Jorge Álvaro Sánchez
Desarrollo Integral de Proyectos
Transversal 55A No. 115A-06
Barrio Ilarco
Tel: +57(1) 300 3053
Cel: +57(1) 301 3369740
Bogotá D.C., Colombia
Código postal: 111111
info@jasb.com.co

Villagarzón, 22 de julio de 2023

Al responder cite:
702-783

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
ATN. ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS
Director territorial Putumayo
atencionciudadano@invias.gov.co; jburbano@invias.gov.co
Cra. 7 No 17B-50 Urbanización Los Ángeles
Mocoa-Putumayo

REFERENCIA: CONTRATO 988 DE 2022 "INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN -SAN JOSÉ DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".

ASUNTO: Respuesta comunicado DT – PUT 41988 del 21 de julio de 2023 con asunto: Devolución Acta Parcial de Obra No 12 del 1 al 30 de junio de 2023 – Contrato de Obra 985 del 2022. Proyecto: "CARRETERA VILLAGARZÓN – SAN JOSÉ DE FRAGUA Y PUENTE RIO CAQUETA".

Respetado Ingeniero,

El CONSORCIO VIAL JAC 2022 en atención al comunicado del asunto, mediante el cual la Dirección Territorial Putumayo realiza la devolución del Acta Parcial de Obra No 12 correspondiente al periodo del 1 al 30 de junio de 2023, requiriendo la presentación de los formatos de seguimiento del Contrato de Obra No 985-2022 de conformidad al Instructivo MEPI-MN1-IN-4-FR-1 ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA del Manual de Interventoría, se permite dar alcance al comunicado 702-756 del 13 de julio de 2023 con asunto: Envío acta parcial de obra No 12 correspondiente al mes de junio de 2023 y se adjunta el acta ajustada previa verificación para suscripción del Acta Parcial de Obra en mención.

Quedamos atentos a sus comentarios.

ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO VIAL JAC 2022

Con copia: Supervisor Interventoría, Unidad ejecutora INVIAS, CVC055
Anexos: https://drive.google.com/drive/folders/1cfrZBnyXnGcobpoPmWtGFS6ZWCIt_yp8?usp=sharing
Preparó: Ing. Paola Mosquera
Revisó/ Aprobó: Ing. Raúl Antonio Pérez G.

SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS
AFILIADO CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
CAMACOL CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN
www.jasb.com.co

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 5-jul-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO PERIODO MES: 1 al 30 de junio de 2023

ACTA PARCIAL DE OBRA No. **12** (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 2.114.518.527,00

	Día/Mes/Año			FIRMA	
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	6-jul-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	RAÚL ANTONIO PÉREZ G.		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN APRUEBA			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	13-jul-23	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS	Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)	21-jul-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	RAÚL ANTONIO PÉREZ G.		Devolución del Acta Parcial No 12 mediante comunicado DT-PUT 41988 del 21 de julio de 2023, donde se solicita anexar para las actas de recibo parcial mensualmente los siguientes formatos de seguimiento al contrato de obra: MEPI-MN1-IN-15-FR-4, MEPI-MN1-IN-15-FR-6, MEPI-MN1-IN-15-FR-11, MEPI-MN1-IN-15-FR-12 y MEPI-MN1-IN-15-FR-14 (Con soportes), de conformidad al Manual de Interventoría.
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	22-jul-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS	Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	24-jul-23	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS	Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	25-jul-23	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	ROBERTH GUILLERMO MORA CORDOBA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	27 de Julio de 2023	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Ricardo Baez Garcia		

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 985 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055 **NIT.** 901.584.893-4

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 2.129.970.778,00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: DOS MIL CIENTO VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: No. 12 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Act **DEL PERIODO** 1 al 30 de junio de 2023 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA

Firma
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Matricula profesional No.: 52202-46096 NRÑ
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA

Firma
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Matricula profesional No. : 52202-46096 NRÑ
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: ROBERTH GUILLERMO MORA CORDOBA
Matricula profesional No.: 19202-220384 CAU
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: RICARDO BÁEZ GARCÍA
Matrícula Profesional No.:25202-20459 CND
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma: 27 de Julio de 2023

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

PERIODO: 1 al 30 de Junio-2023 **CVC 055 Acta de Obra 12, Correspondiente a Obra Basica Ejecutada** **Contrato:** 985 DE 2022				**PROFORMA No. CVC055 -023**
TOTAL ACTA DE OBRA No. 12	**$ 2,129,970,778.00**			
Valor Basico de Obra			$ 1,626,552,713.00	1,626,552,713.00
Administracion	20.00%		$ 325,310,542.00	325,310,542.00
Imprevistos	5.00%		$ 81,327,636.00	81,327,636.00
Utilidad	5.00%		$ 81,327,636.00	81,327,636.00
IVA de Obra (Sobre Utilidad)	19.00%		$ 15,452,251.00	
SUBTOTAL BASICO			$ 2,114,518,527.00	
SUBTOTAL IVA			$ 15,452,251.00	
AMORTIZACION ANTICIPO			$ -	-
NETO A PAGAR			$ 2,129,970,778.00	
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 ESTA CONFORMADO POR: HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA (25% - 900.397.334 - 3) HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S (75% - 900.354.637 - 5)				

SON:	**SUBTOTAL**	$ 2,114,518,527.00
DOS MIL CIENTO VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS Mcte	**IVA**	$ 15,452,251.00
	TOTAL	**$ 2,129,970,778.00**

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

CÓDIGO	MEPI.MINT.-IN-4-FR-1
VERSION	1
PÁGINA	1
FECHA	30/06/2023

UNIDAD EJECUTORA: SNCN GRUPO OBIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 12 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,114,518,527.00 **MES** 1 al 30 de junio de 2023

ACTA FINAL

CONTRATO No : 065 de 2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL PALMAR - PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 (Indicar si es consorcio o unión temporal)

(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según corredor vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 066 de 2022 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL JAC 2022

PLAZO INICIAL: 97 MESES PLAZO ACUMULADO: 97 MESES (En meses según los prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/07/2022 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
(Indicar si la suspensión es la misma que se ha venido manejando en el acta) (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 319,366,761,001.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 319,366,761,001.00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No._1_ de fecha _3/11/2022_		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES															
1	11601	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	16.00	$ 1,083,131.00	$ 17,330,096.00	16.00	$ 17,330,096.00		$ -		$ -
2	11601	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	132.00	$ 107,114.00	$ 14,139,048.00	132.00	$ 14,139,048.00	25.00	$ 2,677,850.00	103.00	$ 11,032,742.00
3	11601	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	150,000.00	$ 12,300.00	$ 1,845,000,000.00	150,000.00	$ 1,845,000,000.00		$ -		$ -
4	11601	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	24,314.00	$ 10,685.00	$ 259,795,090.00	24,314.00	$ 259,795,090.00	1948.60	$ 20,820,791.00	20958.60	$ 220,843,992.00
5	11602	220.1	220-13		Terraplenes	m3	150,000.00	$ 12,800.00	$ 1,920,000,000.00	150,000.00	$ 1,920,000,000.00		$ -		$ -
6	11606	223.2	223-13		Geomalla de refuerzo tipo Asphalt 160 o similar	m2	297,712.00	$ 11,100.00	$ 3,304,603,200.00	297,712.00	$ 3,304,603,200.00		$ -		$ -
7	11602	230.1P		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material alcinal - crudo de rio y/o material de cantera tipo seleccionado (compacto) (incluye transporte)	m3	86,400.00	$ 92,500.00	$ 7,992,000,000.00	86,400.00	$ 7,992,000,000.00	2135.5	$ 197,533,750.00	21480.20	$ 1,986,918,500.00
Subtotal									$ 15,352,867,434.00		$ 15,352,867,434.00		$ 221,032,391.00		$ 2,218,795,234.00
SUBBASES Y AFIRMADOS															
8	11602	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	350,000.00	$ 925.00	$ 323,750,000.00	350,000.00	$ 323,750,000.00		$ -	350000.00	$ 323,750,002.00
9	11602	311.1	311-13		Afirmado	m3	73,000.00	$ 90,000.00	$ 6,570,000,000.00	73,000.00	$ 6,570,000,000.00		$ -	8363.40	$ 752,706,000.00
10	11602	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	105,120.00	$ 127,410.00	$ 13,393,339,200.00	105,120.00	$ 13,393,339,200.00	13,561.90	$ 1,727,921,679.00	54998.30	$ 7,007,333,403.00
Subtotal									$ 20,287,089,200.00		$ 20,287,089,200.00		$ 1,727,921,679.00		$ 8,083,789,405.00
BASES															
11	11602	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	101,972.00	$ 139,500.00	$ 14,225,094,000.00	101,972.00	$ 14,225,094,000.00		$ -		$ -
12	11602	330.4			Base granular para bacheo clase A	m3	14,000.00	$ 143,000.00	$ 2,002,000,000.00	14,000.00	$ 2,002,000,000.00		$ -		$ -
Subtotal									$ 16,227,094,000.00		$ 16,227,094,000.00		$ -		$ -
PAVIMENTOS ASFALTICOS															
13	11603	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica C/RL-1	m2	525,600.00	$ 2,921.00	$ 1,535,277,600.00	525,600.00	$ 1,535,277,600.00		$ -		$ -
14	11603	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica C/RR-1	m2	525,600.00	$ 1,852.00	$ 973,411,200.00	525,600.00	$ 973,411,200.00		$ -		$ -
15	11603	450.1P		450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	36,792.00	$ 807,000.00	$ 29,691,144,000.00	36,792.00	$ 29,691,144,000.00		$ -		$ -
16	11603	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	33,752.00	$ 811,000.00	$ 27,372,872,000.00	33,752.00	$ 27,372,872,000.00		$ -		$ -
17	11603	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	7,000.00	$ 825,000.00	$ 5,775,000,000.00	7,000.00	$ 5,775,000,000.00		$ -		$ -
18	11603	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	3,500.00	$ 65,590.00	$ 229,565,000.00	3,500.00	$ 229,565,000.00		$ -		$ -
19	11603	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	7,000.00	$ 71,686.00	$ 501,802,000.00	7,000.00	$ 501,802,000.00		$ -		$ -
Subtotal									$ 66,079,071,800.00		$ 66,079,071,800.00		$ -		$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES															
20	11604	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	10,390.00	$ 25,170.00	$ 261,516,300.00	10,390.00	$ 261,516,300.00	413.90	$ 10,417,863.00	1261.70	$ 31,756,989.00
21	11601	600.2.4	600-13		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	1,039.00	$ 59,856.00	$ 61,982,584.00	1,039.00	$ 61,982,584.00		$ -		$ -
22	11604	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	2,078.00	$ 38,696.00	$ 80,410,288.00	2,078.00	$ 80,410,288.00		$ -		$ -
23	11604	610.2	610-13		Rellenos para Estructuras con recebo	m3	52,672.00	$ 102,000.00	$ 5,372,544,000.00	52,672.00	$ 5,372,544,000.00		$ -		$ -
24	11604	610.3	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	3,117.00	$ 165,162.00	$ 514,809,954.00	3,117.00	$ 514,809,954.00		$ -		$ -
25	14103	621.1.4P		621.1.4P	Pilote en concreto de 35 Mpa de diametro D=2.50 m. Incluye excavación con pilotedoras tipo Kelly, camisa no recuperable en acero de D=2.250 cm y e = 3/8"(9.5mm). No incluye acero de refuerzo.	m	1,334.00	$ 7,250,000.00	$ 9,671,500,000.00	1,334.00	$ 9,671,500,000.00		$ -		$ -
26	14103	630.1.P		630.1.P	Concreto clase 42 MPA para viga cajon voladizos de puentes	m3	2,014.00	$ 2,000,000.00	$ 4,028,000,000.00	2,014.00	$ 4,028,000,000.00		$ -		$ -
27	14103	630.2.P		630.2.P	Concreto clase 42 MPA, para vigas preesforzadas tanvadas de puentes	m3	8,054.00	$ 1,900,000.00	$ 15,302,600,000.00	8,054.00	$ 15,302,600,000.00		$ -		$ -
28	14103	630.1.1P		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	1,882.00	$ 1,300,000.00	$ 2,446,600,000.00	1,882.00	$ 2,446,600,000.00		$ -		$ -
29	14103	630.1.2P		630.1.2P	Concreto clase 35 MPA para pilas de puentes	m3	14,354.00	$ 1,320,000.00	$ 18,947,280,000.00	14,354.00	$ 18,947,280,000.00		$ -		$ -
30	14103	630.3.1P		630.3.1P	Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, cabtos y placas	m3	10,120.00	$ 1,100,000.00	$ 11,132,000,000.00	10,120.00	$ 11,132,000,000.00		$ -		$ -
31	14103	630.3.4P		630.3.4P	Concreto clase 35 MPA para tablero y anden	m3	936.00	$ 1,254,269.00	$ 1,174,023,864.00	936.00	$ 1,174,023,864.00		$ -		$ -
32	14103	630.3.5P		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, cabtos y placas	m3	254.00	$ 1,010,000.00	$ 256,540,000.00	254.00	$ 256,540,000.00	64.80	$ 65,448,000.00	155.10	$ 156,651,000.00
33	11604	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	847.00	$ 720,000.00	$ 609,840,000.00	847.00	$ 609,840,000.00		$ -		$ -
34	11604	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	169.00	$ 509,329.00	$ 86,076,601.00	169.00	$ 86,076,601.00	9.50	$ 4,838,626.00	18.20	$ 9,269,793.00
35	16.5-106	632.1P		632.1P	Baranda Metalica	m	3,041.00	$ 665,000.00	$ 2,022,265,000.00	3,041.00	$ 2,022,265,000.00		$ -		$ -
36	16.5-105	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	7,427,664.00	$ 6,752.00	$ 50,151,587,328.00	7,427,664.00	$ 50,151,587,328.00	5,318.00	$ 35,907,136.00	12729.00	$ 85,946,208.00
37	16.5-106	641.1	641-13		Acero de Preesfuerzo	T1-m	4,228,628.00	$ 2,426.00	$ 10,258,651,528.00	4,228,628.00	$ 10,258,651,528.00		$ -		$ -
38	14103	642.1	642-13		Apoyo elastomérico de neopreno, dureza 60 (60x60x5cm con 2 platinas)	u	64.00	$ 723,081.00	$ 46,277,184.00	64.00	$ 46,277,184.00		$ -		$ -
39	14103	642.2	642-13		Sello para juntas para puentes (Suministro e instalación de junta de dilatación Tablero-Estribo Ac-5cm, en angulo 4"x4"x3/8". Incluye lleno de junta en Sikaflex y banda SIKA CWC O-22 o equivalentes)	m	120.00	$ 372,145.00	$ 44,657,400.00	120.00	$ 44,657,400.00		$ -		$ -
40	11604	661.1	661-13		Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1,724.00	$ 670,000.00	$ 1,155,080,000.00	1,724.00	$ 1,155,080,000.00	46.60	$ 31,222,000.00	332.70	$ 222,909,000.00
41	11604	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	6,250.00	$ 560,000.00	$ 3,500,000,000.00	6,250.00	$ 3,500,000,000.00		$ -		$ -
42	11604	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	126.00	$ 7,777.00	$ 979,902.00	126.00	$ 979,902.00		$ -	126.00	$ 979,902.00
43	11604	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	1,230.00	$ 122,801.00	$ 151,045,230.00	1,230.00	$ 151,045,230.00	30.00	$ 3,684,030.00	240.00	$ 29,472,240.00
44	11604	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	560.00	$ 172,304.00	$ 96,490,240.00	560.00	$ 96,490,240.00		$ -		$ -
45	11606	683.4P		683.4P	Muro en suelo mecanicamente estabilizado en malla hexagonal doble torsión, alambre con recubrimiento 902+10Al revestido. Rellenos y conformación realizados mecanicamente y armados manualmente. Incluye transporte.	m2	12,184.00	$ 440,000.00	$ 5,360,960,000.00	12,184.00	$ 5,360,960,000.00		$ -		$ -
Subtotal									$ 142,733,717,403.00		$ 142,733,717,403.00		$ 151,517,655.00		$ 536,985,128.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD															
46	11607	1P		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	218,321.00	$ 1,989.00	$ 434,240,469.00	218,321.00	$ 434,240,469.00		$ -		$ -
47	11607	2P		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frio	m2	1,160.00	$ 24,098.00	$ 27,953,680.00	1,160.00	$ 27,953,680.00		$ -		$ -
48	11607	4P		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	44,212.00	$ 8,327.00	$ 370,363,924.00	44,212.00	$ 370,363,924.00		$ -		$ -
49	11607	5P		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, ar y si (125cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	244.00	$ 399,456.00	$ 97,467,264.00	244.00	$ 97,467,264.00		$ -	16.00	$ 6,391,296.00
50	16.5-106	730.1	730-13		Defensa metalica	m	3,214.00	$ 233,492.00	$ 750,443,288.00	3,214.00	$ 750,443,288.00		$ -		$ -
51	16.5-106	730.2	730-13		Sección final	u	84.00	$ 103,783.00	$ 8,717,772.00	84.00	$ 8,717,772.00		$ -		$ -
52	11607	740.1	740-13		Captaforos	u	7,498.00	$ 22,154.00	$ 166,110,692.00	7,498.00	$ 166,110,692.00		$ -		$ -
Subtotal									$ 1,855,297,089.00		$ 1,855,297,089.00		$ -		$ 6,391,296.00
OBRAS VARIAS															
53	11606	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de olaped	m2	144,000.00	$ 17,900	$ 2,577,600,000.00	144,000.00	$ 2,577,600,000.00		$ -		$ -
Subtotal									$ 2,577,600,000.00		$ 2,577,600,000.00		$ -		$ -
TRANSPORTES															
54	11608	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	7,144,729.00	$ 1,060	$ 7,573,412,740.00	7,144,729.00	$ 7,573,412,740.00	13,251.70	$ 14,046,802.00	29982.30	$ 31,781,238.00
Subtotal									$ 7,573,412,740.00		$ 7,573,412,740.00		$ 14,046,802.00		$ 31,781,238.00
ITEMS NO PREVISTOS															
Subtotal															
-	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)								$ 272,686,149,666.00		$ 272,686,149,666.00		$ 2,114,518,527.00		$ 10,877,742,301.00
-	PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								$ 31,859,511,698.00		$ 31,859,511,698.00		$ -		$ 678,779,006.00
-	PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)								$ 300,000,000.00		$ 300,000,000.00		$ -		$ -
-	VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)								$ 304,845,661,364.00		$ 304,845,661,364.00		$ 2,114,518,527.00		$ 11,556,521,307.00
-	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)								$ 1,992,706,478.00		$ 1,992,706,478.00		$ 15,452,251.00		$ 79,481,195.00
-	VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTE) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)								$ 232,819,509.00		$ 232,819,509.00		$ -		$ 4,960,309.00
-	VALOR IVA (JORNADAS 24 HORAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (G)								$ 2,192,308.00		$ 2,192,308.00		$ -		$ -
*	**SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) H=(D+E+F+G)**								**$ 307,073,379,659.00**		**$ 307,073,379,659.00**		**$ 2,129,970,778.00**		**$ 11,640,972,811.00**
	REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. (I)								$ 3,340,000,000.00		$ 3,340,000,000.00		$ -		$ 2,315,650,835.00
	IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. J = (I * 19%)								$ 634,600,000.00		$ 634,600,000.00		$ -		$ 439,973,659.00
	TOTAL REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. K =(I+J)								**$ 3,974,600,000.00**		**$ 3,974,600,000.00**		**$ -**		**$ 2,755,624,494.00**
-	**TOTAL GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (L)**								**$ 7,614,781,342.00**		**$ 7,614,781,342.00**		**$ -**		**$ -**
-	VALOR BASICO PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 = (M)								$ 501,875,164.00		$ 501,875,164.00		$ -		$ -
-	VALOR IVA (PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19)= (O)								$ 2,324,836.00		$ 2,324,836.00		$ -		$ -
-	**TOTAL PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) P = (M+O)**								**$ 504,000,000.00**		**$ 504,000,000.00**		**$ -**		**$ -**
-	TOTAL BASICO ACTA: Q = (D+I+M)								$ 316,502,117,870.00		$ 316,502,117,870.00		$ 2,114,518,527.00		$ 13,872,172,142.00
-	TOTAL IVA ACTA: R = (E+F+G+J+O)								$ 2,864,643,131.00		$ 2,864,643,131.00		$ 15,452,251.00		$ 524,425,163.00
*	**VALOR TOTAL. S = (H+K+L+P)**								**$ 319,366,761,001.00**		**$ 319,366,761,001.00**		**$ 2,129,970,778.00**		**$ 14,396,597,305.00**

