CONSORCIO VIAS NACIONALES

NIT 901474028 - 8

Responsable de Iva

Actividad Económica 4210

CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE

6939255

CARTAGENA DE INDIAS BOLIVAR Colombia

FACTURADO A:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

NIT 800215807 - 2

CL 25 G 73 B 90 ED CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT

BOGOTA, D.C. - BOGOTA, D.C. - Colombia

ncamargo@invias.gov.co

3770600

FACTURA PROFORMA

NÚMERO:

VENCIMIENTO: 2022-05-17

MONEDA: COP

FECHA DOCUMENTO: 2022-03-18 15:28:34

FORMA DE PAGO: Crédito

MEDIO DE PAGO: Otro

ORDEN DE COMPRA: CTO-978 DE 2021

#	Código	UND	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	IVA%	INC%	Subtotal	Valor Total
1	01	76	ACTA 9- OBRAS DE CONSTRUCCION PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELEN-SOACHA-SACAMA-LA CABUYA-PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA “VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REA	1	$ 732,902,044.00	0	0	$ 732,902,044.00	$ 732,902,044.00
2	02	76	ADMINISTRACION 20%	1	$ 146,580,409.00	0	0	$ 146,580,409.00	$ 146,580,409.00
Observacion: Contrato de servicios AIU por concepto de: Administración									
3	03	76	IMPREVISTOS 5%	1	$ 36,645,102.00	0	0	$ 36,645,102.00	$ 36,645,102.00
4	04	76	UTILIDAD 5%	1	$ 36,645,102.00	19	0	$ 36,645,102.00	$ 43,607,671.00

Cantidad de lineas: 4

SUBTOTAL:	$ 952,772,657.00
IVA:	$ 6,962,569.00
INC:	$ 0.00
DESCUENTO:	$ 58,159,955.00
ANTICIPOS:	$ 0.00

Notas de la factura

PERIODO: FEBRERO DE 2022
AMORTIZACION ANTICIPO 6,06% $58.159.955
OBSERVACIONES:
#$24-02-00; 978 DE 2021; ncorredor@invias.gov.co #$
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

TOTAL A PAGAR **$ 901,575,271.00**

SON: NOVECIENTOS UN MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS

RESUMEN IMPUESTOS

Detalle IVA: $ 6,962,569.00

Cuida el medio ambiente

PROFORMA

Elaborado por: CONSORCIO VIAS NACIONALES

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	1	DE	3

FECHA: 4/03/2022 (Día/Mes/Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA **ACTA Nª** 9 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 952,772,657.00 **MES** feb-22

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 1 SEMANA** (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: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (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	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 01 de fecha 31/12/2021		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES														
1	1	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	4.00	$ 1,816,892.00	$ 7,267,568.00	4.00	$ 7,267,568.00				
2	1	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	13.00	$ 1,187,326.00	$ 15,435,238.00	13.00	$ 15,435,238.00				
3	1	201-13		Demolición de Estructuras	m3	8,042.00	$ 113,989.00	$ 916,699,538.00	8,042.00	$ 916,699,538.00				
4	1	201.13		Remoción de alcantarillas	m	1,254.00	$ 69,636.00	$ 87,323,544.00	1,254.00	$ 87,323,544.00				
5	1	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	8,000.00	$ 4,475.00	$ 35,800,000.00	8,000.00	$ 35,800,000.00				
6	1	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	90,504.00	$ 12,579.00	$ 1,138,449,816.00	90,504.00	$ 1,138,449,816.00				
7	1	210-13		Excavación en roca de la explanación y	m3	21,312.00	$ 62,892.00	$ 1,340,354,304.00	21,312.00	$ 1,340,354,304.00				
8	1	210-13		Excavaciones en material común de la	m3	1,051,379.00	$ 10,387.00	$ 10,920,673,673.00	1,051,379.00	$ 10,920,673,673.00				
9	1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	15,000.00	$ 9,747.00	$ 146,205,000.00	15,000.00	$ 146,205,000.00		$ -	2,064.00	$ 20,117,808.00
10	1	220.1		Terraplenes	m3	301,680.00	$ 12,804.00	$ 3,862,710,720.00	301,680.00	$ 3,862,710,720.00				
11	1	221-13		Pedraplen compacto	m3	1,376.00	$ 18,609.00	$ 25,605,984.00	1,376.00	$ 25,605,984.00				
12	1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	48,500.00	$ 7,521.00	$ 364,768,500.00	48,500.00	$ 364,768,500.00				
Subtotal								**$ 18,861,293,885.00**		**$ 18,861,293,885.00**		**$ -**		**$ 20,117,808.00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS														
13	2	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	309,750.00	$ 927.00	$ 287,138,250.00	459,750.00	$ 426,188,250.00		$ -	312,081.00	$ 289,299,087.00
14	2	311-13		Afirmado	m3	32,928.00	$ 129,940.00	$ 4,278,664,320.00	48,928.00	$ 6,357,704,320.00		$ -	1,255.00	$ 163,074,700.00
15	2	320-13		Subbase Granular clase A	m3	53,487.00	$ 150,000.00	$ 8,023,050,000.00	66,487.00	$ 9,973,050,000.00				
16	2	330-13		Base granular clase A	m3	130,475.00	$ 170,000.00	$ 22,180,750,000.00	146,475.00	$ 24,900,750,000.00		$ -		$ -
17	2	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	6,300.00	$ 216,357.00	$ 1,363,049,100.00	6,300.00	$ 1,363,049,100.00				
18	2	340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3	13,071.00	$ 217,561.00	$ 2,843,739,831.00	13,071.00	$ 2,843,739,831.00				
Subtotal								**$ 38,976,391,501.00**		**$ 45,864,481,501.00**		**$ -**		**$ 452,373,787.00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS														
19	3	411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt	392,145.00	$ 2,406.00	$ 943,500,870.00	392,145.00	$ 943,500,870.00				
20	3	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	740,556.00	$ 2,848.00	$ 2,109,103,488.00	920,556.00	$ 2,621,743,488.00		$ -		$ -
21	3	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	118,832.00	$ 1,849.00	$ 219,720,368.00	178,918.00	$ 330,819,382.00	9,029.00	$ 16,694,621.00	57,371.00	$ 106,078,979.00
22	3		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	67,863.00	$ 800,000.00	$ 54,290,400,000.00	72,863.00	$ 58,290,400,000.00	1,003.80	$ 803,040,000.00	5,657.20	$ 4,525,760,000.00
23	3		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	2,835.00	$ 844,484.00	$ 2,394,112,140.00	4,235.00	$ 3,576,389,740.00				
24	3		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	1,575.00	$ 72,822.00	$ 114,694,650.00	4,575.00	$ 333,160,650.00	868.30	$ 63,231,342.60	4,978.70	$ 362,558,891.40
25	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	3,150.00	$ 248,516,100.00				
26	3	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	1,142.00	$ 4,342.00	$ 4,958,564.00	1,142.00	$ 4,958,564.00				
Subtotal								**$ 60,325,006,180.00**		**$ 66,349,488,794.00**		**$ 882,965,964.00**		**$ 4,994,397,871.00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES														
27	1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	105,596.00	$ 31,883.00	$ 3,366,717,268.00	131,596.00	$ 4,195,675,268.00		$ -	420.70	$ 13,413,178.00
28	1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	21,312.00	$ 79,917.00	$ 1,703,191,104.00	26,312.00	$ 2,102,776,104.00				
29	2	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	31,679.00	$ 44,832.00	$ 1,420,232,928.00	31,679.00	$ 1,420,232,928.00				
30	2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	59,447.00	$ 111,264.00	$ 6,614,311,008.00	68,447.00	$ 7,615,687,008.00				
31	3		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons	m	434.00	$ 3,064,921.00	$ 1,330,175,714.00	834.00	$ 2,556,144,114.00				
32	3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	7,441.00	$ 850,001.00	$ 6,324,857,441.00	8,441.00	$ 7,174,858,441.00				
33	3	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	21,805.00	$ 703,582.00	$ 15,341,605,510.00	21,805.00	$ 15,341,605,510.00				
34	3	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	6,331.00	$ 533,062.00	$ 3,374,815,522.00	7,331.00	$ 3,907,877,522.00				
35	3	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	698.00	$ 491,194.00	$ 342,853,412.00	698.00	$ 342,853,412.00				
36	3		630P	Suministro e instalacion de bolsacretos	m3	5,000.00	$ 676,111.00	$ 3,380,555,000.00	5,000.00	$ 3,380,555,000.00				
37	6	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	2,572,492.00	$ 5,378.00	$ 13,834,861,976.00	2,744,492.00	$ 14,759,877,976.00				
38	4	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de	m	2,731.00	$ 609,158.00	$ 1,663,610,498.00	2,731.00	$ 1,663,610,498.00				
39	4		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100	m	119,860.00	$ 37,198.00	$ 4,458,552,280.00	119,860.00	$ 4,458,552,280.00		$ -	632.40	$ 23,524,016.00
40	4	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la	m3	7,131.00	$ 652,790.00	$ 4,655,045,490.00	7,131.00	$ 4,655,045,490.00				
41	4		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la	m3	49,089.00	$ 651,419.00	$ 31,977,507,291.00	49,089.00	$ 31,977,507,291.00				

42	4	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	474,366.00	$ 7,535.00	$ 3,574,347,810.00	474,366.00	$	3,574,347,810.00		$	-	2,023.60	$ 15,247,826.00
43	2	673-13		Material granular drenante	m3	90,895.00	$ 158,463.00	$ 14,403,494,385.00	90,895.00	$	14,403,494,385.00		$	-	379.40	$ 60,120,863.00
44	2	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	18,179.00	$ 201,065.00	$ 3,655,160,635.00	18,179.00	$	3,655,160,635.00					
45	6	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero	m3	682.00	$ 266,301.00	$ 181,617,282.00	682.00	$	181,617,282.00					
Subtotal								**$ 121,603,512,554.00**			**$ 127,367,478,954.00**		**$**	**-**		**$ 112,305,883.00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																
46	7	Manual de Señalización Vial 2		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	349,035.00	$	626,168,790.00	38,911.20	$	69,806,692.80	38,911.20	$ 69,806,692.80
47	7	Manual de Señalización Vial 2		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	585.00	$	12,914,460.00					
48	7	Manual de Señalización Vial 2		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	29,027.00	$ 8,346.00	$ 242,259,342.00	29,027.00	$	242,259,342.00					
49	7	Manual de Señalización Vial 2		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	1,157.00	$	462,675,044.00					
50	7	Manual de Señalización Vial 2		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	785.00	$	257,414,845.00					
51	7	730-13		Poste de referencia	u	94.00	$ 257,885.00	$ 24,241,190.00	94.00	$	24,241,190.00					
52	7	730-13		Defensa metalica	m	7,969.00	$ 224,999.00	$ 1,793,017,031.00	7,969.00	$	1,793,017,031.00					
53	7	730-13		Sección final	u	1,113.00	$ 103,189.00	$ 114,849,357.00	1,113.00	$	114,849,357.00					
54	7	740-13		Captafaros	u	7,284.00	$ 22,031.00	$ 160,473,804.00	7,284.00	$	160,473,804.00					
Subtotal								**$ 3,694,013,863.00**			**$ 3,694,013,863.00**			**$ 69,806,693.00**		**$ 69,806,693.00**
OBRAS VARIAS																
55	5	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	8,000.00	$ 17,838.00	$ 142,704,000.00	8,000.00	$	142,704,000.00					
56	4		801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 ó 900 mm	m	39.00	$ 29,898.00	$ 1,166,022.00	39.00	$	1,166,022.00					
57	6	810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2	116,226.00	$ 37,879.00	$ 4,402,524,654.00	116,226.00	$	4,402,524,654.00					
Subtotal								**$ 4,546,394,676.00**			**$ 4,546,394,676.00**					
TRANSPORTES																
58	8	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	1,052,001.00	$	1,111,965,057.00					
59	8	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	11,631,950.00	$	11,631,950,000.00					
60	8	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	195,000.00	$	229,125,000.00				1,960.00	$ 2,303,000.00
Subtotal								**$ 12,973,040,057.00**			**$ 12,973,040,057.00**		**$**	**-**		**$ 2,303,000.00**
				ITEM NO PREVISTOS												

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	3	DE	3

FECHA: 4/03/2022 (Dia/Mes/Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA **ACTA Nº** 9 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 952,772,657.00 **MES** feb-22

ACTA FINAL ☐

Subtotal														
	SUBTOTAL OBRAS (A)							**$ 260,979,652,716.00**		**$ 279,656,191,730.00**		**$ 952,772,657.00**		**$ 5,651,305,042.00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)							$ 31,071,278,494.00		$ 32,309,052,778.00				$ 113,799,414.00
*	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**		**$ 312,955,244,508.00**		**$ 952,772,657.00**		**$ 5,765,104,456.00**
*	VALOR DEL IVA (OBRA) (E) (19% SOBRE UTILIDAD)							$ 2,141,452,959.00		$ 2,286,980,633.00		$ 6,962,569.00		$ 42,129,612.00
*	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E)							**$ 295,182,384,169.00**		**$ 315,242,225,141.00**		**$ 959,735,226.00**		**$ 5,807,234,068.00**
*	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		$ 1,038,890,000.00				$ -
*	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		$ 197,389,100.00				$ -
*	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**		**$ 1,236,279,100.00**				**$ -**
*	**GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA E IVA 19%) (J)**							**$ 25,739,616,633.00**		$ 25,739,616,633.00				$ -
*	**VALOR DE LA PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA DEL 19%)**							**$ 631,849,018.00**		$ 631,849,018.00				$ -
*	**VALOR TOTAL (F+I+J)**							**$ 322,790,128,920.00**		**$ 342,849,969,892.00**		**$ 959,735,226.00**	**$ -**	**$ 5,807,234,068.00**

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 20,059,840,972.00	5.97%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 58,159,955.00	6.06%
Valor Amortizado Acumulado	$ 58,159,955.00	0.02%
Valor Saldo por Amortizar	$ 20,001,681,017.00	0.02%

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BASICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 952,772,657.00	$ 6,962,569.00	$ 959,735,226.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTION PREDIAL (PREACTA)			
GESTION SOCIAL (PREACTA)			
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)			
IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 952,772,657.00	$ 6,962,569.00	$ 959,735,226.00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ -	$ 20,117,808.00
SB	$ -	$ 452,373,787.00
B	$ -	$ -
P	$ 882,965,964.00	$ 4,994,397,871.00
OA	$ -	$ 112,305,883.00
SCT	$ 69,806,693.00	$ 69,806,693.00
OV	$ -	$ -
T	$ -	$ 2,303,000.00
TOTAL	$ 952,772,657.00	$ 5,651,305,042.00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

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

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Preliminares y Explanación	$ -	$ 33,530,986.00
2 Afirmados, Sub bases y Bases	$ -	$ 512,494,650.00
3 Pavimentos Asfálticos / Concretos	$ 882,965,964.00	$ 4,994,397,871.00
4 Estructuras Hidráulicas y Drenajes	$ -	$ 38,771,842.00
5 Obras de Urbanismo	$ -	$ -
6 Obras Geotécnicas y Mitigación	$ -	$ -
7 Señalización y Control de Transito	$ 69,806,693.00	$ 69,806,693.00
8 Transporte y Sobre Acarreos	$ -	$ 2,303,000.00
TOTAL	$ 952,772,657.00	$ 5,651,305,042.00

VALOR BASICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACION DE ANTICIPO: $ 952,772,657
VALOR BASICO PRESENTE MES CON AMORTIZACION DE ANTICIPO: $ 894,612,702

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 901,575,271
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: NOVECIENTOS UN MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN 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.
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
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

Firma
Nombre: GERMAN GOMEZ TURRIAGO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matrícula No: 10000 COPNIA

GT

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

	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	9	feb-22
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	$ 901,575,271.00
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	$ -
						TOTAL ACTA	901,575,271.00

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

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO

GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Matrícula No. 1521917469 BYC
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	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. **09** Valor basico **$ 952,772,657.00** Período: feb-22

Valor incluido el Iva: **$ 959,735,226.00**

VALOR DESCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	subtotal
1	6404	*BELEN-SOCHA-SACAMA*	$ -		$ 915,459,947.00	**$ 915,459,947.00**
2	6405	*SACAMA - LA CABUYA*				**$ -**
3	6514	*PAZ DE ARIPORO - HATO COROZAL - LA CABUYA*	$ -		$ 44,275,279.00	**$ 44,275,279.00**
TOTALES			**$ -**	**$ -**	**$ 959,735,226.00**	**$ 959,735,226.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800099199-4	MUNICIPIO 1	BELEN	$ 187,421,794.00	$ 186,062,110.00
891855015-2	MUNICIPIO 2	PAZ DEL RIO	$ -	
800099210-8	MUNICIPIO 3	SOCHA	$ 728,038,153.00	$ 722,756,471.00
800026911-1	MUNICIPIO 4	SOCOTA	$ -	
891801962-0	MUNICIPIO 5	CHITA		
TOTAL DEPARTAMENTO 1 - BOYACA (RUTA 6404)			**$ 915,459,947.00**	**$ 908,818,581.00**
DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103657-3	MUNICIPIO 6	LA SALINA	$ -	$ -
800103663-8	MUNICIPIO 7	SACAMA	$ -	$ -
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6404)			**$ -**	**$ -**
DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800103663-8	MUNICIPIO 7	SACAMA	$ -	$ -
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ -	$ -
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405)			**$ -**	**$ -**
DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405 Y 6514)			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800012638-2	MUNICIPIO 8	HATO COROZAL	$ 44,275,279.00	$ 43,954,076.00
800103659-8	MUNICIPIO 9	PAZ DE ARIPORO		
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CASANARE (RUTA 6405 Y 6514)			**$ 44,275,279.00**	**$ 43,954,076.00**
TOTAL			**$ 959,735,226.00**	**$ 952,772,657.00**

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

GERMAN GOMEZ TURRIAGO
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matrícula No: 10000 COPNIA

GT

Fracción Cliente

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Estampilla - UPTC

NIT: 891.800.330-1

Para captura manual digite el Nro de Referencia

REFERENCIA
7074976
FECHA DE EXPEDICIÓN
22/03/2022
FECHA DE VENCIMIENTO
31/12/2022

Pagar en:
Banco de Bogotá

NOMBRE DEL PAGADOR / CLIENTE	NIT O C.C.	CORREO ELECTRÓNICO
Consorcio Vias Nacionales	901474028	a_marrugo@kma.com.co

CONCEPTO	Vr. UNITARIO	VALOR TOTAL
100000194 - Estampilla Pro-UPTC	$ 9,088,000.00	$ 9,088,000.00

Banco de Bogota 182 Edificio Banco De B
CSO18203 ****8188 Horario Normal
CC*****1240 22/03/22 15:33 T 410
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y CEO 2048
FALS 000007074976
Valor Efectivo:0.00
Vr.Cheq: 9,088,000.00 1
Valor ND:0.00
Valor Total:9,088,000.00
2171 21641RecaudoWebService1

SON: NUEVE MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL PESOS.

TOTAL $ 9,088,000.00

Observaciones:

1. Favor verificar que el valor registrado sea igual al entregado por usted.
2. La impresion de los formatos de recaudo debe hacerse en papel Bond 75 gr/m2 (Papel para Fotocopiado)
3. No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX, la impresión debe realizarse con impresora laser de alta resolución

CONSORCIO
INTERVENTORIAS COLOMBIA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

El suscrito Representante Suplente, 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 28 de febrero de 2022 ha efectuado en forma correcta y oportuna los pagos de Seguridad Social (Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones) y Aportes Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombino de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje); de conformidad con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el Artículo 1° de la Ley 828 de 2003, de sus empleados vinculados al desarrollo del citado contrato.

Para constancia se firma, a los dieciocho (18) días del mes de marzo de 2022.

CONSORCIO INTERVENTORÍAS COLOMBIA

GERMÁN GÓMEZ TURRIAGO
Representante Suplente

GT

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

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 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 Febrero de 2022.

Para constancia se firma a los 28 días del mes de Febrero de 2022, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS NACIONALES

JULIETH LISETH BERTEL PEREZ
CONTADOR
CONSORCIO VIAS NACIONALES

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE
KMA CONTRUCCIONES S.A.S CON
NIT. 830.094.920-5

CERTIFICA QUE:

1. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** de acuerdo con planillas de pago, ha cumplido con el pago de sus obligaciones legales provenientes del sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos laborales, aportes a caja de compensación familiar.

2. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** de acuerdo con registros de nómina, está en situación de cumplimiento en el pago de sus obligaciones laborales legales o extralegales, tales como salarios, prestaciones sociales, auxilios, entre otros, en relación con los trabajadores vinculados a la entidad.

3. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** ha cumplido con la entrega oportuna de Dotación y Elementos de Protección Personal a los trabajadores vinculados a la Entidad.

La información que se certifica en el presente documento, corresponde al cierre del mes de febrero de 2022.

La presente certificación se expide, en Cartagena de Indias a los cuatro (4) días de marzo de 2022, en el marco del contrato No. **CTO-978 DE 2021**, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN – SOCHA – SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE 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."

LUIS EDUARDO CANTILLO OÑORO
Revisor Fiscal
C.C 1.050.961.832
T.P. No. 248049-T

CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES PARA PERSONAS JURÍDICAS

Cartagena, D.T y C, 04 de Marzo de 2022

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, **BELSY MEJIA CARO** 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 Febrero del 2022.

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



BELSY MEJIA CARO
REVISOR FISCAL
C.C.NO. 1.128.053.618
T.P.NO. 164951-T

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 Febrero de 2022. Para constancia se firma a los 01 días del mes de Marzo de 2022, en la ciudad de Cartagena.

Atentamente,

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

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que TOMAS STEEWARTH ALFARO GUTIERREZ identificado(a) con CC 7174689 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CONSORCIO CONSTRUCTOR SISGA NI 901038609

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-02	2022-03	1344860399	9431618115	E	2022-02-28																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	SKANDIA	30	16%	$5,871,800	$939,500
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$5,871,800	$29,400
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$5,871,800	$29,400
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	6.96%	$5,871,800	$408,700
CCF	COMFABOY	30	4%	$5,871,800	$234,900
EPS	MEDIMAS EPS	30	4%	$5,871,800	$234,900

Este certificado se expide el día 2022-03-01 a las 10:35.

