21.453
				% E	0,009%	0,009%	0,004%	0,004%	0,007%	0,005%	0,002%		0,01%	0,01%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00	0,00%	7,25%	% P										
	$38.557.517,81	13,79%	$20.266.881,83	$ P										
				$ E				$154.236				$688.279	$153.918	$127.601
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,059%	0,000%	0,000%	0,000%	0,264%	0,059%	0,049%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$260.979.652,72	100,00%	$0,35											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$0,11		-$0,25											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$279.656.191,73**	107,16%	$90.772.565,12											

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

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$16.618.456.380,00	4,847%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.462.959,00 / $2.266.072.314,00	$784.780.542,00	0,229%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.730.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$831.849.018,00 / $831.849.018,00	$6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$21.695.322.778,00	6,328%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$112.467.887.902,00**	**32,804%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

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

Aprueba: Firma:

Nombre: ANÍBAL ENRÍQUE OJEDA CARRIAZO

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula No. 25202-57327 CND

Aprueba: Firma:

Nombre: FERNANDO CARO RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula No.: 25202 - 26432 CND

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/08/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 50 DE jul-25

SEGUIMIENTO No. 50 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2023	AÑO 2024									
					31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
					dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,03%	% P	0,139%	0,006%	0,009%	0,038%	0,029%	0,049%	0,055%	0,096%	0,110%	0,137%	22,92%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.889.648,10	$ P	$361.567	$15.615.047	$22.693.632	$99.110.999	$76.624.773	$127.458.844	$143.888.119	$250.551.452	$286.344.516	$357.890.645	
				$ E	$17.139	$6.879	$10.871	$72.418	$7.551	$14.706	$101.467	$32.604	$88.294	$17.627	
				% E	0,007%	0,003%	0,062%	0,028%	0,003%	0,006%	0,039%	0,012%	0,034%	0,007%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,29%	% P	0,286%	0,013%	0,018%	0,081%	0,062%	0,104%	0,117%	0,204%	0,233%	0,292%	
	$43.448.800,10	15,54%	$17.580.093,01	$ P	$747.169	$33.190.209	$48.235.934	$212.169.825	$162.945.702	$270.841.726	$305.838.129	$532.553.956	$608.633.092	$760.791.365	
				$ E	$302.116	$404.522	$419.759	$893.335	$904.167	$517.268	$536.829	$776.074	$873.562	$1.063.743	
				% E	0,12%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%			
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,21%	% P	0,443%	0,016%	0,023%	0,103%	0,079%	0,131%	0,148%	0,257%	0,294%	0,368%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.147.622,18	$ P	$1.156.418	$41.878.071	$60.862.163	$267.707.358	$205.598.338	$341.737.205	$385.894.259	$671.955.178	$767.948.775	$959.935.969	
				$ E	$1.623.440	$337.440	$786.079	$660.882	$672.234	$222.770	$758.472	$991.829	$498.673	$909.117	
				% E	0,70%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,09%	% P	0,893%	0,026%	0,038%	0,167%	0,128%	0,213%	0,240%	0,418%	0,478%	0,597%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.222.426,46	$ P	$2.331.114	$67.978.006	$98.793.674	$434.552.306	$333.734.689	$554.720.243	$626.397.577	$1.090.742.050	$1.246.562.343	$1.558.202.928	
				$ E		$105.236	$220.313	$259.899	$197.540	$645.365	$248.293	$716.494	$259.508	$528.000	
				% E		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,027%	0,001%	0,001%	0,005%	0,004%	0,007%	0,008%	0,013%	0,015%	0,019%	
	$4.052.813,86	1,45%	$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	$39.952.889	$49.941.111	
				$ E	$59.927		$68.520	$111.892	$31.047						
				% E			0,026%	0,043%	0,012%						
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,033%	0,001%	0,002%	0,009%	0,007%	0,011%	0,013%	0,022%	0,025%	0,031%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$87.153	$3.574.055	$5.194.239	$22.847.298	$17.546.647	$29.165.324	$32.933.877	$57.327.548	$65.540.055	$81.925.068	
				$ E											
				% E	0,000%										
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,095%	0,004%	0,005%	0,024%	0,019%	0,031%	0,035%	0,061%	0,069%	0,087%	
	$11.937.445,10	4,27%	$912.481,03	$ P	$248.690	$9.863.210	$14.334.382	$63.050.989	$46.922.967	$80.486.651	$90.886.612	$158.260.270	$180.868.880	$226.086.100	
				$ E		$11.809	$525	$1.950	$4.239	$2.790	$14.405	$24.628	$32.868	$18.812	
				% E		0,005%	0,000%	0,001%	0,002%	0,001%	0,003%	0,027%	-0,009%	0,013%	0,003%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00	0,00%	7,25%	% P		0,003%	0,004%	0,016%	0,014%	0,023%	0,026%	0,045%	0,051%	0,064%	
	$38.557.517,81	13,79%	$20.266.881,83	$ P		$7.261.555	$10.253.350	$46.419.801	$35.650.249	$59.256.396	$66.913.121	$116.515.385	$133.160.440	$166.450.549	
				$ E		$119.317		$321.155	$123.996	$206.062	$677.089	$81.854	$850.322	$1.423.986	
				% E	0,000%	0,276%		0,123%	0,048%	0,079%	0,259%	0,031%	0,326%	0,546%	13,914%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	34,78%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,25												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$90.772.565,12												

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,92%**	**0,07%**	**0,10%**	**0,44%**	**0,34%**	**0,57%**	**0,64%**	**1,12%**	**1,28%**	**1,59%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$5.002.925**	**$181.539**	**$263.834**	**$1.160.495**	**$891.220**	**$1.481.446**	**$1.672.828**	**$2.912.885**	**$3.329.011**	**$4.161.264**	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**28,54%**	**28,60%**	**28,71%**	**29,15%**	**17,72%**	**18,29%**	**18,93%**	**20,05%**	**21,32%**	**22,92%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 74.470.715**	**$ 74.652.254**	**$ 74.916.088**	**$ 76.076.583**	**$ 46.254.262**	**$ 47.735.708**	**$ 49.408.536**	**$ 52.321.421**	**$ 55.650.432**	**$ 59.811.696**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0,84%**	**0,61%**	**0,64%**	**0,86%**	**0,82%**	**0,73%**	**0,92%**	**0,95%**	**1,00%**	**1,48%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$2.202.622**	**$1.580.094**	**$1.658.977**	**$2.233.230**	**$2.142.075**	**$1.914.969**	**$2.394.557**	**$2.484.226**	**$2.602.624**	**$3.851.365**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**13,91%**	**14,52%**	**15,16%**	**16,01%**	**16,83%**	**17,57%**	**18,49%**	**19,43%**	**20,43%**	**21,91%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$36.312.854**	**$37.892.947**	**$39.551.924**	**$41.785.154**	**$43.927.229**	**$45.842.198**	**$48.236.755**	**$50.720.981**	**$53.323.605**	**$57.174.970**	

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$16.618.456.380,00	4,847%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.266.072.314,00	$784.780.542,00	0,229%
VALOR BÁSICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$21.695.322.778,00	6,328%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$112.467.887.902,00**	**32,804%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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 50 DE jul-25

SEGUIMIENTO No. 50 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		AÑO 2024			AÑO 2025						
				% Programado	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25
				% Ejecutado										
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,03%	% P	0,165%	0,274%	0,403%	0,025%	0,025%	0,062%	0,062%	0,099%	0,099%	0,124%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.889.648,10	$ P	$429.516,774	$715.861.290	$1.053.000.507	$64.861.649	$64.861.649	$162.154.123	$162.154.123	$259.446.597	$259.446.597	$324.308.246
				$ E	$29.582.176	$100.225.764	$178.066.963	$70.017.488	$78.806.736	$90.363.937	$16.086.084	$66.754.790	$33.906.672	$75.574.527
				% E	0,011%	0,038%	0,068%	0,027%	0,030%	0,035%	0,006%	0,026%	0,013%	0,029%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,29%	% P	0,350%	0,583%	0,858%	0,059%	0,059%	0,147%	0,147%	0,234%	0,234%	0,293%
	$43.448.800,10	15,54%	$17.580.093,01	$ P	$912.949.639	$1.521.582.731	$2.238.181.347	$152.946.701	$152.946.701	$382.366.752	$382.366.752	$611.786.802	$611.786.802	$764.733.503
				$ E	$493.782.486	$899.066.250	$1.019.876.354	$148.365.760	$62.709.271	$399.899.795	$537.169.200	$533.398.040	$591.017.278	$1.133.610.000
				% E	0,189%	0,344%	0,391%	0,057%	0,024%	0,153%	0,206%	0,204%	0,226%	0,434%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,21%	% P	0,441%	0,736%	1,082%	0,067%	0,067%	0,167%	0,167%	0,267%	0,267%	0,358%
	$69.151.569,40	24,73%	$34.147.622,18	$ P	$1.151.923.163	$1.919.871.938	$2.824.047.272	$173.952.778	$173.952.778	$434.881.945	$434.881.945	$695.811.112	$695.811.112	$869.763.890
				$ E	$457.801.529	$980.425.714	$1.979.809.636	$248.094.337	$351.851.138	$441.900.654	$336.885.958	$568.996.743	$254.669.227	$944.501.168
				% E	0,175%	0,376%	0,759%	0,079%	-0,135%	0,169%	0,129%	0,218%	0,098%	0,362%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,09%	% P	0,716%	1,194%	1,756%	0,114%	0,114%	0,285%	0,285%	0,456%	0,456%	0,570%
	$101.386.128,95	36,25%	$14.222.426,46	$ P	$1.869.843.514	$3.116.405.857	$4.584.096.098	$297.447.960	$297.447.960	$743.619.900	$743.619.900	$1.189.791.841	$1.189.791.841	$1.487.239.801
				$ E	$959.266.833	$573.434.389	$690.962.083	$288.925.486	$329.963.773	$222.051.366	$298.658.720	$218.530.254	$1.094.317.471	$1.231.369.136
				% E	0,368%	0,220%	0,265%	0,111%	0,126%	0,085%	0,114%	0,352%	0,419%	0,472%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,023%	0,038%	0,056%	0,003%	0,003%	0,009%	0,009%	0,014%	0,014%	0,017%
	$4.052.813,86	1,45%	$753.412,75	$ P	$59.929.333	$99.882.222	$146.922.360	$9.049.973	$9.049.973	$22.624.934	$22.624.934	$36.199.894	$36.199.894	$45.249.867
				$ E	$40.621.206		$6.308.272							
				% E	0,018%		0,002%		0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,038%	0,063%	0,092%	0,006%	0,006%	0,014%	0,014%	0,023%	0,023%	0,028%
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$98.310.082	$163.850.136	$241.016.352	$14.845.879	$14.845.879	$37.114.697	$37.114.697	$59.383.516	$59.383.516	$74.229.395
				$ E										
				% E					0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,104%	0,173%	0,242%	0,016%	0,016%	0,039%	0,039%	0,063%	0,063%	0,078%
	$11.937.445,10	4,27%	$912.481,03	$ P	$271.303.320	$452.172.199	$655.125.439	$40.969.717	$40.969.717	$102.424.293	$102.424.293	$163.878.869	$163.878.869	$204.848.586
				$ E	$25.997.000	$16.149.000	$140.099.720	$42.452.000	$20.704.052	$23.479.336	$8.417.000	$10.787.600	$4.984.494	$10.407.638
				% E	0,010%	0,006%	0,054%	0,016%	0,008%	0,009%	0,002%	0,004%	0,002%	0,004%
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00	0,00%	7,25%	% P	0,077%	0,139%	0,188%							
	$38.557.517,81	13,79%	$20.266.881,83	$ P	$199.741	$332.901	$489.683							
				$ E	$1.872.461.743	$2.586.410.628	$1.917.786.760	$968.770.532	$920.382.889	$1.808.679.187	$1.472.077.534	$861.922.723	$1.369.562	$528.199
				% E	0,717%	0,991%	0,735%	0,371%	0,353%	0,693%	0,564%	0,330%	0,525%	0,202%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	34,78%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,25											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$90.772.565,12											

38,490%

23,397%

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**1,91%**	**3,19%**	**4,69%**	**0,29%**	**0,29%**	**0,72%**	**0,72%**	**1,16%**	**1,16%**	**1,44%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$4.993.516**	**$8.322.527**	**$12.242.072**	**$754.075**	**$754.075**	**$1.885.187**	**$1.885.187**	**$3.016.299**	**$3.016.299**	**$3.770.373**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**24,83%**	**28,02%**	**32,71%**	**33,00%**	**33,29%**	**34,01%**	**34,73%**	**35,89%**	**37,06%**	**38,49%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 64.805.212**	**$ 73.127.740**	**$ 85.369.812**	**$ 86.123.887**	**$ 86.877.961**	**$ 88.763.148**	**$ 89.648.334**	**$ 93.664.633**	**$ 96.680.932**	**$ 100.451.305**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**1,49%**	**1,98%**	**2,27%**	**0,66%**	**0,41%**	**1,14%**	**1,02%**	**1,13%**	**1,26%**	**1,50%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$3.886.503**	**$5.155.712**	**$5.933.001**	**$1.724.558**	**$1.060.645**	**$2.986.374**	**$2.667.294**	**$2.961.390**	**$3.298.457**	**$3.923.661**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**23,40%**	**25,37%**	**27,65%**	**28,31%**	**28,71%**	**29,86%**	**30,88%**	**32,01%**	**33,28%**	**34,78%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$61.061.473**	**$66.217.185**	**$72.150.185**	**$73.874.743**	**$74.935.388**	**$77.921.763**	**$80.589.057**	**$83.550.447**	**$86.848.904**	**$90.772.565**

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 16.618.456.380,00	4,847%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$0,00	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.462.959,00 / $2.266.072.314,00	$ 784.780.542,00	0,229%
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)	$11.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 21.695.322.778,00	6,328%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 112.467.887.902,00**	**32,804%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 10
FECHA	1/08/2025 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 50 DE jul-25

SEGUIMIENTO No. 50 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2025					AÑO 2026					
					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	7,23%	1,03%	% P	0,124%	0,137%	0,137%	0,162%	0,186%	0,027%	0,027%	0,069%	0,069%	0,110%	
	$10.363.421,72	3,71%	$2.889.648,10	$ 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											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,29%	% P	0,293%	0,322%	0,322%	0,381%	0,440%	0,065%	0,065%	0,162%	0,162%	0,259%	
	$43.448.800,10	15,54%	$17.580.093,01	$ 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											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,21%	% P	0,333%	0,367%	0,367%	0,433%	0,500%	0,074%	0,074%	0,184%	0,184%	0,294%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.147.622,18	$ 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											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,09%	% P	0,570%	0,627%	0,627%	0,741%	0,855%	0,126%	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.222.426,46	$ P	$1.487.240	$1.635.964	$1.635.964	$1.933.412	$2.230.860	$328.285,641	$328.285,641	$820.714,102	$820.714,102	$1.313.142,563	
				$ E											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,017%	0,019%	0,019%	0,023%	0,028%	0,004%	0,004%	0,010%	0,010%	0,015%	
	$4.052.813,86	1,45%	$753.412,75	$ P	$45.250	$49.775	$49.775	$58.825	$67.875	$9.988,222	$9.988,222	$24.970,556	$24.970,556	$39.952,889	
				$ E											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,028%	0,031%	0,031%	0,039%	0,043%	0,006%	0,006%	0,016%	0,016%	0,025%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$74.229	$81.652	$81.652	$96.498	$111.344	$16.385,014	$16.385,014	$40.962,534	$40.962,534	$65.540,055	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,078%	0,086%	0,086%	0,102%	0,118%	0,017%	0,017%	0,043%	0,043%	0,069%	
	$11.937.445,10	4,27%	$912.481,03	$ 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											
				% E				0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00	0,00%	7,25%	% P											
	$38.557.517,81	13,79%	$20.266.881,83	$ 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 BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	34,78%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,25												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$90.772.565,12												

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

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 16.618.456.380,00	4,847%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.266.072.314,00	$ 784.780.542,00	0,229%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 21.695.322.778,00	6,328%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 112.467.887.902,00**	**32,804%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 50 DE jul-25

SEGUIMIENTO No. 50
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		AÑO 2026							AÑO 2027			
				% Programado	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
				$ Valor programado	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	
				$ Valor Ejecutado / % Ejecutado											
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,03%	% P	0,110%	0,137%	0,137%	0,151%	0,151%	0,178%	0,206%	0,023%	0,023%	0,054%	
	$10.363.421,72	3,71%	$2.889.648,10	$ P	$286.345	$357.931	$357.931	$393.724	$393.724	$465.310	$536.896	$60.000	$60.000	$152.434	64,330%
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,29%	% P	0,259%	0,323%	0,323%	0,356%	0,356%	0,420%	0,485%	0,055%	0,055%	0,138%	
	$43.448.800,10	15,54%	$17.580.093,01	$ P	$675.213	$844.017	$844.017	$928.418	$928.418	$1.097.222	$1.266.025	$143.779	$143.779	$359.446	
				$ E											
				% E	0,012%							0,000%	0,000%	0,000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,21%	% P	0,294%	0,368%	0,368%	0,405%	0,405%	0,478%	0,552%	0,063%	0,063%	0,157%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.147.622,18	$ P	$767.949	$959.936	$959.936	$1.055.930	$1.055.930	$1.247.917	$1.439.904	$163.525	$163.525	$408.814	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,09%	% P	0,503%	0,629%	0,629%	0,692%	0,692%	0,818%	0,943%	0,107%	0,107%	0,268%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.222.426,46	$ P	$1.313.143	$1.641.428	$1.641.428	$1.805.571	$1.805.571	$2.133.857	$2.462.142	$279.618	$279.618	$699.045	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,015%	0,019%	0,019%	0,021%	0,021%	0,025%	0,029%	0,003%	0,003%	0,008%	
	$4.052.813,86	1,45%	$753.412,75	$ P	$39.953	$49.941	$49.941	$54.935	$54.935	$64.923	$74.912	$8.507	$8.507	$21.269	
				$ E				$0							
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,025%	0,031%	0,031%	0,035%	0,035%	0,041%	0,047%	0,005%	0,005%	0,013%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$65.540	$81.925	$81.925	$90.118	$90.118	$106.503	$122.888	$13.956	$13.956	$34.890	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,069%	0,087%	0,087%	0,095%	0,095%	0,113%	0,130%	0,015%	0,015%	0,037%	
	$11.937.445,10	4,27%	$912.481,03	$ P	$180.869	$226.086	$226.086	$248.695	$248.695	$293.912	$339.129	$38.514	$38.514	$96.285	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00	0,00%	7,25%	% P											
	$38.557.517,81	13,79%	$20.266.881,83	$ 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 BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	34,78%		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,25												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$90.772.565,12												

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

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 16.618.456.380,00	4,847%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$900.000.000,00 / $900.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.999,00 / $2.266.072.314,00	$ 784.780.542,00	0,229%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 21.695.322.778,00	6,328%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 112.467.887.902,00**	**32,804%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 50 DE jul-25

SEGUIMIENTO No. 50 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AÑO 2027									AÑO 2028	
					71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
					abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,03%	% P	0,058%	0,093%	0,093%	0,117%	0,117%	0,128%	0,128%	0,152%	0,175%	0,027%	77,000%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.889.648,10	$ P	$152.434	$243.894	$243.894	$304.868	$304.868	$335.355	$335.355	$396.328	$457.302	$71.586	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,29%	% P	0,138%	0,220%	0,220%	0,275%	0,275%	0,303%	0,303%	0,358%	0,413%	0,055%	
	$43.448.800,10	15,54%	$17.580.093,01	$ P	$389.446	$576.114	$576.114	$718.893	$718.893	$790.782	$790.782	$934.560	$1.078.339	$168.803	
				$ E											
				% E	0,012%							0,000%	0,000%	0,000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,21%	% P	0,157%	0,251%	0,251%	0,313%	0,313%	0,345%	0,345%	0,470%	0,470%	0,074%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.147.622,18	$ P	$408.814	$654.102	$654.102	$817.627	$817.627	$899.390	$899.390	$1.062.915	$1.226.441	$191.987	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,09%	% P	0,268%	0,429%	0,429%	0,536%	0,536%	0,589%	0,589%	0,696%	0,804%	0,126%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.222.426,46	$ P	$699.045	$1.118.471	$1.118.471	$1.398.089	$1.398.089	$1.537.898	$1.537.898	$1.817.516	$2.097.134	$328.286	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,008%	0,013%	0,013%	0,016%	0,016%	0,018%	0,018%	0,021%	0,024%	0,004%	
	$4.052.813,86	1,45%	$753.412,75	$ P	$21.269	$34.030	$34.030	$42.537	$42.537	$46.791	$46.791	$55.299	$63.806	$9.988	
				$ E				$0							
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,013%	0,021%	0,021%	0,027%	0,027%	0,029%	0,029%	0,035%	0,040%	0,006%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$34.890	$55.824	$55.824	$69.780	$69.780	$76.758	$76.758	$90.714	$104.670	$16.385	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,037%	0,059%	0,059%	0,074%	0,074%	0,081%	0,081%	0,096%	0,111%	0,017%	
	$11.937.445,10	4,27%	$912.481,03	$ P	$96.285	$154.055	$154.055	$192.569	$192.569	$211.826	$211.826	$250.340	$288.854	$45.217	
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	0,000%	0,000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00	0,00%	7,25%	% P											
	$38.557.517,81	13,79%	$20.266.881,83	$ P											
				$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	64,330%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	34,78%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,25												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$90.772.565,12												

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

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 16.618.456.380,00	4,847%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.266.072.314,00	$ 784.780.542,00	0,229%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 21.695.322.778,00	6,328%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 112.467.887.902,00**	**32,804%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

GT

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

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 50 DE jul-25

SEGUIMIENTO No. 50
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		AÑO 2028										
				% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
					feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,03%	% 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	
	$10.363.421,72	3,71%	$2.889.648,10	$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,29%	% P	0,065%	0,162%	0,162%	0,259%	0,259%	0,323%	0,323%	0,356%	0,356%	0,420%	
				$ P	$168.803	$422.008	$422.008	$675.213	$675.213	$844.017	$844.017	$928.418	$928.418	$1.097.222	
	$43.448.800,10	15,54%	$17.580.093,01	$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,012%							0,000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,21%	% P	0,074%	0,184%	0,184%	0,294%	0,294%	0,368%	0,368%	0,405%	0,405%	0,478%	
				$ P	$191.987	$479.968	$479.968	$767.949	$767.949	$959.936	$959.936	$1.055.930	$1.055.930	$1.247.917	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.147.622,18	$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,09%	% P	0,126%	0,314%	0,314%	0,503%	0,503%	0,629%	0,629%	0,692%	0,692%	0,818%	
				$ 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	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.222.426,46	$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,004%	0,010%	0,010%	0,015%	0,015%	0,019%	0,019%	0,021%	0,021%	0,025%	
				$ P	$9.988	$24.971	$24.971	$39.953	$39.953	$49.941	$49.941	$54.935	$54.935	$64.923	
	$4.052.813,86	1,45%	$753.412,75	$ E						$0	$0				
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,006%	0,016%	0,016%	0,025%	0,025%	0,031%	0,031%	0,035%	0,035%	0,041%	
				$ P	$16.385	$40.963	$40.963	$65.540	$65.540	$81.925	$81.925	$90.118	$90.118	$106.503	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,017%	0,043%	0,043%	0,069%	0,069%	0,087%	0,087%	0,095%	0,095%	0,113%	
				$ P	$45.217	$113.043	$113.043	$180.869	$180.869	$226.086	$226.086	$248.695	$248.695	$293.912	
	$11.937.445,10	4,27%	$912.481,03	$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					0,000%	
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00	0,00%	7,25%	% P											
				$ P											
	$38.557.517,81	13,79%	$20.266.881,83	$ E											
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	77,000%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	34,78%												
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,25												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$90.772.565,12												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA (AÑO)	%	**0,32%**	**0,80%**	**0,80%**	**1,28%**	**1,28%**	**1,59%**	**1,59%**	**1,75%**	**1,75%**	**2,07%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$832.253**	**$2.080.632**	**$2.080.632**	**$3.329.011**	**$3.329.011**	**$4.161.264**	**$4.161.264**	**$4.577.390**	**$4.577.390**	**$5.409.643**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**77,32%**	**78,12%**	**78,92%**	**80,19%**	**81,47%**	**83,06%**	**84,66%**	**86,41%**	**88,16%**	**90,24%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 201.794.324**	**$ 203.874.955**	**$ 205.955.587**	**$ 209.284.598**	**$ 212.613.609**	**$ 216.774.873**	**$ 220.936.137**	**$ 225.513.527**	**$ 230.090.917**	**$ 235.500.560**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA (AÑO)	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 16.618.456.380,00	4,847%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.958,00 / $2.286.072.314,00	$ 784.780.542,00	0,229%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 21.695.322.778,00	6,328%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**	**$ 112.467.887.902,00**	**32,804%**

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA Y CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL No 50 DE jul-25

SEGUIMIENTO No. 50 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 978-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1038 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		AÑO 2028	AÑO 2029								
				% Programado	91	92	93	94	95	96	97	98	99	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	
EXPLANACIONES (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18.861.293,89	7,23%	1,03%	% P	0,206%	0,037%	0,075%	0,087%	0,137%	0,150%	0,237%	0,250%	0,275%	107,16%
	$10.363.421,72	3,71%	$2.889.648,10	$ P	$536.896	$97.634	$195.669	$228.280	$358.726	$391.338	$619.618	$652.229	$717.452	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38.976.391,50	14,93%	6,29%	% P	0,485%	0,088%	0,177%	0,206%	0,324%	0,354%	0,560%	0,589%	0,648%	
	$43.448.800,10	15,54%	$17.580.093,01	$ P	$1.266.025	$230.698	$461.396	$538.095	$845.892	$922.792	$1.461.087	$1.537.986	$1.691.784	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,012%							
PAVIMENTOS ASFALTICOS (19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60.325.006,18	23,11%	12,21%	% P	0,552%	0,101%	0,201%	0,235%	0,369%	0,402%	0,637%	0,670%	0,737%	
	$69.151.569,40	24,73%	$34.147.622,18	$ P	$1.439.904	$262.382	$524.765	$612.226	$962.069	$1.049.530	$1.661.756	$1.749.217	$1.924.138	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (27, 28, 29, 30 ,31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121.603.512,55	46,60%	5,09%	% P	0,943%	0,172%	0,344%	0,401%	0,630%	0,688%	1,089%	1,146%	1,261%	
	$101.386.128,95	36,25%	$14.222.426,46	$ P	$2.462.142	$448.657	$897.314	$1.046.866	$1.645.076	$1.794.628	$2.841.485	$2.991.047	$3.290.152	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3.694.013,86	1,42%	0,27%	% P	0,029%	0,005%	0,010%	0,012%	0,019%	0,021%	0,033%	0,035%	0,038%	
	$4.052.813,86	1,45%	$753.412,75	$ P	$74.912	$13.651	$27.301	$31.851	$50.052	$54.602	$86.454	$91.004	$100.104	
				$ E						$0				
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
OBRAS VARIAS (55, 56, 57)	$4.546.394,68	1,74%	0,00%	% P	0,047%	0,009%	0,017%	0,020%	0,031%	0,034%	0,054%	0,057%	0,063%	
	$758.494,68	0,27%	$0,00	$ P	$122.888	$22.393	$44.786	$52.250	$82.107	$89.571	$141.821	$149.286	$164.214	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
TRANSPORTES (58, 59, 60)	$12.973.040,06	4,97%	0,33%	% P	0,130%	0,024%	0,047%	0,055%	0,087%	0,095%	0,150%	0,158%	0,174%	
	$11.937.445,10	4,27%	$912.481,03	$ P	$339.129	$61.797	$123.594	$144.193	$226.589	$247.187	$391.380	$411.979	$453.177	
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%					
TOTAL OTROS ITEMS NO PREVISTOS (61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108 Y 109)	$0,00	0,00%	7,25%	% P										
	$38.557.517,81	13,79%	$20.266.881,83	$ P										
				$ E										
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	90,240%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260.979.652,72	100,00%	34,78%											
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	$ 0,11		-$ 0,25											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279.656.191,73**	107,16%	$90.772.565,12											

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

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$31.071.278.494,00 / $29.447.914.451,00	$ 16.618.456.380,00	4,847%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$990.000.000,00 / $990.000.000,00	$ -	0,000%
VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)	$2.141.452.959,00 / $2.266.072.314,00	$ 784.780.542,00	0,229%
VALOR BASICO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$1.038.890.000,00 / $3.460.777.938,00	$ 3.277.922.348,00	0,956%
VALOR DEL IVA (19%) DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)	$197.389.100,00 / $657.547.808,00	$ 622.805.247,00	0,182%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)	$25.739.616.633,00 / $25.739.616.633,00	$ 384.591.808,00	0,112%
VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 ((INCLUYE IVA DEL 19%) (K)	$631.849.018,00 / $631.849.018,00	$ 6.766.453,00	0,002%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.810.476.204,00	$ 21.695.322.778,00	6,328%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$63.193.778.162,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$322.790.128.920,00**	**$ 112.467.887.902,00**	**32,804%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$342.849.969.892,00**		

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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	50	jul-25
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
DESEMBOLSO			ACTA DE AJUSTE			
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

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

No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401008-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401023-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 420921	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401041-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 195622	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 195622	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 284122	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 284122	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 125323	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 125323	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 449823	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 449823	RUBRO No.	C-2401-0600-108-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 167624	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 223124	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 223124	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO	RP 76625	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ 2,183,942,874.00
No. COMPROMISO	RP 76625	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 76625	RUBRO No.	C-2401-0600-108-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 174325	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 174325	RUBRO No.	C-2401-0600-132-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	$ 1,176,999,622.00
						TOTAL ACTA	$ 3,360,942,496.00

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

Firmado digitalmente por CAMARGO MORENO FABIO LEONARDO

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

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ SOLANO JUAN GABRIEL

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

IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL

(AFINCO-FR-13)

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

Contrato No. 978 DE 2021 Contratista CONSORCIO VIAS NACIONALES

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

Acta No. **50** Valor básico **$ 4.040.854.393,00** Período: jul-25

Valor incluido el Iva: **$ 4.090.230.615,00**

VALOR DESCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Ítem	Ruta (código vía)	Denominación (Carretera - Puente-Túnel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	subtotal
1	6404	*BELEN-SOCHA-SACAMA*	$ 1.110.958.851,00	$ 30.610.965,00	$ 801.085.963,00	**$ 1.942.655.779,00**
2	6405	*SACAMA - LA CABUYA -HATO COROZAL*	$ 715.179.044,00	$ -	$ -	**$ 715.179.044,00**
3	6514	*PAZ DE ARIPORO - HATO COROZAL - LA CABUYA*	$ 1.362.239.818,00	$ 70.155.974,00	$ -	**$ 1.432.395.792,00**
TOTALES			**$ 3.188.377.713,00**	**$ 100.766.939,00**	**$ 801.085.963,00**	**$ 4.090.230.615,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

		DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800099199-4	MUNICIPIO 1	BELEN	$ 10.320.514,00	$ 10.247.716,00
891855015-2	MUNICIPIO 2	PAZ DEL RIO	$ 1.307.649,00	$ 1.195.062,00
800099210-8	MUNICIPIO 3	SOCHA	$ 813.524.147,00	$ 806.925.667,00
800026911-1	MUNICIPIO 4	SOCOTA	$ 1.110.958.851,00	$ 1.095.648.326,00
891801962-0	MUNICIPIO 5	CHITA	$ 6.460.951,00	$ 5.442.343,00
		TOTAL DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)	**$ 1.942.572.112,00**	**$ 1.919.459.114,00**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103657-3	MUNICIPIO 6	LA SALINA	$ 83.667,00	$ 83.281,00
800103663-8	MUNICIPIO 7	SACAMA	$ -	$ -
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)	**$ 83.667,00**	**$ 83.281,00**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103663-8	MUNICIPIO 7	SACAMA	$ 681.543.343,00	$ 676.600.222,00
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 33.635.701,00	$ 33.391.685,00
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)	**$ 715.179.044,00**	**$ 709.991.907,00**
		DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 1.398.240.664,00	$ 1.378.940.631,00
800103659-8	MUNICIPIO 9	PAZ DE ARIPORO	$ 34.155.128,00	$ 32.379.460,00
		TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6514)	**$ 1.432.395.792,00**	**$ 1.411.320.091,00**
		TOTAL	**$ 4.090.230.615,00**	**$ 4.040.854.393,00**

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

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

GT

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

ESTAMPILLA PRO DESARROLLO UPTC
ORDENANZA 030 DE 2005

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

Número Estampilla	7761875
Contratista:	CONSORCIO VIAS NACIONALES
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	901474028
Objeto del Contrato	ACTA 50- 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	$1.919.459.114	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato	$ 19,195,000.00
Fecha de Pago:	26/08/2025		

PBX (57) 8 7405626 / 7436208 *www.uptc.edu.co* *Carrera 6 No. 39-115 Av. Central de Norte Tunja-Boyacá*

En caso de consulta: e-mail cartera.estampillas@uptc.edu.co

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Estado
Aprobado

Valor del pago
$ 19.195.000,00

Número de aprobación
00260912

Motivo
100000194 - Estampilla Pro-UPTC

Fecha del pago
26/08/2025

Referencia 1
190.242.63.198

Hora del pago
09:26 AM

Referencia 2
NIT

Número de producto origen
**********8461

Referencia 3
9014740288

Destino del pago
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Código único CUS
1727260912

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA Banco Davivienda S.A. Todos los derechos reservados 2017.

PREACTA DE INVERSION AMBIENTAL

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

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

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

FECHA: 1 (Día) 8 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ Y CASANARE

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 50
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO _____ (Indicar con una X)

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

NO LICENCIADO (PMA o PAGA) X

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES

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

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

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

AIU %:	30%	
U %:	0,05	

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

INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

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

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

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

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

NOTAS

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

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

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

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

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

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

PREACTA DE INVERSION SOCIAL

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	50	FECHA	31	07	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 MB	ITEM M	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
1	Información y Divulgación	Piezas de comunicación -volantes	UND	30.000	$ 190	$ 5.700.000,00	X		$ 5.869.575,00	2000	$ 240.000,00	2,5%	$ 7.140	$ 247.140	13.200	$ 1.818.385	$ 4.051.190,46	**FICHA 1.** Volantes 1000, unidades con un valor por unidad de $120, para un total de $120.000.(Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR-2025). **FICHA 2.** Volantes 1000, unidades con un valor por unidad de $120, para un total de $120.000 (Ultima sección Pte El Bochel 17-18 mayo-2025).
		Piezas de comunicación -Afiches	UND	1.000	$ 4.500	$ 4.500.000,00	X		$ 4.633.875,00		$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 4.633.875,00	
		Piezas de comunicación (plegables, folletos, otros)	UND	1.000	$ 4.500	$ 4.500.000,00	X		$ 4.633.875,00		$ -	2,5%	$ -	$ -	1.000	$ 133.867	$ 4.500.008,00	
		Cartillas de Cierre	UND	10.000	$ 20.000	$ 200.000.000,00	X		$ 205.950.000,00		$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 205.950.000,00	
		Cuñas radiales	UND	8.200	$ 10.000,00	$ 82.000.000,00	X		$ 84.439.500,00	262	$ 3.130.000,00	2,5%	$ 93.117,50	$ 3.223.117,50	711	$ 7.541.889	$ 76.897.611,00	**FICHA 3.** Emisora Tundama Belen Boyacá (Atencion emergencia sector La Playa K18 DIC-24),Valor por cuña $10,000 - 10 cuñas Total $100.000 **FICHA 4**. Emisora La Voz Minera Paz de Rio Boyacá (Atencion emergencia sector La Playa K18 DIC-24), Valor por cuña $11,666 - 12 cuñas Total $140.000. **FICHA 5.** Emisora Tundama Belen Boyacá (Atencion emergencia sector El Boche FEB-25) Valor por cuña $10,000 - 20 cuñas Total $200.000. **FICHA 6**. Emisora La Voz Minera Paz De Rio Boyacá (Atencion emergencia sector El Boche FEB-25) Valor por cuña $10,000 - 20 cuñas Total $200.000. **FICHA 7**. Emisora Condor Socha Boyacá (Atencion emergencia sector El Boche FEB-25) Valor por cuña $2,857 - 21 cuñas Tortal $60.000. **FICHA 8.** Emisora Sacamita Sacama Casanare (Atencion emergencia sector El Boche FEB-25) VAlor por cuña $20,000 - 10 cuñas Total $200.000. **FICHA 9**. Emisora Violeta Paz de Ariporo Casanare(Atencion emergencia sector El Boche FEB-25) Valor por cuña $10,416 - 24 cuñas Total $250.000. **FICHA 10.** Emisora Tropicana Boyacá (Atencion emergencia sector El Boche FEB-25) 42 cuñas Valor por cuña $30,952 Total $1.300.000. **FICHA 11**. Emisora Tundama Belen Boyacá (Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR-25) Valor por cuña $10,000 - 10 cuñas Total $100.000. **FICHA 12**. Emisora La Voz Minera Paz de Rio Boyacá (Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR 25) Valor por cuña $10,000 - 10 cuñas Total $100.000. **FICHA 13.** Emisora Condor Socha Boyacá (Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR-25) Valor por cuña $2,857 - 21 cuñas Total $60.000. **FICHA 14.** Emisora Violeta Paz de Ariporo Casanare (Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR-25) Valor por cuña $10,000 - 10 cuñas Total $100.000. **FICHA 15.** Emisora Tundama Belen Boyacá (Prolongacion Pte El Bochel 01-02-03-04 mayo-2025) Valor por cuña $10,000 - 10 cuñas Total $100.000. **FICHA 16.** Emisora Condor Socha Boyacá (Prolongacion Pte El Bochel 01-02-03-04 mayo-2025) Valor por cuña $2,857 - 21 cuñas Total $60.000. **FICHA 17.** Emisora Tundama Belen Boyacá (Ultima sección Pte El Bochel 17-18 mayo-2025) Valor por cuña $10,000 - 10 cuñas Total $100.000. **FICHA 18.** Emisora Condor Socha Boyacá (Ultima sección Pte El Bochel 17-18 mayo-2025) Valor por cuña $2,857 - 21 cuñas Total $60.000
		Horas de perifoneo	UND	400	$ 25.000,00	$ 10.000.000,00	X		$ 10.297.500,00		$ -	2,5%	$ -	$ -	14	$ 360.413	$ 9.937.088	
		Pasacalles - Pendones	UND	500	$ 184.000,00	$ 92.000.000,00	X		$ 94.737.000,00	4	$ 410.000,00	2,5%	$ 12.197,50	$ 422.197,50	29	$ 9.030.496	$ 85.706.504,40	**FICHA 19.** Pendones pliego 2 unidades, con valor por unidad de $30.000, para un total de $60.000.(Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR-2025). **FICHA 20.** Pasacalles 2 unidades, con valor por unidad de $175.000, para un total de $350.000.(Cierre total 1-2-3-4 mayo 2025)
		Logística Reuniones Extraordinarias	UND	91	$ 2.500.000,00	$ 227.500.000,00	X		$ 234.268.125,00		$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 3.199.227	$ 231.068.897,70	
		Refrigerios	UND	10.000	$ 8.000,00	$ 80.000.000,00	X		$ 82.380.000,00	34	$ 298.500,00	2,5%	$ 8.880,38	$ 307.380,38	4.329	$ 30.840.766	$ 51.539.234,14	**FICHA 21**: (19) Refrigerios por un valor unidad de $10.500 para un total de $199.500 (Reunion COMITÉ DE PARTICIPACIPACION COMUNITARIA DIC-2024). **NOTA**: El costo de los regrigerios esta por encima de lo presupuestado debido a q son refrigerios navideños y la oferta comercial es más alta. **FICHA 22.** (15) Refrigerios por un valor unidad de $6.600 para un total de $99.000, reunion Comite de Participacion Comunitaria, Sacama Casanare.
		KIT temático para estudiantes	UND	2.000	$ 63.000,00	$ 126.000.000,00	X		$ 129.748.500,00		$ -	2,5%	$ -	$ -	120,00	$ 617.851	$ 129.130.648,97	
		KIT temático vial	UND	10	$ 2.800.000,00	$ 28.000.000,00	X		$ 28.833.000,00		$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 28.833.000,00	
		Diseño de cartilla de Cultura vial	UND	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00	X		$ 411.900,00		$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 411.900,00	

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 INVERSION 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)	50	FECHA	31	07	2025
						(Día / Mes / Año)	

1. DATOS DEL PROYECTO

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

2	Cultura Vial y Participacion Comunitaria	Impresión de Cartilla Cultura Vial	UND	5.000	$ 20.000,00	$ 100.000.000,00	X		$ 102.975.000,00		$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 102.975.000,00	
		Capacitaciones y/o talleres especializados	UND	32	$ 4.000.000,00	$ 128.000.000,00	X		$ 131.808.000,00			2,5%	$ -	$ -	10	$ 45.619.985	$ 86.188.015	
		Mural Representativo INVIAS	UND	8	$ 2.000.000,00	$ 16.000.000,00	X		$ 16.476.000,00		$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 16.476.000,00	
		Souvenirs (Gorras, ponchos, bayetillas, entre otros objetos segun actividad)	UND	1500	$ 30.000,00	$ 45.000.000,00	X		$ 46.338.750,00	900	$ 4.150.000,00	2,5%	$ 123.462,50	$ 4.273.462,50	1.741	$ 16.418.128	$ 29.920.622,20	**FICHA 23.** Se entregan (250) arboles en MDF para vehículo con logos de entidades para campaña vial de navidad en Casanare, valor unidad $ 5.500. Se entregan (250) arboles en MDF para vehículo con logos de entidades para campaña vial de navidad en Boyaca, valor unidad $ 5.500. Valor Total de $2.750.000. **FICHA 24.** Se entregan (200) Llaveros en corte laser para vehículo, para campaña vial de semana en Casanare, valor unidad $ 3.500. Se entregan (200) Llaveros en corte laser para vehículo, para campaña vial de semana en Boyacá, valor unidad $ 3.500. Valor total $1.400.000.
3	Obras de partcipacion comuitaria	OPC- Obras de participación comunitaria	UND	1	$ 1.974.850.000,00	$ 1.974.850.000,00	X		$ 2.024.221.250,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 2.024.221.250	

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 ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)		REEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Gestión socio predial	Compensaciones sociales Factor por Unidad Mínima de Vivienda (UMV)	UND	27	$ 117.000.000,00	$ 3.159.000.000,00		x		$ 3.252.980.250,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 3.252.980.250,00	
	Compensaciones sociales Factor por Unidad Mínima Económica (UME).	UND	3	$ 19.500.000,00	$ 58.500.000,00		x		$ 60.240.375,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 60.240.375,00	
	Factor de arrendamiento y/o almacenamiento provisional (arrendamiento)	UND	15	$ 2.600.000,00	$ 39.000.000,00		x		$ 40.160.250,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 40.160.250,00	
	Compensaciones sociales Factor por Traslado (TDO)	UND	15	$ 2.600.000,00	$ 39.000.000,00		x		$ 40.160.250,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 40.160.250,00	
	factor por Hacinamiento (HTO)	UND	15	$ 3.900.000,00	$ 58.500.000,00		x		$ 60.240.375,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0,00	$ -	$ 60.240.375,00	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 8.228.500,00	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ 8.228.500,00	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ 205.712,50
C	VALOR IVA MENSUAL	$ 39.085,38	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ 8.473.297,88
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ 8.473.297,88	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 7.593.774.494,37	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 115.581.005,63
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 7.709.355.500,00	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	1,50%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: **Anibal Ojeda Carriazo** ☐ ☑
Representante Legal Contratista **Apoderado**
Matrícula Profesional No.: 25202-57327-CND

Firma
Nombre: **Diana Carolina Acosta Gongora**
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: **121187**

Firma
Nombre: **Fernando Caro Rivera** ☑ ☐
Representante Legal Interventoría **Apoderado**
Matrícula Profesional No. **T.P. 25202-26432 CND**

Juana María Quintero Avella
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.: N/A para Comunicador Social

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Item 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.

INVIAS
Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-08-11T12:26:51-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Al contestar cite este radicado: 2025S-VBOG-057129
Fecha: 2025-08-11 12:26:47

SEÑOR(A):
EDWIN JAVIER MENESES HERNANDEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
CALLE 95 NO 15-47 PISO 6
interventoriascolombia@ryu.com.co
BOGOTÁ, D.C., BOGOTA

ASUNTO: Respuesta al radicado No 2025E-VUVRAZ-084030. PREACTA SOCIAL N. 50 RUTA DE LOS LIBERTADORES. BOYACÁ-CASANARE.

Respetado ingeniero Meneses:

En atención a su radicado 2025E-VUVRAZ-084030, mediante el cual remite debidamente aprobada la preacta social No. 50, en el marco de la ejecución del proyecto vial Ruta de Los Libertadores, departamentos de Boyacá y Casanare, esta Subdirección se permite manifestar las siguientes apreciaciones:

1. Las actividades reconocidas son las siguientes:
2. Piezas de comunicación -volante por $247.140.
3. Cuñas Radiales por $3.223.117.5.
4. Pasacalles – Pendones por $422.197.50.
5. Refrigerios por $307.380.4.

Cultura Vial y Participación Comunitaria (Souvenirs Gorras, ponchos, bayetillas, entre otros objetos según actividad) por $4.273.462.5.

El plan de inversión social vigente es la versión No. 3, por un valor total de $7.709.355.500,00 incluido IVA.

Remiten las evidencias de cada actividad reconocida, como soporte de la preacta No. 50.

El formato de la preacta se encuentra debidamente suscrito.

INVIAS
Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-08-11T12:26:51-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Se reitera que las actividades, cantidades y valores son responsabilidad del contratista y la interventoría, valores que son coherentes con el plan de inversión vigente versión No. 3 y las actividades sociales ejecutadas y reconocidas son coherentes con las aprobadas en el documento PAGA, razones por la cual esta oficina emite su no-objeción a la preacta social No. 50.

Cordialmente,

MARTHA HELENA ROMERO MORENO
SUBDIRECTORA DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: MARTIN EMILIO RODRIGUEZ NAVARRETE
Revisado por: «HILDUARA BARRERA»
Aprobado por:

Copia Interna a: JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO (1000008), FABIO LEONARDO CAMARGO MORENO (1000005), KAROL ROCA PACHECO (1120100)
Copia Externa a:

INVIAS

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-08-11T12:26:51-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escaine el Codigo QR Para Validarlo

REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES

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

Fecha: 2025-07-31 12:02:37

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

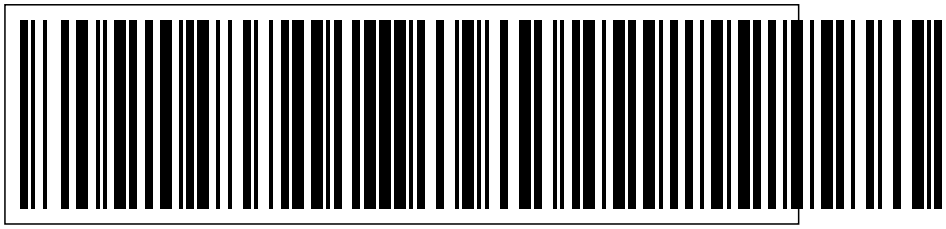
Asunto: Radicacion Pre acta Social 50

Adjuntos: 02

Radicado: 2025E-VUVRAZ-084030

Fecha Radicación: 2025-07-31 12:14:32

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



Buenos días

Señores INVIAS,

Adjunto envío comunicación C.1468/RL3655/25/7.13 y anexo, para radicar a la Sub Dirección de Sostenibilidad.

_ANEXOS PREACTA SOCIAL 50.zip

Atentamente,

Laura Aldana
Consorcio Interventorías Colombia

interventoriascolombia@ryu.com.co

Celular: 320 831 4667

Cra 9 N° 6 - 73 Barrio Materrosa

Belén-Boyacá

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

RESTREPO Y URIBE S.A.S
INGENIEROS CONSULTORES

interventorias colombia <interventoriascolombia@ryu.com.co>

Radicación - Pre acta Social 50

1 mensaje

interventorias colombia <interventoriascolombia@ryu.com.co> 31 de julio de 2025, 12:02
Para: Centro de Atencion al Ciudadano <atencionciudadano@invias.gov.co>
Cc: jnramirez@invias.gov.co, merodriguez@invias.gov.co, social@interventoriascolombia.com.co, emeneses@interventoriascolombia.com.co

Buenos días

Señores INVIAS,

Adjunto envío comunicación C.1468/RL3655/25/7.13 y anexo, para radicar a la Sub Dirección de Sostenibilidad.

ANEXOS PREACTA SOCIAL 50.zip

Atentamente,

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

2 adjuntos

1468_365525_071300_INV_PREACTA_SOCIAL_50.pdf
207K

PRE ACTA 50 GESTIÓN SOCIAL.pdf
915K

C.1468/RL3655/25/7.13
Belén, 29 de julio de 2025

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

Ref.: Contrato Interventoría 1038 de 2021
Corredor Ruta de Los Libertadores
Pre acta Social 50.

Respetados Señores:

En cumplimiento a las obligaciones contractuales de la Interventoría del proyecto y las establecidas en el MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA 2022 - INSTRUCTIVO PARA EL SEGUIMIENTO Y BALANCE DE LA GESTIÓN SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA - MASPS-MN1-IN-3 -numeral X. PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL – SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO FORMATO MASPS-MN1-IN-3-FR-6**:**

> *(…)*
> *El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades, cantidades y precios responsabilidad del Contratista, mediante la firma del formato MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.*
>
> *Una vez revisadas y aprobadas las pre-actas por la Interventoría, ésta debe radicarlas con sus documentos soporte ante la Subdirección de Sostenibilidad para su revisión y concepto de no objeción, según su competencia, con una antelación mínima de diez (10) días a la fecha de corte del Acta de Recibo Parcial de Obra*
> *(…)*

Esta Interventoría remite la pre acta social N°59 correspondiente a las actividades ejecutadas durante el desarrollo del proyecto, desde el 1 de diciembre de 2024 al 31 mayo de 2025, esta pre-acta se revisó y aprobó, teniendo en cuenta el Plan de Inversión Social en versiones 3.

A continuación, se listan los Ítems aprobados y sus novedades:

Proyecto	Actividad	Cant	Valor Básico	Valor Otros 2.5%	19% IVA del 2.5%	Total	Observación
GESTION SOCIAL - ACTIVIDADES PAGA							
Información y Divulgación	Piezas de comunicación - volantes	2000	$ 240.000	$ 6.000	$ 1.140	$247.140	FICHA 1. Volantes 1000, unidades con un valor por unidad de $120, para un total de $120.000 (Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR-2025). FICHA 2. Volantes 1000, unidades con un valor por unidad de $120, para un total de $120.000 (Ultima sección Puente El Boche 17-18 mayo-2025).
Información y Divulgación	Cuñas Radiales	262	$3.130.000	$78.250	$14.867.5	$3.223.117.5	FICHA 3. Emisora Tundama Belén Boyacá (Atención emergencia sector La Playa K18 DIC-24), Valor por cuña $10,000 - 10 cuñas Total $100.000 FICHA 4. Emisora La Voz Minera Paz de Rio Boyacá (Atención emergencia sector La Playa K18 DIC-24), Valor por cuña $11,666 - 12 cuñas Total $140.000. FICHA 5. Emisora Tundama Belén Boyacá (Atención emergencia sector El Boche FEB-25) Valor por cuña $10,000 - 20 cuñas Total $200.000. FICHA 6. Emisora La Voz Minera Paz De Rio Boyacá (Atención emergencia sector El Boche FEB-25) Valor por cuña $10,000 - 20 cuñas Total $200.000. FICHA 7. Emisora Condor Socha Boyacá (Atención emergencia sector El Boche FEB-25) Valor por cuña $2,857 - 21 cuñas Total $60.000. FICHA 8. Emisora Sacamita Sácama Casanare (Atención emergencia sector El Boche FEB-25) Valor por cuña $20,000 - 10 cuñas Total $200.000. FICHA 9. Emisora Violeta Paz de Ariporo Casanare (Atención emergencia sector El Boche FEB-25) Valor por cuña $10,416 - 24 cuñas Total $250.000. FICHA 10. Emisora Tropicana Boyacá (Atención emergencia sector El Boche FEB-25) 42 cuñas Valor por cuña $30,952 Total $1.300.000. FICHA 11. Emisora Tundama Belén Boyacá (Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR-25) Valor por cuña $10,000 - 10 cuñas Total $100.000. FICHA 12. Emisora La Voz Minera Paz de Rio Boyacá (Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR-25) Valor por cuña $10,000 - 10 cuñas Total $100.000. FICHA 13. Emisora Condor Socha Boyacá (Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR-25) Valor por cuña $2,857 - 21 cuñas Total $60.000. FICHA 14. Emisora Violeta Paz de Ariporo Casanare (Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR-25) Valor por cuña $10,000 - 10 cuñas Total $100.000.

Proyecto	Actividad	Cant	Valor Básico	Valor Otros 2.5%	19% IVA del 2.5%	Total	Observación
Información y Divulgación	Cuñas Radiales						FICHA 16. Emisora Condor Socha Boyacá (Prolongación Puente El Boche 01-02-03-04 mayo-2025) Valor por cuña $2,857 - 21 cuñas Total $60.000. FICHA 17. Emisora Tundama Belén Boyacá (Ultima sección Puente El Boche 17-18 mayo-2025) Valor por cuña $10,000 - 10 cuñas Total $100.000. FICHA 18. Emisora Condor Socha Boyacá (Ultima sección Puente El Boche 17-18 mayo-2025) Valor por cuña $2,857 - 21 cuñas Total $60.000
Información y Divulgación	Pasacalles - Pendones	4	$410.000	$10.250	$1.947.5	$422.197.50	FICHA 19. Pendones pliego 2 unidades, con valor por unidad de $30.000, para un total de $60.000. (Campaña de seguridad vial Semana Santa ABR-2025). FICHA 20. Pasacalles 2 unidades, con valor por unidad de $175.000, para un total de $350.000. (Cierre total 1-2-3-4 mayo 2025)
Información y Divulgación	Refrigerios	34	$298.500	$7.462.5	$1.417,9	$307.380.4	FICHA 21: (19) Refrigerios por un valor unidad de $10.500 para un total de $199.500 (Reunión COMITÉ DE PARTICIPACIPACION COMUNITARIA DIC-2024). NOTA: El costo de los refrigerios está por encima de lo presupuestado debido a q son refrigerios navideños y la oferta comercial es más alta. FICHA 22. (15) Refrigerios por un valor unidad de $6.600 para un total de $99.000, reunión Comité de Participación Comunitaria, Sacama Casanare.
Cultura Vial y Participación Comunitaria	Souvenirs (Gorras, ponchos, bayetillas, entre otros objetos según actividad).	900	$4.150.000	$103.750	$19.712.5	$4.273.462.5	FICHA 23. Se entregan (250) árboles en MDF para vehículo con logos de entidades para campaña vial de navidad en Casanare, valor unidad $ 5.500. Se entregan (250) árboles en MDF para vehículo con logos de entidades para campaña vial de navidad en Boyacá, valor unidad $ 5.500. Valor Total de $2.750.000. }FICHA 24. Se entregan (200) Llaveros en corte laser para vehículo, para campaña vial de semana en Casanare, valor unidad $ 3.500. Se entregan (200) Llaveros en corte laser para vehículo, para campaña vial de semana en Boyacá, valor unidad $ 3.500. Valor total $1.400.000.

Las actividades descritas en la pre-acta social 50, se reconocen por reembolso de gastos, los cuales están soportados a través de facturas, cuentas de cobro y registros de las actividades, soportes que van en carpeta de anexos, adjunta a esta comunicación.