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

AIU
Utilidad ----- 0 ----- %
Valor Anticipo Otorgado $ -
Valor Amortizado Presente Acta $ -
Valor Amortizado Acumulado $ -
Valor Saldo por Amortizar $ -

	Valor	%

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 2,114,518,527.00	$ 15,452,251.00	$ 2,129,970,778.00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTION PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTION SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 2,114,518,527.00	$ 15,452,251.00	$ 2,129,970,778.00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 221,032,391.00	$ 2,218,795,234.00
SB	$ 1,727,921,679.00	$ 8,083,789,405.00
B	$ -	$ -
P	$ -	$ -
QA	$ 151,517,655.00	$ 536,985,128.00
SCT	$ -	$ 6,391,296.00
OV	$ -	$ -
T	$ 14,046,802.00	$ 31,781,238.00
TOTAL	$ 2,114,518,527.00	$ 10,877,742,301.00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica) ICOCIV

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

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
11601. Preliminares y explanacion	$ 23,498,641.00	$ 231,876,734.00
11602. Afirmados, subbases y bases	$ 1,925,455,429.00	$ 10,070,707,905.00
11603. Pavimentos asfalticos / Concreto	$ -	$ -
11604. Estructuras hidraulicas y drenajes	$ 50,162,519.00	$ 294,387,920.00
11605. Obras geotecnicas y mitigación ambiental	$ -	$ -
11607. Señalización y control de transito	$ -	$ 6,391,296.00
11608. Transporte y sobre acarreos	$ 14,046,802.00	$ 31,781,238.00
14103. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 65,448,000.00	$ 156,651,000.00
16.5-106. Acero corrugado	$ 35,907,136.00	$ 85,946,208.00
(N) Items no sujetos a ajuste	$ -	$ 2,994,429,841.00
TOTAL	$ 2,114,518,527.00	$ 13,872,172,142.00

VALOR BASICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACION DE ANTICIPO: $ 2,114,518,527.00
VALOR BASICO PRESENTE MES CON AMORTIZACION DE ANTICIPO: $ 2,114,518,527.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2,129,970,778.00 **VALOR EN LETRAS:** DOS MIL CIENTO VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE
(Indicar el valor incluido IVA con amortización anticipo)

El recibo por parte de la Interventoria de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES

NOTAS:
1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoria 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 actas administrativas, 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 : JORGE EDUARDO PRIMERA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONTRATISTA - CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
Matricula Profesional No.: 215422 CSJ

Firma:
Nombre: JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
INTERVENTORIA CONSORCIO VIAL JAC 2022
Matricula profesional 25202-100584 CND

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

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

CONTRATO N°: 985 de 2022

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA	X	No. 12	1 al 30 de junio de 2023
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
			ACTA DE AJUSTE			
DESEMBOLSO			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	**159623**	RUBRO No.	**C-2401-0600-132-0-2401008-02**	RECURSO No.	**11**	VALOR AFECTADO	$ 203,573,923.00
No. COMPROMISO	**159623**	RUBRO No.	**C-2401-0600-132-0-2401017-02**	RECURSO No.	**11**	VALOR AFECTADO	$ 1,926,396,855.00
						TOTAL ACTA	**$ 2,129,970,778.00**

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA

SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
NOMBRE: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS
Matricula profesional No. : 52202-46096 NRÑ

Formulado RP159623;11;203573923
RP159623;11;1926396855
Texto Libre SMCN GRUPO ORIENTE - ACTA DE OBRA 12 CONT 985 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4
Asunto **SMCN GRUPO ORIENTE - ACTA DE OBRA 12 CONT 985 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4RP159623;11;203573923RP159623;11;1926396855**

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

Contrato N° 985 de 2022 Contratista CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

Objeto del Contrato MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Acta N° **12** Valor basico $ **$ 2,114,518,527.00** Período: 1 al 30 de junio de 2023

Valor Incluido Iva $ **$ 2,129,970,778.00**

VALOR DISCRIMINADO 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	65-01	CARRETERA	$ 2,126,727,880.00		$ 3,242,898.00	$ 2,129,970,778.00
2	65-01	PUENTE				$ -
3	65-01	ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ -
						$ -
						$ -
		TOTALES	**$ 2,126,727,880.00**	**$ -**	**$ 3,242,898.00**	**$ 2,129,970,778.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO (PUTUMAYO)		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
800054249-0	VILLAGARZON	MEJORAMIENTO DE VIA	$ 2,126,727,880.00	$ 2,111,299,155.00
800054249-0	VILLAGARZON	MANTENIMIENTO DE VIA	$ 3,242,898.00	$ 3,219,372.00
	TOTAL DEPARTAMENTO (PUTUMAYO)		**$ 2,129,970,778.00**	**$ 2,114,518,527.00**

NIT	DEPARTAMENTO (CAUCA)		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
817000992-5	PIAMONTE		$ -	$ -
				$ -
				$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO (CAUCA)		**$ -**	**$ -**

NIT	DEPARTAMENTO (CAQUETA)		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
800095728-0	SAN JOSE DEL FRAGUA		$ -	$ -
				$ -
				$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO (CAQUETA)		**$ -**	**$ -**

JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal
CONTRATISTA.: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 065
cc. 1015396432

JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal
INTERVENTOR.: CONSORCIO JAC VIAL 2022
cc. 79.785.874

CERTIFICACIÓN

Yo, **JORGE EDUARDO DUARTE RODRÍGUEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.015.396.432** de Bogotá D.C., en mi condición de Representante Legal del **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055**, NIT 901.584.893-4, certifico que, para el periodo del 1 al 30 de junio de 2023, el precitado ente económico ha dado cumplimiento a lo previsto en el ordenamiento legal colombiano en lo que tiene que ver con el pago de los aportes a seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y parafiscales (ICBF, SENA y CCF), encontrándose al día y/o a paz y salvo. La presente certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas concordantes.

Se expide en la ciudad de Bogotá el día cuatro (4) del mes de julio de 2023.