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
2022-02	2022-03	1353829985	9431961052	E	2022/03/04	2022/03/04	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$863,609,800

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 (91 Afiliados)						$191,264,916	$30,618,000			$200,864,916	$8,683,500			$195,147,933	$7,809,500			$200,864,916	$12,976,400		$9,600,000	$480,000
Centro de Trabajo: ADMON OPERATIVO (1 Afiliados)						$2,300,000	$368,000			$2,300,000	$92,000			$2,300,000	$92,000			$2,300,000	$12,100		$0	$0
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)						$2,300,000	$368,000			$2,300,000	$92,000			$2,300,000	$92,000			$2,300,000	$12,100		$0	$0
1	CC	1143330024	MIRANDA ROMERO LILIAN LETICIA	231001	30	$2,300,000	$368,000	EPS010	30	$2,300,000	$92,000	CCF08	30	$2,300,000	$92,000	14-7	30	$2,300,000	$12,100	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (33 Afiliados)						$12,358,073	$1,810,700			$12,358,073	$323,700			$4,281,764	$171,600			$12,358,073	$0		$0	$0
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (19 Afiliados)						$7,568,616	$1,130,900			$7,568,616	$219,300			$3,127,734	$125,200			$7,568,616	$0		$0	$0
2	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	7	$386,400	$61,900	EPS005	7	$386,400	$15,500	CCF10	7	$386,400	$15,500	14-7	7	$386,400	$0	7	$0	$0
3	CC	1057600096	BELLO MOJICA JHON STEVEN	230301	15	$1,000,000	$160,000	EPS017	15	$1,000,000	$40,000	CCF10	15	$0	$0	14-7	15	$1,000,000	$0	15	$0	$0
4	CC	40044477	GALINDO GOMEZ CATHERINE	230201	6	$700,000	$112,000	EPS044	6	$700,000	$28,000	CCF10	6	$700,000	$28,000	14-7	6	$700,000	$0	6	$0	$0
5	CC	40044477	GALINDO GOMEZ CATHERINE	230201	3	$350,000	$56,000	EPS044	3	$350,000	$14,000	CCF10	3	$350,000	$14,000	14-7	3	$350,000	$0	3	$0	$0
6	CC	73551257	GAMARRA DEAVILA AMAURY JOSE	230301	2	$120,997	$14,600	EPS048	2	$120,997	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$120,997	$0	2	$0	$0
7	CC	12020282	GARCIA PALACIOS FULTON JOSE	25-14	5	$492,262	$59,100	EPS002	5	$492,262	$0	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$492,262	$0	5	$0	$0
8	CC	1116040623	GUALDRON TUMAY ARLEY	230301	7	$333,576	$40,100	EPSC25	7	$333,576	$0	CCF10	7	$0	$0	14-7	7	$333,576	$0	7	$0	$0
9	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	2	$66,667	$10,700	EPS041	2	$66,667	$2,700	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$66,667	$0	2	$0	$0
10	CC	19585897	HERNANDEZ CORONADO ONORIO ALBERTO	230301	5	$290,501	$46,500	EPS037	5	$290,501	$11,700	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$290,501	$0	5	$0	$0
11	CC	74380737	LARA SANDOVAL NELSON REINALDO	230301	2	$66,670	$10,700	EPS037	2	$66,670	$2,700	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$66,670	$0	2	$0	$0
12	CC	74380737	LARA SANDOVAL NELSON REINALDO	230301	1	$62,449	$10,000	EPS037	1	$62,449	$2,500	CCF10	1	$54,667	$2,200	14-7	1	$62,449	$0	1	$0	$0
13	CC	23324901	LIZARAZO NIÑO CARMEN ROSA	231001	24	$837,501	$100,600	EPSC25	24	$837,501	$0	CCF10	24	$0	$0	14-7	24	$837,501	$0	24	$0	$0
14	CC	1118650765	LOPEZ VARGAS JOSE WILSON	230301	6	$276,750	$44,300	EPS037	6	$276,750	$11,100	CCF10	6	$200,000	$8,000	14-7	6	$276,750	$0	6	$0	$0
15	CC	1054681191	MUÑOZ ROJAS LUIS CARLOS	230201	7	$560,000	$89,600	EPS005	7	$560,000	$22,400	CCF10	7	$466,667	$18,700	14-7	7	$560,000	$0	7	$0	$0
16	CC	1057571835	PEREZ MORENO OSCAR LEONARDO	230901	2	$293,334	$50,000	EPS005	2	$293,334	$11,800	CCF10	2	$300,000	$12,000	14-7	2	$293,334	$0	2	$0	$0
17	CC	1110593285	PETANO ORTIZ BRAYAN CAMILO	230301	6	$460,000	$73,600	EPS044	6	$460,000	$18,400	CCF10	6	$420,000	$16,800	14-7	6	$460,000	$0	6	$0	$0
18	CC	7179892	RIAÑO SANCHEZ HOLLMAN RICARDO	230201	5	$200,010	$32,100	EPS037	5	$200,010	$8,100	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$200,010	$0	5	$0	$0
19	CC	88189055	ROJAS GOMEZ WILMAR ANTONIO	25-14	1	$62,584	$7,600	EPS037	1	$62,584	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$62,584	$0	1	$0	$0
20	CC	23449678	TORRES TORRES ERIKA VIVIANA	230301	5	$342,240	$54,800	EPS041	5	$342,240	$13,700	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$342,240	$0	5	$0	$0
21	CC	1018504926	TRIANA PELAYO ANDREA HASBLEIDY	230301	5	$250,000	$40,000	EPS005	5	$250,000	$10,000	CCF10	5	$250,000	$10,000	14-7	5	$250,000	$0	5	$0	$0
22	CC	1018504926	TRIANA PELAYO ANDREA HASBLEIDY	230301	5	$166,675	$26,700	EPS005	5	$166,675	$6,700	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$166,675	$0	5	$0	$0
23	CC	86087116	VELANDIA LARA CHRISTIAN BERNARDO	230301	5	$250,000	$30,000	EPS017	5	$250,000	$0	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$250,000	$0	5	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (4 Afiliados)						$777,367	$114,800			$777,367	$21,400			$457,248	$18,400			$777,367	$0		$0	$0
24	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	1	$90,421	$10,900	ESSC24	1	$90,421	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$90,421	$0	1	$0	$0
25	CC	1116992429	BOHORQUEZ VACA YONEL FERNANDO	230301	2	$111,342	$13,400	EPSC25	2	$111,342	$0	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$111,342	$0	2	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
26	CC	1052313663	CEPEDA CEPEDA MARTHA CECILIA	230201	1	$40,608	$4,900	EPS008	1	$40,608	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$40,608	$0	1	$0	$0
27	CC	1001866125	URUETA ESCORCIA JORGE LUIS	231001	6	$267,498	$42,800	EPS002	6	$267,498	$10,700	CCF10	6	$231,624	$9,300	14-7	6	$267,498	$0	6	$0	$0
28	CC	1001866125	URUETA ESCORCIA JORGE LUIS	231001	6	$267,498	$42,800	EPS002	6	$267,498	$10,700	CCF10	6	$225,624	$9,100	14-7	6	$267,498	$0	6	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (2 Afiliados)						**$1,199,594**	**$173,200**			**$1,199,594**	**$29,100**			**$0**	**$0**			**$1,199,594**	**$0**		**$0**	**$0**
29	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	12	$437,266	$52,500	EPS037	12	$437,266	$0	CCF10	12	$0	$0	14-7	12	$437,266	$0	12	$0	$0
30	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	1	$36,438	$4,400	EPS037	1	$36,438	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$36,438	$0	1	$0	$0
31	CC	7333224	MONDRAGON FERNANDEZ JOSE MISAEL	25-14	10	$426,994	$68,400	EPS037	10	$426,994	$17,100	CCF10	10	$0	$0	14-7	10	$426,994	$0	10	$0	$0
32	CC	7333224	MONDRAGON FERNANDEZ JOSE MISAEL	25-14	7	$298,896	$47,900	EPS037	7	$298,896	$12,000	CCF10	7	$0	$0	14-7	7	$298,896	$0	7	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (3 Afiliados)						**$1,383,908**	**$195,500**			**$1,383,908**	**$29,300**			**$350,115**	**$14,100**			**$1,383,908**	**$0**		**$0**	**$0**
33	CC	1116543240	CATAÑO ROJAS JOSE GILBER	230301	7	$233,334	$37,400	EPSC25	7	$233,334	$9,400	CCF10	7	$0	$0	14-7	7	$233,334	$0	7	$0	$0
34	CC	1116543240	CATAÑO ROJAS JOSE GILBER	230301	17	$615,040	$73,900	EPSC25	17	$615,040	$0	CCF10	17	$0	$0	14-7	17	$615,040	$0	17	$0	$0
35	CC	1097332234	PEÑA QUIROGA EDINSON FERNEY	230301	5	$394,374	$63,100	EPS044	5	$394,374	$15,800	CCF10	5	$350,115	$14,100	14-7	5	$394,374	$0	5	$0	$0
36	CC	1019040180	RUIZ HUERTAS CLAUDIA MIREYA	230201	2	$66,667	$10,700	EPSC25	2	$66,667	$2,700	CCF10	2	$0	$0	14-7	2	$66,667	$0	2	$0	$0
37	CC	1019040180	RUIZ HUERTAS CLAUDIA MIREYA	230201	1	$41,159	$5,000	EPSC25	1	$41,159	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$41,159	$0	1	$0	$0
38	CC	1019040180	RUIZ HUERTAS CLAUDIA MIREYA	230201	1	$33,334	$5,400	EPSC25	1	$33,334	$1,400	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$33,334	$0	1	$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (5 Afiliados)						**$1,428,588**	**$196,300**			**$1,428,588**	**$24,600**			**$346,667**	**$13,900**			**$1,428,588**	**$0**		**$0**	**$0**
39	CC	1118123219	ARGUELLO PAEZ SANTIAGO	230301	3	$230,000	$27,600	EPS005	3	$230,000	$0	CCF10	3	$0	$0	14-7	3	$230,000	$0	3	$0	$0
40	CC	1118123219	ARGUELLO PAEZ SANTIAGO	230301	8	$613,334	$98,200	EPS005	8	$613,334	$24,600	CCF10	8	$346,667	$13,900	14-7	8	$613,334	$0	8	$0	$0
41	CC	1065599204	DE LA HOZ MAESTRE JORGE IVAN	230301	1	$73,778	$8,900	EPS017	1	$73,778	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$73,778	$0	1	$0	$0
42	CC	1065599204	DE LA HOZ MAESTRE JORGE IVAN	230301	1	$73,778	$8,900	EPS017	1	$73,778	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$73,778	$0	1	$0	$0
43	CC	74084850	PLAZAS ROMERO PEDRO MAURICIO	230301	1	$76,667	$9,300	EPS005	1	$76,667	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$76,667	$0	1	$0	$0
44	CC	74325689	SANCHEZ RAMIREZ YIMI GIOVANI	25-14	1	$63,229	$7,600	EPS044	1	$63,229	$0	CCF10	1	$0	$0	14-7	1	$63,229	$0	1	$0	$0
45	CC	8779943	TEHERAN FLOREZ MANUEL CIPRIANO	230201	5	$297,802	$35,800	CCFC33	5	$297,802	$0	CCF10	5	$0	$0	14-7	5	$297,802	$0	5	$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (90 Afiliados)						**$176,606,843**	**$28,439,300**			**$186,206,843**	**$8,267,800**			**$188,566,169**	**$7,545,900**			**$186,206,843**	**$12,964,300**		**$9,600,000**	**$480,000**
Ciudad: BELEN Depto: BOYACA (51 Afiliados)						**$106,711,438**	**$17,212,400**			**$106,711,438**	**$4,270,200**			**$107,784,176**	**$4,313,000**			**$106,711,438**	**$7,429,200**		**$0**	**$0**
46	CC	1049646966	AGUILAR AMAYA DIANA CAROLINA	230301	23	$1,724,000	$275,900	EPS005	23	$1,724,000	$69,000	CCF10	23	$1,724,000	$69,000	14-7	23	$1,724,000	$120,000	23	$0	$0
47	CC	79564690	BARRETO CARDENAS JOSE LEONARDO	25-14	30	$2,900,000	$464,000	EPS044	30	$2,900,000	$116,000	CCF10	30	$2,900,000	$116,000	14-7	30	$2,900,000	$201,900	30	$0	$0
48	CC	1057600096	BELLO MOJICA JHON STEVEN	230301	15	$1,150,000	$184,000	EPS017	15	$1,150,000	$46,000	CCF10	15	$1,150,000	$46,000	14-7	15	$1,150,000	$80,100	15	$0	$0
49	CC	1050200966	BELTRAN ALVAREZ JULIAN ALBEIRO	230301	30	$2,680,563	$428,900	EPS037	30	$2,680,563	$107,300	CCF10	30	$2,680,563	$107,300	14-7	30	$2,680,563	$186,600	30	$0	$0
50	CC	1048850035	BERMEJO AREVALO WILLIAM ALONSO	230301	30	$2,448,251	$391,800	EPS017	30	$2,448,251	$98,000	CCF10	30	$2,448,251	$98,000	14-7	30	$2,448,251	$170,400	30	$0	$0
51	CC	1006559819	BUITRAGO GONZALEZ DANNA ISAMAR	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS044	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-7	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
52	CC	1116874244	CAMUAN SUA BERNABE	230301	30	$2,593,125	$414,900	EPS037	30	$2,593,125	$103,800	CCF10	30	$2,593,125	$103,800	14-7	30	$2,593,125	$180,500	30	$0	$0
53	CC	1055312911	CASTIBLANCO SALAMANCA OSCAR LEONARDO	230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS005	30	$2,300,000	$92,000	CCF10	30	$2,300,000	$92,000	14-7	30	$2,300,000	$160,100	30	$0	$0
54	CC	1052395602	CASTRO BENITEZ EDWIN FABIAN	230301	30	$2,044,401	$327,200	EPS044	30	$2,044,401	$81,800	CCF10	30	$2,044,401	$81,800	14-7	30	$2,044,401	$142,300	30	$0	$0
55	CC	7686814	CEDEÑO MEDINA FERNEY	25-14	14	$2,333,334	$373,400	EPS037	14	$2,333,334	$93,400	CCF10	14	$3,404,704	$136,200	14-7	14	$2,333,334	$162,500	14	$0	$0
56	CC	4208019	DURAN HIGUERA GLADIMIRO	230301	30	$2,385,667	$381,800	EPS044	30	$2,385,667	$95,500	CCF10	30	$2,385,667	$95,500	14-7	30	$2,385,667	$166,100	30	$0	$0
57	CC	40044477	GALINDO GOMEZ CATHERINE	230201	21	$2,450,000	$392,000	EPS044	21	$2,450,000	$98,000	CCF10	21	$2,450,000	$98,000	14-7	21	$2,450,000	$170,600	21	$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
58	CC	74380185	GALVIS CASTELLANOS WALTER OSWALDO	230301	27	$1,800,000	$288,000	EPS037	27	$1,800,000	$72,000	CCF10	27	$1,800,000	$72,000	14-7	27	$1,800,000	$125,300	27	$0	$0
59	CC	73551257	GAMARRA DEAVILA AMAURY JOSE	230301	28	$1,290,208	$206,500	EPS048	28	$1,290,208	$51,700	CCF10	28	$1,290,208	$51,700	14-7	28	$1,290,208	$89,800	28	$0	$0
60	CC	1049647649	GARCIA ARIAS ANGIE LORENA	230201	30	$1,350,700	$216,200	EPS005	30	$1,350,700	$54,100	CCF10	30	$1,350,700	$54,100	14-7	30	$1,350,700	$94,100	30	$0	$0
61	CC	12020282	GARCIA PALACIOS FULTON JOSE	25-14	25	$2,505,333	$400,900	EPS002	25	$2,505,333	$100,300	CCF10	25	$2,505,333	$100,300	14-7	25	$2,505,333	$174,400	25	$0	$0
62	CC	1052409165	GOMEZ BARRERA JUAN DARIO	230301	30	$1,906,000	$305,000	EPS005	30	$1,906,000	$76,300	CCF10	30	$1,906,000	$76,300	14-7	30	$1,906,000	$132,700	30	$0	$0
63	CC	79687057	GONZALEZ CONTRERAS OMAR RICARDO	230301	30	$4,500,000	$765,000	MIN001	30	$4,500,000	$180,000	CCF10	30	$4,500,000	$180,000	14-7	30	$4,500,000	$313,200	30	$0	$0
64	CC	1116040623	GUALDRON TUMAY ARLEY	230301	23	$1,111,667	$177,900	EPSC25	23	$1,111,667	$44,500	CCF10	23	$1,111,667	$44,500	14-7	23	$1,111,667	$77,400	23	$0	$0
65	CC	1052313019	GUTIERREZ DAZA MARLON EDUARDO	230301	28	$1,016,666	$162,700	EPS041	28	$1,016,666	$40,700	CCF10	28	$1,016,666	$40,700	14-7	28	$1,016,666	$70,800	28	$0	$0
66	CC	19585897	HERNANDEZ CORONADO ONORIO ALBERTO	230301	25	$2,820,168	$451,300	EPS037	25	$2,820,168	$112,900	CCF10	25	$2,820,168	$112,900	14-7	25	$2,820,168	$196,300	25	$0	$0
67	CC	1053606816	HURTADO MOLANO JOHN JAIRO	230301	30	$1,781,875	$285,100	EPS005	30	$1,781,875	$71,300	CCF10	30	$1,781,875	$71,300	14-7	30	$1,781,875	$124,100	30	$0	$0
68	CC	74380737	LARA SANDOVAL NELSON REINALDO	230301	27	$1,772,500	$283,600	EPS037	27	$1,772,500	$70,900	CCF10	27	$1,772,500	$70,900	14-7	27	$1,772,500	$123,400	27	$0	$0
69	CC	23324901	LIZARAZO NIÑO CARMEN ROSA	231001	1	$33,334	$5,400	EPSC25	1	$33,334	$1,400	CCF10	1	$34,702	$1,400	14-7	1	$33,334	$2,400	1	$0	$0
70	CC	1118650765	LOPEZ VARGAS JOSE WILSON	230301	24	$800,000	$128,000	EPS037	24	$800,000	$32,000	CCF10	24	$800,000	$32,000	14-7	24	$800,000	$55,700	24	$0	$0
71	CC	1049630363	MORALES MORENO JAVIER ANDRES	230301	30	$1,523,531	$243,800	EPS044	30	$1,523,531	$61,000	CCF10	30	$1,523,531	$61,000	14-7	30	$1,523,531	$106,100	30	$0	$0
72	CC	52352795	MORENO MONROY MAIRA ESPERANZA	231001	30	$5,000,000	$850,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF10	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
73	CC	1054681191	MUÑOZ ROJAS LUIS CARLOS	230201	23	$1,933,333	$309,400	EPS005	23	$1,933,333	$77,400	CCF10	23	$1,933,333	$77,400	14-7	23	$1,933,333	$134,600	23	$0	$0
74	CC	1056554283	NOCOBE USCATEGUI JOSE MIGUEL	230301	30	$1,320,313	$211,300	EPS042	30	$1,320,313	$52,900	CCF10	30	$1,320,313	$52,900	14-7	30	$1,320,313	$91,900	30	$0	$0
75	CC	74381824	OLIVEROS CASTAÑEDA GUILLERMO ARTURO	231001	30	$1,382,042	$221,200	EPS017	30	$1,382,042	$55,300	CCF10	30	$1,382,042	$55,300	14-7	30	$1,382,042	$96,200	30	$0	$0
76	CC	1007391217	PALACIOS ALBA JESELL TATIANA	230301	30	$1,010,417	$161,700	EPS044	30	$1,010,417	$40,500	CCF10	30	$1,010,417	$40,500	14-7	30	$1,010,417	$70,400	30	$0	$0
77	CC	1057571835	PEREZ MORENO OSCAR LEONARDO	230901	28	$4,200,000	$714,000	EPS005	28	$4,200,000	$168,000	CCF10	28	$4,200,000	$168,000	14-7	28	$4,200,000	$292,400	28	$0	$0
78	CC	1049795766	PERILLA SALAS JHON ALEXANDER	230301	30	$2,898,250	$463,800	EPS044	30	$2,898,250	$116,000	CCF10	30	$2,898,250	$116,000	14-7	30	$2,898,250	$201,800	30	$0	$0
79	CC	1110593285	PETANO ORTIZ BRAYAN CAMILO	230301	24	$1,880,000	$300,800	EPS044	24	$1,880,000	$75,200	CCF10	24	$1,880,000	$75,200	14-7	24	$1,880,000	$130,900	24	$0	$0
80	CC	7179892	RIAÑO SANCHEZ HOLLMAN RICARDO	230201	25	$1,666,667	$266,700	EPS037	25	$1,666,667	$66,700	CCF10	25	$1,666,667	$66,700	14-7	25	$1,666,667	$116,100	25	$0	$0
81	CC	1058275336	RINCON PARRA JUAN CAMILO	230301	30	$1,614,583	$258,400	EPS017	30	$1,614,583	$64,600	CCF10	30	$1,614,583	$64,600	14-7	30	$1,614,583	$112,400	30	$0	$0
82	CC	74375614	RODRIGUEZ CEPEDA ANGEL RAFAEL	230301	30	$2,710,938	$433,800	EPS017	30	$2,710,938	$108,500	CCF10	30	$2,710,938	$108,500	14-7	30	$2,710,938	$188,700	30	$0	$0
83	CC	9533414	RODRIGUEZ CUBAQUE CARLOS JULIO	230301	30	$2,335,938	$373,800	EPS017	30	$2,335,938	$93,500	CCF10	30	$2,335,938	$93,500	14-7	30	$2,335,938	$162,600	30	$0	$0
84	CC	4277980	ROJAS ESPINEL JAVIER ANTONIO	230201	30	$2,547,500	$407,600	EPS037	30	$2,547,500	$101,900	CCF10	30	$2,547,500	$101,900	14-7	30	$2,547,500	$177,400	30	$0	$0
85	CC	88189055	ROJAS GOMEZ WILMAR ANTONIO	25-14	29	$2,160,000	$345,600	EPS037	29	$2,160,000	$86,400	CCF10	29	$2,160,000	$86,400	14-7	29	$2,160,000	$150,400	29	$0	$0
86	CC	1105304903	RUENES SANCHEZ OSCAR DAVID	230301	22	$3,300,000	$528,000	EPS037	22	$3,300,000	$132,000	CCF10	22	$3,300,000	$132,000	14-7	22	$3,300,000	$229,700	22	$0	$0
87	CC	1116992767	SALGADO SANCHEZ JHON FREDY	230301	30	$2,606,938	$417,200	EPS044	30	$2,606,938	$104,300	CCF10	30	$2,606,938	$104,300	14-7	30	$2,606,938	$181,500	30	$0	$0
88	CC	9153901	SALINAS VASQUEZ JULIO	230301	30	$1,392,425	$222,800	ESSC24	30	$1,392,425	$55,700	CCF10	30	$1,392,425	$55,700	14-7	30	$1,392,425	$97,000	30	$0	$0
89	CC	79909708	SANCHEZ LOPEZ RAFAEL	230301	23	$3,450,000	$552,000	EPS044	23	$3,450,000	$138,000	CCF10	23	$3,450,000	$138,000	14-7	23	$3,450,000	$240,200	23	$0	$0
90	CC	74337466	TANGUA NEITA YOLMAN FERNANDO	230301	30	$1,450,000	$232,000	EPS037	30	$1,450,000	$58,000	CCF10	30	$1,450,000	$58,000	14-7	30	$1,450,000	$101,000	30	$0	$0
91	CC	1052378191	TELLEZ GOMEZ ROBINSON	230301	30	$2,617,750	$418,900	EPS008	30	$2,617,750	$104,800	CCF10	30	$2,617,750	$104,800	14-7	30	$2,617,750	$182,200	30	$0	$0
92	CC	23449678	TORRES TORRES ERIKA VIVIANA	230301	25	$2,750,000	$440,000	EPS041	25	$2,750,000	$110,000	CCF10	25	$2,750,000	$110,000	14-7	25	$2,750,000	$191,400	25	$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
93	CC	1018504926	TRIANA PELAYO ANDREA HASBLEIDY	230301	20	$1,000,000	$160,000	EPS005	20	$1,000,000	$40,000	CCF10	20	$1,000,000	$40,000	14-7	20	$1,000,000	$69,600	20	$0	$0
94	CC	79913807	VEGA CARLOS AUGUSTO	230301	30	$2,303,125	$368,500	EPS037	30	$2,303,125	$92,200	CCF10	30	$2,303,125	$92,200	14-7	30	$2,303,125	$160,300	30	$0	$0
95	CC	86087116	VELANDIA LARA CHRISTIAN BERNARDO	230301	25	$1,250,000	$200,000	EPS017	25	$1,250,000	$50,000	CCF10	25	$1,250,000	$50,000	14-7	25	$1,250,000	$87,000	25	$0	$0
96	CC	1057604014	ZORRO ZEA SERGIO YESID	230301	30	$1,709,896	$273,600	EPS041	30	$1,709,896	$68,400	CCF10	30	$1,709,896	$68,400	14-7	30	$1,709,896	$119,100	30	$0	$0
Ciudad: BOYACA Depto: BOYACA (17 Afiliados)						**$33,388,352**	**$5,384,900**			**$33,388,352**	**$1,336,300**			**$34,227,197**	**$1,369,800**			**$33,388,352**	**$2,324,800**		**$0**	**$0**
97	CC	7186441	AGUILAR MARTINEZ JOSE YESID	230301	29	$2,888,542	$462,200	ESSC24	29	$2,888,542	$115,600	CCF10	29	$2,888,542	$115,600	14-7	29	$2,888,542	$201,100	29	$0	$0
98	CC	8637418	BANDA CABARCAS JOSE FRANCISCO	230301	30	$1,312,500	$210,000	EPS002	30	$1,312,500	$52,500	CCF10	30	$1,312,500	$52,500	14-7	30	$1,312,500	$91,400	30	$0	$0
99	CC	8635207	BLANCO CABRERA JAIME ENRIQUE	230301	30	$3,241,522	$518,700	EPS002	30	$3,241,522	$129,700	CCF10	30	$3,241,522	$129,700	14-7	30	$3,241,522	$225,700	30	$0	$0
100	CC	1116992429	BOHORQUEZ VACA YONEL FERNANDO	230301	28	$1,679,322	$268,700	EPSC25	28	$1,679,322	$67,200	CCF10	28	$1,679,322	$67,200	14-7	28	$1,679,322	$116,900	28	$0	$0
101	CC	1052314148	CEPEDA CEPEDA MARIA ELENA	230301	30	$1,217,708	$194,900	CCFC24	30	$1,217,708	$48,800	CCF10	30	$1,217,708	$48,800	14-7	30	$1,217,708	$84,800	30	$0	$0
102	CC	1052313663	CEPEDA CEPEDA MARTHA CECILIA	230201	29	$1,138,542	$182,200	EPS008	29	$1,138,542	$45,600	CCF10	29	$1,138,542	$45,600	14-7	29	$1,138,542	$79,300	29	$0	$0
103	CC	2757541	DIAZ ARROYO VICENTE FRANCISCO	230301	30	$2,471,927	$395,600	EPS037	30	$2,471,927	$98,900	CCF10	30	$2,471,927	$98,900	14-7	30	$2,471,927	$172,100	30	$0	$0
104	CC	53176700	ESLAVA GUERRERO SONIA YIRLENY	230301	30	$1,161,458	$185,900	CCFC24	30	$1,161,458	$46,500	CCF10	30	$1,161,458	$46,500	14-7	30	$1,161,458	$80,900	30	$0	$0
105	CC	7253325	GOMEZ OVALLE ABELARDO	25-14	30	$2,061,888	$330,000	EPS037	30	$2,061,888	$82,500	CCF10	30	$2,061,888	$82,500	14-7	30	$2,061,888	$143,600	30	$0	$0
106	CC	1049795391	MARTIN ROA FREDY ALDEMAR	230301	30	$2,926,125	$468,200	EPS017	30	$2,926,125	$117,100	CCF10	30	$2,926,125	$117,100	14-7	30	$2,926,125	$203,700	30	$0	$0
107	CC	80472538	MARTIN AVILA FREDY MAURICIO	230201	30	$2,576,625	$412,300	EPS037	30	$2,576,625	$103,100	CCF10	30	$2,576,625	$103,100	14-7	30	$2,576,625	$179,400	30	$0	$0
108	CC	1024599890	MONROY HOLGUIN DALY YANIRA	230301	30	$1,160,416	$185,700	EPS005	30	$1,160,416	$46,500	CCF10	30	$1,160,416	$46,500	14-7	30	$1,160,416	$80,800	30	$0	$0
109	CC	8635461	OLIVO MUÑOZ JUAN BAUTISTA	230301	30	$1,369,655	$219,200	EPS002	30	$1,369,655	$54,800	CCF10	30	$1,369,655	$54,800	14-7	30	$1,369,655	$95,400	30	$0	$0
110	CC	23795468	OLIVOS MORALES BELQUIS AGNES	231001	30	$4,193,400	$713,000	EPS008	30	$4,193,400	$167,800	CCF10	30	$4,193,400	$167,800	14-7	30	$4,193,400	$291,900	30	$0	$0
111	CC	9395164	PALACIOS PEREZ JAIME	230301	30	$2,463,563	$394,200	EPS044	30	$2,463,563	$98,600	CCF10	30	$2,463,563	$98,600	14-7	30	$2,463,563	$171,500	30	$0	$0
112	CC	73550852	POLANCO SALCEDO JAN ELIETH	230301	7	$670,255	$107,300	EPS002	7	$670,255	$26,900	CCF10	7	$1,509,100	$60,400	14-7	7	$670,255	$46,700	7	$0	$0
113	CC	1001866125	URUETA ESCORCIA JORGE LUIS	231001	18	$854,904	$136,800	EPS002	18	$854,904	$34,200	CCF10	18	$854,904	$34,200	14-7	18	$854,904	$59,600	18	$0	$0
Ciudad: GUATEQUE Depto: BOYACA (4 Afiliados)						**$5,863,412**	**$938,300**			**$5,863,412**	**$234,800**			**$6,027,371**	**$241,300**			**$5,863,412**	**$408,300**		**$0**	**$0**
114	CC	7335459	BOHORQUEZ DAZA JOHN FREDY	230301	17	$592,709	$94,900	EPS037	17	$592,709	$23,800	CCF10	17	$592,709	$23,800	14-7	17	$592,709	$41,300	17	$0	$0
115	CC	4053360	CARDENAS LUIS ORLANDO	230201	30	$1,761,538	$281,900	CCFC24	30	$1,761,538	$70,500	CCF10	30	$1,761,538	$70,500	14-7	30	$1,761,538	$122,700	30	$0	$0
116	CC	1049797429	GUATAQUIRA RAMIREZ CRISTIAN ORLEY	230301	30	$2,673,124	$427,700	EPS005	30	$2,673,124	$107,000	CCF10	30	$2,673,124	$107,000	14-7	30	$2,673,124	$186,100	30	$0	$0
117	CC	7333224	MONDRAGON FERNANDEZ JOSE MISAEL	25-14	13	$836,041	$133,800	EPS037	13	$836,041	$33,500	CCF10	13	$1,000,000	$40,000	14-7	13	$836,041	$58,200	13	$0	$0
Ciudad: SAN LUIS DE GACENO Depto: BOYACA (1 Afiliados)						**$1,686,457**	**$269,900**			**$1,686,457**	**$67,500**			**$1,686,457**	**$67,500**			**$1,686,457**	**$117,400**		**$0**	**$0**
118	CC	1124400977	RAMIREZ MARTINEZ LUIS PEDRO	230301	30	$1,686,457	$269,900	EPS037	30	$1,686,457	$67,500	CCF10	30	$1,686,457	$67,500	14-7	30	$1,686,457	$117,400	30	$0	$0
Ciudad: SANTA MARIA Depto: BOYACA (10 Afiliados)						**$15,348,857**	**$2,456,100**			**$24,948,857**	**$1,814,400**			**$25,182,190**	**$1,007,700**			**$24,948,857**	**$1,737,000**		**$9,600,000**	**$480,000**
119	CC	4150433	ALGARRA PINEDA JOSE VICENTE	230301	30	$1,450,000	$232,000	CCFC24	30	$1,450,000	$58,000	CCF10	30	$1,450,000	$58,000	14-7	30	$1,450,000	$101,000	30	$0	$0
120	CC	1054658745	AVILA GAMBA YILBER DANILO	230301	30	$1,834,375	$293,500	CCFC55	30	$1,834,375	$73,400	CCF10	30	$1,834,375	$73,400	14-7	30	$1,834,375	$127,700	30	$0	$0
121	CC	1120870210	BRAVO ROLDAN ROBINSON	230301	30	$2,444,688	$391,200	EPS044	30	$2,444,688	$97,800	CCF10	30	$2,444,688	$97,800	14-7	30	$2,444,688	$170,200	30	$0	$0
122	CC	1116543240	CATAÑO ROJAS JOSE GILBER	230301	1	$33,334	$5,400	EPSC25	1	$33,334	$1,400	CCF10	1	$266,667	$10,700	14-7	1	$33,334	$2,400	1	$0	$0
123	CC	4055332	LEMUS MONTAÑA DELIO GILBERTO	230301	30	$2,302,668	$368,500	EPS037	30	$2,302,668	$92,200	CCF10	30	$2,302,668	$92,200	14-7	30	$2,302,668	$160,300	30	$0	$0
124	CC	3672454	OCHOA VASQUEZ ALIRIO DE JESUS	230301	30	$1,168,750	$187,000	ESSC24	30	$1,168,750	$46,800	CCF10	30	$1,168,750	$46,800	14-7	30	$1,168,750	$81,400	30	$0	$0
125	CC	1097332234	PEÑA QUIROGA EDINSON FERNEY	230301	25	$2,176,000	$348,200	EPS044	25	$2,176,000	$87,100	CCF10	25	$2,176,000	$87,100	14-7	25	$2,176,000	$151,500	25	$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
126	CC	1053607166	RACHE RINCON RAFAEL ANTONIO	230201	30	$2,875,500	$460,100	EPS017	30	$2,875,500	$115,100	CCF10	30	$2,875,500	$115,100	14-7	30	$2,875,500	$200,200	30	$0	$0
127	CC	1019040180	RUIZ HUERTAS CLAUDIA MIREYA	230201	26	$1,063,542	$170,200	EPSC25	26	$1,063,542	$42,600	CCF10	26	$1,063,542	$42,600	14-7	26	$1,063,542	$74,100	26	$0	$0
128	CC	19202146	SANTAMARIA GOMEZ ALVARO		0	$0	$0	EPS017	30	$9,600,000	$1,200,000	CCF10	30	$9,600,000	$384,000	14-7	30	$9,600,000	$668,200	30	$9,600,000	$480,000
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (7 Afiliados)						**$13,608,327**	**$2,177,700**			**$13,608,327**	**$544,600**			**$13,658,778**	**$546,600**			**$13,608,327**	**$947,600**		**$0**	**$0**
129	CC	1118123219	ARGUELLO PAEZ SANTIAGO	230301	10	$646,875	$103,500	EPS005	10	$646,875	$25,900	CCF10	10	$697,326	$27,900	14-7	10	$646,875	$45,100	10	$0	$0
130	CC	1065599204	DE LA HOZ MAESTRE JORGE IVAN	230301	28	$1,709,166	$273,500	EPS017	28	$1,709,166	$68,400	CCF10	28	$1,709,166	$68,400	14-7	28	$1,709,166	$119,000	28	$0	$0
131	CC	1024483270	MONTOYA GARCIA URIEL AUGUSTO	230301	30	$2,186,984	$350,000	EPS008	30	$2,186,984	$87,500	CCF10	30	$2,186,984	$87,500	14-7	30	$2,186,984	$152,300	30	$0	$0
132	CC	74084850	PLAZAS ROMERO PEDRO MAURICIO	230301	29	$2,223,333	$355,800	EPS005	29	$2,223,333	$89,000	CCF10	29	$2,223,333	$89,000	14-7	29	$2,223,333	$154,800	29	$0	$0
133	CC	74325689	SANCHEZ RAMIREZ YIMI GIOVANI	25-14	29	$2,554,634	$408,800	EPS044	29	$2,554,634	$102,200	CCF10	29	$2,554,634	$102,200	14-7	29	$2,554,634	$177,900	29	$0	$0
134	CC	8779943	TEHERAN FLOREZ MANUEL CIPRIANO	230201	25	$1,603,334	$256,600	CCFC33	25	$1,603,334	$64,200	CCF10	25	$1,603,334	$64,200	14-7	25	$1,603,334	$111,600	25	$0	$0
135	CC	1116548712	VELASCO ANGEL ADRIANA KATERINE	230301	30	$2,684,001	$429,500	EPS005	30	$2,684,001	$107,400	CCF10	30	$2,684,001	$107,400	14-7	30	$2,684,001	$186,900	30	$0	$0
Total	**Afiliados(91)**					**$191,264,916**	**$30,618,000**			**$200,864,916**	**$8,683,500**			**$195,147,933**	**$7,809,500**			**$200,864,916**	**$12,976,400**		**$9,600,000**	**$480,000**