Cordialmente,

CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA



EDWIN JAVIER MENESES HERNÁNDEZ
Director de Interventoría

Anexo: Carpeta con lo mencionado

Copia: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez, Gestor Técnico de Proyecto - INVIAS Bogotá
Dr. Martín Emilio Rodríguez , Gestor Social - S.S. - INVIAS Bogotá

Elaboró: JQA

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: 31/07/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	CASANARE Y BOYACÁ
3. AÑO: 2025	MES 1 2 3 4 5 6 **7** 8 9 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	19/07/2025
5. LOCALIZACIÓN: RUTA:	NACIONAL 64 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) NACIONAL 65 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)	TRAMO:	04 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA) 05 (SECTOR SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) 14 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)
6. CONTRATO DE OBRA No:	978 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES	NIT	901474028-8
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NIT	901479577-2
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1038 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	98 meses 1 semana	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	98 meses 1 semana	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2029
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	4.822.293.529,49	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	10.295.846.653,20

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$	322.790.128.920,00
21. VR. ANTICIPO:	$	53.059.840.972,00
22. VR. ADICIÓN No: 1	$	20.059.840.972,00
23. VR. ADICIÓN No:		
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$	20.059.840.972,00
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	$	342.849.969.892,00

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)			**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
1.A. ELABORACION DE INSUMOS PRE-FACTIBILIDAD	26.A.1. INFORME GENERAL DEL SECTOR RURAL -VALOR PRIMEROS 10 KM	Paz de Rio PR 18+165,81 a PR 18+295,72 = 0,13 Km 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	0,00	$ 1.600.000,00	$ -
	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 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	0,00 Km	$ 4.650.000,00	$ -
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE		10	$ 1.394.000,00	$ 13.940.000,00
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)		0	$ 2.788.000,00	$ -
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO		1	$ 1.045.000,00	$ 1.045.000,00
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)		0	$ 348.500,00	$ -
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES		0	$ 1.074.000,00	$ -
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, SIN NECESIDAD DE REALIZAR TRABAJO DE CAMPO		0	$ 805.500,00	$ -
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)		0	$ 268.500,00	$ -
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)		9	$ 754.000,00	$ 6.786.000,00
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN		0	$ 377.000,00	$ -
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS		0	$ 377.000,00	$ -
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS		0	$ 320.000,00	$ -
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)		0	$ 217.000,00	$ -
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO		0	$ 1.340.000,00	$ -
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.		0	$ 2.680.000,00	$ -
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV		0	$ 860.000,00	$ -
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV		0	$ 430.000,00	$ -
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV		0	$ 640.000,00	$ -
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV		0	$ 320.000,00	$ -
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN		2	$ 346.500,00	$ 693.000,00
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA		4	$ 231.000,00	$ 924.000,00
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA		2	$ 346.500,00	$ 693.000,00
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA		0	$ 231.000,00	$ -
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR		0	$ 115.500,00	$ -
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS		0	$ 462.000,00	$ -
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR		0	$ 231.000,00	$ -
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL		0	$ 231.000,00	$ -
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)		0	$ 321.000,00	$ -
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA		0	$ 321.000,00	$ -
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA		0	$ 107.000,00	
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA		0	$ 749.000,00	$ -
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE		0	$ 642.000,00	$ -
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS		0	$ 150.000,00	$ -
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN		0	$ 300.000,00	$ -
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA		0	$ 150.000,00	$ -
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR		0	$ 150.000,00	$ -
BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN		0	$ 640.000,00	$ -
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26.A.1. a 61					$ 24.081.000,00
IVA					$ 4.575.390,00
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL					**$ 28.656.390,00**

GT

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

FECHA: 31/07/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	CASANARE Y BOYACÁ
3. AÑO: 2025	MES 1 2 3 4 5 6 **7** 8 9 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	19/07/2025
5. LOCALIZACIÓN: RUTA:	NACIONAL 64 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) NACIONAL 65 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)	TRAMO:	04 (SECTOR BELÉN - SÁCAMA) 05 (SECTOR SÁCAMA - CRUCE RUTA 45 LA CABUYA) 14 (SECTOR PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA)
6. CONTRATO DE OBRA No:	978 DE 2021		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES	NIT	901474028-8
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NIT	901479577-2
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1038 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	98 meses 1 semana	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	98 meses 1 semana	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2029
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	4.822.293.529,49	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	10.295.846.653,20

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

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

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

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

IV. VALORES LIQUIDADOS

67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA	$	24.081.000,00
68. IVA PRESENTE PREACTA	$	4.575.390,00
69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**$**	**28.656.390,00**
70. VALOR GESTIÓN PREDIAL	$	24.081.000,00

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$	226.059.500,00
72. GESTIÓN PREDIAL	$	24.081.000,00
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$	-
74. OTROS	$	-
75. IVA	$	42.951.305,00
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$	269.010.805,00
77. SALDO POR EJECUTAR	**$**	**4.553.282.724,49**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL INTERVENTOR		
NOMBRES Y APELLIDOS	ANIBAL OJEDA CARRIAZO		NOMBRES Y APELLIDOS	FERNANDO CARO RIVERA	
C.C. X C.E. __	NUMERO	92.519.730 de Sincelejo	C.C. __ C.E. __	NUMERO	19.432.302
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25202 - 57327	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25202-26432
Representante Legal [X]	Apoderado [ ]		Representante Legal [X]	Apoderado [ ]	

NOTAS

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

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

INVIAS
Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-08-05T21:51:11-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

Al contestar cite este radicado: 2025S-VBOG-055903
Fecha: 2025-08-05 21:51:08

SEÑOR(A):
EDWIN JAVIER MENESES HERNANDEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
CALLE 95 NO 15-47 PISO 6
interventoriascolombia@ryu.com.co
BOGOTÁ, D.C., BOGOTA

ASUNTO: Respuesta al radicado No 2025E-VUVRAZ-084170

Referencia: Revisión Pre-acta Predial No 50 julio 2025 – Contrato 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."

Respetado ingeniero reciba un atento saludo.

En atención a su comunicación C.1468/RL3659/25/7.8, mediante la cual la Interventoría contrato de obra 988 de 2021, allegó a la parte técnica la Pre-acta predial No 50 del mes de julio de 2025, por un valor total de $28.656.390,00, se informa que una vez verificada la información anexa y sus soportes debidamente aprobados por la interventoría, correspondiente a la gestión y adquisición predial adelantada, la información allí registrada es consistente, por lo que esta Subdirección da VISTO DE NO OBJECION, para que se continúa con su respectivo trámite.

Hacen parte de esta comunicación los siguientes soportes:

1. Formato MASPS-MN1-IN-5-FR-11 Pre-Acta Mensual Gestión y Adquisición Predial julio 2025
2. Formato MASPS-MN1-IN-5-FR-8 de julio 2025
3. Formato MASPS-MN1-IN-5-FR-9 de julio 2025
4. Formato MASPS-MN1-IN-5-FR-10 de julio 2025
5. Carpeta "Soportes": Remitidos con el enlace del oficio radicado.

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

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-08-05T21:51:11-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

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

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

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

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

Cordialmente,

MARTHA HELENA ROMERO MORENO
SUBDIRECTORA DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: JOHN MAURICIO GALLEGO RUIZ
Revisado por:
Aprobado por: OMAR CAMELO – COORDINADOR GRUPO PREDIAL.
JANNETH CADENA CRUZ – ABOGADA SS

Copia Interna a:
Copia Externa a:

INVIAS

Martha Helena Romero Moreno,SUBDIRECTORA DE
2025-08-05T21:51:11-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escaine el Codigo QR Para Validarlo

REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES

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

Fecha: 2025-07-31 15:40:54

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

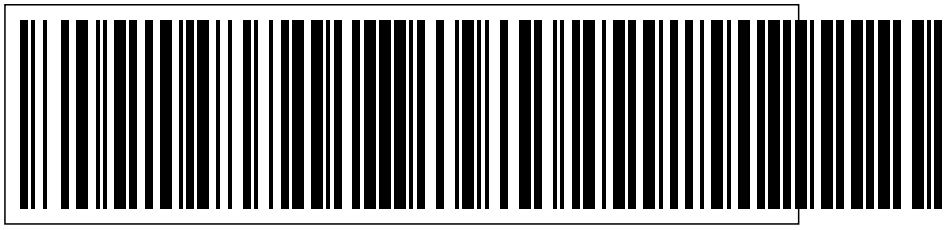
Asunto: Radicacion Remision pre acta predial julio de 2025

Adjuntos: 01

Radicado: 2025E-VUVRAZ-084170

Fecha Radicación: 2025-07-31 15:47:24

Cc: jnramirez@invias.gov.co, Fabio Leonardo Camargo Moreno <fcamargo@invias.gov.co>, Juan Gabriel Rodriguez Solano <jgrodriguez@invias.gov.co>, jgallegor@invias.gov.co, emeneses@interventoriascolombia.com.co, predial@interventoriascolombia.com.co



Buenas tardes

Señores INVIAS,

Adjunto envío comunicación C.1468/RL3659/25/7.8 y anexo, para radicar a la Sub Dirección de Sostenibilidad.

_1468_365925_ANX.zip

Atentamente,

Laura Aldana
Consorcio Interventorías Colombia

interventoriascolombia@ryu.com.co

Celular: 320 831 4667

Cra 9 N° 6 - 73 Barrio Materrosa

Belén-Boyacá

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

RESTREPO Y URIBE S.A.S
INGENIEROS CONSULTORES

interventorias colombia <interventoriascolombia@ryu.com.co>

Radicación - Remisión pre acta predial julio de 2025

1 mensaje

interventorias colombia <interventoriascolombia@ryu.com.co> 31 de julio de 2025, 15:40
Para: Centro de Atencion al Ciudadano <atencionciudadano@invias.gov.co>
Cc: jnramirez@invias.gov.co, Fabio Leonardo Camargo Moreno <fcamargo@invias.gov.co>, Juan Gabriel Rodriguez Solano <jgrodriguez@invias.gov.co>, jgallegor@invias.gov.co, emeneses@interventoriascolombia.com.co, predial@interventoriascolombia.com.co

Buenas tardes

Señores INVIAS,

Adjunto envío comunicación C.1468/RL3659/25/7.8 y anexo, para radicar a la Sub Dirección de Sostenibilidad.

1468_365925_ANX.zip

Atentamente,

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

1468_365925_070800_INV_REMISION_PRE_ACTA_PREDIAL_JULIO_2025.pdf
300K

C.1468/RL3659/25/7.8
Belén, 31 de julio de 2025

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

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

Respetados Señores:

En cumplimiento de las obligaciones contractuales de la Interventoría del proyecto y las establecidas en el *MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA 2022 - INSTRUCTIVO GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL - MASPS-MN1-IN-5 – numeral XVI. PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL FORMATO MASPS-MN1-IN-5-FR-11*, esta Interventoría remite la pre acta predial del mes de julio que hace parte integral del Acta de recibo parcial de obra No. 50 correspondiente al mes de julio de 2025, para que la Subdirección de Sostenibilidad del Instituto Nacional de Vías revise y conceptúe. El cobro incluye los siguientes ítems:

INSUMO	CANTIDAD	VALOR (Básico)	IVA	VALOR TOTAL
FICHA PREDIAL	10	$ 13.940.000	$ 2.648.600	$ 16.588.600
FICHA PREDIAL ALCANCE	1	$ 1.045.000	$ 198.550	$ 1.243.550
ESTUDIO DE TÍTULOS	9	$ 6.786.000	$ 1.289.340	$ 8.075.340
OFERTA FORMAL DE COMPRA	2	$ 693.000	$ 131.670	$ 824.670
INSCRIPCIÓN DE OFERTA	4	$ 924.000	$ 175.560	$ 1.099.560
PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIA	2	$ 693.000	$ 131.670	$ 824.670
Total general	**28**	**$ 24.081.000**	**$ 4.575.390**	**$ 28.656.390**

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

1. Se adjuntan los soportes de cada uno de los insumos mencionados en la tabla anterior, que incluyen: el documento objeto de aprobación, la aprobación de la interventoría y el visto bueno del Instituto, así como los documentos con los consecutivos INVIAS firmados por la Subdirectora de Sostenibilidad como ofertas de compra, oficios de solicitud de inscripción de oferta de compra y permisos de Intervención voluntaria (PIV).

2. En cuanto al alcance de la ficha predial, que corresponde al predio 006A-I-T1-MCBP, la elaboración del insumo dio lugar debido a la emergencia ocurrida el 15 de febrero de 2025, que ocasionó una afectación en el apoyo del puente provisional, y una declaratoria de emergencia manifiesta en la Ruta Nacional 6404, en el PR 30+300, específicamente en el Puente Modular Metálico El Boche.

   Dicha emergencia fue declarada como calamidad pública mediante el Decreto No. 008 del 21 de febrero de 2025, emitido por la alcaldía municipal de Socha, lo que requirió realizar la gestión predial sobre el área adicional necesaria para mitigar la afectación del apoyo del puente provisional. Así las cosas, el Contratista presentó la ficha predial mediante el comunicado CVN-0978-231-2025 del 12 de marzo de 2025.

   Esto, alineado con las reuniones realizadas el 21 de febrero de 2025 en donde participó el Consorcio Vías Nacionales, la Interventoría y la alcaldía municipal de Socha, consignada en el acta de reunión No. 171, en la cual se indicó:

   > *(...)*
   > *Se acuerda que sobre el mismo alineamiento del puente se trabajará la solución y **se realizará la gestión predial**, con el fin de alargar la estructura provisional.* Negrita y subrayado fuera de texto original
   > *(...)*

   Asimismo, en la reunión del 28 de febrero de 2025, consignada en el Acta de Reunión No. 174, en donde participó el Consorcio Vías Nacionales, la Interventoría, la alcaldía municipal de Socha y un representante del gremio minero, se informó sobre las gestiones adelantadas en el proceso de gestión y adquisición predial para el predio 006-A-D-T1-MCBP en ocasión a la emergencia.

   El insumo modificado incluyó el área adicional requerida de 639,66 m2 para la atención de la emergencia en el sector El Boche, tal como se mencionó en la comunicación C.1468/RL3254/25/7.8 de 21 de marzo de 2025, en donde se aprobó dicho insumo por esta Interventoría. Posteriormente, el Instituto emitió visto bueno mediante comunicado 2025S-VBOG-033279 de 23 de mayo de 2025.

Hacen parte de esta comunicación los siguientes soportes:

1. PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL_JULIO_2025-signed

    1.1. Control Insumos 50.pdf
    1.1. Control Insumos 50.xlsx

2. Soportes (se enumera cada carpeta de acuerdo con el consecutivo de los ítems en la pre acta predial – Formato MASPS-MN1-IN-5-FR-11)

    26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL
    28. MODIFICAR YO ACTUALIZAR FICHA PREDIAL
    33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS
    44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN
    45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA
    46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO

3. Formatos de seguimiento

    3.1 MASPS-MN1-IN-5-FR-14 SABANA PREDIAL - JULIO 2025.pdf
    3.2 MASPS-MN1-IN-5-FR-14 SABANA PREDIAL - JULIO 2025.xlsx
    3.3 MASPS-MN1-IN-5-FR-7 SABANA DE AVALUOS JULIO 2025.xls
    3.4 MASPS-MN1-IN-5-FR-7 SABANA DE AVALUOS JULIO 2025.pdf
    3.5 RELACION DE ADQUISICION PREDIAL JULIO 2025.pdf
    3.6 RESUMEN MENSUAL DE GESTION Y ADQUISICIÓN PREDIAL JULIO 2025.pdf
    3.7 RESUMEN MENSUAL GESTIÓN PREDIAL JULIO 2025.pdf
    3.8 TIRA PREDIAL JULIO 2025.dwg

Enlace para descarga de anexos:

https://drive.google.com/drive/folders/1ZrzGU0CkFFI6-IrGwbLFsSRS--Jsg_BV?usp=sharing

Lo anterior para revisión y concepto por parte de la Subdirección de Sostenibilidad.

Cordialmente,

CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA



EDWIN JAVIER MENESES HERNÁNDEZ
Director de Interventoría

Anexo: Lo enunciado en una carpeta digital
Copia: Ing. Jaime Nilton Ramírez Gutiérrez, Gestor Técnico de Proyecto - INVIAS Bogotá
Ing. Fabio Leonardo Camargo Moreno, Supervisor de Contrato - INVIAS Boyacá
Ing. Juan Gabriel Rodriguez Solano, Supervisor de Contrato - INVIAS Casanare
Arq. Jhon Mauricio Gallego, Gestor Técnico Predial - INVIAS Bogotá
Elaboró: NRB

CERTIFICACIONES DE PAGOS SEGUIRIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

CONSORCIO
VÍAS NACIONALES

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

Contrato: **978 de 2021**

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

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

Para constancia se firma a los 11 días del mes de agosto de 2025, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS NACIONALES

JULIETH LISETH BERTEL PEREZ
CONTADOR
CONSORCIO VIAS NACIONALES

Informe del Revisor Fiscal

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

8 de agosto 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 julio 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 julio 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 julio 2025, la Compañía efectuó el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

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

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

8 de agosto 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)

ANAYA&ANAYA

CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES PARA PERSONAS JURÍDICAS

Cartagena, D.T y C, 15 de Agosto de 2025

660

A QUIEN INTERESE

Respetados señores:

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

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

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

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

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 Julio de 2025. Para constancia se firma a los 15 días del mes de Agosto de 2025, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

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

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2035AEA0057A5AC4

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

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

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

Dado en BOGOTA a los 19 días del mes de Junio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

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:

7BAF137861B88149

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

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

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

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

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

ECA75944AE1427A9

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

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

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

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

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

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

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F55C5D7E48965D12

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

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

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

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

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

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

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

SOPORTE DE PAGOS SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

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
2025-07	2025-08	1683483110	9490086418	E	2025/08/06	2025/08/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,839,592,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BOGOTA (314 Afiliados)						$739,106,392	$118,505,500			$741,853,940	$30,779,100			$744,727,591	$29,806,500			$741,853,940	$49,923,500		$13,953,850	$697,800
Centro de Trabajo: ADMON OPERATIVO (1 Afiliados)						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$18,300		$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (1 Afiliados)						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$18,300		$0	$0
1	CC	1110566519	SANCHEZ MARTINEZ SIMON DANIEL	230201	30	$3,500,000	$560,000	EPS002	30	$3,500,000	$140,000	CCF69	30	$3,500,000	$140,000	14-7	30	$3,500,000	$18,300	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (82 Afiliados)						$21,531,323	$3,350,600			$21,531,323	$765,500			$11,638,163	$468,200			$21,531,323	$0		$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (5 Afiliados)						$610,171	$97,900			$610,171	$24,600			$387,259	$15,700			$610,171	$0		$0	$0
2	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	1	$82,373	$13,200	ESSC24	1	$82,373	$3,300	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$82,373	$0	1	$0	$0
3	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	1	$105,186	$16,900	EPS005	1	$105,186	$4,300	CCF10	1	$98,173	$4,000	14-7	1	$105,186	$0	1	$0	$0
4	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	1	$92,057	$14,800	EPS037	1	$92,057	$3,700	CCF10	1	$91,472	$3,700	14-7	1	$92,057	$0	1	$0	$0
5	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	1	$92,057	$14,800	EPS037	1	$92,057	$3,700	CCF10	1	$91,764	$3,700	14-7	1	$92,057	$0	1	$0	$0
6	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	2	$166,232	$26,600	EPS041	2	$166,232	$6,700	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$166,232	$0	2	$0	$0
7	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	1	$72,266	$11,600	EPS037	1	$72,266	$2,900	CCF10	1	$58,400	$2,400	14-7	1	$72,266	$0	1	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						$455,047	$73,000			$455,047	$18,400			$429,454	$17,300			$455,047	$0		$0	$0
8	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	2	$255,760	$41,000	ESSC24	2	$255,760	$10,300	CCF10	2	$255,760	$10,300	14-7	2	$255,760	$0	2	$0	$0
9	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	1	$127,880	$20,500	ESSC24	1	$127,880	$5,200	CCF10	1	$126,244	$5,100	14-7	1	$127,880	$0	1	$0	$0
10	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	1	$71,407	$11,500	EPS041	1	$71,407	$2,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$71,407	$0	1	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$1,365,524	$218,800			$1,365,524	$55,000			$1,214,329	$48,800			$1,365,524	$0		$0	$0
11	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	2	$151,725	$24,300	EPS037	2	$151,725	$6,100	CCF10	2	$136,575	$5,500	14-7	2	$151,725	$0	2	$0	$0
12	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	3	$227,587	$36,500	EPS037	3	$227,587	$9,200	CCF10	3	$204,161	$8,200	14-7	3	$227,587	$0	3	$0	$0
13	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	2	$151,725	$24,300	EPS037	2	$151,725	$6,100	CCF10	2	$135,406	$5,500	14-7	2	$151,725	$0	2	$0	$0
14	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	4	$303,450	$48,600	EPS037	4	$303,450	$12,200	CCF10	4	$269,877	$10,800	14-7	4	$303,450	$0	4	$0	$0
15	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	6	$455,174	$72,900	EPS037	6	$455,174	$18,300	CCF10	6	$402,010	$16,100	14-7	6	$455,174	$0	6	$0	$0
16	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	1	$75,863	$12,200	EPS037	1	$75,863	$3,100	CCF10	1	$66,300	$2,700	14-7	1	$75,863	$0	1	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (46 Afiliados)						$11,180,860	$1,724,800			$11,180,860	$382,000			$5,172,700	$207,700			$11,180,860	$0		$0	$0
17	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	1	$60,485	$7,300	EPS037	1	$60,485	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$60,485	$0	1	$0	$0
18	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	1	$60,485	$7,300	EPS037	1	$60,485	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$60,485	$0	1	$0	$0
19	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	2	$134,012	$21,500	EPS037	2	$134,012	$5,400	CCF69	2	$94,900	$3,800	14-7	2	$134,012	$0	2	$0	$0
20	CC	4150433	ALGARRA PINEDA JOSE VICENTE	230301	1	$65,784	$10,600	EPS041	1	$65,784	$2,700	CCF69	1	$62,371	$2,500	14-7	1	$65,784	$0	1	$0	$0
21	CC	4150433	ALGARRA PINEDA JOSE VICENTE	230301	6	$394,700	$63,200	EPS041	6	$394,700	$15,800	CCF69	6	$374,228	$15,000	14-7	6	$394,700	$0	6	$0	$0
22	CC	4150433	ALGARRA PINEDA JOSE VICENTE	230301	6	$394,700	$63,200	EPS041	6	$394,700	$15,800	CCF69	6	$374,228	$15,000	14-7	6	$394,700	$0	6	$0	$0
23	CC	4150433	ALGARRA PINEDA JOSE VICENTE	230301	3	$197,350	$31,600	EPS041	3	$197,350	$7,900	CCF69	3	$187,114	$7,500	14-7	3	$197,350	$0	3	$0	$0
24	CC	1115851751	ANAVE TOVAR DAVID ALEXANDER	25-14	1	$47,450	$7,600	EPSC25	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0

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
25	CC	1002455303	ANGARITA CRISTANCHO DAVID BAYARDO	230301	1	$86,247	$10,400	EPS041	1	$86,247	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$86,247	$0	1	$0	$0
26	CC	1002455303	ANGARITA CRISTANCHO DAVID BAYARDO	230301	1	$86,247	$13,800	EPS041	1	$86,247	$3,500	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$86,247	$0	1	$0	$0
27	CC	24006282	AVELLANEDA OLGA YAZMIN	230301	2	$94,900	$11,400	EPS037	2	$94,900	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
28	CC	24006282	AVELLANEDA OLGA 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
29	CC	24006282	AVELLANEDA OLGA YAZMIN	230301	3	$142,350	$17,100	EPS037	3	$142,350	$0	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
30	CC	24006282	AVELLANEDA OLGA YAZMIN	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
31	CC	74860739	BARRERA COBA TEATIN	230301	3	$149,183	$23,900	EPS005	3	$149,183	$6,000	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$149,183	$0	3	$0	$0
32	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	7	$404,465	$64,800	EPS005	7	$404,465	$16,200	CCF69	7	$0	$0	14-7	7	$404,465	$0	7	$0	$0
33	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	2	$180,302	$28,900	EPS037	2	$180,302	$7,300	CCF69	2	$133,334	$5,400	14-7	2	$180,302	$0	2	$0	$0
34	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	1	$110,471	$17,700	EPS037	1	$110,471	$4,500	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$110,471	$0	1	$0	$0
35	CC	1116040584	CARREÑO BOTHIA ROLFER GIOVANNY	25-14	2	$94,900	$15,200	EPSC25	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
36	CC	1052313594	CARVAJAL SOLANO JOSE INAEL	230301	1	$89,112	$10,700	EPSC25	1	$89,112	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$89,112	$0	1	$0	$0
37	CC	1052313594	CARVAJAL SOLANO JOSE INAEL	230301	1	$89,112	$10,700	EPSC25	1	$89,112	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$89,112	$0	1	$0	$0
38	CC	1052313594	CARVAJAL SOLANO JOSE INAEL	230301	1	$89,110	$10,700	EPSC25	1	$89,110	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$89,110	$0	1	$0	$0
39	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	1	$53,345	$8,600	EPS037	1	$53,345	$2,200	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,345	$0	1	$0	$0
40	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
41	CC	1006904404	CASTRO SALAZAR ELKIN ORLANDO	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
42	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	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
43	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	1	$84,545	$13,600	EPSC25	1	$84,545	$3,400	CCF69	1	$51,447	$2,100	14-7	1	$84,545	$0	1	$0	$0
44	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$47,668	$7,700	EPS005	1	$47,668	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,668	$0	1	$0	$0
45	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$47,668	$7,700	EPS005	1	$47,668	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,668	$0	1	$0	$0
46	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$47,668	$7,700	EPS005	1	$47,668	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,668	$0	1	$0	$0
47	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	2	$95,335	$15,300	EPS005	2	$95,335	$3,900	CCF69	2	$94,900	$3,800	14-7	2	$95,335	$0	2	$0	$0
48	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	1	$47,668	$5,800	EPS005	1	$47,668	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,668	$0	1	$0	$0
49	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	1	$60,420	$9,700	EPS037	1	$60,420	$2,500	CCF69	1	$59,771	$2,400	14-7	1	$60,420	$0	1	$0	$0
50	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	1	$47,476	$7,600	EPS037	1	$47,476	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,476	$0	1	$0	$0
51	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	1	$47,476	$7,600	EPS037	1	$47,476	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,476	$0	1	$0	$0
52	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	3	$161,049	$25,800	EPS037	3	$161,049	$6,500	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$161,049	$0	3	$0	$0
53	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	1	$69,389	$11,200	EPSC25	1	$69,389	$2,800	CCF69	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$69,389	$0	1	$0	$0
54	CC	8525727	GOMEZ DITA JOSE LUIS	230301	3	$364,956	$58,400	EPS002	3	$364,956	$14,600	CCF69	3	$251,754	$10,100	14-7	3	$364,956	$0	3	$0	$0
55	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	1	$48,667	$5,900	EPS041	1	$48,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,667	$0	1	$0	$0
56	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	1	$48,667	$5,900	EPS041	1	$48,667	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$48,667	$0	1	$0	$0
57	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	10	$474,500	$76,000	EPS041	10	$474,500	$19,000	CCF69	10	$0	$0	14-7	10	$474,500	$0	10	$0	$0
58	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	14	$664,300	$106,300	EPS041	14	$664,300	$26,600	CCF69	14	$0	$0	14-7	14	$664,300	$0	14	$0	$0
59	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	5	$237,250	$38,000	EPSC25	5	$237,250	$9,500	CCF69	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
60	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	1	$47,516	$7,700	EPSC25	1	$47,516	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,516	$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
61	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	1	$47,516	$7,700	EPSC25	1	$47,516	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,516	$0	1	$0	$0
62	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	1	$47,516	$7,700	EPSC25	1	$47,516	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,516	$0	1	$0	$0
63	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	1	$47,516	$7,700	EPSC25	1	$47,516	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,516	$0	1	$0	$0
64	CC	1006532322	LAGOS GALLO CRISTIAN JARLEY	230301	1	$54,671	$8,800	EPSC25	1	$54,671	$2,200	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$54,671	$0	1	$0	$0
65	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	1	$52,410	$8,400	EPSC25	1	$52,410	$2,100	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$52,410	$0	1	$0	$0
66	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	2	$102,097	$12,300	EPSC25	2	$102,097	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$102,097	$0	2	$0	$0
67	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	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
68	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	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
69	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	2	$94,900	$15,200	EPS041	2	$94,900	$3,800	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
70	CC	1115865992	MONROY LOPEZ EDWIN LEONARDO	230301	1	$87,934	$14,100	EPSC25	1	$87,934	$3,600	CCF69	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$87,934	$0	1	$0	$0
71	CC	1118146049	NUÑEZ CRUZ YEINER CAMILO	230301	1	$49,642	$8,000	EPSC25	1	$49,642	$2,000	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$49,642	$0	1	$0	$0
72	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
73	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	3	$480,473	$76,900	EPS002	3	$480,473	$19,300	CCF69	3	$403,804	$16,200	14-7	3	$480,473	$0	3	$0	$0
74	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	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
75	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	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	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	3	$143,073	$17,200	EPSC25	3	$143,073	$0	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$143,073	$0	3	$0	$0
77	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	1	$47,690	$5,800	EPSC25	1	$47,690	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$47,690	$0	1	$0	$0
78	CC	1097332234	PEÑA QUIROGA EDINSON FERNEY	230301	5	$478,467	$76,600	EPS002	5	$478,467	$19,200	CCF69	5	$478,741	$19,200	14-7	5	$478,467	$0	5	$0	$0
79	CC	1097332234	PEÑA QUIROGA EDINSON FERNEY	230301	4	$382,774	$61,300	EPS002	4	$382,774	$15,400	CCF69	4	$373,642	$15,000	14-7	4	$382,774	$0	4	$0	$0
80	CC	1143395420	PUELLO VILLADIEGO ALVARO JESUS	230201	1	$72,427	$8,700	CCFC33	1	$72,427	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$72,427	$0	1	$0	$0
81	CC	1115853775	PUERTA PUERTA RONALD YORDANY	230201	5	$496,305	$79,500	EPS037	5	$496,305	$19,900	CCF69	5	$429,046	$17,200	14-7	5	$496,305	$0	5	$0	$0
82	CC	1115853775	PUERTA PUERTA RONALD YORDANY	230201	1	$99,261	$12,000	EPS037	1	$99,261	$0	CCF69	1	$0	$0	14-7	1	$99,261	$0	1	$0	$0
83	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	2	$224,538	$36,000	EPS048	2	$224,538	$9,000	CCF69	2	$163,334	$6,600	14-7	2	$224,538	$0	2	$0	$0
84	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
85	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF69	3	$0	$0	14-7	3	$142,350	$0	3	$0	$0
86	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
87	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$11,400	CCF69	6	$284,700	$11,400	14-7	6	$284,700	$0	6	$0	$0
88	CC	7178166	RODRIGUEZ RODRIGUEZ HUGO ALEXANDER	231001	2	$266,667	$32,100	EPS005	2	$266,667	$0	CCF69	2	$0	$0	14-7	2	$266,667	$0	2	$0	$0
89	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	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
90	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	5	$279,740	$44,800	EPSC25	5	$279,740	$11,200	CCF69	5	$237,250	$9,500	14-7	5	$279,740	$0	5	$0	$0
91	CC	1002526528	TORRES POVEDA EDY HUMBERTO	230301	1	$47,464	$7,600	EPS037	1	$47,464	$1,900	CCF69	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,464	$0	1	$0	$0
92	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	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
93	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	1	$60,301	$9,700	EPSC25	1	$60,301	$2,500	CCF69	1	$57,267	$2,300	14-7	1	$60,301	$0	1	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$69,686**	**$11,200**			**$69,686**	**$2,800**			**$63,506**	**$2,600**			**$69,686**	**$0**		**$0**	**$0**
94	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	1	$69,686	$11,200	EPS037	1	$69,686	$2,800	CCF10	1	$63,506	$2,600	14-7	1	$69,686	$0	1	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$197,361**	**$26,400**			**$197,361**	**$2,700**			**$52,299**	**$2,100**			**$197,361**	**$0**		**$0**	**$0**
95	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	1	$65,787	$7,900	EPS017	1	$65,787	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$65,787	$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
96	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	1	$65,787	$7,900	EPS017	1	$65,787	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$65,787	$0	1	$0	$0
97	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	1	$65,787	$10,600	EPS017	1	$65,787	$2,700	CCF10	1	$52,299	$2,100	14-7	1	$65,787	$0	1	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$163,653**	**$26,200**			**$163,653**	**$6,600**			**$0**	**$0**			**$163,653**	**$0**		**$0**	**$0**
98	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	2	$163,653	$26,200	EPS005	2	$163,653	$6,600	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$163,653	$0	2	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (16 Afiliados)						**$2,731,199**	**$409,800**			**$2,731,199**	**$81,900**			**$1,195,888**	**$48,400**			**$2,731,199**	**$0**		**$0**	**$0**
99	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	1	$70,199	$11,300	EPS037	1	$70,199	$2,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$70,199	$0	1	$0	$0
100	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	1	$99,843	$12,000	EPS037	1	$99,843	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$99,843	$0	1	$0	$0
101	CC	91014578	BELLO CASTILLO ANTONIO	230301	2	$181,522	$21,800	EPS005	2	$181,522	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$181,522	$0	2	$0	$0
102	CC	91014578	BELLO CASTILLO ANTONIO	230301	1	$90,761	$10,900	EPS005	1	$90,761	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$90,761	$0	1	$0	$0
103	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	1	$117,170	$18,800	EPS037	1	$117,170	$4,700	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$117,170	$0	1	$0	$0
104	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	1	$117,170	$18,800	EPS037	1	$117,170	$4,700	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$117,170	$0	1	$0	$0
105	CC	9694364	CERVERA CESAR EDUARDO	231001	5	$237,250	$38,000	EPS002	5	$237,250	$9,500	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$237,250	$0	5	$0	$0
106	CC	9694364	CERVERA CESAR EDUARDO	231001	1	$65,784	$7,900	EPS002	1	$65,784	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$65,784	$0	1	$0	$0
107	CC	9694364	CERVERA CESAR EDUARDO	231001	2	$131,566	$15,800	EPS002	2	$131,566	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$131,566	$0	2	$0	$0
108	CC	1056554732	CUCUNUBA BENITEZ JOHANA ANDREA	230301	2	$94,900	$15,200	ESSC24	2	$94,900	$3,800	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$94,900	$0	2	$0	$0
109	CC	1053614292	CUERVO MARTINEZ JULIAN DAVID	230201	2	$158,443	$25,400	EPS037	2	$158,443	$6,400	CCF10	2	$133,334	$5,400	14-7	2	$158,443	$0	2	$0	$0
110	CC	1053614292	CUERVO MARTINEZ JULIAN DAVID	230201	2	$104,451	$16,800	EPS037	2	$104,451	$4,200	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$104,451	$0	2	$0	$0
111	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	1	$142,989	$22,900	EPS037	1	$142,989	$5,800	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$142,989	$0	1	$0	$0
112	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	1	$142,989	$22,900	EPS037	1	$142,989	$5,800	CCF10	1	$150,000	$6,000	14-7	1	$142,989	$0	1	$0	$0
113	CC	74372462	LARA RODRIGUEZ JAVIER ALEXANDER	25-14	1	$147,280	$23,600	EPS005	1	$147,280	$5,900	CCF10	1	$105,200	$4,300	14-7	1	$147,280	$0	1	$0	$0
114	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	1	$117,519	$18,900	EPS017	1	$117,519	$4,800	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$117,519	$0	1	$0	$0
115	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	1	$93,940	$15,100	EPS002	1	$93,940	$3,800	CCF10	1	$81,667	$3,300	14-7	1	$93,940	$0	1	$0	$0
116	CC	1007517995	PEREZ ZAMBRANO DIEGO ALEXIS	230201	1	$71,542	$11,500	EPS005	1	$71,542	$2,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$71,542	$0	1	$0	$0
117	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	1	$47,450	$7,600	EPS041	1	$47,450	$1,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$47,450	$0	1	$0	$0
118	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	1	$66,998	$8,100	ESSC24	1	$66,998	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$66,998	$0	1	$0	$0
119	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	1	$66,997	$8,100	ESSC24	1	$66,997	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$66,997	$0	1	$0	$0
120	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	1	$95,613	$15,300	EPS037	1	$95,613	$3,900	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$95,613	$0	1	$0	$0
121	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	1	$95,613	$15,300	EPS037	1	$95,613	$3,900	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$95,613	$0	1	$0	$0
122	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	1	$68,750	$11,000	EPS005	1	$68,750	$2,800	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$68,750	$0	1	$0	$0
123	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	1	$104,460	$16,800	EPS005	1	$104,460	$4,200	CCF10	1	$66,667	$2,700	14-7	1	$104,460	$0	1	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (9 Afiliados)						**$4,757,822**	**$762,500**			**$4,757,822**	**$191,500**			**$3,122,728**	**$125,600**			**$4,757,822**	**$0**		**$0**	**$0**
124	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	1	$53,306	$8,600	EPS042	1	$53,306	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,306	$0	1	$0	$0
125	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	1	$53,306	$8,600	EPS042	1	$53,306	$2,200	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$53,306	$0	1	$0	$0
126	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	5	$411,677	$65,900	EPS048	5	$411,677	$16,500	CCF10	5	$246,166	$9,900	14-7	5	$411,677	$0	5	$0	$0
127	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	2	$164,671	$26,400	EPS048	2	$164,671	$6,600	CCF10	2	$98,466	$4,000	14-7	2	$164,671	$0	2	$0	$0
128	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	5	$411,677	$65,900	EPS048	5	$411,677	$16,500	CCF10	5	$246,166	$9,900	14-7	5	$411,677	$0	5	$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
129	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	1	$121,307	$19,500	EPS002	1	$121,307	$4,900	CCF10	1	$98,248	$4,000	14-7	1	$121,307	$0	1	$0	$0
130	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	2	$242,614	$38,900	EPS002	2	$242,614	$9,800	CCF10	2	$194,859	$7,800	14-7	2	$242,614	$0	2	$0	$0
131	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	6	$727,841	$116,500	EPS002	6	$727,841	$29,200	CCF10	6	$520,756	$20,900	14-7	6	$727,841	$0	6	$0	$0
132	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	5	$606,535	$97,100	EPS002	5	$606,535	$24,300	CCF10	5	$454,419	$18,200	14-7	5	$606,535	$0	5	$0	$0
133	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	5	$302,572	$48,500	CCFC55	5	$302,572	$12,200	CCF10	5	$293,427	$11,800	14-7	5	$302,572	$0	5	$0	$0
134	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	5	$302,572	$48,500	CCFC55	5	$302,572	$12,200	CCF10	5	$287,583	$11,600	14-7	5	$302,572	$0	5	$0	$0
135	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	1	$60,515	$9,700	CCFC55	1	$60,515	$2,500	CCF10	1	$56,348	$2,300	14-7	1	$60,515	$0	1	$0	$0
136	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	4	$242,058	$38,800	CCFC55	4	$242,058	$9,700	CCF10	4	$224,456	$9,000	14-7	4	$242,058	$0	4	$0	$0
137	CC	18922340	PINO PICON EDUARD DAVID	25-14	4	$313,206	$50,200	EPS002	4	$313,206	$12,600	CCF10	4	$0	$0	14-7	4	$313,206	$0	4	$0	$0
138	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	1	$60,819	$9,800	EPS037	1	$60,819	$2,500	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$60,819	$0	1	$0	$0
139	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	4	$308,808	$49,500	EPS037	4	$308,808	$12,400	CCF10	4	$0	$0	14-7	4	$308,808	$0	4	$0	$0
140	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	1	$117,005	$18,800	EPS037	1	$117,005	$4,700	CCF10	1	$91,250	$3,700	14-7	1	$117,005	$0	1	$0	$0
141	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	1	$70,400	$11,300	EPS037	1	$70,400	$2,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$70,400	$0	1	$0	$0
142	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	1	$70,400	$11,300	EPS037	1	$70,400	$2,900	CCF10	1	$47,450	$1,900	14-7	1	$70,400	$0	1	$0	$0
143	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	1	$116,533	$18,700	EPS037	1	$116,533	$4,700	CCF10	1	$73,334	$3,000	14-7	1	$116,533	$0	1	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (313 Afiliados)						**$714,075,069**	**$114,594,900**			**$716,822,617**	**$29,873,600**			**$729,589,428**	**$29,198,300**			**$716,822,617**	**$49,905,200**		**$13,953,850**	**$697,800**
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (14 Afiliados)						**$34,846,863**	**$5,576,100**			**$34,846,863**	**$1,394,500**			**$34,846,864**	**$1,394,500**			**$34,846,863**	**$2,425,900**		**$0**	**$0**
144	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF10	30	$4,000,000	$160,000	14-7	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0
145	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
146	CC	1010094305	BLANCO SUA ERIKA JULIETH	230301	29	$2,404,838	$384,800	ESSC24	29	$2,404,838	$96,200	CCF10	29	$2,404,838	$96,200	14-7	29	$2,404,838	$167,400	29	$0	$0
147	CC	74389337	BLANCO PEREZ LEONILDO	230301	30	$1,712,069	$274,000	EPS041	30	$1,712,069	$68,500	CCF10	30	$1,712,069	$68,500	14-7	30	$1,712,069	$119,200	30	$0	$0
148	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	29	$3,057,401	$489,200	EPS005	29	$3,057,401	$122,300	CCF10	29	$3,057,401	$122,300	14-7	29	$3,057,401	$212,800	29	$0	$0
149	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	28	$2,577,572	$412,500	EPS037	28	$2,577,572	$103,200	CCF10	28	$2,577,573	$103,200	14-7	28	$2,577,572	$179,400	28	$0	$0
150	CC	74326892	GUERRERO HERNANDEZ YOANY	230301	30	$3,108,182	$497,400	EPS037	30	$3,108,182	$124,400	CCF10	30	$3,108,182	$124,400	14-7	30	$3,108,182	$216,400	30	$0	$0
151	CC	1054780130	MORENO HERRERA DIEGO ARMANDO	25-14	28	$3,057,566	$489,300	EPS041	28	$3,057,566	$122,400	CCF10	28	$3,057,566	$122,400	14-7	28	$3,057,566	$212,900	28	$0	$0
152	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	29	$2,093,600	$335,000	EPS037	29	$2,093,600	$83,800	CCF10	29	$2,093,600	$83,800	14-7	29	$2,093,600	$145,800	29	$0	$0
153	CC	1007518038	PEREZ SANABRIA LAURA CLARIBETH	230301	30	$1,771,639	$283,500	ESSC24	30	$1,771,639	$70,900	CCF10	30	$1,771,639	$70,900	14-7	30	$1,771,639	$123,400	30	$0	$0
154	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
155	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
156	CC	3121271	TORRES GUERRERO DULTEBIR	231001	30	$1,446,709	$231,500	EPS037	30	$1,446,709	$57,900	CCF10	30	$1,446,709	$57,900	14-7	30	$1,446,709	$100,700	30	$0	$0
157	CC	1054252156	VELANDIA CUEVAS RAFAEL	25-14	30	$1,973,500	$315,800	CCFC55	30	$1,973,500	$79,000	CCF10	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$12,057,101**	**$1,929,400**			**$12,057,101**	**$482,500**			**$12,057,101**	**$482,500**			**$12,057,101**	**$839,400**		**$0**	**$0**
158	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	27	$3,452,760	$552,500	ESSC24	27	$3,452,760	$138,200	CCF10	27	$3,452,760	$138,200	14-7	27	$3,452,760	$240,400	27	$0	$0
159	CC	74377258	AYALA HERRERA OSCAR JAVIER	25-14	30	$2,264,674	$362,400	MIN002	30	$2,264,674	$90,600	CCF10	30	$2,264,674	$90,600	14-7	30	$2,264,674	$157,700	30	$0	$0
160	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	29	$2,183,888	$349,500	EPS041	29	$2,183,888	$87,400	CCF10	29	$2,183,888	$87,400	14-7	29	$2,183,888	$152,000	29	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
161	CC	1069476349	GONZALEZ POLO ELADIO DE JESUS	230301	30	$2,421,739	$387,500	EPS037	30	$2,421,739	$96,900	CCF10	30	$2,421,739	$96,900	14-7	30	$2,421,739	$168,600	30	$0	$0
162	CC	1054252641	GOYENECHE GOYENECHE HECTOR EDUARDO	25-14	30	$1,734,040	$277,500	ESSC24	30	$1,734,040	$69,400	CCF10	30	$1,734,040	$69,400	14-7	30	$1,734,040	$120,700	30	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (3 Afiliados)						**$4,238,255**	**$678,200**			**$4,238,255**	**$169,700**			**$4,238,258**	**$169,700**			**$4,238,255**	**$295,200**		**$0**	**$0**
163	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	30	$1,679,885	$268,800	EPS037	30	$1,679,885	$67,200	CCF10	30	$1,679,885	$67,200	14-7	30	$1,679,885	$117,000	30	$0	$0
164	CC	4134549	MUÑOZ BARRERA ISIDORO	230301	12	$882,817	$141,300	EPS037	12	$882,817	$35,400	CCF10	12	$882,820	$35,400	14-7	12	$882,817	$61,500	12	$0	$0
165	CC	72326310	RINCON MENDOZA JOSE DE JESUS	25-14	30	$1,675,553	$268,100	EPS037	30	$1,675,553	$67,100	CCF10	30	$1,675,553	$67,100	14-7	30	$1,675,553	$116,700	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**
166	CC	1015435465	DIAZ DIAZ DEISY JOHANA	230301	30	$4,914,102	$786,300	EPS005	30	$4,914,102	$196,600	CCF10	30	$4,914,102	$196,600	14-7	30	$4,914,102	$342,100	30	$0	$0
Ciudad: PAZ DE ARIPORO Depto: CASANARE (1 Afiliados)						**$2,302,356**	**$368,400**			**$2,302,356**	**$92,100**			**$2,302,356**	**$92,100**			**$2,302,356**	**$160,300**		**$0**	**$0**
167	CC	7364545	PEREZ CARO LUIS CRISTINO	230301	30	$2,302,356	$368,400	EPSC25	30	$2,302,356	$92,100	CCF69	30	$2,302,356	$92,100	14-7	30	$2,302,356	$160,300	30	$0	$0
Ciudad: SACAMA Depto: CASANARE (145 Afiliados)						**$313,220,625**	**$50,253,000**			**$313,220,625**	**$12,535,500**			**$320,854,589**	**$12,841,100**			**$313,220,625**	**$21,806,900**		**$0**	**$0**
168	CC	1118704335	ADAME MEDINA ADRIAN CAMILO	230301	30	$1,742,241	$278,800	EPSC25	30	$1,742,241	$69,700	CCF69	30	$1,742,241	$69,700	14-7	30	$1,742,241	$121,300	30	$0	$0
169	CC	1118563083	ADAME MEDINA BLANCA LUCIA	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
170	CC	1118146113	ADAME VELASCO JUAN GABRIEL	230301	28	$1,732,035	$277,200	EPS037	28	$1,732,035	$69,300	CCF69	28	$1,732,035	$69,300	14-7	28	$1,732,035	$120,600	28	$0	$0
171	CC	1007425860	AGUIRRE TUMAY JOHON FREDY	230301	30	$1,643,988	$263,100	EPS037	30	$1,643,988	$65,800	CCF69	30	$1,643,988	$65,800	14-7	30	$1,643,988	$114,500	30	$0	$0
172	CC	1121952125	ALARCON GARCIA BRAYAM SEBASTIAN	231001	28	$1,878,600	$300,600	EPS037	28	$1,878,600	$75,200	CCF69	28	$1,878,600	$75,200	14-7	28	$1,878,600	$130,800	28	$0	$0
173	CC	4166413	ALFONSO REYES SERGIO HECTOR	25-14	30	$3,492,379	$558,800	EPS037	30	$3,492,379	$139,700	CCF69	30	$3,492,379	$139,700	14-7	30	$3,492,379	$243,100	30	$0	$0
174	CC	4150433	ALGARRA PINEDA JOSE VICENTE	230301	14	$920,967	$147,400	EPS041	14	$920,967	$36,900	CCF69	14	$920,967	$36,900	14-7	14	$920,967	$64,100	14	$0	$0
175	CC	1115851751	ANAVE TOVAR DAVID ALEXANDER	25-14	29	$1,406,996	$225,200	EPSC25	29	$1,406,996	$56,300	CCF69	29	$1,423,500	$57,000	14-7	29	$1,406,996	$98,000	29	$0	$0
176	CC	8526330	ANAYA PORRAS ELKIN RAFAEL	230201	30	$2,986,957	$478,000	EPS037	30	$2,986,957	$119,500	CCF69	30	$2,986,957	$119,500	14-7	30	$2,986,957	$207,900	30	$0	$0
177	CC	1115950528	ANDRADE VARGAS JESUS DAVID	230301	30	$3,515,676	$562,600	EPS037	30	$3,515,676	$140,700	CCF69	30	$3,515,676	$140,700	14-7	30	$3,515,676	$244,700	30	$0	$0
178	CC	1002455303	ANGARITA CRISTANCHO DAVID BAYARDO	230301	28	$2,732,463	$437,200	EPS041	28	$2,732,463	$109,300	CCF69	28	$2,732,463	$109,300	14-7	28	$2,732,463	$190,200	28	$0	$0
179	CC	1115724444	ARENIS HERNANDEZ FERNEY	230301	30	$1,446,709	$231,500	EPS041	30	$1,446,709	$57,900	CCF69	30	$1,446,709	$57,900	14-7	30	$1,446,709	$100,700	30	$0	$0
180	CC	1128054221	ARIAS TORRES JAVIER ENRIQUE	230301	30	$2,838,500	$454,200	EPS002	30	$2,838,500	$113,600	CCF69	30	$2,838,500	$113,600	14-7	30	$2,838,500	$197,600	30	$0	$0
181	CC	23791557	AVELLANEDA CONDE EDIT ISOLINA	230301	30	$1,640,120	$262,500	EPSC25	30	$1,640,120	$65,700	CCF69	30	$1,640,120	$65,700	14-7	30	$1,640,120	$114,200	30	$0	$0
182	CC	24006282	AVELLANEDA OLGA YAZMIN	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS037	23	$1,091,350	$43,700	CCF69	23	$1,138,800	$45,600	14-7	23	$1,091,350	$76,000	23	$0	$0
183	CC	74770238	AVILA LAITON EDWIN ALEXIS	230201	30	$2,092,391	$334,800	EPSC25	30	$2,092,391	$83,700	CCF69	30	$2,092,391	$83,700	14-7	30	$2,092,391	$145,700	30	$0	$0
184	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	30	$1,693,750	$271,000	EPS037	30	$1,693,750	$67,800	CCF69	30	$1,693,750	$67,800	14-7	30	$1,693,750	$117,900	30	$0	$0
185	CC	1118561754	BARCHILON ROSALES ALEJANDRA	230201	30	$2,761,685	$441,900	EPS005	30	$2,761,685	$110,500	CCF69	30	$2,761,685	$110,500	14-7	30	$2,761,685	$192,300	30	$0	$0
186	CC	13492780	BARON TORRES EDUARDO	230301	30	$3,353,044	$536,500	EPS005	30	$3,353,044	$134,200	CCF69	30	$3,353,044	$134,200	14-7	30	$3,353,044	$233,400	30	$0	$0
187	CC	74860739	BARRERA COBA TEATIN	230301	27	$1,928,043	$308,500	EPS005	27	$1,928,043	$77,200	CCF69	27	$1,928,043	$77,200	14-7	27	$1,928,043	$134,200	27	$0	$0
188	CC	17649031	BENAVIDEZ ORTIZ LUIS ALBERTO	230301	30	$3,549,530	$568,000	EPS037	30	$3,549,530	$142,000	CCF69	30	$3,549,530	$142,000	14-7	30	$3,549,530	$247,100	30	$0	$0
189	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
190	CC	1118146599	BOTHIA CORREA YON ALBEIRO	230301	30	$2,297,174	$367,600	EPS017	30	$2,297,174	$91,900	CCF69	30	$2,297,174	$91,900	14-7	30	$2,297,174	$159,900	30	$0	$0
191	CC	92694111	BUELVAS SALCEDO RICHAR	230301	30	$3,684,504	$589,600	EPS002	30	$3,684,504	$147,400	CCF69	30	$3,684,504	$147,400	14-7	30	$3,684,504	$256,500	30	$0	$0
192	CC	1057690525	BUENO BARRETO DIEGO ALEXANDER	230301	30	$1,593,500	$255,000	EPS037	30	$1,593,500	$63,800	CCF69	30	$1,593,500	$63,800	14-7	30	$1,593,500	$111,000	30	$0	$0
193	CC	1116864144	BUENO HERNANDEZ YEISON	230301	23	$2,041,160	$326,600	EPS005	23	$2,041,160	$81,700	CCF69	23	$2,041,160	$81,700	14-7	23	$2,041,160	$142,100	23	$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
194	CC	1116855707	CAMARGO SALON HENRY	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
195	CC	1118649687	CAMARGO SALON YIMI	230301	30	$2,012,086	$322,000	EPSC25	30	$2,012,086	$80,500	CCF69	30	$2,012,086	$80,500	14-7	30	$2,012,086	$140,100	30	$0	$0
196	CC	5889335	CAMPOS RUIZ JESUS ALBERTO	25-14	28	$2,740,058	$438,500	EPS037	28	$2,740,058	$109,700	CCF69	28	$2,740,058	$109,700	14-7	28	$2,740,058	$190,800	28	$0	$0
197	CC	74847409	CARDENAS MARIÑO CARLOS NORBERTO	25-14	29	$3,353,045	$536,500	EPS037	29	$3,353,045	$134,200	CCF69	29	$3,353,045	$134,200	14-7	29	$3,353,045	$233,400	29	$0	$0
198	CC	1115862324	CARDENAS VELANDIA EDGAR MAURICIO	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
199	CC	1116040584	CARREÑO BOTHIA ROLFER GIOVANNY	25-14	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
200	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
201	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
202	CC	1115863426	CARVAJAL MARQUEZ GIOVANNY ALFREDO	25-14	30	$2,601,739	$416,300	EPSC25	30	$2,601,739	$104,100	CCF69	30	$2,601,739	$104,100	14-7	30	$2,601,739	$181,100	30	$0	$0
203	CC	1052313594	CARVAJAL SOLANO JOSE INAEL	230301	4	$484,983	$77,600	EPSC25	4	$484,983	$19,400	CCF69	4	$1,453,757	$58,200	14-7	4	$484,983	$33,800	4	$0	$0
204	CC	7334813	CASTAÑEDA AREVALO OSCAR JAVIER	230301	28	$1,628,773	$260,700	EPS037	28	$1,628,773	$65,200	CCF69	28	$1,628,773	$65,200	14-7	28	$1,628,773	$113,400	28	$0	$0
205	CC	1006904404	CASTRO SALAZAR ELKIN ORLANDO	230301	29	$1,502,928	$240,500	EPS037	29	$1,502,928	$60,200	CCF69	29	$1,502,928	$60,200	14-7	29	$1,502,928	$104,700	29	$0	$0
206	CC	1118146242	CERINZA BAEZ JOSE RAFAEL	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPSC25	26	$1,233,700	$49,400	CCF69	26	$1,423,500	$57,000	14-7	26	$1,233,700	$85,900	26	$0	$0
207	CC	1116913586	CHAUX GUTIERREZ YAMITH	230301	30	$3,000,217	$480,100	ESSC62	30	$3,000,217	$120,100	CCF69	30	$3,000,217	$120,100	14-7	30	$3,000,217	$208,900	30	$0	$0
208	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
209	CC	1115853209	CORDERO SILVA NOHORA	230301	29	$1,581,839	$253,100	EPSC25	29	$1,581,839	$63,300	CCF69	29	$1,581,839	$63,300	14-7	29	$1,581,839	$110,100	29	$0	$0
210	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
211	CC	1116852272	COTRINA VALBUENA ERIKA MAYERLY	230301	24	$1,138,800	$182,300	EPS005	24	$1,138,800	$45,600	CCF69	24	$1,138,800	$45,600	14-7	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0
212	CC	1057587987	CRUZ LONDOÑO JOHN FREDY	230301	30	$1,845,135	$295,300	EPS037	30	$1,845,135	$73,900	CCF69	30	$1,845,135	$73,900	14-7	30	$1,845,135	$128,500	30	$0	$0
213	CC	1006532233	CUY PEDRO JOSE	230301	29	$1,791,805	$286,700	EPS037	29	$1,791,805	$71,700	CCF69	29	$1,791,805	$71,700	14-7	29	$1,791,805	$124,800	29	$0	$0
214	CC	1064112889	DEL RIO TORRES MARCIAL ANDRES	230201	30	$3,089,250	$494,300	EPS002	30	$3,089,250	$123,600	CCF69	30	$3,089,250	$123,600	14-7	30	$3,089,250	$215,100	30	$0	$0
215	CC	1101756178	DIAZ DIAZ NESTOR AUGUSTO	230301	30	$2,838,400	$454,200	EPS037	30	$2,838,400	$113,600	CCF69	30	$2,838,400	$113,600	14-7	30	$2,838,400	$197,600	30	$0	$0
216	CC	1072189585	ESTEPA MESA JOSE ANTONIO	25-14	30	$1,435,105	$229,700	EPS037	30	$1,435,105	$57,500	CCF69	30	$1,435,105	$57,500	14-7	30	$1,435,105	$99,900	30	$0	$0
217	CC	1118561233	FERNANDEZ CETINA JHON WILLIAM	230301	28	$1,359,546	$217,600	EPS037	28	$1,359,546	$54,400	CCF69	28	$1,359,546	$54,400	14-7	28	$1,359,546	$94,700	28	$0	$0
218	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
219	CC	10820688	FUENTES ZAPA CARLOS JOSE	230301	27	$2,612,301	$418,000	EPS037	27	$2,612,301	$104,500	CCF69	27	$2,612,301	$104,500	14-7	27	$2,612,301	$181,900	27	$0	$0
220	CC	78767988	GALVAN MONTES LUIS FERNANDO	230301	29	$2,368,334	$379,000	EPSC25	29	$2,368,334	$94,800	CCF69	29	$2,368,334	$94,800	14-7	29	$2,368,334	$164,900	29	$0	$0
221	CC	85456665	GARCIA TORRES DAIRO ENRIQUE	231001	30	$1,469,918	$235,200	EPS037	30	$1,469,918	$58,800	CCF69	30	$1,469,918	$58,800	14-7	30	$1,469,918	$102,400	30	$0	$0
222	CC	1116862823	GIRON MURILLO DANIEL	230201	30	$1,900,000	$304,000	ESSC24	30	$1,900,000	$76,000	CCF69	30	$1,900,000	$76,000	14-7	30	$1,900,000	$132,300	30	$0	$0
223	CC	1116868324	GIRON MURILLO JHON PARMENIO	230301	30	$3,029,261	$484,700	EPS037	30	$3,029,261	$121,200	CCF69	30	$3,029,261	$121,200	14-7	30	$3,029,261	$210,900	30	$0	$0
224	CC	8525727	GOMEZ DITA JOSE LUIS	230301	27	$3,113,671	$498,200	EPS002	27	$3,113,671	$124,600	CCF69	27	$3,113,671	$124,600	14-7	27	$3,113,671	$216,800	27	$0	$0
225	CC	1116870608	GOMEZ LEAL JUAN DIEGO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
226	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
227	CC	1116782375	GRANADOS OCAÑO ARMEL JHABID	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
228	CC	1118545041	GUERRERO MORA JOAN JAVIER	230301	28	$1,486,423	$237,900	EPS041	28	$1,486,423	$59,500	CCF69	28	$1,486,423	$59,500	14-7	28	$1,486,423	$103,500	28	$0	$0
229	CC	1116780218	GUERRERO ESCOBAR OSCAR EDEN	230301	30	$2,507,113	$401,200	EPS037	30	$2,507,113	$100,300	CCF69	30	$2,507,113	$100,300	14-7	30	$2,507,113	$174,500	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
230	CC	1129450	GUTIERREZ AVELLANEDA LUIS JAVIER	230301	30	$1,973,500	$315,800	EPSC25	30	$1,973,500	$79,000	CCF69	30	$1,973,500	$79,000	14-7	30	$1,973,500	$137,400	30	$0	$0
231	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	6	$408,483	$65,400	EPS041	6	$408,483	$16,400	CCF69	6	$1,423,500	$57,000	14-7	6	$408,483	$28,500	6	$0	$0
232	CC	78756301	GUZMAN MESQUIDA LUIS MIGUEL	230301	30	$1,887,484	$302,000	EPS037	30	$1,887,484	$75,500	CCF69	30	$1,887,484	$75,500	14-7	30	$1,887,484	$131,400	30	$0	$0
233	CC	74281877	HERNANDEZ DUEÑAS WILYAN EMILIO	230301	30	$3,657,165	$585,200	EPS037	30	$3,657,165	$146,300	CCF69	30	$3,657,165	$146,300	14-7	30	$3,657,165	$254,600	30	$0	$0
234	CC	1118146593	IZQUIERDO ESTUPIÑAN JIMMY ANDREY	230301	30	$1,477,655	$236,500	EPSC25	30	$1,477,655	$59,200	CCF69	30	$1,477,655	$59,200	14-7	30	$1,477,655	$102,900	30	$0	$0
235	CC	1006532270	IZQUIERDO NUÑEZ KAREN ALEXANDRA	25-14	21	$1,011,923	$162,000	EPSC25	21	$1,011,923	$40,500	CCF69	21	$1,233,700	$49,400	14-7	21	$1,011,923	$70,500	21	$0	$0
236	CC	1118146301	JAIMES SALON ALEXIS	230301	30	$2,064,693	$330,400	EPSC25	30	$2,064,693	$82,600	CCF69	30	$2,064,693	$82,600	14-7	30	$2,064,693	$143,800	30	$0	$0
237	CC	1006532322	LAGOS GALLO CRISTIAN JARLEY	230301	29	$1,445,678	$231,400	EPSC25	29	$1,445,678	$57,900	CCF69	29	$1,445,678	$57,900	14-7	29	$1,445,678	$100,700	29	$0	$0
238	CC	1118146119	LAGOS GALLO HAIDER JAMIT	25-14	30	$1,469,918	$235,200	EPSC25	30	$1,469,918	$58,800	CCF69	30	$1,469,918	$58,800	14-7	30	$1,469,918	$102,400	30	$0	$0
239	CC	1118146435	LAGOS LAGOS JAVIER ALONSO	230301	29	$1,782,521	$285,300	EPSC25	29	$1,782,521	$71,400	CCF69	29	$1,782,521	$71,400	14-7	29	$1,782,521	$124,100	29	$0	$0
240	CC	1118146038	LAGOS LAGOS KEVIN OSWALDO	230301	28	$1,461,975	$234,000	EPSC25	28	$1,461,975	$58,500	CCF69	28	$1,461,975	$58,500	14-7	28	$1,461,975	$101,800	28	$0	$0
241	CC	1002458432	LAYTON SALAZAR LEIDY YURANI	230301	28	$1,653,596	$264,600	EPS041	28	$1,653,596	$66,200	CCF69	28	$1,653,596	$66,200	14-7	28	$1,653,596	$115,100	28	$0	$0
242	CC	1129466	LAYTON SALAZAR PABLO EMILIO	25-14	30	$2,760,522	$441,700	EPS041	30	$2,760,522	$110,500	CCF69	30	$2,760,522	$110,500	14-7	30	$2,760,522	$192,200	30	$0	$0
243	CC	96193558	LEAL LIZARAZO JAVIER ANTONIO	25-14	30	$2,863,478	$458,200	EPS041	30	$2,863,478	$114,600	CCF69	30	$2,863,478	$114,600	14-7	30	$2,863,478	$199,300	30	$0	$0
244	CC	1116870592	LEAL RODRIGUEZ OSCAR JAVIER	230301	30	$2,770,652	$443,400	EPS041	30	$2,770,652	$110,900	CCF69	30	$2,770,652	$110,900	14-7	30	$2,770,652	$192,900	30	$0	$0
245	CC	1116868132	LIZARAZO ESTEPA LIZETH FERNANDA	230301	28	$1,635,200	$261,700	EPSC25	28	$1,635,200	$65,500	CCF69	28	$1,635,200	$65,500	14-7	28	$1,635,200	$113,900	28	$0	$0
246	CC	1104254064	LOPEZ MURILLO LUIS ALBERTO	230201	30	$3,130,434	$500,900	EPS002	30	$3,130,434	$125,300	CCF69	30	$3,130,434	$125,300	14-7	30	$3,130,434	$217,900	30	$0	$0
247	CC	1094242687	LOZADA FIGUEROA DAVID	231001	30	$2,900,000	$464,000	EPS005	30	$2,900,000	$116,000	CCF69	30	$2,900,000	$116,000	14-7	30	$2,900,000	$201,900	30	$0	$0
248	CC	1098702035	LOZADA CHOGO JOSE DAVID	230301	18	$2,509,398	$401,600	EPS037	18	$2,509,398	$100,400	CCF69	18	$3,391,791	$135,700	14-7	18	$2,509,398	$174,700	18	$0	$0
249	CC	1062435894	MADERA FERREIRA ARNOL JAVIER	230201	30	$1,605,306	$256,900	ESSC07	30	$1,605,306	$64,300	CCF69	30	$1,605,306	$64,300	14-7	30	$1,605,306	$111,800	30	$0	$0
250	CC	1116020333	MARQUEZ ROJAS YOBANI ALEXANDER	230301	30	$1,512,469	$242,000	EPS041	30	$1,512,469	$60,500	CCF69	30	$1,512,469	$60,500	14-7	30	$1,512,469	$105,300	30	$0	$0
251	CC	1118146586	MARTINEZ NIETO DARWIN YUSFREDY	230301	30	$1,640,120	$262,500	EPSC25	30	$1,640,120	$65,700	CCF69	30	$1,640,120	$65,700	14-7	30	$1,640,120	$114,200	30	$0	$0
252	CC	1118146008	MARTINEZ WILMER FERNEY	230301	28	$1,351,809	$216,300	EPS041	28	$1,351,809	$54,100	CCF69	28	$1,423,500	$57,000	14-7	28	$1,351,809	$94,100	28	$0	$0
253	CC	1006532271	MENDIETA CARVAJAL JHONATAN EDUARDO	230301	30	$2,253,804	$360,700	EPSC25	30	$2,253,804	$90,200	CCF69	30	$2,253,804	$90,200	14-7	30	$2,253,804	$156,900	30	$0	$0
254	CC	1056554142	MERCHAN LIZARAZO JHONATAN ALEXANDER	230301	30	$1,489,260	$238,300	EPS037	30	$1,489,260	$59,600	CCF69	30	$1,489,260	$59,600	14-7	30	$1,489,260	$103,700	30	$0	$0
255	CC	1056554337	MESA MESA EDILIO	230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
256	CC	11061978	MOLINA SUAREZ CANDELARIO JOSE	25-14	30	$2,797,826	$447,700	EPS048	30	$2,797,826	$112,000	CCF69	30	$2,797,826	$112,000	14-7	30	$2,797,826	$194,800	30	$0	$0
257	CC	1115865992	MONROY LOPEZ EDWIN LEONARDO	230301	29	$2,718,992	$435,100	EPSC25	29	$2,718,992	$108,800	CCF69	29	$2,718,992	$108,800	14-7	29	$2,718,992	$189,300	29	$0	$0
258	CC	3275830	MONTAÑEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	30	$3,836,400	$613,900	EPS037	30	$3,836,400	$153,500	CCF69	30	$3,836,400	$153,500	14-7	30	$3,836,400	$267,100	30	$0	$0
259	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
260	CC	1118146676	MURILLO NARANJO OSCAR	230301	30	$1,500,864	$240,200	EPS041	30	$1,500,864	$60,100	CCF69	30	$1,500,864	$60,100	14-7	30	$1,500,864	$104,500	30	$0	$0
261	CC	1116859092	NIEVES MURILLO CARLOS ALBERTO	230301	30	$1,540,578	$246,500	EPSC25	30	$1,540,578	$61,700	CCF69	30	$1,540,578	$61,700	14-7	30	$1,540,578	$107,300	30	$0	$0
262	CC	1118146049	NUÑEZ CRUZ YEINER CAMILO	230301	29	$1,414,732	$226,400	EPSC25	29	$1,414,732	$56,600	CCF69	29	$1,414,732	$56,600	14-7	29	$1,414,732	$98,500	29	$0	$0
263	CC	3672454	OCHOA VASQUEZ ALIRIO DE JESUS	230301	26	$1,381,033	$221,000	ESSC24	26	$1,381,033	$55,300	CCF69	26	$1,423,500	$57,000	14-7	26	$1,381,033	$96,200	26	$0	$0
264	CC	2758800	ORTIZ SANCHEZ MIGUEL FERNANDO	231001	27	$4,090,098	$654,500	EPS002	27	$4,090,098	$163,700	CCF69	27	$4,090,098	$163,700	14-7	27	$4,090,098	$284,700	27	$0	$0
265	CC	1115913891	ORTIZ CASTILLO YEISON	230301	30	$2,765,543	$442,500	EPS041	30	$2,765,543	$110,700	CCF69	30	$2,765,543	$110,700	14-7	30	$2,765,543	$192,500	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
266	CC	71481410	PAMPLONA VASQUEZ JOSE ALBERTO	230301	30	$3,992,539	$638,900	EPS037	30	$3,992,539	$159,800	CCF69	30	$3,992,539	$159,800	14-7	30	$3,992,539	$277,900	30	$0	$0
267	CC	1102881233	PARRA OROZCO EVER JOSE	230301	30	$2,136,413	$341,900	CCFC55	30	$2,136,413	$85,500	CCF69	30	$2,136,413	$85,500	14-7	30	$2,136,413	$148,700	30	$0	$0
268	CC	1116858058	PATIÑO PERAZA DIANA ZULAY	230301	30	$2,434,496	$389,600	EPSC25	30	$2,434,496	$97,400	CCF69	30	$2,434,496	$97,400	14-7	30	$2,434,496	$169,500	30	$0	$0
269	CC	1118650672	PAZU CAMARGO EZEQUIEL	230301	21	$1,027,396	$164,400	EPSC25	21	$1,027,396	$41,100	CCF69	21	$1,233,700	$49,400	14-7	21	$1,027,396	$71,600	21	$0	$0
270	CC	1097332234	PEÑA QUIROGA EDINSON FERNEY	230301	21	$2,218,607	$355,000	EPS002	21	$2,218,607	$88,800	CCF69	21	$2,218,608	$88,800	14-7	21	$2,218,607	$154,500	21	$0	$0
271	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
272	CC	1118146386	PICO MORA JENNY ALEJANDRA	230301	30	$2,400,000	$384,000	EPS005	30	$2,400,000	$96,000	CCF69	30	$2,400,000	$96,000	14-7	30	$2,400,000	$167,100	30	$0	$0
273	CC	13544225	POLO FIGUEROA OSCAR HUMBERTO	25-14	9	$1,710,000	$273,600	EPS010	9	$1,710,000	$68,400	CCF69	9	$2,584,282	$103,400	14-7	9	$1,710,000	$119,100	9	$0	$0
274	CC	1121826760	PRADA ARIAS JUAN CARLOS	230301	30	$2,838,400	$454,200	EPS005	30	$2,838,400	$113,600	CCF69	30	$2,838,400	$113,600	14-7	30	$2,838,400	$197,600	30	$0	$0
275	CC	1143395420	PUELLO VILLADIEGO ALVARO JESUS	230201	2	$144,853	$23,200	CCFC33	2	$144,853	$5,800	CCF69	2	$171,842	$6,900	14-7	2	$144,853	$10,100	2	$0	$0
276	CC	1115853775	PUERTA PUERTA RONALD YORDANY	230201	15	$2,190,881	$350,600	EPS037	15	$2,190,881	$87,700	CCF69	15	$2,846,104	$113,900	14-7	15	$2,190,881	$152,500	15	$0	$0
277	CC	1053607166	RACHE RINCON RAFAEL ANTONIO	230201	30	$4,142,092	$662,800	EPS017	30	$4,142,092	$165,700	CCF69	30	$4,142,092	$165,700	14-7	30	$4,142,092	$288,300	30	$0	$0
278	CC	1116873846	RAMIREZ TORRES CRISTIAN ADRIAN	230301	16	$1,280,000	$204,800	EPS005	16	$1,280,000	$51,200	CCF69	16	$1,280,000	$51,200	14-7	16	$1,280,000	$89,100	16	$0	$0
279	CC	1119185844	RAMIREZ VEGA JHON JABER	230301	30	$2,246,739	$359,500	EPS037	30	$2,246,739	$89,900	CCF69	30	$2,246,739	$89,900	14-7	30	$2,246,739	$156,400	30	$0	$0
280	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
281	CC	92532518	RANGEL SERRANO CESAR AUGUSTO	230201	28	$3,029,725	$484,800	EPS048	28	$3,029,725	$121,200	CCF69	28	$3,029,725	$121,200	14-7	28	$3,029,725	$210,900	28	$0	$0
282	CC	18256995	REYES CHAVITA MOISES	230301	30	$2,463,912	$394,300	EPSC25	30	$2,463,912	$98,600	CCF69	30	$2,463,912	$98,600	14-7	30	$2,463,912	$171,500	30	$0	$0
283	CC	1115856235	RIAÑO FUENTES NELCY YUDI	230301	30	$1,944,006	$311,100	EPSC25	30	$1,944,006	$77,800	CCF69	30	$1,944,006	$77,800	14-7	30	$1,944,006	$135,400	30	$0	$0
284	CC	1118146575	RISCANEVO LAGOS ANGEL RODRIGO	230301	30	$1,600,665	$256,200	EPS041	30	$1,600,665	$64,100	CCF69	30	$1,600,665	$64,100	14-7	30	$1,600,665	$111,500	30	$0	$0
285	CC	1056553433	RISCANEVO LOPEZ DIEGO HARVEY	230301	30	$1,995,462	$319,300	EPSC25	30	$1,995,462	$79,900	CCF69	30	$1,995,462	$79,900	14-7	30	$1,995,462	$138,900	30	$0	$0
286	CC	1006532365	RISCANEVO LAGOS WILSON MANUEL	230301	30	$1,454,446	$232,800	EPS037	30	$1,454,446	$58,200	CCF69	30	$1,454,446	$58,200	14-7	30	$1,454,446	$101,300	30	$0	$0
287	CC	1030609275	RODRIGUEZ LEON BLANCA YAZMIN	230301	19	$901,550	$144,300	EPS037	19	$901,550	$36,100	CCF69	19	$1,043,900	$41,800	14-7	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0
288	CC	1024574347	RODRIGUEZ NOSSA GERSON ALBEIRO	230301	30	$1,655,592	$264,900	EPSC25	30	$1,655,592	$66,300	CCF69	30	$1,655,592	$66,300	14-7	30	$1,655,592	$115,300	30	$0	$0
289	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
290	CC	86070734	RODRIGUEZ GARCIA RODRIGO ALEXANDER	230301	30	$2,192,674	$350,900	EPS005	30	$2,192,674	$87,800	CCF69	30	$2,192,674	$87,800	14-7	30	$2,192,674	$152,700	30	$0	$0
291	CC	1118146581	ROJAS RODRIGUEZ ELIAS OBED	230301	28	$2,758,384	$441,400	EPSC25	28	$2,758,384	$110,400	CCF69	28	$2,758,384	$110,400	14-7	28	$2,758,384	$192,000	28	$0	$0
292	CC	1006414261	ROMERO PEREZ JEISON ADIEL	230301	30	$2,408,499	$385,400	EPSC25	30	$2,408,499	$96,400	CCF69	30	$2,408,499	$96,400	14-7	30	$2,408,499	$167,700	30	$0	$0
293	CC	96195210	ROMERO LOZANO JOSE FERNEY	230301	25	$1,329,837	$212,800	EPSC25	25	$1,329,837	$53,200	CCF69	25	$1,329,837	$53,200	14-7	25	$1,329,837	$92,600	25	$0	$0
294	CC	1007491953	ROMERO PEREZ NARLY YULIANA	230301	30	$2,420,878	$387,400	EPSC25	30	$2,420,878	$96,900	CCF69	30	$2,420,878	$96,900	14-7	30	$2,420,878	$168,500	30	$0	$0
295	CC	1118146580	SALON CAMARGO CRISTIAN FABIAN	230301	30	$1,534,905	$245,600	EPSC25	30	$1,534,905	$61,400	CCF69	30	$1,534,905	$61,400	14-7	30	$1,534,905	$106,900	30	$0	$0
296	CC	1193514133	SALON ARCHILA OSCAR DAVIAN	230301	30	$1,759,260	$281,500	EPSC25	30	$1,759,260	$70,400	CCF69	30	$1,759,260	$70,400	14-7	30	$1,759,260	$122,500	30	$0	$0
297	CC	1006559498	SALON CACERES SIRCIRO ANDRES	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPSC25	30	$1,423,500	$57,000	CCF69	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
298	CC	1118146418	SANABRIA BOLAÑOS WILSON ARLEY	230301	30	$2,760,218	$441,700	EPSC25	30	$2,760,218	$110,500	CCF69	30	$2,760,218	$110,500	14-7	30	$2,760,218	$192,200	30	$0	$0
299	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
300	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	30	$2,495,491	$399,300	EPS010	30	$2,495,491	$99,900	CCF69	30	$2,495,491	$99,900	14-7	30	$2,495,491	$173,700	30	$0	$0
301	CC	1068666006	SIERRA ESCUDERO ISRAEL DE JESUS	230301	30	$2,750,000	$440,000	EPS002	30	$2,750,000	$110,000	CCF69	30	$2,750,000	$110,000	14-7	30	$2,750,000	$191,400	30	$0	$0