Cordialmente,

JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
C.C. n°. 1.015.396.432 de Bogotá
D.C. Representante Legal

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 13 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14885504154

(415)7707212489984(8020) 000001488550415 4

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

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 VÍAS COLOMBIA 055

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AV EL DORADO 69 B 45 OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcol.com

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

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 2 0 1 0 4							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

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 [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 12 - 29 / 09 : 36: 39

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: 14885504154

(415)7707212489984(8020) **000001488550415 4**

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

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 2 0 1 0 4	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 2 0 4 0 4
81. Hasta	2 0 3 1 1 2 0 4

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14885504154

(415)7707212489984(8020) **000001488550415 4**

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

Representación

1

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

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 2 1 2 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 4 4 5 1 7 9 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GUISA	VELANDIA	CARLOS	RICARDO

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

3

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

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14885504154

(415)7707212489984(8020) **000001488550415 4**

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

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	9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S

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

2

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

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

119. Razón social: HIDALGO E HIDALGO S A SUCURSAL COLOMBIA

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

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: 14885504154

(415)7707212489984(8020) **000001488550415 4**

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

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

135. Fecha de nombramiento

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 8 6 3 4 5 7		2 0 0 0 4 0 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
GARCIA	RICO	ALDEMAR	

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

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 2 1 1 2 3

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 14886397343

(415)7707212489984(8020) 000001488639734 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

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
HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AV EL DORADO 69 B 45 ED CORPORATE CENTER OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcol.com

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

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 1 0	2 0 1 0 0 4 2 9	3 9 0 0	2 0 1 0 0 4 2 9	4 2 9 0	0 8 1 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	9	1 0	1 4	1 8	2 6	4 2	4 8	5 2	5 5														

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

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
1	1	57. Modo			
		58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 01 - 04 / 15 : 20: 45

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 DUARTE RODRIGUEZ JORGE EDUARDO
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: 14886397343

(415)7707212489984(8020) **000001488639734 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

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

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	1 0 0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	1 0 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	7 9	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.
2			

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante: HIFDALGO E HIDALGO SOCIEDAD ANONIMA

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: 14886397343

(415)7707212489984(8020) **000001488639734 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 1 2 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

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 2 1 2 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 4 4 5 1 7 9 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GUISA	VELANDIA	CARLOS	RICARDO

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

3

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

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: 14886397343

(415)7707212489984(8020) **000001488639734 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá	3 2	

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	3 9 7 5 9 7 2 4		9 8 8 4 7 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
RAMIREZ		NORMA	LILIAM

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 7 1 5 3 6 3	2	JPA COLOMBIA S A S

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 0 6 1 3

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 4 3 4 8 6 4		5 0 1 8 0 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
PARDO	RODRIGUEZ	JOSE	RAMIRO

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
9 0 0 7 1 5 3 6 3	2	JPA COLOMBIA S A S

147. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 0 6 1 3

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 0 0 0 4 7 2 7 3		1 4 4 0 9 7 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
RODRIGUEZ	CASTAÑEDA	CARLOS	FERNANDO

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

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 0 9 0 1

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 14884935221

(415)7707212489984(8020) 000001488493522 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

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
HIDALGO E HIDALGO S A SUCURSAL COLOMBIA

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AV EL DORADO 69 B 45 ED CORPORATE CENTER OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcol.com

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

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 1 0 1 1 2 5	3 9 0 0	2 0 1 7 1 0 1 7		0 8 1 1	4 2 9 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	5	7	9	1 0	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5																	

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

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
1	3	57. Modo	1	1	
		58. CPC	5 4	9 7	

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 2022 - 12 - 26 / 14 : 31: 10

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 DUARTE RODRIGUEZ JORGE EDUARDO
985. Cargo Representante Legal Suplente 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: 14884935221

(415)7707212489984(8020) 000001488493522 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

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	1 0
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	
72. Número	4 7 0 2	
73. Fecha	2 0 1 0 0 8 0 2	
74. Número de notaría	1 4	
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro	2 0 1 1 0 4 0 1	
77. No. Matrícula mercantil	0 2 0 8 2 9 8 4	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 0 0 8 0 2	
81. Hasta	2 0 3 1 0 3 1 1	

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	1 0 0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	1 0 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	7 9	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	
1790059111001	ECUADOR 2 3 9		

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: 14884935221

(415)7707212489984(8020) 000001488493522 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 7 0 4 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Extranjerí 2 2	6 5 9 3 1 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ARAUJO	GRIJALVA	MARIA	DEL CARMEN

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 9 0 5 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

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

3

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

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: 14884935221

(415)7707212489984(8020) 000001488493522 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

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	3 9 7 5 9 7 2 4		9 8 8 4 7 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
RAMIREZ		NORMA	LILIAM

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 7 1 5 3 6 3	2	JPA COLOMBIA S A S

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

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 4 3 4 8 6 4		5 0 1 8 0 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
PARDO	RODRIGUEZ	JOSE	RAMIRO

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
9 0 0 7 1 5 3 6 3	2	JPA COLOMBIA S A S

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

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 0 0 4 7 2 7 3		1 4 4 0 9 7 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
RODRIGUEZ	CASTAÑEDA	CARLOS	FERNANDO

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

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 0 9 0 1

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
		FECHA	30/06/2023

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 985 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

MES INFORME MENSUAL: 1 al 30 de junio de 2023 **PROYECTO:** Troncal Villagarzon - Saravena, Ruta 65 - Tramo 01

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 988 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL JAC 2022

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
2022	585822	C-2401-0600-132-0-2401008-02	11	Nación	985 de 2022	$ 7,387,965,642.00	$ -
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	11	Nación	985 de 2022	$ 79,593,413.00	$ -
2023	159623	C-2401-0600-132-0-2401008-02	11	Nación	985 de 2022	$ 4,918,364,716.00	$ -
		C-2401-0600-132-0-2401017-02	11	Nación	985 de 2022	$ 5,021,987,798.00	$ 3,095,590,943.00
		C-2401-0600-132-0-2401023-02	11	Nación	985 de 2022	$ 84,276,679.00	$ -
TOTAL						$17,492,188,248.00	$ 3,095,590,943.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 319,366,761,001.00**

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	
									585822 de 2022-05-20	$ 7,467,559,055.00	$ 319,366,761,001.00				
1	obra	**jul-22**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 7,467,559,055.00	$ 319,366,761,001.00	PCC2 de 11/23/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401023-02 Recurso:11
2	obra	**ago-22**	$ 34,627,838.00	$ 253,050.00	$ 34,880,888.00	$ -	$ 34,880,888.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 7,432,678,167.00	$ 319,331,880,113.00	PCC2 de 11/23/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401023-02 Recurso:11
3	obra	**sep-22**	$ 429,513,922.00	$ 55,910,399.00	$ 485,424,321.00	$ -	$ 485,424,321.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,947,253,846.00	$ 318,846,455,792.00	PCC3 de 11/23/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401023-02, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
4	obra	**oct-22**	$ 194,738,517.00	$ 16,515,989.00	$ 211,254,506.00	$ -	$ 211,254,506.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,735,999,340.00	$ 318,635,201,286.00	PCC4 de 12/07/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
1D	ajuste	**jul-22**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,735,999,340.00	$ 318,635,201,286.00	PCC8 de 12/19/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
2D	ajuste	**ago-22**	$ 907,942.00	$ 6,635.00	$ 914,577.00	$ -	$ 914,577.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,735,084,763.00	$ 318,634,286,709.00	PCC8 de 12/19/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
3D	ajuste	**sep-22**	$ 3,942,661.00	$ 28,812.00	$ 3,971,473.00	$ -	$ 3,971,473.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,731,113,290.00	$ 318,630,315,236.00	PCC9 de 12/19/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
4D	ajuste	**oct-22**	$ 4,189,281.00	$ 30,614.00	$ 4,219,895.00	$ -	$ 4,219,895.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,726,893,395.00	$ 318,626,095,341.00	PCC10 de 12/20/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
5	obra	**nov-22**	$ 2,101,797,305.00	$ 113,503,348.00	$ 2,215,300,653.00	$ -	$ 2,215,300,653.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 4,511,592,742.00	$ 316,410,794,688.00	PCC5 de 12/17/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
5P	ajuste	**nov-22**	$ 55,299,951.00	$ 404,115.00	$ 55,704,066.00	$ -	$ 55,704,066.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 4,455,888,676.00	$ 316,355,090,622.00	PCC11 de 12/20/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
6	obra	**dic-22**	$ 3,969,824,318.00	$ 286,053,247.00	$ 4,255,877,565.00	$ -	$ 4,255,877,565.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 200,011,111.00	$ 312,099,213,057.00	PCC6 de 12/17/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
6P	ajuste	**dic-22**	$ 88,930,970.00	$ 649,880.00	$ 89,580,850.00	$ -	$ 89,580,850.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 110,430,261.00	$ 312,009,632,207.00	PCC12 de 12/20/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11
									159623 de 2023-02-17	$10,024,629,193.00					
7	obra	**ene-23**	$ 489,097,323.00	$ 3,574,173.00	$ 492,671,496.00	$ -	$ 492,671,496	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 9,642,387,958.00	$ 311,516,960,711.00	PCC16 de 23/03/2023			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11. Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401023. Recurso:11. Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
8	obra	**feb-23**	$ 537,260,607.00	$ 3,926,135.00	$ 541,186,742.00	$ -	$ 541,186,742	$ -	159623 de 2023-02-17	$ 9,101,201,216.00	$ 310,975,773,969.00	PCC17 de 23/03/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
7D	ajuste	**ene-23**	$ 51,358,181.00	$ 375,310.00	$ 51,733,491.00	$ -	$ 51,733,491		159623 de 2023-02-17	$ 9,049,467,725.00	$ 310,924,040,478.00	PCC18 de 28/04/2023			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
8D	ajuste	**feb-23**	$ 51,451,517.00	$ 375,992.00	$ 51,827,509.00	$ -	$ 51,827,509		159623 de 2023-02-17	$ 8,997,640,216.00	$ 310,872,212,969.00	PCC19 de 28/04/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
9	obra	**mar-23**	$ 872,255,617.00	$ 6,374,176.00	$ 878,629,793.00	$ -	$ 878,629,793		159623 de 2023-02-17	$ 8,119,010,423.00	$ 309,993,583,176.00	PCC20 de 28/04/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
9D	ajuste	**mar-23**	$ 85,261,340.00	$ 623,064.00	$ 85,884,404.00	$ -	$ 85,884,404		159623 de 2023-02-17	$ 8,033,126,019.00	$ 309,907,698,772.00	PCC21 de 17/05/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
10	obra	**abr-23**	$ 1,290,439,123.00	$ 9,430,132.00	$ 1,299,869,255.00	$ -	$ 1,299,869,255		159623 de 2023-02-17	$ 6,733,256,764.00	$ 308,607,829,517.00	PCC22 de 17/05/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
10D	ajuste	**abr-23**	$ 165,962,133.00	$ 1,212,800.00	$ 167,174,933.00	$ -	$ 167,174,933		159623 de 2023-02-17	$ 6,566,081,831.00	$ 308,440,654,584.00	PCC23 de 10/07/2022			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
11	obra	**may-23**	$ 1,159,320,039.00	$ 8,471,954.00	$ 1,167,791,993.00	$ -	$ 1,167,791,993.00		159623 de 2023-02-17	$ 5,398,289,838.00	$ 307,272,862,591.00	PCC24 de 10/07/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
11D	ajuste	**may-23**	$ 171,475,030.00	$ 1,253,087.00	$ 172,728,117.00	$ -	$ 172,728,117.00		159623 de 2023-02-17	$ 5,225,561,721.00	$ 307,100,134,474.00	PCC25 de 12/07/2023			Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11.
12	obra	**jun-23**	$ 2,114,518,527.00	$ 15,452,251.00	$ 2,129,970,778.00	$ -	$ 2,129,970,778.00		159623 de 2023-02-17	$ 3,095,590,943.00	$ 304,970,163,696.00				Registro Presupuestal No 159623 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401008. Recurso:11, Rubro No C-2401-0600-132-0-2401017-02. Recurso:11.
TOTALES			**$ 13,872,172,142.00**	**$ 524,425,163.00**	**$ 14,396,597,305.00**	**$ -**	**$14,396,597,305.00**	**$ -**		**$ 3,095,590,943.00**	**$ 304,970,163,696.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 10,877,742,301.00	$ 79,491,195.00	**$ 10,957,233,496.00**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 678,779,006.00	$ 4,960,309.00	**$ 683,739,315.00**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 2,315,650,835.00	$ 439,973,659.00	**$ 2,755,624,494.00**
GESTIÓN PREDIAL, GESTIÓN SOCIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	$ -	$ -	**$ -**
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	**$ -**
VALOR TOTAL	**$ 13,872,172,142.00**	**$ 524,425,163.00**	**$ 14,396,597,305.00**

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

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

Firma
Nombre: RUBÉN DARÍO FUENTES PEÑA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202-62814QND

Firma
NOMBRE: RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-39452 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	03/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO — ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA: **AJUSTES**

\+

POR CONTRATO ADICIONAL — No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 995 de 2022 (Indicar número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 995 de 2022 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL JAC 2022

PLAZO INICIAL: 07 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/07/2022 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 319,366,761,001.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 319,366,761,001.00