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
2022-02	2022-03	1353829985	9431961052	E	2022/03/04	2022/03/04	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$863,609,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				90	$30,618,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	6	$2,480,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$2,647,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	65	$21,019,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	11	$3,706,700
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$764,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				91	$12,976,400
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	91	$12,976,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				91	$7,809,500
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	90	$7,717,500
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$92,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 16)				91	$8,683,500
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	1	$73,400
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	5	$170,600
COMFAMILIAR HUILA	CCFC24	891,180,008	2	4	$223,800
COMFASUCRE	CCFC33	892,200,015	5	1	$64,200
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	4	$405,700
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$52,900
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	3	$218,100
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$51,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$92,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	11	$2,056,500
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	1	$180,000
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	15	$1,428,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	20	$1,696,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$235,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	$419,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	14	$1,314,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$288,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$288,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$192,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$192,000
TOTAL				91	$60,567,400

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario 14751273091

(415)7707212489984(8020) **000001475127309 1**

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
CR 2 11 41 EDIFICIO GRUPO AREA PISO 22 BOCAGRANDE

42. Correo electrónico licitaciones@kma.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	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	4	2																			

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
42- Obligado a llevar contabilidad

Obligados 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: 10 61. Fecha 2021 - 04 - 08 / 11 : 18: 27

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

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

984. Nombre OLAYA TOVAR NORMA CONSTANZA
985. Cargo Gestor I

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14751273091

(415)7707212489984(8020) **000001475127309 1**

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

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14751273091

(415)7707212489984(8020) **000001475127309 1**

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

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14751273091

(415)7707212489984(8020) **000001475127309 1**

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

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

1

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

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

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

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

2

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

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

119. Razón social: CICON SAS

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

3

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

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

119. Razón social: CONSTRUCTORA EMMA LTDA

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14697413092

(415)7707212489984(8020) 000001469741309 2

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
BRR MANGA CL 25 16 A 24 ED TWINS BAY P 9

42. Correo electrónico financiera@cemma.com.co

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 0 3 0 5 0 5	4 3 9 0	2 0 0 3 0 5 0 5					1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

Obligados 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 2020 - 07 - 06 / 07 : 42: 25

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14697413092

(415)7707212489984(8020) **000001469741309 2**

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14697413092

(415)7707212489984(8020) **000001469741309 2**

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14697413092

(415)7707212489984(8020) **000001469741309 2**

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

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: 14697413092

(415)7707212489984(8020) **000001469741309 2**

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14697413092

(415)7707212489984(8020) **000001469741309 2**

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14697413092

(415)7707212489984(8020) **000001469741309 2**

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 EMA LTDA

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

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

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
0 9 1 8 1 7 8 3 0 2	2 0 0 3 0 6 0 5
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
6 4 2 4 5 0 5	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

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

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14729912674

(415)7707212489984(8020) 000001472991267 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 9 4 9 2 0	5	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
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
CR 2 11 41 OF 2206

42. Correo electrónico notificacionesjudiciales@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	1	0	1	4	1	8	1	9	2	6	4	2	4	8	5	2						

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
10- Obligado aduanero
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

Obligados 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 [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 2 8 61. Fecha 2021 - 01 - 07 / 14 : 22: 51

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

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

984. Nombre ESCOBAR MARIN EDITH CATALINA
985. Cargo Gestor III

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14720083488

(415)7707212489984(8020) 000001472008348 8

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 LOS ALPES TV 54 31 A 43

42. Correo electrónico avelezimptos@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

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

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos
	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																

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

Obligados 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 2020 - 10 - 30 / 09 : 51: 19

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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

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

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14720083488

(415)7707212489984(8020) **000001472008348 8**

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 insitutos 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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14720083488

(415)7707212489984(8020) **000001472008348 8**

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14720083488

(415)7707212489984(8020) **000001472008348 8**

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 3 6 1 8		1 6 4 9 5 1 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
MEJIA	CARO	BELSY	

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

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 8 0 1 2 7

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
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14720083488

(415)7707212489984(8020) **000001472008348 8**

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 LOS ALPES TV 54 31 A 43

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: TV 54 31 A 43 BRR LOS ALPES

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

	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	1 DE 1

FECHA: 4/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA

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

MES INFORME MENSUAL: feb-22 **PROYECTO:** RUTA LOS LIBERTADORES

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

RELACION 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	$ 1,855,586,090.00
		C-2401-0600-108-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 128,815,368.00	$ 128,815,368.00
		C-2401-0600-132-0-2401008-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 1,643,914,710.00	$ 1,643,914,710.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 62,085,290.00	$ 62,085,290.00
		C-2401-0600-108-0-2401041-02	54	NACION	978 DE 2021	$ 770,360,488.00	$ 770,360,488.00
2021	RP 1060021	C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 12,211,840,972.00	$ 12,211,840,972.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 3,848,000,000.00	$ 3,848,000,000.00
		C-2401-0600-108-0-2401008-02	54	NACION	ADICIONAL No. 1	$ 4,000,000,000.00	$ 4,000,000,000.00
		TOTAL				$ 29,368,101,760.00	

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		Observaciones
													SI	NO	
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	$ -	$ -	$ -	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	$ -	$ -	$ -	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	$ -	$ -	$ -	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	$ 7,845,470.00	$ 2,137,200,477.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,311.00	$ 319,597,164,000.00		x		
										ADICIÓN 1	$ 20,059,840,972.00				
1	AJUSTE	jun-21	$ -	$ -	$ 2,137,200,477.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,171,060,311.00	$ 340,712,769,415.00			x	EL VALOR DEL ACTA ES CERO
2	AJUSTE	jul-21	$ 152,239.00	$ 1,113.00	$ 2,137,353,829.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 7,170,906,959.00	$ 340,712,616,063.00		x		
6	PARCIAL	nov-21	$ 871,236,823.00	$ 6,366,731.00	$ 3,014,957,383.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 6,293,303,405.00	$ 339,835,012,509.00		x		
7	PARCIAL	dic-21	$ 811,030,111.00	$ 5,926,759.00	$ 3,831,914,253.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,476,346,535.00	$ 339,018,055,639.00		x		
3	PROV.	ago-21	$ 1,539,480.00	$ 11,250.00	$ 3,833,464,983.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,474,795,805.00	$ 339,016,504,909.00				
4	PROV.	sep-21	$ 42,120,541.00	$ 307,804.00	$ 3,875,893,328.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,432,367,460.00	$ 338,974,076,564.00				
5	PROV.	oct-21	$ 34,026,751.00	$ 248,657.00	$ 3,910,168,736.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,398,092,052.00	$ 338,939,801,156.00				
6	PROV.	nov-21	$ 18,117,762.00	$ 132,399.00	$ 3,928,418,897.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,379,841,891.00	$ 338,921,550,995.00				
7	PROV.	dic-21	$ 17,842,641.00	$ 130,389.00	$ 3,946,391,927.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 5,361,868,861.00	$ 338,903,577,965.00				
8	PARCIAL	ene-22	$ 894,569,675.00	$ 6,537,240.00	$ 4,847,498,842.00	$ -	$ -	$ -	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 4,460,761,946.00	$ 338,002,471,050.00				
					ANTICIPO 1			$ 20,059,840,972.00	RP. 1060021 (23/12/2021)	$ -	$ 338,002,471,050.00				
9	PARCIAL	feb-22	$ 952,772,657.00	$ 6,962,569.00	$ 5,807,234,068.00	$ 58,159,955.00	$ 901,575,271.00	$ 20,001,681,017.00	RP. 420921 (21//05/2021)	$ 3,559,186,675.00	$ 337,042,735,824.00				
TOTALES			**$ 5,765,104,456.00**	**$ 42,129,612.00**	**$ 5,807,234,068.00**	**$ 58,159,955.00**	**$ 901,575,271.00**	**$ 20,001,681,017.00**		**$ 3,559,186,675.00**	**$ 337,042,735,824.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 5,651,305,042.00	$ 41,298,000.00	$ 5,692,603,042.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 113,799,414.00	$ 831,612.00	$ 114,631,026.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ -		$ -
VALOR TOTAL	**$ 5,765,104,456.00**	**$ 42,129,612.00**	**$ 5,807,234,068.00**

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
ALVARO SANTAMARÍA GOMEZ
DIRECTOR OBRA
Matrícula No.: 25202-07791 CND

Firma
FERNANDO BENJAMIN MONROY
Director de Interventoría
Matrícula No.:01193-0187 CPITVC

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	4/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia Grandes Proyectos 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Boyacá **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 6 **DE** feb-22 (Indicar mes o año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 952,772,657.00

SEGUIMIENTO No. 9 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 978 de 2021

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

CONTRATISTA: Consorcio Vías Nacionales

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1038 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Interventorias Colombia

PLAZO INICIAL: 102 meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 322,790,128,920.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 342,849,969,892.00

PLAZO ACUMULADO: 98 meses y 1 Semana (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 20,059,840,972.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	dic-23	dic-24	dic-25	dic-26	dic-27	dic-28	dic-29	
				% Ejecutado																										
EXPLANACIONES (Items 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12)	$18,861,293,885	7.227%	0.01%	% P		0.004%	0.004%	0.008%	0.014%	0.016%	0.008%	0.029%	0.035%	0.046%	0.063%	0.085%	0.085%	0.085%	0.085%	0.085%	0.074%	0.057%	0.046%	0.817%	0.970%	0.970%	0.970%	0.982%	0.970%	0.720%
				$ P		$9,635,056	$11,618,744	$21,253,799	$35,422,999	$42,507,599	$21,253,799	$75,949,143	$90,490,273	$119,572,533	$163,196,923	$221,360,443	$221,360,444	$221,360,444	$221,360,444	$221,360,444	$192,278,184	$148,654,793	$119,572,533	$2,132,937,533	$2,532,680,140	$2,532,680,139	$2,532,680,139	$2,562,994,197	$2,531,238,596	$1,877,875,543	
	$18,861,293,885	7.227%	$20,117,808	$ E		$9,635,056	$11,618,744	$21,253,799	$35,422,999		$21,253,799																			
				% E		0.004%	0.003%	0.000%	0.000%		0.000%																			
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 13, 14, 15, 16, 17, 18)	$38,976,391,501	14.935%	0.17%	% P			0.018%	0.042%	0.179%	0.239%	0.119%	0.150%	0.174%	0.249%	0.322%	0.419%	0.419%	0.498%	0.498%	0.498%	0.449%	0.377%	0.328%	1.651%	1.949%	1.949%	1.949%	1.627%	1.949%	1.523%
				$ P			$46,734,242	$109,046,564	$467,342,416	$623,123,221	$311,561,611	$391,919,865	$456,109,287	$650,369,031	$839,937,296	$1,092,694,983	$1,092,694,983	$1,299,337,683	$1,299,337,683	$1,299,337,683	$1,172,958,840	$983,390,574	$857,011,731	$4,307,956,016	$5,085,395,590	$5,085,395,590	$5,085,395,590	$4,247,212,328	$5,085,550,609	$3,975,568,085	
	$45,864,481,501	17.574%	$452,373,787	$ E			$28,320,800	$75,166,026	$112,421,116	$173,879,641	$59,288,888	$5,291,316																		
				% E			0.010%	0.029%	0.043%	0.067%	0.023%	0.002%																		
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (Items 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)	$60,325,006,180	23.115%	1.91%	% P			0.016%	0.049%	0.081%	0.114%	0.065%	0.158%	0.190%	0.277%	0.373%	0.501%	0.501%	0.571%	0.571%	0.571%	0.506%	0.410%	0.346%	2.526%	2.974%	2.974%	2.974%	2.627%	2.974%	3.074%
				$ P			$20,459,687	$127,376,974	$212,293,289	$297,747,599	$169,804,058	$411,590,458	$496,041,163	$722,607,451	$973,589,647	$1,308,232,575	$1,308,232,576	$1,488,967,057	$1,488,967,057	$1,488,967,057	$1,321,645,593	$1,070,663,397	$903,341,693	$6,592,839,186	$7,761,594,825	$7,761,594,826	$7,761,594,826	$6,858,548,850	$7,761,865,423	$8,023,621,785	
	$66,349,488,794	25.423%	$4,994,397,871	$ E			$20,084,964	$905,724,616	$960,779,568	$819,240,145	$716,924,255	$889,278,359	$882,965,164																	
				% E			0.008%	0.347%	0.368%	0.237%	0.274%	0.341%	0.34%																	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$121,603,512,554	46.595%	0.04%	% P				0.494%	0.494%	0.494%	0.165%	0.339%	0.376%	0.474%	0.587%	0.738%	0.738%	0.804%	0.804%	0.804%	0.729%	0.616%	0.540%	4.144%	5.952%	5.952%	5.952%	6.023%	5.952%	5.636%
				$ P				$1,288,164,910	$1,288,164,910	$1,288,164,910	$429,388,303	$883,947,689	$982,377,941	$1,236,878,109	$1,532,168,865	$1,925,889,873	$1,925,889,873	$2,098,808,865	$2,098,808,865	$2,098,808,865	$1,901,948,361	$1,606,657,605	$1,409,797,101	$10,813,913,985	$15,532,585,980	$15,532,585,980	$15,532,585,980	$15,718,498,016	$15,533,364,902	$14,708,079,065	
	$127,367,478,954	48.804%	$112,305,883	$ E						$76,117,037	$34,189,850	$0																		
				% E						0.037%	0.013%																			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54)	$3,694,013,863	1.415%	0.03%	% P				0.005%	0.010%	0.014%	0.019%	0.005%	0.008%	0.013%	0.007%	0.017%	0.017%	0.017%	0.017%	0.017%	0.012%	0.018%	0.013%	0.154%	0.181%	0.181%	0.181%	0.183%	0.181%	0.144%
				$ P				$12,547,908	$25,095,816	$37,643,724	$50,191,631	$13,074,380	$19,611,570	$32,685,950	$19,471,850	$45,620,609	$45,620,609	$45,620,610	$45,620,610	$45,620,610	$32,546,230	$45,790,330	$32,685,950	$401,739,554	$472,406,500	$472,406,501	$472,406,501	$478,060,811	$472,430,189	$375,145,422	50%
	$3,694,013,863	1.415%	$69,806,693	$ E									$69,806,693																	
				% E									0.03%																	
OBRAS VARIAS (Items 55, 56, 57)	$4,546,394,676	1.742%	0.00%	% P				0.029%	0.029%	0.029%	0.010%	0.005%	0.008%	0.013%	0.012%	0.022%	0.022%	0.022%	0.022%	0.022%	0.017%	0.018%	0.013%	0.187%	0.219%	0.219%	0.219%	0.221%	0.219%	0.166%
				$ P				$76,191,642	$76,191,642	$76,191,642	$25,397,214	$13,388,867	$20,083,300	$33,472,168	$31,311,166	$58,088,900	$58,088,900	$58,088,901	$58,088,901	$58,088,900	$44,700,033	$46,861,035	$33,472,168	$486,831,393	$570,378,137	$570,378,137	$570,378,137	$577,205,086	$570,406,740	$433,111,667	
	$4,546,394,676	1.742%	$0	$ E																										
				% E																										
TRANSPORTES (Items 58, 59, 60)	$12,973,040,057	4.971%	0.00%	% P		0.001%	0.001%	0.009%	0.035%	0.047%	0.023%	0.020%	0.030%	0.050%	0.020%	0.060%	0.060%	0.060%	0.060%	0.060%	0.040%	0.070%	0.050%	0.549%	0.647%	0.647%	0.647%	0.655%	0.647%	0.483%
				$ P		$2,278,590	$3,797,649	$24,304,956	$91,143,586	$121,524,781	$60,762,390	$52,014,775	$78,022,162	$130,036,936	$52,337,558	$156,367,107	$156,367,107	$156,367,107	$156,367,107	$156,367,107	$104,352,333	$182,051,711	$130,036,937	$1,431,980,168	$1,689,270,331	$1,689,270,331	$1,689,270,331	$1,709,489,481	$1,689,355,045	$1,260,304,468	
	$12,973,040,057	4.971%	$2,303,000	$ E		$2,303,000																								
				% E		0.001%																								
TOTAL OTROS ITEMS		0.000%	0.00%	% P																										
				$ P																										
	$0	0.00%	$0	$ E																										
				% E																										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 260,979,652,716.00	100%	2.17%																											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 279,656,191,730.00**	107.16%	$5,651,305,042																											
	$ 274,957,659,345.00																													