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
302	CC	1118648565	SILVA QUEVEDO OSCAR ALEJANDRO	230301	30	$1,633,931	$261,500	EPSC25	30	$1,633,931	$65,400	CCF69	30	$1,633,931	$65,400	14-7	30	$1,633,931	$113,800	30	$0	$0
303	CC	1010157517	SUAREZ LEON LUIS FERLEY	230301	30	$2,049,949	$328,000	EPS002	30	$2,049,949	$82,000	CCF69	30	$2,049,949	$82,000	14-7	30	$2,049,949	$142,700	30	$0	$0
304	CC	1033655118	TABORDA CANO JUAN PABLO	230301	30	$3,356,373	$537,100	EPS037	30	$3,356,373	$134,300	CCF69	30	$3,356,373	$134,300	14-7	30	$3,356,373	$233,700	30	$0	$0
305	CC	3740350	TORREGROZA GOENAGA SIXTO	231001	30	$3,206,373	$513,100	EPS010	30	$3,206,373	$128,300	CCF69	30	$3,206,373	$128,300	14-7	30	$3,206,373	$223,200	30	$0	$0
306	CC	1002526528	TORRES POVEDA EDY HUMBERTO	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
307	CC	1118100158	TORRES GUTIERREZ ELBER WILIAM	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF69	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
308	CC	1054557122	VALENCIA ANGARITA LUIS EDUARDO	230301	22	$2,451,520	$392,300	EPS041	22	$2,451,520	$98,100	CCF69	22	$4,629,562	$185,200	14-7	22	$2,451,520	$170,700	22	$0	$0
309	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	30	$2,890,773	$462,600	EPS037	30	$2,890,773	$115,700	CCF69	30	$2,890,773	$115,700	14-7	30	$2,890,773	$201,200	30	$0	$0
310	CC	1115865975	VELANDIA PARRA BRAYAN JAIR	230301	30	$2,334,540	$373,600	EPS037	30	$2,334,540	$93,400	CCF69	30	$2,334,540	$93,400	14-7	30	$2,334,540	$162,500	30	$0	$0
311	CC	1006532418	VELANDIA BARON JHAN CARLOS	230301	30	$1,442,841	$230,900	EPS037	30	$1,442,841	$57,800	CCF69	30	$1,442,841	$57,800	14-7	30	$1,442,841	$100,500	30	$0	$0
312	CC	1006532232	ZAMBRANO PINZON SONIA LILIANA	230301	24	$1,635,835	$261,800	EPSC25	24	$1,635,835	$65,500	CCF69	24	$1,635,835	$65,500	14-7	24	$1,635,835	$113,900	24	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$2,579,927**	**$412,800**			**$2,579,927**	**$103,200**			**$2,579,927**	**$103,200**			**$2,579,927**	**$179,600**		**$0**	**$0**
313	CC	3761183	HERRERA OLIVEROS JAIME ENRIQUE	25-14	30	$2,579,927	$412,800	EPS037	30	$2,579,927	$103,200	CCF10	30	$2,579,927	$103,200	14-7	30	$2,579,927	$179,600	30	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$9,964,002**	**$1,594,500**			**$12,711,550**	**$508,800**			**$12,711,550**	**$508,800**			**$12,711,550**	**$884,900**		**$0**	**$0**
314	CC	9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	25-14	30	$1,446,709	$231,500	EPS037	30	$1,446,709	$57,900	CCF10	30	$1,446,709	$57,900	14-7	30	$1,446,709	$100,700	30	$0	$0
315	CC	79118363	BRAVO JEREMIAS ANTONIO		0	$0	$0	EPSC25	30	$2,747,548	$110,000	CCF10	30	$2,747,548	$110,000	14-7	30	$2,747,548	$191,300	30	$0	$0
316	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
317	CC	84038390	MONTERO GUERRA WILIAM ALFONSO	230301	29	$1,973,167	$315,800	EPS037	29	$1,973,167	$79,000	CCF10	29	$1,973,167	$79,000	14-7	29	$1,973,167	$137,400	29	$0	$0
318	CC	74325762	SALGADO SALGADO IBAN	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Ciudad: SOCHA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$4,264,018**	**$682,300**			**$4,264,018**	**$170,700**			**$4,264,018**	**$170,700**			**$4,264,018**	**$296,900**		**$0**	**$0**
319	CC	13279031	DALLOS PEREZ JESUS ALBERTO	25-14	27	$1,651,092	$264,200	EPS017	27	$1,651,092	$66,100	CCF10	27	$1,651,092	$66,100	14-7	27	$1,651,092	$115,000	27	$0	$0
320	CC	74352832	OVALLE PERILLA JORGE ARMANDO	230301	30	$2,612,926	$418,100	EPS037	30	$2,612,926	$104,600	CCF10	30	$2,612,926	$104,600	14-7	30	$2,612,926	$181,900	30	$0	$0
Ciudad: SOCOTA Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$5,636,533**	**$901,900**			**$5,636,533**	**$225,500**			**$5,636,533**	**$225,500**			**$5,636,533**	**$392,400**		**$0**	**$0**
321	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
322	CC	1057596974	RINCON SUAREZ JULIAN DAVID	25-14	28	$3,436,533	$549,900	EPS005	28	$3,436,533	$137,500	CCF10	28	$3,436,533	$137,500	14-7	28	$3,436,533	$239,200	28	$0	$0
Ciudad: TASCO Depto: BOYACA (105 Afiliados)						**$239,614,455**	**$38,400,900**			**$239,614,455**	**$9,589,200**			**$244,747,295**	**$9,794,400**			**$239,614,455**	**$16,681,800**		**$0**	**$0**
323	CC	52335517	ACOSTA GONGORA DIANA CAROLINA	25-14	30	$5,000,000	$800,000	EPS017	30	$5,000,000	$200,000	CCF10	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
324	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
325	CC	1065137276	ALTAMAR PACHECO JOSE LUIS	230301	30	$1,462,182	$234,000	ESSC24	30	$1,462,182	$58,500	CCF10	30	$1,462,182	$58,500	14-7	30	$1,462,182	$101,800	30	$0	$0
326	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
327	CC	1052314850	ALVAREZ GALLO JHON SEBASTIAN	230301	30	$1,762,355	$282,000	EPS041	30	$1,762,355	$70,500	CCF10	30	$1,762,355	$70,500	14-7	30	$1,762,355	$122,700	30	$0	$0
328	CC	1007987359	ARCILA LOZADA OSCAR ANDRES	230301	29	$1,469,351	$235,100	EPS037	29	$1,469,351	$58,800	CCF10	29	$1,469,351	$58,800	14-7	29	$1,469,351	$102,300	29	$0	$0
329	CC	1050604333	ARIAS FABIAN ESTIVEN	25-14	30	$1,566,624	$250,700	EPS037	30	$1,566,624	$62,700	CCF10	30	$1,566,624	$62,700	14-7	30	$1,566,624	$109,100	30	$0	$0
330	CC	74334881	AVILA BECERRA RUBEN ALIRIO	25-14	30	$2,765,483	$442,500	EPS005	30	$2,765,483	$110,700	CCF10	30	$2,765,483	$110,700	14-7	30	$2,765,483	$192,500	30	$0	$0
331	CC	1096906772	AYALA ZARAZA CARLOS ANDREY	230301	30	$3,527,826	$564,500	MIN001	30	$3,527,826	$141,200	CCF10	30	$3,527,826	$141,200	14-7	30	$3,527,826	$245,600	30	$0	$0
332	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
333	CC	1043150652	BARRIOS RODRIGUEZ LUIS JAVIER	230301	30	$2,783,696	$445,400	EPS010	30	$2,783,696	$111,400	CCF10	30	$2,783,696	$111,400	14-7	30	$2,783,696	$193,800	30	$0	$0
334	CC	9099965	BAYTER MENDOZA JOHN JAIRO	230201	29	$2,688,725	$430,200	EPS037	29	$2,688,725	$107,600	CCF10	29	$2,688,725	$107,600	14-7	29	$2,688,725	$187,200	29	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
335	CC	91014578	BELLO CASTILLO ANTONIO	230301	27	$2,496,739	$399,500	EPS005	27	$2,496,739	$99,900	CCF10	27	$2,496,739	$99,900	14-7	27	$2,496,739	$173,800	27	$0	$0
336	CC	74282731	BENITO ROMERO WILLIAM	230301	30	$2,936,400	$469,900	EPS017	30	$2,936,400	$117,500	CCF10	30	$2,936,400	$117,500	14-7	30	$2,936,400	$204,400	30	$0	$0
337	CC	1089844267	BOLAÑOS DELGADO JOSE DIOMEDES	230201	30	$2,781,505	$445,100	EPS037	30	$2,781,505	$111,300	CCF10	30	$2,781,505	$111,300	14-7	30	$2,781,505	$193,600	30	$0	$0
338	CC	5226018	CABEZAS MEZA JOHN FREDY	230301	30	$3,804,891	$608,800	EPS037	30	$3,804,891	$152,200	CCF10	30	$3,804,891	$152,200	14-7	30	$3,804,891	$264,900	30	$0	$0
339	CC	4276546	CADENA VALERO ALIRIO	230301	30	$2,776,087	$444,200	EPS037	30	$2,776,087	$111,100	CCF10	30	$2,776,087	$111,100	14-7	30	$2,776,087	$193,300	30	$0	$0
340	CC	1016078216	CALDAS BERNAL JUAN DAVID	230301	28	$2,981,037	$477,000	EPS037	28	$2,981,037	$119,300	CCF10	28	$2,981,037	$119,300	14-7	28	$2,981,037	$207,500	28	$0	$0
341	CC	80184018	CALDAS BERNAL JUAN FRANCISCO	230201	30	$3,285,530	$525,700	EPS037	30	$3,285,530	$131,500	CCF10	30	$3,285,530	$131,500	14-7	30	$3,285,530	$228,700	30	$0	$0
342	CC	74321795	CANTOR MOLINA CARLOS EDEN	230301	30	$1,704,332	$272,700	EPS037	30	$1,704,332	$68,200	CCF10	30	$1,704,332	$68,200	14-7	30	$1,704,332	$118,700	30	$0	$0
343	CC	1007518054	CANTOR NIÑO WILSON YESID	230301	24	$1,138,800	$182,300	EPS037	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-7	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0
344	CC	74083396	CARDENAS PEREZ JOSE ANGEL	230201	30	$3,055,435	$488,900	EPS037	30	$3,055,435	$122,300	CCF10	30	$3,055,435	$122,300	14-7	30	$3,055,435	$212,700	30	$0	$0
345	CC	1127357839	CARREÑO PRADA MARCELINO	230301	30	$1,912,441	$306,000	EPS005	30	$1,912,441	$76,500	CCF10	30	$1,912,441	$76,500	14-7	30	$1,912,441	$133,200	30	$0	$0
346	CC	9694364	CERVERA CESAR EDUARDO	231001	1	$65,783	$10,600	EPS002	1	$65,783	$2,700	CCF10	1	$284,700	$11,400	14-7	1	$65,783	$4,600	1	$0	$0
347	CC	1057587103	CHAPARRO ROMERO CAMILO ARTURO	230301	21	$1,986,880	$318,000	EPS037	21	$1,986,880	$79,500	CCF10	21	$1,986,880	$79,500	14-7	21	$1,986,880	$138,300	21	$0	$0
348	CC	12282049	CHIMBACO MARIN JORGE IVAN	230301	30	$2,391,902	$382,800	MIN001	30	$2,391,902	$95,700	CCF10	30	$2,391,902	$95,700	14-7	30	$2,391,902	$166,500	30	$0	$0
349	CC	1054253658	CUCUNUBA BENITEZ ALEXANDER	230301	30	$2,350,013	$376,100	EPS037	30	$2,350,013	$94,100	CCF10	30	$2,350,013	$94,100	14-7	30	$2,350,013	$163,600	30	$0	$0
350	CC	1056554732	CUCUNUBA BENITEZ JOHANA ANDREA	230301	28	$2,062,941	$330,100	ESSC24	28	$2,062,941	$82,600	CCF10	28	$2,062,941	$82,600	14-7	28	$2,062,941	$143,600	28	$0	$0
351	CC	74434043	CUCUNUBA NIÑO MAURICIO	230301	30	$1,800,263	$288,100	EPS037	30	$1,800,263	$72,100	CCF10	30	$1,800,263	$72,100	14-7	30	$1,800,263	$125,300	30	$0	$0
352	CC	1053614292	CUERVO MARTINEZ JULIAN DAVID	230201	1	$180,000	$28,800	EPS037	1	$180,000	$7,200	CCF10	1	$1,191,980	$47,700	14-7	1	$180,000	$12,600	1	$0	$0
353	CC	1007381291	DUARTE CORREDOR ANGI ESTEFANIA	230301	30	$2,172,800	$347,700	EPS017	30	$2,172,800	$87,000	CCF10	30	$2,172,800	$87,000	14-7	30	$2,172,800	$151,300	30	$0	$0
354	CC	1056592564	DUARTE GARCIA DIEGO ARMANDO	230301	30	$2,723,635	$435,800	EPS037	30	$2,723,635	$109,000	CCF10	30	$2,723,635	$109,000	14-7	30	$2,723,635	$189,600	30	$0	$0
355	CC	1056555109	ESTEPA MENDIVELSO LINA MARILY	25-14	30	$1,920,333	$307,300	ESSC24	30	$1,920,333	$76,900	CCF10	30	$1,920,333	$76,900	14-7	30	$1,920,333	$133,700	30	$0	$0
356	CC	1006531651	FANDIÑO TORRES DIEGO FERNANDO	230201	30	$3,002,174	$480,400	EPS037	30	$3,002,174	$120,100	CCF10	30	$3,002,174	$120,100	14-7	30	$3,002,174	$209,000	30	$0	$0
357	CC	3212885	FRANCO OJEDA JUAN EVANGELISTA	231001	30	$2,891,304	$462,700	EPS017	30	$2,891,304	$115,700	CCF10	30	$2,891,304	$115,700	14-7	30	$2,891,304	$201,300	30	$0	$0
358	CC	1091663870	GALEANO ANGARITA JAIRO ANDRES	230301	30	$5,260,000	$841,600	EPS005	30	$5,260,000	$210,400	CCF10	30	$5,260,000	$210,400	14-7	30	$5,260,000	$366,100	30	$0	$0
359	CC	6775061	GALINDO BARON LIBARDO ENRIQUE	25-14	30	$3,520,800	$563,400	EPS037	30	$3,520,800	$140,900	CCF10	30	$3,520,800	$140,900	14-7	30	$3,520,800	$245,100	30	$0	$0
360	CC	13928917	GARCIA CARVAJAL MAURICIO	230301	30	$2,735,066	$437,700	EPS005	30	$2,735,066	$109,500	CCF10	30	$2,735,066	$109,500	14-7	30	$2,735,066	$190,400	30	$0	$0
361	CC	1058352322	GOMEZ GOMEZ ANGEL SEBASTIAN	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
362	CC	1064119472	GOMEZ TAPIA KEINER JOSE	230301	29	$1,933,334	$309,400	EPS002	29	$1,933,334	$77,400	CCF10	29	$1,933,334	$77,400	14-7	29	$1,933,334	$134,600	29	$0	$0
363	CC	1056592296	GONZALEZ JOYA HECTOR LENNART	230301	30	$3,121,726	$499,500	EPS037	30	$3,121,726	$124,900	CCF10	30	$3,121,726	$124,900	14-7	30	$3,121,726	$217,300	30	$0	$0
364	CC	1003026839	GONZALEZ ARRIETA ORMAN DAVID	230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC07	30	$1,423,500	$57,000	CCF10	30	$1,423,500	$57,000	14-7	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
365	CC	74281087	GUERRERO BERNAL VICTOR MANUEL	230301	30	$2,080,274	$332,900	EPS041	30	$2,080,274	$83,300	CCF10	30	$2,080,274	$83,300	14-7	30	$2,080,274	$144,800	30	$0	$0
366	CC	79185370	HERNANDEZ SIMBAQUEVA JULIO HERNAN	230301	30	$2,300,809	$368,200	EPS017	30	$2,300,809	$92,100	CCF10	30	$2,300,809	$92,100	14-7	30	$2,300,809	$160,200	30	$0	$0
367	CC	59652037	HERNANDEZ BASTIDAS NANCY YENI	230201	28	$4,499,999	$720,000	EPS037	28	$4,499,999	$180,000	CCF10	28	$4,500,000	$180,000	14-7	28	$4,499,999	$313,200	28	$0	$0
368	CC	1057594964	HERRERA MONTAÑEZ CRISTIAN ALFREDO	230301	30	$2,210,400	$353,700	EPS041	30	$2,210,400	$88,500	CCF10	30	$2,210,400	$88,500	14-7	30	$2,210,400	$153,900	30	$0	$0
369	CC	1007517928	HERRERA HERRERA HEDISON FERNANDO	25-14	30	$1,835,232	$293,700	EPS037	30	$1,835,232	$73,500	CCF10	30	$1,835,232	$73,500	14-7	30	$1,835,232	$127,800	30	$0	$0
370	CC	1002556915	HERRERA HERRERA YEIMER LORENZO	230301	30	$1,508,601	$241,400	EPS002	30	$1,508,601	$60,400	CCF10	30	$1,508,601	$60,400	14-7	30	$1,508,601	$105,000	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
371	CC	1069475704	HOYOS LAZARO LUIS FERNANDO	230301	30	$1,539,546	$246,400	CCFC55	30	$1,539,546	$61,600	CCF10	30	$1,539,546	$61,600	14-7	30	$1,539,546	$107,200	30	$0	$0
372	CC	1129491487	LADINO BARRIOS GUILLERMO STIVENS	25-14	16	$1,440,000	$230,400	EPS005	16	$1,440,000	$57,600	CCF10	16	$1,440,000	$57,600	14-7	16	$1,440,000	$100,300	16	$0	$0
373	CC	1022955749	LAGOS AVENDAÑO YENNY FAISURY	25-14	30	$1,616,910	$258,800	EPS008	30	$1,616,910	$64,700	CCF10	30	$1,616,910	$64,700	14-7	30	$1,616,910	$112,600	30	$0	$0
374	CC	74372462	LARA RODRIGUEZ JAVIER ALEXANDER	25-14	29	$4,313,200	$690,200	EPS005	29	$4,313,200	$172,600	CCF10	29	$4,313,200	$172,600	14-7	29	$4,313,200	$300,200	29	$0	$0
375	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
376	CC	98387299	MADROÑERO MARTINEZ WILLIAM HERNAN	230301	30	$3,499,308	$559,900	EPS037	30	$3,499,308	$140,000	CCF10	30	$3,499,308	$140,000	14-7	30	$3,499,308	$243,600	30	$0	$0
377	CC	17649496	MALAGON DIAZ CARLOS ALBERTO	25-14	29	$2,952,210	$472,400	EPS017	29	$2,952,210	$118,100	CCF10	29	$2,952,210	$118,100	14-7	29	$2,952,210	$205,500	29	$0	$0
378	CC	1000269978	MENDIVELSO NIÑO MARIA LORENA	230201	30	$2,305,761	$369,000	ESSC24	30	$2,305,761	$92,300	CCF10	30	$2,305,761	$92,300	14-7	30	$2,305,761	$160,500	30	$0	$0
379	CC	74320706	MENDIVELSO TORRES SAUL	25-14	30	$1,592,928	$254,900	ESSC24	30	$1,592,928	$63,800	CCF10	30	$1,592,928	$63,800	14-7	30	$1,592,928	$110,900	30	$0	$0
380	CC	4272433	MONTOYA JOSE JOAQUIN	230201	30	$1,957,003	$313,200	ESSC62	30	$1,957,003	$78,300	CCF10	30	$1,957,003	$78,300	14-7	30	$1,957,003	$136,300	30	$0	$0
381	CC	1024533844	MONTOYA MOLINA LEIDY	230301	30	$2,354,810	$376,800	EPS037	30	$2,354,810	$94,200	CCF10	30	$2,354,810	$94,200	14-7	30	$2,354,810	$163,900	30	$0	$0
382	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
383	CC	74085152	MURILLO PEREZ OSCAR LEONARDO	231001	29	$2,749,848	$440,000	EPS002	29	$2,749,848	$110,000	CCF10	29	$2,749,848	$110,000	14-7	29	$2,749,848	$191,400	29	$0	$0
384	CC	74321803	NIÑO MENDIVELSO ANYILO	25-14	30	$1,684,991	$269,600	EPS037	30	$1,684,991	$67,400	CCF10	30	$1,684,991	$67,400	14-7	30	$1,684,991	$117,300	30	$0	$0
385	CC	9375309	NIÑO ALBARRACIN LUIS	25-14	30	$1,746,882	$279,600	EPS037	30	$1,746,882	$69,900	CCF10	30	$1,746,882	$69,900	14-7	30	$1,746,882	$121,600	30	$0	$0
386	CC	1057578326	NIÑO LEON YURANI LISED	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
387	CC	91301650	OCAÑO PINZON NILSON ARIOLDO	230301	30	$1,569,719	$251,200	MIN001	30	$1,569,719	$62,800	CCF10	30	$1,569,719	$62,800	14-7	30	$1,569,719	$109,300	30	$0	$0
388	CC	74379161	OCHOA DELGADO MICHAEL LEONARDO	230201	24	$4,208,000	$673,300	EPS005	24	$4,208,000	$168,400	CCF10	24	$8,109,941	$324,400	14-7	24	$4,208,000	$292,900	24	$0	$0
389	CC	9590254	PACHON CARREÑO YESID ALEXANDER	231001	30	$1,688,332	$270,200	EPS037	30	$1,688,332	$67,600	CCF10	30	$1,688,332	$67,600	14-7	30	$1,688,332	$117,600	30	$0	$0
390	CC	1026305449	PAJOY LEON BRAYAN	230301	30	$2,026,087	$324,200	EPS002	30	$2,026,087	$81,100	CCF10	30	$2,026,087	$81,100	14-7	30	$2,026,087	$141,100	30	$0	$0
391	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
392	CC	1007517995	PEREZ ZAMBRANO DIEGO ALEXIS	230201	29	$1,650,538	$264,100	EPS005	29	$1,650,538	$66,100	CCF10	29	$1,650,538	$66,100	14-7	29	$1,650,538	$114,900	29	$0	$0
393	CC	1053609037	PEREZ CIPAGAUTA IVAN ARLEY	230301	30	$2,611,957	$418,000	EPS005	30	$2,611,957	$104,500	CCF10	30	$2,611,957	$104,500	14-7	30	$2,611,957	$181,800	30	$0	$0
394	CC	8766453	PEREZ GRANADOS JAIRO HERNANDO	25-14	30	$2,400,000	$384,000	EPS037	30	$2,400,000	$96,000	CCF10	30	$2,400,000	$96,000	14-7	30	$2,400,000	$167,100	30	$0	$0
395	CC	1002557008	RAVELO RAVELO GLORIA LORENA	230301	29	$1,376,050	$220,200	EPS041	29	$1,376,050	$55,100	CCF10	29	$1,376,050	$55,100	14-7	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
396	CC	1002557003	RAVELO FERNANDEZ LAURA LISETH	230301	30	$2,340,885	$374,600	EPS037	30	$2,340,885	$93,700	CCF10	30	$2,340,885	$93,700	14-7	30	$2,340,885	$163,000	30	$0	$0
397	CC	74181219	RINCON LEON CESAR AUGUSTO	25-14	30	$3,069,207	$491,100	EPS005	30	$3,069,207	$122,800	CCF10	30	$3,069,207	$122,800	14-7	30	$3,069,207	$213,700	30	$0	$0
398	CC	1052312422	RINCON PEÑARANDA WILFRAN SAURYTH	230301	30	$1,431,236	$229,000	EPS041	30	$1,431,236	$57,300	CCF10	30	$1,431,236	$57,300	14-7	30	$1,431,236	$99,700	30	$0	$0
399	CC	1053585907	RODRIGUEZ GRANADOS CRISTIAN JULIAN	230301	30	$3,559,702	$569,600	EPS037	30	$3,559,702	$142,400	CCF10	30	$3,559,702	$142,400	14-7	30	$3,559,702	$247,800	30	$0	$0
400	CC	74379354	RODRIGUEZ ALVAREZ JOSE LUIS	25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS017	30	$2,500,000	$100,000	CCF10	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
401	CC	88026174	RODRIGUEZ PEREZ OTONIEL	230301	30	$1,836,624	$293,900	EPS037	30	$1,836,624	$73,500	CCF10	30	$1,836,624	$73,500	14-7	30	$1,836,624	$127,900	30	$0	$0
402	CC	1001056873	ROJAS CASTAÑEDA KAROLL DAYAN	230201	30	$1,802,221	$288,400	EPS037	30	$1,802,221	$72,100	CCF10	30	$1,802,221	$72,100	14-7	30	$1,802,221	$125,500	30	$0	$0
403	CC	1056592563	ROJAS TORRES RAUL ANTONIO	230301	30	$2,820,961	$451,400	EPS037	30	$2,820,961	$112,900	CCF10	30	$2,820,961	$112,900	14-7	30	$2,820,961	$196,400	30	$0	$0
404	CC	1054253571	ROMERO CANTOR LEYDY	230301	30	$2,044,116	$327,100	EPS041	30	$2,044,116	$81,800	CCF10	30	$2,044,116	$81,800	14-7	30	$2,044,116	$142,300	30	$0	$0
405	CC	1054254079	ROMERO CANTOR LIRLEY	230301	30	$1,910,895	$305,800	ESSC24	30	$1,910,895	$76,500	CCF10	30	$1,910,895	$76,500	14-7	30	$1,910,895	$133,000	30	$0	$0
406	CC	1052389475	SANTOS CARDENAS LEONARDO ALFREDO	230201	30	$2,570,543	$411,300	EPS037	30	$2,570,543	$102,900	CCF10	30	$2,570,543	$102,900	14-7	30	$2,570,543	$179,000	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
407	CC	1104406359	SARMIENTO DE HOYOS DANIEL DAVID	230301	28	$1,328,600	$212,600	ESSC24	28	$1,328,600	$53,200	CCF10	28	$1,328,600	$53,200	14-7	28	$1,328,600	$92,500	28	$0	$0
408	CC	5989325	SEPULVEDA ESQUIVEL JORGE ELIECER	25-14	30	$3,103,791	$496,700	EPS037	30	$3,103,791	$124,200	CCF10	30	$3,103,791	$124,200	14-7	30	$3,103,791	$216,100	30	$0	$0
409	CC	1053665226	SILVA VARGAS ERIKA JINETH	230301	30	$1,438,973	$230,300	EPS037	30	$1,438,973	$57,600	CCF10	30	$1,438,973	$57,600	14-7	30	$1,438,973	$100,200	30	$0	$0
410	CC	1052314080	SILVA RINCON JHON EDISON	230301	28	$2,148,984	$343,900	EPS037	28	$2,148,984	$86,000	CCF10	28	$2,148,985	$86,000	14-7	28	$2,148,984	$149,600	28	$0	$0
411	CC	1076661040	SOLEDAD VERDUGO PEDRO ALONSO	25-14	3	$310,000	$49,600	EPS037	3	$310,000	$12,400	CCF10	3	$310,000	$12,400	14-7	3	$310,000	$21,600	3	$0	$0
412	CC	1057594779	SOLER RICO ANDRES FELIPE	230301	30	$3,025,543	$484,100	EPS002	30	$3,025,543	$121,100	CCF10	30	$3,025,543	$121,100	14-7	30	$3,025,543	$210,600	30	$0	$0
413	CC	1057606883	SOSSA PIRAGAUTA EDWARD ANDRES	230301	30	$1,927,942	$308,500	EPS037	30	$1,927,942	$77,200	CCF10	30	$1,927,942	$77,200	14-7	30	$1,927,942	$134,200	30	$0	$0
414	CC	1016007321	SUA MENDIVELSO JONATHAN YESID	25-14	24	$1,138,800	$182,300	EPS037	24	$1,138,800	$45,600	CCF10	24	$1,138,800	$45,600	14-7	24	$1,138,800	$79,300	24	$0	$0
415	CC	1057601521	TIBAVIJA HERNANDEZ DAYANA LISETH	230301	30	$2,026,087	$324,200	EPS037	30	$2,026,087	$81,100	CCF10	30	$2,026,087	$81,100	14-7	30	$2,026,087	$141,100	30	$0	$0
416	CC	4219068	TORRES BARRERA FREDY ALEXANDER	230301	30	$1,493,128	$239,000	EPS037	30	$1,493,128	$59,800	CCF10	30	$1,493,128	$59,800	14-7	30	$1,493,128	$104,000	30	$0	$0
417	CC	1050200309	TORRES CASTRO LUIS ANTONIO	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS037	30	$2,200,000	$88,000	CCF10	30	$2,200,000	$88,000	14-7	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
418	CC	1071429620	TORRES GUZMAN OSCAR ANDRES	230301	30	$2,361,957	$378,000	EPS041	30	$2,361,957	$94,500	CCF10	30	$2,361,957	$94,500	14-7	30	$2,361,957	$164,400	30	$0	$0
419	CC	4255823	TORRES RAUL	230301	30	$1,731,410	$277,100	EPS037	30	$1,731,410	$69,300	CCF10	30	$1,731,410	$69,300	14-7	30	$1,731,410	$120,600	30	$0	$0
420	CC	74302396	TORRES TOBOS WILSON ENRIQUE	25-14	30	$2,721,652	$435,500	EPS037	30	$2,721,652	$108,900	CCF10	30	$2,721,652	$108,900	14-7	30	$2,721,652	$189,500	30	$0	$0
421	CC	1002556768	TRIANA GALVIS DANNY YESITH	230301	30	$1,858,596	$297,400	EPS037	30	$1,858,596	$74,400	CCF10	30	$1,858,596	$74,400	14-7	30	$1,858,596	$129,400	30	$0	$0
422	CC	1055273328	TRIANA SILVA YESID HERNAN	230201	30	$2,005,000	$320,800	EPS041	30	$2,005,000	$80,200	CCF10	30	$2,005,000	$80,200	14-7	30	$2,005,000	$139,600	30	$0	$0
423	CC	1065123407	TRILLO PACHECO CRISTIAN ALEXANDER	25-14	30	$1,961,954	$314,000	EPS042	30	$1,961,954	$78,500	CCF10	30	$1,961,954	$78,500	14-7	30	$1,961,954	$136,600	30	$0	$0
424	CC	1069502664	TRUJILLO MACEA LUIS ANGEL	230301	30	$1,477,655	$236,500	EPS037	30	$1,477,655	$59,200	CCF10	30	$1,477,655	$59,200	14-7	30	$1,477,655	$102,900	30	$0	$0
425	CC	1007518017	TUNAROZA CANTOR ERICK FERLEY	230301	30	$1,712,069	$274,000	EPS037	30	$1,712,069	$68,500	CCF10	30	$1,712,069	$68,500	14-7	30	$1,712,069	$119,200	30	$0	$0
426	CC	1065905574	URQUIJO SERVERA JEISON	230301	28	$2,619,421	$419,200	EPS005	28	$2,619,421	$104,800	CCF10	28	$2,619,421	$104,800	14-7	28	$2,619,421	$182,400	28	$0	$0
427	CC	1056554955	UYABAN NIÑO DANIA YAZMIN	230301	30	$1,903,159	$304,600	ESSC24	30	$1,903,159	$76,200	CCF10	30	$1,903,159	$76,200	14-7	30	$1,903,159	$132,500	30	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (29 Afiliados)						$80,436,832	$13,011,100			$80,436,832	$4,405,300			$80,436,835	$3,219,200			$80,436,832	$5,599,800		$13,953,850	$697,800
428	CC	1007343159	ALFONSO VERDUGO YOAN FERNANDO	230301	30	$2,168,478	$347,000	EPS005	30	$2,168,478	$86,800	CCF10	30	$2,168,478	$86,800	14-7	30	$2,168,478	$151,000	30	$0	$0
429	CC	1065135481	ALTAMAR PACHECO SINIVALDO ANTONIO	230301	30	$2,936,400	$469,900	EPS037	30	$2,936,400	$117,500	CCF10	30	$2,936,400	$117,500	14-7	30	$2,936,400	$204,400	30	$0	$0
430	CC	1033367410	CALAO BONOLIS CARLOS MARIO	25-14	30	$2,908,300	$465,400	EPS037	30	$2,908,300	$116,400	CCF10	30	$2,908,300	$116,400	14-7	30	$2,908,300	$202,500	30	$0	$0
431	CC	1007412294	CANCHILA JULIO JUAN CAMILO	230301	30	$1,593,500	$255,000	EPS048	30	$1,593,500	$63,800	CCF10	30	$1,593,500	$63,800	14-7	30	$1,593,500	$111,000	30	$0	$0
432	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
433	CC	73203716	GARCIA FERNANDEZ LUIS EMIRO	230301	30	$2,273,913	$363,900	EPS002	30	$2,273,913	$91,000	CCF10	30	$2,273,913	$91,000	14-7	30	$2,273,913	$158,300	30	$0	$0
434	CC	8045624	JIMENEZ ZABALA FRANCISCO DANIEL	230301	28	$1,498,600	$239,800	EPS042	28	$1,498,600	$60,000	CCF10	28	$1,498,600	$60,000	14-7	28	$1,498,600	$104,400	28	$0	$0
435	CC	1002275561	MERCADO DITA CARLOS ALFREDO	231001	30	$1,655,391	$264,900	ESSC07	30	$1,655,391	$66,300	CCF10	30	$1,655,391	$66,300	14-7	30	$1,655,391	$115,300	30	$0	$0
436	CC	73316802	OCHOA RODRIGUEZ JAVIER ALFONSO	25-14	18	$1,165,419	$186,500	EPS048	18	$1,165,419	$46,700	CCF10	18	$1,165,419	$46,700	14-7	18	$1,165,419	$81,200	18	$0	$0
437	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
438	CC	77166787	PACHECO OLIVARES MANUEL SALVADOR	230301	16	$1,643,796	$263,100	EPS002	16	$1,643,796	$65,800	CCF10	16	$1,643,797	$65,800	14-7	16	$1,643,796	$114,500	16	$0	$0
439	CC	1045227390	PARRA PADILLA ELIO	230301	30	$3,482,530	$557,300	EPS041	30	$3,482,530	$139,400	CCF10	30	$3,482,530	$139,400	14-7	30	$3,482,530	$242,400	30	$0	$0
440	CC	78545043	PARRA ESQUIVEL OSCAR MIGUEL	230201	30	$2,505,201	$400,900	EPS037	30	$2,505,201	$100,300	CCF10	30	$2,505,201	$100,300	14-7	30	$2,505,201	$174,400	30	$0	$0
441	CC	78763814	PEREZ CARMONA GABRIEL GERMAN	25-14	15	$930,741	$149,000	CCFC55	15	$930,741	$37,300	CCF10	15	$930,743	$37,300	14-7	15	$930,741	$64,800	15	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
442	CC	18922340	PINO PICON EDUARD DAVID	25-14	26	$2,662,532	$426,100	EPS002	26	$2,662,532	$106,600	CCF10	26	$2,662,532	$106,600	14-7	26	$2,662,532	$185,400	26	$0	$0
443	CC	98650543	RAMOS HOYOS KILES ALFONSO	230301	30	$1,588,973	$254,300	ESSC24	30	$1,588,973	$63,600	CCF10	30	$1,588,973	$63,600	14-7	30	$1,588,973	$110,600	30	$0	$0
444	CC	14324117	RODRIGUEZ ENCISO JAVIER ALEXANDER	230301	29	$1,546,050	$247,400	EPS037	29	$1,546,050	$61,900	CCF10	29	$1,546,050	$61,900	14-7	29	$1,546,050	$107,700	29	$0	$0
445	CC	59818773	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	25-14	25	$2,919,463	$467,200	EPS037	25	$2,919,463	$116,800	CCF10	25	$2,919,463	$116,800	14-7	25	$2,919,463	$203,200	25	$0	$0
446	CC	80396761	SANDOVAL BOLIVAR HUMBERTO	230301	30	$2,225,410	$356,100	EPS017	30	$2,225,410	$89,100	CCF10	30	$2,225,410	$89,100	14-7	30	$2,225,410	$154,900	30	$0	$0
447	CC	1090538980	SOLANO CASTELLANOS EDUARD NICASIO	230301	28	$1,840,131	$294,500	EPS037	28	$1,840,131	$73,700	CCF10	28	$1,840,131	$73,700	14-7	28	$1,840,131	$128,100	28	$0	$0
448	CC	1054255010	SOTO DURAN HECTOR JAVIER	25-14	30	$2,529,891	$404,800	EPS008	30	$2,529,891	$101,200	CCF10	30	$2,529,891	$101,200	14-7	30	$2,529,891	$176,100	30	$0	$0
449	CC	1104425070	TAPIA NAVARRO WILMER ANTONIO	230301	30	$1,701,810	$272,300	ESSC24	30	$1,701,810	$68,100	CCF10	30	$1,701,810	$68,100	14-7	30	$1,701,810	$118,500	30	$0	$0
450	CC	1030529179	TOLOZA BACCA EDWIN FABIAN	230301	30	$3,319,552	$531,200	EPS037	30	$3,319,552	$132,800	CCF10	30	$3,319,552	$132,800	14-7	30	$3,319,552	$231,100	30	$0	$0
451	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
452	CC	1115944440	VARGAS BETANCOURT YUBERNEY	230301	30	$2,945,991	$471,400	EPS005	30	$2,945,991	$117,900	CCF10	30	$2,945,991	$117,900	14-7	30	$2,945,991	$205,100	30	$0	$0
453	CC	1045227408	VENTURA FRANCO LUIS ANGEL	230301	30	$2,978,248	$476,600	ESSC24	30	$2,978,248	$119,200	CCF10	30	$2,978,248	$119,200	14-7	30	$2,978,248	$207,300	30	$0	$0
454	CC	1038104784	VERGARA LOPEZ CARLOS ANDRES	230301	30	$3,841,065	$614,600	ESSC24	30	$3,841,065	$153,700	CCF10	30	$3,841,065	$153,700	14-7	30	$3,841,065	$267,400	30	$0	$0
455	CC	1048848912	VIVAS ROMERO CRISTIAN ALEJANDRO	230201	29	$2,976,654	$476,300	EPS037	29	$2,976,654	$119,100	CCF10	29	$2,976,654	$119,100	14-7	29	$2,976,654	$207,200	29	$0	$0
456	CC	74373162	VIVAS HOLGUIN JULIO ERNESTO	230201	30	$3,070,090	$491,300	EPS037	30	$3,070,090	$122,900	CCF10	30	$3,070,090	$122,900	14-7	30	$3,070,090	$213,700	30	$0	$0
Total			**Afiliados(314)**			**$739,106,392**	**$118,505,500**			**$741,853,940**	**$30,779,100**			**$744,727,591**	**$29,806,500**			**$741,853,940**	**$49,923,500**		**$13,953,850**	**$697,800**