PLAZO ACUMULADO: 07 MESES (En meses según las cró nicas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	GRUPO DE AJUSTE ICCP	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES — CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. CANTIDAD	VALOR	MODIFICACIONES — PRESENTES +/-	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4 de 3/11/2022 EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
						EXPLANACIONES														
1.0	200.2	11601		200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	16.00	$ 1,083,131.00	$ 17,330,096.00	16.00	$ 17,330,096.00			$ -			16.00	$ 17,330,096.00
2.0	201.7	11601		201-13		Demolición de Estructuras	m3	132.00	$ 107,114.00	$ 14,139,048.00	132.00	$ 14,139,048.00			$ -	41.00	$ 4,391,674.00	132.00	$ 14,139,048.00
3.0	201.15	11601		210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	150,000.00	$ 12,300.00	$ 1,845,000,000.00	150,000.00	$ 1,845,000,000.00			$ -			150,000.00	$ 1,845,000,000.00
4.0	210.2.1	11601		210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	24,314.00	$ 10,685.00	$ 259,795,090.00	24,314.00	$ 259,795,090.00			$ -			24,314.00	$ 259,795,090.00
5.0	210.2.2	11602		220-13		Terraplenes	m3	150,000.00	$ 12,800.00	$ 1,920,000,000.00	150,000.00	$ 1,920,000,000.00			$ -			150,000.00	$ 1,920,000,000.00
6.0	211.1	11606		223-13		Geomalla de refuerzo tipo Asphalt 160 o similar	m2	297,712.00	$ 11,100.00	$ 3,304,603,200.00	297,712.00	$ 3,304,603,200.00			$ -			297,712.00	$ 3,304,603,200.00
7.0	230.1P	11602			230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material aluvial - crudo de río y/o material de cantera tipo seleccionado (compactó / incluye transporte)	m3	86,400.00	$ 92,500.00	$ 7,992,000,000.00	86,400.00	$ 7,992,000,000.00			$ -			86,400.00	$ 7,992,000,000.00
						SUBBASES Y AFIRMADOS														
8.0	310.1	11602		310-13		Conformación de la calzada existente	m2	350,000.00	$ 925.00	$ 323,750,000.00	350,000.00	$ 323,750,000.00			$ -	135734.30	$ 125,554,229.00	350,000.00	$ 323,750,000.00
9.0	311.1	11602		311-13		Afirmado	m3	73,000.00	$ 90,000.00	$ 6,570,000,000.00	73,000.00	$ 6,570,000,000.00			$ -	1678.60	$ 151,074,000.00	73,000.00	$ 6,570,000,000.00
10.0	320.1	11602		320-13		Subbase Granular clase A	m3	105,120.00	$ 127,410.00	$ 13,393,339,200.00	105,120.00	$ 13,393,339,200.00			$ -			105,120.00	$ 13,393,339,200.00
						BASES														
11.0	330.1	11602		330-13		Base granular clase A	m3	101,972.00	$ 139,500.00	$ 14,225,094,000.00	101,972.00	$ 14,225,094,000.00			$ -			101,972.00	$ 14,225,094,000.00
12.0	330.4	11602		330-13		Base granular para Bacheo clase A	m3	14,000.00	$ 143,000.00	$ 2,002,000,000.00	14,000.00	$ 2,002,000,000.00			$ -			14,000.00	$ 2,002,000,000.00
						PAVIMENTOS ASFALTICOS														
13.0	420.2	11603		420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	525,600.00	2,921.00	$ 1,535,277,600.00	525,600.00	$ 1,535,277,600.00			$ -			525,600.00	$ 1,535,277,600.00
14.0	421.1	11603		421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	525,600.00	1,852.00	$ 973,411,200.00	525,600.00	$ 973,411,200.00			$ -			525,600.00	$ 973,411,200.00
15.0	450.1P	11603			450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	36,792.00	807,000.00	$ 29,691,144,000.00	36,792.00	$ 29,691,144,000.00			$ -			36,792.00	$ 29,691,144,000.00
16.0	450.2P	11603			450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	33,752.00	811,600.00	$ 27,372,872,000.00	33,752.00	$ 27,372,872,000.00			$ -			33,752.00	$ 27,372,872,000.00
17.0	450.9P	11603			450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	7,000.00	825,000.00	$ 5,775,000,000.00	7,000.00	$ 5,775,000,000.00			$ -			7,000.00	$ 5,775,000,000.00
18.0	460.1P	11603			460.1P	Fresado de pavimento asfalico	m3	3,500.00	65,590.00	$ 229,565,000.00	3,500.00	$ 229,565,000.00			$ -			3,500.00	$ 229,565,000.00
19.0	465.1	11603		465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	7,000.00	71,686.00	$ 501,802,000.00	7,000.00	$ 501,802,000.00			$ -			7,000.00	$ 501,802,000.00
						ESTRUCTURAS Y DRENAJES														
20.0	600.1.1	11604		600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	10,390.00	$ 25,170.00	$ 261,516,300.00	10,390.00	$ 261,516,300.00			$ -			10,390.00	$ 261,516,300.00
21.0	600.2.4	11601		600-13		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	1,039.00	$ 59,656.00	$ 61,982,584.00	1,039.00	$ 61,982,584.00			$ -			1,039.00	$ 61,982,584.00
22.0	610.1	11604		610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	2,078.00	$ 38,696.00	$ 80,410,288.00	2,078.00	$ 80,410,288.00			$ -			2,078.00	$ 80,410,288.00
23.0	610.2	11604		610-13		Rellenos para Estructuras con recebo	m3	52,672.00	$ 102,000.00	$ 5,372,544,000.00	52,672.00	$ 5,372,544,000.00			$ -			52,672.00	$ 5,372,544,000.00
24.0	610.3	11604		610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	3,117.00	$ 165,162.00	$ 514,809,954.00	3,117.00	$ 514,809,954.00			$ -			3,117.00	$ 514,809,954.00
25.0	621.1.4P	14103			621.1.4P	Pilote en concreto de 35 Mpa de diametro D=2.50 m. Incluye excavación con piloteadora tipo Kelly, camisa no recuperable en acero de D=250 cm y e = 3/8"(9,5mm). No incluye acero de refuerzo.	m	1,334.00	$ 7,250,000.00	$ 9,671,500,000.00	1,334.00	$ 9,671,500,000.00			$ -			1,334.00	$ 9,671,500,000.00
26.0	630.1.P	14103			630.1.P	Concreto clase 42 MPA, para viga caion voladizos de puentes	m3	2,014.00	$ 2,000,000.00	$ 4,028,000,000.00	2,014.00	$ 4,028,000,000.00			$ -			2,014.00	$ 4,028,000,000.00
27.0	630.2.P	14103			630.2.P	Concreto clase 42 MPA, para vigas preesforzadas lanzadas de puentes	m3	8,054.00	$ 1,900,000.00	$ 15,302,600,000.00	8,054.00	$ 15,302,600,000.00			$ -			8,054.00	$ 15,302,600,000.00
28.0	630.1.1P	14103			630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	1,882.00	$ 1,300,000.00	$ 2,446,600,000.00	1,882.00	$ 2,446,600,000.00			$ -			1,882.00	$ 2,446,600,000.00
29.0	630.1.2P	14103			630.1.2P	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3	14,354.00	$ 1,320,000.00	$ 18,947,280,000.00	14,354.00	$ 18,947,280,000.00			$ -			14,354.00	$ 18,947,280,000.00
30.0	630.3.1P	14103			630.3.1P	Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	10,120.00	$ 1,100,000.00	$ 11,132,000,000.00	10,120.00	$ 11,132,000,000.00			$ -			10,120.00	$ 11,132,000,000.00
31.0	630.3.4P	14103			630.3.4P	Concreto clase 35 MPA para tablero y anden	m3	936.00	$ 1,254,296.00	$ 1,174,023,864.00	936.00	$ 1,174,023,864.00			$ -			936.00	$ 1,174,023,864.00
32.0	630.3.5P	14103			630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	254.00	$ 1,010,000.00	$ 256,540,000.00	254.00	$ 256,540,000.00			$ -			254.00	$ 256,540,000.00
33.0	630.4	11604		630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	847.00	$ 720,000.00	$ 609,840,000.00	847.00	$ 609,840,000.00			$ -			847.00	$ 609,840,000.00
34.0	630.6	11604		630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	169.00	$ 509,329.00	$ 86,076,601.00	169.00	$ 86,076,601.00			$ -			169.00	$ 86,076,601.00
35.0	632.1P	16.5-106			632.1P	Baranda Metalica	m	3,041.00	$ 665,000.00	$ 2,022,265,000.00	3,041.00	$ 2,022,265,000.00			$ -			3,041.00	$ 2,022,265,000.00
36.0	640.1	16.5-106		640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	7,427,664.00	$ 6,752.00	$ 50,151,587,328.00	7,427,664.00	$ 50,151,587,328.00			$ -			7,427,664.00	$ 50,151,587,328.00
37.0	641.1	16.5-106		641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	4,228,628.00	$ 2,426.00	$ 10,258,651,528.00	4,228,628.00	$ 10,258,651,528.00			$ -			4,228,628.00	$ 10,258,651,528.00
38.0	642.1	14103		642-13		Asiveo elastomérico de neoreno. duniza 60 /60x60x5cm con 2 platinas	u	64.00	$ 723,081.00	$ 46,277,184.00	64.00	$ 46,277,184.00			$ -			64.00	$ 46,277,184.00
39.0	642.2	14103		642-13		Sello para juntas para puentes (Suministro e instalación de junta de dilatación Tablero-Estribo A=5cm, en ángulo 4"x4"x3/8". Incluye lleno de junta en Sikaflex y banda SIKA OVC O-22 o equivalente)	m	120.00	$ 372,145.00	$ 44,657,400.00	120.00	$ 44,657,400.00			$ -			120.00	$ 44,657,400.00
40.0	661.1	11604		661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1,724.00	$ 670,000.00	$ 1,155,080,000.00	1,724.00	$ 1,155,080,000.00			$ -			1,724.00	$ 1,155,080,000.00
41.0	671.1	11604		671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	6,250.00	$ 560,000.00	$ 3,500,000,000.00	6,250.00	$ 3,500,000,000.00			$ -			6,250.00	$ 3,500,000,000.00
42.0	673.1	11604		673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	126.00	$ 7,777.00	$ 979,902.00	126.00	$ 979,902.00			$ -			126.00	$ 979,902.00
43.0	673.2	11604		673-13		Material granular drenante	m3	1,230.00	$ 122,801.00	$ 151,045,230.00	1,230.00	$ 151,045,230.00			$ -			1,230.00	$ 151,045,230.00
44.0	673.3	11604		673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	560.00	$ 172,304.00	$ 96,490,240.00	560.00	$ 96,490,240.00			$ -			560.00	$ 96,490,240.00
45.0	683.4P	11606			683.4P	Muro en suelo mecánicamente estabilizado en malla hexagonal doble torsión, alambre con recubrimiento 90/2x1(M) revestido . Rellenos y conformación realizados mecanicamente y armados manualmente. Incluye transporte.	m2	12,184.00	$ 440,000.00	$ 5,360,960,000.00	12,184.00	$ 5,360,960,000.00			$ -			12,184.00	$ 5,360,960,000.00
						SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD														
46.0	1P	11607			MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	218,321.00	$ 1,989.00	$ 434,240,469.00	218,321.00	$ 434,240,469.00			$ -			218,321.00	$ 434,240,469.00
47.0	2P	11607			MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	1,160.00	$ 24,098.00	$ 27,953,680.00	1,160.00	$ 27,953,680.00			$ -			1,160.00	$ 27,953,680.00
48.0	4P	11607			MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	44,212.00	$ 8,377.00	$ 370,363,924.00	44,212.00	$ 370,363,924.00			$ -			44,212.00	$ 370,363,924.00
49.0	5P	11607			MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	244.00	$ 399,456.00	$ 97,467,264.00	244.00	$ 97,467,264.00			$ -	16.00	$ 6,391,296.00	244.00	$ 97,467,264.00
50.0	730.1	16.5-106		730-13		Defensa metalica	m	3,214.00	$ 233,492.00	$ 750,443,288.00	3,214.00	$ 750,443,288.00			$ -			3,214.00	$ 750,443,288.00
51.0	730.2	16.5-106		730-13		Sección final	u	84.00	$ 103,783.00	$ 8,717,772.00	84.00	$ 8,717,772.00			$ -			84.00	$ 8,717,772.00
52.0	740.1	11607		740-13		Captafaros	u	7,498.00	$ 22,154.00	$ 166,110,692.00	7,498.00	$ 166,110,692.00			$ -			7,498.00	$ 166,110,692.00
						OBRAS VARIAS												0.00	$ -	
53.0	810.1	11606		810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	144,000.00	$ 17,900.00	$ 2,577,600,000.00	144,000.00	$ 2,577,600,000.00			$ -			144,000.00	$ 2,577,600,000.00
						TRANSPORTES														
54.0	900.2	11608		900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m).	m3-km	7,144,729.00	$ 1,060.00	$ 7,573,412,740.00	7,144,729.00	$ 7,573,412,740.00			$ -			7,144,729.00	$ 7,573,412,740.00
						ACTIVIDADES NO PREVISTAS														
						Ajuste al peso														

*	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 272,688,149,666.00	$ 272,688,149,666.00	$ -	$ 287,411,199.00	$ 272,688,149,666.00
*	PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,859,511,698.00	$ 31,859,511,698.00	$ -	$ -	$ 31,859,511,698.00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 300,000,000.00	$ 300,000,000.00	$ -	$ -	$ 300,000,000.00
*	VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 304,845,661,364.00	$ 304,845,661,364.00	$ -	$ 287,411,199.00	$ 304,845,661,364.00
*	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)	$ 1,992,706,478.00	$ 1,992,706,478.00	$ -	$ 2,100,313.00	$ 1,992,706,478.00
*	VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTES) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)	$ 232,819,509.00	$ 232,819,509.00	$ -	$ -	$ 232,819,509.00
*	VALOR IVA (JORNADAS 24 HORAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (G)	$ 2,102,308.00	$ 2,102,308.00	$ -	$ -	$ 2,102,308.00
*	**SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) H=(D+E+F+G)**	**$ 307,073,379,659.00**	**$ 307,073,379,659.00**	**$ -**	**$ 289,511,512.00**	**$ 307,073,379,659.00**
*	REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. (I)	$ 3,340,000,000.00	$ 3,340,000,000.00	$ -	$ 371,469,078.00	$ 3,340,000,000.00
*	IVA - REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O INCORPORACION Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. J = (I * 19%)	$ 634,600,000.00	$ 634,600,000.00	$ -	$ 70,579,125.00	$ 634,600,000.00
*	**TOTAL REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O INCORPORACION Y/U OPTIMIZACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. K =(I+J)**	**$ 3,974,600,000.00**	**$ 3,974,600,000.00**	**$ -**	**$ 442,048,203.00**	**$ 3,974,600,000.00**
*	**TOTAL GESTION SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (incluye EIA,PAGA e IVA19%) (L)**	**$ 7,814,781,342.00**	**$ 7,814,781,342.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 7,814,781,342.00**
*	VALOR BASICO PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 – (M)	$ 501,675,164.00	$ 501,675,164.00	$ -	$ -	$ 501,675,164.00
*	VALOR IVA (PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19)= (O)	$ 2,324,836.00	$ 2,324,836.00	$ -	$ -	$ 2,324,836.00
*	**TOTAL PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) P = (M+O)**	**$ 504,000,000.00**	**$ 504,000,000.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 504,000,000.00**
*	TOTAL BASICO ACTA: Q = (D+I+M)	$ 316,502,117,870.00	$ 316,502,117,870.00	$ -	$ -	$ 316,502,117,870.00
*	TOTAL IVA ACTA: R = (E+F+G+J+O)	$ 2,864,643,131.00	$ 2,864,643,131.00	$ -	$ -	$ 2,864,643,131.00
*	**VALOR TOTAL. S = (H+K+L+P)**	**$ 319,366,761,001.00**	**$ 319,366,761,001.00**	**$ -**	**$ 731,559,715.00**	**$ 319,366,761,001.00**

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). La presente modificación es motivada por la reclasificación solicitada en el procedimiento expuesto en "cartilla de actualización de ajustes ICOCIV", adoptada mediante la resolución No. 2845 de 3 de agosto de 2022, motivada por lo expuesto en el Manual de interventoria de obra pública vigente, y por la resolución No. 320 de 26 de enero de 2022; documentos en donde se incorpora los índices ICOCIV a los procedimientos de la entidad a causa de la suspensión en la publicación del índice ICCP con el cual se efectuaban los ajustes de los contratos de obra suscriptibles a este procedimiento.