100%
50%
0%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. 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".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se suedan acruecar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMACIÓN INICIAL	REPROGRAMACIÓN 1	EJECUTADO
BARRAS			
CURVAS			

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0.00%	0.00%	0.04%	0.64%	0.84%	0.99%	0.41%	0.71%	0.82%	1.12%	1.38%	1.84%	1.84%	2.06%	2.06%	2.06%	1.83%	1.66%	1.34%	10.03%	12.89%	12.89%	12.89%	12.32%	12.89%	11.75%	
	VALOR (Miles de Pesos)		$0.00	$11,913,645.00	$104,610,292.00	$1,698,888,790.00	$2,199,698,653.00	$2,498,373,475.00	$1,066,393,577.00	$1,841,675,146.00	$2,140,738,694.00	$2,925,622,179.00	$3,612,012,306.00	$4,800,254,491.00	$4,800,254,493.00	$5,360,550,668.00	$5,360,550,668.00	$5,360,550,667.00	$4,770,429,578.00	$4,084,039,446.00	$3,465,919,354.00	$26,167,797,535.00	$33,644,311,503.00	$33,644,311,503.00	$33,644,311,503.00	$32,140,008,789.00	$33,644,311,503.00	$30,653,706,036.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0.00%	0.00%	0.04%	0.68%	1.52%	2.47%	2.88%	3.59%	4.41%	5.53%	6.91%	8.76%	10.60%	12.66%	14.71%	16.77%	18.60%	20.16%	21.50%	31.53%	44.42%	57.31%	70.20%	82.52%	95.41%	107.16%	
	VALOR (Miles de Pesos)		$0.00	$11,913,645.00	$116,523,937.00	$1,775,412,687.00	$3,971,072,340.00	$6,497,445,816.00	$7,523,839,393.00	$9,367,514,540.00	$11,508,239,235.00	$14,433,872,413.00	$18,045,884,720.00	$22,854,139,213.00	$27,662,393,706.00	$33,030,944,372.00	$38,391,495,039.00	$43,768,046,705.00	$48,538,475,279.00	$52,622,514,724.00	$56,108,433,077.00	$82,276,230,612.00	$115,920,542,115.00	$149,564,853,619.00	$183,209,165,122.00	$215,350,174,191.00	$249,002,485,695.00	$279,656,191,730.00	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0.00%	0.00%	0.02%	0.35%	0.41%	0.33%	0.15%	0.34%	0.37%																			
	VALOR (Miles de Pesos)		$0.00	$11,855,060.00	$54,599,244.00	$981,650,908.00	$1,073,590,564.00	$877,236,823	$811,030,111	$894,569,675	$992,772,657																			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0.00%	0.00%	0.02%	0.40%	0.81%	1.15%	1.48%	1.80%	2.17%																			
	VALOR (Miles de Pesos)		$0.00	$11,855,060.00	$66,454,304.00	$1,048,105,212.00	$2,121,695,776.00	$2,992,932,599	$3,803,962,710	$4,698,532,385	$5,691,305,042																			

* 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 Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 31,071,278,494.00		
	$ 32,309,052,778.00		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 960,000,000.00	$ -	
	$ 960,000,000.00		
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ 2,141,452,959.00	$ 6,962,569.00	0.0020%
	$ 2,286,980,633.00		
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1,038,890,000.00		
	$ 1,038,890,000.00		
IVA – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 197,389,100.00	$ -	
	$ 197,389,100.00		
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ 25,739,616,633.00	$ -	
	$ 25,739,616,633.00		
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 631,849,018.00	$ -	
	$ 631,849,018.00		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 61,810,476,204.00	$ 6,962,569.00	0.0020%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 63,193,778,162.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 322,790,128,920.00**	**$ 959,735,226.00**	**0.28%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 342,849,969,892.00**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: Anibal Enrique Ojeda Carrazo
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 25202-57327

Aprueba Firma:
Nombre: Germán Gómez Turriago
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 10000 COPNIA

GT

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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 - SACAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y 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

feb-22

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
EXPLANACIONES								
1	200.1	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha			
2	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha			
3	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3			
4	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m			
5	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m			
6	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3			
7	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3			
8	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3			
9	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	2,064.00	0.00	2,064.00
10	220.1	220.1		Terraplenes	m3			
11	221.1	221-13		Pedraplen compacto	m3			
12	231.1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2			
Subtotal								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
13	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	312,081.00	0.00	312,081.00
14	311.1	311-13		Afirmado	m3	1,255.00	0.00	1,255.00
15	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3			
16	330.1	330-13		Base granular clase A	m3			
17	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3			
18	340.1	340-13		Base estabilizada con emulsión tipo BEE-38	m3			
Subtotal								
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
19	411.2	411-13		Emulsión asfáltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt			
20	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	0.00	0.00	0.00
21	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	48,342.00	9,029.00	57,371.00
22	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	4,653.40	1,003.80	5,657.20
23	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3			
24	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	4,110.40	868.30	4,978.70
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			
26	466.1	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m			
Subtotal								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
27	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	420.70	0.00	420.70
28	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3			
29	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3			
30	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3			
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			
32	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3			
33	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3			
34	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3			
35	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3			
36	630P		630P	Suministro e instalacion de bolsacretos	m3			
37	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg			
38	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m			
39	663.3P		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	632.40	0.00	632.40
40	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3			
41	671.1.1P		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo (concreto f´c 17,5 mpa)	m3			
42	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	2,023.60	0.00	2,023.60
43	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	379.40	0.00	379.40
44	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3			
45	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3			
Subtotal								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
46	1P	Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	0.00	38,910.60	38,910.60
47	2P	Manual de Señalización Vial		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2			
48	4P	Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u			
49	5P	Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u			
50	6P	Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u			
51	720.1	730-13		Poste de referencia	u			
52	730.1	730-13		Defensa metalica	m			
53	730.2	730-13		Sección final	u			
54	740.1	740-13		Captafaros	u			
Subtotal								

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

feb-22

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN	UND	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
		GRAL.	PART.			CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
OBRAS VARIAS								
55	800-13	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m			
56	801.6P		801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 ó 900 mm	m			
57	810-13	810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2			
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			
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			
60	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	1,960.00	0.00	1,960.00
Subtotal								
				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			
				PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	GL			

FIRMA:
NOMBRE: ALVARO SANTAMARIA GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA
MATRICULA NUMERO 25202-07791 CND

FIRMA:
NOMBRE: MARIA BRICEIDA SEPULVEDA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
MATRICULA NUMERO 01112-10593 CPITVC

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**	28	**MM**	2	**AA**	2,022	**PERIODO:**	1 DE FEBRERO DE 2022	28 DE FEBRERO DE 2022		
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								4,110.40	868.30	4,978.70
ITEM:	24.00	GRUPO DE AJUSTE	3	ESPECIF. GENERAL	460.1P	ESPECIF. PARTICULAR		Fresado de pavimento asfaltico	**UNID:**	M3	**UBICACIÓN:** RUTA 6404

ESQUEMA













LOCALIZACIÓN				AREA POR TOPOGRAFIA	ESPESOR	CAJA	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
31/01/2022	PR35+678.89	PR35+698.42	CARRIL IZQ.	34.660	0.080	CAJA 199	FRESADO	2.77
1/02/2022	PR39+989.14	PR40+081.30	CARRIL IZQ.	278.530	0.037	CAJA 200	FRESADO	10.31
1/02/2022	PR39+989.14	PR40+081.30	CARRIL DER.	327.730	0.067	CAJA 201	FRESADO	21.96
2/02/2022	PR39+776.23	PR39+989.14	CARRIL IZQ.	655.120	0.099	CAJA 202	FRESADO	64.86
2/02/2022	PR39+757.0	PR39+776.23	CARRIL IZQ.	20.210	0.100	CAJA 203	FRESADO	2.02
10/02/2022	PR39+888.98	PR39+989.14	CARRIL DER.	303.780	0.093	CAJA 204	FRESADO	28.25
10/02/2022	PR39+821.28	PR39+888.98	CARRIL DER.	216.850	0.095	CAJA 205	FRESADO	20.60
11/02/2022	PR39+723.16	PR39+821.28	CARRIL DER.	309.150	0.103	CAJA 206	FRESADO	31.84
11/02/2022	PR39+510.27	PR39+608.07	CARRIL DER.	326.760	0.097	CAJA 207	FRESADO	31.70
11/02/2022	PR39+443.71	PR39+487.0	CARRIL DER.	141.880	0.108	CAJA 208	FRESADO	15.32
11/02/2022	PR39+372.82	PR39+401.77	CARRIL DER.	98.670	0.082	CAJA 209	FRESADO	8.09
12/02/2022	PR39+755.12	PR39+775.14	CARRIL IZQ.	66.360	0.105	CAJA 210	FRESADO	6.97
12/02/2022	PR39+505.30	PR39+600.29	CARRIL IZQ.	270.060	0.095	CAJA 211	FRESADO	25.66
12/02/2022	PR39+355.53	PR39+372.82	CARRIL DER.	67.310	0.098	CAJA 212	FRESADO	6.60
14/02/2022	PR39+428.10	PR39+477	CARRIL IZQ.	149.890	0.094	CAJA 213	FRESADO	14.09
14/02/2022	PR39+428.10	PR39+477	CARRIL IZQ.	41.530	0.050	CAJA 213A	FRESADO	2.08
14/02/2022	PR39+273.89	PR39+383.94	CARRIL IZQ.	345.680	0.103	CAJA 214	FRESADO	35.61
15/02/2022	PR39+210.26	PR39+355.53	CARRIL DER.	462.340	0.109	CAJA 215	FRESADO	50.40
15/02/2022	PR39+054.45	PR39+123.38	CARRIL DER.	234.430	0.100	CAJA 216	FRESADO	23.44
16/02/2022	PR39+011.20	PR39+059.90	CARRIL DER.	157.140	0.100	CAJA 217	FRESADO	15.71
16/02/2022	PR38+985.60	PR38+999.80	CARRIL DER.	47.640	0.114	CAJA 218	FRESADO	5.43
16/02/2022	PR38+878.40	PR38+938.90	CARRIL DER.	193.620	0.105	CAJA 219	FRESADO	20.33
16/02/2022	PR38+757.60	PR38+811.80	CARRIL DER.	176.340	0.097	CAJA 220	FRESADO	17.10
17/02/2022	PR38+927.85	PR38+967.43	CARRIL IZQ.	123.830	0.087	CAJA 221	FRESADO	10.77
17/02/2022	PR38+835.17	PR38+900.37	CARRIL IZQ.	199.060	0.099	CAJA 222	FRESADO	19.71
17/02/2022	PR38+744.61	PR38+751.26	CARRIL DER.	22.360	0.104	CAJA223	FRESADO	2.33
17/02/2022	PR38+546.51	PR38+600.77	CARRIL IZQ.	178.750	0.094	CAJA 224	FRESADO	16.80
18/02/2022	PR38+600.77	PR38+650.09	CARRIL IZQ.	145.300	0.104	CAJA 225	FRESADO	15.11
18/02/2022	PR38+513.38	PR38+546.51	CARRIL IZQ.	111.970	0.080	CAJA226	FRESADO	8.96
19/02/2022	PR38+400.70	PR38+513.38	CARRIL IZQ.	368.550	0.1060	CAJA227	FRESADO	39.07
19/02/2022	PR38+363.12	PR38+387.32	CARRIL IZQ.	75.300	0.0900	CAJA 228	FRESADO	6.78
21/02/2022	PR38+563.93	PR38+652.92	CARRIL DER.	284.850	0.0920	CAJA 229	FRESADO	26.21
21/02/2022	PR38+398.29	PR38+515.95	CARRIL DER.	349.090	0.0800	CAJA 230	FRESADO	27.93
21/02/2022	PR38+363.34	PR38+387.69	CARRIL DER.	50.350	0.0900	CAJA 231	FRESADO	4.53
21/02/2022	PR38+342.83	PR38+363.12	CARRIL DER.	70.710	0.1230	CAJA 232	FRESADO	8.70
22/02/2022	PR34+270.05	PR34+285.40	CARRIL IZQ. Y DER.	95.550	0.1020	CAJA 233	FRESADO	9.75
22/02/2022	PR34+295	PR34+358.40	CARRIL IZQ. Y DER.	442.270	0.1010	CAJA 234	FRESADO	44.67
24/02/2022	PR6+026.76	PR6+106.69	CARRIL IZQ.	154.380	0.0950	CAJA 235	FRESADO	14.67
24/02/2022	PR6+106.69	PR6+257.83	CARRIL IZQ.	480.880	0.0980	CAJA 236	FRESADO	47.13
28/02/2022	PR6+257.83	PR6+543.54	CARRIL IZQ.	991.260	0.1050	CAJA 237	FRESADO	104.08
				Subtotal				**868.30**
				TOTAL				**868.30**

DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: ALVARO SANT AMARIA GOMEZ
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: MARIA BRICEIDA SEPULVEDA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	28	**MM**	2	**AA**	2,022	**PERIODO:**	1 DE FEBRERO DE 2022		28 DE FEBRERO DE 2022			
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									4,653.40		1,003.80	5,657.20
ITEM:	452,2P	GRUPO DE AJUSTE	3	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR	450,2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19		**UNID:**	M3	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA













LOCALIZACIÓN				AREA POR TOPOGRAFIA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
PARCHEO								
31/01/2022	PR35+678.89	PR35+698.42	CARRIL IZQ.	34.660	0.120	CAJA 199	MDC - 19	4.159
1/02/2022	PR39+989.14	PR40+081.30	CARRIL IZQ.	278.530	0.120	CAJA 200	MDC - 19	33.424
1/02/2022	PR39+989.14	PR40+081.30	CARRIL DER.	327.730	0.125	CAJA 201	MDC - 19	40.966
2/02/2022	PR39+776.23	PR39+989.14	CARRIL IZQ.	655.120	0.112	CAJA 202	MDC - 19	73.373
2/02/2022	PR39+757.0	PR39+776.23	CARRIL IZQ.	20.210	0.100	CAJA 203	MDC - 19	2.021
10/02/2022	PR39+888.98	PR39+989.14	CARRIL DER.	303.780	0.105	CAJA 204	MDC - 19	31.897
10/02/2022	PR39+821.28	PR39+888.98	CARRIL DER.	216.850	0.110	CAJA 205	MDC - 19	23.854
11/02/2022	PR39+723.16	PR39+821.28	CARRIL DER.	309.150	0.108	CAJA 206	MDC - 19	33.388
11/02/2022	PR39+510.27	PR39+608.07	CARRIL DER.	326.760	0.109	CAJA 207	MDC - 19	35.617
11/02/2022	PR39+443.71	PR39+487.0	CARRIL DER.	141.880	0.106	CAJA 208	MDC - 19	15.039
11/02/2022	PR39+372.82	PR39+401.77	CARRIL DER.	98.670	0.125	CAJA 209	MDC - 19	12.334
12/02/2022	PR39+755.12	PR39+775.14	CARRIL IZQ.	66.360	0.125	CAJA 210	MDC - 19	6.280
12/02/2022	PR39+505.30	PR39+600.29	CARRIL IZQ.	270.060	0.108	CAJA 211	MDC - 19	29.166
12/02/2022	PR39+355.53	PR39+372.82	CARRIL DER.	67.310	0.115	CAJA 212	MDC - 19	7.741
14/02/2022	PR39+428.10	PR39+477	CARRIL IZQ.	149.890	0.140	CAJA 213	MDC - 19	20.985
14/02/2022	PR39+273.89	PR39+383.94	CARRIL IZQ.	345.680	0.107	CAJA 214	MDC - 19	36.988
15/02/2022	PR39+210.26	PR39+355.53	CARRIL DER.	462.340	0.112	CAJA 215	MDC - 19	51.782
15/02/2022	PR39+054.45	PR39+123.38	CARRIL DER.	234.430	0.106	CAJA 216	MDC - 19	24.850
16/02/2022	PR39+011.20	PR39+059.90	CARRIL DER.	157.140	0.107	CAJA 217	MDC - 19	16.814
16/02/2022	PR38+985.60	PR38+999.80	CARRIL DER.	47.640	0.118	CAJA 218	MDC - 19	5.622
16/02/2022	PR38+878.40	PR38+938.90	CARRIL DER.	193.620	0.125	CAJA 219	MDC - 19	24.203
16/02/2022	PR38+757.60	PR38+811.80	CARRIL DER.	176.340	0.114	CAJA 220	MDC - 19	20.103
17/02/2022	PR38+927.85	PR38+967.43	CARRIL IZQ.	123.830	0.115	CAJA 221	MDC - 19	14.240
17/02/2022	PR38+835.17	PR38+900.37	CARRIL IZQ.	199.060	0.125	CAJA 222	MDC - 19	24.883
17/02/2022	PR38+744.61	PR38+751.26	CARRIL DER.	22.360	0.108	CAJA223	MDC - 19	2.415
17/02/2022	PR38+546.51	PR38+600.77	CARRIL IZQ.	178.750	0.105	CAJA 224	MDC - 19	18.769
18/02/2022	PR38+600.77	PR38+650.09	CARRIL IZQ.	145.300	0.109	CAJA 225	MDC - 19	15.838
18/02/2022	PR38+513.38	PR38+546.51	CARRIL IZQ.	111.970	0.112	CAJA 226	MDC - 19	12.541
19/02/2022	PR38+400.70	PR38+513.38	CARRIL IZQ.	368.550	0.115	CAJA 227	MDC - 19	42.383
19/02/2022	PR38+363.12	PR38+387.32	CARRIL IZQ.	75.300	0.090	CAJA 228	MDC - 19	6.777
21/02/2022	PR38+563.93	PR38+652.92	CARRIL DER.	284.850	0.098	CAJA 229	MDC - 19	27.915
21/02/2022	PR38+398.29	PR38+515.95	CARRIL DER.	349.090	0.100	CAJA 230	MDC - 19	34.909
21/02/2022	PR38+363.34	PR38+387.69	CARRIL DER.	50.350	0.100	CAJA 231	MDC - 19	5.035
21/02/2022	PR38+342.83	PR38+363.12	CARRIL DER.	70.710	0.126	CAJA 232	MDC - 19	8.909
22/02/2022	PR34+270.05	PR34+285.40	CARRIL IZQ. Y DER.	95.550	0.108	CAJA 233	MDC - 19	10.319
22/02/2022	PR34+295	PR34+358.40	CARRIL IZQ. Y DER.	442.270	0.106	CAJA 234	MDC - 19	46.881
24/02/2022	PR6+026.76	PR6+106.69	CARRIL IZQ.	154.380	0.100	CAJA 235	MDC - 19	15.438
24/02/2022	PR6+106.69	PR6+257.83	CARRIL IZQ.	480.880	0.108	CAJA 236	MDC - 19	51.935
28/02/2022	PR6+257.83	PR6+543.54	CARRIL IZQ.	991.260	0.115	CAJA 237	MDC - 19	113.995
						Subtotal		**1,003.80**
						TOTAL		**1,003.80**

DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: ALVARO SANTAMARIA GOMEZ
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: MARIA BRICEIDA SEPULVEDA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO 0978 DE 2021

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

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	28	**MM**	2	**AA**	2,022	**PERIODO:**	1 DE FEBRERO DE 2022	28 DE FEBRERO DE 2022
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							48,342.00	9,029.00 / 57,371.00

ITEM:	421.1	GRUPO DE AJUSTE	3	ESPECIF. GENERAL	421-13	ESPECIF. PARTICULAR		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	**UNID:**	M2	**UBICACIÓN:** RUTA 6404

ESQUEMA













LOCALIZACIÓN				AREA POR TOPOGRAFIA	ESPESOR	PARCHE	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
PARCHEO								
31/01/2022	PR35+678.89	PR35+698.42	CARRIL IZQ.	34.66		CAJA 199	RIEGO DE LIGA	34.660
1/02/2022	PR39+989.14	PR40+081.30	CARRIL IZQ.	278.53		CAJA 200	RIEGO DE LIGA	278.530
1/02/2022	PR39+989.14	PR40+081.30	CARRIL DER.	327.730		CAJA 201	RIEGO DE LIGA	327.730
2/02/2022	PR39+776.23	PR39+989.14	CARRIL IZQ.	655.120		CAJA 202	RIEGO DE LIGA	655.120
2/02/2022	PR39+757.0	PR39+776.23	CARRIL IZQ.	20.210		CAJA 203	RIEGO DE LIGA	20.210
10/02/2022	PR39+888.98	PR39+989.14	CARRIL DER.	303.780		CAJA 204	RIEGO DE LIGA	303.780
10/02/2022	PR39+821.28	PR39+888.98	CARRIL DER.	216.850		CAJA 205	RIEGO DE LIGA	216.850
11/02/2022	PR39+723.16	PR39+821.28	CARRIL DER.	309.150		CAJA 206	RIEGO DE LIGA	309.150
11/02/2022	PR39+510.27	PR39+608.07	CARRIL DER.	326.760		CAJA 207	RIEGO DE LIGA	326.760
11/02/2022	PR39+443.71	PR39+487.0	CARRIL DER.	141.880		CAJA 208	RIEGO DE LIGA	141.880
11/02/2022	PR39+372.82	PR39+401.77	CARRIL DER.	98.670		CAJA 209	RIEGO DE LIGA	98.670
12/02/2022	PR39+755.12	PR39+775.14	CARRIL IZQ.	66.360		CAJA 210	RIEGO DE LIGA	66.360
12/02/2022	PR39+505.30	PR39+600.29	CARRIL IZQ.	270.060		CAJA 211	RIEGO DE LIGA	270.060
12/02/2022	PR39+355.53	PR39+372.82	CARRIL DER.	67.310		CAJA 212	RIEGO DE LIGA	67.310
14/02/2022	PR39+428.10	PR39+477	CARRIL IZQ.	149.890		CAJA 213	RIEGO DE LIGA	149.890
14/02/2022	PR39+273.89	PR39+383.94	CARRIL IZQ.	345.680		CAJA 214	RIEGO DE LIGA	345.680
15/02/2022	PR39+210.26	PR39+355.53	CARRIL DER.	462.340		CAJA 2145	RIEGO DE LIGA	462.340
15/02/2022	PR39+054.45	PR39+123.38	CARRIL DER.	234.430		CAJA 2016	RIEGO DE LIGA	234.430
16/02/2022	PR39+011.20	PR39+059.90	CARRIL DER.	157.140		CAJA 217	RIEGO DE LIGA	157.140
16/02/2022	PR38+985.60	PR38+999.80	CARRIL DER.	47.640		CAJA 218	RIEGO DE LIGA	47.640
16/02/2022	PR38+878.40	PR38+938.90	CARRIL DER.	193.620		CAJA 219	RIEGO DE LIGA	193.620
16/02/2022	PR38+757.60	PR38+811.80	CARRIL DER.	176.340		CAJA 220	RIEGO DE LIGA	176.340
17/02/2022	PR38+927.85	PR38+967.43	CARRIL IZQ.	123.830		CAJA 221	RIEGO DE LIGA	123.830
17/02/2022	PR38+835.17	PR38+900.37	CARRIL IZQ.	199.060		CAJA 222	RIEGO DE LIGA	199.060
17/02/2022	PR38+744.61	PR38+751.26	CARRIL DER.	22.360		CAJA 223	RIEGO DE LIGA	22.360
17/02/2022	PR38+546.51	PR38+600.77	CARRIL IZQ.	178.750		CAJA 224	RIEGO DE LIGA	178.750
18/02/2022	PR38+600.77	PR38+650.09	CARRIL IZQ.	145.300		CAJA 225	RIEGO DE LIGA	145.300
18/02/2022	PR38+513.38	PR38+546.51	CARRIL IZQ.	111.970		CAJA 226	RIEGO DE LIGA	111.970
19/02/2022	PR38+400.70	PR38+513.38	CARRIL IZQ.	368.550		CAJA 227	RIEGO DE LIGA	368.550
19/02/2022	PR38+363.12	PR38+387.32	CARRIL IZQ.	75.300		CAJA 228	RIEGO DE LIGA	75.300
21/02/2022	PR38+563.93	PR38+652.92	CARRIL DER.	284.850		CAJA 229	RIEGO DE LIGA	284.850
21/02/2022	PR38+398.29	PR38+515.95	CARRIL DER.	349.090		CAJA 230	RIEGO DE LIGA	349.090
21/02/2022	PR38+363.34	PR38+387.69	CARRIL DER.	50.350		CAJA 231	RIEGO DE LIGA	50.350
21/02/2022	PR38+342.83	PR38+363.12	CARRIL DER.	70.710		CAJA 232	RIEGO DE LIGA	70.710
22/02/2022	PR34+270.05	PR34+285.40	CARRIL IZQ. Y DER.	95.550		CAJA 233	RIEGO DE LIGA	95.550
22/02/2022	PR34+295	PR34+358.40	CARRIL IZQ. Y DER.	442.270		CAJA 234	RIEGO DE LIGA	442.270
24/02/2022	PR6+026.76	PR6+106.69	CARRIL IZQ.	154.380		CAJA 235	RIEGO DE LIGA	154.380
24/02/2022	PR6+106.69	PR6+257.83	CARRIL IZQ.	480.880		CAJA 236	RIEGO DE LIGA	480.880
28/02/2022	PR6+257.83	PR6+543.54	CARRIL IZQ.	991.260		CAJA 237	RIEGO DE LIGA	991.260
				Subtotal Ejecutado Presente Acta				9,029.00
				TOTAL				**9,029.00**