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
2025-07	2025-08	1683483110	9490086418	E	2025/08/06	2025/08/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,839,592,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				313	$118,505,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	13	$4,967,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	59	$22,524,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	209	$74,660,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	32	$16,352,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				314	$49,923,500
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	314	$49,923,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				314	$29,806,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	167	$16,525,600
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	147	$13,280,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 17)				314	$30,779,100
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	2	$198,400
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	4	$300,000
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	49	$3,611,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$165,900
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	2	$142,900
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	21	$1,753,600
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	1	$5,800
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	4	$392,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$408,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	11	$1,250,700
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	4	$528,900
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$90,600
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	4	$392,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	117	$10,922,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	31	$2,554,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	21	$2,248,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	36	$5,812,400
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$418,700
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$418,700
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$279,100
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$279,100
TOTAL				**314**	**$229,712,400**

FORMULARIOS REGISTROS UNICOS TRIBUTARIOS – RUT's

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14867501555

(415)7707212489984(8020) 000001486750155 5

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CONSORCIO VIAS NACIONALES

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
BRR EL CABRERO CR 2 41 612

42. Correo electrónico licitaciones@kma.com.co

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

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

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

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

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

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14867501555

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

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Vigencia

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14867501555

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

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

Representación

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14867501555

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

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

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

1

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

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

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

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

2

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

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

119. Razón social: CICON SAS

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

3

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

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

119. Razón social: CONSTRUCTORA EMMA LTDA

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14901778908

(415)7707212489984(8020) 000001490177890 8

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
BRR EL CABRERO CR 2 41 612

42. Correo electrónico correspondencia@kma.com.co

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

Usuarios aduaneros

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

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

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

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Vigencia

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

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

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

Representación

1

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

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

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

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

2

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

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

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

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

3

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

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

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

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

4

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

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

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

1

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

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

119. Razón social

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

2

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

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

119. Razón social

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

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

1

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

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

119. Razón social

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

2

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

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

119. Razón social

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

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

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

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

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

Revisor fiscal suplente

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

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

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

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

Contador

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

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

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

159. Fecha de nombramiento:

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Estado de la Empresa o Persona

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14901778908

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

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

Estado y beneficio

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CICON SAS

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

UBICACIÓN

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

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

42. Correo electrónico avelezimptos@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

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

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

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

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Vigencia

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

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

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

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

Representación

1

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

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

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

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

2

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

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

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

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

3

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

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

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

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

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

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

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

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

Revisor fiscal suplente

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

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

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

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

Contador

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

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141007656772

(415)7707212489984(8020) 000014100765677 2

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

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

1

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

162. Nombre del establecimiento: CICON S.A

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

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

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

2

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

162. Nombre del establecimiento: CONSORCIO VIAS DEL CABRERO

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

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

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

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141004066211

(415)7707212489984(8020) 000014100406621 1

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CONSTRUCTORA EMMA LTDA

36. Nombre comercial	37. Sigla
CONSTRUCTORA EMMA LTDA	

UBICACIÓN

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

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

42. Correo electrónico financiera@cemma.com.co

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

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

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos
	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

Usuarios aduaneros

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

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

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

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre AMIN BAJAIRE EFRAIN FERNANDO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Vigencia

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

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

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

Representación

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

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

1

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

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

119. Razón social

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

2

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

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

119. Razón social

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

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

1

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

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

119. Razón social

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

2

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

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

119. Razón social

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

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

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

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

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

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

Revisor fiscal suplente

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

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

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

147. Fecha de nombramiento:

Contador

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

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141004066211

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

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

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

1

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

162. Nombre del establecimiento: CONSTRUCTORA EMMA LTDA

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

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

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
0 9 1 8 1 7 8 3 0 2	2 0 0 3 0 6 0 5
168. Teléfono: 6 4 2 4 5 0 5	169. Fecha de cierre

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

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

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

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



CONTRATO No. 978 DE 2021

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO ORIENTE

DIRECCION TERRITORIAL:

BOYACA - CASANARE

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº. 50 – JULIO 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 julio de 2025 ha efectuado en forma correcta y oportuna los pagos de Seguridad Social (Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones) y Aportes Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombino de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje); de conformidad con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el Artículo 1 de la Ley 828 de 2003, de sus empleados vinculados al desarrollo del citado contrato.

Para constancia se firma, el veintisiete (27) de agosto 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

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE 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. 50 – JULIO 2025

DOCUMENTOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (EyD)

INFORME SEGUIMIENTO FINANCIERO - EyD

Ruta de Los Libertadores

Total Bolsa EyD (incluye IVA)	$ 4.118.325.746	100,00%
Total Ejecutado (incluye IVA)	$ 3.900.727.595	94,72%
Total Saldo (incluye IVA)	$ 217.598.152	5,28%

Estudios y Diseños de sectores atípicos

Elemento	abscisa	Valor Total / Saldo	Valor Pagado	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37	A38	A39	A40	A41	A42	A43	A44	A45	A46	A47	A48	A49	A50
				ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25
Muro con pilotes	Pr30+300	$ 185.640.000	$ 182.364.525	$ 148.390.025				$ 18.850.790					$ 9.114.805								$ 6.008.905													
	Ruta 6404	$ 3.275.475	98,24%	79,93%				10,2%					4,91%								3,24%													
Nuevo Puente El Boche	Pr30+300	$ 576.736.475	$ 568.147.134	$ 216.249.975		$ 130.315.589	$ 61.484.325	$ 81.776.800			$ 30.202.200		$ 27.759.725								$ 20.358.520													
	Ruta 6404	$ 8.589.341	98,51%	37,50%		22,60%	10,66%	14,2%			5,2%		4,81%								3,53%													
Muro el Estanquito	PR32+600	$ 60.383.278	$ 57.927.415			$ 37.189.285		$ 11.050.340			$ 6.117.790		$ 3.094.000								$ 476.000													
	Ruta 6404	$ 2.455.863	95,93%			61,59%		18,30%			10,1%		5,12%								0,79%													
Muro El Alto	PR37+650	$ 74.683.210	$ 72.208.903			37341903	$ 14.982.100	$ 7.604.100			$ 7.009.100		$ 4.093.600								$ 1.178.100													
	Ruta 6404	$ 2.474.307	96,69%			50,00%	20,06%	10,18%			9,4%		5,48%								1,58%													
Río Ariporo - Nuevo puente	PR3+523	$ 620.947.950	$ 620.461.240			$ 12.085.640		$ 80.707.585		$ 216.647.830	$ 179.662.630	$ 69.760.180	$ 31.070.900								$ 20.450.150													$ 10.076.325
	Ruta 6514	$ 486.710	99,92%			1,95%		13,00%		34,89%	28,9%	11,23%	5,00%								3,29%													1,62%
Puente San Pascual	PR2+610	$ 169.661.275	$ 166.175.170					$ 34.069.105	$ 50.340.570	$ 34.172.040		$ 34.116.705	$ 8.419.845								$ 5.056.905													
	Ruta 6405	$ 3.486.105	97,95%					20,08%	29,67%	20,14%		20,11%	4,96%								2,98%													
Muro	PR16+000	$ 92.093.505	$ 87.540.327						$ 27.975.115	$ 27.722.002		$ 27.204.590						$ 4.638.620																
	Ruta 6405	$ 4.553.178	95,06%						30,38%	30,10%		29,5%						5,04%																
Nuevo tramo vial	PR71-PR80	$ 241.880.697	$ 230.092.355			$ 27.012.048	$ 25.415.068	$ 19.551.700				$ 24.281.950		$ 37.829.529		$ 12.257.000	$ 12.019.000	$ 36.353.905	$ 12.131.455			$ 23.240.700													
	Ruta 6404	$ 11.788.342	95,88%			11,17%	10,51%	8,08%				10,0%		15,6%		5,1%	4,97%	15,03%	5,27%			10,10%													
Nuevo tramo vial	PR110-PR100	$ 268.756.330	$ 206.483.541									$ 134.712.046		$ 26.962.330		$ 13.079.195	$ 13.079.195	$ 13.563.525						$ 5.087.250										
	Ruta 6404	$ 62.272.789	76,83%									50,12%		10,03%		4,87%	4,87%	5,05%						1,89%										
Nuevo tramo vial	PR73-PR51	$ 591.263.926	$ 543.329.459														$ 60.581.924	$ 59.147.974	$ 88.733.064	$ 47.691.154	$ 70.007.319	$ 40.225.378	$ 50.378.460	$ 20.394.029	$ 25.474.044			$ 20.616.464						$ 60.079.649
	Ruta 6514	$ 47.934.467	94,53%														10,25%	10,00%	16,33%	8,78%	11,94%	7,40%	8,52%	3,45%	4,31%			3,49%						10,16%
Total EyD - Atípicos (incluye IVA)				$ 364.640.000	$ 0	$ 243.944.465	$ 101.881.493	$ 253.610.420	$ 78.315.685	$ 278.541.872	$ 222.991.720	$ 290.075.471	$ 83.552.875	$ 64.791.859	$ 0	$ 25.336.195	$ 85.680.119	$ 113.704.024	$ 100.864.519	$ 47.691.154	$ 123.535.899	$ 63.466.078	$ 50.378.460	$ 25.481.279	$ 25.474.044	$ 0	$ 0	$ 20.616.464	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.155.974

Elemento	abscisa	Valor Total	Valor Pagado	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34	A35	A36	A37	A38	A39	A40	A41	A42	A43	A44	A45	A46	A47	A48	A49	A50
				ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25
Diseños Fase III - Tramos priorizados	Ruta 6404	$ 1.236.279.100	$ 1.165.998.295					$ 133.883.925					$ 107.559.340								$ 100.166.465													$ 30.610.965
	Ruta 6405	$ 70.280.805	94,32%					10,83%					8,70%								8,10%													2,63%
Total EyD -Tramo priorizado (incluye IVA)				$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 133.883.925	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 107.559.340	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100.166.465	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 30.610.965
Pago Parcial Mensual EyD (incluye IVA)				$ 364.640.000	$ 0	$ 243.944.465	$ 101.881.493	$ 387.494.345	$ 78.315.685	$ 278.541.872	$ 222.991.720	$ 290.075.471	$ 191.112.215	$ 64.791.859	$ 0	$ 25.336.195	$ 85.680.119	$ 113.704.024	$ 100.864.519	$ 47.691.154	$ 223.702.364	$ 63.466.078	$ 50.378.460	$ 25.481.279	$ 25.474.044	$ 0	$ 0	$ 20.616.464	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100.766.939
Pago Parcial Acumulado EyD (incluye IVA)				$ 1.158.417.600	$ 1.158.417.600	$ 1.402.362.065	$ 1.504.243.558	$ 1.891.737.903	$ 1.970.053.588	$ 2.248.595.460	$ 2.471.587.180	$ 2.761.662.651	$ 2.952.774.866	$ 3.017.566.725	$ 3.017.566.725	$ 3.042.902.920	$ 3.128.583.039	$ 3.242.287.063	$ 3.343.151.582	$ 3.390.841.964	$ 3.614.544.328	$ 3.678.010.406	$ 3.728.388.866	$ 3.753.870.148	$ 3.779.344.192	$ 3.779.344.192	$ 3.779.344.192	$ 3.799.960.656	$ 3.799.960.656	$ 3.799.960.656	$ 3.799.960.656	$ 3.799.960.656	$ 3.799.960.656	$ 3.900.727.595

$ 3.900.727.595,00
$ 0

ACTA DE APROBACION PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

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

DISCRIMINACION DE LA PROVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 1 | 8 | 2025 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 50

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

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

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Este trabajo consiste en realizar ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación y/o elaboración de los estudios y diseños de obras con sus cálculos respectivos por parte del Contratista, con el fin de determinar los trabajos necesarios para el diseño y/o mejoramiento de las obras a implementar en el proyecto y/o condiciones existentes, en el mejoramiento y pavimentación de 46.0 kilómetros, en los sectores del corredor vial enunciado, los cuales obedecen a la priorización de las intervenciones durante los primeros años del plazo del proyecto acorde a los alcances presupuestales del contrato. Priorizando aquellos sectores que se encuentran a nivel de afirmado y/o NO pavimentados, incluyendo las obras necesarias que aseguren el correcto funcionamiento de la vía en las temporadas de lluvias, mejoramiento de las condiciones actuales de rodadura y de su desempeño hidráulico, así como también, la de garantizar los tipos de estructuras necesarias para lograr la conectividad y funcionalidad de los tramos a intervenir. Las intervenciones deberán acometer priorizando el inicio de los trabajos en el sentido desde Belén - Boyacá y desde Paz de Ariporo - Casanare y así dar continuidad a las obras que se han adelantado en el corredor. Por ser el Programa Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030 un programa concebido para proyectos con periodos entre 5 y 10 años, en la presente etapa, el Contratista de obra deberá garantizar la totalidad de los estudios a Fase II, a efectos de que, en la etapa de construcción lo priorizado se lleve a Fase III. 3.1 REQUERIMIENTOS ESPECIALES DE EJECUCIÓN que permita el cumplimiento de las vigencias presupuestales del respectivo periodo. Dichos diseños a Fase II permitirán a lo largo del periodo del proyecto, orientar la priorización de intervención, y poder, previo a la ejecución de las obras, contar con unos diseños a Fase III para dicha etapa de construcción en la respectiva anualidad. Lo que inhibe, que, dentro de las programaciones del Contratista de obra, garantizando la ejecución de las diferentes vigencias presupuestales, lleve a Fase III o de construcción debidamente aprobados por la Interventoría, en el año inmediatamente anterior.

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Se reciben, verifican y aprueban los estudios y diseños (parciales) en ***FASE III*** de la Ruta 6404 entre los PR47+000 - PR71+000 y de la Ruta 6405 entre los PR4+000 - PR30+000. Se resalta queda pendiente la entrega física y digital de acuerdo con el apéndice B.

CONTRATO DE OBRA No: 978 de 2021 (Indicar número y año)

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" MÓDULO 4

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 23 (Día) DE 6 (Mes) DE 2021 (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 31 (Día) DE 8 (Mes) DE 2029 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA **CONTRATO No.** 1038 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
978 DE 2021	13/05/2021	102 meses	$ 322,790,128,920.00	$ 322,790,128,920.00
ACLARACIÓN 1	8/06/2021	98 meses y 7 días	$ 322,790,128,920.00	$ 322,790,128,920.00
ADICIÓN No. 1 de 2021	22/12/2022	98 meses y 7 días	$ 20,059,840,972.00	$ 342,849,969,892.00

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1					
2					
3					

GT

FECHA: 1 | 8 | 2025 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 50

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ - CASANARE

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO: CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE 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
RUTAS NACIONALES 6404 - 6405 - 6514

Se deja constancia que, la interventoría recibió, revisó y aprobó cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones. Aclarando que, queda pendiente la entrega física y digital de acuerdo con el Apéndice B.

1. Documentos.

RUTA 6404

COMPONENTE	TRAMO	ENTREGA CVNSO	APROBACIÓN INTERVENTORÍA
Volumen II Estudio de diseño de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	PR47 - PR57	CVN-0978-347-2024 (22-abr-2024)	C.1468/RL2405/24/7.3 (18-may-2024)
Volumen III, Estudio de Geología	PR47 - PR57	CVN-0978-611-2022 (31-ago-2022)	C.1468/RL0724/22/7.3 (12-sep-2022)
Volumen IV Estudio geotécnico para diseño de Pavimentos	PR47 - PR57	CVN-0978-657-2023 (22-jun-2023)	C.1468/RL1538/23/7.3 (27-jun-2023)
Volumen V Estudio de Estabilidad y Estabilización de Taludes	PR47 - PR57	CVN-0978-123-2024 (09-feb-2024)	C.1468/RL2155/24/7.3 (14-feb-2024)
Volumen VI Estudio geotécnico para diseño de pavimentos	PR62 - PR71	CVN-097-474-2022 (22-ago-2022)	C.1468-RL0717-22-7.3 (29-jul-2022)
Volumen VII Estudio de hidrología, hidráulica y socavación	PR47 - PR57	CVN-0978-422-2025 (08-may-2025)	C.1468/RL3440/25/7.3 (29-may-2025)
Volumen VII Estructural	PR47 - PR57	CVN-0978-192-2023 (17-feb-2023)	C.1468/RL1740/23/7.3 (16-sep-2023)

RUTA 6405

COMPONENTE	TRAMO	ENTREGA CVNSO	APROBACIÓN INTERVENTORÍA
Volumen I Estudio de tránsito. Capacidad y niveles de servicio	PR1+500- PR14+000 PR19+000 - PR30+000	CVN-0978-499-2022 (16- jul-2022)	C.1468-RL0892/22/7.3 (18-nov-2021)
Volumen II Estudio de diseño de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	PR1+500- PR14+000 PR19+000 - PR30+000	CVN-0978-538-2025 (16- JUL-2022)	C.1468/RL3550/25/7.3 (24-jun-2025)
Volumen III, Estudio de Geología	PR1+500- PR14+000 PR19+000 - PR30+000	CVN-0978-687-2023 (29-jun-2023)	C.1468/RL1566/23/7.3 (10-jul-2023)
VOLUMEN IV Estudio de suelos para diseños de fundaciones	PR1+500- PR14+000 PR19+000 - PR30+000	CVN-0978-578-2023 (30-may-2023)	C.1468/RL1486/23/7.3 (13-jun-2023)
Volumen V Estudio de Estabilidad y Estabilización de Taludes	PR1+500- PR14+000 PR19+000 - PR30+000	CVN-0978-734-2023 (14-jul-2023)	C.1468/RL1623/23/7.3 (01-ago-2023)
Volumen VI Estudio geotécnico para diseño de Pavimentos	PR1+500- PR14+000 PR19+000 - PR30+000	CVN-0978-786-2023 (27-jul-2023)	C.1468/RL1656/23/7.3 (14-ago-2023)
Volumen VII Estudio de hidrología, hidráulica y socavación	PR1+500- PR14+000 PR19+000 - PR30+000	CVN-0978-962-2023 (06-sep-2023)	C.1468/RL1913/23/7.3 (08-nov-2023)
VOLUMEN VIII. Estudio de estructuras - BOX CULVERT TIPICOS	PR19+000 - PR30+000	CVN-0978-533-2022 (8-AGO-2022)	C.1468/RL0693/22/7.3 (30-AGO-2022)

2. Planos.

Todos los planos se encuentran como documentos adjuntos en los oficios remitidos a la Interventoría en formato digital, queda pendiente la entrega física y digital de acuerdo con el Apéndice B.

GT

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA 1 8 2025 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 50

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

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

3. Otros.

a). Se aclara que, los estudios aquí aprobados comprenden el 2.47% del total a entregar en Estudios y Diseños, el cual corresponde a la entrega parcial de Fase III de las rutas 6404 , 6405 y revisión de estudios y diseños, anexo a este formato se entrega la plantilla de estudios y diseños donde se relacionan los entregables por un valor parcial de $30,610,965.00 incluido IVA.

b) Se aclara que, el valor a cobrar en esta acta parcial corresponde al valor total parcial que corresponde a los estudios y diseños Fase III según el esquema y en la proporción que a continuación se relaciona, así:

	% de distribución		
Total Estudios y Diseños, 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 de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial	100%		$ 1,236,279,100.00
Diseños Fase III de los Tramos Priorizados	95%		$ 1,174,465,145.00
Diseños Fase II a partir de los Estudios y Diseños entregados por la Entidad	5%		$ 61,813,955.00

VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 30,610,965.00

NOTAS:

1. Con la suscripción de la presente acta, la Interventoría certifica que recibió del Contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.
2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

QUIEN ENTREGA:

Firma:
ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES
Matricula No. 25202-57327 CND

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

Firma:
FERNANDO CARO RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA
Matrícula No.: 25202 - 26432 CDN

GT

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

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN OPERATIVA

PROPUESTA DISEÑO FASE III - PR47+000 - PR71+000

DISCRIMINACIÓN DE LA PROVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CANT. (1)	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (2)	PRIMA REGIONAL (3)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes) (5)	VALOR PARCIAL ($) (1)*((2)+(3))*(4)*(5) = (6)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
1	DIRECTOR Y/O COORDINADOR DE ESTUDIOS (Jose David Muñoz)	$7,500,000.00		0.1	$750,000.00
1	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL (Kevin Diaz)	$7,000,000.00		0.1	$700,000.00
1	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA y/o GEOTECNIA (Diego Reyes)	$7,000,000.00		0.1	$700,000.00
1	ESPECIALISTA HIDRAULICA E HIDROLOGÍA (Juan Bonilla)	$7,000,000.00		0.1	$700,000.00
1	ESPECIALISTA DISEÑO GEOMÉTRICO (Henry Ramirez)	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y/O VÍAS (Jose David Muñoz)	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	ESPECIALISTA EN TRÁNSITO (Jenny Sanchez)	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	PROFESIONAL GESTIÓN CALIDAD	$4,500,000.00		0.0	$0.00
1	INGENIERO AUXILIAR (Diana Aguilar)	$4,000,000.00		0.0	$0.00
1	DIBUJANTE (Laura martin)	$2,200,000.00		0.1	$220,000.00
1	CONDUCTOR (Edwin Orozco)	$1,200,000.00		0.1	$120,000.00
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (Angie Lorena Garcia)	$1,200,000.00		0.1	$120,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				**$3,310,000.00**
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				**1.85**
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)				**$6,123,500.00**

CANT. (8)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($) (9)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL (10)	VALOR PARCIAL ($) (8) * (9) * (10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
	VIÁTICOS (según comprobante)				
6	Viaticos Especialistas	GLOB	$ 250,000	1.0	$ 250,000.00
	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO				
2	Comisión topográfica (Incluye Personal, Equipos y Transporte)	mes	$ 9,000,000	0.1	$ 1,800,000.00
1	GPS	GLOB	$ 32,000,000	0.00	$ 0.00
	COSTOS DE TRANSPORTE				
0	Transportes Aéreos Especialistas	Pasajes Ida-Vuelta (Según Comprobante)	$ 800,000	-	$ 0.00
0	Transportes Aéreos Director	Pasajes Ida-Vuelta (Según Comprobante)	$ 800,000	-	-
1	Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c. (1) (Incluye peajes y combustible)	Glo	$ 5,000,000	0.2	$ 1,000,000.00
	AFOROS				
1	Aforos de transito y toma de información adicional (encuestas entre otros)	GLB	$ 25,000,000	0.00	$ 0.00
	OFICINA Y EDICIÓN DE INFORMES				
1	Informes de entrega Volumenes medio digital	GLB	$ 5,000,000	0.20	$ 1,000,000.00
1	Edición de Informes Finales (Informe Final, incluye ploteo de planchas original en papel de seguridad y copias en papel bond y archivos en medio magnético)	GLB	$ 15,000,000	-	$ 0.00
1	Oficina	und	$ 2,000,000	0.2	$ 400,000.00
1	Comunicaciones	GLB	$ 1,500,000	0.20	$ 300,000.00
	DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTES				
1	Ensayos de patología (Según comprobante y previa autorización)	GLB	$ 12,000,000	-	$ 0.00
PERFORACIONES, TRINCHERAS Y APIQUES					
104	Apiques	un	$ 150,000	5	$ 750,000.00
0	Perforación en suelos	ml	$ 250,000		$ 0.00
0	Perforacion en Roca	ml	$ 732,000		$ 0.00
10	Apiques con CBR cda kilometro	km	$ 220,000		$ 0.00
ENSAYOS DE LABORATORIO Y DIAGNÓSTICO					
0	Ensayos LWD	un	$ 250,000		$ 0.00
1	Ensayos de laboratorio	GLOB	$ 47,000,000	0.3	$ 14,100,000.00
	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**$ 19,600,000.00**
	COSTO BÁSICO = (A) + (B) = (C)				**$ 25,723,500.00**
	PROVISIÓN DISEÑOS ADICIONALES Y AJUSTES				**$ 0.00**
	IVA = 19% * (C) = (D)				**$ 4,887,465.00**
	COSTO TOTAL = (C) + (D)				**$ 30,610,965.00**

FECHA 1 8 2025
(Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 50

1 de 3

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☑ **REVISIÓN** ☐

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

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Este trabajo consiste en realizar ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación y/o elaboración de los estudios y diseños de obras con sus cálculos respectivos por parte del Contratista, con el fin de determinar los trabajos necesarios para el diseño y/o mejoramiento de las obras a implementar en el proyecto y/o condiciones existentes, en el mejoramiento y pavimentación de 46.0 kilómetros, en los sectores del corredor vial enunciado, los cuales obedecen a la priorización de las intervenciones durante los primeros años del plazo del proyecto acorde a los alcances presupuestales del contrato. Priorizando aquellos sectores que se encuentran a nivel de afirmado y/o NO pavimentados, incluyendo las obras necesarias que aseguren el correcto funcionamiento de la vía en las temporadas de lluvias, mejoramiento de las condiciones actuales de rodadura y de su desempeño hidráulico, así como también, la de garantizar los tipos de estructuras necesarias para lograr la conectividad y funcionalidad de los tramos a intervenir. Las intervenciones deberán acometer priorizando el inicio de los trabajos en el sentido desde Belén - Boyacá y desde Paz de Ariporo - Casanare y así dar continuidad a las obras que se han adelantado en el corredor. Por ser el Programa Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030 un programa concebido para proyectos con periodos entre 5 y 10 años, en la presente etapa, el Contratista de obra deberá garantizar la totalidad de los estudios a Fase II, a efectos de que, en la etapa de construcción lo priorizado se lleve a Fase III. 3.1 REQUERIMIENTOS ESPECIALES DE EJECUCIÓN que permita el cumplimiento de las vigencias presupuestales del respectivo periodo. Dichos diseños a Fase II permitirán a lo largo del periodo del proyecto, orientar la priorización de intervención, y poder, previo a la ejecución de las obras, contar con unos diseños a Fase III para dicha etapa de construcción en la respectiva anualidad. Lo que inhibe, que, dentro de las programaciones del Contratista de obra, garantizando la ejecución de las diferentes vigencias presupuestales, lleve a Fase III o de construcción debidamente aprobados por la Interventoría, en el año inmediatamente anterior. Que de acuerdo a la Modificatoria numero Uno (1) en su Clausula primera numeral e)se ajusta Valor básico de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($3.460.777.938) MONEDA CORRIENTE, y numeral f) 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: SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS ($657.547.808) MONEDA CORRIENTE.

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Se reciben volúmenes de los estudios y diseños (parciales) en ***FASE III*** de la Ruta 6514 entre los PR51+000 - PR73+000. Se resalta queda pendiente la entrega física y digital de acuerdo con el apéndice B.

CONTRATO DE OBRA No: 978 de 2021
(Indicar número y año)

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" MÓDULO 4

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 23 (Día) DE 6 (Mes) DE 2021 (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 31 (Día) DE 8 (Mes) DE 2029 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA **CONTRATO No.** 1038 DE 2021
(Indicar número y año)

GT

FECHA 1 8 2025 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 50 2 de 3

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☑ **REVISIÓN** ☐

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

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
978 DE 2021	13/05/2021	102 meses	$ 322,790,128,920.00	$ 322,790,128,920.00
ACLARACIÓN 1	8/06/2021	98 meses y 7 días	$ 322,790,128,920.00	$ 322,790,128,920.00
ADICIÓN No. 1 de 2021	22/12/2022	98 meses y 7 días	$ 20,059,840,972.00	$ 342,849,969,892.00

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1					
2					
3					

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO: CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE 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
RUTAS NACIONALES 6404 - 6405 - 6514

Se deja constancia que, la interventoría recibió volúmenes parciales para cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones. Aclarando que, queda pendiente la entrega física y digital de acuerdo con el Apéndice B.

1. Documentos.

RUTA 6404

COMPONENTE	TRAMO	ENTREGA CVN	APROBACIÓN INTERVENTORÍA
VOLUMEN I ESTUDIO DE TRANSITO	PR 51 - PR 73	CVN-0978-293-2024 (6-abr-2024)	C.1468/RL2369/24/7.3 (26-abr-2024)
VOLUMEN II ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO	PR 51 - PR 73	CVN-0978-846-2024 (04-oct-2024)	C.1468/RL2843/24/7.3 (24-oct-2024)
VOLUMEN III ESTUDIO DE GEOLOGIA	PR 51 - PR 73	CVN-0978-349-2024 (18-abr-2024)	C.1468/RL2373/24/7.3 (6-may-2024)
VOLUMEN IV ESTUDIO DE FUNDACIONES	PR 51 - PR 73	CVN-0978-671-2025 (23-jul-2025)	REVISIÓN VOLUMEN IV Y ATENDIENDO OBSERVACIONES PARA VERSIÓN FINAL
VOLUMEN V ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACION DE TALUDES	PR 51 - PR 73	CVN-0978-672-2025 (23-jul-2025)	REVISIÓN VOLUMEN V Y ATENDIENDO OBSERVACIONES PARA VERSIÓN FINAL
VOLUMEN VI ESTUDIO Y DISEÑO DE PAVIMENTOS	PR 51 - PR 73	CVN-0978-727-2024 (21-ago-2024)	C.1468/RL2711/24/7.3 (03-sep-2024)
VOLUMEN VII ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y SOCAVACION	PR 51 - PR 73	CVN-0978-290-2025 (27-mar-2025)	C.1468/RL3327/25/7.3 (22-abr-2025)
VOLUMEN VIII DISEÑOS ESTRUCTURALES	PR 51 - PR 73	CVN-0978-673-2025 (23-may-2025)	REVISIÓN VOLUMEN VIII Y ATENDIENDO OBSERVACIONES PARA VERSIÓN FINAL

2. Planos.

Todos los planos se encuentran como documentos adjuntos en los oficios remitidos a la Interventoría en formato digital, queda pendiente la entrega física de acuerdo con el Apéndice B.

3. Otros.

Se aclara que, los estudios aquí aprobados comprenden el 10.16% del total a entregar en Estudios y Diseños, el cual corresponde a la entrega Fase III de la ruta 6514, y revisión de estudios y diseños, anexo a este formato se entrega la plantilla de estudios y diseños donde se relacionan los entregables.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	DE	3

FECHA 1 8 2025
(Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 50 — 3 de 3

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☑ **REVISIÓN** ☐

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

		PR		Ruta	Valor Diseño
1.	Punto Critico Denominado Puente El Boche				
a)	Muro con Pilotes	PR30+300		6404	$ 185.640.000
c)	Construccion de nuevo Puente como reemplazo del existente	PR30+300		6404	$ 576.736.475
2.	Punto Critico Denominado El Estanquito	PR32+600		6404	$ 60.383.278
3.	Punto Critico Denominado Sector el Alto	PR37+650		6404	$ 74.683.210
4.	Puente sobre el Rio Ariporo de la Ruta 6514V2	PR3+523		6514	$ 620.947.950
5.	Puente San Pascual	PR2+610		6405	$ 169.661.275
6.	Muro PR16 Ruta	PR16+000		6405	$ 92.093.505
7.	Construccion via	PR71-PR80	9	6404	241.880.697
8.	Construccion via	PR110-PR100	10	6404	268.756.330
9.	Construccion via	PR73-PR51	22	6514	591.263.926
			41		$ 2.882.046.646

Tabla 1

VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: **$ 60,079,649.00**

NOTAS:

1. Con la suscripción de la presente acta, la Interventoría certifica que recibió del Contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.
2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

QUIEN ENTREGA:

Firma:
ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES
Matricula No. 25202-57327 CND

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

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

GT

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

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

DIRECCIÓN OPERATIVA

DISEÑO FASE III - PR51+000 - PR73+000 RUTA 6514

DISCRIMINACIÓN DE LA PROVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CANT. (1)	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (2)	PRIMA REGIONAL (3)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes) (5)	VALOR PARCIAL ($) (1)*((2)+(3))*(4)*(5) = (6)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
1	DIRECTOR Y/O COORDINADOR DE ESTUDIOS	$7,500,000.00		0.3	$2,250,000.00
0	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	$7,000,000.00		0.0	$0.00
0	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA y/o GEOTECNIA	$7,000,000.00		0.0	$0.00
0	ESPECIALISTA HIDRAULICA E HIDROLOGÍA	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	ESPECIALISTA DISEÑO GEOMÉTRICO	$7,000,000.00		0.3	$2,100,000.00
1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y/O VÍAS	$7,000,000.00		0.3	$2,100,000.00
0	ESPECIALISTA EN TRÁNSITO	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	PROFESIONAL GESTIÓN CALIDAD	$4,500,000.00		0.0	$0.00
1	INGENIERO AUXILIAR	$4,000,000.00		0.3	$1,200,000.00
1	DIBUJANTE	$2,200,000.00		0.3	$660,000.00
1	CONDUCTOR	$1,200,000.00		0.4	$480,000.00
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$1,200,000.00		0.3	$360,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				**$9,150,000.00**
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				**1.85**
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)				**$16,927,500.00**

CANT. (8)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($) (9)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL (10)	VALOR PARCIAL ($) (8) * (9) * (10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
	VIÁTICOS (según comprobante)				
3	Viáticos Especialistas	GLOB	$ 250,000	0.50	$ 375,000.00
	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO				
1	Comisión topográfica (Incluye Personal, Equipos y Transporte)	mes	$ 9,000,000	0.50	$ 4,500,000.00
0	GPS	GLOB	$ 32,000,000	0.00	$ 0.00
	COSTOS DE TRANSPORTE				
0	Transportes Aéreos Especialistas	Pasajes Ida-Vuelta (Según Comprobante)	$ 800,000	-	$ 0.00
0	Transportes Aéreos Director	Pasajes Ida-Vuelta (Según Comprobante)	$ 800,000	-	$ 0.00
0	Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c. (1) (Incluye peajes y combustible)	Glo	$ 5,000,000	-	$ 0.00
	AFOROS				
0	Aforos de transito y toma de información adicional (encuestas entre otros)	GLB	$ 25,000,000	0.00	$ 0.00
	OFICINA Y EDICIÓN DE INFORMES				
1	Informes de entrega Volúmenes medio digital	GLB	$ 5,000,000	0.30	$ 1,500,000.00
0	Edición de Informes Finales (Informe Final, incluye ploteo de planchas original en papel de seguridad y copias en papel bond y archivos en medio magnético)	GLB	$ 15,000,000	-	$ 0.00
1	Oficina	und	$ 2,000,000	0.30	$ 600,000.00
1	Comunicaciones	GLB	$ 1,500,000	0.30	$ 450,000.00
	DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTES				
0	Ensayos de patología (Según comprobante y previa autorización)	GLB	$ 12,000,000	-	$ 0.00
PERFORACIONES, TRINCHERAS Y APIQUES					
18	Apiques	un	$ 150,000	0.30	$ 810,000.00
31.4	Perforación en suelos	ml	$ 250,000	0.50	$ 3,925,000.00
5.6	Perforación en Roca	ml	$ 732,000	0.50	$ 2,049,600.00
5	Apiques con CBR cada kilometro	km	$ 220,000	0.50	$ 550,000.00
ENSAYOS DE LABORATORIO Y DIAGNÓSTICO					
0	Ensayos LWD	un	$ 250,000		$ 0.00
1	Ensayos de laboratorio	GLOB	$ 47,000,000	0.4	$ 18,800,000.00
	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**$ 33,559,600.00**
	COSTO BÁSICO = (A) + (B) = (C)				**$ 50,487,100.00**
	PROVISIÓN DISEÑOS ADICIONALES Y AJUSTES				**$ 0.00**
	IVA = 19% * (C) = (D)				**$ 9,592,549.00**
	COSTO TOTAL = (C) + (D)				**$ 60,079,649.00**

FECHA: 1 / 8 / 2025 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 50

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

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

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Este trabajo consiste en realizar ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación y/o elaboración de los estudios y diseños de obras con sus cálculos respectivos por parte del Contratista, con el fin de determinar los trabajos necesarios para el diseño y/o mejoramiento de las obras a implementar en el proyecto y/o condiciones existentes, en el mejoramiento y pavimentación de 46.0 kilómetros, en los sectores del corredor vial enunciado, los cuales obedecen a la priorización de las intervenciones durante los primeros años del plazo del proyecto acorde a los alcances presupuestales del contrato. Priorizando aquellos sectores que se encuentran a nivel de afirmado y/o NO pavimentados, incluyendo las obras necesarias que aseguren el correcto funcionamiento de la vía en las temporadas de lluvias, mejoramiento de las condiciones actuales de rodadura y de su desempeño hidráulico, así como también, la de garantizar los tipos de estructuras necesarias para lograr la conectividad y funcionalidad de los tramos a intervenir. Las intervenciones deberán acometer priorizando el inicio de los trabajos en el sentido desde Belén - Boyacá y desde Paz de Ariporo - Casanare y así dar continuidad a las obras que se han adelantado en el corredor. Por ser el Programa Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030 un programa concebido para proyectos con periodos entre 5 y 10 años, en la presente etapa, el Contratista de obra deberá garantizar la totalidad de los estudios a Fase II, a efectos de que, en la etapa de construcción lo priorizado se lleve a Fase III. 3.1 REQUERIMIENTOS ESPECIALES DE EJECUCIÓN que permita el cumplimiento de las vigencias presupuestales del respectivo periodo. Dichos diseños a Fase II permitirán a lo largo del periodo del proyecto, orientar la priorización de intervención, y poder, previo a la ejecución de las obras, contar con unos diseños a Fase III para dicha etapa de construcción en la respectiva anualidad. Lo que inhibe, que, dentro de las programaciones del Contratista de obra, garantizando la ejecución de las diferentes vigencias presupuestales, lleve a Fase III o de construcción debidamente aprobados por la Interventoría, en el año inmediatamente anterior. Que de acuerdo a la Modificatoria numero Uno (1) en su Clausula primera numeral e)se ajusta Valor básico de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial: TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($3.460.777.938) MONEDA CORRIENTE, y numeral f) 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: SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS ($657.547.808) MONEDA CORRIENTE.

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Se reciben, verifican y aprueban los estudios y diseños para Estudios y diseños para el puente sobre río Ariporo en ***FASE III*** de la Ruta 6514 - Se resalta queda pendiente la entrega física de acuerdo con el apéndice B.

CONTRATO DE OBRA No: 978 de 2021 (Indicar número y año)

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" MÓDULO 4

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 23 (Día) DE 6 (Mes) DE 2021 (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 31 (Día) DE 8 (Mes) DE 2029 (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA **CONTRATO No.** 1038 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
978 DE 2021	13/05/2021	102 meses	$ 322,790,128,920.00	$ 322,790,128,920.00
ACLARACIÓN 1	8/06/2021	98 meses y 7 días	$ 322,790,128,920.00	$ 322,790,128,920.00
ADICIÓN No. 1 de 2021	22/12/2022	98 meses y 7 días	$ 20,059,840,972.00	$ 342,849,969,892.00

GT

FECHA 1 8 2025 (Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 50

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

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

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1					
2					
3					

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO: CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE 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
RUTAS NACIONALES 6404 - 6405 - 6514

Se deja constancia que, la interventoría recibió, revisó y aprobó cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones. Aclarando que, queda pendiente la entrega física y digital de acuerdo con el Apéndice B.

1. Documentos.

RUTA 6514

COMPONENTE	TRAMO	ENTREGA CVN	APROBACIÓN INTERVENTORÍA
VOLUMEN I ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO	PUENTE RIO ARIPORO	CVN-0978-960-2023 (29-sep-2023)	C.1468/RL1853/23/7.3 (18-oct-2023)
VOLUMEN II ESTUDIO DE GEOLOGIA PARA INGENIERIA	PUENTE RIO ARIPORO	CVN-0978-802-2023 (03-ago-2023)	C.1468/RL1671/23/7.3 (17-ago-2023)
VOLUMEN III ESTUDIO DE GEOTECNIA	PUENTE RIO ARIPORO	CVN-0978-1124-2023 (23-nov-2023)	C.1468/RL1983/23/7.3 (04-dic-2023)
VOLUMEN VI ESTUDIO Y DISEÑO DE PAVIMENTOS	PUENTE RIO ARIPORO	CVN-0978-218-2024 (01-mar-2024)	C.1468/RL2257/24/7.3 (21-mar-2024)
VOLUMEN VII ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y SOCAVACION	PUENTE RIO ARIPORO	CVN-0978-934-2023 (18-jul-2023)	C.1468/RL1852/23/7.3 (31-ago-2023)
VOLUMEN VII DISEÑOS ESTRUCTURALES	PUENTE RIO ARIPORO	CVN-0978-998-2023 (13-oct-2023)	C.1468/RL1942/23/7.3 (15-nov-2023)
VOLUMEN XIII CANTIDADES DE OBRA	PUENTE RIO ARIPORO	CVN-0978-368-2024 (24-abr-2024)	C.1468/RL2399/24/7.3 (08-may-2024)
VOLUMEN XV INFORME EJECUTIVO	PUENTE RIO ARIPORO	CVN-0978-368-2024 (24-abr-2024)	C.1468/RL2399/24/7.3 (08-may-2024)

2. Planos.

Todos los planos se encuentran como documentos adjuntos en los oficios remitidos a la Interventoría en formato digital, queda pendiente la entrega física de acuerdo con el Apéndice B.

3. Otros.

a). Se aclara que, los estudios aquí aprobados comprenden el 1.62% para Estudios y diseños para puente sobre río Ariporo, conciliado e incluido en la modificatoria Uno (1) de este contrato}

GT

FECHA 1 8 2025
(Día / Mes / Año)

ACTA Parcial No. 50

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

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

b) Se aclara que, el valor a cobrar en esta acta parcial corresponde al valor total conciliado e incluido e la modificatoria Uno (1) que corresponde a los estudios y diseños Fase III según el esquema que se encuentra incluido en la solicitud de la modificatoria :

		PR		Ruta	Valor Diseño
1.	Punto Critico Denominado Puente El Boche				
a)	Muro con Pilotes	PR30+300		6404	$ 185.640.000
c)	Construccion de nuevo Puente como reemplazo del existente	PR30+300		6404	$ 576.736.475
2.	Punto Critico Denominado El Estanquito	PR32+600		6404	$ 60.383.278
3.	Punto Critico Denominado Sector el Alto	PR37+650		6404	$ 74.683.210
4.	Puente sobre el Rio Ariporo de la Ruta 6514V2	PR3+523		6514	$ 620.947.950
5.	Puente San Pascual	PR2+610		6405	$ 169.661.275
6.	Muro PR16 Ruta	PR16+000		6405	$ 92.093.505
7.	Construccion via	PR71-PR80	9	6404	241.880.697
8.	Construccion via	PR110-PR100	10	6404	268.756.330
9.	Construccion via	PR73-PR51	22	6514	591.263.926
			41		$ 2.882.046.646

Tabla 1

VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: **$ 10,076,325.00**

NOTAS:

1. Con la suscripción de la presente acta, la Interventoría certifica que recibió del Contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.
2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

QUIEN ENTREGA:

Firma:
ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO VÍAS NACIONALES
Matricula No.: 25202-57327 CND

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

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

GT

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

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN OPERATIVA
DISEÑO FASE III - Puente Sobre Rio Ariporo
DISCRIMINACIÓN DE LA PROVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CANT. (1)	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (2)	PRIMA REGIONAL (3)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes) (5)	VALOR PARCIAL ($) (1)*((2)+(3))*(4)*(5) = (6)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
1	DIRECTOR Y/O COORDINADOR DE ESTUDIOS	$7,500,000.00		0.0	$0.00
1	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA y GEOTECNIA	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	ESPECIALISTA HIDRAULICA E HIDROLOGÍA	$7,000,000.00		0.0	$0.00
1	PROFESIONAL GESTIÓN CALIDAD	$4,500,000.00		0.1	$450,000.00
1	INGENIERO AUXILIAR	$4,000,000.00		0.1	$400,000.00
1	DIBUJANTE	$2,200,000.00		0.1	$220,000.00
1	CONDUCTOR	$1,200,000.00		0.2	$240,000.00
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$1,200,000.00		0.2	$240,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				**$1,550,000.00**
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				**1.85**
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)				**$2,867,500.00**

CANT. (8)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($) (9)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL (10)	VALOR PARCIAL ($) (8) * (9) * (10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
	VIÁTICOS (según comprobante=				
4	Viáticos Especialistas	día	$ 250,000	0.2	$ 200,000.00
1	Viáticos Director	día	$ 250,000	0.2	$ 50,000.00
	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO				
0	Levantamiento Topobatimetrico	secciones	$ 2,350,000	-	$ 0.00
0	Comisión topográfica (Incluye Personal, Equipos y Transporte)	mes	$ 9,000,000	-	$ 0.00
0	GPS	GLOB	$ 5,000,000	-	$ 0.00
	COSTOS DE TRANSPORTE				
1	Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c. (1) (Incluye peajes y combustible)	Glo	$ 5,000,000	0.3	$ 1,500,000.00
	.				
1	Edición de Informes Finales (Informe Final, incluye ploteo de planchas original en papel de seguridad y copias en papel bond y archivos en medio magnético)	GLB	$ 2,000,000		$ 0.00
1	Oficina	und	$ 2,000,000	0.3	$ 600,000.00
1	Comunicaciones	GLB	$ 1,500,000	0.3	$ 450,000.00
	DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTES				
0	Ensayos de patología (Según comprobante y previa autorización)	GLB	$ 12,000,000	-	$ 0.00
PERFORACIONES, TRINCHERAS Y APIQUES					
6	Toma de muestras en lecho del rio	un	$ 680,000	0.0	$ 0.00
40	Apiques	un	$ 150,000	0.0	$ 0.00
20	Perforación en suelos	m	$ 250,000	0.0	$ 0.00
6	Perforaciones en roca	m	$ 732,000	0.0	$ 0.00
ENSAYOS DE LABORATORIO Y DIAGNÓSTICO					
0	Ensayos LWD	un	$ 250,000		$ 0.00
1	Ensayos de laboratorio	GLOB	$ 2,800,000		$ 2,800,000.00
	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**$ 5,600,000.00**
	COSTO BÁSICO = (A) + (B) = (C)				**$ 8,467,500.00**
	PROVISIÓN ADICIONALES Y AJUSTES				
	IVA = 19% * (C) = (D)				**$ 1,608,825.00**
	COSTO TOTAL = (C) + (D)				**$ 10,076,325.00**

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE 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. 50 – JULIO 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
jul-25

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
EXPLANACIONES								
1	200.1	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	0.00	0.00	0.00
2	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	0.00	0.00	0.00
3	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	916.00	0.00	916.00
4	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	432.00	0.00	432.00
5	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	159.00	0.00	159.00
6	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	0.00	0.00	0.00
7	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	23,585.00	1,000.00	24,585.00
8	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	95,219.00	1,221.00	96,440.00
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		Pedraplén compacto	m3	123.00	0.00	123.00
12	231.1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
13	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	1,586,735.00	0.00	1,586,735.00
14	311.1	311-13		Afirmado	m3	62,992.70	6,500.00	69,492.70
15	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	1,885.80	0.00	1,885.80
16	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	37,782.70	1,700.00	39,482.70
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	23,337.00	3,828.00	27,165.00
21	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	447,621.00	16,580.00	464,201.00
22	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	37,770.10	1,117.70	38,887.80
23	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	431.70	10.40	442.10
24	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	23,724.10	0.00	23,724.10
25	465.1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	9.20	0.00	9.20
26	466.1	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
27	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	22,769.80	1,828.70	24,598.50
28	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	431.10	64.60	495.70
29	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	104.20	0.00	104.20
30	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	3,259.20	584.50	3,843.70
31	621.1.2P		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	83.60	0.00	83.60
32	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	1,728.00	240.00	1,968.00
33	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	231.60	1.80	233.40
34	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	333.30	15.40	348.70
35	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	3,341.90	1,121.40	4,463.30
36	630P		630P	Suministro e instalación de bolsacretos	m3	356.80	0.00	356.80
37	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	480,772.30	20,752.70	501,525.00
38	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	705.00	11.00	716.00
39	663.3P		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	21,005.50	1,263.20	22,268.70
40	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	0.00	0.00	0.00
41	671.1.1P		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3	1,765.80	0.00	1,765.80
42	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	70,797.20	4,345.90	75,143.10
43	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	13,064.10	796.60	13,860.70
44	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	1,013.40	28.70	1,042.10
45	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	604.00	32.00	636.00
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
jul-25