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
NOMBRE: JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula profesional No. : 215422 CSJ

Firma:
NOMBRE: JOSE RICARDO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula profesional No. : 25202-105584 CND

Firma: Firmado digitalmente por RICARDO BAEZ GARCIA
NOMBRE: RICARDO BAEZ GARCÍA
Titular Gerencia: Gerencia Grandes Proyectos y Tuneles (E.)
Matrícula profesional No. : 25202-098579 CND

Firma: Firmado digitalmente por RICARDO BAEZ GARCIA
NOMBRE: RICARDO BAEZ GARCÍA
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula profesional No. : 25202-098579 CND

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — **NOMBRE: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS** — Matrícula profesional No. : 52202 -46096 NRS — Firma (Suscribe según su competencia)

Director Territorial — **NOMBRE: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS** — Matrícula profesional No. : 52202 -46096 NRS — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — **NOMBRE: ROBERTH GUILLERMO MORA CORDOBA** — Matrícula profesional No. : 16202-220384 CAU — Firma (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA	29/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

PROGRAMA DE INVERSIONES: ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. ________ (Se debe trazar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 985 de 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 988 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL JAC 2022

PLAZO INICIAL: 97 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/07/2022 (indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 319,366,761,001.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C)=(A+B)**: $ 319,366,761,001.00

PLAZO ACUMULADO: 97 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (Items 1, 4, 5, 6, 7)	15,352,887.43	5.63%	0.00%
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 8, 9, 10)	20,287,089.20	7.44%	0.00%
BASES (Items 11, 12)	16,227,094.00	5.95%	0.00%
PAVIMENTOS (Items 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)	66,079,071.80	24.23%	0.00%
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	142,733,717.40	52.34%	0.00%
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)	1,855,297.09	0.68%	0.00%
OBRAS VARIAS (Items 53)	2,577,600.00	0.95%	0.00%
TRANSPORTES (Items 54)	7,573,412.74	2.78%	0.00%
TOTAL OTROS ITEMS	-	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	272,686,149.666	100.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	-	-	-

Meses: 1 (jul-22) a 97 (jul-30). Filas por GPP: % P, $ P, $ E, % E.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - -	——

Mes	1 jul-22	2 ago-22	3 sep-22	4 oct-22	5 nov-22	6 dic-22	7 ene-23	8 feb-23	9 mar-23	10 abr-23	11 may-23	12 jun-23
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES %	0.00%	0.01%	0.05%	0.06%	0.97%	0.57%	0.62%	0.36%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$34,600.0	$140,000.0	$162,413.7	$2,653,063.7	$1,567,249.7	$1,700,541.3	$993,863.4	$488,254.4	$488,254.4	$488,254.4	$488,254.4
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA %	0.00%	0.01%	0.06%	0.12%	1.10%	1.67%	2.29%	2.66%	2.84%	3.02%	3.20%	3.38%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$34,600.0	$174,600.0	$337,013.7	$2,990,077.5	$4,557,327.1	$6,257,868.4	$7,251,731.8	$7,739,986.3	$8,228,240.7	$8,716,495.1	$9,204,749.6

Mes	13 jul-23	14 ago-23	15 sep-23	16 oct-23	17 nov-23	18 dic-23	19 ene-24	20 feb-24	21 mar-24	22 abr-24	23 may-24	24 jun-24
PROGRAMADA MES %	0.18%	0.18%	0.18%	0.15%	0.07%	0.04%	0.25%	0.38%	0.63%	1.12%	0.78%	0.74%
PROGRAMADA MES VALOR	$488,254.4	$488,254.4	$495,039.8	$419,482.7	$198,132.2	$100,406.5	$677,456.1	$1,036,165.0	$1,713,887.7	$3,050,330.2	$2,125,944.9	$2,020,411.0
PROGRAMADA ACUMULADA %	3.55%	3.74%	3.92%	4.07%	4.14%	4.18%	4.43%	4.81%	5.44%	6.56%	7.34%	8.08%
PROGRAMADA ACUMULADA VALOR	$9,693,004.0	$10,188,043.8	$10,683,083.6	$11,102,566.3	$11,300,698.5	$11,401,105.0	$12,078,561.2	$13,114,726.2	$14,828,613.9	$17,878,944.1	$20,004,889.0	$22,025,300.0

Mes	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
PROGRAMADA MES %	0.87%	1.00%	1.55%	1.32%	0.58%	0.56%	0.18%	0.87%	1.13%	1.32%	1.53%	2.09%	1.84%	2.83%
PROGRAMADA MES VALOR	$2,363,533.3	$2,723,919.7	$4,228,039.7	$3,602,135.6	$1,591,145.2	$1,514,609.7	$479,362.2	$2,385,013.8	$3,071,606.6	$3,588,926.3	$4,167,246.7	$5,693,509.2	$5,024,641.5	$7,705,149.6
PROGRAMADA ACUMULADA %	8.94%	9.94%	11.49%	12.81%	13.40%	13.95%	14.13%	15.00%	16.13%	17.45%	18.97%	21.06%	22.91%	25.73%
PROGRAMADA ACUMULADA VALOR	$24,388,833.3	$27,112,753.0	$31,340,792.7	$34,942,928.4	$36,534,073.6	$38,048,683.2	$38,528,045.4	$40,913,059.2	$43,984,665.8	$47,573,592.0	$51,740,838.7	$57,434,347.9	$62,458,989.4	$70,164,138.9

Mes	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
PROGRAMADA MES %	1.97%	2.04%	1.95%	1.21%	0.66%	0.91%	0.90%	1.12%	1.40%	0.89%	0.74%	0.84%	0.64%	0.73%
PROGRAMADA MES VALOR	$5,382,491.3	$5,561,622.0	$5,330,321.5	$3,297,657.0	$1,793,855.5	$2,490,694.7	$2,444,844.8	$3,058,359.1	$3,820,449.4	$2,425,666.3	$2,030,752.8	$2,299,498.8	$1,740,490.8	$1,981,251.9
PROGRAMADA ACUMULADA %	27.70%	29.74%	31.70%	32.91%	33.57%	34.48%	35.38%	36.50%	37.90%	38.78%	39.53%	40.38%	41.01%	41.74%
PROGRAMADA ACUMULADA VALOR	$75,546,630.3	$81,108,252.2	$86,438,573.8	$89,736,230.7	$91,530,086.2	$94,020,780.9	$96,465,625.7	$99,523,984.8	$103,344,434.2	$105,770,100.5	$107,800,853.3	$110,100,352.1	$111,840,842.9	$113,822,094.7

Mes	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
PROGRAMADA MES %	0.82%	0.63%	0.21%	0.27%	0.69%	0.82%	1.26%	1.20%	1.26%	0.84%	1.10%	1.12%	1.37%
PROGRAMADA MES VALOR	$2,247,347.0	$1,729,214.2	$564,407.7	$742,609.2	$1,891,203.7	$2,247,033.1	$3,431,412.8	$3,275,004.5	$3,448,461.6	$2,281,020.7	$3,007,673.2	$3,054,718.6	$3,736,275.5
PROGRAMADA ACUMULADA %	42.57%	43.20%	43.41%	43.68%	44.37%	45.20%	46.45%	47.66%	48.92%	49.76%	50.66%	51.98%	53.35%
PROGRAMADA ACUMULADA VALOR	$116,069,441.6	$117,798,655.9	$118,363,063.6	$119,105,672.9	$120,996,876.6	$123,243,909.6	$126,675,322.5	$129,950,327.0	$133,398,788.5	$135,679,809.2	$138,687,482.4	$141,742,201.0	$145,478,476.5

Mes	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
PROGRAMADA MES %	0.43%	0.55%	0.81%	0.92%	1.54%	1.59%	1.52%	1.58%	1.47%	1.65%	1.09%	1.30%	0.65%	0.38%	0.95%	1.56%
PROGRAMADA MES VALOR	$1,178,071.1	$1,489,698.1	$2,217,175.1	$2,505,787.1	$4,203,436.3	$4,338,102.4	$4,134,327.7	$4,299,060.9	$4,005,770.1	$4,495,486.9	$2,979,323.9	$3,541,594.1	$1,782,012.8	$1,027,017.9	$2,598,027.9	$4,245,675.1
PROGRAMADA ACUMULADA %	53.78%	54.33%	55.14%	56.06%	57.60%	59.19%	60.71%	62.29%	63.75%	65.40%	66.50%	67.79%	68.45%	68.82%	69.78%	71.33%
PROGRAMADA ACUMULADA VALOR	$146,656,547.6	$148,146,245.7	$150,363,420.7	$152,869,207.8	$157,072,644.2	$161,410,746.5	$165,545,074.3	$169,844,135.1	$173,849,905.2	$178,345,412.1	$181,324,736.0	$184,866,330.1	$186,648,342.9	$187,675,360.7	$190,273,388.6	$194,519,063.7

Mes	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
PROGRAMADA MES %	1.30%	1.86%	1.50%	1.74%	1.29%	1.42%	1.05%	1.34%	0.99%	0.35%	2.48%	3.64%	4.28%	4.80%	0.29%	0.33%
PROGRAMADA MES VALOR	$3,535,671.2	$5,059,934.6	$4,098,652.3	$4,755,289.4	$3,520,241.5	$3,877,771.9	$2,864,456.7	$3,644,712.2	$2,706,566.7	$962,913.7	$6,754,145.5	$9,918,893.7	$11,677,264.9	$13,099,444.4	$790,911.5	$902,215.6
PROGRAMADA ACUMULADA %	72.63%	74.49%	75.99%	77.73%	79.02%	80.45%	81.50%	82.83%	83.83%	84.18%	86.66%	90.29%	94.58%	99.38%	99.67%	100.00%
PROGRAMADA ACUMULADA VALOR	$198,054,734.9	$203,114,669.5	$207,211,321.9	$211,966,611.3	$215,486,852.8	$219,364,624.7	$222,229,081.4	$225,873,793.7	$228,580,360.3	$229,543,274.0	$236,297,419.5	$246,216,313.3	$257,893,578.2	$270,993,022.6	$271,783,934.0	$272,686,149.7

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES: % / VALOR (Miles de Pesos) — sin valores.
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA: % / VALOR (Miles de Pesos) — sin valores.

* 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 al valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,859,511.668 / $ -	$ -	
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO (MAS HORAS DIARIAS Y DIAS) DE LA SEMANA (C)	$ 300,000.000 / $ -	$ -	
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 2,227,718.295 / $ -	$ -	
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,340,000.000 / $ -	$ -	
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 634,600.000 / $ -	$ -	
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EA,PAGA e IVA/PA) (J)	$ 7,814,781.342 / $ -	$ -	
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 504,000.000 / $ -	$ -	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B) / VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ 46,680,611.335 / $ -	$ -	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B) / VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 319,366,761,001.000 / $ -	$ -	

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

OBSERVACIONES:

Aprueba: Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante legal o apoderado del Contratista (5)
Matrícula Profesional No.: 215422 CSJ
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

Aprueba: Firma:
Nombre: JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-100584 CND
CONSORCIO VIAL JAC 2022

Revisó: Firma: Firmado digitalmente por RICARDO BAEZ GARCIA
Nombre: RICARDO BAEZ GARCÍA
Titular Gerencia: GERENTE DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES
Matrícula Profesional No.: 25202-088579

Aprueba: Firma: Firmado digitalmente por RICARDO BAEZ GARCIA
Nombre: RICARDO BAEZ GARCÍA
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 25202-088579

Revisó: Firma:
Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-49095 NRÑ

Revisó: Firma:
Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 52202-49095 NRÑ

Revisó: Firma:
Nombre: ROBERTH GUILLERMO MORA CORDOBA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 19202-235384 CAU

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1
	FECHA	30/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 12 **DE** 1 al 30 de junio de 2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 2,114,518,527.00

SEGUIMIENTO No. 12

(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 985 de 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 988 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL JAC 2022

PLAZO INICIAL: **97 MESES** (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **26/07/2022** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 319,366,761,001.00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 319,366,761,001.00**

PLAZO ACUMULADO: **97 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31/07/2030** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (Items 1, 4, 5, 6, 7)	$ 15,352,867.43	5.63%	0.81%
	$ 15,352,867.43	5.63%	$ 2,218,795.23
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 8, 9, 10)	$ 20,287,089.20	7.44%	2.96%
	$ 20,287,089.20	7.44%	$ 8,083,789.41
BASES (Items 11, 12)	$ 16,227,094.00	5.95%	0.00%
	$ 16,227,094.00	5.95%	$ -
PAVIMENTOS (Items 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)	$ 66,079,071.80	24.23%	0.00%
	$ 66,079,071.80	24.23%	$ -
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)	$ 142,733,717.40	52.34%	0.20%
	$ 142,733,717.40	52.34%	$ 536,985.13
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)	$ 1,855,297.09	0.68%	0.00%
	$ 1,855,297.09	0.68%	$ 6,391.30
OBRAS VARIAS (Items 53)	$ 2,577,600.00	0.95%	0.00%
	$ 2,577,600.00	0.95%	$ -
TRANSPORTES (Items 54)	$ 7,573,412.74	2.78%	0.01%
	$ 7,573,412.74	2.78%	$ 31,781.24
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 272,686,149.67**	100.00%	3.99%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 272,686,149.67**	100.00%	**$ 10,877,742.30**

(Filas por GPP: % Programado, $ Valor programado, $ Valor Ejecutado, % Ejecutado; meses 1 a 97, jul-22 a jul-30)

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 puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ valor	$ valor
CURVAS		

Concepto	Unidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.01%	0.05%	0.06%	0.97%	0.57%	0.62%	0.36%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$34,600.0	$140,000.0	$162,413.7	$2,653,063.7	$1,567,249.7	$1,700,541.3	$993,863.4	$488,254.4	$488,254.4	$488,254.4	$488,254.4
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.06%	0.12%	1.10%	1.67%	2.29%	2.66%	2.84%	3.02%	3.20%	3.38%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$34,600.0	$174,600.0	$337,013.7	$2,990,077.5	$4,557,327.1	$6,257,868.4	$7,251,731.8	$7,739,986.3	$8,228,240.7	$8,716,495.1	$9,204,749.6
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.01%	0.05%	0.04%	0.57%	0.94%	0.18%	0.20%	0.32%	0.47%	0.43%	0.78%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$34,627.8	$140,658.6	$112,124.7	$1,564,587.7	$2,562,852.2	$489,097.3	$537,260.6	$872,255.6	$1,290,439.1	$1,159,320.0	$2,114,518.5
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.06%	0.11%	0.68%	1.62%	1.80%	2.00%	2.32%	2.79%	3.21%	3.99%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$34,627.8	$175,286.5	$287,411.2	$1,851,998.9	$4,414,851.1	$4,903,948.4	$5,441,209.0	$6,313,464.6	$7,603,903.7	$8,763,223.9	$10,877,742.3