DIRECTOR DE OBRA
FIRMA:
NOMBRE: ALVARO SANTAMARIA GOMEZ
CONSORCIO VIAS NACIONALES

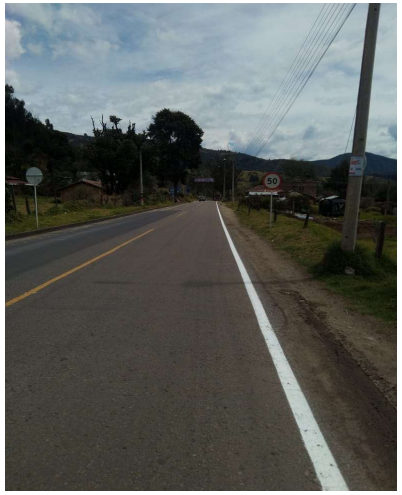
RESIDENTE INTERVENTORIA
FIRMA:
NOMBRE: MARIA BRICEIDA SEPULVEDA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATO 0978 DE 2021	Cód: F-EO-009 Versión: 001 Fecha: 02/01/2020 Pág: 1 de 2

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	28	**MM**	2	**AA**	2,022	**PERIODO:**	1 DE FEBRERO DE 2022		28 DE FEBRERO DE 2022			
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								0.00		38,911.20		38,911.20
ITEM:		GRUPO DE AJUSTE	7	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRIO ACRILICA PURA BASE AGUA PARA LINEAS DE DEMARCACION DE PAVIMENTOS	**UNID:**		M	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA









LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	COLOR LINEA	LONGITUD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
14/02/2022	PR0+000	PR1+995.76	CARRIL DER.	BELÉN	BLANCA	995.76	1.00	DEMARCACIÓN	995.760
14/02/2022	PR0+000	PR1+995.76	CARRIL IZQ.	BELÉN	BLANCA	995.76	1.00	DEMARCACIÓN	995.760
14/02/2022	PR0+007	PR0+473.9	EJE CONTINUA	BELÉN	AMARILLA	466.90	1.00	DEMARCACIÓN	466.900
14/02/2022	PR1+000	PR2+1039.23	CARRIL DER.	BELÉN	BLANCA	1,039.23	1.00	DEMARCACIÓN	1,039.230
14/02/2022	PR1+000	PR2+1039.23	CARRIL IZQ.	BELÉN	BLANCA	1,039.23	1.00	DEMARCACIÓN	1,039.230
14/02/2022	PR0+481.4	PR1+350	EJE DISCONTINUA	BELÉN	AMARILLA	4.80	72.00	DEMARCACIÓN	345.600
14/02/2022	PR2+000	PR3+996.72	CARRIL DER.	BELÉN	BLANCA	996.72	1.00	DEMARCACIÓN	996.720
14/02/2022	PR2+000	PR3+996.72	CARRIL IZQ.	BELÉN	BLANCA	996.72	1.00	DEMARCACIÓN	996.720
14/02/2022	PR1+357	PR2+240	EJE CONTINUA	BELÉN	AMARILLA	922.23	1.00	DEMARCACIÓN	922.230
14/02/2022	PR3+000	PR4+1107.72	CARRIL DER.	BELÉN	BLANCA	1,107.72	1.00	DEMARCACIÓN	1,107.720
14/02/2022	PR3+000	PR4+1107.72	CARRIL IZQ.	BELÉN	BLANCA	1,107.72	1.00	DEMARCACIÓN	1,107.720
14/02/2022	PR2+247.5	PR3+650	EJE DISCONTINUA	BELÉN	AMARILLA	4.80	116.00	DEMARCACIÓN	556.800
14/02/2022	PR4+000	PR5+1114	CARRIL DER.	BELÉN	BLANCA	1,114.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,114.000
14/02/2022	PR4+000	PR5+1114	CARRIL IZQ.	BELÉN	BLANCA	1,114.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,114.000
14/02/2022	PR3+657.5	PR5+048	EJE CONTINUA	BELÉN	AMARILLA	1,612.22	1.00	DEMARCACIÓN	1,612.220
28/02/2022	PR6+000	PR7+000	CARRIL DER.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR6+000	PR7+000	CARRIL IZQ.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR6+000	PR7+000	EJE	HATO COROZAL	AMARILLA	4.80	80.00	DEMARCACIÓN	384.000
28/02/2022	PR7+000	PR8+000	CARRIL DER.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR7+000	PR8+000	CARRIL IZQ.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR7+000	PR8+000	EJE	HATO COROZAL	AMARILLA	439.20	1.00	DEMARCACIÓN	439.200
28/02/2022	PR8+000	PR9+000	CARRIL DER.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR8+000	PR9+000	CARRIL IZQ.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR8+000	PR9+000	EJE	HATO COROZAL	AMARILLA	4.80	98.00	DEMARCACIÓN	470.400
28/02/2022	PR9+000	PR10+000	CARRIL DER.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR9+000	PR10+000	CARRIL IZQ.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR9+000	PR10+000	EJE	HATO COROZAL	AMARILLA	441.60	1.00	DEMARCACIÓN	441.600
28/02/2022	PR10+000	PR11+000	CARRIL DER.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR10+000	PR11+000	CARRIL IZQ.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR10+000	PR11+000	EJE	HATO COROZAL	AMARILLA	532.80	1.00	DEMARCACIÓN	532.800
28/02/2022	PR11+000	PR12+000	CARRIL DER.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR11+000	PR12+000	CARRIL IZQ.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR11+000	PR12+000	EJE	HATO COROZAL	AMARILLA	4.80	92.00	DEMARCACIÓN	441.600

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATO 0978 DE 2021	Cód: F-EO-009 Versión: 001 Fecha: 02/01/2020 Pág: 2 de 2

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA:	**DIA**	28	**MM**	2	**AA**	2,022	**PERIODO:**	1 DE FEBRERO DE 2022		28 DE FEBRERO DE 2022			
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								0.00		38,911.20		38,911.20
ITEM:		GRUPO DE AJUSTE	7	ESPECIF. GENERAL		ESPECIF. PARTICULAR		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRIO ACRILICA PURA BASE AGUA PARA LINEAS DE DEMARCACION DE PAVIMENTOS	**UNID:**		M	**UBICACIÓN:**	**RUTA 6404**

ESQUEMA





LOCALIZACIÓN				MUNICIPIO	COLOR LINEA	LONGITUD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MEDIDA TOTAL
28/02/2022	PR12+000	PR13+000	CARRIL DER.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR12+000	PR13+000	CARRIL IZQ.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR12+000	PR13+000	EJE	HATO COROZAL	AMARILLA	456.60	1.00	DEMARCACIÓN	456.600
28/02/2022	PR13+000	PR14+000	CARRIL DER.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR13+000	PR14+000	CARRIL IZQ.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR13+000	PR14+000	EJE	HATO COROZAL	AMARILLA	4.80	93.00	DEMARCACIÓN	446.400
28/02/2022	PR14+000	PR15+000	CARRIL DER.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR14+000	PR15+000	CARRIL IZQ.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR14+000	PR15+000	EJE	HATO COROZAL	AMARILLA	470.40	1.00	DEMARCACIÓN	470.400
28/02/2022	PR15+000	PR16+000	CARRIL DER.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR15+000	PR16+000	CARRIL IZQ.	HATO COROZAL	BLANCA	1,000.00	1.00	DEMARCACIÓN	1,000.000
28/02/2022	PR15+000	PR16+000	EJE	HATO COROZAL	AMARILLA	4.80	87.00	DEMARCACIÓN	417.600
						Subtotal			**38,911.20**
						TOTAL			**38,911.20**

DIRECTOR DE OBRA

FIRMA:

NOMBRE: ALVARO SANTAMARIA GOMEZ
CONSORCIO VIAS NACIONALES

RESIDENTE INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE: MARIA BRICEIDA SEPULVEDA
CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	1	02	2022
ELABORADO POR:	Braian Camilo Peñaranda		

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR35 + 678.89	ABSCISA FINAL	PR35 + 698.42

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		19.53	1.810	0.12	34.66	4.16	
2		Fresado	X		19.53	1.810	0.08	34.66	2.77	
3										
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1155427.78	1154059.40	
2		1155439.80	1154073.20	
3		1155438.72	1154074.66	
4		1155426.19	1154060.54	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	31-01-2021
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Braian Peñaranda				
CARGO:	Topografo				

43

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caluya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en 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:	10	02	2022
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Pelaez		

No. DE REGISTRO

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+979.14	ABSCISA FINAL	PR40+081.30

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		92.16	3.02	0.120	278.53	33.42	Reinvelación
2		Fresado	X		92.16	3.02	0.037	278.53	10.31	
3		Imprimación	X		92.16	3.02		278.53		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1157065.01	1156987.85	
2		1157109.46	1157047.55	
3		1157107.49	1157050.96	
4		1157061.96	1156986.99	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	01-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO		
NOMBRES:	Brayan Pelaez			
CARGO:	Topografo			

23

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	10	02	2022
ELABORADO POR:	Beltran Camilo Peñaranda		

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+987.14	ABSCISA FINAL	PR40+081.30

No.	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		ASFalto		X	92.16	3.56	0.125	327.73	40.97	Reinveloción
2		Fresado		X	92.16	3.56	0.067	327.73	21.96	
3		Imprimación		X	92.16	3.56		327.73		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1157061.96	1156986.99	
2		1157107.49	1157050.96	
3		1157106.53	1157052.86	
4		1157059.31	1156985.96	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	01-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Peñaranda				
CARGO:	Topografo				

93

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	10	02	2022
ELABORADO POR:			

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+776.23	ABSCISA FINAL	PR39+989.14

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		214.0	3.06	0.112	655.12	73.37	
2		Fresado	X		214.0	3.06	0.099	655.12	64.86	
3		Imprimación	X		214.0	3.06		655.12		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1157163.34	1156802.28	
2		1157064.92	1156987.85	
3		1157061.99	1156986.96	
4		1157160.21	1156802.92	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	02-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN/EO			
NOMBRES:	Camilo Retavo				
CARGO:	Topografo				

23

Concesión Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-976) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Pedraza			

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+757.0	ABSCISA FINAL	PR39+776.23

ACTIVIDADES			CALZADA		LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	I	D						
1		Asfalto	X		19.23	1.05	0.10	20.21	2.02	
2		Fresado	X		19.23	1.05	0.10	20.21	2.02	
3		Imprimación	X		19.23	1.05		20.21		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1157155.95	1156783.12	
2		1157163.28	1156802.09	
3		1157162.19	1156802.33	
4		1157155.21	1156783.79	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	02-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Pedraza				
CARGO:	Topografo				

99

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Pelaez			

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+888.98	ABSCISA FINAL	PR39+989.14

No.	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	100.16	3.03	0.105	303.78	31.90	
2		Fresado		X	100.16	3.03	0.093	303.78	28.25	
3		Imprimación		X	100.16	3.03	0	303.78		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1157115.53	1156804.32	
2		1157061.96	1156986.99	
3		1157059.42	1156985.98	
4		1157112.509	1156802.52	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	10-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Pelaez				
CARGO:	Topografo				

28

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 28/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Camilo	Pedraza	Ortiz	

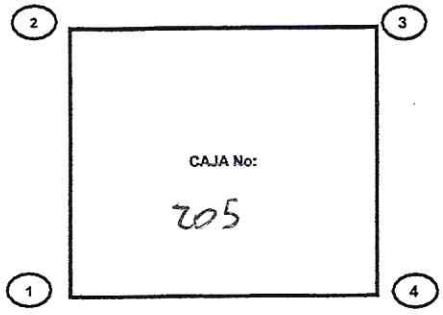
2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR 39+821.28	ABSCISA FINAL	PR 39+888.98

ACTIVIDADES			CALZADA		LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	I	D						
1		Asfalto		X	67.70	3.20	0.11	216.85	23.85	
2		Fresado		X	67.70	3.20	0.95	216.85	20.60	
3		Imprimación		X	67.70	3.20		216.85		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1157153.30	1156841.42	
2		1157115.53	1156924.37	
3		1157112.50	1156902.52	
4		1157150.17	1156840.03	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3. MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	10-02-2022

No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO		
NOMBRES:	Camilo Pedraza			
CARGO:	Topografo			

23

Concesión Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	12	02	2022
ELABORADO POR:	Briton Camilo Petaro		

No. DE REGISTRO

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+723.16	ABSCISA FINAL	PR39+821.76

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	98.12	3.15	0.108	309.15	33.39	
2		Fresado		X	98.12	3.15	0.103	309.15	31.84	
3		Imprimación		X	98.12	3.15		309.15		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1157131.64	1156759.29	
2		1157153.30	1156846.42	
3		1157150.17	1156840.03	
4		1157129.38	1156761.35	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	11 - 02 - 2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Petaro				
CARGO:	Topografo				

88

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:

ELABORADO POR: Brayan Camilo Betancourt

No. DE REGISTRO

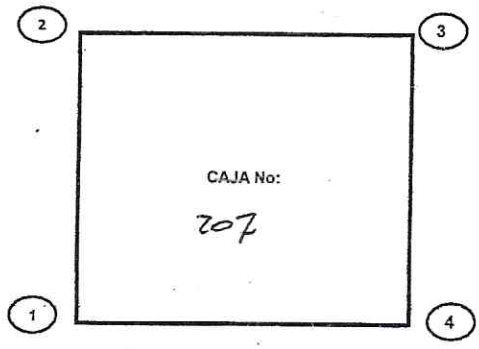
2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA: | ABSCISA INICIAL: PR39+510.27 | ABSCISA FINAL PR39+608.07

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		x	97.80	3.34	0.109	326.76	35.62	
2		Fresado		x	97.80	3.34	0.097	326.76	31.70	
3		Imprimación		x	97.80	3.34		326.76		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156957.87	1156677.68	
2		1157035.68	1156679.51	
3		1157035.22	1156702.54	
4		1156955.76	1156679.35	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN: 11-02-2022

No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Betancourt				
CARGO:	Topografo				

73

Concesión Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-976)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

PROYECTO: CONTRATO No: 0978 2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha Sácama la Caluya Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en 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:	
ELABORADO POR:	Camilo Retana Ortiz

No. DE REGISTRO:

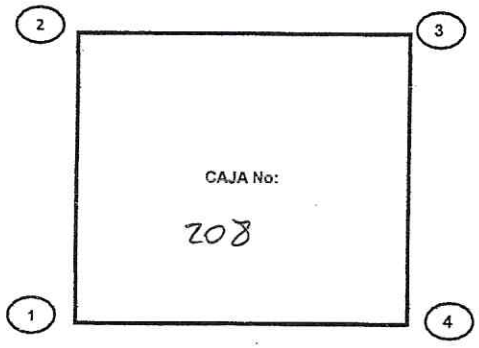
2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+443.71	ABSCISA FINAL	PR39+487.00

ACTIVIDADES No.	ITEM L. PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	43.29	3.28	0.106	141.88	15.04	
2		Fresado		X	43.29	3.28	0.108	141.88	15.32	
3		Imprimación		X	43.29	3.28	0	141.88		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156913.63	1156628.17	
2		1156942.69	1156659.17	
3		1156940.91	1156661.36	
4		1156910.48	1156629.14	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	11-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Retana				
CARGO:	Topografo				

99

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	18	07	2022
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Pelaez		

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+372.82	ABSCISA FINAL	PR39+401.77

No.	ACTIVIDADES: ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	28.95	3.41	0.105	98.67	12.33	
2		Fresado		X	28.95	3.41	0.082	98.67	8.09	
3		Imprimación		X	28.95	3.41		98.67		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFICAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156859.77	1156577.80	
2		1156827.63	1156596.59	
3		1156886.03	1156599.57	
4		1156857.09	1156580.39	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	11-07-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Pelaez				
CARGO:	Topografo				

23

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Reyes

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+755.17	ABSCISA FINAL	PR39+775.14

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		20.02	3.31	0.125	66.36	8.28	menos 2.02m³
2		Fresado	X		20.02	3.31	0.105	66.36	6.97	
3		Imprimación	X		20.02	3.31		66.36		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1157154.81	1156731.70	
2		1157163.34	1156802.28	
3		1157159.97	1156812.96	
4		1157152.07	1156783.80	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	12-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:
Se descuenta volumen de la caja 203, 2.02 m³ de defresado. ✓

REVISADO POR: CONTRATISTA				APROBADO POR: INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Reyes				
CARGO:	Topografo				

93

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	18	02	2022
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Pelaez		

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR391505.30	ABSCISA FINAL	PR391600.29

No.	ACTIVIDADES: ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		94.99	2.84	0.108	270.06	29.17	
2		Fresado	X		94.99	2.84	0.095	270.06	25.66	
3		Imprimación	X		94.99	2.84		270.06		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1157057.27	1156671.03	
2		1157027.43	1156695.78	
3		1157027.97	1156699.14	
4		1156954.67	1156672.89	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	17-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFÍA	PRODUCCIÓN / EO		
NOMBRES: Camilo Pelaez			
CARGO: Topografo			

C3

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	18	02	2022
ELABORADO POR:	Braian Camilo Pelaez		

No. DE REGISTRO

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+755.53	ABSCISA FINAL	PR39+372.82

No.	ACTIVIDADES: ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		x	17.29	3.89	0.115	67.31	7.74	
2		Fresado		x	17.29	3.89	0.098	67.31	6.60	
3		Imprimación		x	17.29	3.89		67.31		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156753.78	1156567.73	
2		1156859.77	1156577.80	
3		1156857.09	1156580.39	
4		1156850.35	1156569.04	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	12-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN/EO	
NOMBRES:	Camilo Pelaez		
CARGO:	Topografo		

23

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	21	02	2022
ELABORADO POR:	Camilo Pelaez		

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+428.10	ABSCISA FINAL	PR39+477

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		48.90	3.06	0.14	149.89	20.98	Reinvelación
2		Fresado	X		48.90	3.06	0.094	149.89	14.09	
3		Sub Caja Fresado	X		22.50	1.85	0.05	41.53	2.08	
4		Imprimación	X		48.90	3.06		149.89		

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156913.95	1156620.29	
2		1156943.29	1156655.54	
3		1156941.48	1156659.04	
4		1156910.60	1156621.90	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	14 - 02 - 2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Pelaez				
CARGO:	Topografo				

23

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	22	02	2022
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Pelaez		

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+273.89	ABSCISA FINAL	PR39+383.94

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		110.05	3.14	0.107	345.68	36.99	
2		Fresado	X		110.05	3.14	0.103	345.68	35.61	
3		Imprimación	X		110.05	3.14		345.68		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156843.87	1156488.12	
2		1156874.39	1156595.36	
3		1156872.34	1156587.99	
4		1156840.78	1156488.24	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	14-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN/EO		
NOMBRES:	Camilo Pelaez			C.D.13	
CARGO:	Topografo				

93

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:		No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Pelaez	

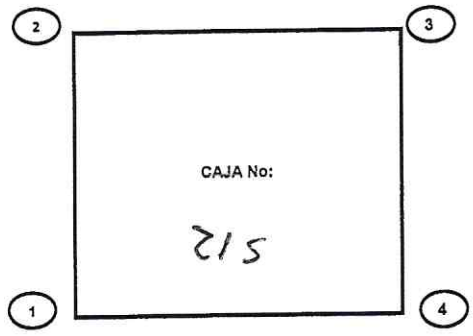
2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+121.26	ABSCISA FINAL	PR39+355.53

No.	ACTIVIDADES: ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		ASFALTO		X	145.27	3.18	0.112	462.34	51.78	
2		FRESADO		X	145.27	3.18	0.109	462.34	50.40	
3		Imprimación		X	145.27	3.18		462.31		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156834.90	1156474.90	
2		1156853.78	1156587.73	
3		1156850.35	1156569.04	
4		1156831.61	1156474.74	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	15-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFÍA	PRODUCCIÓN / EO		
NOMBRES: Camilo Pelaez			
CARGO: Topografo			

23

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:					No. DE REGISTRO	FP
ELABORADO POR:	Bayron Camilo Pelaez					

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

VIA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+054.45	ABSCISA FINAL	PR39+123.38

No.	ACTIVIDADES: ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	68.93	3.40	0.106	234.43	24.85	
2		Fresado		X	68.93	3.40	0.100	234.43	23.44	
3		Imprimación		X	68.93	3.40		234.43		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156838.43	1156230.26	
2		1156833.93	1156341.77	
3		1156830.88	1156342.91	
4		1156805.11	1156281.12	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	15-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Pelaez				
CARGO:	Topografo				

23

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en 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:		No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Brian Camilo Retono Ortiz	

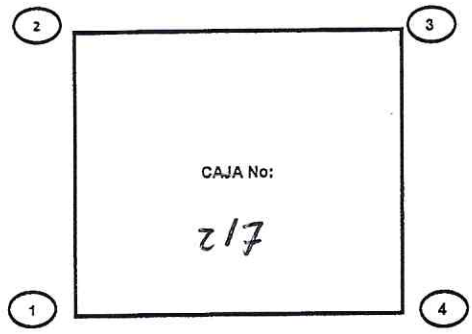
2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR39+011.20	ABSCISA FINAL	PR39+059.90

No.	ACTIVIDADES: ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	47.39	3.32	0.107	157.14	16.81	
2		Fresado		X	47.39	3.32	0.100	157.14	15.71	
3		Imprimación		X	47.39	3.32		157.14		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156796.92	1156233.39	
2		1156809.43	1156280.26	
3		1156805.11	1156281.12	
4		1156794.96	1156234.96	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	16-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN/EO			
NOMBRES:	Camilo Retono				
CARGO:	Topografo				

23

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

PROYECTO:	CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caruya-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 Vial en 2030" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:					No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Bryan Camilo Pelaez				

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR 38 + 985.60	ABSCISA FINAL	PR 38 + 999.80

No.	ACTIVIDADES: ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X	13.65	3.49	0.118	47.64	5.62	
2		Fresado	X	13.65	3.49	0.114	47.64	5.43	
3		Imprimación	X	13.65	3.49		47.64		
4									

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156783.79	1156211.67	
2		1156788.79	1156225.24	
3		1156791.11	1156223.26	
4		1156780.96	1156213.73	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	16-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Pelaez				
CARGO:	Topografo				

28

Convenio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-078) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

PROYECTO: CONTRATO No: 0979-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Petano			

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+878.40	ABSCISA FINAL	PR38+938.90

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	60.07	3.22	0.125	193.62	24.20	
2		Fresado		X	60.07	3.22	0.105	193.62	20.33	
3		Imprimación		X	60.07	3.22		193.62		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156742.74	1156103.76	
2		1156763.78	1156159.23	
3		1156760.52	1156160.01	
4		1156739.69	1156105.67	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3. MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	16 - 02 - 2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO	
NOMBRES:	Camilo Petano		
CARGO:	Topografo		

23

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-878)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Petano

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+757.60	ABSCISA FINAL	PR38+811.80

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		ASFALTO		X	53.92	3.27	0.114	176.34	20.10	
2		Fresado		X	53.92	3.27	0.097	176.34	17.10	
3		Imprimación		✓	53.92	3.27		176.34		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156680.78	1156001.44	
2		1156709.05	1156046.63	
3		1156706.38	1156048.15	
4		1156677.98	1156002.84	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3. MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	16-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO	
NOMBRES:	Camilo Petano		
CARGO:	TOPOGRAFO		

C3

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-878) VERSIÓN: 002 FECHA: 26/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Brayan	Camilo Peñaranda		

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+927.85	ABSCISA FINAL	PR38+967.43

No.	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		39.58	3.13	0.115	123.83	14.24	
2		Fresado	X		39.58	3.13	0.087	123.83	10.77	
3		Empradizado	X		39.58	3.13		123.83		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156765.66	1156154.08	
2		1156775.62	1156197.44	
3		1156772.72	1156193.67	
4		1156762.80	1156154.44	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3. MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	17-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Peñaranda				
CARGO:	Topografo				

93

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Petano			

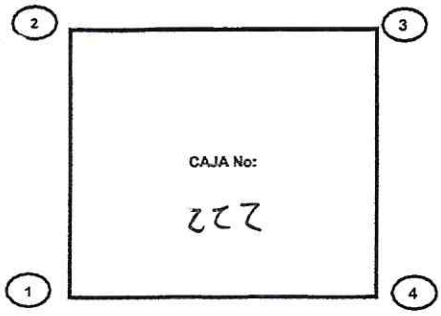
2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+835.17	ABSCISA FINAL	PR38+900.37

No.	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES: DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		65.20	3.05	0.105	199.06	24.88	
2		Fresado	X		65.20	3.05	0.099	199.06	19.71	
3		Imprimación	X		65.20	3.05		199.06		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156777.28	1156070.65	
2		1156759.34	1156127.85	
3		1156756.62	1156128.74	
4		1156774.59	1156072.73	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3. MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	17-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO	
NOMBRES:	Brayan Petano		
CARGO:	Topografo		