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
49	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	60.00	0.00	60.00
50	6P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	0.00	0.00	0.00
51	720.1	730-13		Poste de referencia	u	0.00	0.00	0.00
52	730.1	730-13		Defensa metálica	m	0.00	0.00	0.00
53	730.2	730-13		Sección final	u	0.00	0.00	0.00
54	740.1	740-13		Captafaros	u	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
OBRAS VARIAS								
55	800-13	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	0.00	0.00	0.00
56	801.6P		801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 ó 900 mm	m	0.00	0.00	0.00
57	810-13	810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2	0.00	0.00	0.00
Subtotal								
TRANSPORTES								
58	900.1	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	221,848.90	504.00	222,352.90
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	476,416.00	9,874.80	486,290.80
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 ancho base 0,40m, altura 0,50m, ancho superior 1,0m. Mas aletas de anclaje.	m	140.00	0.00	140.00
62	NP2		NP2	Disipador de energía en concreto de 21 Mpa, Incluye Conformación, No incluye refuerzo.	m3	0.00	0.00	0.00
63	NP3		NP3	Concreto Ciclópeo para protección de estribos, con roca de sitio (Incluye Concreto 21 Mpa)	m3	1,633.20	0.00	1,633.20
64	NP4		NP4	Suministro e Instalación de Malla Electrosoldada.	m2	0.00	0.00	0.00
65	NP5		NP5	Perfilado de talud para sitio Critico PR 30+300 Ruta 6404	m2	397.00	0.00	397.00
66	NP6		NP6	Suministro e Instalación de Camisa para Pilote de 1.5m de Diámetro (No Recuperable)	m	21.50	0.00	21.50
67	NP7		NP7	Pilote de concreto Tremie Clase 28 Mpa con Piloteadora diámetro 1.5m.	m	113.90	0.00	113.90
68	NP8		NP8	Suministro y manejo de Bentonita.	kg	0.00	0.00	0.00
69	NP9		NP9	Concreto lanzado de 28 Mpa, para sitio critico sector PR30+300 ruta 6404	m3	62.00	0.00	62.00
70	NP10		NP10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	m3	10,697.10	592.50	11,289.60
71	NP11		NP11	New jersey, no incluye acero	m	60.80	0.00	60.80
72	NP12		NP12	Tala de arboles clase 1 - H: 1 a 5 metros	u	65.00	0.00	65.00
73	NP13		NP13	Tala de árboles clase 2 - H: 5.1 a 10 metros	u	86.00	0.00	86.00
74	NP14		NP14	Tala de arboles clase 3 - H: 10.1 a 20 metros	u	63.00	0.00	63.00
75	NP15		NP15	Tala de arboles clase 4 - H:20.1 a 30 metros	u	0.00	0.00	0.00
76	NP16		NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar	m	337.30	17.20	354.50
77	NP17		NP17	Suministro e instalación de Geomalla biaxial 30*30 o similar	m2	10,524.80	260.00	10,784.80
78	NP18		NP18	Suministro e instalación de Geotextil NT4000 o similar	m2	1,996.80	0.00	1,996.80
79	NP19		NP19	Retiro y disposición final de residuos de construcción y demolición de la estructura puente Ramon Bazurto en el rio Ariporo	m3	588.00	0.00	588.00
80	NP20		NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluye disposición de señalización)	día	1,540.00	54.00	1,594.00
81	NP21		NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)	día	355.00	8.00	363.00
82	NP22		NP22	Transporte de estructura metálica desde acopio Bogotá	kg	157,423.60	0.00	157,423.60
83	NP23		NP23	Montaje de estructura metálica para puente provisional en sector el Boche	kg	198,696.10	0.00	198,696.10
84	NP24		NP24	Suministro e instalación de saco suelo para plataforma de acceso de puente metálico	u	77.00	0.00	77.00
85	NP25		NP25	Construcción de dados para cimentación provisional de puente metálico en el sector el Boche	u	6.00	0.00	6.00
86	NP26		NP26	Pavimento rígido en concreto Hidráulico MR42. No incluye acero de refuerzo	m3	327.60	0.00	327.60
87	NP27		NP27	Pilote excavado in situ f´c=28 Mpa tipo tremie con Ø =1,2 m para puente El Boche incluye excavación en suelo duro	m	551.80	0.00	551.80
88	NP28		NP28	Suministro e instalación de camisa para pilote de 1,2 m de diámetro (No recuperable) para puente Boche PR 30+300	m	178.00	0.00	178.00
89	NP29		NP29	Corte de pavimento para cuneta	m	9,191.70	350.60	9,542.30
90	NP30		NP30	Fabricación y suministro de cordones de refuerzo L=6,10 m (referencia AB621 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS	kg	7,690.80	0.00	7,690.80

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA VIAL

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

PREACTA DEL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA
jul-25

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
91	NP31		NP31	Fabricación y suministro de apoyos cojinete (referencia AB587 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por INVIAS para sector Boche Km 30+300 ruta 6404	kg	1,472.40	0.00	1,472.40
92	NP32		NP32	Fabricación y suministro de pernos T de piso (Ø=9mm L=73mm) (referencia AB546 acero dureza 65) para complemento de Puente Acrow tipología TSR3 suministrado por	u	130.00	0.00	130.00
93	NP33		NP33	Geotextil tejido TR3000 o similar, no incluye elementos de fijación	m2	0.00	0.00	0.00
94	NP34		NP34	Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	m	648.00	675.00	1,323.00
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 Instalación de canastillas pasajuntas para pavimento Rígido Ø=1-1/4".	u	96.00	0.00	96.00
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	510.00	7.00	517.00
100	NP 40.P		NP 40.P	Suministro e instalación de geodren planar H=0,5 m	m2	0.00	0.00	0.00
101	NP 41.P		NP 41.P	Suministro e instalación de bolsacreto de 1,20*2,4*0,35 m. (concreto bombeable) - Sector El Boche	m3	219.50	0.00	219.50
102	NP 42.P		NP 42.P	Llaves de protección en concreto de 28 Mpa para protección de cauce con concreto bombeable- Sector El Boche (no incluye acero de refuerzo)	m3	0.00	0.00	0.00
103	NP 43.P		NP 43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)	m3	1,254.60	120.70	1,375.30
104	NP 44.P		NP 44.P	Suministro y fabricación de acero estructural según norma para puentes vehiculares. No incluye transporte, cargue, descargue, montaje, lanzamiento de estructura ni desmonte de estructuras pre existentes.	kg	63,795.00	0.00	63,795.00
105	NP 45.P		NP 45.P	Montaje de estructura metálica. No incluye transporte desde bodega hasta acopio provisional.	kg	0.00	0.00	0.00
106	NP 46.P		NP 46.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente Boche Km 30+300 ruta 6404	kg	0.00	0.00	0.00
107	NP 47.P		NP 47.P	Transporte de estructura metálica incluye cargue en Bodega, transporte y descargue de estructura para puente San Pascual Km 2+610 ruta 6405	kg	0.00	0.00	0.00
108	NP 48.P		NP 48.P	Suministro, fabricación e instalación de baranda peatonal, incluye extremos deslizantes, elementos de sujeción y transportes.	m	0.00	0.00	0.00
109	NP 49.P		NP 49.P	Suministro, fabricación e instalación de pasamanos sobre barrera de trafico en tubería 2 1/2" de 2.7 mm de espesor. Incluye transporte.	m	0.00	0.00	0.00
				PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)				
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)				
				VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)				
				VALOR IVA (OBRA) (E)				
				VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)				
				REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	GL			
				IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)				
				TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H				
				GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)	GL			
				PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	GL			

FIRMA:
NOMBRE: 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 CPIVC

FIRMA:
NOMBRE:MIGUEL ANGEL PARRA 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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								23,585.00		1,000.00		24,585.00
ITEM:	210.2.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	210-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavación en roca de la explanación y canales	**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**LONGITUD**	**AREA**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN**
	-	PR57+555	PR57+700	SOCOTA	145.00	6.90	IZQ	EXPLANACIÓN EN ROCA	1,000.23
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	1,000.00
								TOTAL	**1,000.00**

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 roca de la Explanación y Canales	ITEM 210.2.1

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CORTE TALUD	PR 57+555 A 57+700	MARGEN : IZQUIERDA

CANTIDADES CORTE TALUD

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 57+555.00	1.42			0.00
PR 57+560.00	1.33	1.38	6.88	6.88
PR 57+570.00	3.64	2.49	24.85	31.73
PR 57+580.00	2.25	2.95	29.45	61.18
PR 57+590.00	12.2	7.23	72.25	133.43
PR 57+600.00	11.6	11.90	119.00	252.43
PR 57+610.00	11.35	11.48	114.75	367.18
PR 57+620.00	5.4	8.39	83.85	451.03
PR 57+630.00	6.6	6.02	60.20	511.23
PR 57+640.00	8.0	7.33	73.30	584.53
PR 57+650.00	8.1	8.08	80.80	665.33
PR 57+660.00	10.8	9.45	94.50	759.83
PR 57+670.00	4.7	7.72	77.15	836.98
PR 57+680.00	6.45	5.55	55.50	892.48
PR 57+690.00	5.49	5.97	59.70	952.18
PR 57+700.00	4.12	4.81	48.05	1000.23
		PAGO ACTA 50		1000.23

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									71,485.00		1,221.00		72,706.00	
ITEM:	210.2.2	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	210-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404, 6405 Y 6514**	

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	MARGEN	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
	-	PR51+612	PR51+648	SOCOTA	35.66	DER	10.86	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	387.26
	-	PR51+652	PR51+771	SOCOTA	118.71	DER	3.84	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	455.65
	-	PR54+370	PR54+375	SOCOTA	4.85	DER	1.79	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	8.67
	-	PR54+589	PR54+601	SOCOTA	12.08	DER	1.62	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	19.59
	-	PR19+940	PR19+990	SACAMA	50.00	IZQ	2.52	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	125.90
	-	PR50+860	PR51+090	HATO COROZAL	230.00	DER	0.98	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	224.30
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
							Subtotal		**1,221.00**
							TOTAL		**1,221.00**

RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM MARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No. 0976-2021- Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental Sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 51+612 A 51+647.66	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+612.00	8.121			0.00
PR 51+620.00	11.425	9.77	78.18	78.18
PR 51+630.00	12.695	12.06	120.60	198.78
PR 51+640.00	9.966	11.33	113.31	312.09
PR 51+647.66	9.661	9.81	75.17	387.26
		TOTAL EXCAVACION		387.26

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

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.2

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 51+652.44 A 51+771	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+652.44	4.4			0.00
PR 51+660.00	6.02	5.21	39.39	39.39
PR 51+670.00	5.338	5.68	56.79	96.18
PR 51+680.00	4.692	5.02	50.15	146.33
PR 51+684.57	4.249	4.47	20.43	166.76
PR 51+690.00	3.024	3.64	19.75	186.50
PR 51+700.00	4.239	3.63	36.32	222.82
PR 51+710.00	4.34	4.29	42.90	265.71
PR 51+720.00	4.534	4.44	44.37	310.08
PR 51+730.00	4.035	4.28	42.85	352.93
PR 51+740.00	2.58	3.31	33.08	386.00
PR 51+750.00	2.12	2.35	23.50	409.50
PR 51+760.00	2.47	2.30	22.95	432.45
PR 51+770.00	1.8	2.13	21.30	453.75
PR 51+771.15	1.5	1.65	1.90	455.65
		TOTAL EXCAVACION		455.65

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

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No. 0976-2021- Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental Sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 54+369.79 A 54+374.64	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+369.79	1.737			0.00
PR 54+371.18	1.791	1.76	2.46	2.46
PR 54+374.64	1.803	1.80	6.21	8.67
		TOTAL EXCAVACION		8.67

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

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.2

PROYECTO:	CONTRATO No. 0976-2021- Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental Sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CAJEO	PR 54+589.37 A 54+601.45	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+589.37	1.01			0.00
PR 54+590.00	1.02	1.02	0.64	0.64
PR 54+595.00	1.4	1.21	6.05	6.69
PR 54+600.00	2.32	1.86	9.30	15.99
PR 54+601.45	2.65	2.49	3.60	19.59
		TOTAL EXCAVACION		19.59

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

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.2

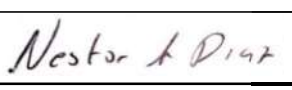
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 19+940 al PR 19+990	MARGEN : IZQUIERDO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
EXCAVACION PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE				
PR 19+940.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 19+950.00	2.38	1.19	11.90	11.90
PR 19+960.00	2.46	2.42	24.20	36.10
PR 19+970.00	4.30	3.38	33.80	69.90
PR 19+980.00	3.45	3.88	38.75	108.65
PR 19+990.00	0.00	1.73	17.25	125.90
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		125.90

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

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

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	ITEM 210.2.2

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	EXCAVACION	PR 50+860 al PR 51+090	MARGEN :DERECHO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
EXCAVACION PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE				
PR 50+860.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 50+870.00	2.91	1.46	14.55	14.55
PR 50+880.00	2.34	2.63	26.25	40.80
PR 50+890.00	2.58	2.46	24.60	65.40
PR 50+900.00	0.00	1.29	12.90	78.30
PR 50+910.00	0.00	0.00	0.00	78.30
PR 50+920.00	0.00	0.00	0.00	78.30
PR 50+930.00	1.61	0.81	8.05	86.35
PR 50+940.00	1.91	1.76	17.60	103.95
PR 50+950.00	1.84	1.88	18.75	122.70
PR 50+960.00	1.60	1.72	17.20	139.90
PR 50+970.00	1.69	1.65	16.45	156.35
PR 50+980.00	1.42	1.56	15.55	171.90
PR 50+990.00	1.17	1.30	12.95	184.85
PR 51+000.00	1.07	1.12	11.20	196.05
PR 51+010.00	0.83	0.95	9.50	205.55
PR 51+020.00	0.45	0.64	6.40	211.95
PR 51+030.00	0.20	0.33	3.25	215.20
PR 51+040.00	0.18	0.19	1.90	217.10
PR 51+050.00	0.19	0.19	1.85	218.95
PR 51+060.00	0.18	0.19	1.85	220.80
PR 51+070.00	0.17	0.18	1.75	222.55
PR 51+080.00	0.09	0.13	1.30	223.85
PR 51+090.00	0.00	0.05	0.45	224.30
		VOLUMEN TOTAL EXPLANACION		224.30

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

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

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									62,992.70		6,500.00		69,492.70	
ITEM:	311.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	311-13	ESPECIF. PARTICULAR		Afirmado		**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404, 6405 Y 6514**	

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN									
FECHA	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**MUNICIPIO**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**AREA**	**ESPESOR**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN TOTAL**
-	PR50+960	PR51+090	SOCOTA	130.00	-	2.60	-	SUBRASANTE	338.35
-	PR20+264	PR20+340	SACAMA	75.75	1.04	0.26	-	LLENO CUNETA	19.76
-	PR20+361	PR20+449	SACAMA	87.77	1.04	0.26	-	LLENO CUNETA	22.90
-	PR20+466	PR20+653	SACAMA	187.07	1.04	0.26	-	LLENO CUNETA	48.80
-	PR19+900	PR20+000	SACAMA	100.00	-	2.15	-	SUBRASANTE	215.20
-	PR50+470	PR51+100	HATO COROZAL	630.00	-	9.29	-	SUBRASANTE	5,855.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**6,500.00**
								TOTAL	**6,500.00**

RESIDENTE DE OBRA
FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA
FIRMA:
NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

INTERVENTORIA
FIRMA:
NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	(AFIRMADO)	ITEM 311.1

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

60+001	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	AFIRMADO SUB RASANTE	PR 50+960 A 51+090	MARGEN :IZQUIERDA-DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+960.00	3.24			
PR 50+970.00	3.17	3.21	32.05	32.05
PR 50+980.00	2.50	2.84	28.35	60.40
PR 50+990.00	1.90	2.20	22.00	82.40
PR 51+000.00	0.85	1.38	13.75	96.15
PR 51+010.00	1.70	1.28	12.75	108.90
PR 51+020.00	2.52	2.11	21.10	130.00
PR 51+030.00	2.52	2.52	25.20	155.20
PR 51+040.00	1.83	2.18	21.77	176.97
PR 51+050.00	2.45	2.14	21.42	198.39
PR 51+060.00	3.28	2.87	28.65	227.04
PR 51+070.00	3.37	3.32	33.24	260.28
PR 51+080.00	4.32	3.85	38.46	298.74
PR 51+090.00	3.60	3.96	39.62	338.35
		TOTAL AFIRMADO		338.35

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 20+264,19 al PR 20+652,73	MARGEN : DERECHO

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CUNETA	Áncho Promedio	AREA CUNETA	Volumen de CUNETA	Vol. CUNETA acumul.
PR 20+264.19	PR 20+339.94	75.75	1.04	0.26	19.76	19.76
PR 20+361.24	PR 20+449.01	87.77	1.04	0.26	22.90	42.66
PR 20+465.66	PR 20+652.73	187.07	1.04	0.26	48.80	91.46
				VOLUMEN AFIRMADO CUNETAS		91.46

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

OBSERVACION ESPESOR PROMEDIO DE AFIRMADO INSTALADO= 0,25 m

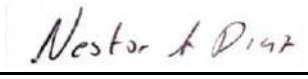
Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 64-05	AFIRMADO	PR 19+900 al PR 20+000	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 19+900.00	0.15	0.00	0.00	0.00
PR 19+910.00	0.27	0.21	2.10	2.10
PR 19+920.00	0.50	0.39	3.85	5.95
PR 19+930.00	0.72	0.61	6.10	12.05
PR 19+940.00	0.97	0.85	8.45	20.50
PR 19+950.00	3.62	2.30	22.95	43.45
PR 19+960.00	3.90	3.76	37.60	81.05
PR 19+970.00	4.99	4.45	44.45	125.50
PR 19+980.00	4.08	4.54	45.35	170.85
PR 19+990.00	1.65	2.87	28.65	199.50
PR 20+000.00	1.49	1.57	15.70	215.20
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		215.20

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

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

Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	AFIRMADO	PR 50+470 al PR 51+100	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+470.00	17.08	0.00	0.00	0.00
PR 50+480.00	3.46	10.27	102.70	102.70
PR 50+490.00	5.91	4.69	46.85	149.55
PR 50+500.00	8.81	7.36	73.60	223.15
PR 50+510.00	12.79	10.80	108.00	331.15
PR 50+520.00	15.89	14.34	143.40	474.55
PR 50+530.00	16.46	16.18	161.75	636.30
PR 50+540.00	15.81	16.14	161.35	797.65
PR 50+550.00	14.56	15.19	151.85	949.50
PR 50+560.00	13.67	14.12	141.15	1090.65
PR 50+570.00	12.44	13.06	130.55	1221.20
PR 50+580.00	11.92	12.18	121.80	1343.00
PR 50+590.00	11.17	11.55	115.45	1458.45
PR 50+600.00	10.71	10.94	109.40	1567.85
PR 50+610.00	9.24	9.98	99.75	1667.60
PR 50+620.00	7.45	8.35	83.45	1751.05
PR 50+630.00	5.75	6.60	66.00	1817.05
PR 50+640.00	4.53	5.14	51.40	1868.45
PR 50+650.00	4.92	4.73	47.25	1915.70
PR 50+660.00	2.19	3.56	35.55	1951.25
PR 50+670.00	2.00	2.10	20.95	1972.20
PR 50+680.00	1.70	1.85	18.50	1990.70
PR 50+690.00	1.55	1.63	16.25	2006.95
PR 50+700.00	1.39	1.47	14.70	2021.65
PR 50+710.00	1.57	1.48	14.80	2036.45
PR 50+720.00	1.92	1.75	17.45	2053.90
		HOJA		1 DE 3

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

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

Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	AFIRMADO	PR 50+470 al PR 51+100	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+720.00	1.92	0.00	0.00	2053.90
PR 50+730.00	2.25	2.09	20.85	2074.75
PR 50+740.00	2.70	2.48	24.75	2099.50
PR 50+750.00	3.16	2.93	29.30	2128.80
PR 50+760.00	3.60	3.38	33.80	2162.60
PR 50+770.00	4.16	3.88	38.80	2201.40
PR 50+780.00	5.04	4.60	46.00	2247.40
PR 50+790.00	6.25	5.65	56.45	2303.85
PR 50+800.00	8.16	7.21	72.05	2375.90
PR 50+810.00	11.77	9.97	99.65	2475.55
PR 50+820.00	13.19	12.48	124.80	2600.35
PR 50+830.00	13.85	13.52	135.20	2735.55
PR 50+840.00	14.01	13.93	139.30	2874.85
PR 50+850.00	14.31	14.16	141.60	3016.45
PR 50+860.00	17.33	15.82	158.20	3174.65
PR 50+870.00	18.21	17.77	177.70	3352.35
PR 50+880.00	18.22	18.22	182.15	3534.50
PR 50+890.00	16.80	17.51	175.10	3709.60
PR 50+900.00	16.53	16.67	166.65	3876.25
PR 50+910.00	11.75	14.14	141.40	4017.65
PR 50+920.00	14.59	13.17	131.70	4149.35
PR 50+930.00	14.56	14.58	145.75	4295.10
PR 50+940.00	14.57	14.57	145.65	4440.75
PR 50+950.00	14.46	14.52	145.15	4585.90
PR 50+960.00	14.18	14.32	143.20	4729.10
PR 50+970.00	15.11	14.65	146.45	4875.55
		HOJA		2 DE 3

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

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

Consorcio Vías Nacionales	AFIRMADO	ITEM 311.1

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	AFIRMADO	PR 50+470 al PR 51+100	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

AFIRMADO				
Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+970.00	15.11	0.00	0.00	4875.55
PR 50+980.00	13.36	14.24	142.35	5017.90
PR 50+990.00	12.19	12.78	127.75	5145.65
PR 51+000.00	10.57	11.38	113.80	5259.45
PR 51+010.00	8.60	9.59	95.85	5355.30
PR 51+020.00	7.10	7.85	78.50	5433.80
PR 51+030.00	6.87	6.99	69.85	5503.65
PR 51+040.00	6.17	6.52	65.20	5568.85
PR 51+050.00	5.46	5.82	58.15	5627.00
PR 51+060.00	5.14	5.30	53.00	5680.00
PR 51+070.00	4.66	4.90	49.00	5729.00
PR 51+080.00	4.19	4.43	44.25	5773.25
PR 51+090.00	4.19	4.19	41.90	5815.15
PR 51+100.00	3.86	4.03	40.25	5855.40
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		5855.40
		HOJA		3 DE 3

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

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

Consorcio Vías Nacionales	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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025	31 DE JULIO DE 2025
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4	
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:** / **ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							37,782.70	1,700.00 / 39,482.70

ITEM:	330.10	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	330-13	ESPECIF. PARTICULAR		Base granular clase A	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6514**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	AREA	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR50+960	PR51+090	SOCOTA	130.00	2.27	BASE GRANULAR RASANTE	295.61
-	PR19+617	PR20+000	SACAMA	383.00	1.65	BASE GRANULAR RASANTE	630.81
-	PR50+310	PR50+800	HATO COROZAL	490.00	1.58	BASE GRANULAR RASANTE	773.59
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
							-
					Subtotal		1,700.00
					TOTAL		1,700.00

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

Consorcio Vías Nacionales	Base granular clase A	ITEM 330.1

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

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	BASE (RASANTE)	PR 50+960 A 51+090	MARGEN : DERECHA-IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+960.00	1.844			
PR 50+970.00	1.929	1.89	18.87	18.87
PR 50+980.00	2.025	1.98	19.77	38.64
PR 50+990.00	2.121	2.07	20.73	59.37
PR 51+000.00	2.175	2.15	21.48	80.85
PR 51+010.00	2.299	2.24	22.37	103.22
PR 51+020.00	2.299	2.30	22.99	126.21
PR 51+030.00	2.299	2.30	22.99	149.20
PR 51+040.00	2.299	2.30	22.99	172.19
PR 51+050.00	2.407	2.35	23.53	195.72
PR 51+060.00	2.424	0.00	24.15	219.88
PR 51+070.00	2.507	2.47	24.66	244.53
PR 51+080.00	2.562	2.53	25.35	269.88
PR 51+090.00	2.585	2.57	25.74	295.61

VOLUMEN TOTAL SUB BASE	295.61

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR	ITEM 330.1

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28/07/2025		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	PR 19+617 aL PR 20+000	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 19+617.00	3.65	3.65	1.62	0.00	0.00	0.00
PR 19+620.00	3.65	3.65	1.62	1.62	4.86	4.86
PR 19+630.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	21.06
PR 19+640.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	37.26
PR 19+650.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	53.46
PR 19+660.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	69.66
PR 19+670.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	85.86
PR 19+680.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	102.06
PR 19+690.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	118.26
PR 19+700.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	134.46
PR 19+710.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	150.66
PR 19+720.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	166.86
PR 19+730.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	183.06
PR 19+740.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	199.26
PR 19+750.00	3.71	3.65	1.63	1.63	16.26	215.52
PR 19+760.00	3.83	3.65	1.66	1.64	16.44	231.96
PR 19+770.00	3.98	3.65	1.69	1.67	16.71	248.67
PR 19+780.00	4.15	3.65	1.72	1.70	17.03	265.70
PR 19+790.00	4.15	3.65	1.72	1.72	17.20	282.90
PR 19+800.00	4.15	3.65	1.72	1.72	17.20	300.10
PR 19+810.00	4.15	3.65	1.72	1.72	17.20	317.30
PR 19+820.00	4.15	3.65	1.72	1.72	17.20	334.50
PR 19+830.00	4.15	3.65	1.72	1.72	17.20	351.70
PR 19+840.00	4.15	3.65	1.72	1.72	17.20	368.90
PR 19+850.00	4.16	3.65	1.72	1.72	17.21	386.11
				HOJA		1 DE 2

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

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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR	ITEM 330.1

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 64-05	BASE GRANULAR	PR 19+617 aL PR 20+000	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 19+850.00	4.16	3.65	1.72	0.00	0.00	386.11
PR 19+860.00	3.98	3.65	1.69	1.70	17.04	403.14
PR 19+870.00	3.85	3.65	1.66	1.67	16.73	419.88
PR 19+880.00	3.72	3.65	1.63	1.65	16.47	436.34
PR 19+890.00	3.65	3.65	1.62	1.63	16.27	452.61
PR 19+900.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	468.81
PR 19+910.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	485.01
PR 19+920.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	501.21
PR 19+930.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	517.41
PR 19+940.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	533.61
PR 19+950.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	549.81
PR 19+960.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	566.01
PR 19+970.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	582.21
PR 19+980.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	598.41
PR 19+990.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	614.61
PR 20+000.00	3.65	3.65	1.62	1.62	16.20	630.81
				VOLUMEN TOTAL BASE GRANULAR		630.81
				HOJA		2 DE 2

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

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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR	ITEM 330.1

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	BASE GRANULAR	PR 50+310 aL PR 50+800	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+310.00	4.65	4.65	1.58	0.00	0.00	0.00
PR 50+320.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	15.79
PR 50+330.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	31.58
PR 50+340.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	47.36
PR 50+350.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	63.15
PR 50+360.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	78.94
PR 50+370.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	94.73
PR 50+380.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	110.51
PR 50+390.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	126.30
PR 50+400.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	142.09
PR 50+410.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	157.88
PR 50+420.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	173.66
PR 50+430.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	189.45
PR 50+440.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	205.24
PR 50+450.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	221.03
PR 50+460.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	236.81
PR 50+470.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	252.60
PR 50+480.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	268.39
PR 50+490.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	284.18
PR 50+500.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	299.96
PR 50+510.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	315.75
PR 50+520.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	331.54
PR 50+530.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	347.33
PR 50+540.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	363.11
PR 50+550.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	378.90
				HOJA		1 DE 2

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

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

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE BASE GRANULAR	ITEM 330.1

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	BASE GRANULAR	PR 50+310 aL PR 50+800	MARGEN : DERECHO E IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Costado Izquierdo	Ancho Costado Derecho	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+550.00	4.65	4.65	1.58	0.00	0.00	378.90
PR 50+560.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	394.69
PR 50+570.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	410.48
PR 50+580.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	426.26
PR 50+590.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	442.05
PR 50+600.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	457.84
PR 50+610.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	473.63
PR 50+620.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	489.41
PR 50+630.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	505.20
PR 50+640.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	520.99
PR 50+650.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	536.78
PR 50+660.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	552.56
PR 50+670.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	568.35
PR 50+680.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	584.14
PR 50+690.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	599.93
PR 50+700.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	615.71
PR 50+710.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	631.50
PR 50+720.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	647.29
PR 50+730.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	663.08
PR 50+740.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	678.86
PR 50+750.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	694.65
PR 50+760.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	710.44
PR 50+770.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	726.23
PR 50+780.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	742.01
PR 50+790.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	757.80
PR 50+800.00	4.65	4.65	1.58	1.58	15.79	773.59
				VOLUMEN TOTAL BASE GRANULAR		773.59
				HOJA		2 DE 2

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

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

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								23,337.00		3,828.00		27,165.00
ITEM:	420.2	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL	421-13	ESPECIF. PARTICULAR		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	**UNID:**	M2		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	AREA POR TOPOGRFIA	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL					
	-	PR9+000	PR10+000	CARRIL IZQ - DER	BELÉN	240.00	JORNADA 1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN (ADMINISTRACIÓN VIAL)	240.00
	-	PR50+575	PR50+695	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	852.00	JORNADA 1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	852.00
	-	PR50+960	PR51+075	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	874.46	JORNADA 2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	874.46
	-	PR51+145	PR51+390	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	1,861.51	JORNADA 3	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	1861.51
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal				3,828.00
					TOTAL				**3,828.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	ITEM 420.2

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CRL-1 (1 CAPA)		MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1

Abscisa INICIAL	Ábscisa FINAL	longitud	ancho	AREA
PR 9+000.00	PR 10+000.00	80.00	3.00	240.00
		AREA TOTAL		240.00

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

OBSERVACION IMPRIMACION EN BACHEO DEL K9+000 AL K10+000

Consorcio Vías Nacionales	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	ITEM 420.2

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CRL-1 (1 CAPA)		MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1

Abscisa INICIAL	Ábscisa FINAL	longitud	ancho	AREA
PR 50+575.00	PR 50+695.00	120.00	7.10	852.00
PR 50+960.00	PR 51+075.00	115.00	7.60	874.46
PR 51+145.00	PR 51+390.00	245.00	7.60	1861.51
		AREA TOTAL		3587.97

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

OBSERVACION

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									447,621.00		16,580.00	464,201.00
ITEM:	421.1	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL	421-13	ESPECIF. PARTICULAR		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1		**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404, 6405 Y 6514**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				**MUNICIPIO**	**AREA POR TOPOGRFIA**	**PARCHE**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
FECHA	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**					
-	PR50+575	PR50+685	IZQ - DER	SOCOTA	781.00	JORNADA 1	RIEGO DE LIGA	781.00
-	PR51+145	PR51+385	IZQ - DER	SOCOTA	1,824.00	JORNADA 3	RIEGO DE LIGA	1,824.00
-	PR19+700	PR20+000	IZQ	SACAMA	2,440.18	JORNADA 1	RIEGO DE LIGA	2,440.18
-	PR19+700	PR20+000	DER	SACAMA	2,279.97	JORNADA 2	RIEGO DE LIGA	2,279.97
-	PR50+220	PR50+750	IZQ	HATO COROZAL	4,627.50	JORNADA 1	RIEGO DE LIGA	4,627.50
-	PR50+220	PR50+750	DER	HATO COROZAL	4,627.50	JORNADA 2	RIEGO DE LIGA	4,627.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Subtotal					**16,580.00**
			TOTAL					**16,580.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	ITEM 421.1

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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CRR-1	2 CAPA	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1

Abscisa INICIAL	Ábscisa FINAL	longitud	ancho	AREA
PR 50+575.00	PR 50+685.00	110.00	7.10	781.00
PR 51+145.00	PR 51+385.00	240.00	7.60	1824.00
		AREA TOTAL		2605.00

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

OBSERVACION

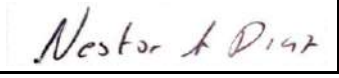
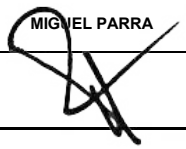
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA	

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:	31/07/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	PR 19+700 al PR 20+000	COSTADO= IZQUIERDO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.
PR 19+700.00				
PR 20+000.00	300.00	3.817	2.000	2290.18
PR 19+700.00				
PR 20+000.00	300.00	0.500	1.000	150.00
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			2440.18

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

OBSERVACION

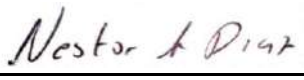
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA	

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	31/07/2025		
RUTA 64-05	RIEGO DE LIGA	PR 19+700 al PR 20+000	COSTADO= DERECHO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.
PR 19+700.00				
PR 20+000.00	300.00	3.650	2.000	2189.97
PR 19+700.00				
PR 20+000.00	300.00	0.300	1.000	90.00
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			2279.97

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

OBSERVACION

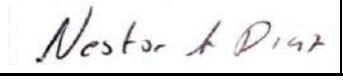
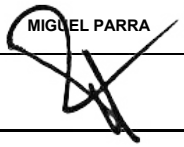
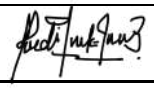
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA	

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	RIEGO DE LIGA	PR 50+220 al PR 50+750	COSTADO= IZQUIERDO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.
PR 50+220.00				
PR 50+330.00	110.00	4.650	1.000	511.50
PR 50+330.00				
PR 50+750.00	420.00	4.650	2.000	3906.00
PR 50+330.00				
PR 50+750.00	420.00	0.500	1.000	210.00
	AREA TOTAL RIEGO DE LIGA			4627.50

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE RIEGO DE LIGA	

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	RIEGO DE LIGA	PR 50+220al PR 50+750	COSTADO= DERECHO

Abscisa	Longitud	Ancho Promedio	Nº Capas	Area Acumulada.
PR 50+220.00				
PR 50+330.00	110.00	4.650	1.000	511.50
PR 50+330.00				
PR 50+750.00	420.00	4.650	2.000	3906.00
PR 50+330.00				
PR 50+750.00	420.00	0.500	1.000	210.00
			AREA TOTAL RIEGO DE LIGA	4627.50

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

OBSERVACION

Consorcio 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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025					31 DE JULIO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**			**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										37,770.10			1,117.70		38,887.80	
ITEM:	450.2P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19			**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404, 6405 Y 6514**	

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**MUNICIPIO**	**AREA POR TOPOGRFIA**	**ESPESOR**	**PARCHE**	**DESCRIPCIÓN**	**MEDIDA TOTAL**
	FECHA	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**CARRIL**						
	-	PR50+575	PR50+695	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	838.33	0.06	JORNADA 1	PRIMERA CAPA	50.30
	-	PR50+575	PR50+685	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	763.67	0.06	JORNADA 2	SEGUNDA CAPA	45.82
	-	PR50+960	PR51+075	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	870.33	0.06	JORNADA 1	PRIMERA CAPA	52.22
	-	PR51+145	PR51+390	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	923.92	0.12	JORNADA 1	PRIMERA CAPA	110.87
	-	PR51+145	PR51+385	CARRIL IZQ - DER	SOCOTA	905.67	0.12	JORNADA 1	SEGUNDA CAPA	108.68
	-	PR19+700	PR20+000	CARRIL IZQ	SACAMA	2,293.50	0.06	JORNADA 1	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	137.61
	-	PR19+700	PR20+000	CARRIL DER	SACAMA	2,189.83	0.06	JORNADA 2	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	131.39
	-	PR50+220	PR50+330	CARRIL IZQ	HATO COROZAL	426.33	0.06	JORNADA 1	SEGUNDA CAPA	25.58
	-	PR50+330	PR50+750	CARRIL IZQ	HATO COROZAL	1,953.00	0.11	JORNADA 2	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	214.83
	-	PR50+220	PR50+330	CARRIL DER	HATO COROZAL	511.60	0.05	JORNADA 3	SEGUNDA CAPA	25.58
	-	PR50+330	PR50+750	CARRIL DER	HATO COROZAL	1,953.00	0.11	JORNADA 4	PRIMERA Y SEGUNDA CAPA	214.83
										-
				Subtotal						**1,117.70**
				TOTAL						**1,117.70**

RESIDENTE DE OBRA	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM TORIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA ESPESOR 6 CM)	PR 50+575 A 50+695	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K50 + 575.00	0.433	0.22		
K50 + 580.00	0.433	0.43	2.17	2.17
K50 + 590.00	0.424	0.43	4.28	6.45
K50 + 600.00	0.414	0.42	4.19	10.64
K50 + 610.00	0.396	0.40	4.05	14.69
K50 + 620.00	0.396	0.40	3.96	18.65
K50 + 630.00	0.396	0.40	3.96	22.61
K50 + 640.00	0.411	0.40	4.04	26.64
K50 + 650.00	0.426	0.42	4.19	30.83
K50 + 660.00	0.426	0.43	4.26	35.09
K50 + 670.00	0.430	0.43	4.28	39.37
K50 + 680.00	0.428	0.43	4.29	43.66
K50 + 690.00	0.443	0.44	4.36	48.02
K50 + 695.00	0.468	0.46	2.28	50.30

VOLUMEN TOTAL ASFALTO	50.30

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (2 CAPA ESPESOR 6 CM)	PR 50+575 A 50+695	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K50 + 575.00	0.433	0.22		
K50 + 580.00	0.433	0.43	2.17	2.17
K50 + 590.00	0.424	0.43	4.28	6.45
K50 + 600.00	0.414	0.42	4.19	10.64
K50 + 610.00	0.396	0.40	4.05	14.69
K50 + 620.00	0.396	0.40	3.96	18.65
K50 + 630.00	0.396	0.40	3.96	22.61
K50 + 640.00	0.411	0.40	4.04	26.64
K50 + 650.00	0.426	0.42	4.19	30.83
K50 + 660.00	0.426	0.43	4.26	35.09
K50 + 670.00	0.430	0.43	4.28	39.37
K50 + 680.00	0.428	0.43	4.29	43.66
K50 + 685.00	0.435	0.43	2.16	45.82

VOLUMEN TOTAL ASFALTO	45.82

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA ESPESOR 6 CM)	PR 50+960 A 51+075	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K50 + 960.00	0.360	0.18		
K50 + 970.00	0.380	0.37	3.70	3.70
K50 + 980.00	0.403	0.39	3.92	7.62
K50 + 990.00	0.426	0.41	4.15	11.77
K51 + 000.00	0.440	0.43	4.33	16.10
K51 + 010.00	0.469	0.45	4.54	20.65
K51 + 020.00	0.469	0.47	4.69	25.34
K51 + 030.00	0.469	0.47	4.69	30.03
K51 + 040.00	0.469	0.47	4.69	34.72
K51 + 050.00	0.495	0.48	4.82	39.54
K51 + 060.00	0.499	0.50	4.97	44.51
K51 + 070.00	0.519	0.51	5.09	49.61
K51 + 075.00	0.526	0.52	2.61	52.22

VOLUMEN TOTAL ASFALTO	52.22

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA ESPESOR 6 CM)	PR 51+145 A 51+390	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K51 + 145.00	0.528	0.26		
K51 + 150.00	0.513	0.52	2.60	2.60
K51 + 160.00	0.474	0.49	4.93	7.54
K51 + 170.00	0.438	0.46	4.56	12.09
K51 + 180.00	0.457	0.45	4.47	16.57
K51 + 190.00	0.484	0.47	4.71	21.28
K51 + 200.00	0.493	0.49	4.89	26.16
K51 + 210.00	0.496	0.49	4.94	31.11
K51 + 220.00	0.483	0.49	4.90	36.00
K51 + 230.00	0.456	0.47	4.70	40.70
K51 + 240.00	0.438	0.45	4.47	45.17
K51 + 250.00	0.438	0.44	4.38	49.55
K51 + 260.00	0.438	0.44	4.38	53.93
K51 + 270.00	0.438	0.44	4.38	58.31
K51 + 280.00	0.438	0.44	4.38	62.69
K51 + 290.00	0.438	0.44	4.38	67.07
K51 + 300.00	0.438	0.44	4.38	71.45
K51 + 310.00	0.438	0.44	4.38	75.83
K51 + 320.00	0.438	0.44	4.38	80.21
K51 + 330.00	0.438	0.44	4.38	84.59
K51 + 340.00	0.438	0.44	4.38	88.97
K51 + 350.00	0.438	0.44	4.38	93.35
K51 + 360.00	0.438	0.44	4.38	97.73
K51 + 370.00	0.438	0.44	4.38	102.11
K51 + 385.00	0.438	0.44	6.57	108.68
K51 + 390.00	0.438	0.44	2.19	110.87

VOLUMEN TOTAL ASFALTO	110.87

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	ITEM 450.2P

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (2 CAPA ESPESOR 6 CM)	PR 51+145 A 51+385	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K51 + 145.00	0.528	0.26		
K51 + 150.00	0.513	0.52	2.60	2.60
K51 + 160.00	0.474	0.49	4.93	7.54
K51 + 170.00	0.438	0.46	4.56	12.09
K51 + 180.00	0.457	0.45	4.47	16.57
K51 + 190.00	0.484	0.47	4.71	21.28
K51 + 200.00	0.493	0.49	4.89	26.16
K51 + 210.00	0.496	0.49	4.94	31.11
K51 + 220.00	0.483	0.49	4.90	36.00
K51 + 230.00	0.456	0.47	4.70	40.70
K51 + 240.00	0.438	0.45	4.47	45.17
K51 + 250.00	0.438	0.44	4.38	49.55
K51 + 260.00	0.438	0.44	4.38	53.93
K51 + 270.00	0.438	0.44	4.38	58.31
K51 + 280.00	0.438	0.44	4.38	62.69
K51 + 290.00	0.438	0.44	4.38	67.07
K51 + 300.00	0.438	0.44	4.38	71.45
K51 + 310.00	0.438	0.44	4.38	75.83
K51 + 320.00	0.438	0.44	4.38	80.21
K51 + 330.00	0.438	0.44	4.38	84.59
K51 + 340.00	0.438	0.44	4.38	88.97
K51 + 350.00	0.438	0.44	4.38	93.35
K51 + 360.00	0.438	0.44	4.38	97.73
K51 + 370.00	0.438	0.44	4.38	102.11
K51 + 385.00	0.438	0.44	6.57	108.68

VOLUMEN TOTAL ASFALTO	108.68

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

OBSERVACION

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:	31/07/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,06 m)	PR 19+700 al PR 20+000	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Ancho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 19+700.00	3.65	0.44	0.22	0.00	0.00
PR 19+710.00	3.65	0.44	0.44	4.38	4.38
PR 19+720.00	3.65	0.44	0.44	4.38	8.76
PR 19+730.00	3.65	0.44	0.44	4.38	13.14
PR 19+740.00	3.65	0.44	0.44	4.38	17.52
PR 19+750.00	3.71	0.44	0.44	4.41	21.93
PR 19+760.00	3.83	0.46	0.45	4.52	26.46
PR 19+770.00	3.98	0.48	0.47	4.69	31.15
PR 19+780.00	4.15	0.50	0.49	4.88	36.02
PR 19+790.00	4.15	0.50	0.50	4.98	41.00
PR 19+800.00	4.15	0.50	0.50	4.98	45.98
PR 19+810.00	4.15	0.50	0.50	4.98	50.96
PR 19+820.00	4.15	0.50	0.50	4.98	55.94
PR 19+830.00	4.15	0.50	0.50	4.98	60.92
PR 19+840.00	4.15	0.50	0.50	4.98	65.90
PR 19+850.00	4.16	0.50	0.50	4.98	70.89
PR 19+860.00	3.98	0.48	0.49	4.88	75.77
PR 19+870.00	3.85	0.46	0.47	4.70	80.47
PR 19+880.00	3.72	0.45	0.45	4.54	85.01
PR 19+890.00	3.65	0.44	0.44	4.42	89.43
PR 19+900.00	3.65	0.44	0.44	4.38	93.81
PR 19+910.00	3.65	0.44	0.44	4.38	98.19
PR 19+920.00	3.65	0.44	0.44	4.38	102.57
PR 19+930.00	3.65	0.44	0.44	4.38	106.95
PR 19+940.00	3.65	0.44	0.44	4.38	111.33
PR 19+950.00	3.65	0.44	0.44	4.38	115.71
			HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA 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:	31/07/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,06 m)	PR 19+700 al PR 20+000	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 19+950.00	3.65	0.44	0.22	0.00	115.71
PR 19+960.00	3.65	0.44	0.44	4.38	120.09
PR 19+970.00	3.65	0.44	0.44	4.38	124.47
PR 19+980.00	3.65	0.44	0.44	4.38	128.85
PR 19+990.00	3.65	0.44	0.44	4.38	133.23
PR 20+000.00	3.65	0.44	0.44	4.38	137.61
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		137.61
			HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA 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:	31/07/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,06 m)	PR 19+700 al PR 20+000	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 19+700.00	3.65	0.44	0.22	0.00	0.00
PR 19+710.00	3.65	0.44	0.44	4.38	4.38
PR 19+720.00	3.65	0.44	0.44	4.38	8.76
PR 19+730.00	3.65	0.44	0.44	4.38	13.14
PR 19+740.00	3.65	0.44	0.44	4.38	17.52
PR 19+750.00	3.65	0.44	0.44	4.38	21.90
PR 19+760.00	3.65	0.44	0.44	4.38	26.28
PR 19+770.00	3.65	0.44	0.44	4.38	30.66
PR 19+780.00	3.65	0.44	0.44	4.38	35.04
PR 19+790.00	3.65	0.44	0.44	4.38	39.42
PR 19+800.00	3.65	0.44	0.44	4.38	43.80
PR 19+810.00	3.65	0.44	0.44	4.38	48.18
PR 19+820.00	3.65	0.44	0.44	4.38	52.56
PR 19+830.00	3.65	0.44	0.44	4.38	56.94
PR 19+840.00	3.65	0.44	0.44	4.38	61.32
PR 19+850.00	3.65	0.44	0.44	4.38	65.70
PR 19+860.00	3.65	0.44	0.44	4.38	70.08
PR 19+870.00	3.65	0.44	0.44	4.38	74.46
PR 19+880.00	3.65	0.44	0.44	4.38	78.84
PR 19+890.00	3.65	0.44	0.44	4.38	83.22
PR 19+900.00	3.65	0.44	0.44	4.38	87.60
PR 19+910.00	3.65	0.44	0.44	4.38	91.97
PR 19+920.00	3.65	0.44	0.44	4.38	96.35
PR 19+930.00	3.65	0.44	0.44	4.38	100.73
PR 19+940.00	3.65	0.44	0.44	4.38	105.11
PR 19+950.00	3.65	0.44	0.44	4.38	109.49
			HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE MEZCLA 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:	31/07/2025		
RUTA 64-05	MDC-19 (Capa intermedia Esp= 0,06 m. Rodadura. Esp= 0,06 m)	PR 19+700 al PR 20+000	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Áncho Carril	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 19+950.00	3.65	0.44	0.22	0.00	109.49
PR 19+960.00	3.65	0.44	0.44	4.38	113.87
PR 19+970.00	3.65	0.44	0.44	4.38	118.25
PR 19+980.00	3.65	0.44	0.44	4.38	122.63
PR 19+990.00	3.65	0.44	0.44	4.38	127.01
PR 20+000.00	3.65	0.44	0.44	4.38	131.39
			VOLUMEN MEZCLA ASFALTICA		131.39
			HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,12 m

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

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa Rodadura. Esp=0,05 m)	PR 50+220 - PR 50+330	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Áncho Carril	Áncho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+220.00	3.65	1.00	0.23	0.12	0.00	0.00
PR 50+230.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	2.33
PR 50+240.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	4.65
PR 50+250.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	6.98
PR 50+260.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	9.30
PR 50+270.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	11.63
PR 50+280.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	13.95
PR 50+290.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	16.28
PR 50+300.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	18.60
PR 50+310.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	20.93
PR 50+320.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	23.25
PR 50+330.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	25.58
				VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		25.58

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

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

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m. Rodadura. Esp=0,05 m)	PR 50+330 - PR 50+750	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Áncho Carril	Áncho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+330.00	3.65	1.00	0.51	0.26	0.00	0.00
PR 50+340.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	5.12
PR 50+350.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	10.23
PR 50+360.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	15.35
PR 50+370.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	20.46
PR 50+380.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	25.58
PR 50+390.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	30.69
PR 50+400.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	35.81
PR 50+410.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	40.92
PR 50+420.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	46.04
PR 50+430.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	51.15
PR 50+440.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	56.27
PR 50+450.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	61.38
PR 50+460.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	66.50
PR 50+470.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	71.61
PR 50+480.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	76.73
PR 50+490.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	81.84
PR 50+500.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	86.96
PR 50+510.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	92.07
PR 50+520.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	97.19
PR 50+530.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	102.30
PR 50+540.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	107.42
PR 50+550.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	112.53
PR 50+560.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	117.65
PR 50+570.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	122.76
PR 50+580.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	127.88
				HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

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

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m. Rodadura. Esp=0,05 m)	PR 50+330 - PR 50+750	MARGEN : IZQUIERDO

Abscisa	Áncho Carril	Áncho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+580.00	3.65	1.00	0.51	0.26	0.00	127.88
PR 50+590.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	132.99
PR 50+600.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	138.11
PR 50+610.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	143.22
PR 50+620.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	148.34
PR 50+630.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	153.45
PR 50+640.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	158.57
PR 50+650.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	163.68
PR 50+660.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	168.80
PR 50+670.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	173.91
PR 50+680.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	179.03
PR 50+690.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	184.14
PR 50+700.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	189.26
PR 50+710.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	194.37
PR 50+720.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	199.49
PR 50+730.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	204.60
PR 50+740.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	209.72
PR 50+750.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	214.83
				VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		214.83
				HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

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

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa Rodadura. Esp=0,05 m)	PR 50+220- PR 50+330	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Ancho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+220.00	3.65	1.00	0.23	0.12	0.00	0.00
PR 50+230.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	2.33
PR 50+240.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	4.65
PR 50+250.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	6.98
PR 50+260.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	9.30
PR 50+270.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	11.63
PR 50+280.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	13.95
PR 50+290.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	16.28
PR 50+300.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	18.60
PR 50+310.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	20.93
PR 50+320.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	23.25
PR 50+330.00	3.65	1.00	0.23	0.23	2.33	25.58
				VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		25.58

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

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

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m. Rodadura. Esp=0,05 m)	PR 50+330 - PR 50+750	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Ancho Carril	Ancho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+330.00	3.65	1.00	0.51	0.26	0.00	0.00
PR 50+340.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	5.12
PR 50+350.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	10.23
PR 50+360.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	15.35
PR 50+370.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	20.46
PR 50+380.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	25.58
PR 50+390.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	30.69
PR 50+400.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	35.81
PR 50+410.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	40.92
PR 50+420.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	46.04
PR 50+430.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	51.15
PR 50+440.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	56.27
PR 50+450.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	61.38
PR 50+460.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	66.50
PR 50+470.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	71.61
PR 50+480.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	76.73
PR 50+490.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	81.84
PR 50+500.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	86.96
PR 50+510.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	92.07
PR 50+520.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	97.19
PR 50+530.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	102.30
PR 50+540.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	107.42
PR 50+550.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	112.53
PR 50+560.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	117.65
PR 50+570.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	122.76
PR 50+580.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	127.88
				HOJA		1 DE 2

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

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

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	MDC-19 (Capa intermedia Esp=0,06 m. Rodadura. Esp=0,05 m)	PR 50+330 - PR 50+750	MARGEN : DERECHO

Abscisa	Áncho Carril	Áncho Berma	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 50+580.00	3.65	1.00	0.51	0.26	0.00	127.88
PR 50+590.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	132.99
PR 50+600.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	138.11
PR 50+610.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	143.22
PR 50+620.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	148.34
PR 50+630.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	153.45
PR 50+640.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	158.57
PR 50+650.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	163.68
PR 50+660.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	168.80
PR 50+670.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	173.91
PR 50+680.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	179.03
PR 50+690.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	184.14
PR 50+700.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	189.26
PR 50+710.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	194.37
PR 50+720.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	199.49
PR 50+730.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	204.60
PR 50+740.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	209.72
PR 50+750.00	3.65	1.00	0.51	0.51	5.12	214.83
				VOLUMEN TOTAL MEZCLA ASFALTICA		214.83
				HOJA		2 DE 2

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

OBSERVACION ESPESOR DE CARPETA ASFALTICA 0,11 m

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025			31 DE JULIO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										431.70		10.40		442.10
ITEM:	450.9P	GRUPO DE AJUSTE	11603	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos			**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	AREA POR TOPOGRFIA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	FECHA	ABSCISA INICIO	ABSCISA FIN	CARRIL						
	-	PR9+000	PR10+000	CARRIL IZQ - DER	BELÉN	104.00	0.100	JORNADA 1	BACHEO (ADMINISTRACIÓN VIAL)	10.40
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
Nota: Mezcla suministrada a la administración vial.									Subtotal	10.40
									TOTAL	10.40

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

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

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	ASFALTO MDC - 19 (1 CAPA ESPESOR 10 CM)	PR 9+000 a PR10+000	MARGEN : IZQUIERDA-DERECHA

CONTROL Y REGISTRO DE ASFALTO

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
K09 + 000.00	0.130	0.07		
K10 + 000.00	0.130	0.13	10.40	10.40

VOLUMEN TOTAL ASFALTO	10.40

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

OBSERVACION: MEZCLA ASFALTICA EN BACHEO DEL K9+000 AL K10+000

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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								22,769.80	1,828.70	24,598.50
ITEM:	600.1.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	600-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavaciones varias sin clasificar	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** RUTA 6404 Y 6405

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				MARGEN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN
ODT	PR51+775	PR51+775	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	-	-	-	50.38
ODT	PR54+448	PR54+448	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	-	-	-	12.48
ODT	PR54+390	PR54+390	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	-	-	-	47.37
ODT	PR51+266	PR51+266	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN ALCANTARILLA	-	-	-	76.04
-	PR51+425	PR51+557	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	111.91	0.80	1.00	89.53
-	PR51+488	PR51+558	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	67.46	0.80	1.00	53.97
-	PR54+368	PR54+385	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO	17.34	0.80	1.72	23.91
MURO	PR51+275	PR51+302	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN MURO	26.59	-	-	152.50
MURO	PR54+523	PR54+543	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN MURO	19.82	-	-	119.93
MURO	PR16+220	PR16+240	SACAMA	IZQ	EXCAVACIÓN MODULO 14	20.00	-	-	349.40
-	PR49+185	PR49+332	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	150.49	0.80	1.00	120.39
-	PR49+190	PR49+320	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	130.00	0.80	1.00	104.00
-	PR49+320	PR49+450	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	130.00	0.80	1.00	104.00
-	PR50+270	PR50+400	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	130.00	0.80	1.00	104.00
-	PR59+730	PR59+815	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	85.00	0.80	1.00	68.00
-	PR59+854	PR59+924	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	70.00	0.80	1.00	56.00
-	PR60+130	PR60+204	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	74.00	0.80	1.00	59.20
-	PR60+916	PR60+924	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	8.00	0.80	1.00	6.40
-	PR61+114	PR61+220	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	106.00	0.80	1.00	84.80
-	PR61+356	PR61+375	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	21.00	0.80	1.00	16.80
-	PR61+310	PR61+354	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	44.00	0.80	1.00	35.20
-	PR61+683	PR61+720	SOCOTA	IZQ	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	37.00	0.80	1.00	29.60
-	PR60+493	PR60+574	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	81.00	0.80	1.00	64.80
									-
					Subtotal				**1,828.70**
					TOTAL				**1,828.70**

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

Consorcio Vías Nacionales	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	ITEM 600.1.1

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CAJEO ALC	ALC 51+775	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+772.92	2.23			0.00
PR 51+773.82	18.73	10.48	9.42	9.42
PR 51+775.06	18.81	18.77	23.33	32.75
PR 51+776.67	3.12	10.97	17.63	50.38
		TOTAL EXCAVACION		50.38

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CAJEO ALC	ALC 54+448	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+446.99	0.287			0.00
PR 54+447.57	4.4	2.34	1.35	1.35
PR 54+449.88	4.79	4.60	10.62	11.97
PR 54+450.05	1.12	2.96	0.50	12.48
		TOTAL EXCAVACION		12.48

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	ALC	54+390	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+385.71	1.94			0.00
PR 54+386.29	3.21	2.58	1.50	1.50
PR 54+388.00	6	4.61	7.87	9.37
PR 54+390.00	6.122	6.06	12.12	21.50
PR 54+392.00	6.3	6.21	12.42	33.92
PR 54+394.00	5.6	5.95	11.90	45.82
PR 54+394.39	2.4	4.00	1.55	47.37
		TOTAL EXCAVACION		47.37

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CAJEO ALC	ALC 51+266	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+263.49	12.79			
PR 51+264.86	11.52	12.16	16.75	16.75
PR 51+266.43	13.48	12.50	19.54	36.29
PR 51+268.77	9.61	11.55	27.06	63.35
PR 51+270.69	3.62	6.62	12.69	76.04
		TOTAL EXCAVACION		76.04

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

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___ de ___

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	0.8	1	0.8	89.53
Material granular drenante	**673.2**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	0.8	0.8	0.64	70.73
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	3.2	----------	358.11	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	0.8	1	0.8	53.97
Material granular drenante	**673.2**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	0.8	0.8	0.64	42.63
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	3.2	----------	215.87	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	1.2	1.149	1.3788	23.91
Material granular drenante	**673.2**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	0.679	0.8	0.5432	9.28
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	2.94	----------	50.99	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**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 ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CORTE PARA MURO	PR 51+275 A 51+301.59	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+275.00	0.87			0.00
PR 51+280.00	5.55	3.21	16.05	16.05
PR 51+285.00	6.5	6.03	30.13	46.18
PR 51+290.00	8.43	7.47	37.33	83.50
PR 51+295.00	7.541	7.99	39.93	123.43
PR 51+298.21	6.24	6.89	22.09	145.52
PR 51+300.00	0.43	3.34	5.98	151.50
PR 51+301.59	0.8	0.63	1.00	152.50
		PAGO ACTA		152.50