Mes	Programada mes %	Programada mes VALOR (Miles de Pesos)	Programada acumulada %	Programada acumulada VALOR (Miles de Pesos)
13	0.18%	$488,254.4	3.55%	$9,693,004.0
14	0.18%	$495,039.8	3.74%	$10,188,043.8
15	0.18%	$495,039.8	3.92%	$10,683,083.6
16	0.15%	$419,482.7	4.07%	$11,102,566.3
17	0.07%	$198,132.2	4.14%	$11,300,698.5
18	0.04%	$100,406.5	4.18%	$11,401,105.0
19	0.25%	$677,456.1	4.43%	$12,078,561.2
20	0.38%	$1,036,165.0	4.81%	$13,114,726.2
21	0.63%	$1,713,887.7	5.44%	$14,828,613.9
22	1.12%	$3,050,330.2	6.56%	$17,878,944.1
23	0.78%	$2,125,344.9	7.34%	$20,004,889.0
24	0.74%	$2,020,411.0	8.08%	$22,025,300.0
25	0.87%	$2,363,533.3	8.94%	$24,388,833.3
26	1.00%	$2,723,919.7	9.94%	$27,112,753.0
27	1.55%	$4,228,039.7	11.49%	$31,340,792.7
28	1.32%	$3,602,135.6	12.81%	$34,942,928.4
29	0.58%	$1,591,145.2	13.40%	$36,534,073.6
30	0.56%	$1,514,609.7	13.95%	$38,048,683.2
31	0.18%	$479,362.2	14.13%	$38,528,045.4
32	0.87%	$2,385,013.8	15.00%	$40,913,059.2
33	1.13%	$3,071,606.6	16.13%	$43,984,665.8
34	1.32%	$3,588,926.3	17.45%	$47,573,592.0
35	1.53%	$4,167,246.7	18.97%	$51,740,838.7
36	2.09%	$5,693,509.2	21.06%	$57,434,347.9
37	1.84%	$5,024,641.5	22.91%	$62,458,989.4
38	2.83%	$7,705,149.6	25.73%	$70,164,138.9
39	1.97%	$5,382,491.3	27.70%	$75,546,630.3
40	2.04%	$5,561,822.0	29.74%	$81,108,252.2
41	1.95%	$5,330,321.5	31.70%	$86,438,573.8
42	1.21%	$3,297,657.0	32.91%	$89,736,230.7
43	0.66%	$1,793,855.5	33.57%	$91,530,086.2
44	0.91%	$2,490,694.7	34.48%	$94,020,780.9
45	0.90%	$2,444,844.8	35.38%	$96,465,625.7
46	1.12%	$3,058,359.1	36.50%	$99,523,984.8
47	1.40%	$3,820,449.4	37.90%	$103,344,434.2
48	0.89%	$2,425,666.3	38.79%	$105,770,100.5
49	0.74%	$2,030,752.8	39.53%	$107,800,853.3
50	0.84%	$2,299,498.8	40.38%	$110,100,352.1
51	0.64%	$1,740,490.8	41.01%	$111,840,842.9
52	0.73%	$1,981,251.9	41.74%	$113,822,094.7
53	0.82%	$2,247,347.0	42.57%	$116,069,441.8
54	0.63%	$1,729,214.2	43.20%	$117,798,655.9
55	0.21%	$564,407.7	43.41%	$118,363,063.6
56	0.27%	$742,609.2	43.68%	$119,105,672.9
57	0.69%	$1,891,203.7	44.37%	$120,996,876.6
58	0.82%	$2,247,035.1	45.20%	$123,243,909.6
59	1.26%	$3,431,412.9	46.45%	$126,675,322.5
60	1.20%	$3,275,004.5	47.66%	$129,950,327.0
61	1.26%	$3,448,461.6	48.92%	$133,398,788.5
62	0.84%	$2,281,020.7	49.76%	$135,679,809.2
63	1.10%	$3,007,673.2	50.86%	$138,687,482.4
64	1.12%	$3,054,718.6	51.98%	$141,742,201.0
65	1.37%	$3,736,275.5	53.35%	$145,478,476.5
66	0.43%	$1,178,071.1	53.78%	$146,656,547.6
67	0.55%	$1,489,699.1	54.33%	$148,146,245.7
68	0.81%	$2,217,175.1	55.14%	$150,363,420.7
69	0.92%	$2,505,787.1	56.06%	$152,869,207.8
70	1.54%	$4,203,436.3	57.60%	$157,072,644.2
71	1.59%	$4,338,102.4	59.19%	$161,410,746.5
72	1.52%	$4,134,327.7	60.71%	$165,545,074.3
73	1.58%	$4,299,080.9	62.29%	$169,844,155.1
74	1.47%	$4,005,770.1	63.76%	$173,849,925.2
75	1.65%	$4,495,486.9	65.40%	$178,345,412.1
76	1.09%	$2,979,323.9	66.50%	$181,324,736.0
77	1.30%	$3,541,594.1	67.79%	$184,866,330.1
78	0.65%	$1,782,012.8	68.45%	$186,648,342.9
79	0.38%	$1,027,017.9	68.82%	$187,675,360.7
80	0.95%	$2,598,027.9	69.78%	$190,273,388.6
81	1.56%	$4,245,675.1	71.33%	$194,519,063.7
82	1.30%	$3,535,671.2	72.63%	$198,054,734.9
83	1.86%	$5,059,934.6	74.49%	$203,114,669.5
84	1.50%	$4,096,652.3	75.99%	$207,211,321.9
85	1.74%	$4,750,289.4	77.73%	$211,966,611.3
86	1.29%	$3,520,241.5	79.02%	$215,486,852.8
87	1.42%	$3,877,771.9	80.45%	$219,364,624.7
88	1.05%	$2,864,456.7	81.50%	$222,229,081.4
89	1.34%	$3,644,712.2	82.83%	$225,873,793.7
90	0.99%	$2,706,566.7	83.83%	$228,580,360.3
91	0.35%	$962,913.7	84.18%	$229,543,274.0
92	2.48%	$6,754,145.5	86.66%	$236,297,419.5
93	3.64%	$9,918,893.7	90.29%	$246,216,313.3
94	4.28%	$11,677,264.9	94.58%	$257,893,578.2
95	4.80%	$13,099,444.4	99.38%	$270,993,022.6
96	0.29%	$790,911.5	99.67%	$271,783,934.0
97	0.33%	$902,215.6	100.00%	$272,686,149.67

* 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 EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,859,511.70 / $ 31,859,511.70	$ 678,779.01	2.13%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 300,000.00 / $ 300,000.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 2,227,718.30 / $ 2,227,718.30	$ 84,451.50	3.79%
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,340,000.00 / $ 3,340,000.00	$ 2,315,650.84	69.33%
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 634,600.00 / $ 634,600.00	$ 439,973.66	69.33%
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye SIALPAGA e IVA 19%) (J)	$ 7,814,781.34 / $ 7,814,781.34	$ -	0.00%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 504,000.00 / $ 504,000.00	$ -	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B) / VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ 46,680,611.34 / $ 46,680,611.335	$ 3,518,855.00	7.54%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 319,366,761,001.00	$ 14,396,597,305.00	4.51%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 319,366,761,001.00		

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:

Aprueba Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 215422 CSJ
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

Aprueba Firma:
Nombre: JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-100584 CND
CONSORCIO VIAL JAC 2022

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

CANTIDADES EJECUTADAS CONTRATO N° 985 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

PREACTA PARCIAL DE OBRA No. 012 - CORRESPONDIENTE DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023

ÍTEM	ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	ESPECIF. GENERAL	ESPECIF. PARTICULAR	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	VR. UNITARIO ACTUALIZADO	CANTIDAD	VALOR	FACTOR DE INCREMENTO POR DISTANCIA	ACUMULADO ACTA ANTERIOR		EJECUTADO DEL MES		ACUMULADO FINAL	
											CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
					EXPLANACIONES				**$ 15.352.867.434,00**			**$ 1.997.762.843,00**		**$ 221.032.391,00**		**$ 2.218.795.234,00**
200.2	1	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	$ 1.083.131,00	16,00	17.330.096,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
201.7	2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	$ 107.114,00	132,00	14.139.048,00	1	78,00	$ 8.354.892,00	25,00	$ 2.677.850,00	103,00	$ 11.032.742,00
210.1.2	3	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	$ 12.300,00	150.000,00	1.845.000.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
210.2.2	4	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	$ 10.685,00	24.314,00	259.795.090,00	1	18.720,00	$ 200.023.201,00	1.948,60	$ 20.820.791,00	20.668,60	$ 220.843.992,00
220.1	5	220.1	220-13		Terraplenes	m3	$ 12.800,00	150.000,00	1.920.000.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
223.2	6	223.2	223-13		Geomalla de refuerzo tipo Asphalt 160 o similar	m2	$ 11.100,00	297.712,00	3.304.603.200,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
230.1P	7	230.1P		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material aluvial - crudo de rio y/o material de cantera tipo seleccionado (compacto) (incluye transporte)	m3	$ 92.500,00	86.400,00	7.992.000.000,00	1	19.344,70	$ 1.789.384.750,00	2.135,50	$ 197.533.750,00	21.480,20	$ 1.986.918.500,00
					BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				**$ 36.514.183.200,00**			**$ 6.355.867.726,00**		**$ 1.727.921.679,00**		**$ 8.083.789.405,00**
310.1	8	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	$ 925,00	350.000,00	323.750.000,00	1	350.000,00	$ 323.750.002,00	0,00	$ -	350.000,00	$ 323.750.002,00
311.1	9	311.1	311-13		Afirmado	m3	$ 90.000,00	73.000,00	6.570.000.000,00	1	8.363,40	$ 752.706.000,00	0,00	$ -	8.363,40	$ 752.706.000,00
320.1	10	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	$ 127.410,00	105.120,00	13.393.339.200,00	1	41.436,40	$ 5.279.411.724,00	13.561,90	$ 1.727.921.679,00	54.998,30	$ 7.007.333.403,00
330.1	11	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	$ 139.500,00	101.972,00	14.225.094.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
330.4	12	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	$ 143.000,00	14.000,00	2.002.000.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
					PAVIMENTOS ASFALTICOS				**$ 66.079.071.800,00**			**$ -**		**$ -**		**$ -**
420.2	13	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	$ 2.921,00	525.600,00	1.535.277.600,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
421.1	14	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	$ 1.852,00	525.600,00	973.411.200,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
450.1P	15	450.1P		450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	$ 807.000,00	36.792,00	29.691.144.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
450.2P	16	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	$ 811.000,00	33.752,00	27.372.872.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
450.9P	17	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	$ 825.000,00	7.000,00	5.775.000.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
460.1P	18	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	$ 65.590,00	3.500,00	229.565.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
465.1	19	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	$ 71.686,00	7.000,00	501.802.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
					ESTRUCTURAS Y DRENAJES				**$ 142.733.717.403,00**			**$ 385.467.473,00**		**$ 151.517.655,00**		**$ 536.985.128,00**
600.1.1	20	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 25.170,00	10.390,00	261.516.300,00	1	847,80	$ 21.339.126,00	413,90	$ 10.417.863,00	1.261,70	$ 31.756.989,00
600.2.4	21	600.2.4	600-13		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 59.656,00	1.039,00	61.982.584,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
610.1	22	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 38.696,00	2.078,00	80.410.288,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
610.2	23	610.2	610-13		Reellenos para Estructuras con recebo	m3	$ 102.000,00	52.672,00	5.372.544.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
610.3	24	610.3	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 165.162,00	3.117,00	514.809.954,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
621.1.4P	25	621.1.4P		621.1.4P	Pilote en concreto de 35 Mpa de diametro D=2,50 m. Incluye excavación con piloteadora tipo Kelly, camisa no recuperable en acero de D=250 cm y e = 3/8"(9,5mm). No incluye acero de refuerzo.	m	$ 7.250.000,00	1.334,00	9.671.500.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.1.P	26	630.1.P		630.1.P	Concreto clase 42 MPA, para viga cajon voladizos de puentes	m3	$ 2.000.000,00	2.014,00	4.028.000.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.2.P	27	630.2.P		630.2.P	Concreto clase 42 MPA, para vigas preesforzadas lanzadas de puentes	m3	$ 1.900.000,00	8.054,00	15.302.600.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.1.1P	28	630.1.1P		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	$ 1.300.000,00	1.882,00	2.446.600.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.1.2P	29	630.1.2P		630.1.2P	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3	$ 1.320.000,00	14.354,00	18.947.280.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.3.1P	30	630.3.1P		630.3.1P	Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1.100.000,00	10.120,00	11.132.000.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.3.4P	31	630.3.4P		630.3.4P	Concreto clase 35 MPA para tablero y anden	m3	$ 1.254.299,00	936,00	1.174.023.864,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.3.5P	32	630.3.5P		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1.010.000,00	254,00	256.540.000,00	1	90,30	$ 91.203.000,00	64,80	$ 65.448.000,00	155,10	$ 156.651.000,00
630.4	33	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	$ 720.000,00	847,00	609.840.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.6	34	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	$ 509.329,00	169,00	86.076.601,00	1	8,70	$ 4.431.163,00	9,50	$ 4.838.626,00	18,20	$ 9.269.789,00
632.1P	35	632.1P		632.1P	Baranda Metalica	m	$ 665.000,00	3.041,00	2.022.265.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	36	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 6.752,00	7.427.664,00	50.151.587.328,00	1	7.411,00	$ 50.039.072,00	5.318,00	$ 35.907.136,00	12.729,00	$ 85.946.208,00
641.1	37	641.1	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	$ 2.426,00	4.228.628,00	10.258.651.528,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
642.1	38	642.1	642-13		Apoyo elastomérico de neopreno, dureza 60 (60x60x5cm con 2 platinas)	u	$ 723.081,00	64,00	46.277.184,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
642.2	39	642.2	642-13		Sello para juntas para puentes (Suministro e instalación de junta de dilatación Tablero-Estribo A=5cm, en ángulo 4"x4"x3/8". Incluye lleno de junta en Sikaflex y banda SIKA OVC O-22 o equivalentes)	m	$ 372.145,00	120,00	44.657.400,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
661.1	40	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	$ 670.000,00	1.724,00	1.155.080.000,00	1	286,10	$ 191.687.000,00	46,60	$ 31.222.000,00	332,70	$ 222.909.000,00
671.1	41	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	$ 560.000,00	6.250,00	3.500.000.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
673.1	42	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	$ 7.777,00	126,00	979.902,00	1	126,00	$ 979.902,00	0,00	$ -	126,00	$ 979.902,00
673.2	43	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	$ 122.801,00	1.230,00	151.045.230,00	1	210,00	$ 25.788.210,00	30,00	$ 3.684.030,00	240,00	$ 29.472.240,00
673.3	44	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	$ 172.304,00	560,00	96.490.240,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
683.4P	45	683.4P		683.4P	Muro en suelo mecánicamente estabilizado en malla hexagonal doble torsión, alambre con recubrimiento 90Zn10Al revestido . Rellenos y conformación realizados mecanicamente y armados manualmente. Incluye transporte.	m2	$ 440.000,00	12.184,00	5.360.960.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
					SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				**$ 1.855.297.089,00**			**$ 6.391.296,00**		**$ -**		**$ 6.391.296,00**
1P	46	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica para base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	$ 1.989,00	218.321,00	434.240.469,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2P	47	2P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica para base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	$ 24.098,00	1.160,00	27.953.680,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4P	48	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	$ 8.377,00	44.212,00	370.363.924,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5P	49	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	$ 399.456,00	244,00	97.467.264,00	1	16,00	$ 6.391.296,00	0,00	$ -	16,00	$ 6.391.296,00
730.1	50	730.1	730-13		Defensa metalica	m	$ 233.492,00	3.214,00	750.443.288,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
730.2	51	730.2	730-13		Sección final	u	$ 103.783,00	84,00	8.717.772,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
740.1	52	740.1	740-13		Captafaros	u	$ 22.154,00	7.498,00	166.110.692,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
					OBRAS VARIAS				**$ 2.577.600.000,00**			**$ -**		**$ -**		**$ -**
810.1	53	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	$ 17.900	144.000,00	2.577.600.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
					TRANSPORTES				**$ 7.573.412.740,00**			**$ 17.734.436,00**		**$ 14.046.802,00**	0,00	**$ 31.781.238,00**
900.2	54	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	$ 1.060	7.144.729,00	7.573.412.740,00	1	16.730,60	$ 17.734.436,00	13.251,70	$ 14.046.802,00	29.982,30	31.781.238,00
					NO PREVISTOS											
							TOTALES	$	272.686.149.666,00		$	8.763.223.774,00	$	2.114.518.527,00	$	10.877.742.301,0