23

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Brayan	Camilo	Pelaez	

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+744.61	ABSCISA FINAL	PR38+751.26

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	6.65	3.36	0.108	22.36	2.41	
2		Fresado		X	6.65	3.36	0.104	22.36	2.33	
3		Imprimación		X	6.65	3.36		22.36		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156676.99	1155995.07	
2		1156680.78	1156001.44	
3		1156677.98	1156002.84	
4		1156674.20	1155996.92	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3. MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	17-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO	
NOMBRES:	Camilo Pelaez		
CARGO:	TOPOGRAFO		

23

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Brayan camilo Pelaez			

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+546.51	ABSCISA FINAL	PR38+602.77

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		54.26	3.29	0.105	178.75	18.77	
2		Fresado	x		54.26	3.29	0.094	178.75	16.80	
3		Imprimación	x		54.26	3.29		178.75		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156579.29	1155911.78	
2		1156567.40	1155963.41	
3		1156564.50	1155964.14	
4		1156575.64	1155911.49	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3. MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	17-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO	
NOMBRES:	Camilo Pelaez		
CARGO:	Topografo		

Convenio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 28/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Braian Camilo Petro			

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+600.77	ABSCISA FINAL	PR38+650,09

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		ASFalto	X		49.32	2.95	0.109	145.30	15.84	
2		Fresado	X		49.32	2.95	0.104	145.32	15.11	
3		Imprimación	X		49.32	2.95		145.30		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156567.40	1155963.41	
2		1156596.39	1155985.39	
3		1156597.14	1155980.25	
4		1156564.50	1155964.14	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3. MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	18-07-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

	REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO		
NOMBRES:	Camilo Petro				
CARGO:	Topografo				

CB

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-078) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

PROYECTO:	CONTRATO No: 0578-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caluya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en marco de la reactivación, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación Visión 2030" módulo 4"

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:				

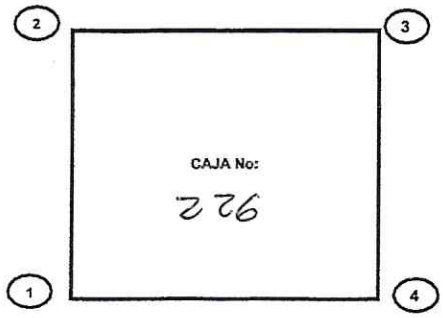
2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+513.38	ABSCISA FINAL	PR38+546.51

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		33.13	3.38	0.112	111.97	12.54	
2		Fresado	X		33.13	3.38	0.080	111.97	8.96	
3		Imprimación	X		33.13	3.38		111.97		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156567.51	1155883.30	
2		1156579.27	1155911.78	
3		1156575.64	1155911.49	
4		1156564.99	1155885.03	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3. MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	18-07-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO	
NOMBRES:	Camilo Petaro		
CARGO:	Topografo		

23

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Camilo Pedro Ortiz			

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+400.70	ABSCISA FINAL	PR38+513.38

ACTIVIDADES No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		ASFALTO	X		112.68	3.27	0.115	368.55	42.38	
2		Fresado	X		112.68	3.27	0.106	368.55	39.07	
3		Imprimación	X		112.68	3.27		368.55		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156484.09	1155920.90	
2		1156567.51	1155883.30	
3		1156564.99	1155885.03	
4		1156482.51	1155903.50	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3. MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	19-02-2027
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
	TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO		
NOMBRES:	Camilo Pedro				
CARGO:	Topografo				

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				No. DE REGISTRO
ELABORADO POR:	Gatan Camilo Peñaro			

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+363.12	ABSCISA FINAL	PR38+387.32

No.	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		24.20	3.11	0.090	75.30	6.78	
2		Fresado	X		24.20	3.11	0.090	75.30	6.78	
3		Imprimación	X		24.20	3.11		75.37		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156454.34	1155779.19	
2		1156473.27	1155793.26	
3		1156471.79	1155795.26	
4		1156452.40	1155781.98	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	19-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Peñaro				
CARGO:	Topografo				

93

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:				
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Pedraza			

No. DE REGISTRO

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+563.93	ABSCISA FINAL	PR38+652.92

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	88.99	3.20	0.098	284.85	27.92	
2		Fresado		x	88.99	3.20	0.092	284.85	26.21	
3		Emprimación		x	88.99	3.20		284.85		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156571.14	1155978.79	
2		1156600.75	1155987.11	
3		1156601.90	1155989.95	
4		1156568.52	1155976.91	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	21 02 2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Pedraza				
CARGO:	Topografo				

29

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:			
ELABORADO POR:			

No. DE REGISTRO

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+398.29	ABSCISA FINAL	PR38+515.95

No.	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	117.66	2.97	0.10	349.09	34.91	
2		Fresado		X	117.66	2.97	0.08	349.09	27.93	
3		Imprimación		X	117.66	2.97		349.09		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156480.50	1155802.07	
2		1156564.38	1155883.94	
3		1156561.64	1155885.34	
4		1156478.49	1155804.72	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	21-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFÍA	PRODUCCIÓN / EO		
NOMBRES: Camilo Reboro			C.Ob3
CARGO: Topografo			

89

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

PROYECTO: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Cabuya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en 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:	
ELABORADO POR:	Camilo Pelaez Ortiz

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+363.34	ABSCISA FINAL	PR38+387.69

No.	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	24.35	2.07	0100	50.35	5.04	
2		Fresado		X	24.35	2.07	0.09	50.35	4.53	
3		Imprimación		X	24.35	2.07		50.35		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156451.32	1155791.53	
2		1156471.79	1155795.92	
3		1156470.63	1155797.49	
4		1156450.67	1155783.25	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	21-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Pelaez				
CARGO:	Topografo				

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	
ELABORADO POR:	Braian Camilo Petano

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR38+342.83	ABSCISA FINAL	PR38+363.12

No.	ACTIVIDADES: ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES: DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA: I	CALZADA: D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto		X	20.29	3.48	0.126	70.71	8.91	
2		Fresado		X	20.29	3.48	0.123	70.71	8.70	
3		Imprimación		X	20.29	3.48		70.71		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1156439.78	1155765.40	
2		1156454.34	1155779.19	
3		1156452.40	1155781.98	
4		1156437.25	1155767.58	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	21-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Petano				
CARGO:	Topografo				

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

PROYECTO: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caruya-Paz de Aripero) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en 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	02	2022
ELABORADO POR:	Camilo Pelayo Ortiz		

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR34+270.05	ABSCISA FINAL	PR34+285.40

No.	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X	X	15.35	6.23	0.108	95.55	10.32	
2		Fresado	X	X	15.35	6.23	0.102	95.55	9.75	
3		Imprimación	X	X	15.35	6.23		95.55		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1155137.99	1153135.71	
2		1155124.20	1153142.65	
3		1155121.49	1153136.88	
4		1155134.73	1153130.41	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	22-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA			APROBADO POR INTERVENTORÍA
TOPOGRAFÍA	PRODUCCIÓN / EO		
NOMBRES: Camilo Pelayo			
CARGO: Topografo			

93

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28	12	2022
ELABORADO POR:	Camilo Pedraza Ortiz		

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR34+205	ABSCISA FINAL	PR34+358.40

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X	X	63.40	6.98	0.106	442.27	46.88	
2		Fresado	X	X	63.40	6.98	0.101	442.27	44.67	
3		Imprimación	X	X	63.40	6.98		442.27		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1155115.38	1153146.35	
2		1155094.09	1153188.89	
3		1155089.04	1153193.43	
4		1155113.03	1153143.03	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	22-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Pedraza				
CARGO:	Topografo				

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28	02	2022
ELABORADO POR:	Brayan Camilo	Pedraza Ortiz	

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR6+026.76	ABSCISA FINAL	PR6+106.69

No.	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	x		79.63	1.94	0.100	154.38	15.44	
2		Fresado	x		79.63	1.94	0.095	154.38	14.67	
3		Imprimación	x		79.63	1.94		154.38		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1154434.62	1134768.56	
2		1154447.90	1134847.44	
3		1154445.98	1134847.78	
4		1154432.71	1134768.94	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	24-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Pedraza				
CARGO:	Topografo				

89

Consorcio Vías Nacionales	CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO	CODIGO: (INV-978) VERSIÓN: 002 FECHA: 20/10/2022

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

1. DATOS DE ELABORCIÓN DE REGISTRO

FECHA DE ELABORACIÓN:	28	02	2022
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Pelaez		

No. DE REGISTRO

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR6+106.69	ABSCISA FINAL	PR6+257.83

No.	ACTIVIDADES ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		151.14	3.18	0.108	480.88	51.94	
2		Fresado	X		151.14	3.18	0.098	480.88	47.13	
3		Imprimación	X		151.14	3.18		480.88		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1154447.90	1134847.44	
2		1154470.91	1134996.85	
3		1154467.37	1134997.47	
4		1154444.66	1134848.01	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	24-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:	

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Pelaez				
CARGO:	Topografo				

93

Consorcio Vías Nacionales

CONTROL Y REGISTRO DE PARCHEO TECNICO

CODIGO: (INV-978)
VERSIÓN: 002
FECHA: 20/10/2022

PROYECTO: CONTRATO No: 0978-2021: Mejoramiento, mantenimiento, Gestión Predial, Social y Ambiental sostenible del corredor Ruta de los Libertadores (Belen-Socha-Sácama-la Caruya-Paz de Ariporo) en los Departamentos de Boyacá y Casanare, en 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:	01	03	2022
ELABORADO POR:	Brayan Camilo Delgado		

No. DE REGISTRO:

2. LOCALIZACIÓN Y CANTIDADES

RUTA:		ABSCISA INICIAL:	PR6+257.83	ABSCISA FINAL	PR6+543.54

No.	ITEM DE PAGO	ACTIVIDADES: DESCRIPCIÓN DE ITEM	CALZADA I	CALZADA D	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	ESPESOR (M)	M2	VOLUMEN (M3)	OBSERVACIONES
1		Asfalto	X		285.71	3.47	0.115	991.26	114.00	
2		Fresado	X		285.71	3.47	0.105	991.26	104.08	
3		Imprimación	X		285.71	3.47		991.26		
4										

LOCALIZACIÓN COORDENADAS TOPOGRAFÍCAS:

No.	PUNTO	N	E	OBSERVACIÓN
1		1154470.91	1134996.85	
2		1154619.13	1135233.62	
3		1154616.80	1135236.33	
4		1154467.37	1134997.47	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



3 MUESTRAS

FECHA DE INSTALACIÓN:	28-02-2022
No. DE MUESTRA DE ASFALTO EN LABORATORIO:	

OBSERVACIONES:

REVISADO POR CONTRATISTA				APROBADO POR INTERVENTORÍA	
TOPOGRAFÍA		PRODUCCIÓN / EO			
NOMBRES:	Camilo Delgado				
CARGO:	Topografo				

93

INFORME DEMARCACIÓN VIAL MUNCIPIO DE BELEN PRIMERA ETAPA

CORSEING
INGENIERÍA A SU SERVICIO

OBJETIVO DE OBRA: CONTRATO A TODO COSTO PARA LA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL PR0+000 AL PR6+000 RUTA 6404. VIA BELEN - PAZ DEL RIO Y DEL PR5+000 AL PR 45+000 RUTA 6514. VIA PAZ DE ARIPORO – HATO COROZAL, PARA EL DESARROLLO DE OBRAS CONTENIDAS DENTRO DEL 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, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4. SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y CONSORCIO VÍAS NACIONALES”, DEL CUAL HACE PARTE KMA CONSTRUCCIONES S.A.S

CONTRATANTE: KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.
CONTRATO N°: CONTRATO KMA-002–2022
FECHA DE EJECUCIÓN: 14 DE FEBRERO DE 2022

NORMATIVIDAD

Basados en la norma técnica colombiana (NTC- 4744-3) Aplicación de materiales para la demarcación horizontal de pavimentos parte 3 Retrorreflectividad en demarcación horizontal en pavimento. Esta Norma establece los requisitos mínimos, los métodos de medición y los controles antes y después de la aplicación para la retroreflectivilidad en seco de la demarcación horizontal de pavimentos.

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

1. **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA BASE AGUA BLANCA Y AMARILLA PARA LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12CM, ESPESOR SECO MINIMO 9 MILS, (DE ACUERDO CON NORMAS NTC 1360, 2072 Y 4744)**

Se adjuntan certificados de calidad

2. **CONTROL DE CALIDAD PARA APLICACIÓN DE LA PINTURA POR MEDIO DE MUESTRAS**

A continuación, se presenta registro fotográfico


Carrera 6
Belén
Boyacá
14/02/22 10:50 a. m.


CORSEING
STT-015
Carrera 6
Belén
Boyacá
14/02/22 10:50 a. m.








Carrera 6
Belén
Boyacá
14/02/22 10:45 a. m.





CONTROL DE DOSIFICACIÓN:

Utilizamos pintura tráfico de alta calidad base agua que se adaptó a las condiciones de la carretera, garantizando visibilidad con microesfera reflectiva.

Con un equipo de alto rendimiento el cual nos permitió tener un espesor de 16 Mills medida que corroboramos con la medición de la galga. Igualmente tuvimos en cuenta que para determinar este espesor se garantizara durante toda la aplicación las siguientes variables:

- La presión
- La velocidad
- La boquilla

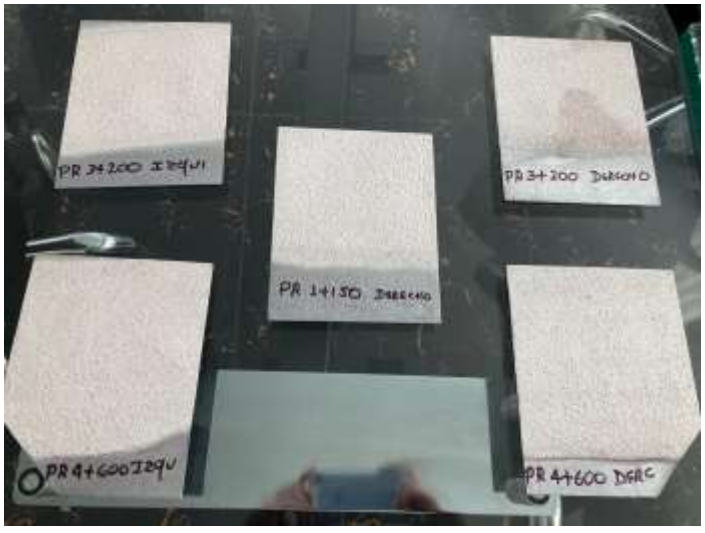
Manteniendo estas variables constantes se garantiza la medición obtenida.

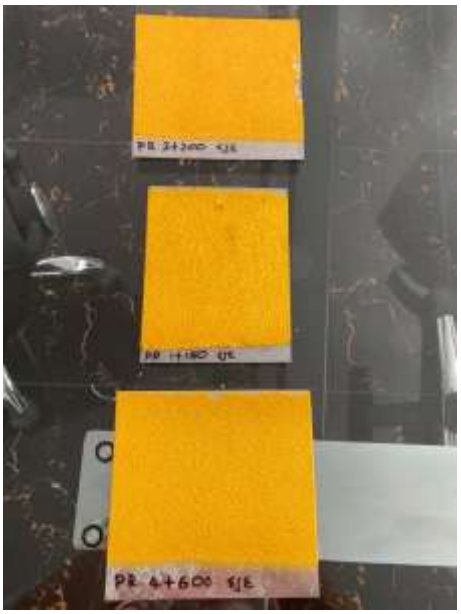
MEDICIÓN:

Se aplica a lo largo de la vía en un ancho de 12 cm, entre 56 y 58 lt/km de línea efectiva, con una velocidad promedio de 8 Km/h y una presión de 1200 psi lb, para obtener un espesor húmedo de **16 mils**. Las microesferas se aplicaron a una velocidad promedio de 8 Km/h con una presión del equipo de 25 psi a razón de 47Kg/Km de pintura.

Como soporte se adjunta formato de control de calidad de la pintura

Registro fotográfico





Nota: Las muestras recolectadas serán entregadas al contratante en el momento que lo requieran.

Empaques pintura aplicada





3. REGISTRO FOTOGRAFICO DEMARCACIÓN VIAL DEL PR 0+000 AL PR 5+000















4. INFORME DE REFLECTIVIDAD

EQUIPO

Reflectometro horizontal portátil para medición in situ del coeficiente de retrorreflexión de las marcas viales con lectura directa en mCd/lx/m2 con ángulo de entrada de 86,5° y ángulo de observación de 1,5° a una distancia simulada de 15m. con un ángulo de entrada de 88.76° y un ángulo de observación de 1,05° a una distancia simulada de 30m

Fabricante: VIALAB SAS
Modelo: MGR20
No. DE IDENTIFICACION: MGR20-08-003
Fecha De Calibración: 01 DE JULIO DEL 2021

Certificado de Calibración Anexa

-ACTIVIDADES A REALIZAR

Descripción: Se procede a toma de reflectividad en el sector designado, posteriormente se calibra el equipo dando como resultado aprobación de los mismos para el inicio del trabajo se determina el uso de geometría 15 con medición única y coeficiente de medición mínimo de 250 mCd/lx/m2 para pintura Blanca y para pintura amarilla de 200 mCd/lx/m2

Ejecución Del Trabajo. Ya calibrado el equipo se da inicio a la medición en cada uno de los puntos de referencia de la abscisa PR 0+000 hasta el PR 5+000 como se observa a continuación

INFORME DE MUESTRAS TOMADAS

PRUEBA DE REFLECTIVIDAD				
ABSCISA	**UBICACIÓN LINEA**	**DATOS**	**PROMEDIO**	**FOTO**
PR 0+000	BLANCA BORDE IZQUIERDO	560	488	
		458		
		447		
	BLANCA BORDE DERECHO	328	327	
		325		
		327		
	EJE CENTRAL	234	262	
		289		
		264		

PR 1+000	BLANCA BORDE IZQUIERDO	437 426 394	419	
	BLANCA BORDE DERECHO	329 311 354	331	
	EJE CENTRAL	377 326 322	342	
PR 2+000	BLANCA BORDE IZQUIERDO	382 360 380	374	
	BLANCA BORDE DERECHO	408 377 397	394	
	EJE CENTRAL	236 248 222	235	

PR 3+000	BLANCA BORDE IZQUIERDO	358 350 348	352	
	BLANCA BORDE DERECHO	360 358 350	356	
	EJE CENTRAL	364 344 347	352	
PR 4+000	BLANCA BORDE IZQUIERDO	299 305 285	296	
	BLANCA BORDE DERECHO	303 280 299	294	
	EJE CENTRAL	316 369 344	343	

PR 5+000	BLANCA BORDE IZQUIERDO	334 315 294	314	
	BLANCA BORDE DERECHO	230 285 277	264	
	EJE CENTRAL	286 265 301	284	

Atentamente,

Ing. WILLIAM JAVIER ORDUZ
Cc: 74.374.900 de Duitama
R/L CORSEING S.A.S

Potters
Reciclamos más de 500,000 toneladas de vidrio al año

Ballotini Panamericana, S. De R.L. De C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

INFORME DE PRUEBAS FISICAS Y QUIMICAS EN MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE

MATERIAL: GLASS BEADS
TIPO: AASHTO M-247 TIPO I

OBSERVACIONES:
LAS ESFERAS NO PRODUCEN SILICOSIS

ESPECIFICACIONES:
NORMAS DE CALIDAD
AASHTO M-247-81 TIPO I

LOTE (S) ORIGINAL (ES)

2111161621	2111161612	2111161605
2111161601	2111161611	
2111161620	2111161613	
2111161602	2111161615	
2111161603	2111161614	
2111161604	2111161617	
2111161606	2111161616	
2111161607	2111161618	
2111161609	2111161619	
2111161610	2111161608	

CLIENTE: PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA

CANTIDAD ENTREGADA: 21,000.00 Kgs.

No. REMISION/ORDEN DE COMPRA: 81621128 OC-54283

PRUEBAS EFECTUADAS	ESPECIFICACION	RESULTADOS	METODO DE PRUEBA
ESFERICIDAD (%)	70% MINIMO	CUMPLE	MT-AC-05
CONTENIDO DE SÍLICE (%)	65% MÍNIMO	CUMPLE	MT-AC-13
CONTENIDO PLOMO (ppm)	100 PPM MÁXIMO	CUMPLE	MT-AC-06
CONTENIDO DE ARSENICO (ppm)	75 PPM MÁXIMO	CUMPLE	MT-AC-06
ÍNDICE DE REFRACCIÓN	1.50-1.55	CUMPLE	MT-AC-09
GRAVEDAD ESPECIFICA(gr/cm³)	2.3-2.6 g/cm³	CUMPLE	MT-AC-12
ADHERENCIA	CUMPLE	CUMPLE	MT-AC-11
RESISTENCIA AL A HUMEDAD	CUMPLE	CUMPLE	MT-AC-07
RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS*	CUMPLE	CUMPLE	MT-AC-10
RESISTENCIA AL CLORURO DE CALCIO	CUMPLE	CUMPLE	MT-AC-10
RESISTENCIA AL SULFURO DE SODIO	CUMPLE	CUMPLE	MT-AC-10
GRANULOMETRIA	% PASA	CUMPLE	MT-AC-03

ABERTURA DE TAMIZ				% PASA	
TAMIZ US	MICRONES	% RETENIDO	% PASA	MINIMO	MAXIMO
20	850	-	100.00	100	
30	600	14.69	85.31	75	95
50	300	64.45	20.85	15	35
100	150	20.38	0.47	0	5
CHAROLA	0	0.47			
		100.00			

Este documento es para certificar que el material arriba mencionado ha sido probado y cumple con las especificaciones AASHTO cuando se suministran en el embalaje de origen. El material esta sujeto a las condiciones listadas en la factura de Ballotini Panamericana, S. de R.L. de C.V. La información arriba mencionada es una copia de archivo. Los datos de aceptación del lote están a disposición para ser examinadas.

RESULTADO FINAL: APROBADO

RESPONSABLE CONTROL DE CALIDAD

T.Q.I. DANIEL OCANA B.

FECHA: Diciembre 06 de, 2021

FO-AC-01 Rev.00 19/04/13

RÍO LERMA No. 55 • FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL • SAN NICOLÁS 54030 • TLALNEPANTLA • ESTADO DE MÉXICO
TEL.: 55.1665.9292 • 55.1665.9295 • 55.1665.9299 FAX: 55.1665.9294

PPG Industries Colombia LTDA.
NIT: 900.007.650-4
Cl 51 No. 40-13 Itagüí , Antioquia-Colombia
PBX:(574)3787400 - FAX:((574)2771953
www.ppg.com - info@ppg.com

CERTIFICADO DE INSPECCION DE CALIDAD

CLIENTE:

ARTICULO: 14170100180111 PPG NAVIGATOR BASE AGUA BLANCO 50 GAL

F. DE FABRICACION: 17.02.2022

LOTE: 64921

F. DE VERIFICACION: 12.02.2023

PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
VISCOSIDAD KU	KU	86.70	75.00	95.00
% SOLIDOS	%	79.50	77.00	79.50
DENSIDAD g/ml	g/mL	1.72	1.60	1.80
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP)	min	8.76	0.00	15.00
COLOR VS. ESTANDAR		IGUAL A STD		

ANALISTA: CALENTURA, JAVIER

OBSERVACIONES:

PPG Industries Colombia LTDA.
NIT: 900.007.650-4
Cl 51 No. 40-13 Itagüí , Antioquia-Colombia
PBX:(574)3787400 - FAX:((574)2771953
www.ppg.com - info@ppg.com

CERTIFICADO DE INSPECCION DE CALIDAD

CLIENTE:

ARTICULO: 14170100160118 PPG NAVIGATOR BASE AGUA AMARILLO 50 GAL

F. DE FABRICACION: 15.02.2022

LOTE: 64917

F. DE VERIFICACION: 10.02.2023

PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
VISCOSIDAD KU	KU	76.40	75.00	95.00
% SOLIDOS	%	78.21	77.00	79.50
DENSIDAD g/ml	g/mL	1.64	1.60	1.75
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP)	min	10.02	0.00	15.00
COLOR VS. ESTANDAR		IGUAL A STD		

ANALISTA: CALENTURA, JAVIER

OBSERVACIONES:

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

VIALAB SAS con NIT 900936721-4 certifica que el retroreflectómetro modelo MGR20 con serial MGR20-08-003 ha sido calibrado para geometría 15 y geometría 30, encontrándose en condiciones óptimas de funcionamiento.

DATOS DEL EQUIPO	
Propietario	CORSEING SAS
Serial del equipo	MGR20-08-003
Identificador de patrón	08-003-1625285549
RL del patrón en Geometría 15	530 mcd/lx/m2 ± 20
RL del patrón en Geometría 30	430 mcd/lx/m2 ± 20
Fecha de calibración	Julio 1 de 2021

NOTA: Verificación de mediciones hecha con base en el reporte de mediciones 210607-02A del laboratorio industrial de CALCOAST en California, USA.