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 ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CORTE PARA MURO	PR 54+523.26 A 54+543.08	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+523.26	3			0.00
PR 54+524.10	8	5.50	4.64	4.64
PR 54+530.00	8.1	8.05	47.49	52.12
PR 54+530.94	8.2	8.15	7.66	59.78
PR 54+535.00	4.8	6.50	26.39	86.17
PR 54+537.40	6.2	5.50	13.21	99.39
PR 54+540.00	2.287	4.24	11.02	110.41
PR 54+542.35	4.2	3.24	7.61	118.02
PR 54+543.08	1.0	2.60	1.91	119.93
		CANTIDAD TOTAL		119.93

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

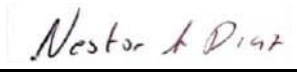
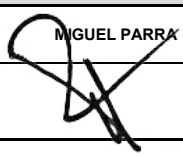
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 64-05	EXCAVACION	PR 16+220 al PR 16+240	MARGEN :IZQUIERDO

CANTIDADES EXCAVACION EXPLANACION

Abscisa	Área de EXCAVACION	Área Promedio	Volumen de Explanacion	Vol. Explanacion acumul.
EXCAVACION PARA MURO MODULOS Nº14				
PR 16+220.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 16+230.00	23.04	11.52	115.20	115.20
PR 16+240.00	23.80	23.42	234.20	349.40
		VOLUMEN TOTAL EXCAVACION		349.40

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

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

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	0.8	1	0.8	120.39
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	0.8	0.8	0.64	95.11
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	3.2	----------	481.56	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	0.8	1	0.8	68.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	0.8	0.8	0.64	53.72
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	3.2	----------	272.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	0.8	1	0.8	56.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	0.8	0.8	0.64	44.24
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	3.2	----------	224.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	0.8	1	0.8	59.20
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	0.8	0.8	0.64	46.77
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	3.2	----------	236.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	0.8	1	0.8	6.40
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	0.8	0.8	0.64	5.06
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	3.2	----------	25.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL BARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	0.8	1	0.8	84.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	0.8	0.8	0.64	66.99
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	3.2	----------	339.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	0.8	1	0.8	16.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	0.8	0.8	0.64	13.27
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	3.2	----------	67.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA					

36.2

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	0.8	1	0.8	35.20
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	0.8	0.8	0.64	27.81
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	3.2	----------	140.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	0.8	1	0.8	29.60
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	0.8	0.8	0.64	23.38
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	3.2	----------	118.40	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	0.8	1	0.8	64.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	0.8	0.8	0.64	51.19
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	3.2	----------	259.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									431.10		64.60	495.70
ITEM:	600.2.1	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL	600-13	ESPECIF. PARTICULAR		Excavaciones varias en roca en seco		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MARGEN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOLUMEN
	-	PR54+523	PR54+543	SOCOTA	DER	EXCAVACIÓN MURO	19.82	-	-	64.60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
									Subtotal:	64.60
									TOTAL:	64.60

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL BARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Excavaciones varias en roca en seco	ITEM 600.2.1

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

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	CORTE PARA MURO	PR 54+523.26 A 54+543.08	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+523.26	0.56			0.00
PR 54+524.10	0.96	0.76	0.64	0.64
PR 54+530.00	3.56	2.26	13.33	13.97
PR 54+530.94	5.6	4.58	4.31	18.28
PR 54+535.00	5.97	5.79	23.49	41.76
PR 54+537.40	1.3	3.64	8.73	50.50
PR 54+540.00	3.864	2.58	6.71	57.20
PR 54+542.35	1.6	2.73	6.41	63.61
PR 54+543.08	1.1	1.34	0.99	64.60
		CANTIDAD TOTAL EN ROCA		64.60

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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									3259.20		584.50	3,843.70
ITEM:	610.2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	610-13	ESPECIF. PARTICULAR		Relleno para Estructuras con Recebo		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTAS 6404 Y 6514**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN POR VIAJE**	**VOLUMEN TOTAL**
	-	PR51+280	PR51+298	SOCOTA	DER	LLENO MURO	112.38	112.38
	-	PR54+530	PR54+560	SOCOTA	IZQ	LLENO MURO	193.45	193.45
	-	PR50+408	PR50+417	HATO COROZAL	DER	ACCESO A PREDIOS	159.70	159.70
	-	PR50+508	PR50+518	HATO COROZAL	DER	ACCESO A PREDIOS	118.92	118.92
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			**584.50**
					TOTAL			**584.50**

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

Consorcio Vías Nacionales	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	ITEM 610.2

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

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2024		
RUTA 64-04	LLENO MURO	PR 51+280 A 51+298.3	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 51+280.00	6.1	3.05		
PR 51+285.00	6.23	6.17	30.83	30.83
PR 51+290.00	6.27	6.25	31.25	62.08
PR 51+295.00	7.25	6.76	33.80	95.88
PR 51+298.30	2.75	5.00	16.50	112.38

VOLUMEN TOTAL LLENO	112.38

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	ITEM 610.2

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

DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2024		
RUTA 64-04	LLENO MURO	PR 54+530 A 54+560	MARGEN : IZQUIERDA

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 54+530.30	7.27	3.64		
PR 54+535.00	7.841	7.56	35.51	35.51
PR 54+540.00	6.702	7.27	36.36	71.87
PR 54+545.00	6.54	6.62	33.11	104.97
PR 54+550.00	6.95	6.75	33.73	138.70
PR 54+555.00	5.87	6.41	32.05	170.75
PR 54+560.00	3.21	4.54	22.70	193.45

VOLUMEN TOTAL LLENO	193.45

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

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	ITEM 610.2

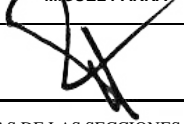
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	RECEBO PARA ACCESOS PREDIOS	PR 50+408 al PR 50+418	MARGEN : DERECHO

RECEBO PARA ACCESOS PREDIOS

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 00+000.0	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 00+002.0	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 00+004.0	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 00+006.0	1.11	0.56	1.11	1.11
PR 00+008.0	3.10	2.11	4.21	5.32
PR 00+010.0	4.96	4.03	8.06	13.38
PR 00+012.0	7.32	6.14	12.28	25.66
PR 00+014.0	10.17	8.75	17.49	43.15
PR 00+016.0	13.21	11.69	23.38	66.53
PR 00+018.0	17.81	15.51	31.02	97.55
PR 00+020.0	17.55	17.68	35.36	132.91
PR 00+022.0	4.62	11.09	22.17	155.08
PR 00+024.0	0.00	2.31	4.62	159.70
PR 00+026.0	0.00	0.00	0.00	159.70
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		159.70

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

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

Consorcio Vías Nacionales	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE RECEBO	ITEM 610.2

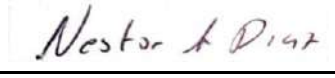
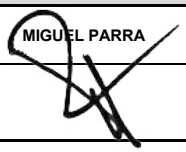
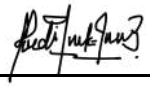
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública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

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 65-14	RECEBO PARA ACCESOS PREDIOS	PR 50+508 al PR 50+518	MARGEN : DERECHO

RECEBO PARA ACCESOS PREDIOS

Abscisa	Área de LLENO	Área Promedio	Volumen de lleno	Vol. lleno acumul.
PR 00+000.0	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 00+002.0	0.00	0.00	0.00	0.00
PR 00+004.0	0.37	0.19	0.37	0.37
PR 00+006.0	2.53	1.45	2.90	3.27
PR 00+008.0	5.01	3.77	7.54	10.81
PR 00+010.0	8.34	6.68	13.35	24.16
PR 00+012.0	11.97	10.16	20.31	44.47
PR 00+014.0	15.92	13.95	27.89	72.36
PR 00+016.0	13.97	14.95	29.89	102.25
PR 00+018.0	1.35	7.66	15.32	117.57
PR 00+020.0	0.00	0.68	1.35	118.92
PR 00+022.0	0.00	0.00	0.00	118.92
		VOLUMEN TOTAL LLENO AFIRMADO		118.92

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

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

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025				31 DE JULIO DE 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES											1,442.90		46.10		1,489.00	
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	PR51+560	PR51+560	SOCOTA	-	-	-	DER	ENCOLE	4.45
ODT	PR50+950	PR50+950	SOCOTA	-	-	-	DER	ENCOLE	3.00
ODT	PR51+485	PR51+485	SOCOTA	-	-	-	DER	ENCOLE	3.05
ODT	PR51+774	PR51+774	SOCOTA	-	-	-	DER	ENCOLE	3.89
ODT	PR54+450	PR54+450	SOCOTA	-	-	-	IZQ	ENCOLE	3.90
-	PR50+574	PR50+574	SOCOTA	-	-	-	DER - IZQ	VIGA TRANSICIÓN MR	0.91
ODT	PR24+440	PR24+440	SACAMA	-	-	-	IZQ	DESCOLE	5.26
BOX	PR29+565	PR29+565	HATO COROZAL	-	-	-	DER	DESCOLE	21.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
			Subtotal						**46.10**
			TOTAL						**46.10**

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

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

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

ODT	51+560	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0.00			
				TOTAL CONCRETO						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.60	1.70	0.35	0.95			
	ATRAQUE MI			0.41	0.35	2.75	0.39			
	ATRAQUE MD			0.41	0.35	2.75	0.39			
	CONCRETO INSTALACION DE TUBERIA			1.60	0.35	3.00	1.68			
				TOTAL CONCRETO			**3.41**			
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 (MD)			3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**3.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			4.00	9.30	0.994	36.98			
	POSICIÓN 2			8.00	8.34	0.994	66.32			
	POSICIÓN 3			8.00	7.81	0.994	62.11			
	POSICIÓN 4			5.00	5.44	0.994	27.04			
	POSICIÓN 5			5.00	5.90	0.994	29.32			
	POSICIÓN 5			14.00	3.40	0.994	47.31			
	POSICIÓN 6			14.00	3.10	0.994	43.14			
	POSICIÓN 8			9.00	1.60	0.994	14.31			
	POSICIÓN 9			3.00	3.40	0.994	10.14			
	POSICIÓN 10			16.00	1.80	0.994	28.63			
	POSICIÓN 11			2.00	4.76	0.994	9.46			
	POSICIÓN 12			1.00	1.80	0.994	1.79			
	POSICIÓN 13			10.00	2.5	0.994	24.85			
	POSICIÓN 14			4.00	1.40	0.994	5.57			
	POSICIÓN 15			9.00	1.60	0.560	8.06			
	POSICIÓN 16			2.00	1.40	1.560	4.37			
	POSICIÓN 17			2.00	4.43	0.994	8.81			
				TOTAL ACERO (Kg)			**428.20**			

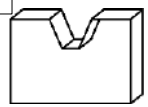
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

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

ODT	51+560	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	3.03	1.14			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	3.05	0.92			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	2.8	0.84			
	CARA FRONTAL			1.5	0.25	2.8	1.05			
	LOSA			1.7	0.25	1.5	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.52	0.23	0.3	0.1			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			4.45			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

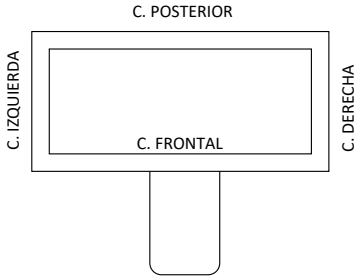


L 1.20
A 3.05
E 0.25

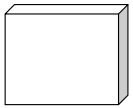
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

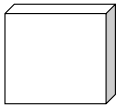


CARA DER.



L 1.2
A 2.80
E 0.25

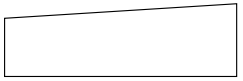
CARA POST.



L 1.50
A 3.03
E 0.25

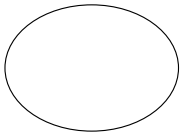
GUARDA RUEDA

0 0



L 1.5 E 0.225

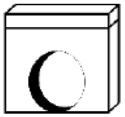
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95

DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 2.80
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PAVA CAMACHO	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA	

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

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

ODT	50+950	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0.00			
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.80	0.30	1.80	0.97			
				TOTAL CONCRETO			**0.97**			
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			14.00	7.60	0.994	105.76			
	POSICIÓN 2			18.00	5.50	0.994	98.41			
	POSICIÓN 3			10.00	3.60	0.994	35.78			
	POSICIÓN 4			4.00	1.60	0.994	6.36			
	POSICIÓN 5			4.00	5.70	0.994	22.66			
	POSICIÓN 5			9.00	1.50	0.560	7.56			
	POSICIÓN 6			4.00	1.40	0.560	3.14			
	POSICIÓN 8			2.00	2.10	1.560	6.55			
	POSICIÓN 9			18.00	1.10	0.994	19.68			
	POSICIÓN 10			8.00	1.80	0.994	14.31			
	POSICIÓN 11			2.00	4.43	0.994	8.81			
				TOTAL ACERO (Kg)			**329.03**			

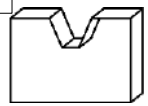
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

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

ODT	50+950	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	2.23	0.84			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	1.47	0.44			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	1.8	0.54			
	CARA FRONTAL			1.5	0.25	1.8	0.68			
	LOSA			1.5	0.25	1.7	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.5	0.23	0.3	0.1			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.00**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

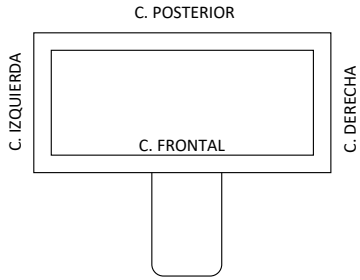


L 1.20
A 0.25
E 1.47

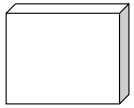
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

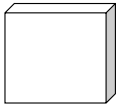


CARA DER.



L 1.2
A 1.80
E 0.25

CARA POST.



L 1.50
A 2.23
E 0.25

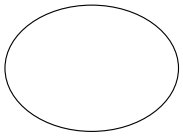
GUARDA RUEDA

0 0



L 1.5 E 0.225

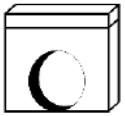
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95

DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 1.80
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL BARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

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

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

ODT	51+485	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO PLACA CAJA			1.5	0.35	1.7	0.89			
	ATRAQUE MI			0.41	0.34	5	0.70			
	ATRAQUE MD			0.41	0.34	5	0.70			
	SOLADO DE TUBERIA			5.00	0.28	1.60	2.24			
				TOTAL CONCRETO			4.53			
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 (MD)			5.00	5.00		5.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**5.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			7.00	5.00	0.996	34.86			
	POSICIÓN 2			4.00	7.40	0.996	29.48			
	POSICIÓN 3			8.00	4.50	0.996	35.86			
	POSICIÓN 4			14.00	2.20	0.996	30.68			
	POSICIÓN 5			7.00	3.20	0.996	22.31			
	POSICIÓN 5			18.00	2.00	0.996	35.86			
	POSICIÓN 6			16.00	2.00	0.996	31.87			
	POSICIÓN 8			8.00	2.00	0.996	15.94			
	POSICIÓN 9			9.00	1.80	0.996	16.14			
	POSICIÓN 10			4.00	2.20	0.996	8.76			
	POSICIÓN 11			10.00	2.00	0.996	19.92			
	POSICIÓN 12			6.00	1.80	0.996	10.76			
	POSICIÓN 13			10.00	1.2	0.996	11.95			
	POSICIÓN 14			15.00	1.46	0.557	12.20			
	POSICIÓN 15			2.00	1.40	1.560	4.37			
	POSICIÓN 16			2.00	1.40	0.996	2.79			
	POSICIÓN 17			2.00	4.43	0.996	8.82			
				TOTAL ACERO (Kg)			**332.56**			

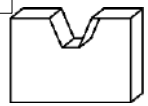
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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	51+485	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	2.47	0.93			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	1.52	0.46			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	1.67	0.5			
	CARA FRONTAL			1.55	0.25	1.67	0.65			
	LOSA			1.5	0.25	1.7	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.55	0.23	0.3	0.11			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			3.05			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

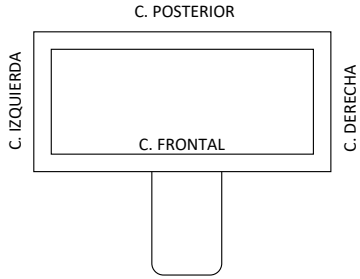


L 1.20
A 1.52
E 0.25

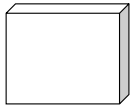
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

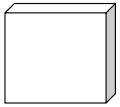


CARA DER.



L 1.2
A 1.67
E 0.25

CARA POST.

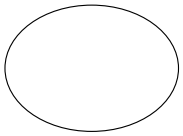


L 1.50
A 2.47
E 0.25

GUARDA RUEDA

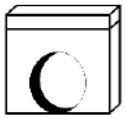


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 1.67
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+774	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.70	0.10	1.50	0.26			
				TOTAL CONCRETO			**0.26**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ATRAQUE MI			0.41	0.34	2.7	0.38			
	ATRAQUE MD			0.41	0.34	2.7	0.38			
	CONCRETO INSTALACION DE TUBERIA			1.60	0.20	2.70	0.86			
				TOTAL CONCRETO			**1.62**			
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 (MD)			3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**3.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 2			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 3			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 4			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 5			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 5			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 6			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 8			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 9			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 10			5.00	1.60	0.994	7.95			
	POSICIÓN 11			5.00	1.20	0.994	5.96			
	POSICIÓN 12			5.00	1.60	0.994	7.95			
	POSICIÓN 13			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 14			7.00	1.45	0.994	10.09			
	POSICIÓN 15			7.00	3.10	0.994	21.57			
	POSICIÓN 16			9.00	4.80	0.994	42.94			
	POSICIÓN 17			9.00	3.35	0.994	29.97			
	POSICIÓN 18			8.00	2.87	0.994	22.82			
	POSICIÓN 19			8.00	1.40	0.994	11.13			
	POSICIÓN 20			8.00	2.62	0.994	20.83			
	POSICIÓN 21			9.00	3.35	0.994	29.97			
	POSICIÓN 22			2.00	2.67	0.994	5.31			
	POSICIÓN 23			10.00	1.80	0.994	17.89			
	POSICIÓN 24			2.00	4.40	0.560	4.93			
	ACERO GUARDARRUEDA						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**389.84**			

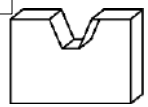
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+774	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	2.81	1.05			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	2.06	0.62			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	2.43	0.73			
	CARA FRONTAL			1.5	0.25	2.65	0.99			
	LOSA			1.7	0.25	1.5	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.5	0.23	0.3	0.10			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

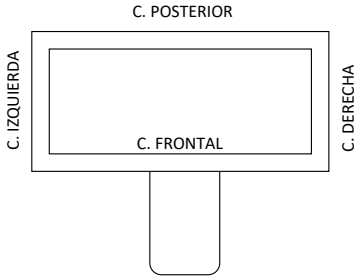


L 1.20
A 2.06
E 0.25

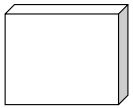
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

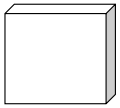


CARA DER.



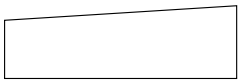
L 1.2
A 2.43
E 0.25

CARA POST.

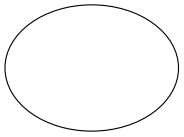


L 1.50
A 2.81
E 0.25

GUARDA RUEDA

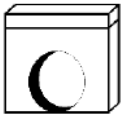


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 2.65
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:	

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	PR 54+450	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				1.50	0.10	1.70	0.26			
				TOTAL CONCRETO			**0.26**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			7.00	1.80	0.99	12.52			
	POSICIÓN 2			7.00	1.42	0.99	9.88			
	POSICIÓN 3			7.00	1.98	0.99	13.78			
	POSICIÓN 4			5.00	1.78	0.99	8.85			
	POSICIÓN 5			17	1.78	0.99	30.08			
	POSICIÓN 6			5.00	1.78	0.99	8.85			
	POSICIÓN 7			7.00	1.98	0.99	13.78			
	POSICIÓN 8			7.00	1.80	0.99	12.52			
	POSICIÓN 1			5.00	2.51	0.99	12.47			
	POSICIÓN 2			5.00	1.98	0.99	9.84			
	POSICIÓN 3			5.00	1.78	0.99	8.85			
	POSICIÓN 4			5.00	1.98	0.99	9.84			
	POSICIÓN 5			5.00	2.51	0.99	12.47			
	POSICIÓN 1			9.00	1.96	0.99	17.53			
	POSICIÓN 2			9.00	3.86	0.99	34.53			
	POSICIÓN 3			7.00	5.46	0.99	37.99			
	POSICIÓN 4			10.00	3.33	0.99	33.10			
	POSICIÓN 5			10.00	2.84	0.99	28.23			
	POSICIÓN 6			21.00	1.42	0.99	29.64			
	POSICIÓN 7			10.00	2.76	0.99	27.43			
	POSICIÓN 8			10.00	3.33	0.99	33.10			
	POSICIÓN 9			10.00	1.56	0.99	15.51			
	ACERO GUARDARRUEDA						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**438.30**			

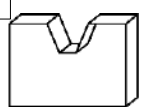
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

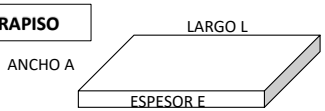
ODT	PR 54+450	**MARGEN**	IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	28/07/2025

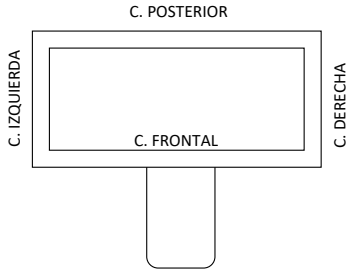
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1.50	0.25	1.70	0.64			
	CARA IZQUIERDA			1.20	0.25	2.31	0.69			
	CARA DERECHA			1.20	0.25	2.11	0.63			
	CARA POSTERIOR			1.50	0.25	3.30	1.24			
	CARA FRONTAL			1.50	0.25	2.31	0.87			
	GUARDARUEDA			1.50	0.23	0.20	0.07			
	DESCUENTO TUBERÍA				-0.24		-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**	405.21		
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

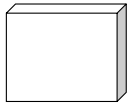


CONTRAPISO



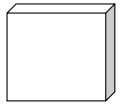


CARA DER.



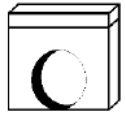
GUARDA RUEDA

CARA POST.

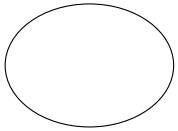


DESCUENTO TUBERÍA 32"

CARA FRONTAL







	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 Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

VIGA TRANSVERSAL	50+574.4	MARGEN	DERECHA E IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
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		
	ACERO LONGITUDINAL VIGA			6.00	8.20	0.994	48.90			
	ACERO FLEJES VIGA			36.00	1.30	0.560	26.21			
				TOTAL ACERO (Kg)			75.11			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VIGA TRANSICION MR A FLEXIBLE PR50+574.4			0.3	0.4	7.6	0.91			
				TOTAL CONCRETO			0.91			

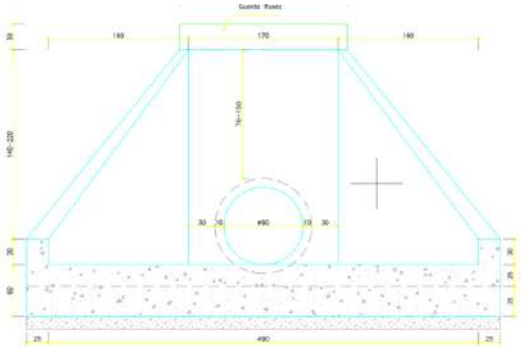
REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

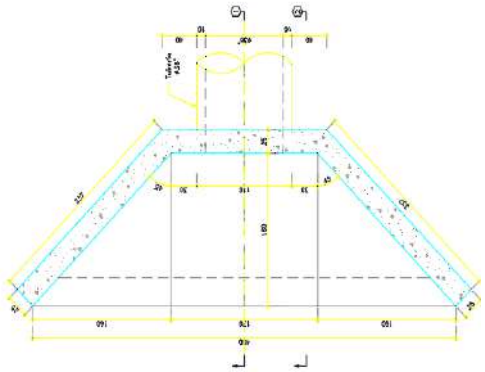
Consorcio Vias Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR24+440	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	31-07-2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	ESTRUCTURA EN CONCRETO								
1.1	Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA		3.82	0.25	1.74	1.66			
	DENTELLÓN		5.74	0.20	0.35	0.40			
	ALETA MI		2.49	0.25	1.91	1.19			
	CABEZOTE		2.05	0.25	1.80	0.92			
	ALETA MD		2.51	0.25	1.93	1.21			
	GUARDARUEDAS		0.22	0.30	1.80	0.12			
	(-) DESCUENTO TUBERIA					-0.24			
			TOTAL CONCRETO			5.26			
2	ESQUEMAS								





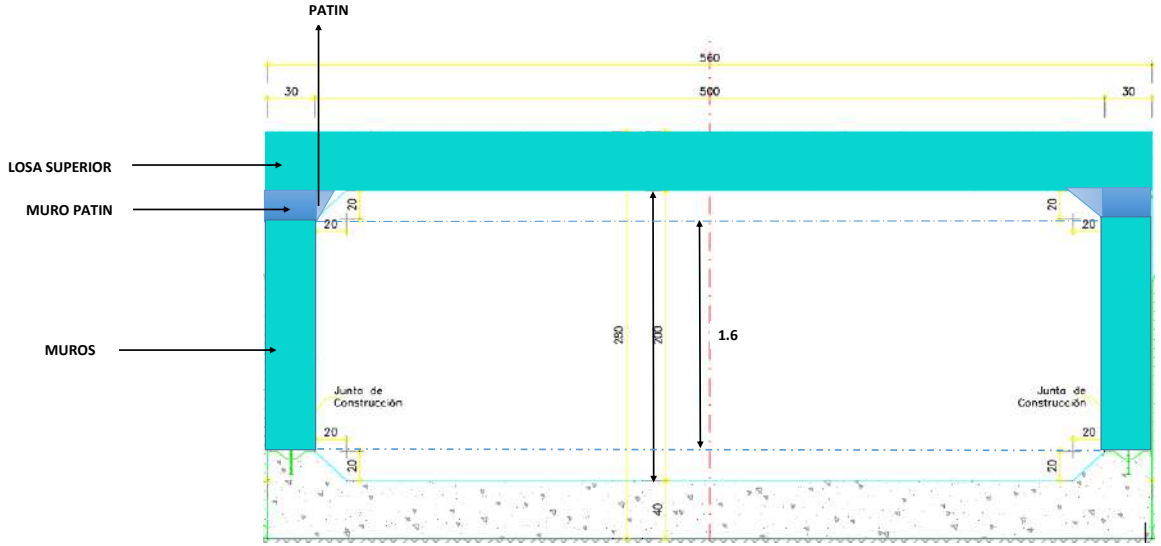
	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

Consorcio Vias Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	BOX CULVERT PR29+565	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	31/07/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**		ANCHO (m)	LARGO(m)	ALTURA (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MUROS		2.0	10.00	0.24	4.80	AMPLIACION PLACA DESCOLE		
	MUROS		0.30	10.00	1.60	4.80	*RECUPERACIÓN DE MURO*		
	LOSA SUPERIOR		5.60	5.00	0.40	11.20			
	MURO PATIN		0.30	10.00	0.20	0.60			
	PATIN		0.20	10.00	0.20	0.20			
			TOTAL CONCRETO			21.60			
2	**ESQUEMAS**								



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025				31 DE JULIO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES											237.50		193.90		431.40
ITEM:	630.30	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 28 MPA				**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR54+522	PR54+552	SOCOTA	-	-	-	DER	ZARPA - DENTELLON - VASTGAO MOD 3 -4 -5	33.88
MURO	PR51+270	PR51+288	SOCOTA	-	-	-	DER	ZARPA - DENTELLON - VASTGAO MOD 1 - 2 - 3	19.87
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	-	-	-	IZQ	MODULO 4 - 5 -12 - 13 -14 (DADOS Y VIGA CIMENTACIÓN)	140.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Subtotal	193.90
								TOTAL	**193.90**

RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMB: MIGUEL ANGEL TERRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	54+522/552	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

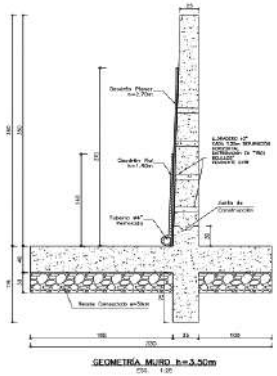
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO MODULO 3			6.00	0.10	3.30	1.98			
	CONCRETO SOLADO MODULO 4			6.00	0.10	3.00	1.80			
	CONCRETO SOLADO MODULO 5			6.00	0.10	1.95	1.17			
				TOTAL CONCRETO			**4.95**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RECALCE ZARPA MOD. 5			1.2	1.95	1.2	2.81			
				TOTAL CONCRETO			**2.81**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
ACERO MODULO 3	POSICIÓN 1			17.00	6.00	0.994	101.39			
	POSICIÓN 2			48.00	3.50	0.994	166.99			
	POSICIÓN 3			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 4			17.00	6.00	0.994	101.39			
	POSICIÓN 5			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 6			48.00	4.90	0.994	233.79			
	POSICIÓN 7			60.00	5.10	2.235	683.91			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
ACERO MODULO 4	POSICIÓN 1			31.00	3.50	0.994	107.85			
	POSICIÓN 2			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 3			6.00	6.00	0.994	35.78			
	POSICIÓN 4			48.00	3.40	1.560	254.59			
	POSICIÓN 5			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 6			31.00	4.10	0.994	126.34			
	POSICIÓN 7			48.00	4.30	2.235	461.30			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
ACERO MODULO 5	POSICIÓN 1			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 2			20.00	6.00	0.560	67.20			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 7			22.00	6.00	0.994	131.21			
				TOTAL ACERO (Kg)			**4010.25**			

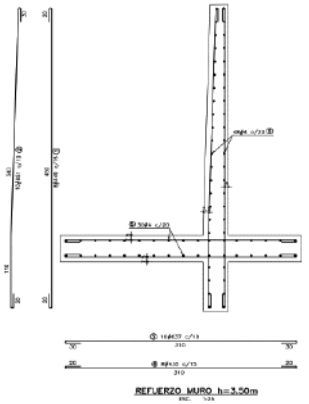
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	54+522/552	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	24/07/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 3			3.3	0.4	6.0	7.92			
	VASTAGO MODULO 3			3.47	0.3	6.0	6.24			
	DENTELLON MODULO 3			0.75	0.35	6.0	1.58			
	ZARPA MODULO 4			3	0.35	6.0	6.3			
	VASTAGO MODULO 4			3.02	0.25	6.0	4.52			
	DENTELLON MODULO 4			0.55	0.25	6.0	0.83			
	ZARPA MODULO 5			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 5			1.98	0.25	6.0	2.96			
	DENTELLON MODULO 5			0.4	0.25	6.0	0.6			
				TOTAL CONCRETO			**33.88**			
5	**ESQUEMAS**									





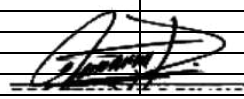
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

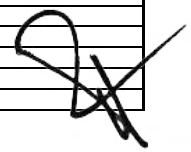
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	51+270/288	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO MODULO 1			6.00	0.10	1.95	1.17			
	CONCRETO SOLADO MODULO 2			6.00	0.10	1.95	1.17			
	CONCRETO SOLADO MODULO 3			6.00	0.10	1.95	1.17			
				TOTAL CONCRETO			**3.51**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MURO CICLOPEO			3	0.6	1.8	3.24			
							0			
				TOTAL CONCRETO			**3.24**			
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		
ACERO MODULO 1	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
ACERO MODULO 2	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
ACERO MODULO 3	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1951.69**			



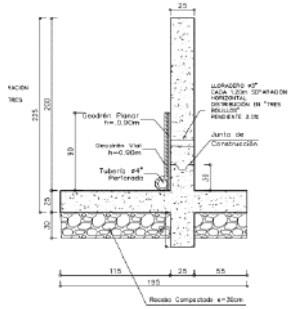


Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

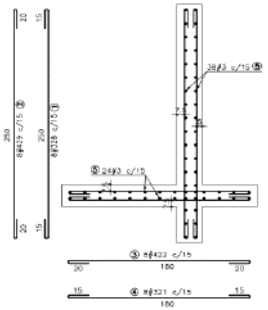
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	51+270/288	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 1			2.08	0.25	6.0	3.12			
	DENTELLON MODULO 1			0.4	0.25	6.0	0.6			
	ZARPA MODULO 2			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 2			2.05	0.25	6.0	3.08			
	DENTELLON MODULO 2			0.4	0.25	6.0	0.6			
	ZARPA MODULO 3			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 3			2.05	0.25	6.0	3.08			
	DENTELLON MODULO 3			0.4	0.25	6.0	0.6			
				TOTAL CONCRETO			**19.87**			
5	**ESQUEMAS**									



GEOMETRÍA MURO h=2.0m



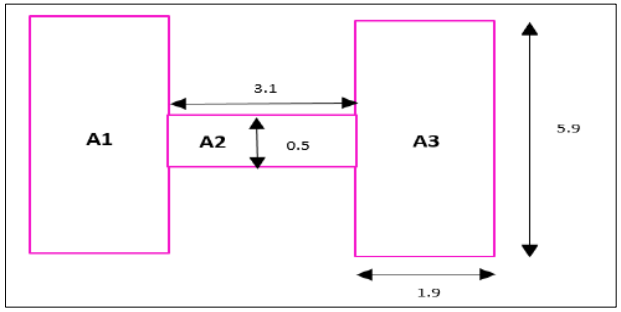
REFUERZO MURO h=2.0m

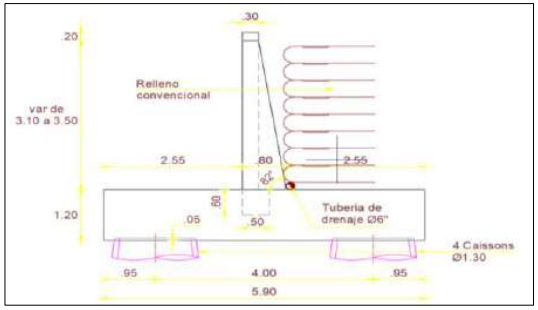
REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
MURO	RUTA 6405 - PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	31/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	A1			5.90	1.20	1.90	**13.45**	***MODULO 12***		
	A2			0.50	0.60	3.10	**0.93**			
	A3			5.90	1.20	1.90	**13.45**			
	A1			5.90	1.20	1.90	**13.45**	***MODULO 13***		
	A2			0.50	0.60	3.10	**0.93**			
	A3			5.90	1.20	1.90	**13.45**			
	A1			5.90	1.20	1.90	**13.45**	***MODULO 14***		
	A2			0.50	0.60	3.10	**0.93**			
	A3			5.90	1.20	1.90	**13.45**			
	A1			5.90	1.20	1.90	**13.45**	***MODULO 4***		
	A2			0.50	0.60	3.10	**0.93**			
	A3			5.90	1.20	1.90	**13.45**			
	A1			5.90	1.20	1.90	**13.45**	***MODULO 5***		
	A2			0.50	1.20	3.10	**1.86**			
	A3			5.90	1.20	1.90	**13.45**			
				TOTAL CONCRETO			**140.10**			
5	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								72.30	1.80	74.10
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+557	PR50+560	SOCOTA	3.00	1.36	0.15	DER	PLACA CANAL PASO PEATONAL	0.61
-	PR50+533	PR50+560	SOCOTA	27.50	0.20	0.21	DER	BORDILLO	1.16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	1.80
								TOTAL	1.80

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"

OBRAS COMPL. PAV. RIGIDO	50+533/560	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	24/07/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO						0.00			
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
				TOTAL CONCRETO						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			15.00	2.95	0.994	43.98	*REFUERZO PLACA PEATONAL*		
	POSICIÓN 2			7.00	1.30	0.994	9.05	*REFUERZO PLACA PEATONAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**53.03**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 21 Mpa (Item 630.)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PLACA SOBRE CANAL PASO PEATONAL PR50+557			1.36	0.15	3	0.61			
	BORDILLO PR50+533 A PR50+560			0.2	0.21	27.5	1.16			
				TOTAL CONCRETO			**1.77**			
5	**ESQUEMAS**									

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025			31 DE JULIO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4						
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										321.50		2.30		323.80
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	PR51+774	PR51+774	SOCOTA	1.50	1.70	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA	0.26
ODT	PR54+450	PR54+450	SOCOTA	1.70	1.50	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA	0.26
ODT	PR24+440	PR24+440	SACAMA	3.88	1.74	0.10	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA	0.68
BOX	PR29+964	PR29+964	HATO COROZAL	-	-	-	DER	SOLADO DE LIMPIEZA (ENCOLE Y CUERPO)	1.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	2.30
								TOTAL	2.30

RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL TARRA CONSORCIO VIAS 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	51+774	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.70	0.10	1.50	0.26			
				TOTAL CONCRETO			**0.26**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ATRAQUE MI			0.41	0.34	2.7	0.38			
	ATRAQUE MD			0.41	0.34	2.7	0.38			
	CONCRETO INSTALACION DE TUBERIA			1.60	0.20	2.70	0.86			
				TOTAL CONCRETO			**1.62**			
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 (MD)			3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**3.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 2			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 3			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 4			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 5			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 5			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 6			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 8			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 9			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 10			5.00	1.60	0.994	7.95			
	POSICIÓN 11			5.00	1.20	0.994	5.96			
	POSICIÓN 12			5.00	1.60	0.994	7.95			
	POSICIÓN 13			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 14			7.00	1.45	0.994	10.09			
	POSICIÓN 15			7.00	3.10	0.994	21.57			
	POSICIÓN 16			9.00	4.80	0.994	42.94			
	POSICIÓN 17			9.00	3.35	0.994	29.97			
	POSICIÓN 18			8.00	2.87	0.994	22.82			
	POSICIÓN 19			8.00	1.40	0.994	11.13			
	POSICIÓN 20			8.00	2.62	0.994	20.83			
	POSICIÓN 21			9.00	3.35	0.994	29.97			
	POSICIÓN 22			2.00	2.67	0.994	5.31			
	POSICIÓN 23			10.00	1.80	0.994	17.89			
	POSICIÓN 24			2.00	4.40	0.560	4.93			
	ACERO GUARDARRUEDA						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**389.84**			

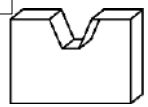
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+774	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	2.81	1.05			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	2.06	0.62			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	2.43	0.73			
	CARA FRONTAL			1.5	0.25	2.65	0.99			
	LOSA			1.7	0.25	1.5	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.5	0.23	0.3	0.10			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

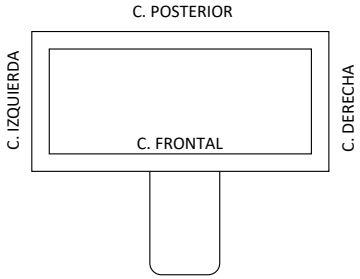


L 1.20
A 2.06
E 0.25

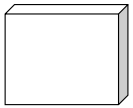
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

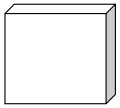


CARA DER.



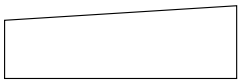
L 1.2
A 2.43
E 0.25

CARA POST.

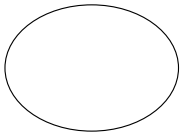


L 1.50
A 2.81
E 0.25

GUARDA RUEDA

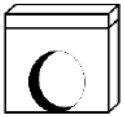


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 2.65
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:	

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	PR 54+450	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				1.50	0.10	1.70	0.26			
				TOTAL CONCRETO			**0.26**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			7.00	1.80	0.99	12.52			
	POSICIÓN 2			7.00	1.42	0.99	9.88			
	POSICIÓN 3			7.00	1.98	0.99	13.78			
	POSICIÓN 4			5.00	1.78	0.99	8.85			
	POSICIÓN 5			17	1.78	0.99	30.08			
	POSICIÓN 6			5.00	1.78	0.99	8.85			
	POSICIÓN 7			7.00	1.98	0.99	13.78			
	POSICIÓN 8			7.00	1.80	0.99	12.52			
	POSICIÓN 1			5.00	2.51	0.99	12.47			
	POSICIÓN 2			5.00	1.98	0.99	9.84			
	POSICIÓN 3			5.00	1.78	0.99	8.85			
	POSICIÓN 4			5.00	1.98	0.99	9.84			
	POSICIÓN 5			5.00	2.51	0.99	12.47			
	POSICIÓN 1			9.00	1.96	0.99	17.53			
	POSICIÓN 2			9.00	3.86	0.99	34.53			
	POSICIÓN 3			7.00	5.46	0.99	37.99			
	POSICIÓN 4			10.00	3.33	0.99	33.10			
	POSICIÓN 5			10.00	2.84	0.99	28.23			
	POSICIÓN 6			21.00	1.42	0.99	29.64			
	POSICIÓN 7			10.00	2.76	0.99	27.43			
	POSICIÓN 8			10.00	3.33	0.99	33.10			
	POSICIÓN 9			10.00	1.56	0.99	15.51			
	ACERO GUARDARRUEDA						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**438.30**			

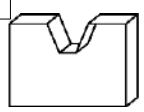
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

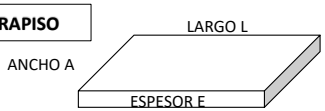
ODT	PR 54+450	**MARGEN**	IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	28/07/2025

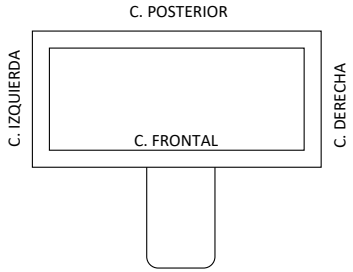
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1.50	0.25	1.70	0.64			
	CARA IZQUIERDA			1.20	0.25	2.31	0.69			
	CARA DERECHA			1.20	0.25	2.11	0.63			
	CARA POSTERIOR			1.50	0.25	3.30	1.24			
	CARA FRONTAL			1.50	0.25	2.31	0.87			
	GUARDARUEDA			1.50	0.23	0.20	0.07			
	DESCUENTO TUBERÍA				-0.24		-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**	405.21		
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

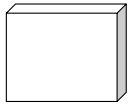


CONTRAPISO



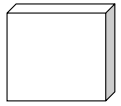


CARA DER.



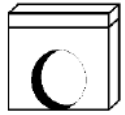
GUARDA RUEDA

CARA POST.

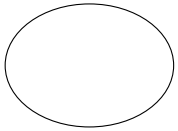


DESCUENTO TUBERÍA 32"

CARA FRONTAL







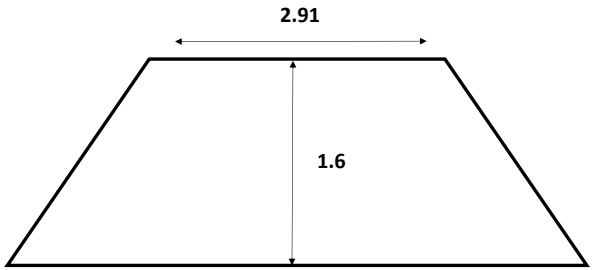
	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vias Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	ALCANTARILLA PR24+440	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	31/07/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**								
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			1.74	3.88	0.10				
			TOTAL CONCRETO			0.67			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			TOTAL CONCRETO						
3	**ESQUEMAS**								



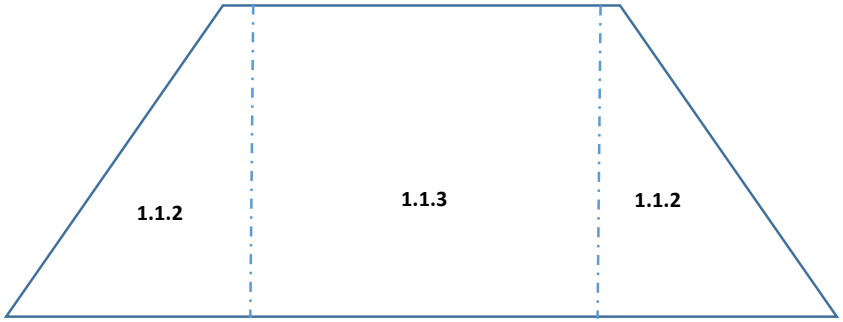
	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

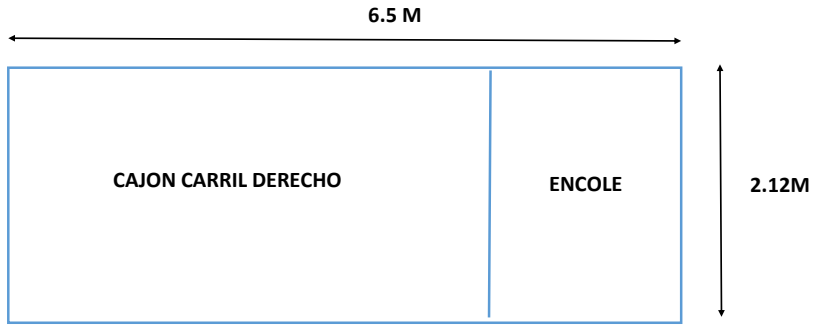
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	BOX CULVERT PR29+964	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	31/07/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES								FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**											
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**		ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES					
1.1.1	SECCIÓN CUERPO PLACA DESCOLE		1.6	0.05	2.91	0.23						
1.1.2	SECCIÓN ALETAS PLACA DESCOLE		1.79	0.05	1.8	0.16						
1.1.3	SOLADO MARGEN DERECHA Y ENCOLE		2.12	0.05	6.50	0.69	*solados aletas*					
			TOTAL CONCRETO			1.08						
3	**ESQUEMAS**											





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									9.90		13.10	23.00
ITEM:	630.6	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR54+522	PR54+552	SOCOTA	3.30	6.00	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 3	1.98
MURO	PR54+522	PR54+552	SOCOTA	3.00	6.00	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 4	1.80
MURO	PR54+522	PR54+552	SOCOTA	1.95	6.00	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 5	1.17
MURO	PR51+270	PR51+288	SOCOTA	1.95	6.00	0.10	DER	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 1 - 2 - 3	3.51
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	2.00	6.00	0.05	IZQ	SOLADO DE LIMPIEZA MODULO 4 - 5 - 12 - 13 - 14 (DADO Y VIGA CIMENTACIÓN)	4.68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	13.10
								TOTAL	**13.10**

RESIDENTE DE OBRA	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	54+522/552	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

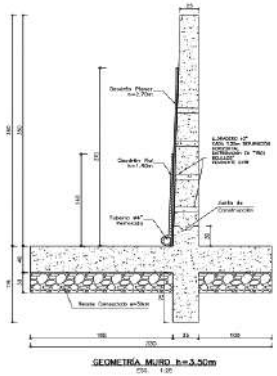
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO MODULO 3			6.00	0.10	3.30	1.98			
	CONCRETO SOLADO MODULO 4			6.00	0.10	3.00	1.80			
	CONCRETO SOLADO MODULO 5			6.00	0.10	1.95	1.17			
				TOTAL CONCRETO			**4.95**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RECALCE ZARPA MOD. 5			1.2	1.95	1.2	2.81			
				TOTAL CONCRETO			**2.81**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
ACERO MODULO 3	POSICIÓN 1			17.00	6.00	0.994	101.39			
	POSICIÓN 2			48.00	3.50	0.994	166.99			
	POSICIÓN 3			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 4			17.00	6.00	0.994	101.39			
	POSICIÓN 5			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 6			48.00	4.90	0.994	233.79			
	POSICIÓN 7			60.00	5.10	2.235	683.91			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
ACERO MODULO 4	POSICIÓN 1			31.00	3.50	0.994	107.85			
	POSICIÓN 2			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 3			6.00	6.00	0.994	35.78			
	POSICIÓN 4			48.00	3.40	1.560	254.59			
	POSICIÓN 5			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 6			31.00	4.10	0.994	126.34			
	POSICIÓN 7			48.00	4.30	2.235	461.30			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
ACERO MODULO 5	POSICIÓN 1			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 2			20.00	6.00	0.560	67.20			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 7			22.00	6.00	0.994	131.21			
				TOTAL ACERO (Kg)			**4010.25**			

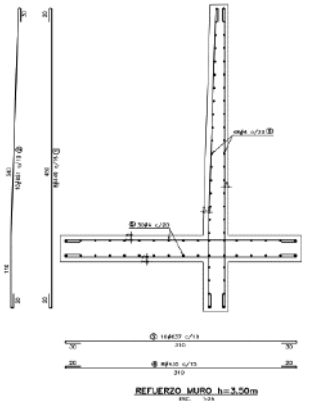
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	54+522/552	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	24/07/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 3			3.3	0.4	6.0	7.92			
	VASTAGO MODULO 3			3.47	0.3	6.0	6.24			
	DENTELLON MODULO 3			0.75	0.35	6.0	1.58			
	ZARPA MODULO 4			3	0.35	6.0	6.3			
	VASTAGO MODULO 4			3.02	0.25	6.0	4.52			
	DENTELLON MODULO 4			0.55	0.25	6.0	0.83			
	ZARPA MODULO 5			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 5			1.98	0.25	6.0	2.96			
	DENTELLON MODULO 5			0.4	0.25	6.0	0.6			
				TOTAL CONCRETO			**33.88**			
5	**ESQUEMAS**									





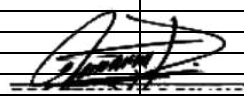
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

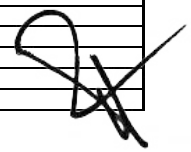
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	51+270/288	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO MODULO 1			6.00	0.10	1.95	1.17			
	CONCRETO SOLADO MODULO 2			6.00	0.10	1.95	1.17			
	CONCRETO SOLADO MODULO 3			6.00	0.10	1.95	1.17			
				TOTAL CONCRETO			**3.51**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MURO CICLOPEO			3	0.6	1.8	3.24			
							0			
				TOTAL CONCRETO			**3.24**			
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		
ACERO MODULO 1	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
ACERO MODULO 2	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
ACERO MODULO 3	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1951.69**			



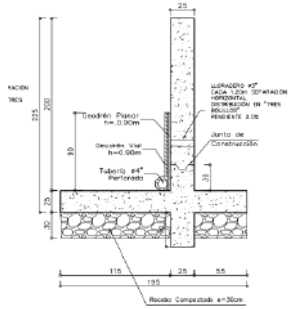


Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

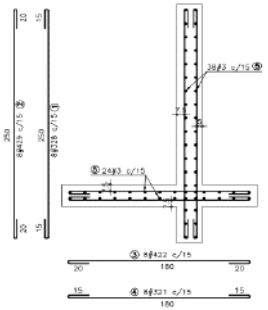
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	51+270/288	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 1			2.08	0.25	6.0	3.12			
	DENTELLON MODULO 1			0.4	0.25	6.0	0.6			
	ZARPA MODULO 2			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 2			2.05	0.25	6.0	3.08			
	DENTELLON MODULO 2			0.4	0.25	6.0	0.6			
	ZARPA MODULO 3			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 3			2.05	0.25	6.0	3.08			
	DENTELLON MODULO 3			0.4	0.25	6.0	0.6			
				TOTAL CONCRETO			**19.87**			
5	**ESQUEMAS**									



GEOMETRÍA MURO h=2.0m



REFUERZO MURO h=2.0m

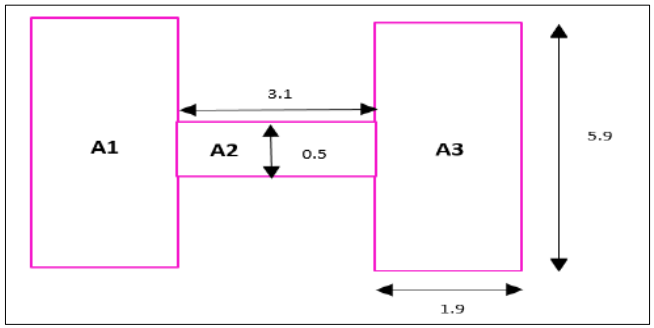
REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

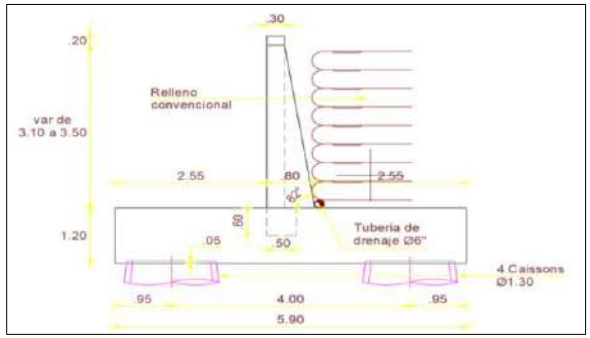
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	RUTA 6405 - PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	31/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			**ANCHO (m)**	**ESPESOR**	**LARGO (m)**	**m3 de concreto**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO A1			6.00	0.05	2.00	**0.60**	***MODULO 12***		
	SOLADO A2			6.00	0.05	2.00	**0.60**			
	DESCUENTO AREA CAISSON			-1.32	0.05	4.00	**-0.26**			
	SOLADO A1			6.00	0.05	2.00	**0.60**	***MODULO 13***		
	SOLADO A2			6.00	0.05	2.00	**0.60**			
	DESCUENTO AREA CAISSON			-1.32	0.05	4.00	**-0.26**			
	SOLADO A1			6.00	0.05	2.00	**0.60**	***MODULO 14***		
	SOLADO A2			6.00	0.05	2.00	**0.60**			
	DESCUENTO AREA CAISSON			-1.32	0.05	4.00	**-0.26**			
	SOLADO A1			6.00	0.05	2.00	**0.60**	***MODULO 4***		
	SOLADO A2			6.00	0.05	2.00	**0.60**			
	DESCUENTO AREA CAISSON			-1.32	0.05	4.00	**-0.26**			
	SOLADO A1			6.00	0.05	2.00	**0.60**	***MODULO 5***		
	SOLADO A2			6.00	0.05	2.00	**0.60**			
	DESCUENTO AREA CAISSON			-1.32	0.05	4.00	**-0.26**			
				TOTAL CONCRETO			**4.68**			
5	**ESQUEMAS**									





	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025					
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									3,287.60		1,100.30		4,387.90	
ITEM:	630.7	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo		**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
CAUCE	PR30+300	PR30+300	SOCHA	-	-	-	IZQ	ENROCADO PROTECCIÓN CAUCE	1,089.79
ODT	PR51+560	PR51+560	SOCOTA	1.70	1.60	0.35	DER	SOLADO DE LIMPIEZA	0.95
ODT	PR51+560	PR51+560	SOCOTA	5.50	0.41	0.35	DER	ATRAQUE	0.79
ODT	PR51+560	PR51+560	SOCOTA	3.00	1.60	0.35	DER	SOLADO TUBERÍA	1.68
ODT	PR50+950	PR50+950	SOCOTA	1.80	1.80	0.30	DER	SOLADO CAJA	0.97
ODT	PR51+485	PR51+485	SOCOTA	1.70	1.50	0.35	DER	SOLADO DE LIMPIEZA	0.89
ODT	PR51+485	PR51+485	SOCOTA	5.00	0.41	0.34	DER	ATRAQUE	1.39
ODT	PR51+485	PR51+485	SOCOTA	5.00	1.60	0.28	DER	SOLADO TUBERÍA	2.24
ODT	PR51+774	PR51+774	SOCOTA	2.70	0.41	0.34	DER	ATRAQUE	0.75
ODT	PR51+774	PR51+774	SOCOTA	2.70	1.60	0.20	DER	SOLADO TUBERÍA	0.86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**1,100.30**
								TOTAL	**1,100.30**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

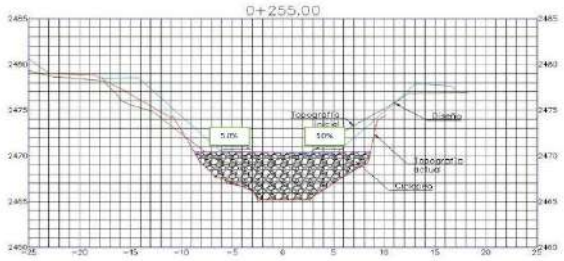
NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

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 "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

PROTECCION CAUCE	PR 30+300	**MARGEN**	CAUCE QUEBRADA EL BOCHE	**FECHA DE ELABORACION**	28/07/2025		

	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		
	PROTECCION CAUCE DEL 27 DE JUNIO AL 26 DE JULIO 2025					1089.79	*VER RECIBOS DE SUMINISTRO DE CONCRETO 60% Y RAJON 40%*		
			TOTAL CONCRETO			**1089.79**			
3	**ESQUEMAS**								



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vias Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+560	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0.00			
				TOTAL CONCRETO						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.60	1.70	0.35	0.95			
	ATRAQUE MI			0.41	0.35	2.75	0.39			
	ATRAQUE MD			0.41	0.35	2.75	0.39			
	CONCRETO INSTALACION DE TUBERIA			1.60	0.35	3.00	1.68			
				TOTAL CONCRETO			**3.41**			
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 (MD)			3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**3.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			4.00	9.30	0.994	36.98			
	POSICIÓN 2			8.00	8.34	0.994	66.32			
	POSICIÓN 3			8.00	7.81	0.994	62.11			
	POSICIÓN 4			5.00	5.44	0.994	27.04			
	POSICIÓN 5			5.00	5.90	0.994	29.32			
	POSICIÓN 5			14.00	3.40	0.994	47.31			
	POSICIÓN 6			14.00	3.10	0.994	43.14			
	POSICIÓN 8			9.00	1.60	0.994	14.31			
	POSICIÓN 9			3.00	3.40	0.994	10.14			
	POSICIÓN 10			16.00	1.80	0.994	28.63			
	POSICIÓN 11			2.00	4.76	0.994	9.46			
	POSICIÓN 12			1.00	1.80	0.994	1.79			
	POSICIÓN 13			10.00	2.5	0.994	24.85			
	POSICIÓN 14			4.00	1.40	0.994	5.57			
	POSICIÓN 15			9.00	1.60	0.560	8.06			
	POSICIÓN 16			2.00	1.40	1.560	4.37			
	POSICIÓN 17			2.00	4.43	0.994	8.81			
				TOTAL ACERO (Kg)			**428.20**			

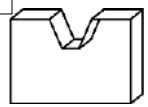
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+560	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	3.03	1.14			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	3.05	0.92			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	2.8	0.84			
	CARA FRONTAL			1.5	0.25	2.8	1.05			
	LOSA			1.7	0.25	1.5	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.52	0.23	0.3	0.1			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			4.45			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

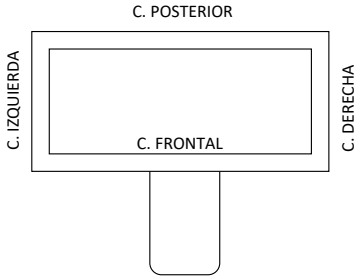


L 1.20
A 3.05
E 0.25

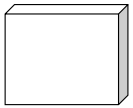
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

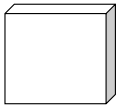


CARA DER.