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 272.686.149.666,00		$ 8.763.223.774,00	$ 2.114.518.527,00	$ 10.877.742.301,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31.859.511.698,00		$ 678.779.006,00	$ -	$ 678.779.006,00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 300.000.000,00		$ -	$ -	$ -
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 304.845.661.364,00		$ 9.442.002.780,00	$ 2.114.518.527,00	$ 11.556.521.307,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)	$ 1.992.706.478,00		$ 64.038.944,00	$ 15.452.251,00	$ 79.491.195,00
VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTE) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)	$ 232.819.509,00		$ 4.960.309,00	$ -	$ 4.960.309,00
VALOR IVA (JORNADAS 24 HORAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (G)	$ 2.192.308,00		$ -	$ -	$ -
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) H=(D+E+F+G)	**$ 307.073.379.659,00**		**$ 9.511.002.033,00**	**$ 2.129.970.778,00**	**$ 11.640.972.811,00**
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. (I)	$ 3.340.000.000,00		$ 2.315.650.835,00		$ 2.315.650.835,00
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. J = (I * 19%)	$ 634.600.000,00		$ 439.973.659,00	$ -	$ 439.973.659,00
TOTAL REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. K	**$ 3.974.600.000,00**		**$ 2.755.624.494,00**	**$ -**	**$ 2.755.624.494,00**
TOTAL GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (L)	**$ 7.814.781.342,00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**
VALOR BASICO PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 = (M)	$ 501.675.164,00		$ -		$ -
VALOR IVA (PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19)= (O)	$ 2.324.836,00		$ -	$ -	$ -
TOTAL PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) P = (M+O)	**$ 504.000.000,00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**
TOTAL BASICO ACTA. Q = (D+H+M)	$ 316.502.117.870,00		$ 11.757.653.615,00	$ 2.114.518.527,00	$ 13.872.172.142,00
TOTAL IVA ACTA. R = (E+F+G+J+O)	$ 2.864.643.131,00		$ 508.972.912,00	$ 15.452.251,00	$ 524.425.163,00
VALOR TOTAL. S = (H+K+L+P)	**$ 319.366.761.001,00**		**$ 12.266.626.527,00**	**$ 2.129.970.778,00**	**$ 14.396.597.305,00**

VALOR TOTAL		**12.266.626.527,00**	**$ 2.129.970.778,00**	**$ 14.396.597.305,00**

VALOR TOTAL A FACTURAR	**$ 2.129.970.778,00**

Firma:
Nombre: William Rivera Lozano
Residente de Obra
Matrícula No. : 63202-186747 QND

Nombre: Paola Andrea Mosquera Carvajal
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 68202133488 STD

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

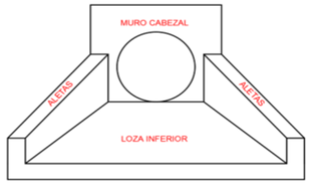
MEMORIA DE CALCULO ITEM 201.7 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS

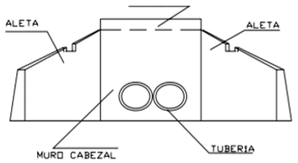
CONTRATO N°: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

PERIODO: 01 AL 30 DE JUNIO 2023
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.

M3 TOTAL **25,00**

ALCANTARILLAS





UBICACIÓN	ESTRUCTURA	ELEMENTO	LONGITUD (L) (mts)	ESPESOR (B) (mts)	ALTURA (A) (mts)	VOLUMEN (V=A*B*C) (m3)	CANTIDAD (und)	VOLUMEN TUBERIA	TOTAL	TOTAL (Redondeo)
PR3+647,00	CIRCULAR SIMPLE ENTRADA	MURO CABEZAL	1,38	0,375	1,9	0,98325	1	0,246	0,74	4,00
		ALETAS	1,07	0,375	1,5	0,601875	2	0,000	1,20	
	CIRCULAR SIMPLE SALIDA	MURO CABEZAL	1,38	0,375	1,9	0,98325	1	0,246	0,74	
		ALETAS	1,07	0,375	1,5	0,601875	2	0,000	1,20	
PR3+711,00	CIRCULAR DOBLE ENTRADA	MURO CABEZAL	2,65	0,375	2,35	2,3353125	1	0,616	1,72	21,00
		ALETAS	1,5	0,375	1,6	0,9	2	0,000	1,80	
	CIRCULAR DOBLE SALIDA	MURO CABEZAL	2,65	0,375	2,35	2,3353125	1	0,616	1,72	
		ALETAS	1,5	0,375	1,6	0,9	2	0,000	1,80	
		PLACA	8,9	3,5	0,46	14,329	1	0,000	14,33	









Observaciones:

Se presenta el esquema de la estructura existente y la longitud respectiva según medidas tomadas en obra
"Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 2- Explanaciones Art. 201. Demolicion de estructuras. Numeral 201.6 Medida "La unidad de medida de la demolicion será el metro cubico (m3), aproximado al entero"

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 210.2.2 EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDID. M3 TOTAL **1917,40**

EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO DE VIA PR3+590-PR3+707

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR3+590,35	Izquierdo	0	0,000	
PR3+590,91	Izquierdo	0,43	0,120	0,120
PR3+600,00	Izquierdo	0,40	4,010	4,130
PR3+610,00	Izquierdo	0,50	4,690	8,820
PR3+620,00	Izquierdo	0,55	5,440	14,260
PR3+630,00	Izquierdo	0,63	6,060	20,320
PR3+640,00	Izquierdo	0,77	7,030	27,350
PR3+650,00	Izquierdo	1,42	10,970	38,320
PR3+660,00	Izquierdo	1,06	12,430	50,750
PR3+670,00	Izquierdo	1,05	10,600	61,350
PR3+680,00	Izquierdo	1,11	10,820	72,170
PR3+690,00	Izquierdo	1,19	11,740	83,910
PR3+700,00	Izquierdo	1,75	15,090	99,000
PR3+707,12	Izquierdo	1,89	12,980	111,980

Total	112,00

EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO DE VIA PR3+700-PR3+730

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR3+700,00	Izquierdo	1,89	0,000	
PR3+710,00	Izquierdo	2,01	20,120	20,120
PR3+720,00	Izquierdo	2,55	23,520	43,640
PR3+729,78	Izquierdo	1,24	19,130	62,770
PR3+730,00	Izquierdo	0,09	0,150	62,920

Total	62,90

EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO DE VIA PR7+296-PR7+320

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR7+296,13	Izquierdo	0	0,000	
PR7+296,38	Izquierdo	1,22	0,150	0,150
PR7+300,00	Izquierdo	1,55	5,020	5,170
PR7+310,00	Izquierdo	3,40	24,750	29,920
PR7+319,00	Izquierdo	2,74	27,620	57,540
PR7+319,52	Izquierdo	2,69	1,410	58,950

Total	59,00

EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO DE VIA PR7+320-PR7+436

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR7+319,64	Izquierdo	2,58	0,000	
PR7+320,00	Izquierdo	2,64	0,950	0,950
PR7+330,00	Izquierdo	2,51	25,730	26,680
PR7+340,00	Izquierdo	2,86	26,850	53,530
PR7+350,00	Izquierdo	2,78	28,230	81,760
PR7+360,00	Izquierdo	1,63	22,060	103,820
PR7+370,00	Izquierdo	2,6	21,140	124,960
PR7+380,00	Izquierdo	2,45	25,230	150,190
PR7+390,00	Izquierdo	2,14	22,920	173,110
PR7+400,00	Izquierdo	2,39	22,660	195,770
PR7+410,00	Izquierdo	3,34	28,650	224,420
PR7+420,00	Izquierdo	2,11	27,210	251,630
PR7+430,00	Izquierdo	1,21	16,590	268,220
PR7+435,53	Izquierdo	1,22	6,730	274,950
PR7+435,79	Izquierdo	1,22	0,320	275,270
PR7+435,95	Izquierdo	0	0,100	275,370

Total	275,40

EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO DE VIA PR7+448-PR7+489

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR7+447,82	Izquierdo	0,16	0,000	
PR7+450,00	Izquierdo	0,58	0,810	0,810
PR7+460,00	Izquierdo	2,11	13,420	14,230
PR7+470,00	Izquierdo	3,45	27,800	42,030
PR7+480,00	Izquierdo	3,71	35,830	77,860
PR7+489,05	Izquierdo	3	30,360	108,220
PR7+489,44	Izquierdo	1,71	0,920	109,140

Total	109,10

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 210.2.2 EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES

CONTRATO N°: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA
PERIODO: 01 AL 30 DE JUNIO 2023
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO DE VIA PR7+499-PR7+530

Abscisa	Costado	Area		Volumen m3		Volumen Acumulado m3
PR7+499,20	Izquierdo	0,85		0,000		
PR7+500,00	Izquierdo	2,63		1,380		1,380
PR7+510,00	Izquierdo	2,75		26,900		28,280
PR7+520,00	Izquierdo	2,66		27,080		55,360
PR7+530,00	Izquierdo	2,09		23,760		79,120
PR7+530,27	Izquierdo	2,04		0,550		79,670

Total	79,70

EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO DE VIA PR7+550-PR7+799

Abscisa	Costado	Area		Volumen m3		Volumen Acumulado m3
PR7+549,71	Izquierdo	2,67		0,000		
PR7+550,00	Izquierdo	2,72		0,770		0,770
PR7+560,00	Izquierdo	3,92		33,170		33,940
PR7+570,00	Izquierdo	2,92		34,160		68,100
PR7+580,00	Izquierdo	2,78		28,490		96,590
PR7+590,00	Izquierdo	2,01		23,960		120,550
PR7+600,00	Izquierdo	2,22		21,170		141,720
PR7+610,00	Izquierdo	2,12		21,700		163,420
PR7+620,00	Izquierdo	1,8		19,610		183,030
PR7+630,00	Izquierdo	1,48		16,440		199,470
PR7+640,00	Izquierdo	1,55		15,180		214,650
PR7+650,00	Izquierdo	1,7		16,260		230,910
PR7+660,00	Izquierdo	1,78		17,420		248,330
PR7+670,00	Izquierdo	1,18		14,820		263,150
PR7+680,00	Izquierdo	1,92		15,490		278,640
PR7+690,00	Izquierdo	1,64		17,830		296,470
PR7+700,00	Izquierdo	2,05		18,470		314,940
PR7+710,00	Izquierdo	1,17		16,090		331,030
PR7+720,00	Izquierdo	2,12		16,450		347,480
PR7+730,00	Izquierdo	1,93		20,270		367,750
PR7+740,00	Izquierdo	2,9		24,140		391,890
PR7+750,00	Izquierdo	2,24		25,690		417,580
PR7+760,00	Izquierdo	2,69		24,680		442,260
PR7+770,00	Izquierdo	3,02		28,570		470,830
PR7+780,00	Izquierdo	2,64		28,320		499,150
PR7+790,00	Izquierdo	2,74		26,930		526,080
PR7+799,09	Izquierdo	2,54		24,010		550,090
PR7+799,20	Izquierdo	2,53		0,280		550,370