Se firma el presente certificado el 1 de Julio de 2021 en la ciudad de Bogotá.

Fabio Ferreira Angarita
C.C. 72.288.901
Representante legal.

VIALAB SAS
Cra 42 C Bis # 5B – 15
Bogotá - Colombia

Report Number: 210607-02A

TEST REPORT

Report Date: 28 June 2021

Project Name: Vialab White Reflective Pavement Marking Tape

Submitted by: Vialab
Bogotá, Colombia

Test Laboratory: Calcoast - ITL
San Leandro, CA 94577

Samples Submitted: One (1) White reflective pavement tape,
~100 mm wide x 460 mm long premounted on black metal plate
submitted 07 June 2021

SUMMARY

The above sample was submitted for photometric testing per ASTM D4061-13(18) in one orientation at the 1.5° observation and 86.5° entrance angles.

Results on the following page.

Written by:

Douglas G. Cummins
Photometric Engineer

Approved by:

Mark A. Evans
Laboratory Director

Results apply only to the submitted, tested samples. This document may not be modified or reproduced except in its entirety without the expressed consent of Calcoast - ITL.

CORSEING S.A.S			
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
	TIPO DE PROCESO	TIPO DE DOCUMENTO	CODIGO: PR01 F01 SH06
	MISIONAL	VERSION: 0	FECHA: 1/04/19
	PROCEDIMIENTO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL ML/M2		PAGINA 1 de 1

Nota: Se debe diligenciar todos los espacios relacionandos en este registro, los cuales sean pertienentes para la ejecucion de la obra, cualquier item que no haga parte, se debe colocar un N/A especificando que esa informacion no hace parte de la actividad a ejecutar

DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIÓN	FECHA 1	FECHA 2	FECHA 3	FECHA 4	FECHA 5
			14/02/2022				
*TEMPERATURA DEL PAVIMENTO		10°c encima punto de rocio <=48°C	23°C				
*TEMPERATURA DE AMBIENTE		>=5°c y <= 40°c	18°C				
*HUMEDAD RELATIVA		<=80%	N/A				
*PUNTO DE ROCIO		Temperatura del pavimento con Humedad relativa	NA				
*NOMBRE DEL OPERARIO			Wilson Falla				
TIEMPO (VELOCIDAD DE APLICACIÓN)			8Km/h				
TRAMO ML							
UBICACIÓN M2			NA				
* MATERIAL APLICADOS		NOMBRE DEL PROVEEDOR	PPG				
		CODIGO					
		LOTE	64917 64921				
		F.F	17/02/2022 17/02/2022				
		F.V	10/02/2023 12/02/2023				
ABSCISA	INICIAL		PR0+000				
	FINAL		PR5+000				
*PISTOLAS	1 PISTOLA	1200 psi - 1500 psi	1200 psi				
	2 PISTOLAS	1500 psi - 1800 psi	1200 psi				
*BOQUILLA	M2	521	N/A				
	ML	433	433 # boquilla				
ANCHO DE LINEA	Pintura ML	12 Cm	12cm				
	Imprimante	>= 15 cm	N/A				
EsPESOR MINIMO DE LA PELICULA HUMEDA	Pintura base solvente	15 mils	N/A				
ESPESOR MINIMO DE LA PELICULA SECA	Pintura base solvente	8mils - 12mils	N/A				
	Pintura liquida acrilica base agua	9 mils - 12mils	16mils				
	Termoplastico	90 mils	N/A				
	Plastico en frio por pulverizacion	22 mils	N/A				
	Plastico de aplicación en frio con superficie plana	40 mils	NA				
MICROESFERA	Presion	20 libra a 25 libras	25 lbs				
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN		NOMBRE	Wilson Falla				
		CC	79'579.623				
		FIRMA					
RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN		NOMBRE	Tranka Corredor				
		CC	1052381100				
		FIRMA					

INFORME DEMARCACIÓN VIAL MUNCIPIO DE PAZ DE ARIPORO – HATO COROZAL



CORSEING
INGENIERÍA A SU SERVICIO

OBJETIVO DE OBRA: CONTRATO A TODO COSTO PARA LA SEÑALIZACION HORIZONTAL DEL PR0+000 AL PR6+000 RUTA 6404. VIA BELEN - PAZ DEL RIO Y DEL PR5+000 AL PR 45+000 RUTA 6514. VIA PAZ DE ARIPORO – HATO COROZAL, PARA EL DESARROLLO DE OBRAS CONTENIDAS DENTRO DEL 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, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 4. SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y CONSORCIO VÍAS NACIONALES”, DEL CUAL HACE PARTE KMA CONSTRUCCIONES S.A.S

CONTRATANTE: KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.
CONTRATO N°: CONTRATO KMA-002–2022
FECHA DE EJECUCIÓN: 14 DE FEBRERO DE 2022

NORMATIVIDAD

Basados en la norma técnica colombiana (NTC- 4744-3) Aplicación de materiales para la demarcación horizontal de pavimentos parte 3 Retrorreflectividad en demarcación horizontal en pavimento. Esta Norma establece los requisitos mínimos, los métodos de medición y los controles antes y después de la aplicación para la retroreflectivilidad en seco de la demarcación horizontal de pavimentos.

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

1. **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA BASE AGUA BLANCA Y AMARILLA PARA LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12CM, ESPESOR SECO MINIMO 9 MILS, (DE ACUERDO CON NORMAS NTC 1360, 2072 Y 4744)**

Se adjuntan certificados de calidad

2. **CONTROL DE CALIDAD PARA APLICACIÓN DE LA PINTURA POR MEDIO DE MUESTRAS**

A continuación, se presenta registro fotográfico


Paz De Ariporo-Hato Corozal
Hato Corozal
Casanare
1/03/22 10:44 a. m.


14 65
Hato Corozal
Casanare
1/03/22 11:26 a. m.


11 65
Hato Corozal
Casanare
1/03/22 12:09 p. m.

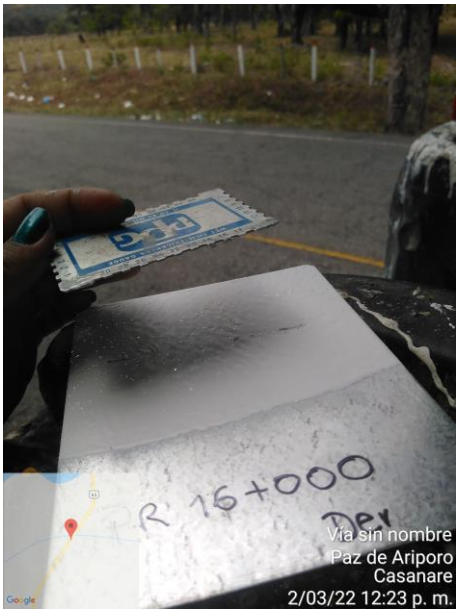

9 65
Hato Corozal
Casanare
1/03/22 5:24 p. m.


Paz De Ariporo-Hato Corozal
Hato Corozal
Casanare
1/03/22 5:35 p. m.

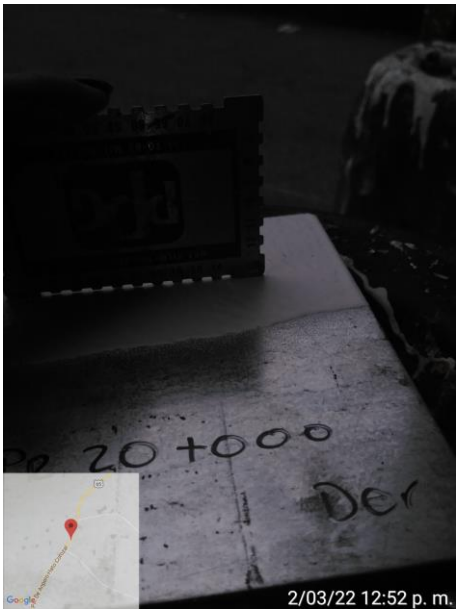

2/03/22 11:27 a. m.


Paz De Ariporo-Hato Corozal
Paz de Ariporo
Casanare
2/03/22 11:34 a. m.

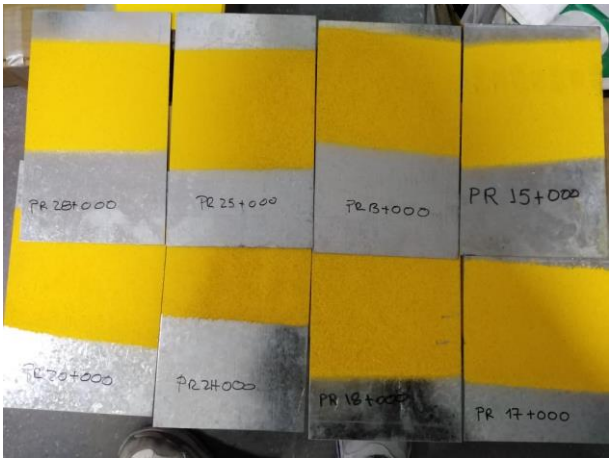

Paz De Ariporo-Hato Corozal
Paz de Ariporo
Casanare
2/03/22 12:08 p. m.

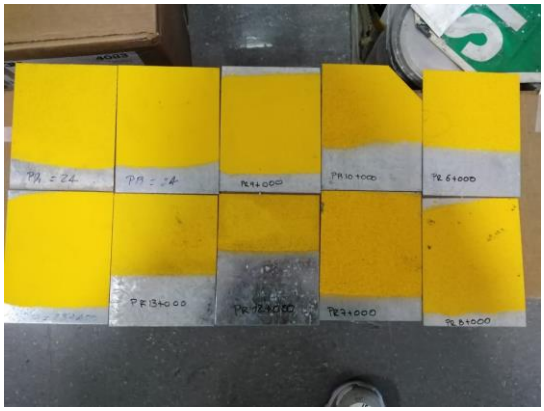

R 16+000
Der
Via sin nombre
Paz de Ariporo
Casanare
2/03/22 12:23 p. m.


R 18+000 Der
18 65
Hato Corozal
Casanare
2/03/22 12:38 p. m.


20+000
Der
2/03/22 12:52 p. m.


4/03/22 4:49 p. m.


PR 28+000
PR 25+000
PR 15+000
PR 17+000






PR 22+000




PL 18+000









CONTROL DE DOSIFICACION:

Utilizamos pintura tráfico de alta calidad base agua que se adaptó a las condiciones de la carretera, garantizando visibilidad con microesfera reflectiva. Con un equipo de alto rendimiento el cual nos permitió tener un espesor de 16 Mills medida que corroboramos con la medición de la galga. Igualmente tuvimos en cuenta que para determinar este espesor se garantizara durante toda la aplicación las siguientes variables:

• La presión

• La velocidad
• La boquilla
Manteniendo estas variables constantes se garantiza la medición obtenida.
MEDICIÓN:

Se aplica a lo largo de la vía en un ancho de 12 cm, entre 56 y 58 lt/km de línea efectiva, con una velocidad promedio de 8 Km/h y una presión de 1200 psi lb, para obtener un espesor húmedo de 16 mils. Las microesferas se aplicaron a una velocidad promedio de 8 Km/h con una presión del equipo de 25 psi a razón de 47Kg/Km de pintura.

Como soporte se adjunta formato de control de calidad de la pintura

Nota: Las muestras recolectadas serán entregadas al contratante en el momento que lo requieran.

Empaques pintura aplicada


PPG NAVIGATOR BASE AGUA BLANCO 50 GAL
14170100180111
Número de lote:64451
6/03/22 7:25 a. m.


6/03/22 7:25 a. m.

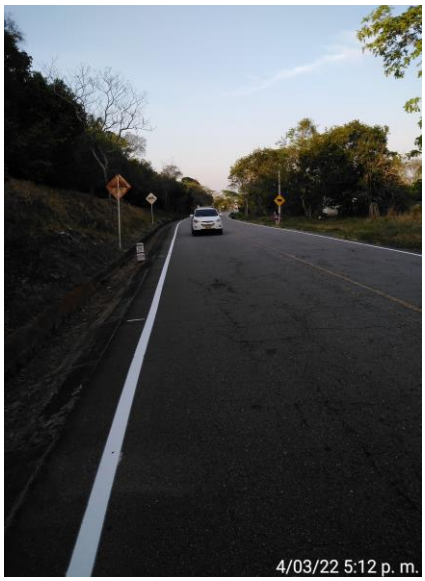

PPG NAVIGATOR BASE AGUA AMARILLO 50 GAL
14170100160118
6/03/22 7:25 a. m.


PPG NAVIGATOR BASE AGUA BLANCO 50 GAL
14170100180111
Número de lote:64921
6/03/22 7:24 a. m.


PPG NAVIGATOR BASE AGUA AMARILLO 50 GAL
14170100160118
Número de lote:64917
6/03/22 7:25 a. m.

3. REGISTRO FOTOGRAFICO DEMARCACIÓN VIAL DEL PR 6+000 AL PR 28+000





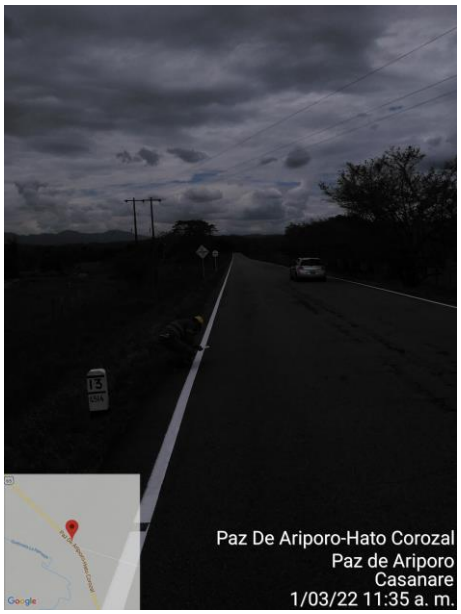


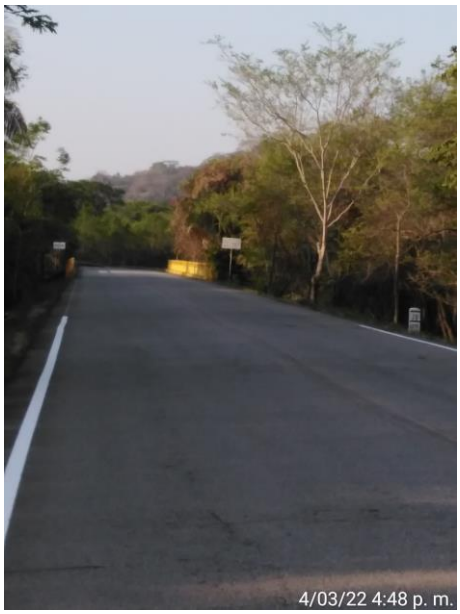



2/03/22 1:45 p. m.


2/03/22 1:03 p. m.


Paz De Ariporo-Hato Corozal
Paz de Ariporo
Casanare
1/03/22 11:22 a. m.


Paz De Ariporo-Hato Corozal
Paz de Ariporo
Casanare
1/03/22 11:35 a. m.


4/03/22 4:48 p. m.


5/03/22 9:00 a. m.


5/03/22 9:42 a. m.

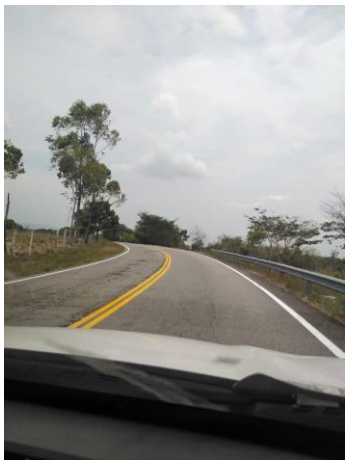













5/03/22 9:42 a. m.

4. INFORME DE REFLECTIVIDAD

EQUIPO

Reflectometro horizontal portátil para medición in situ del coeficiente de retrorreflexión de las marcas viales con lectura directa en mCd/lx/m2 con ángulo de entrada de 86,5° y ángulo de observación de 1,5° a una distancia simulada de 15m. con un ángulo de entrada de 88.76° y un ángulo de observación de 1,05° a una distancia simulada de 30m

Fabricante: VIALAB SAS
Modelo: MGR20
No. DE IDENTIFICACION: MGR20-08-003
Fecha De Calibración: 01 DE JULIO DEL 2021

Certificado de Calibración Anexa

ACTIVIDADES A REALIZAR

Descripción: Se procede a toma de reflectividad en el sector designado, posteriormente se calibra el equipo dando como resultado aprobación de los mismos para el inicio del trabajo se determina el uso de geometría 15 con medición única y coeficiente de medición mínimo de 250 mCd/lx/m2 para pintura Blanca y para pintura amarilla de 200 mCd/lx/m2.

Ejecución Del Trabajo. Ya calibrado el equipo se da inicio a la medición en cada uno de los puntos de referencia de la abscisa PR 6+000 hasta el PR 28+000,

Nota :
se entrega archivo adjunto en formato Excel “Reflectividad Paz de Ariporo – Hato Corozal”

5. VERIFICACIÓN MíNIMA

Se realiza trabajo de repinte líneas blancas y amarillas, se pinta sobre marcas ya existentes para no incurrir en borrado mecanico de líneas, como evidencia de verificcion se adjunta “video repinte” se reliza verificación visual de la alineación cumpliendo con la normativa vigente.

Atentamente,



Ing. WILLIAM JAVIER ORDUZ
Cc: 74.374.900 de Duitama
R/L CORSEING S.A.S

ANEXOS

Potters
Reciclamos más de 500,000 toneladas de vidrio al año

Ballotini Panamericana, S. De R.L. De C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

INFORME DE PRUEBAS FISICAS Y QUIMICAS EN MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE

MATERIAL: GLASS BEADS
TIPO: AASHTO M-247 TIPO I

OBSERVACIONES:
LAS ESFERAS NO PRODUCEN SILICOSIS

ESPECIFICACIONES:
NORMAS DE CALIDAD
AASHTO M-247-81 TIPO I

LOTE (S) ORIGINAL (ES)

2111161621	2111161612	2111161605
2111161601	2111161611	
2111161620	2111161613	
2111161602	2111161615	
2111161603	2111161614	
2111161604	2111161617	
2111161606	2111161616	
2111161607	2111161618	
2111161609	2111161619	
2111161610	2111161608	

CLIENTE: PPG INDUSTRIES COLOMBIA LTDA

CANTIDAD ENTREGADA: 21,000.00 Kgs.

No. REMISION/ORDEN DE COMPRA 81621128 OC-54283

PRUEBAS EFECTUADAS	ESPECIFICACION	RESULTADOS	METODO DE PRUEBA
ESFERICIDAD (%)	70% MINIMO	CUMPLE	MT-AC-05
CONTENIDO DE SILICE (%)	65% MÍNIMO	CUMPLE	MT-AC-13
CONTENIDO PLOMO (ppm)	100 PPM MÁXIMO	CUMPLE	MT-AC-06
CONTENIDO DE ARSENICO (ppm)	75 PPM MÁXIMO	CUMPLE	MT-AC-06
INDICE DE REFRACCIÓN	1.50-1.55	CUMPLE	MT-AC-09
GRAVEDAD ESPECIFICA(gr/cm³)	2.3-2.6 g/cm³	CUMPLE	MT-AC-12
ADHERENCIA	CUMPLE	CUMPLE	MT-AC-11
RESISTENCIA AL A HUMEDAD	CUMPLE	CUMPLE	MT-AC-07
RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS*	CUMPLE	CUMPLE	MT-AC-10
RESISTENCIA AL CLORURO DE CALCIO	CUMPLE	CUMPLE	MT-AC-10
RESISTENCIA AL SULFURO DE SODIO	CUMPLE	CUMPLE	MT-AC-10
GRANULOMETRIA	% PASA	CUMPLE	MT-AC-03

ABERTURA DE TAMIZ				% PASA	
TAMIZ US	MICRONES	% RETENIDO	% PASA	MINIMO	MAXIMO
20	850	-	100.00	100	
30	600	14.69	85.31	75	95
50	300	64.45	20.85	15	35
100	150	20.38	0.47	0	5
CHAROLA	0	0.47			
		100.00			

Este documento es para certificar que el material arriba mencionado ha sido probado y cumple con las especificaciones AASHTO cuando se suministran en el embalaje de origen. El material esta sujeto a las condiciones listadas en la factura de Ballotini Panamericana, S. de R.L. de C.V. La información arriba mencionada es una copia de archivo. Las datos de Oscilación Rel 10% están a disposición para ser examinadas.

RESULTADO FINAL: **APROBADO**

RESPONSABLE CONTROL DE CALIDAD

T.Q.I. DANIEL OCAÑA B.

FECHA: Diciembre 06 de, 2021

FO-AC-01 Rev.00 19/04/13

RÍO LERMA No. 55 • FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL • SAN NICOLÁS 54030 • TLALNEPANTLA • ESTADO DE MÉXICO
TEL.: 55.1665.9292 • 55.1665.9295 • 55.1665.9299 FAX: 55.1665.9294

VIA LAB

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

VIALAB SAS con NIT 900936721-4 certifica que el retroreflectómetro modelo MGR20 con serial MGR20-08-003 ha sido calibrado para geometría 15 y geometría 30, encontrándose en condiciones óptimas de funcionamiento.

DATOS DEL EQUIPO	
Propietario	CORSEING SAS
Serial del equipo	MGR20-08-003
Identificador de patrón	08-003-1625285549
RL del patrón en Geometría 15	530 mcd/lx/m2 ± 20
RL del patrón en Geometría 30	430 mcd/lx/m2 ± 20
Fecha de calibración	Julio 1 de 2021

NOTA: Verificación de mediciones hecha con base en el reporte de mediciones 210607-02A del laboratorio industrial de CALCOAST en California, USA.

Se firma el presente certificado el 1 de Julio de 2021 en la ciudad de Bogotá.

Fabio Ferreira Angarita
C.C. 72.288.901
Representante legal.

LIGHTING TECHNOLOGY CALCOAST PHOTOMETRIC TESTING
INDUSTRIAL TESTING LABORATORY

Report Number: 210607-02A Page 1 of 2

TEST REPORT

Report Date: 28 June 2021

Project Name: Vialab White Reflective Pavement Marking Tape

Submitted by: Vialab
Bogotá, Colombia

Test Laboratory: Calcoast – ITL
San Leandro, CA 94577

Samples Submitted: One (1) White reflective pavement tape,
~100 mm wide x 460 mm long premounted on black metal plate
submitted 07 June 2021

SUMMARY

The above sample was submitted for photometric testing per ASTM D4061-13(18) in one orientation at the 1.5° observation and 86.5° entrance angles.

Results on the following page.

Written by: Approved by:

Douglas G. Cummins
Photometric Engineer

Mark A. Evans
Laboratory Director

Results apply only to the submitted, tested samples. This document may not be modified or reproduced except in its entirety without the expressed consent of Calcoast - ITL.

CALCOAST - ITL
683 THORNTON STREET SAN LEANDRO, CA 94577
TELEPHONE (510) 924-7100
FACSIMILE (510) 878-9251

Report No.: 210607-02A

TEST DATA SHEET

Project Name: Vialab White Reflective Pavement Marking Tape

Retroreflectivity

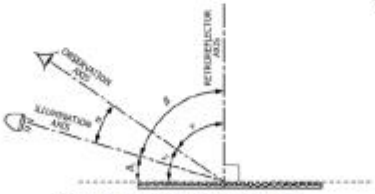
Requirement: not specified
Test Method: ASTM D4061/FTM Standard 370
Test Distance 100 feet (30.5 m)
Projector: Hoffman GPS-102 (Illuminant A, 10 Lx, 750 mm diameter)
Detectors: Hoffman TSP-7501 with 0.5"H x 1.0"W aperture (1' arc)

Submitted sample tested as received. Sample is 200 mm wide x 500 mm long with ~50 mm on each side coated black. Sample also included a ~40 mm wide white area on the back edge which was covered with black gaffer tape by CCITL. The black edges were verified to have minimal reflectance and were not covered, leaving ~100 mm wide x 460 mm long reflective area.

Sample mounted flat to goniometer test platform such that sample length in-line with projector-detector half-plane with center of sample at goniometer center of rotation and tilt and sample panel arrows pointing away from projector/detectors. Goniometer then tilted to specified entrance angle β and Coefficient of Retroreflected Luminance (R_L) at observation angle α was measured.