L 1.2
A 2.80
E 0.25

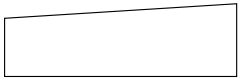
CARA POST.



L 1.50
A 3.03
E 0.25

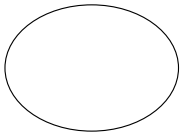
GUARDA RUEDA

0 0



L 1.5 E 0.225

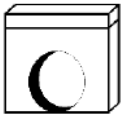
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95

DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 2.80
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PAVA CAMACHO	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA	

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	50+950	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0.00			
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.80	0.30	1.80	0.97			
				TOTAL CONCRETO			**0.97**			
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			14.00	7.60	0.994	105.76			
	POSICIÓN 2			18.00	5.50	0.994	98.41			
	POSICIÓN 3			10.00	3.60	0.994	35.78			
	POSICIÓN 4			4.00	1.60	0.994	6.36			
	POSICIÓN 5			4.00	5.70	0.994	22.66			
	POSICIÓN 5			9.00	1.50	0.560	7.56			
	POSICIÓN 6			4.00	1.40	0.560	3.14			
	POSICIÓN 8			2.00	2.10	1.560	6.55			
	POSICIÓN 9			18.00	1.10	0.994	19.68			
	POSICIÓN 10			8.00	1.80	0.994	14.31			
	POSICIÓN 11			2.00	4.43	0.994	8.81			
				TOTAL ACERO (Kg)			**329.03**			

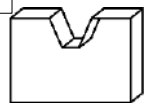
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	50+950	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	2.23	0.84			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	1.47	0.44			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	1.8	0.54			
	CARA FRONTAL			1.5	0.25	1.8	0.68			
	LOSA			1.5	0.25	1.7	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.5	0.23	0.3	0.1			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.00**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

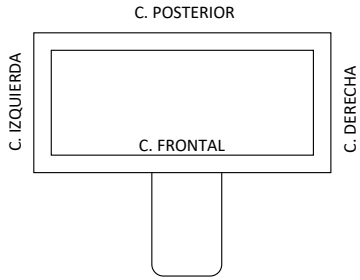


L 1.20
A 0.25
E 1.47

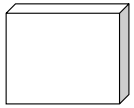
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

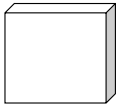


CARA DER.



L 1.2
A 1.80
E 0.25

CARA POST.



L 1.50
A 2.23
E 0.25

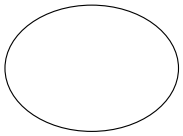
GUARDA RUEDA

0 0



L 1.5 E 0.225

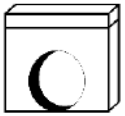
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95

DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 1.80
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL BARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+485	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO PLACA CAJA			1.5	0.35	1.7	0.89			
	ATRAQUE MI			0.41	0.34	5	0.70			
	ATRAQUE MD			0.41	0.34	5	0.70			
	SOLADO DE TUBERIA			5.00	0.28	1.60	2.24			
				TOTAL CONCRETO			4.53			
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 (MD)			5.00	5.00		5.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**5.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			7.00	5.00	0.996	34.86			
	POSICIÓN 2			4.00	7.40	0.996	29.48			
	POSICIÓN 3			8.00	4.50	0.996	35.86			
	POSICIÓN 4			14.00	2.20	0.996	30.68			
	POSICIÓN 5			7.00	3.20	0.996	22.31			
	POSICIÓN 5			18.00	2.00	0.996	35.86			
	POSICIÓN 6			16.00	2.00	0.996	31.87			
	POSICIÓN 8			8.00	2.00	0.996	15.94			
	POSICIÓN 9			9.00	1.80	0.996	16.14			
	POSICIÓN 10			4.00	2.20	0.996	8.76			
	POSICIÓN 11			10.00	2.00	0.996	19.92			
	POSICIÓN 12			6.00	1.80	0.996	10.76			
	POSICIÓN 13			10.00	1.2	0.996	11.95			
	POSICIÓN 14			15.00	1.46	0.557	12.20			
	POSICIÓN 15			2.00	1.40	1.560	4.37			
	POSICIÓN 16			2.00	1.40	0.996	2.79			
	POSICIÓN 17			2.00	4.43	0.996	8.82			
				TOTAL ACERO (Kg)			**332.56**			

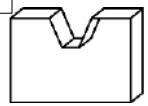
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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	51+485	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	2.47	0.93			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	1.52	0.46			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	1.67	0.5			
	CARA FRONTAL			1.55	0.25	1.67	0.65			
	LOSA			1.5	0.25	1.7	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.55	0.23	0.3	0.11			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			3.05			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

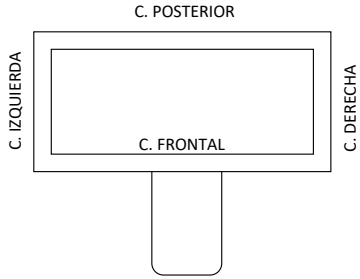


L 1.20
A 1.52
E 0.25

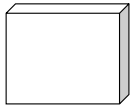
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

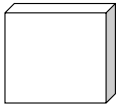


CARA DER.



L 1.2
A 1.67
E 0.25

CARA POST.

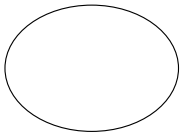


L 1.50
A 2.47
E 0.25

GUARDA RUEDA

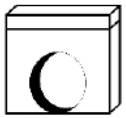


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 1.67
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+774	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.70	0.10	1.50	0.26			
				TOTAL CONCRETO			**0.26**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ATRAQUE MI			0.41	0.34	2.7	0.38			
	ATRAQUE MD			0.41	0.34	2.7	0.38			
	CONCRETO INSTALACION DE TUBERIA			1.60	0.20	2.70	0.86			
				TOTAL CONCRETO			**1.62**			
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 (MD)			3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**3.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 2			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 3			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 4			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 5			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 5			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 6			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 8			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 9			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 10			5.00	1.60	0.994	7.95			
	POSICIÓN 11			5.00	1.20	0.994	5.96			
	POSICIÓN 12			5.00	1.60	0.994	7.95			
	POSICIÓN 13			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 14			7.00	1.45	0.994	10.09			
	POSICIÓN 15			7.00	3.10	0.994	21.57			
	POSICIÓN 16			9.00	4.80	0.994	42.94			
	POSICIÓN 17			9.00	3.35	0.994	29.97			
	POSICIÓN 18			8.00	2.87	0.994	22.82			
	POSICIÓN 19			8.00	1.40	0.994	11.13			
	POSICIÓN 20			8.00	2.62	0.994	20.83			
	POSICIÓN 21			9.00	3.35	0.994	29.97			
	POSICIÓN 22			2.00	2.67	0.994	5.31			
	POSICIÓN 23			10.00	1.80	0.994	17.89			
	POSICIÓN 24			2.00	4.40	0.560	4.93			
	ACERO GUARDARRUEDA						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**389.84**			

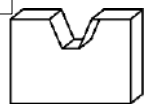
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+774	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	2.81	1.05			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	2.06	0.62			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	2.43	0.73			
	CARA FRONTAL			1.5	0.25	2.65	0.99			
	LOSA			1.7	0.25	1.5	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.5	0.23	0.3	0.10			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

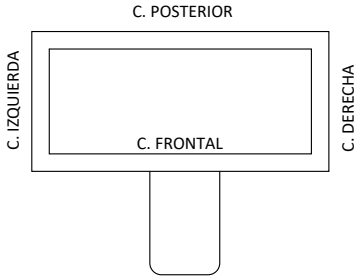


L 1.20
A 2.06
E 0.25

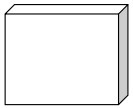
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

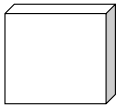


CARA DER.



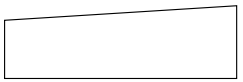
L 1.2
A 2.43
E 0.25

CARA POST.

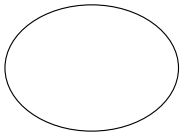


L 1.50
A 2.81
E 0.25

GUARDA RUEDA

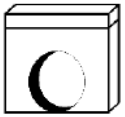


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 2.65
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025			31 DE JULIO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										54.30		21.10		75.40
ITEM:	630.7	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	630-13	ESPECIF. PARTICULAR		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo			**UNID:**		m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	ESPESOR	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR54+522	PR54+552	SOCOTA	-	-	-	DER	RECALCE ZARPA MODULO 5	2.81
MURO	PR51+270	PR51+288	SOCOTA	-	-	-	DER	CICLOPEO (CIERRE VASTAGO)	3.24
-	PR30+250	PR30+250	HATO COROZAL	-	-	-	IZQ	EMERGENCIA CAÑO AMARILLO	15.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
			Subtotal						**21.10**
			TOTAL						**21.10**

RESIDENTE DE OBRA	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	54+522/552	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

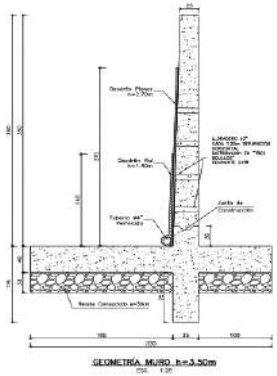
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO MODULO 3			6.00	0.10	3.30	1.98			
	CONCRETO SOLADO MODULO 4			6.00	0.10	3.00	1.80			
	CONCRETO SOLADO MODULO 5			6.00	0.10	1.95	1.17			
				TOTAL CONCRETO			**4.95**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RECALCE ZARPA MOD. 5			1.2	1.95	1.2	2.81			
				TOTAL CONCRETO			**2.81**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
ACERO MODULO 3	POSICIÓN 1			17.00	6.00	0.994	101.39			
	POSICIÓN 2			48.00	3.50	0.994	166.99			
	POSICIÓN 3			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 4			17.00	6.00	0.994	101.39			
	POSICIÓN 5			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 6			48.00	4.90	0.994	233.79			
	POSICIÓN 7			60.00	5.10	2.235	683.91			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
ACERO MODULO 4	POSICIÓN 1			31.00	3.50	0.994	107.85			
	POSICIÓN 2			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 3			6.00	6.00	0.994	35.78			
	POSICIÓN 4			48.00	3.40	1.560	254.59			
	POSICIÓN 5			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 6			31.00	4.10	0.994	126.34			
	POSICIÓN 7			48.00	4.30	2.235	461.30			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
ACERO MODULO 5	POSICIÓN 1			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 2			20.00	6.00	0.560	67.20			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 7			22.00	6.00	0.994	131.21			
				TOTAL ACERO (Kg)			**4010.25**			

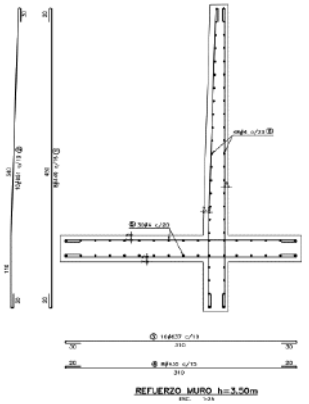
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	54+522/552	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	24/07/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 3			3.3	0.4	6.0	7.92			
	VASTAGO MODULO 3			3.47	0.3	6.0	6.24			
	DENTELLON MODULO 3			0.75	0.35	6.0	1.58			
	ZARPA MODULO 4			3	0.35	6.0	6.3			
	VASTAGO MODULO 4			3.02	0.25	6.0	4.52			
	DENTELLON MODULO 4			0.55	0.25	6.0	0.83			
	ZARPA MODULO 5			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 5			1.98	0.25	6.0	2.96			
	DENTELLON MODULO 5			0.4	0.25	6.0	0.6			
				TOTAL CONCRETO			**33.88**			
5	**ESQUEMAS**									





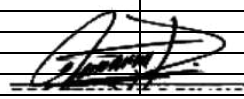
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

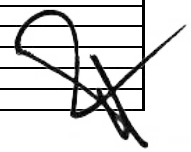
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	51+270/288	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO MODULO 1			6.00	0.10	1.95	1.17			
	CONCRETO SOLADO MODULO 2			6.00	0.10	1.95	1.17			
	CONCRETO SOLADO MODULO 3			6.00	0.10	1.95	1.17			
				TOTAL CONCRETO			**3.51**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MURO CICLOPEO			3	0.6	1.8	3.24			
							0			
				TOTAL CONCRETO			**3.24**			
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		
ACERO MODULO 1	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
ACERO MODULO 2	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
ACERO MODULO 3	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1951.69**			



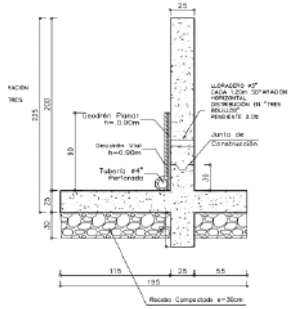


Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

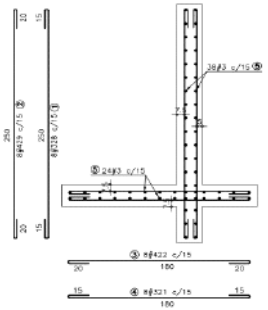
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	51+270/288	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 1			2.08	0.25	6.0	3.12			
	DENTELLON MODULO 1			0.4	0.25	6.0	0.6			
	ZARPA MODULO 2			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 2			2.05	0.25	6.0	3.08			
	DENTELLON MODULO 2			0.4	0.25	6.0	0.6			
	ZARPA MODULO 3			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 3			2.05	0.25	6.0	3.08			
	DENTELLON MODULO 3			0.4	0.25	6.0	0.6			
				TOTAL CONCRETO			**19.87**			
5	**ESQUEMAS**									



GEOMETRÍA MURO h=2.0m



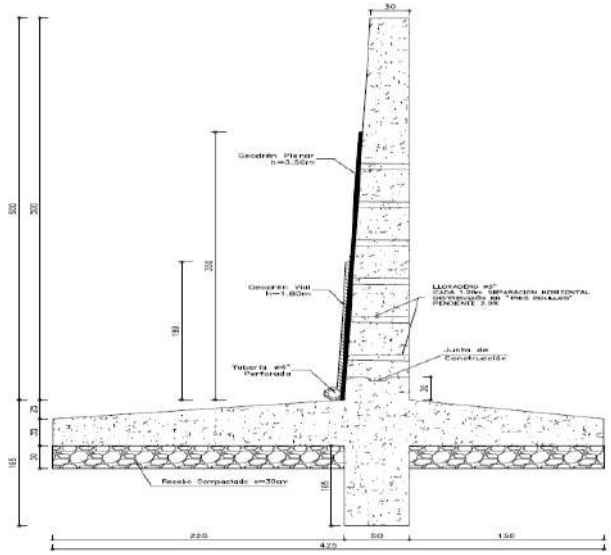
REFUERZO MURO h=2.0m

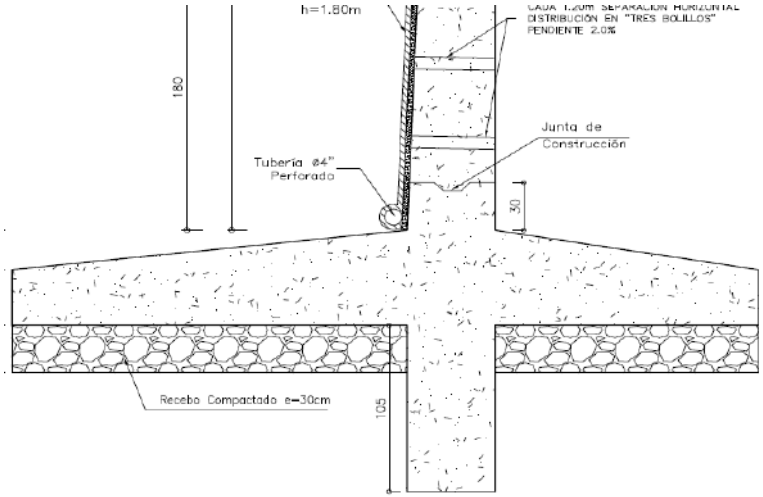
REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
ODT	PR 30+250 (EMERGENCIA CAÑO AMARILLO)	**MARGEN**	IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	31/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO		OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1.2	**Concreto clase 21 Mpa Ciclópeo**			**LARGO**	**ALTURA**	**ANCHO**		**m3 de concreto**	**DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**		
				10	1.00	1.50		15	*PENDIENTE POR TERMIAR CICLOPEO*		
					TOTAL CONCRETO			**15.00**	***CONCRETO CILOPEO EMERGENCIA CAÑO AMARILLO***		
2	**ESQUEMAS**										





	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

Consorcio Vias Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									17,680.20		3,865.70	21,545.90
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
-	PR51+560	PR51+560	SOCOTA	-	-	DER	428.20	ENCOLE	428.20
-	PR50+950	PR50+950	SOCOTA	-	-	DER	329.03	ENCOLE	329.03
-	PR51+485	PR51+485	SOCOTA	-	-	DER	332.56	ENCOLE	332.56
-	PR51+774	PR51+774	SOCOTA	-	-	DER	389.84	ENCOLE	389.84
-	PR50+533	PR50+560	SOCOTA	-	-	DER	53.03	REFUERZO PLACA PEATONAL	53.03
-	PR54+574	PR54+574	SOCOTA	-	-	DER - IZQ	75.11	ACERO LONGITUDINAL Y FLEJES VIGA MR	75.11
-	PR54+450	PR54+450	SOCOTA	-	-	IZQ	438.30	ENCOLE	438.30
-	PR24+440	PR24+440	SACAMA	-	-	IZQ	493.81	DESCOLE	493.81
-	PR29+964	PR29+964	HATO COROZAL	-	-	DER	1,325.80	BOX CULVERT (CUERPO Y ALETAS)	1,325.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
							Subtotal		**3,865.70**
							TOTAL		**3,865.70**

RESIDENTE DE OBRA	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vias Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+560	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0.00			
				TOTAL CONCRETO						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.60	1.70	0.35	0.95			
	ATRAQUE MI			0.41	0.35	2.75	0.39			
	ATRAQUE MD			0.41	0.35	2.75	0.39			
	CONCRETO INSTALACION DE TUBERIA			1.60	0.35	3.00	1.68			
				TOTAL CONCRETO			**3.41**			
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 (MD)			3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**3.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			4.00	9.30	0.994	36.98			
	POSICIÓN 2			8.00	8.34	0.994	66.32			
	POSICIÓN 3			8.00	7.81	0.994	62.11			
	POSICIÓN 4			5.00	5.44	0.994	27.04			
	POSICIÓN 5			5.00	5.90	0.994	29.32			
	POSICIÓN 5			14.00	3.40	0.994	47.31			
	POSICIÓN 6			14.00	3.10	0.994	43.14			
	POSICIÓN 8			9.00	1.60	0.994	14.31			
	POSICIÓN 9			3.00	3.40	0.994	10.14			
	POSICIÓN 10			16.00	1.80	0.994	28.63			
	POSICIÓN 11			2.00	4.76	0.994	9.46			
	POSICIÓN 12			1.00	1.80	0.994	1.79			
	POSICIÓN 13			10.00	2.5	0.994	24.85			
	POSICIÓN 14			4.00	1.40	0.994	5.57			
	POSICIÓN 15			9.00	1.60	0.560	8.06			
	POSICIÓN 16			2.00	1.40	1.560	4.37			
	POSICIÓN 17			2.00	4.43	0.994	8.81			
				TOTAL ACERO (Kg)			**428.20**			

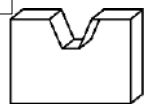
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+560	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	3.03	1.14			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	3.05	0.92			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	2.8	0.84			
	CARA FRONTAL			1.5	0.25	2.8	1.05			
	LOSA			1.7	0.25	1.5	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.52	0.23	0.3	0.1			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			4.45			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

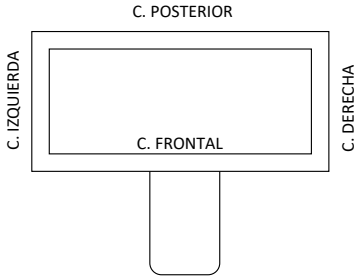


L 1.20
A 3.05
E 0.25

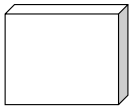
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

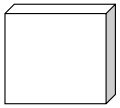


CARA DER.



L 1.2
A 2.80
E 0.25

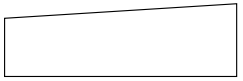
CARA POST.



L 1.50
A 3.03
E 0.25

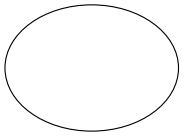
GUARDA RUEDA

0 0



L 1.5 E 0.225

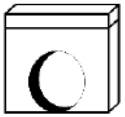
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95

DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 2.80
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PAVA CAMACHO	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA	

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	50+950	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0.00			
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.80	0.30	1.80	0.97			
				TOTAL CONCRETO			**0.97**			
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			14.00	7.60	0.994	105.76			
	POSICIÓN 2			18.00	5.50	0.994	98.41			
	POSICIÓN 3			10.00	3.60	0.994	35.78			
	POSICIÓN 4			4.00	1.60	0.994	6.36			
	POSICIÓN 5			4.00	5.70	0.994	22.66			
	POSICIÓN 5			9.00	1.50	0.560	7.56			
	POSICIÓN 6			4.00	1.40	0.560	3.14			
	POSICIÓN 8			2.00	2.10	1.560	6.55			
	POSICIÓN 9			18.00	1.10	0.994	19.68			
	POSICIÓN 10			8.00	1.80	0.994	14.31			
	POSICIÓN 11			2.00	4.43	0.994	8.81			
				TOTAL ACERO (Kg)			**329.03**			

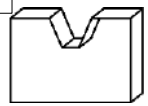
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	50+950	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	2.23	0.84			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	1.47	0.44			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	1.8	0.54			
	CARA FRONTAL			1.5	0.25	1.8	0.68			
	LOSA			1.5	0.25	1.7	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.5	0.23	0.3	0.1			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.00**			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

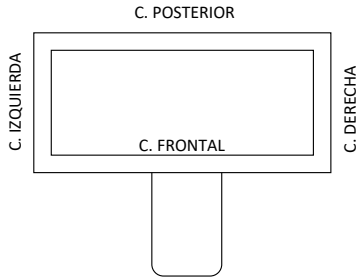


L 1.20
A 0.25
E 1.47

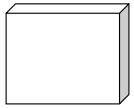
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

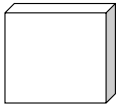


CARA DER.



L 1.2
A 1.80
E 0.25

CARA POST.



L 1.50
A 2.23
E 0.25

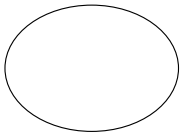
GUARDA RUEDA

0 0



L 1.5 E 0.225

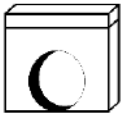
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95

DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 1.80
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL BARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+485	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO PLACA CAJA			1.5	0.35	1.7	0.89			
	ATRAQUE MI			0.41	0.34	5	0.70			
	ATRAQUE MD			0.41	0.34	5	0.70			
	SOLADO DE TUBERIA			5.00	0.28	1.60	2.24			
				TOTAL CONCRETO			4.53			
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 (MD)			5.00	5.00		5.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**5.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			7.00	5.00	0.996	34.86			
	POSICIÓN 2			4.00	7.40	0.996	29.48			
	POSICIÓN 3			8.00	4.50	0.996	35.86			
	POSICIÓN 4			14.00	2.20	0.996	30.68			
	POSICIÓN 5			7.00	3.20	0.996	22.31			
	POSICIÓN 5			18.00	2.00	0.996	35.86			
	POSICIÓN 6			16.00	2.00	0.996	31.87			
	POSICIÓN 8			8.00	2.00	0.996	15.94			
	POSICIÓN 9			9.00	1.80	0.996	16.14			
	POSICIÓN 10			4.00	2.20	0.996	8.76			
	POSICIÓN 11			10.00	2.00	0.996	19.92			
	POSICIÓN 12			6.00	1.80	0.996	10.76			
	POSICIÓN 13			10.00	1.2	0.996	11.95			
	POSICIÓN 14			15.00	1.46	0.557	12.20			
	POSICIÓN 15			2.00	1.40	1.560	4.37			
	POSICIÓN 16			2.00	1.40	0.996	2.79			
	POSICIÓN 17			2.00	4.43	0.996	8.82			
				TOTAL ACERO (Kg)			**332.56**			

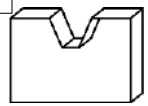
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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	51+485	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	2.47	0.93			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	1.52	0.46			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	1.67	0.5			
	CARA FRONTAL			1.55	0.25	1.67	0.65			
	LOSA			1.5	0.25	1.7	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.55	0.23	0.3	0.11			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			3.05			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

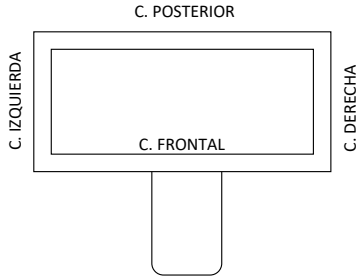


L 1.20
A 1.52
E 0.25

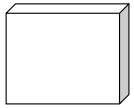
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

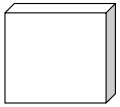


CARA DER.



L 1.2
A 1.67
E 0.25

CARA POST.

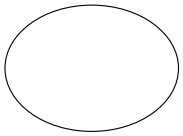


L 1.50
A 2.47
E 0.25

GUARDA RUEDA

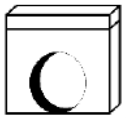


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 1.67
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+774	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.70	0.10	1.50	0.26			
				TOTAL CONCRETO			**0.26**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ATRAQUE MI			0.41	0.34	2.7	0.38			
	ATRAQUE MD			0.41	0.34	2.7	0.38			
	CONCRETO INSTALACION DE TUBERIA			1.60	0.20	2.70	0.86			
				TOTAL CONCRETO			**1.62**			
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 (MD)			3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**3.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 2			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 3			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 4			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 5			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 5			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 6			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 8			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 9			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 10			5.00	1.60	0.994	7.95			
	POSICIÓN 11			5.00	1.20	0.994	5.96			
	POSICIÓN 12			5.00	1.60	0.994	7.95			
	POSICIÓN 13			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 14			7.00	1.45	0.994	10.09			
	POSICIÓN 15			7.00	3.10	0.994	21.57			
	POSICIÓN 16			9.00	4.80	0.994	42.94			
	POSICIÓN 17			9.00	3.35	0.994	29.97			
	POSICIÓN 18			8.00	2.87	0.994	22.82			
	POSICIÓN 19			8.00	1.40	0.994	11.13			
	POSICIÓN 20			8.00	2.62	0.994	20.83			
	POSICIÓN 21			9.00	3.35	0.994	29.97			
	POSICIÓN 22			2.00	2.67	0.994	5.31			
	POSICIÓN 23			10.00	1.80	0.994	17.89			
	POSICIÓN 24			2.00	4.40	0.560	4.93			
	ACERO GUARDARRUEDA						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**389.84**			

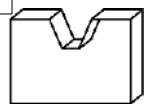
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+774	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	2.81	1.05			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	2.06	0.62			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	2.43	0.73			
	CARA FRONTAL			1.5	0.25	2.65	0.99			
	LOSA			1.7	0.25	1.5	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.5	0.23	0.3	0.10			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			3.89			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

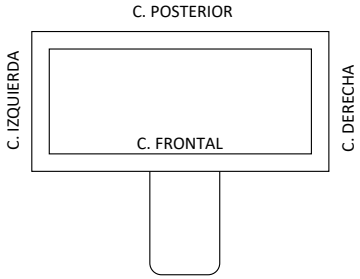


L 1.20
A 2.06
E 0.25

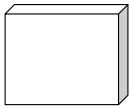
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

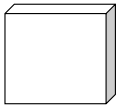


CARA DER.



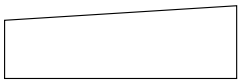
L 1.2
A 2.43
E 0.25

CARA POST.

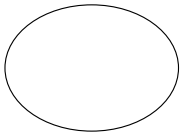


L 1.50
A 2.81
E 0.25

GUARDA RUEDA

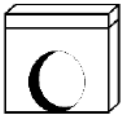


DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95
DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 2.65
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:	

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

OBRAS COMPL. PAV. RIGIDO	50+533/560	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	24/07/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO						0.00			
				TOTAL CONCRETO			0.00			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0			
				TOTAL CONCRETO						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			15.00	2.95	0.994	43.98	*REFUERZO PLACA PEATONAL*		
	POSICIÓN 2			7.00	1.30	0.994	9.05	*REFUERZO PLACA PEATONAL*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**53.03**			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 21 Mpa (Item 630.)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	PLACA SOBRE CANAL PASO PEATONAL PR50+557			1.36	0.15	3	0.61			
	BORDILLO PR50+533 A PR50+560			0.2	0.21	27.5	1.16			
				TOTAL CONCRETO			**1.77**			
5	**ESQUEMAS**									

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 Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

VIGA TRANSVERSAL	50+574.4	MARGEN	DERECHA E IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
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		
	ACERO LONGITUDINAL VIGA			6.00	8.20	0.994	48.90			
	ACERO FLEJES VIGA			36.00	1.30	0.560	26.21			
				TOTAL ACERO (Kg)			75.11			
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	VIGA TRANSICION MR A FLEXIBLE PR50+574.4			0.3	0.4	7.6	0.91			
				TOTAL CONCRETO			0.91			

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	PR 54+450	MARGEN	IZQUIERDO	FECHA DE ELABORACION	28/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				1.50	0.10	1.70	0.26			
				TOTAL CONCRETO			**0.26**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
2	**TUBERIA**									
2.1	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior (Item 661.1)**			CANT	LONG (m)		LONGTUD (M)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TUBERIA									
				TOTAL TUBERIA (M)						
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			7.00	1.80	0.99	12.52			
	POSICIÓN 2			7.00	1.42	0.99	9.88			
	POSICIÓN 3			7.00	1.98	0.99	13.78			
	POSICIÓN 4			5.00	1.78	0.99	8.85			
	POSICIÓN 5			17	1.78	0.99	30.08			
	POSICIÓN 6			5.00	1.78	0.99	8.85			
	POSICIÓN 7			7.00	1.98	0.99	13.78			
	POSICIÓN 8			7.00	1.80	0.99	12.52			
	POSICIÓN 1			5.00	2.51	0.99	12.47			
	POSICIÓN 2			5.00	1.98	0.99	9.84			
	POSICIÓN 3			5.00	1.78	0.99	8.85			
	POSICIÓN 4			5.00	1.98	0.99	9.84			
	POSICIÓN 5			5.00	2.51	0.99	12.47			
	POSICIÓN 1			9.00	1.96	0.99	17.53			
	POSICIÓN 2			9.00	3.86	0.99	34.53			
	POSICIÓN 3			7.00	5.46	0.99	37.99			
	POSICIÓN 4			10.00	3.33	0.99	33.10			
	POSICIÓN 5			10.00	2.84	0.99	28.23			
	POSICIÓN 6			21.00	1.42	0.99	29.64			
	POSICIÓN 7			10.00	2.76	0.99	27.43			
	POSICIÓN 8			10.00	3.33	0.99	33.10			
	POSICIÓN 9			10.00	1.56	0.99	15.51			
	ACERO GUARDARRUEDA						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**438.30**			

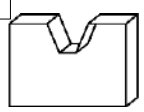
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

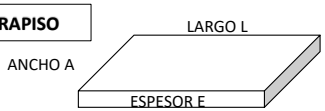
ODT	PR 54+450	**MARGEN**	IZQUIERDO	**FECHA DE ELABORACION**	28/07/2025

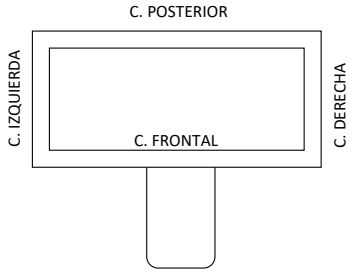
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	LOSA			1.50	0.25	1.70	0.64			
	CARA IZQUIERDA			1.20	0.25	2.31	0.69			
	CARA DERECHA			1.20	0.25	2.11	0.63			
	CARA POSTERIOR			1.50	0.25	3.30	1.24			
	CARA FRONTAL			1.50	0.25	2.31	0.87			
	GUARDARUEDA			1.50	0.23	0.20	0.07			
	DESCUENTO TUBERÍA				-0.24		-0.24			
				TOTAL CONCRETO			**3.90**	405.21		
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

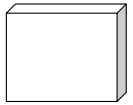


CONTRAPISO



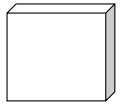


CARA DER.



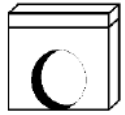
GUARDA RUEDA

CARA POST.

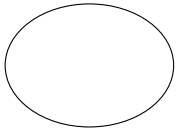


DESCUENTO TUBERÍA 32"

CARA FRONTAL







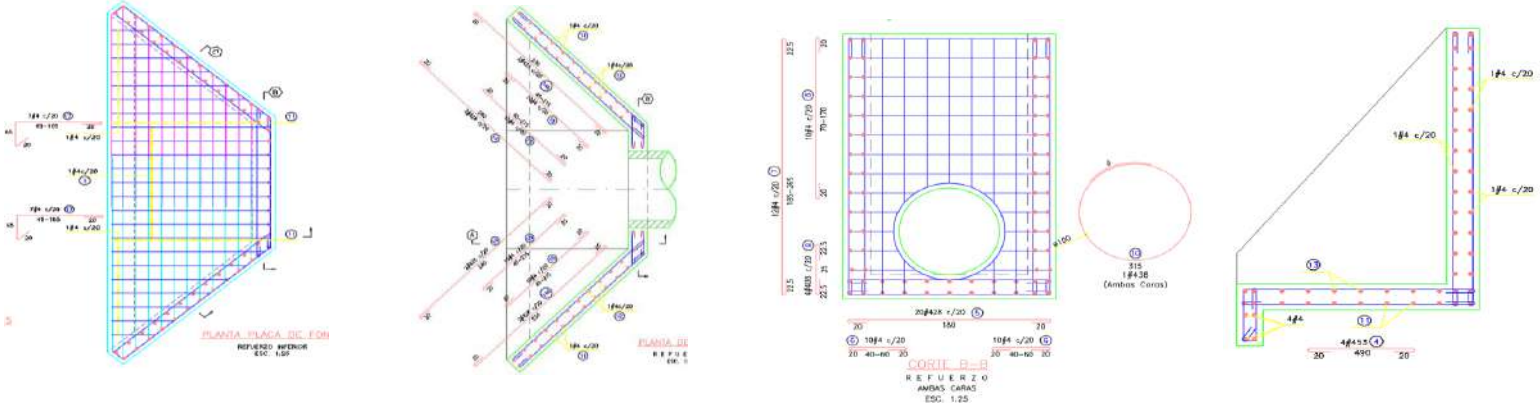
	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	PR 24+440	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	31/07/2025

	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		
	POSICIÓN 17		16.00	1.57	0.99	25.04			
	POSICIÓN 17		10.00	2.50	0.99	24.85			
	POSICIÓN 16		16.00	1.18	0.99	18.72			
	POSICIÓN 16		10	2.06	0.99	20.48			
	POSICIÓN 7		8.00	2.50	0.99	19.88			
	POSICIÓN 8		8.00	2.53	0.99	20.12			
	POSICIÓN 5		2.00	2.10	0.99	4.17			
	POSICIÓN 6		9.00	1.50	0.99	13.42			
	POSICIÓN 6		9.00	1.70	0.99	15.21			
	POSICIÓN 10		2.00	3.75	0.56	4.20			
	POSICIÓN 12		12.00	2.50	0.99	29.82			
	POSICIÓN 13		12.00	3.97	0.99	47.29			
	POSICIÓN 11		24.00	4.40	0.99	104.97			
	POSICIÓN 4		4.00	5.65	0.99	22.46			
	POSICIÓN 3		28.00	0.85	0.99	23.66			
	GUARDA RUEDAS		2.00	1.70	1.55	5.28			
	GUARDA RUEDAS		2.00	1.65	0.99	3.28			
	GUARDA RUEDAS		10.00	1.60	0.56	8.96			
	POSICIÓN 14A		8.00	2.84	0.99	22.54			
	POSICIÓN 15		8.00	1.94	0.99	15.41			
	POSICIÓN 15		8.00	2.79	0.99	22.19			
	POSICIÓN 14		8.00	2.75	0.99	21.87			
			TOTAL ACERO (Kg)			493.81			
2	**ESQUEMAS**								



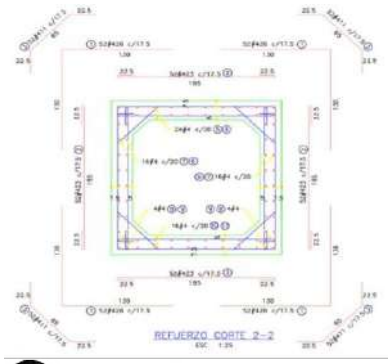
	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO
FIRMA		

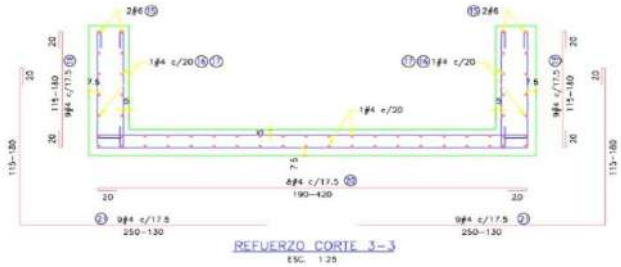
Consorcio Vias Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	**BOX CULVERT PR29+964**	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	31/07/2025

	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		
	POSICIÓN 1		104.0	2.6	0.99	268.78	*CAJÓN*		
	POSICIÓN 2		104.0	2.3	0.99	237.76	*CAJÓN*		
	POSICIÓN 3		104.0	1.1	0.99	113.71	*CAJÓN*		
	POSICIÓN 4		12.0	6.7	0.99	79.92	*CAJÓN*		
	POSICIÓN 5		12.0	3.2	0.99	38.17	*CAJÓN*		
	POSICIÓN 6		16.0	6.7	0.99	106.56	*CAJÓN*		
	POSICIÓN 7		16.0	4.1	0.99	65.21	*CAJÓN*		
	POSICIÓN 8		4.0	3	0.99	11.93	*CAJÓN*		
	POSICIÓN 9		4.0	6.7	0.99	26.64	*CAJÓN*		
	POSICIÓN 10		8.0	4.8	0.99	38.17	*CAJÓN*		
	POSICIÓN 11		8.0	7.7	0.99	61.23	*CAJÓN*		
	POSICIÓN 14		4.0	2.7	0.99	10.74	*ALETAS*		
	POSICIÓN 15		4.0	2.7	0.99	10.74	*ALETAS*		
	POSICIÓN 16		24.0	1.9	0.99	45.33	*ALETAS*		
	POSICIÓN 17		12.0	1.15	0.99	13.72	*ALETAS*		
	POSICIÓN 18		20.0	1.2	0.99	23.86	*ALETAS*		
	POSICIÓN 19		18.0	1.9	0.99	33.99	*ALETAS*		
	POSICIÓN 20		8.0	3.45	0.99	27.43	*ALETAS*		
	POSICIÓN 21		18.0	3.6	0.99	64.41	*ALETAS*		
	POSICIÓN 22		20.0	1.5	0.99	29.82	*ALETAS*		
	POSICIÓN 23		4.0	4.45	0.99	17.69	*ALETAS*		
			TOTAL ACERO (Kg)			**1325.80**			
3	**ESQUEMAS**								





	REVISADO POR CONTRATISTA	**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									458,366.30		16,887.00	475,253.30
ITEM:	640.1	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	640-13	ESPECIF. PARTICULAR		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.		**UNID:**	Kg	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				DIAMETRO	LONGITUD	MARGEN	PESO TOTAL	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
MURO	PR54+522	PR54+552	SOCOTA	-	-	DER	4,010.25	MURO REFORZADO MOD 3 - 4 - 5	4,010.25
MURO	PR51+270	PR51+288	SOCOTA	-	-	DER	1,951.69	MURO REFORZADO MODULO 1 - 2 - 3	1,951.69
MURO	PR16+020	PR16+020	SACAMA	-	-	IZQ	9,262.54	MODULO 4 - 5 - 12 - 13 - 14 (DADOS Y VIGA CIMENTACIÓN)	9,262.54
CAISSON 56	PR16+020	PR16+020	SACAMA	-	-	IZQ	1,662.53	NUCLEO - ANILLOS	1,662.53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
							Subtotal		**16,887.00**
							TOTAL		**16,887.00**

RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	54+522/552	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

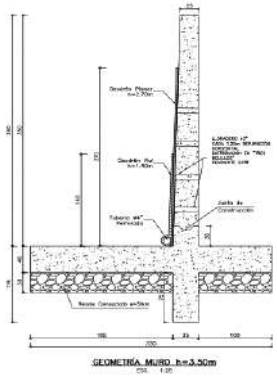
	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO MODULO 3			6.00	0.10	3.30	1.98			
	CONCRETO SOLADO MODULO 4			6.00	0.10	3.00	1.80			
	CONCRETO SOLADO MODULO 5			6.00	0.10	1.95	1.17			
				TOTAL CONCRETO			**4.95**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	RECALCE ZARPA MOD. 5			1.2	1.95	1.2	2.81			
				TOTAL CONCRETO			**2.81**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
ACERO MODULO 3	POSICIÓN 1			17.00	6.00	0.994	101.39			
	POSICIÓN 2			48.00	3.50	0.994	166.99			
	POSICIÓN 3			8.00	6.00	0.994	47.71			
	POSICIÓN 4			17.00	6.00	0.994	101.39			
	POSICIÓN 5			60.00	3.70	2.235	496.17			
	POSICIÓN 6			48.00	4.90	0.994	233.79			
	POSICIÓN 7			60.00	5.10	2.235	683.91			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
ACERO MODULO 4	POSICIÓN 1			31.00	3.50	0.994	107.85			
	POSICIÓN 2			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 3			6.00	6.00	0.994	35.78			
	POSICIÓN 4			48.00	3.40	1.560	254.59			
	POSICIÓN 5			16.00	6.00	0.994	95.42			
	POSICIÓN 6			31.00	4.10	0.994	126.34			
	POSICIÓN 7			48.00	4.30	2.235	461.30			
	POSICIÓN 8			32.00	6.00	0.994	190.85			
ACERO MODULO 5	POSICIÓN 1			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 2			20.00	6.00	0.560	67.20			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 7			22.00	6.00	0.994	131.21			
				TOTAL ACERO (Kg)			**4010.25**			

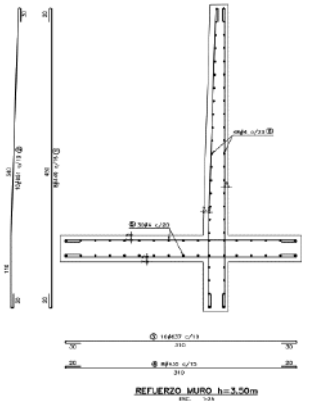
Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	54+522/552	**MARGEN**	DERECHA	**FECHA DE ELABORACION**	24/07/2025

	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 3			3.3	0.4	6.0	7.92			
	VASTAGO MODULO 3			3.47	0.3	6.0	6.24			
	DENTELLON MODULO 3			0.75	0.35	6.0	1.58			
	ZARPA MODULO 4			3	0.35	6.0	6.3			
	VASTAGO MODULO 4			3.02	0.25	6.0	4.52			
	DENTELLON MODULO 4			0.55	0.25	6.0	0.83			
	ZARPA MODULO 5			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 5			1.98	0.25	6.0	2.96			
	DENTELLON MODULO 5			0.4	0.25	6.0	0.6			
				TOTAL CONCRETO			**33.88**			
5	**ESQUEMAS**									





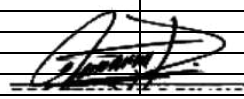
REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

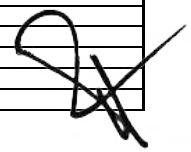
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	51+270/288	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CONCRETO SOLADO MODULO 1			6.00	0.10	1.95	1.17			
	CONCRETO SOLADO MODULO 2			6.00	0.10	1.95	1.17			
	CONCRETO SOLADO MODULO 3			6.00	0.10	1.95	1.17			
				TOTAL CONCRETO			**3.51**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	MURO CICLOPEO			3	0.6	1.8	3.24			
							0			
				TOTAL CONCRETO			**3.24**			
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		
ACERO MODULO 1	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
ACERO MODULO 2	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
ACERO MODULO 3	POSICIÓN 1			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 2			48.00	2.10	0.560	56.45			
	POSICIÓN 3			48.00	2.20	0.994	104.97			
	POSICIÓN 4			14.00	6.00	0.560	47.04			
	POSICIÓN 5			6.00	6.00	0.560	20.16			
	POSICIÓN 5			48.00	2.80	0.560	75.26			
	POSICIÓN 6			48.00	2.90	0.994	138.36			
	POSICIÓN 8			24.00	6.00	0.560	80.64			
	POSICIÓN 9			24.00	6.00	0.560	80.64			
				TOTAL ACERO (Kg)			**1951.69**			



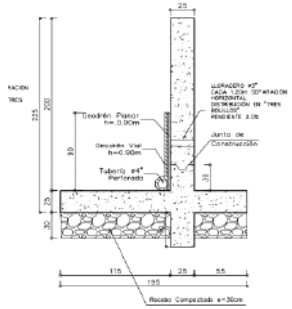


Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

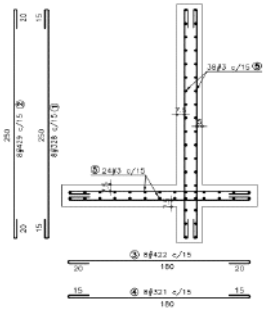
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO REFORZADO	51+270/288	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ZARPA MODULO 1			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 1			2.08	0.25	6.0	3.12			
	DENTELLON MODULO 1			0.4	0.25	6.0	0.6			
	ZARPA MODULO 2			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 2			2.05	0.25	6.0	3.08			
	DENTELLON MODULO 2			0.4	0.25	6.0	0.6			
	ZARPA MODULO 3			1.95	0.25	6.0	2.93			
	VASTAGO MODULO 3			2.05	0.25	6.0	3.08			
	DENTELLON MODULO 3			0.4	0.25	6.0	0.6			
				TOTAL CONCRETO			**19.87**			
5	**ESQUEMAS**									



GEOMETRÍA MURO h=2.0m



REFUERZO MURO h=2.0m

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

MURO	RUTA 6405 - PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	31/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**DIMENSIONES GEOMETRICAS ACERO REFUERZO**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
REFUERZO MODULO 12	1001M			4.00	6.19	5.000	**123.80**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	1001M			4.00	6.07	6.404	**155.49**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	1001M			4.00	5.80	6.404	**148.57**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	701M			22.00	6.50	3.042	**435.01**	*INFERIOR LONGITUDINAL DADOS*		
	502M			8	4.80	1.552	**59.60**	*LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA*		
	501M			22	6.30	1.552	**215.11**	*LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS*		
	412M			2.00	5.66	0.994	**11.25**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	5.50	0.994	**10.93**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	5.36	0.994	**10.66**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	411M			4.00	3.50	0.994	**13.92**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	407M			2.00	4.80	0.994	**9.54**	*LONGITUDINAL PIEL EN VIGA*		
	406M			28.00	2.20	0.994	**61.23**	*FLEJES VIGA*		
	405M			36.00	2.00	0.994	**71.57**	*GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS*		
	404M			30.00	1.40	0.994	**41.75**	*FLEJES CENTRALES EN DADOS*		
	403M			30.00	6.20	0.994	**184.88**	*FLEJES DE DADOS*		
	402M			56.00	3.60	0.994	**200.39**	*FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSON*		
	401M			16.00	5.80	0.994	**92.24**	*LONGITUDINAL PIEL EN DADOS*		
REFUERZO MODULO 13	1001M			4.00	6.19	6.404	**158.56**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	1001M			4.00	6.07	6.404	**155.49**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	1001M			4.00	5.80	6.404	**148.57**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	701M			22.00	6.50	3.042	**435.01**	*INFERIOR LONGITUDINAL DADOS*		
	502M			8	4.80	1.552	**59.60**	*LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA*		
	501M			22	6.30	1.552	**215.11**	*LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS*		
	412M			2.00	5.66	0.994	**11.25**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	5.50	0.994	**10.93**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	5.36	0.994	**10.66**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	411M			4.00	3.50	0.994	**13.92**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	407M			2.00	4.80	0.994	**9.54**	*LONGITUDINAL PIEL EN VIGA*		
	406M			28.00	2.20	0.994	**61.23**	*FLEJES VIGA*		
	405M			36.00	2.00	0.994	**71.57**	*GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS*		
	404M			30.00	1.40	0.994	**41.75**	*FLEJES CENTRALES EN DADOS*		
	403M			30.00	6.20	0.994	**184.88**	*FLEJES DE DADOS*		
	402M			56.00	3.60	0.994	**200.39**	*FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSON*		
	401M			16.00	5.80	0.994	**92.24**	*LONGITUDINAL PIEL EN DADOS*		
REFUERZO MODULO 14	801M			4.00	5.58	6.404	**142.94**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.52	6.404	**141.40**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.47	6.404	**140.12**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	701M			22.00	6.50	3.042	**435.01**	*INFERIOR LONGITUDINAL DADOS*		
	502M			8	4.80	1.552	**59.60**	*LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA*		
	501M			22	6.30	1.552	**215.11**	*LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS*		
	412M			2.00	4.93	0.994	**9.80**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.86	0.994	**9.66**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.79	0.994	**9.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	411M			4.00	3.15	0.994	**12.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	407M			2.00	4.80	0.994	**9.54**	*LONGITUDINAL PIEL EN VIGA*		

Consorcio Vías Nacionales	**CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

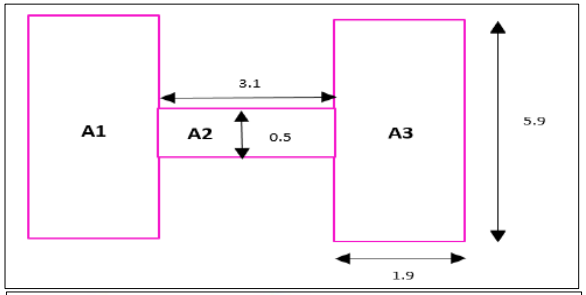
MURO	RUTA 6405 - PR16+020	**MARGEN**	IZQUIERDA	**FECHA DE ELABORACION**	31/07/2025

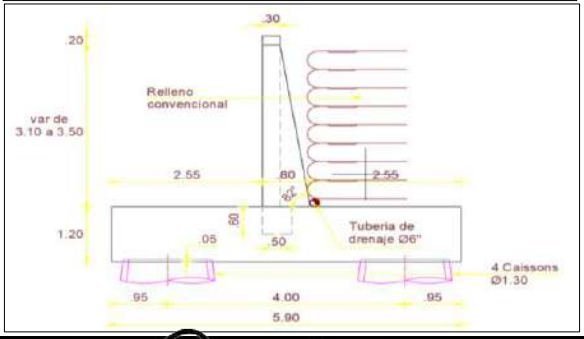
	OPERACIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**					**FECHA DE EJECUCIÓN**	**FIRMA INTERVENTORÍA**
	406M			28.00	2.20	0.994	**61.23**	*FLEJES VIGA*		
	405M			36.00	2.00	0.994	**71.57**	*GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS*		
	404M			30.00	1.40	0.994	**41.75**	*FLEJES CENTRALES EN DADOS*		
	403M			30.00	6.20	0.994	**184.88**	*FLEJES DE DADOS*		
	402M			56.00	3.60	0.994	**200.39**	*FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSON*		
	401M			16.00	5.80	0.994	**92.24**	*LONGITUDINAL PIEL EN DADOS*		
REFUERZO MODULO 4	801M			4.00	5.58	6.404	**142.94**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.52	6.404	**141.40**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.47	6.404	**140.12**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	701M			22.00	6.50	3.042	**435.01**	*INFERIOR LONGITUDINAL DADOS*		
	502M			8	4.80	1.552	**59.60**	*LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA*		
	501M			22	6.30	1.552	**215.11**	*LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS*		
	412M			2.00	4.93	0.994	**9.80**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.86	0.994	**9.66**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.79	0.994	**9.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	411M			4.00	3.15	0.994	**12.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	407M			2.00	4.80	0.994	**9.54**	*LONGITUDINAL PIEL EN VIGA*		
	406M			28.00	2.20	0.994	**61.23**	*FLEJES VIGA*		
	405M			36.00	2.00	0.994	**71.57**	*GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS*		
	404M			30.00	1.40	0.994	**41.75**	*FLEJES CENTRALES EN DADOS*		
	403M			30.00	6.20	0.994	**184.88**	*FLEJES DE DADOS*		
	402M			56.00	3.60	0.994	**200.39**	*FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSON*		
	401M			16.00	5.80	0.994	**92.24**	*LONGITUDINAL PIEL EN DADOS*		
REFUERZO MODULO 5	801M			4.00	5.58	6.404	**142.94**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.52	6.404	**141.40**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	801M			4.00	5.47	6.404	**140.12**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	701M			22.00	6.50	3.042	**435.01**	*INFERIOR LONGITUDINAL DADOS*		
	502M			8	4.80	1.552	**59.60**	*LONGITUDINAL SUPERIOR E INFERIOR VIGA*		
	501M			22	6.30	1.552	**215.11**	*LONGITUDINAL SUPERIOR DADOS*		
	412M			2.00	4.93	0.994	**9.80**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.86	0.994	**9.66**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	412M			2.00	4.79	0.994	**9.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	411M			4.00	3.15	0.994	**12.52**	*VERTICAL EN COLUMNAS*		
	407M			2.00	4.80	0.994	**9.54**	*LONGITUDINAL PIEL EN VIGA*		
	406M			28.00	2.20	0.994	**61.23**	*FLEJES VIGA*		
	405M			28.00	2.00	0.994	**55.66**	*GANCHOS DE CIERRE CARA CORTA EN DADOS*		
	404M			30.00	1.40	0.994	**41.75**	*FLEJES CENTRALES EN DADOS*		
	403M			30.00	6.20	0.994	**184.88**	*FLEJES DE DADOS*		
	402M			56.00	3.60	0.994	**200.39**	*FLEJES DE CIERRE DADOS EN AREA CAISSON*		
	401M			16.00	5.80	0.994	**92.24**	*LONGITUDINAL PIEL EN DADOS*		
				14.00	1.50	0.994	20.87	*ACERO LONGITUDINAL ADICIONALEMPOTRADO EN VIGA*		
				4.00	4.80	0.994	19.08	*ACERO LTRANSVERSAL ADICIONALEMPOTRADO EN VIGA*		
				TOTAL ACERO (Kg)			**9262.54**			

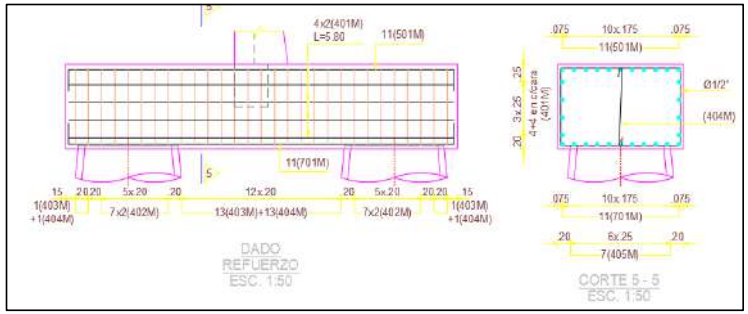
Consorcio Vias Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

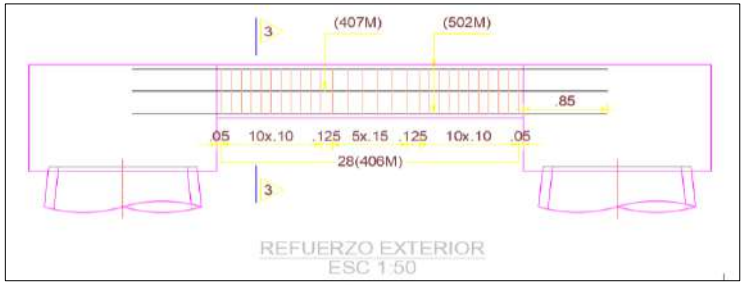
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"					
MURO	RUTA 6405 - PR16+020	MARGEN	IZQUIERDA	FECHA DE ELABORACION	31/07/2025	

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
5	ESQUEMAS					









	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL BARRY CAMACHO	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

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"

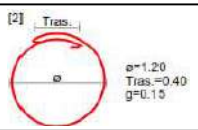
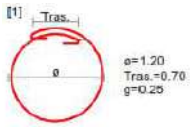
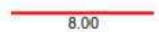
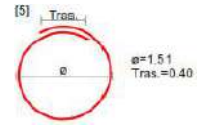
Consecutivo: _____

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										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 56	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 56	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 56	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 56	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 56	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		

CONCRETO 28 Mpa	**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**
PILOTE 56	**M**	**1**	**7**	**7**	**7**

Nombre MIGUEL ANGEL PARRA
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM MORENO
Cargo RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Firma
Verificó

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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 de 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS NACIONALES									705.00		11.00	716.00
ITEM:	661.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	661-13	ESPECIF. PARTICULAR		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LONGITUD	DIAMETRO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	PR51+560	PR51+560	DER	SOCOTA	3.00	1.00	-	TUBERIA CONCRETO 36"	3.00
	PR51+485	PR51+485	DER	SOCOTA	5.00	1.00	-	TUBERIA CONCRETO 36"	5.00
	PR51+774	PR51+774	DER	SOCOTA	3.00	1.00	-	TUBERIA CONCRETO 36"	3.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Subtotal		11.00
							TOTAL		11.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vias Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+560	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
							0.00			
				TOTAL CONCRETO						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			AREA (M2)		LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.60	1.70	0.35	0.95			
	ATRAQUE MI			0.41	0.35	2.75	0.39			
	ATRAQUE MD			0.41	0.35	2.75	0.39			
	CONCRETO INSTALACION DE TUBERIA			1.60	0.35	3.00	1.68			
				TOTAL CONCRETO			**3.41**			
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 (MD)			3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**3.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			4.00	9.30	0.994	36.98			
	POSICIÓN 2			8.00	8.34	0.994	66.32			
	POSICIÓN 3			8.00	7.81	0.994	62.11			
	POSICIÓN 4			5.00	5.44	0.994	27.04			
	POSICIÓN 5			5.00	5.90	0.994	29.32			
	POSICIÓN 5			14.00	3.40	0.994	47.31			
	POSICIÓN 6			14.00	3.10	0.994	43.14			
	POSICIÓN 8			9.00	1.60	0.994	14.31			
	POSICIÓN 9			3.00	3.40	0.994	10.14			
	POSICIÓN 10			16.00	1.80	0.994	28.63			
	POSICIÓN 11			2.00	4.76	0.994	9.46			
	POSICIÓN 12			1.00	1.80	0.994	1.79			
	POSICIÓN 13			10.00	2.5	0.994	24.85			
	POSICIÓN 14			4.00	1.40	0.994	5.57			
	POSICIÓN 15			9.00	1.60	0.560	8.06			
	POSICIÓN 16			2.00	1.40	1.560	4.37			
	POSICIÓN 17			2.00	4.43	0.994	8.81			
				TOTAL ACERO (Kg)			**428.20**			

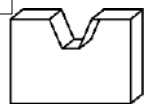
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+560	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
4	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**									
4.1	**Concreto clase 28 Mpa (Item 630.3)**			ANCHO	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CARA POSTERIOR			1.5	0.25	3.03	1.14			
	CARA IZQUIERDA			1.2	0.25	3.05	0.92			
	CARA DERECHA			1.2	0.25	2.8	0.84			
	CARA FRONTAL			1.5	0.25	2.8	1.05			
	LOSA			1.7	0.25	1.5	0.64			
	GUARDA RUEDA			1.52	0.23	0.3	0.1			
	DESCUENTO TUBERÍA						-0.24			
				TOTAL CONCRETO			4.45			
5	**ESQUEMAS**									

CARA IZQ.

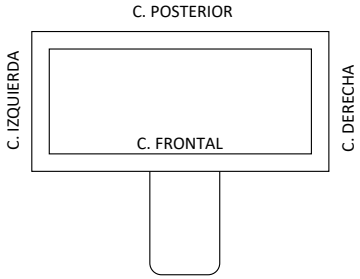


L 1.20
A 3.05
E 0.25

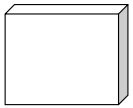
CONTRAPISO



L 1.70
A 1.50
E 0.25

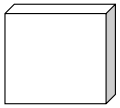


CARA DER.



L 1.2
A 2.80
E 0.25

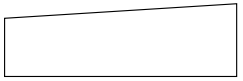
CARA POST.



L 1.50
A 3.03
E 0.25

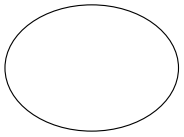
GUARDA RUEDA

0 0



L 1.5 E 0.225

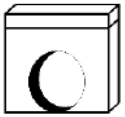
DESCUENTO TUBERÍA 32"



L 0.25
AREA -0.95

DESC -0.24

CARA FRONTAL



L 1.50
A 2.80
E 0.25

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PAVA CAMACHO	DIEGO JUANO FONSECA
FIRMA	

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014 Fecha: 17/11/2022 Version: 02 Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

ODT	51+485	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL CONCRETO						
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO PLACA CAJA			1.5	0.35	1.7	0.89			
	ATRAQUE MI			0.41	0.34	5	0.70			
	ATRAQUE MD			0.41	0.34	5	0.70			
	SOLADO DE TUBERIA			5.00	0.28	1.60	2.24			
				TOTAL CONCRETO			4.53			
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 (MD)			5.00	5.00		5.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**5.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			7.00	5.00	0.996	34.86			
	POSICIÓN 2			4.00	7.40	0.996	29.48			
	POSICIÓN 3			8.00	4.50	0.996	35.86			
	POSICIÓN 4			14.00	2.20	0.996	30.68			
	POSICIÓN 5			7.00	3.20	0.996	22.31			
	POSICIÓN 5			18.00	2.00	0.996	35.86			
	POSICIÓN 6			16.00	2.00	0.996	31.87			
	POSICIÓN 8			8.00	2.00	0.996	15.94			
	POSICIÓN 9			9.00	1.80	0.996	16.14			
	POSICIÓN 10			4.00	2.20	0.996	8.76			
	POSICIÓN 11			10.00	2.00	0.996	19.92			
	POSICIÓN 12			6.00	1.80	0.996	10.76			
	POSICIÓN 13			10.00	1.2	0.996	11.95			
	POSICIÓN 14			15.00	1.46	0.557	12.20			
	POSICIÓN 15			2.00	1.40	1.560	4.37			
	POSICIÓN 16			2.00	1.40	0.996	2.79			
	POSICIÓN 17			2.00	4.43	0.996	8.82			
				TOTAL ACERO (Kg)			**332.56**			

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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	51+774	MARGEN	DERECHA	FECHA DE ELABORACION	24/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SOLADOS EN CONCRETO**									
1.1	**Concreto clase 14 Mpa (Item 630.6)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	SOLADO CAJA			1.70	0.10	1.50	0.26			
				TOTAL CONCRETO			**0.26**			
1.2	**Concreto clase 14 Mpa Ciclópeo (Item 630.7)**			ANCHO (m)	ESPESOR	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	ATRAQUE MI			0.41	0.34	2.7	0.38			
	ATRAQUE MD			0.41	0.34	2.7	0.38			
	CONCRETO INSTALACION DE TUBERIA			1.60	0.20	2.70	0.86			
				TOTAL CONCRETO			**1.62**			
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 (MD)			3.00	3.00		3.00			
				TOTAL TUBERIA (M)			**3.00**			
3	**ACEROS DE REFUERZO**									
3.3	**Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)**			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	POSICIÓN 1			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 2			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 3			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 4			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 5			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 5			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 6			9.00	1.62	0.994	14.49			
	POSICIÓN 8			9.00	1.40	0.994	12.52			
	POSICIÓN 9			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 10			5.00	1.60	0.994	7.95			
	POSICIÓN 11			5.00	1.20	0.994	5.96			
	POSICIÓN 12			5.00	1.60	0.994	7.95			
	POSICIÓN 13			5.00	2.51	0.994	12.47			
	POSICIÓN 14			7.00	1.45	0.994	10.09			
	POSICIÓN 15			7.00	3.10	0.994	21.57			
	POSICIÓN 16			9.00	4.80	0.994	42.94			
	POSICIÓN 17			9.00	3.35	0.994	29.97			
	POSICIÓN 18			8.00	2.87	0.994	22.82			
	POSICIÓN 19			8.00	1.40	0.994	11.13			
	POSICIÓN 20			8.00	2.62	0.994	20.83			
	POSICIÓN 21			9.00	3.35	0.994	29.97			
	POSICIÓN 22			2.00	2.67	0.994	5.31			
	POSICIÓN 23			10.00	1.80	0.994	17.89			
	POSICIÓN 24			2.00	4.40	0.560	4.93			
	ACERO GUARDARRUEDA						17.50			
				TOTAL ACERO (Kg)			**389.84**			

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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									21,005.50		1,263.20	22,268.70
ITEM:	663.3P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR51+425	PR51+557	SOCOTA	111.91	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	111.91
-	PR51+488	PR51+558	SOCOTA	67.46	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	67.46
-	PR54+368	PR54+385	SOCOTA	17.34	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm	17.34
-	PR49+185	PR49+332	SOCOTA	150.49	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	150.49
-	PR49+190	PR49+320	SOCOTA	130.00	-	-	IZQ	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	130.00
-	PR49+320	PR49+450	SOCOTA	130.00	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	130.00
-	PR50+270	PR50+400	SOCOTA	130.00	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	130.00
-	PR59+730	PR59+815	SOCOTA	85.00	-	-	IZQ	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	85.00
-	PR59+854	PR59+924	SOCOTA	70.00	-	-	IZQ	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	70.00
-	PR60+130	PR60+204	SOCOTA	74.00	-	-	IZQ	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	74.00
-	PR60+916	PR60+924	SOCOTA	8.00	-	-	IZQ	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	8.00
-	PR61+114	PR61+220	SOCOTA	106.00	-	-	IZQ	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	106.00
-	PR61+356	PR61+375	SOCOTA	21.00	-	-	IZQ	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	21.00
-	PR61+310	PR61+354	SOCOTA	44.00	-	-	IZQ	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	44.00
-	PR61+683	PR61+720	SOCOTA	37.00	-	-	IZQ	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	37.00
-	PR60+493	PR60+574	SOCOTA	81.00	-	-	DER	TUBERIA PVC PERFORADA Ø 100mm (BALANCA EJECUCIÓN ACUMULADA)	81.00
									-
								Subtotal	**1,263.20**
								TOTAL	**1,263.20**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	0.8	1	0.8	89.53
Material granular drenante	**673.2**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	0.8	0.8	0.64	70.73
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	3.2	----------	358.11	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	0.8	1	0.8	53.97
Material granular drenante	**673.2**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	0.8	0.8	0.64	42.63
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	3.2	----------	215.87	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	1.2	1.149	1.3788	23.91
Material granular drenante	**673.2**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	0.679	0.8	0.5432	9.28
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	2.94	----------	50.99	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	0.8	1	0.8	120.39
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	0.8	0.8	0.64	95.11
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	3.2	----------	481.56	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	0.8	1	0.8	68.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	0.8	0.8	0.64	53.72
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	3.2	----------	272.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	0.8	1	0.8	56.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	0.8	0.8	0.64	44.24
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	3.2	----------	224.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	0.8	1	0.8	59.20
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	0.8	0.8	0.64	46.77
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	3.2	----------	236.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___de___

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	0.8	1	0.8	6.40
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	0.8	0.8	0.64	5.06
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	3.2	----------	25.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL BARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	0.8	1	0.8	84.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	0.8	0.8	0.64	66.99
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	3.2	----------	339.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	0.8	1	0.8	16.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	0.8	0.8	0.64	13.27
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	3.2	----------	67.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA					

36.2

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	0.8	1	0.8	35.20
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	0.8	0.8	0.64	27.81
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	3.2	----------	140.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	0.8	1	0.8	29.60
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	0.8	0.8	0.64	23.38
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	3.2	----------	118.40	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	0.8	1	0.8	64.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	0.8	0.8	0.64	51.19
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	3.2	----------	259.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									70,797.20		4,345.90	75,143.10
ITEM:	673.1	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Geotextil Tipo II no tejido		**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404, 6405 Y 6514**

ESQUEMA





	LOCALIZACIÓN				LONGITUD	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR51+425	PR51+557	SOCOTA		111.91	3.20	358.11	DER	FILTRO	358.11
-	PR51+488	PR51+558	SOCOTA		67.46	3.20	215.87	DER	FILTRO	215.87
-	PR54+368	PR54+385	SOCOTA		17.34	2.94	50.99	DER	FILTRO	50.99
-	PR23+266	PR23+300	SACAMA		34.00	2.10	71.40	DER	CUBRIMIENTO GAVIONES	71.40
-	PR19+945	PR19+985	SACAMA		40.00	3.20	128.00	DER	SEPARACIÓN CAPAS GRANULARES	128.00
-	PR50+860	PR50+894	HATO COROZAL		34.00	3.20	108.80	DER	SEPARACIÓN CAPAS GRANULARES	108.80
-	PR49+185	PR49+332	SOCOTA		150.49	3.20	481.56	DER	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	481.56
-	PR49+190	PR49+320	SOCOTA		130.00	3.20	416.00	IZQ	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	416.00
-	PR49+320	PR49+450	SOCOTA		130.00	3.20	416.00	DER	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	416.00
-	PR50+270	PR50+400	SOCOTA		130.00	3.20	416.00	DER	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	416.00
-	PR59+730	PR59+815	SOCOTA		85.00	3.20	272.00	IZQ	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	272.00
-	PR59+854	PR59+924	SOCOTA		70.00	3.20	224.00	IZQ	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	224.00
-	PR60+130	PR60+204	SOCOTA		74.00	3.20	236.80	IZQ	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	236.80
-	PR60+916	PR60+924	SOCOTA		8.00	3.20	25.60	IZQ	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	25.60
-	PR61+114	PR61+220	SOCOTA		106.00	3.20	339.20	IZQ	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	339.20
-	PR61+356	PR61+375	SOCOTA		21.00	3.20	67.20	IZQ	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	67.20
-	PR61+310	PR61+354	SOCOTA		44.00	3.20	140.80	IZQ	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	140.80
-	PR61+683	PR61+720	SOCOTA		37.00	3.20	118.40	IZQ	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	118.40
-	PR60+493	PR60+574	SOCOTA		81.00	3.20	259.20	DER	FILTRO (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	259.20
										-
									Subtotal	4,345.90
									TOTAL	4,345.90

RESIDENTE DE OBRA	**INTERVENTORIA**	**INTERVENTORIA**
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS NACIONALES	NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	NOMBRE: WILLIAM [illegible] MORENO CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	0.8	1	0.8	89.53
Material granular drenante	**673.2**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	0.8	0.8	0.64	70.73
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	3.2	----------	358.11	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	0.8	1	0.8	53.97
Material granular drenante	**673.2**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	0.8	0.8	0.64	42.63
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	3.2	----------	215.87	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	1.2	1.149	1.3788	23.91
Material granular drenante	**673.2**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	0.679	0.8	0.5432	9.28
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	2.94	----------	50.99	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	GEOTEXTIL TIPO II NO TEJIDO	ITEM 673.1

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:	31/07/2025		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL	PR 23+266 al PR 23+300	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL				
Abscisa	Ancho de GEOTEXTIL	Ancho Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
PR 23+266.00	2.10	1.05	0.00	0.00
PR 23+300.00	2.10	2.10	71.40	71.40
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		71.40

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	ITEM 231.1

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025		
RUTA 64-05	GEOTEXTIL	PR 19+945 al PR 19+985	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL				
Abscisa	Ancho de GEOTEXTIL	Ancho Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
PR 19+945.00	3.20	1.60	0.00	0.00
PR 19+950.00	3.20	3.20	16.00	16.00
PR 19+960.00	3.20	3.20	32.00	48.00
PR 19+970.00	3.20	3.20	32.00	80.00
PR 19+980.00	3.20	3.20	32.00	112.00
PR 19+985.00	3.20	3.20	16.00	128.00
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		128.00

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	ITEM 231.1

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:	31/07/2025		
RUTA 65-14	GEOTEXTIL	PR 50+860 al PR 50+894	MARGEN : DERECHO

GEOTEXTIL				
Abscisa	Área de GEOTEXTIL	Área Promedio	Area de GEOTEXTIL	Area. Geotextil acumul.
PR 50+860.00	3.20	1.60	0.00	0.00
PR 50+870.00	3.20	3.20	32.00	32.00
PR 50+880.00	3.20	3.20	32.00	64.00
PR 50+890.00	3.20	3.20	32.00	96.00
PR 50+894.00	3.20	3.20	12.80	108.80
		AREA TOTAL GEOTEXTIL		108.80

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL BARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	0.8	1	0.8	120.39
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	0.8	0.8	0.64	95.11
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	3.2	----------	481.56	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	0.8	1	0.8	68.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	0.8	0.8	0.64	53.72
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	3.2	----------	272.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	0.8	1	0.8	56.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	0.8	0.8	0.64	44.24
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	3.2	----------	224.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	0.8	1	0.8	59.20
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	0.8	0.8	0.64	46.77
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	3.2	----------	236.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___de___

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	0.8	1	0.8	6.40
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	0.8	0.8	0.64	5.06
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	3.2	----------	25.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL BARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	0.8	1	0.8	84.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	0.8	0.8	0.64	66.99
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	3.2	----------	339.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	0.8	1	0.8	16.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	0.8	0.8	0.64	13.27
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	3.2	----------	67.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA					

36.2

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	0.8	1	0.8	35.20
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	0.8	0.8	0.64	27.81
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	3.2	----------	140.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	0.8	1	0.8	29.60
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	0.8	0.8	0.64	23.38
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	3.2	----------	118.40	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	0.8	1	0.8	64.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	0.8	0.8	0.64	51.19
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	3.2	----------	259.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025						
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										13,064.10		796.60		13,860.70	
ITEM:	673.2	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Material granular drenante			**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**	

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN		MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOL MANGUERA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR51+425	PR51+557	DER	SOCOTA	111.91	0.80	0.80	0.89	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	70.73
-	PR51+488	PR51+558	DER	SOCOTA	67.46	0.80	0.80	0.55	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	42.63
-	PR54+368	PR54+385	DER	SOCOTA	17.34	0.68	0.80	0.14	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	9.28
-	PR49+185	PR49+332	DER	SOCOTA	150.49	0.80	0.80	1.20	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	95.11
-	PR49+190	PR49+320	IZQ	SOCOTA	130.00	0.80	0.80	1.04	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	82.16
-	PR49+320	PR49+450	DER	SOCOTA	130.00	0.80	0.80	1.04	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	82.16
-	PR50+270	PR50+400	DER	SOCOTA	130.00	0.80	0.80	1.04	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	82.16
-	PR59+730	PR59+815	IZQ	SOCOTA	85.00	0.80	0.80	0.68	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	53.72
-	PR59+854	PR59+924	IZQ	SOCOTA	70.00	0.80	0.80	0.56	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	44.24
-	PR60+130	PR60+204	IZQ	SOCOTA	74.00	0.80	0.80	0.59	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	46.77
-	PR60+916	PR60+924	IZQ	SOCOTA	8.00	0.80	0.80	0.06	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	5.06
-	PR61+114	PR61+220	IZQ	SOCOTA	106.00	0.80	0.80	0.85	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	66.99
-	PR61+356	PR61+375	IZQ	SOCOTA	21.00	0.80	0.80	0.17	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	13.27
-	PR61+310	PR61+354	IZQ	SOCOTA	44.00	0.80	0.80	0.35	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	27.81
-	PR61+683	PR61+720	IZQ	SOCOTA	37.00	0.80	0.80	0.30	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	23.38
-	PR60+493	PR60+574	DER	SOCOTA	81.00	0.80	0.80	0.65	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (BALANCE EJECUCIÓN ACUMULADA)	51.19
										-
									Subtotal	796.60
									TOTAL	796.60

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	0.8	1	0.8	89.53
Material granular drenante	**673.2**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	0.8	0.8	0.64	70.73
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	111.91	3.2	----------	358.11	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+425.00	PR 51+557.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

ACTIVIDAD DE FILTRO									
ACTIVIDAD	**ITEM**	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FINAL**	**MARGEN**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**
Excavaciones varias sin clasificar	**600.1.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	0.8	1	0.8	53.97
Material granular drenante	**673.2**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	0.8	0.8	0.64	42.63
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	67.46	3.2	----------	215.87	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 51+487.54	PR 51+557.50	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	1.2	1.149	1.3788	23.91
Material granular drenante	**673.2**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	0.679	0.8	0.5432	9.28
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	17.34	2.94	----------	50.99	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 54+367.50	PR 54+385.35	DERECHA	_____	----------	----------	----------	_____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	0.8	1	0.8	120.39
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	0.8	0.8	0.64	95.11
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	150.49	3.2	----------	481.56	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+184.88	PR 49+332.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 49+190.00	PR 49+320.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 49+320.00	PR 49+450.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	0.8	1	0.8	104.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	0.8	0.8	0.64	82.16
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	130.00	3.2	----------	416.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 50+270.00	PR 50+400.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	0.8	1	0.8	68.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	0.8	0.8	0.64	53.72
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	85.00	3.2	----------	272.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 59+730.00	PR 59+815.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	0.8	1	0.8	56.00
Material granular drenante	**673.2**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	0.8	0.8	0.64	44.24
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	70.00	3.2	----------	224.00	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 59+854.00	PR 59+924.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	0.8	1	0.8	59.20
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	0.8	0.8	0.64	46.77
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	74.00	3.2	----------	236.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+130.00	PR 60+204.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**Codigo**	INV-FO-EO-010
		Fecha	10/09/2022
		Version	1
		Hoja	___de___

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	0.8	1	0.8	6.40
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	0.8	0.8	0.64	5.06
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	8.00	3.2	----------	25.60	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+916.00	PR 60+924.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL BARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	0.8	1	0.8	84.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	0.8	0.8	0.64	66.99
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	106.00	3.2	----------	339.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+114.00	PR 61+220.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	0.8	1	0.8	16.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	0.8	0.8	0.64	13.27
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	21.00	3.2	----------	67.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+356.00	PR 61+375.00	IZQUIERDA					

36.2

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	0.8	1	0.8	35.20
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	0.8	0.8	0.64	27.81
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	44.00	3.2	----------	140.80	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+310.00	PR 61+354.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	0.8	1	0.8	29.60
Material granular drenante	**673.2**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	0.8	0.8	0.64	23.38
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	37.00	3.2	----------	118.40	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 61+683.00	PR 61+720.00	IZQUIERDA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**DIEGO RUANO FONSECA**
FIRMA		

FECHA DE ELABORACION	**30/07/2025**

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 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	0.8	1	0.8	64.80
Material granular drenante	**673.2**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	0.8	0.8	0.64	51.19
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	**663.3P**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	----------	----------	----------	----------
Geotextil Tipo II no tejido	**673.1**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	81.00	3.2	----------	259.20	----------
Excavaciones varias en roca en seco	**600.2.1**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA	_____	----------	----------	----------	____
Material de cobertura tipo SBG	**673.3**	PR 60+493.00	PR 60+574.00	DERECHA					

CONTRATISTAS		**INTERVENTORIA**
INGENIERO RESIDENTE		**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRE	**MIGUEL ANGEL PARRA**	**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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								1,013.40	28.70	1,042.10

ITEM:	673.3	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL	673-13	ESPECIF. PARTICULAR		Material de cobertura tipo SBG	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN									
FECHA	**ABSCISA INICIO**	**ABSCISA FIN**	**MUNICIPIO**	**LONGITUD**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**MARGEN**	**DESCRIPCIÓN**	**VOLUMEN TOTAL**
-	PR51+425	PR51+485	SOCOTA	60.00	-	-	DER	COBERTURA FILTRO	17.91
-	PR51+488	PR51+558	SOCOTA	70.00	-	-	DER	COBERTURA FILTRO	10.79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**28.70**
								TOTAL	**28.70**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	MATERIAL DE COBERTURA TIPO SBG	ITEM 673.3

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	SUB BASE	PR 47 A PR 62	MARGEN : DERECHA

Abscisa		LONGITUD	AREA	Vol. TOTAL	MARGEN
INCIAL	FINAL				
PR 51+425	PR 51+485	111.91	0.16	17.91	DERECHA
PR 51+488	PR 51+558	67.46	0.16	10.79	DERECHA
		PAGO ACTA 50		28.70	

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								604.00	32.00	636.00
ITEM:	681.1	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL	681-13	ESPECIF. PARTICULAR	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)		**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:** **RUTA 6405**

ESQUEMA	LOCALIZACIÓN			MARGEN	MUNICIPIO	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
	-	PR23+266	PR23+300	IZQ	SACAMA	2.00	1.00	1.00	16.00	GAVIONES	32.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
										Subtotal	**32.00**
										TOTAL	**32.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

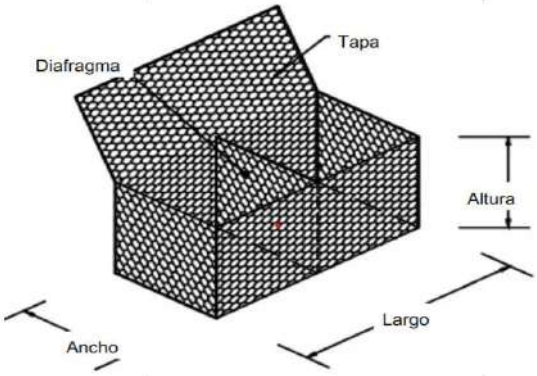
FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DIAZO MORENO
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	PR23+266/300	**RUTA**	6405	**FECHA DE ELABORACION**	31/07/2025

	OPERACIÓN			OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
6	**GAVIONES**									
6.1	**DIMENSIONES GEOMETRICAS GAVIONES**		**CANTIDAD**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**m3**	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
			16	**1.00**	**2.00**	**1.00**	**32.00**			
				TOTAL GAVIONES			**32.00**			
7	**ESQUEMAS**									



	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA		

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										221,848.90	504.00	222,352.90
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						
	PR19+940	PR19+990	PR19+965	PR19+500	365.00	4.00	126.00	SACAMA	504.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Subtotal			504.00
						TOTAL			**504.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DAVID MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

TRANSPORTES DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100 M) Y MIL METROS (1.000 M) DE DISTANCIA

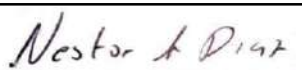
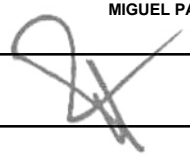
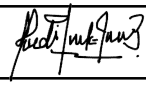
PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	31/07/2025			
RUTA 64-05	TRANSPORTE	PR 19+940 al PR 20+000	MARGEN	DERECHO E IZQUIERDO

TRANSPORTE EXCAVACIONES

Abscisa Inicial	Abscisa Final	CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD	ESTACIONES	VOLUMEN	M3-E
PR 19+940.00	PR 19+990.00	PR 19+965.00	PR 19+500.00	365.00	4.0	126	504.0
				VOLUMEN TOTAL TRANSPORTE EXCAVACION M3-			504.0

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:				
OBSERVACION				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025			31 DE JULIO DE 2025		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										476,416.00	9,874.80	486,290.80
ITEM:	900.2	GRUPO DE AJUSTE	11608	ESPECIF. GENERAL	900-13	ESPECIF. PARTICULAR		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)			**UNID:**	m3-Km	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**			**PR ACOPIO**	**LONG**	**LONG ACARREO LIBRE KM**	**LONG REAL**	**VOL EJECUTADO**	**MUNICIPIO**	**MEDIDA TOTAL**
	PR INICIAL	**PR FINAL**	**CENTROIDE**							
	PR51+612	PR51+648	PR51+630	PR49+500	2.13	0.10	2.00	387.00	SOCOTA	774.00
	PR51+652	PR51+771	PR51+712	PR49+500	2.21	0.10	2.10	456.00	SOCOTA	957.60
	PR54+369	PR54+374	PR54+372	PR49+500	4.87	0.10	4.80	9.00	SOCOTA	43.20
	PR54+589	PR54+601	PR54+595	PR49+500	5.10	0.10	5.00	20.00	SOCOTA	100.00
	PR57+555	PR57+700	PR57+628	PR49+500	8.13	0.10	8.00	1000.00	SOCOTA	8,000.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
						Subtotal				**9,874.80**
						TOTAL				**9,874.80**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA – LA CABUYA – PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4".DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE LA VIA SOCOTA-ALTO DE SAGRA CODIGO 64BY01 DEPARTAMENTO DE BOYACA; MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE PAZ DE RÍO Y TASCO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA"	**FECHA: 28/07/2025** CUADRO DE CALCULOS:

CONTRATO No.	978	**TRAMO:**		**RUTA 6404**	
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS NACIONALES		**INTERVENTOR**	CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	

TRANSPORTE PROVENIENTE DE EXPLANACIONES

LOCALIZACIÓN				CENTROIDE	ACOPIO	LONGITUD	LONGITUD LIBRE	VOLUMEN	M3-KM
PR DEL	PR51+612	AL	PR51+648	PR51+630	PR49+500	2.13	2.00	387.00	774.0
PR DEL	PR51+652	AL	PR51+771	PR51+712	PR49+500	2.21	2.10	456.00	957.6
PR DEL	PR54+369	AL	PR54+374	PR54+372	PR49+500	4.87	4.80	9.00	43.2
PR DEL	PR54+589	AL	PR54+601	PR54+595	PR49+500	5.10	5.00	20.00	100.0
PR DEL	PR57+555	AL	PR57+700	PR57+628	PR49+500	8.13	8.00	1000.00	8000.0
					TOTAL				**9874.8**

	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
	INGENIERO RESIDENTE	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	MIGUEL PARRA	DIEGO FERNANDO 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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025			31 DE JULIO DE 2025				
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4							
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA				**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES										10,697.10		592.50		11,289.60
ITEM:	NP10	GRUPO DE AJUSTE	11601	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP10	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado			**UNID:**	m3		**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LONGITUD	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN
-	PR51+612	PR51+648	SOCOTA	35.66	6.39	DER	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	227.86
-	PR51+652	PR51+771	SOCOTA	118.71	2.89	DER	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	342.52
-	PR54+370	PR54+375	SOCOTA	4.85	1.38	DER	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	6.70
-	PR54+589	PR54+601	SOCOTA	12.08	1.28	DER	MEJORAMIENTO SUBRASANTE	15.45
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
							Subtotal	**592.50**
							TOTAL	**592.50**

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 "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 51+612 A 51+647.66	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+612.00	2.8	1.39		0.00
PR 51+620.00	4.315	9.03	28.40	28.40
PR 51+630.00	5.91	3.91	51.13	79.52
PR 51+640.00	2.731	3.91	43.21	122.73
PR 51+647.66	5.996	2.64	105.13	227.86
		TOTAL RAJON		227.86

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No. 0978-2021: "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 51+652.44 A 51+770	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 51+652.44	3.1	1.57		0.00
PR 51+660.00	4.25	9.03	27.90	27.90
PR 51+670.00	3.974	3.91	41.12	69.02
PR 51+680.00	3.42	2.64	36.97	105.99
PR 51+684.57	3.399	2.64	15.58	121.57
PR 51+690.00	2.707	2.64	16.58	138.15
PR 51+700.00	3.669	2.64	31.88	170.03
PR 51+710.00	2.878	2.64	32.74	202.76
PR 51+720.00	3	2.64	29.39	232.15
PR 51+730.00	2.997	2.64	29.99	262.14
PR 51+740.00	1.746	2.64	23.72	285.85
PR 51+750.00	1.657	2.64	17.02	302.87
PR 51+760.00	2	2.64	18.29	321.15
PR 51+770.00	1.936	2.64	19.68	340.83
PR 51+771.15	0.999	2.64	1.69	342.52
		TOTAL RAJON		342.52

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 54+369.79 A 54+374.64	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+369.79	1.517	9.03		0.00
PR 54+371.18	1.478	3.91	2.09	2.09
PR 54+374.64	1.193	2.64	4.61	6.70
		TOTAL RAJON		6.70

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

Consorcio Vías Nacionales	Mejoramiento de subrasante con rajón incluye sello con material de afirmado	NP10

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	RAJÓN	PR 54+589.37 A 54+601.45	MARGEN : DERECHA

Abscisa	Área de Corte	Área Promedio	Volumen de Corte	Vol. Corte acumul.
PR 54+589.37	0.97	9.03		0.00
PR 54+590.00	1.03	3.91	0.63	0.63
PR 54+595.00	1.21	2.64	5.60	6.23
PR 54+600.00	1.48	2.64	6.73	12.96
PR 54+601.45	1.96	2.64	2.49	15.45
		TOTAL RAJON		15.45

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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									337.30		17.20	354.50
ITEM:	NP16	GRUPO DE AJUSTE	11606	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP16	Suministro e instalación de cinta PVC tipo V-15 o similar		**UNID:**	M	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA	**LOCALIZACIÓN**				**LONGITUD**	**MARGEN**	**DESCRIPCION**	**VOLUMEN**
	ODT	PR51+560	PR51+560	SOCOTA	4.30	DER	ENCOLE	4.30
	ODT	PR51+774	PR51+774	SOCOTA	4.30	DER	ENCOLE	4.30
	ODT	PR50+950	PR50+950	SOCOTA	4.30	DER	ENCOLE	4.30
	ODT	PR51+484	PR51+484	SOCOTA	4.30	DER	ENCOLE	4.30
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			17.20
					TOTAL			17.20

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

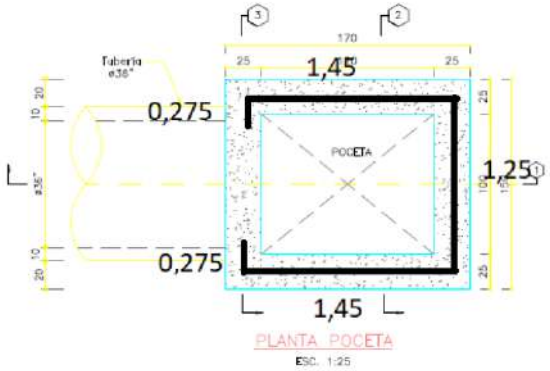
NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

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"

CINTA PVC	CAJAS ODT	**MARGEN**	IZ-DER	**FECHA DE ELABORACION**	24/07/2025

	OPERACIÓN	NO	OBSERVACIONES			FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	**SUINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC TIPO V-15 O SIMILAR**						
1.1	**CINTA PVC**		LONGITUD CINTA PVC	ML	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	OBRA 51+560	MD	4.30	4.30			
	OBRA 51+774	MD	4.30	4.30			
	OBRA 50+950	MD	4.30	4.30			
	OBRA 51+484	MD	4.30	4.30			
			TOTAL CINTA (ML)	**17.20**			
3	**ESQUEMAS**						



REVISADO POR CONTRATISTA		**APROBADO POR INTERVENTORIA**
RESIDENTE DE OBRA		RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025	31 DE JULIO DE 2025		
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4			
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA		**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES								10,524.80	260.00	10,784.80
ITEM:	NP 17	GRUPO DE AJUSTE	11602	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 17	Suministro e instalación de Geomalla biaxial 30*30 o similar	**UNID:**	m2	**UBICACIÓN:** **RUTA 6404**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LONGITUD	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR50+960	PR51+090	SOCOTA	130.00	2.00	260.00	DER	GEOMALLA	260.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**260.00**
								TOTAL	**260.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	Suministro e instalación de Geomalla triaxial 30*30 o similar	ITEM NP 17

PROYECTO:	CONTRATO No. 0978-2021: "Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1	DATOS DE ELABORACIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	30/07/2025		
RUTA 64-04	GEOMALLA		MARGEN : DERECHA

Abscisa INICIAL	Ábscisa FINAL	longitud	ancho	AREA
PR 50+960.00	PR 51+090.00	130.00	2.00	260.00
		AREA TOTAL		260.00

REVISADO POR CONTRATISTA		APROBADO POR INTERVENTORÍA
	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	MIGUEL ANGEL PARRA	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA:		

OBSERVACION

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA	Cód.: F-EO-009
		Versión: 001
	CONTRATO 0978 DE 2021	Fecha: 02/01/2020
		Pág.: 1 de 1

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	31	**MM**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									1,540.00		54.00	1,594.00
ITEM:	NP20	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP20	Control vial - turno diurno y nocturno de Lunes a Sábado (No incluye disposición de señalización)		**UNID:**	día	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6514**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN		MUNICIPIO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	PUENTE BOCHE	CONTROL VIAL	27.00	27.00
-	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMAN BAZURTO	CONTROL VIAL	27.00	27.00
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal		54.00
					TOTAL		54.00

RESIDENTE DE OBRA
FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA
FIRMA:
NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

INTERVENTORIA
FIRMA:
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		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado		0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO
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		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado	31	0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL [illegible] CAMACHO

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									355.00		8.00	363.00
ITEM:	NP21	GRUPO DE AJUSTE	11607	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP21	Control vial - turno diurno y nocturno de Dominicales y Festivos (No incluye disposición de señalización)		**UNID:**	día	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6514**

ESQUEMA		LOCALIZACIÓN		MUNICIPIO	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	PUENTE BOCHE	CONTROL VIAL	4.00	4.00
	-	PR3+500	PR3+500	PAZ DE ARIPORO	ROMAN BAZURTO	CONTROL VIAL	4.00	4.00
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
					Subtotal			8.00
					TOTAL			8.00

RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CONSORCIO VIAS 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		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado		0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

FIRMA:
NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO
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		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	1
viernes	18	1
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0

may-25		
jueves	1	1
viernes	2	0
sábado	3	0
domingo	4	1
lunes	5	0
martes	6	0
miércoles	7	0
jueves	8	0
viernes	9	0
sábado	10	0
domingo	11	1
lunes	12	0
martes	13	0
miércoles	14	0
jueves	15	0
viernes	16	0
sábado	17	0
domingo	18	1
lunes	19	0
martes	20	0
miércoles	21	0
jueves	22	0
viernes	23	0
sábado	24	0
domingo	25	1
lunes	26	0
martes	27	0
miércoles	28	0
jueves	29	0
viernes	30	0
sábado	31	0

jun-25		
domingo	1	1
lunes	2	1
martes	3	0
miércoles	4	0
jueves	5	0
viernes	6	0
sábado	7	0
domingo	8	1
lunes	9	0
martes	10	0
miércoles	11	0
jueves	12	0
viernes	13	0
sábado	14	0
domingo	15	1
lunes	16	0
martes	17	0
miércoles	18	0
jueves	19	0
viernes	20	0
sábado	21	0
domingo	22	1
lunes	23	1
martes	24	0
miércoles	25	0
jueves	26	0
viernes	27	0
sábado	28	0
domingo	29	1
lunes	30	1

jul-25		
martes	1	0
miércoles	2	0
jueves	3	0
viernes	4	0
sábado	5	0
domingo	6	1
lunes	7	0
martes	8	0
miércoles	9	0
jueves	10	0
viernes	11	0
sábado	12	0
domingo	13	1
lunes	14	0
martes	15	0
miércoles	16	0
jueves	17	0
viernes	18	0
sábado	19	0
domingo	20	1
lunes	21	0
martes	22	0
miércoles	23	0
jueves	24	0
viernes	25	0
sábado	26	0
domingo	27	1
lunes	28	0
martes	29	0
miércoles	30	0
jueves	31	0

ago-25		
viernes	1	0
sábado	2	0
domingo	3	1
lunes	4	0
martes	5	0
miércoles	6	0
jueves	7	1
viernes	8	0
sábado	9	0
domingo	10	1
lunes	11	0
martes	12	0
miércoles	13	0
jueves	14	0
viernes	15	0
sábado	16	0
domingo	17	1
lunes	18	1
martes	19	0
miércoles	20	0
jueves	21	0
viernes	22	0
sábado	23	0
domingo	24	1
lunes	25	0
martes	26	0
miércoles	27	0
jueves	28	0
viernes	29	0
sábado	30	0
domingo	31	1

enero-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

febrero-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	24

marzo-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	25

abril-25	
Dominical y festivo	6
Lunes a Sábado	24

mayo-25	
Dominical y festivo	5
Lunes a Sábado	26

junio-25	
Dominical y festivo	8
Lunes a Sábado	22

julio-25	
Dominical y festivo	4
Lunes a Sábado	27

agosto-25	
Dominical y festivo	7
Lunes a Sábado	24

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL [illegible] CAMACHO

INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025					31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4								
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA					**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**		**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES											9,191.70		350.60		9,542.30
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**
	-	PR20+264	PR20+340	SACAMA	DER	75.75	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	75.75
	-	PR20+361	PR20+449	SACAMA	DER	87.77	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	87.77
	-	PR20+466	PR20+653	SACAMA	DER	187.07	-	-	CORTE DE PAVIMENTO	187.07
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
				Subtotal						350.60
				TOTAL						**350.60**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO NTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CORTE DE PAVIMENTO PARA CUNETA	ITEM NP29

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	31/07/2025		
RUTA 64-05	CORTE ASFALTO CUNETAS	PR 20+264,19 al PR 20+652,73	MARGEN : DERECHO

CORTE ASFALTO PARA CUNETAS

	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud CORTE	Long. Corte acumul.
	PR 20+264.19	PR 20+339.94	75.75	75.75
	PR 20+361.24	PR 20+449.01	87.77	163.52
	PR 20+465.66	PR 20+652.73	187.07	350.59
			LONGITUD TOTAL CORTE ASFALTO	350.59

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		INGENIERO RESIDENTE	VoBo	INGENIERO RESIDENTE
NOMBRES:	NESTOR DIAZ	MIGUEL PARRA	HEDI MORALES	WILLIAM DARIO MORENO RICAURTE
FIRMA:	Nestor A Diaz			

OBSERVACION

Consorcio 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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025		31 DE JULIO DE 2025			
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4					
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA			**ACUMULADO ANTERIOR:**		**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES									648.00		675.00	1,323.00
ITEM:	NP34	GRUPO DE AJUSTE	14105	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP34	Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404		**UNID:**	m	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA



LOCALIZACIÓN				LARGO	ANCHO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	175.00	-	-	IZQ	DREN HORIZONTAL - PROTECCIÓN TALUD COSTADO PAZ DE RÍO	175.00
-	PR30+300	PR30+300	SOCHA	500.00	-	-	DER	DREN HORIZONTAL - PROTECCIÓN TALUD COSTADO SOCHA	500.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-
								Subtotal	**675.00**
								TOTAL	**675.00**

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL VARRA
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"

Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404	PR 30+300	MARGEN	TALUD COSTADO PAZ DEL RIO Y COSTADO SOCHA	FECHA DE ELABORACION	28/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	Dren horizontal de longitud hasta 25 metros, para el sector PR30+300 El Boche de la ruta 6404									
1.1	DREN HORIZONTAL				CANT.	LARGO (m)	LONG. TOTAL	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO PAZ DEL RIO				1	25	25		27/06/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO PAZ DEL RIO				1	25	25		28/05/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO PAZ DEL RIO				1	25	25		1/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO PAZ DEL RIO				1	25	25		2/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO PAZ DEL RIO				1	25	25		3/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO PAZ DEL RIO				1	25	25		4/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO PAZ DEL RIO				1	25	25		7/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				2	25	50		9/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		10/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		11/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		12/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				2	25	50		15/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		16/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				2	25	50		17/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				2	25	50		18/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		19/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				2	25	50		21/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				2	25	50		22/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		23/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		24/07/2025	
	TALUD INFERIOR VIA ACCESO SOCHA				1	25	25		25/07/2025	
		LONGITUD TOTAL				675				

REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES: MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025	31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							510.00	7.00	517.00

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**
PILOTE 56	PR16+200	PR16+200	SACAMA	1.00	7.00	1.30	PILOTE MURO DE CONTENCIÓN	7.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-
						Subtotal		7.00
						TOTAL		7.00

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS 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 "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

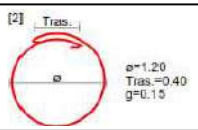
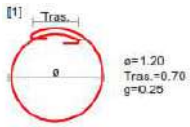
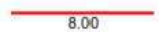
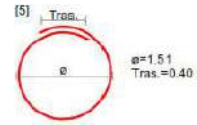
Consecutivo: _____

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										
ITEM A COBRAR ACERO DE REFUERZO	**TIPO/UBICACIÓN**	**No / DIAMETRO**	**PESO**	**LONGITUD**	**No PIEZAS POR ESTRUCTURA**	**CANTIDAD DE ESTRUCTURAS**	**TOTAL PIEZAS**	**TOTAL KG**	**ELEMENTO**	**OBSERVACIONES**
401 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 56	4 = 1/2"	0.994	4.47	16	1	16.0	71.1		
501 C	ANILLOS NUCLEO CAISSON No 56	5 = 5/8"	1.56	4.97	70	1	70.0	542.7		
801 C	BARRA CUERPO CAISSON No 56	8 = 1"	3.973	8	28	1	28.0	890.0		
301 C	BASTONES CAMISA CAISSON No 56	3 = 3/8"	0.56	1.05	14	7	98.00	57.62		
302 C	AROS CAMISA CAISSON No 56	3 = 3/8"	0.56	5.16	5	7	35.00	101.14		
		TOTAL KG						**1662.53**		
CONCRETO 28 Mpa		**UNID**	**CANT**	**ANILLOS**	**PROFUNDIDAD**	**TOTAL (M)**				
PILOTE 56		**M**	**1**	**7**	**7**	**7**				

Nombre MIGUEL ANGEL PARRA
Cargo RESIDENTE DE OBRA
Firma
Elaboró

Nombre WILLIAM MORENO
Cargo RESIDENTE DE INTERVENTORIA
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**	7	**AA**	2,025	**PERIODO:**	1 DE JULIO DE 2025	31 DE JULIO DE 2025	
CONTRATO:	0978 DE 2021						**OBJETO CONTRATO:**	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4		
CONTRATANTE:	INVIAS				**INTERVENTORIA:**		CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA	**ACUMULADO ANTERIOR:**	**PRESENTE ACTA:**	**ACUMULADO TOTAL:**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS NACIONALES							1,254.60	120.70	1,375.30

ITEM:	NP 43.P	GRUPO DE AJUSTE	11604	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	NP 43.P	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)	**UNID:**	m3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404 Y 6405**

ESQUEMA



	LOCALIZACIÓN			LARGO	AREA	MARGEN	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
-	PR49+335	PR49+367	SOCOTA	31.80	0.22	IZQ	CUNETA	7.00
-	PR60+000	PR60+006	SOCOTA	5.10	0.44	IZQ	CUNETA	2.24
-	PR60+006	PR60+045	SOCOTA	38.00	0.25	IZQ	CUNETA	9.50
-	PR60+000	PR60+005	SOCOTA	5.15	0.42	DER	CUNETA	2.16
-	PR60+005	PR60+055	SOCOTA	50.30	0.25	DER	CUNETA	12.58
-	PR20+264	PR20+340	SACAMA	75.75	0.25	DER	CUNETA	18.84
-	PR20+361	PR20+449	SACAMA	87.77	0.25	DER	CUNETA	21.83
-	PR20+466	PR20+653	SACAMA	187.07	0.25	DER	CUNETA	46.52
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Subtotal			120.70
					TOTAL			120.70

RESIDENTE DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: MIGUEL ANGEL PARRA
CONSORCIO VIAS NACIONALES

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: DIEGO FERNANDO RUANO FONSECA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: WILLIAM DARIO MORENO
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

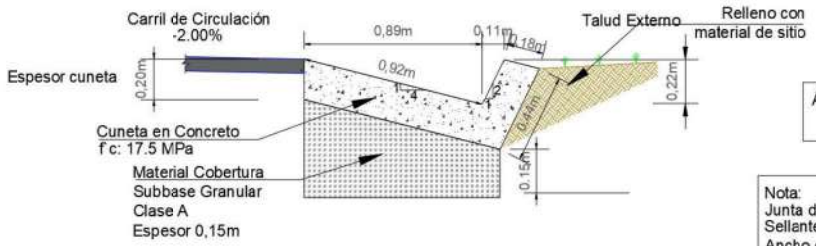
Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y ACEPTACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES	Codigo: INV978-F-EO-014
		Fecha: 17/11/2022
		Version: 02
		Hoja: ___ de ___

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vias para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"				
UBICACIÓN	PR 49+335/367	RUTA	6404	FECHA DE ELABORACION	25/07/2025

	OPERACIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES					FECHA DE EJECUCIÓN	FIRMA INTERVENTORÍA
1	PRELIMINARES									
1.1	RELLENO			ANCHO	LARGO	ALTO	m3 de excavación	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
2	ACEROS DE REFUERZO									
2.1	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa (Item 640.1)			CANT	LONG (m)	Kg/m	Peso (Kg)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
				TOTAL ACERO						
3	ESTRUCTURA EN CONCRETO	MD	MI							
3.1	Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa) (Item NP 43.P)			ANCHO	ESPESOR (M)	LARGO (m)	m3 de concreto	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES		
	CUNETA DEL PR 49+335,3 A PR49+367,2		X	1.10	0.20	31.80	7.00			
	CUNETA DEL PR 60+000.2 A PR60+006.2		X	2.20	0.20	5.10	2.24			
	CUNETA DEL PR 60+006.2 A PR60+045		X	1.25	0.20	38.00	9.50			
	CUNETA DEL PR 59+999.5 A PR60+005.1	X		2.10	0.20	5.15	2.16			
	CUNETA DEL PR60+005.1 A PR60+054.9	X		1.25	0.20	50.30	12.58			
				TOTAL CONCRETO			33.48			
3	ESQUEMAS									

0

DETALLE CUNETA TRIANGULAR



Área Concreto metro:
0.248 m2

Nota:
Junta de dilatación
Sellante de juntas Tipo 60-70 ART. 671-13
Ancho de 1.00m y junta transversal cada 1.30m

	REVISADO POR CONTRATISTA	APROBADO POR INTERVENTORIA
	RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA
NOMBRES	MIGUEL ANGEL PARRA CAMACHO	DIEGO RUANO FONSECA
FIRMA		

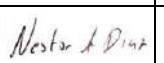
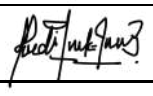
Consorcio Vías Nacionales	**Cuneta en concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo (concreto f´c 21 Mpa)**	**ITEM NP43**

PROYECTO:		CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá 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:	**23/07/2025**		
RUTA 64-05	**CONCRETO CUNETAS**	**PR 20+264,19 al PR 20+652,73**	**MARGEN : DERECHO**

Abscisa Inicial	**Abscisa Final**	**Longitud CUNETA**	**Áncho Promedio**	**AREA CUNETA**	**Volumen de CUNETA**	**Vol. CUNETA acumul.**
PR 20+264.19	PR 20+339.94	75.75	1.24	0.25	18.84	18.84
PR 20+361.24	PR 20+449.01	87.77	1.24	0.25	21.83	40.67
PR 20+465.66	PR 20+652.73	187.07	1.24	0.25	46.52	87.19
			VOLUMEN CONCRETO CUNETAS			**87.19**

REVISADO POR CONTRATISTA			**APROBADO POR INTERVENTORÍA**	
TOPOGRAFÍA		**INGENIERO RESIDENTE**	**VoBo**	**INGENIERO RESIDENTE**
NOMBRES:	**NESTOR DIAZ**	**MIGUEL PARRA**	**HEDI MORALES**	**WILLIAM DARIO MORENO**
FIRMA:				

OBSERVACION CONCRETO DE 21 MPA