Measured dimensions: 100 mm x 463 mm (0.0463 m²)
Observation angle α: 1.50
Entrance angle β: 86.50°

Orientation	R_L (mCd/m²/Lux)
0° (black gap away from projector/detector)	480
180° (black gap toward projector/detector)	510
Average	500

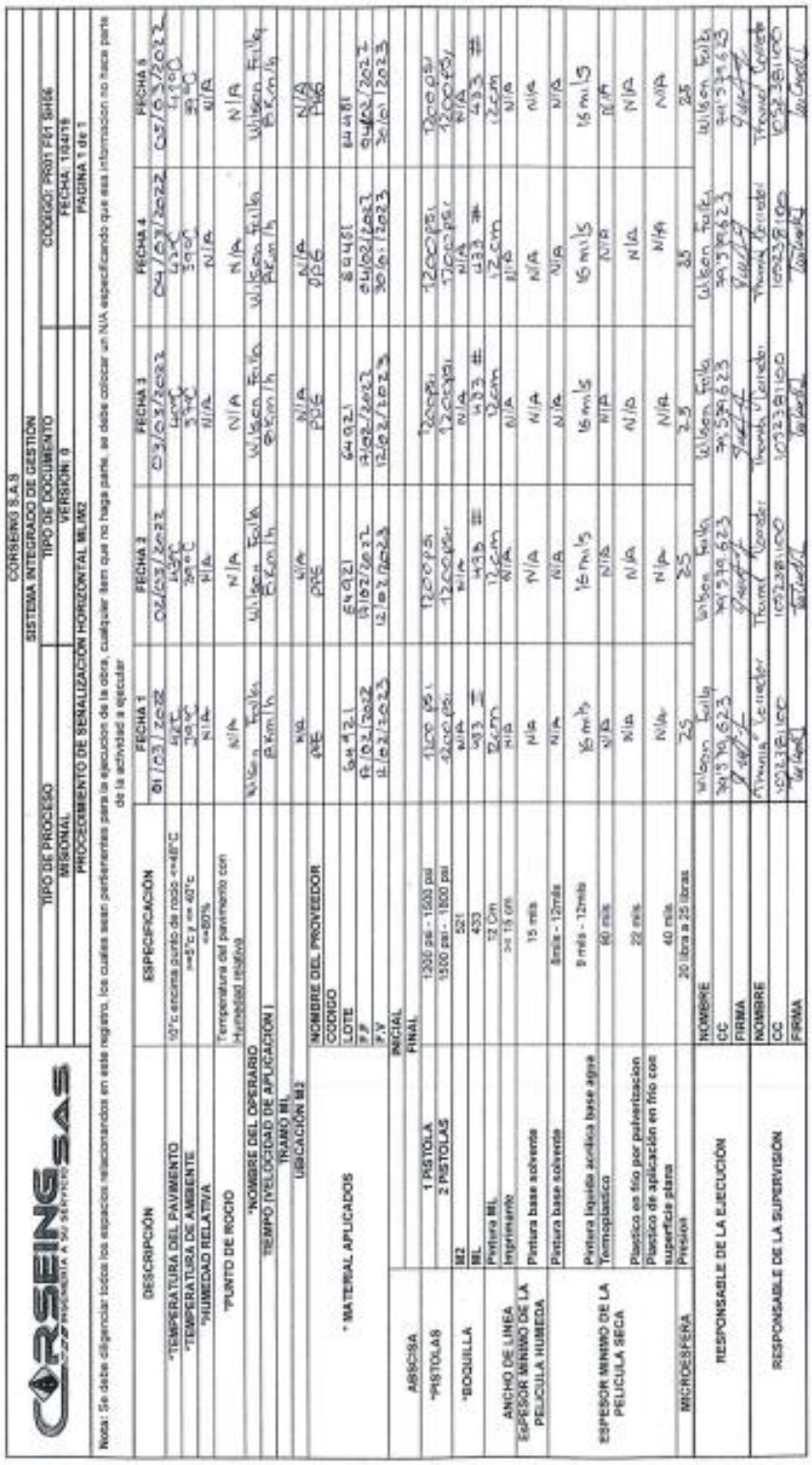


ASTM D4061 Geometry



Submitted sample with black tape applied to back edge

2



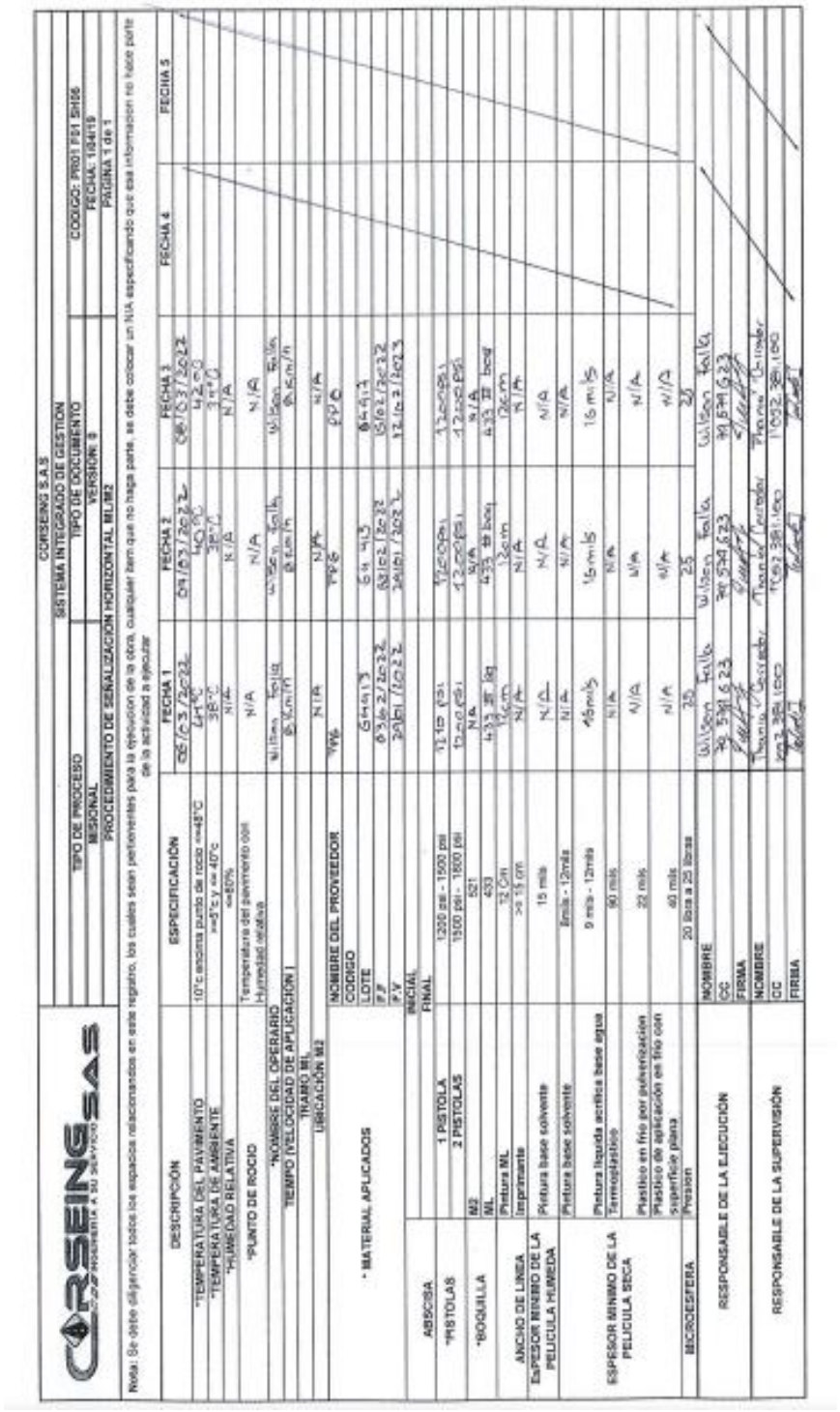
CORSEING S.A.S

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

TIPO DE PROCESO: MISIONAL | TIPO DE DOCUMENTO: PROCEDIMIENTO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL MLIM2 | CODIGO: PR01 F01 SH06 | VERSION: 0 | FECHA: 10/4/19 | PAGINA 1 de 1

Nota: Se debe diligenciar todos los espacios relacionados en este registro, los cuales sean pertinentes para la ejecucion de la obra, cualquier item que no haga parte, se debe colocar un N/A especificando que esa información no hace parte de la actividad a ejecutar

	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	FECHA 1	FECHA 2	FECHA 3	FECHA 4	FECHA 5
	*TEMPERATURA DEL PAVIMENTO	10°c encima punto de rocio <=48°C	01/03/2022	02/03/2022	03/03/2022	04/03/2022	05/03/2022
	*TEMPERATURA DE AMBIENTE	>=5°c y <= 40°c	19°C	18°C	20°C	22°C	19°C
	*HUMEDAD RELATIVA	<=80%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	*PUNTO DE ROCIO	Temperatura del pavimento con Humedad relativa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	*NOMBRE DEL OPERARIO		Wilson Tuta	Wilson Tuta	Wilson Tuta	Wilson Tuta	Wilson Tuta
	TIEMPO (VELOCIDAD DE APLICACION)		8Km/h	8Km/h	8Km/h	8Km/h	8Km/h
	TRAMO ML						
	UBICACIÓN M2		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
* MATERIAL APLICADOS	NOMBRE DEL PROVEEDOR		ONE	ONE	ONE	ONE	ONE
	CODIGO						
	LOTE		64921	64921	64921	64981	64981
	F.F		01/03/2022	01/03/2022	01/03/2022	04/03/2022	04/03/2022
	F.V		01/03/2023	01/03/2023	01/03/2023	30/03/2023	30/03/2023
ABSCISA	INICIAL						
	FINAL						
*PISTOLAS	1 PISTOLA	1200 psi - 1600 psi	12cm	12cm	12cm	12cm	12cm
	2 PISTOLAS	1500 psi - 1800 psi	12cm	12cm	12cm	12cm	12cm
*BOQUILLA	M2	521	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	ML	433	433 m	433 m	433 m	433 m	433 m
ANCHO DE LINEA	Pintura ML	12 Cm	12cm	12cm	12cm	12cm	12cm
	Imprimante	>= 15 cm	n/a	N/A	N/A	N/A	n/a
ESPESOR MINIMO DE LA PELICULA HUMEDA	Pintura base solvente	15 mils	n/a	N/A	N/A	N/A	n/a
	Pintura base solvente	8mils - 12mils	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ESPESOR MINIMO DE LA PELICULA SECA	Pintura liquida acrilica base agua	9 mils - 12mils	16 mils	16 mils	16 mils	16 mils	16 mils
	Termoplastico	60 mils	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Plastico en frio por pulverizacion	22 mils	N/a	N/A	N/a	N/a	N/A
	Plastico de aplicación en frio con superficie plana	40 mils	N/a	N/a	N/A	N/A	N/A
MICROESFERA	Presion	20 libra a 25 libras	25	25	25	25	25
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	NOMBRE		Wilson Tuta	Wilson Tuta	Wilson Tuta	Wilson Tuta	Wilson Tuta
	CC		3013906623	3013906623	3013906623	3013906623	3013906623
	FIRMA						
RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN	NOMBRE		Thomas Valencia	Thomas Valencia	Thomas Valencia	Thomas Valencia	Thomas Valencia
	CC		1052381660	1052381660	1052381660	1052381660	1052381660
	FIRMA						



CORSEING S.A.S

TIPO DE PROCESO	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		CODIGO: PR01 F01 SI05
MISIONAL	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION: 0	FECHA: 1/04/19
PROCEDIMIENTO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL MUR2			PAGINA 1 de 1

Nota: Se debe diligenciar todos los espacios relacionados en este registro, los cuales sean pertenentes para la ejecucion de la obra, cualquier item que no haga parte, se debe colocar un N/A especificando que esa información no hace parte de la actividad a ejecutar

	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	FECHA 1	FECHA 2	FECHA 3	FECHA 4	FECHA 5
	**TEMPERATURA DEL PAVIMENTO	10°c encima punto de rocio <=48°C	05/03/2022	09/03/2022	08/03/2022		
	*TEMPERATURA DEL AMBIENTE	>=5°c y <= 40°c	6+1°C	HORA	42.60		
	*HUMEDAD RELATIVA	<=80%	38°C	38°C	34°C		
	*PUNTO DE ROCIO	Temperatura del pavimento con Hymedad relativa	N/A	N/A	N/A		
	*NOMBRE DEL OPERARIO		William Tello	William Tello	William Tello		
	TIEMPO (VELOCIDAD DE APLICACIÓN)		6 Km/h	6 Km/h	6 Km/h		
	TRAMO ML						
	UBICACIÓN: M2		N/A	N/A	N/A		
* MATERIAL APLICADOS	NOMBRE DEL PROVEEDOR		Pyg	Pyg	PPG		
	CODIGO						
	LOTE		64413	64413	64413		
	F/F		03/12/2022	03/12/2022	03/12/2022		
	F/V		30/01/2023	30/01/2023	12/12/2023		
ABSCISA	INICIAL						
	FINAL						
*PISTOLA	1 PISTOLA	1200 psi - 1500 psi	1150 psi	1200psi	1200psi		
	2 PISTOLAS	1500 psi - 1800 psi	1500psi	1500psi	1500psi		
*BOQUILLA	M2	521	N/A	N/A	N/A		
	ML	433	433 ft lbs	433 ft lbs	433 ft lbs		
ANCHO DE LINEA	Pintura ML	12Cm	12cm	12cm	12cm		
	Imprimante	>= 15 cm	N/A	N/A	N/A		
ESPESOR MINIMO DE LA PELICULA HUMEDA	Pintura base solvente	15 mils	N/A	N/A	N/A		
	Pintura base solvente	8mils - 12mils	N/A	N/A	N/A		
ESPESOR MINIMO DE LA PELICULA SECA	Pintura liquida acrilica base agua	9 mils - 12mils	45mils	15 mils	16 mils		
	Termoplastico	90 mils	N/A	N/A	N/A		
	Plastico en frio por pulverizacion	22 mils	N/A	N/A	N/A		
	Plastico de aplicación en frio con superficie plana	40 mils	N/A	N/A	N/A		
MICROESFERA	Presion	20 lbs a 25 libras	25	25	25		
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	NOMBRE		William Tello	William Tello	William Tello		
	CC		79 534 623	79 534 623	79 534 623		
	FIRMA						
RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN	NOMBRE		Thania Castaño	Thania Castaño	Thania Castaño		
	CC		1023 381 160	1023 381 160	1023 381 160		
	FIRMA						

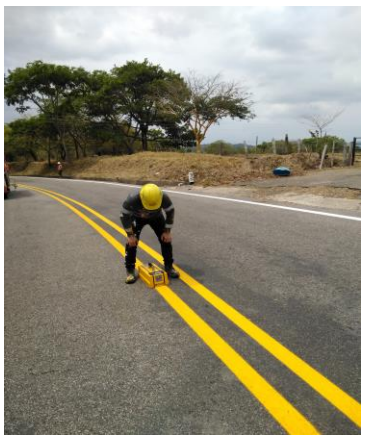
FORMATO TOMA DE MUESTRAS REFLECTIVIDAD

FECHA	**RESPONSABLE**
EQUIPO	**OPERADOR**

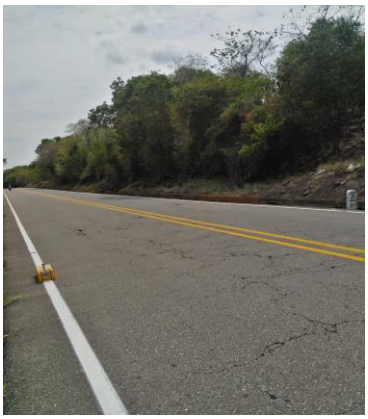
PRUEBA DE REFLECTIVIDAD				
ABSCISA	**UBICACIÓN LINEA**	**DATOS**	**PROMEDIO**	**FOTO**
PR 6 +000	BLANCA BORDE DERECHO	322		
		357		
		363	347	
	AMARILLA EJE DERECHO	417		
		414		
		427	419	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	386		
		391		
		475	417	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	506		
		496		
		493	498	
PR 7 +000	BLANCA BORDE DERECHO	440		
		435		
		443	439	
	AMARILLA EJE DERECHO	270		
		278		
		264	271	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	272		
		281		
		287	280	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	573		
		565		
		550	563	
PR 8 +000	BLANCA BORDE DERECHO	384		
		380		
		390	385	
	AMARILLA EJE DERECHO	316		
		314		
		320	317	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	293		
		285		

		305	294	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	479		
		470		
		485	478	
PR 9 +000	BLANCA BORDE DERECHO	465		
		470		
		458	464	
	AMARILLA EJE DERECHO	257		
		259		
		275	264	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	217		
		250		
		246	238	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	465		
		450		
		245	387	
PR 10 +000	BLANCA BORDE DERECHO	468		
		452		
		464	461	
	AMARILLA EJE DERECHO	304		
		308		
		315	309	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	313		
		310		
		319	314	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	357		
		342		
		350	350	
PR 11 +000	BLANCA BORDE DERECHO	442		
		440		
		436	439	
	AMARILLA EJE DERECHO	266		
		260		
		263	263	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	234		
		238		
		232	235	
		531		

	BLANCA BORDE IZQUIERDO	530		
		528	530	
PR 12 +000	BLANCA BORDE DERECHO	461		
		460		
		458	460	
	AMARILLA EJE	294		
		290		
		293	292	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	514		
		520		
		510	515	
PR 13 +000	BLANCA BORDE DERECHO	380		
		370		
		373	374	
	AMARILLA EJE DERECHO	306		
		310		
		300	305	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	240		
		242		
		246	243	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	416		
		410		
		408	411	
PR 14 +000	BLANCA BORDE DERECHO	522		
		520		
		515	519	
	AMARILLA EJE DERECHO	334		
		330		
		328	331	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	353		
		350		
		348	350	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	458		
		450		
		449	452	
	BLANCA BORDE DERECHO	466		
		460		
		458	461	

PR 15 +000	AMARILLA EJE DERECHO	349		
		354		
		350	351	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	658		
		650		
		654	654	
PR 16 +000	BLANCA BORDE DERECHO	467		
		461		
		462	463	
	AMARILLA EJE	349		
		359		
		360	356	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	404		
		408		
		410	407	
PR 17 +000	BLANCA BORDE DERECHO	285		
		280		
		289	285	
	AMARILLA EJE DERECHO	258		
		260		
		258	259	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	260		
		264		
		263	262	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	335		
		340		
		329	335	
PR 18 +000	BLANCA BORDE DERECHO	483		
		480		
		485	483	
	AMARILLA EJE DERECHO	336		
		340		
		332	336	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	309		
		300		
		299	303	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	381		
		379		

		374	378	
PR 19 +000	BLANCA BORDE DERECHO	434		
		430		
		432	432	
	AMARILLA EJE DERECHO	307		
		310		
		304	307	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	250		
		244		
		247	247	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	461		
		460		
		458	460	
PR 20 +000	BLANCA BORDE DERECHO	469		
		460		
		462	464	
	AMARILLA EJE	292		
		294		
		290	292	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	410		
		415		
		412	412	
PR 21 +000	BLANCA BORDE DERECHO	360		
		368		
		364	364	
	AMARILLA EJE DERECHO	290		
		292		
		285	289	
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	274		
		270		
		273	272	
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	434		
		430		
		432	432	
	BLANCA BORDE DERECHO	540		
		546		
		538	541	
		260		

PR 22 +000	AMARILLA EJE	265	261	
		258		
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	450	456	
		467		
		452		
PR 23 +000	BLANCA BORDE DERECHO	608	610	
		612		
		610		
	AMARILLA EJE DERECHO	325	324	
		320		
		327		
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	365	364	
		367		
		360		
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	451	440	
		432		
		437		
PR 24 +000	BLANCA BORDE DERECHO	539	539	
		540		
		539		
	AMARILLA EJE DERECHO	293	287	
		286		
		281		
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	261	259	
		257		
		259		
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	509	513	
		512		
		519		
PR 25 +000	BLANCA BORDE DERECHO	667	657	
		652		
		651		
	AMARILLA EJE DERECHO	370	378	
		385		
		380		
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	391	392	
		394		
		390		

	BLANCA BORDE IZQUIERDO	529	526	
		528		
		520		
PR 26 +000	BLANCA BORDE DERECHO	610	605	
		606		
		600		
	AMARILLA EJE	282	282	
		285		
		280		
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	534	534	
		537		
		530		
PR 27 +000	BLANCA BORDE DERECHO	364	357	
		354		
		353		
	AMARILLA EJE DERECHO	349	344	
		340		
		344		
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	294	297	
		299		
		297		
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	537	533	
		532		
		530		
PR 28 +000	BLANCA BORDE DERECHO	403	404	
		400		
		410		
	AMARILLA EJE DERECHO	334	232	
		332		
		30		
	AMARILLA EJE IZQUIERDO	275	280	
		280		
		284		
	BLANCA BORDE IZQUIERDO	425	424	
		420		
		428		

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

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

FECHA: 4 (Día) 3 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACÁ

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 9
(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	$	322,790,128,920.00
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
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
												VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO						
											$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00			$ 0.00				$ 0.00											
											$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00	0			$ 0.00				$ 0.00									
											$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00			$ 0.00			$ 0.00				$ 0.00								
										SUBTOTAL		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	**$ 0.00**	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00	**0**	$ 0.00									

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0.00
VALOR BASICO GESTION	$ 0.00
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$ 0.00
VALOR IVA	$ 0.00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTION AMBIENTAL	$ 0.00

NOTAS

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

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

Firma
Nombre: GERMÁN GÓMEZ TURRIAGO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría: CONSORCIO INTERVENTORIAS COLOMBIA
Matricula No. : COPNIA 10.000

GT

Vo. Bo. Firma
Nombre : BELQUIS OLIVOS MORALES
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matricula No. : 2594100953BCND

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.

	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 1

TIPO DE DOCUMENTO		**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.** (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	**9**	FECHA	**04 MARZO 2022** (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	**Grupo Gerencia de Grandes Proyectos 3**	**OBJETO DEL CONTRATO**	**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR RUTA DE LOS LIBERTADORES (BELÉN - SOCHA - SÁCAMA - LA CABUYA - PAZ DE ARIPORO) EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y CASANARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 4**	**No. CONTRATO DE OBRA / AÑO**	**978 DE 2021**
DIRECCIÓN TERRITORIAL	**Dirección Territorial Boyacá**			**No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO**	**1038 DE 2021**

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

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	2			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	1	ENERO	2020									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	ÍTEM	ÍTEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)		CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
								$ -		0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
								$ -		0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

3. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	2			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	1	ENERO	2000									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	ÍTEM	ÍTEM	VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)		CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
								$ -		0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
								$ -		0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ITEM NO PREVISTO	$	-
B	VALOR BASICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$	-
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOAMBIENTAL	$	-
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOPREDIAL	$	-
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ -	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$	-
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ -	L	EJECUCION DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)		#¡DIV/0!

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma		Firma	ErikaTORRES
Nombre:	**ANIBAL OJEDA CARRIAZO**	Nombre:	**ERIKA VIVIANA TORRES TORRES**
Representante Legal Contratista	☑ **Apoderado** ☐	**Profesional Social Contratista**	
Matrícula Profesional No.:	**25202 - 57327**	Matrícula Profesional No.:	**133180**

Firma		Firma	
Nombre:	**GERMAN GOMEZ TURRIAGO**	Nombre:	**JUANA MARIA QUINTERO AVELLA**
Representante Legal Interventoría	☐ **Apoderado** ☐	**Profesional Social Interventoría**	
Matrícula Profesional No.:	**10000 COPNIA**	Matrícula Profesional No.:	

GT

NOTAS:

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

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

	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	**1** DE 2

FECHA: 4/03/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	BOYACA
3. AÑO **2022**	MES 1 [2] 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		feb-22
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: 6404 6405 6514		TRAMO: BELEN - SACAMA , SACAMA - LA CABUYA, 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:	102 MESES	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	AAAA-MM-DD
14. PLAZO ACUMULADO:	98 MESES 7 DIAS	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	AAAA-MM-DD	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2029
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	0	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	0

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$	322,790,128,920.00
21. VR. ANTICIPO:	$	20,059,840,972.00
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**
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	0		0
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)	0		0
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0		0
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0		0
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0		0
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL	0		0
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0		0
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0		0
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0		0
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0		0
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0		0
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0		0
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0		0
	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		0
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0		0
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0		0
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0		0
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0		0
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0		0
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0		0
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0		0
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	0		0
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0		0
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0		0
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0		0
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0		0
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		0
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0		0
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0		0
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0		0
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0		0
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0		0
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0		0
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0		0
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0		0
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0		0
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61		0		0
IVA				0%
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL		**0**		**0**

	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	2 DE 2

FECHA: 4/03/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	BOYACA
3. AÑO: 2022	MES 1 [2] 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		feb-22
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: 6404 6405 6514	TRAMO: BELEN - SACAMA , SACAMA - LA CABUYA, 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:	102 MESES	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	AAAA-MM-DD
14. PLAZO ACUMULADO:	98 MESES 7 DIAS	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	AAAA-MM-DD	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2029
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	0	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	0

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)	**0**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	0
64. OTROS	0
65. IVA	0
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	0

IV. VALORES LIQUIDADOS

67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA	0
68. IVA PRESENTE PREACTA	0
69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**0**
70. VALOR GESTIÓN PREDIAL	0

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	
72. GESTIÓN PREDIAL	
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	
74. OTROS	
75. IVA	
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	
77. SALDO POR EJECUTAR	

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL INTERVENTOR		
NOMBRES Y APELLIDOS	ANIBAL OJEDA CARRIAZO		NOMBRES Y APELLIDOS	GERMAN GÓMEZ TURRIAGO	GT
C.C. X C.E. __	NUMERO	92.519.730 de Sincelejo	C.C. X C.E. __	NUMERO	17.175.956 de Bogotá
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25202 - 57327	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	10000 COPNIA
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

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