Total	550,40

EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO DE VIA PR7+810-PR7995

Abscisa	Costado	Area		Volumen m3		Volumen Acumulado m3
PR7+809,80	Izquierdo	2,25		0,000		
PR7+810,00	Izquierdo	2,26		0,450		0,450
PR7+820,00	Izquierdo	2,02		21,390		21,840
PR7+830,00	Izquierdo	4,96		34,900		56,740
PR7+840,00	Izquierdo	2,91		39,330		96,070
PR7+850,00	Izquierdo	2,99		29,490		125,560
PR7+860,00	Izquierdo	1,31		21,500		147,060
PR7+870,00	Izquierdo	2,33		18,200		165,260
PR7+880,00	Izquierdo	2,76		25,430		190,690
PR7+890,00	Izquierdo	2,56		26,590		217,280
PR7+900,00	Izquierdo	2,78		26,710		243,990
PR7+910,00	Izquierdo	3,1		29,400		273,390
PR7+920,00	Izquierdo	2,91		30,070		303,460
PR7+930,00	Izquierdo	2,69		28,020		331,480
PR7+940,00	Izquierdo	2,07		23,820		355,300
PR7+950,00	Izquierdo	3		25,380		380,680
PR7+960,00	Izquierdo	2,56		27,800		408,480
PR7+970,00	Izquierdo	2,88		27,210		435,690
PR7+980,00	Izquierdo	2,23		25,580		461,270
PR7+990,00	Izquierdo	1,45		18,410		479,680
PR7+994,06	Izquierdo	1,45		5,890		485,570
PR7+994,96	Izquierdo	0		0,660		486,230

Total	486,20

EXCAVACIÓN MEJORAMIENTO DE VIA PR7+930-PR8+007

Abscisa	Costado	Area		Volumen m3		Volumen Acumulado m3
PR7+930,00	Derecho	0		0,000		
PR7+940,00	Derecho	2,54		12,710		12,710
PR7+950,00	Derecho	1,94		22,380		35,090
PR7+960,00	Derecho	2,36		21,460		56,550
PR7+970,00	Derecho	2,5		24,280		80,830
PR7+980,00	Derecho	3,4		29,500		110,330
PR7+990,00	Derecho	2,89		31,430		141,760
PR8+000,00	Derecho	2,18		25,350		167,110
PR8+006,86	Derecho	2,35		15,560		182,670

Total	182,70

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 210.2.2 EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		







Observaciones: Se presentan volúmenes soportados con los levantamientos topográficos procesados en Civil 3D, se tienen en cuenta la capa de mejoramiento de subrasante con material seleccionado. Se presentan resultados de analisis de secciones cada 10 metros obtenidas en el programa Civil 3D.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 2- Explanaciones Art. 210 Excavación de la explanación, canales y préstamos Numeral 210.6 Medida "La unidad de medida será el metro cúbico (m3), aproximado a la decima (0,1)"

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Jhon René Mosquera	Coordinador de Topografía	
Revisó	William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión Interventoría	Jairo Ramiro Cuesvas Muñoz	Topógrafo inteventoría	
Aceptación Interventoría	Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 210.2.2 EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **31,20**

EXCAVACIONES PUNTOS CRITICOS

PR INCIAL	PR FINAL	Costado	Longitud	Ancho	Profundidad	Volumen M3	Total
PR10+300,00	**PR10+300,00**	Derecho	5,200	3,000	1,000	15,60	15,60
PR10+300,00	**PR10+300,00**	Izquierdo	5,200	3,000	1,000	15,60	15,60







Observaciones: Se presentan volúmenes medidos en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 2- Explanaciones Art. 210 Excavación de la explanación, canales y préstamos Numeral 210.6 Medida "La unidad de medida será el metro cúbico (m3), aproximado a la decima (0,1)"

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 230.1P MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **2.028,10**

MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE VIA PR3+590-PR3+707

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR3+590,35	Izquierdo	0	0	
PR3+590,91	Izquierdo	0,77	0,22	0,220
PR3+600,00	Izquierdo	0,5	6,1	6,320
PR3+610,00	Izquierdo	0,74	6,46	12,780
PR3+620,00	Izquierdo	1,27	10,37	23,150
PR3+630,00	Izquierdo	1,43	13,8	36,950
PR3+640,00	Izquierdo	1,9	16,67	53,620
PR3+650,00	Izquierdo	2,69	22,97	76,590
PR3+660,00	Izquierdo	2,39	25,38	101,970
PR3+670,00	Izquierdo	2,62	25,01	126,980
PR3+680,00	Izquierdo	2,66	26,39	153,370
PR3+690,00	Izquierdo	3,5	31,54	184,910
PR3+700,00	Izquierdo	3,69	36,97	221,880
PR3+707,12	Izquierdo	4,25	28,3	250,180

Total	250,20

MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE VIA PR3+700-PR3+730

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR3+700,00	Izquierdo	4,26	0	
PR3+710,00	Izquierdo	5,11	48,48	48,480
PR3+720,00	Izquierdo	6,12	58,11	106,590
PR3+729,78	Izquierdo	3,93	51,05	157,640
PR3+730,00	Izquierdo	1,49	0,6	158,240

Total	158,20

MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE VIA PR7+296-PR7+320

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR7+296,13	Izquierdo	0,01	0	
PR7+296,38	Izquierdo	1,37	0,17	0,170
PR7+300,00	Izquierdo	2,13	6,33	6,500
PR7+310,00	Izquierdo	1,82	19,73	26,230
PR7+319,00	Izquierdo	1,23	13,73	39,960
PR7+319,52	Izquierdo	1,21	0,64	40,600

Total	40,60

MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE VIA PR7+320-PR7+436

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR7+319,64	Izquierdo	0,98	0	
PR7+320,00	Izquierdo	1,01	0,36	0,360
PR7+330,00	Izquierdo	1,67	13,38	13,740
PR7+340,00	Izquierdo	1,5	15,83	29,570
PR7+350,00	Izquierdo	1,3	13,97	43,540
PR7+360,00	Izquierdo	1,28	12,9	56,440
PR7+370,00	Izquierdo	1,55	14,15	70,590
PR7+380,00	Izquierdo	1,74	16,44	87,030
PR7+390,00	Izquierdo	1,06	13,99	101,020
PR7+400,00	Izquierdo	1,11	10,82	111,840
PR7+410,00	Izquierdo	1,6	13,52	125,360
PR7+420,00	Izquierdo	2,08	18,38	143,740
PR7+430,00	Izquierdo	4,82	34,48	178,220
PR7+435,53	Izquierdo	4,17	24,84	203,060
PR7+435,79	Izquierdo	4,12	1,07	204,130
PR7+435,95	Izquierdo	0,1	0,35	204,480

Total	204,50

MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE VIA PR7+448-PR7+489

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR7+447,41	Izquierdo	5,32	0	
PR7+450,00	Izquierdo	5,1	13,51	13,510
PR7+460,00	Izquierdo	2,04	35,69	49,200
PR7+470,00	Izquierdo	1,58	18,11	67,310
PR7+480,00	Izquierdo	1,53	15,58	82,890
PR7+489,26	Izquierdo	2,53	18,8	101,690

Total	101,70

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 230.1P MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE VIA PR7+499-PR7+530

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR7+499,20	Izquierdo	0,9	0	
PR7+500,00	Izquierdo	2,49	1,35	1,350
PR7+510,00	Izquierdo	2,13	23,08	24,430
PR7+520,00	Izquierdo	1,92	20,23	44,660
PR7+530,00	Izquierdo	1,28	16,01	60,670
PR7+530,27	Izquierdo	1,27	0,34	61,010

Total	61,00

MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE VIA PR7+550-PR7+799

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR7+549,71	Izquierdo	1,34	0	
PR7+550,00	Izquierdo	1,37	0,39	0,390
PR7+560,00	Izquierdo	2,46	19,13	19,520
PR7+570,00	Izquierdo	5,18	38,18	57,700
PR7+580,00	Izquierdo	5,97	55,71	113,410
PR7+590,00	Izquierdo	2,08	40,21	153,620
PR7+600,00	Izquierdo	1,8	19,38	173,000
PR7+610,00	Izquierdo	1,44	16,21	189,210
PR7+620,00	Izquierdo	1,7	15,72	204,930
PR7+630,00	Izquierdo	1,53	16,18	221,110
PR7+640,00	Izquierdo	1,77	16,5	237,610
PR7+650,00	Izquierdo	1,96	18,63	256,240
PR7+660,00	Izquierdo	2,01	19,86	276,100
PR7+670,00	Izquierdo	1,81	19,09	295,190
PR7+680,00	Izquierdo	1,84	18,25	313,440
PR7+690,00	Izquierdo	1,32	15,84	329,280
PR7+700,00	Izquierdo	1,9	16,11	345,390
PR7+710,00	Izquierdo	1,27	15,83	361,220
PR7+720,00	Izquierdo	2,28	17,76	378,980
PR7+730,00	Izquierdo	1,17	17,29	396,270
PR7+740,00	Izquierdo	1,1	11,36	407,630
PR7+750,00	Izquierdo	1,82	14,59	422,220
PR7+760,00	Izquierdo	1,5	16,61	438,830
PR7+770,00	Izquierdo	1,52	15,11	453,940
PR7+780,00	Izquierdo	1,63	15,76	469,700
PR7+790,00	Izquierdo	1,85	17,42	487,120
PR7+799,09	Izquierdo	2,8	21,14	508,260
PR7+799,20	Izquierdo	2,81	0,31	508,570

Total	508,60

MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE VIA PR7+810-PR7995

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR7+809,80	Izquierdo	2,13	0	
PR7+810,00	Izquierdo	2,18	0,43	0,430
PR7+820,00	Izquierdo	3,46	28,21	28,640
PR7+830,00	Izquierdo	3,13	32,95	61,590
PR7+840,00	Izquierdo	5,23	41,81	103,400
PR7+850,00	Izquierdo	4,01	46,18	149,580
PR7+860,00	Izquierdo	2,84	34,24	183,820
PR7+870,00	Izquierdo	2,56	27,01	210,830
PR7+880,00	Izquierdo	3,03	27,94	238,770
PR7+890,00	Izquierdo	2,63	28,31	267,080
PR7+900,00	Izquierdo	0,86	17,45	284,530
PR7+910,00	Izquierdo	2,7	17,79	302,320
PR7+920,00	Izquierdo	2,62	26,6	328,920
PR7+930,00	Izquierdo	1,58	20,98	349,900
PR7+940,00	Izquierdo	1,8	16,89	366,790
PR7+950,00	Izquierdo	2,44	21,19	387,980
PR7+960,00	Izquierdo	2,56	25	412,980
PR7+970,00	Izquierdo	1,95	22,58	435,560
PR7+980,00	Izquierdo	1,9	19,3	454,860
PR7+990,00	Izquierdo	3,07	24,86	479,720
PR7+994,06	Izquierdo	3,19	12,7	492,420
PR7+994,96	Izquierdo	0	1,44	493,860

Total	493,90

MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE VIA PR7+550-PR7+799

Abscisa	Costado	Area	Volumen m3	Volumen Acumulado m3
PR7+939,58	Derecho	0,9	0	
PR7+939,92	Derecho	1,95	0,49	0,490
PR7+950,00	Derecho	2,42	22,03	22,520
PR7+960,00	Derecho	2,71	25,66	48,180
PR7+970,00	Derecho	2,44	25,76	73,940
PR7+980,00	Derecho	3,81	31,24	105,180
PR7+990,00	Derecho	3,88	38,45	143,630
PR8+000,00	Derecho	5,31	45,99	189,620
PR8+007,11	Derecho	0,24	19,77	209,390

Total	209,40

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 230.1P MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		







Observaciones: Se presentan volúmenes soportados con los levantamientos topográficos procesados en Civil 3D, se cuenta la capa de mejoramiento de subrasante con material seleccionada , asi como la seccion típica para el cálculo de la actividad.Se presentan resultados de analisis de secciones cada 10 metros obtenidas en el programa Civil 3D.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2012 INVIAS Capitulo 2- Explanaciones Art. 230.1P Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales. Numeral 230.6 Medida Materiales de cobertura será el métro cúbico (m3), aproximado a la decima (0,1), de material suministrado y colocado en obra"

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Jhon René Mosquera	Coordinador de Topografía	
Revisó	William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión Interventoría	Jairo Ramiro Cuesvas Muñoz	Topógrafo inteventoría	
Aceptación Interventoría	Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 230.1P MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **31,2**

MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE PUNTOS CRITICOS

PR INCIAL	PR FINAL	Costado	Longitud	Ancho	Profundidad	Volumen M3	Total
PR10+300,00	**PR10+300,00**	Derecho	5,200	3,000	1,000	15,60	15,60
PR10+300,00	**PR10+300,00**	Izquierdo	5,200	3,000	1,000	15,60	15,60







Observaciones: Se presentan volúmenes medidos en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 2- Explanaciones Art. 230 Mejoramiento de la subrasante. Numeral 230.6 Medida Materiales de cobertura será el métro cúbico (m3), aproximado a la decima (0,1), de material suministrado y colocado en obra"

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

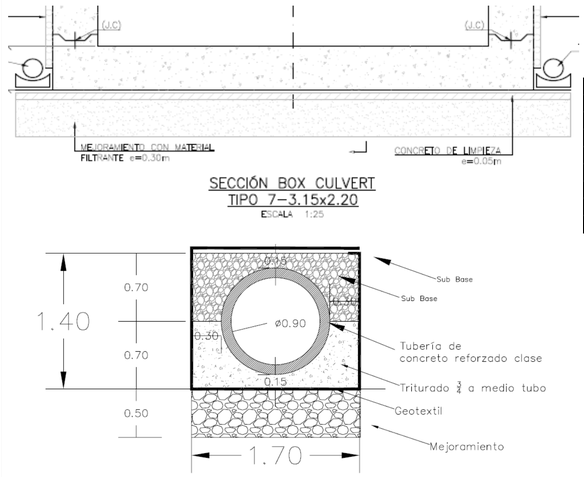
MEMORIA DE CALCULO ITEM 230.1P MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

CONTRATO Nº: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBEN DARIO FUENTES PENA
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

PERIODO: 01 AL 30 DE JUNIO 2023
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **76,2**

MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE



ESTRUCTURA	UBICACIÓN	COSTADO	Ancho	Altura	Longitud	Volumen	TOTAL
Boxculvert	**PR3+519,00**	**Derecho**	4,00	0,20	7,00	5,60	5,60
Boxculvert	**PR6+230,00**	**Izquierdo**	4,40	0,80	8,00	28,16	28,20
Boxculvert	**PR8+208,00**	**Izquierdo**	3,80	0,10	7,40	2,81	2,80
Alcantarillas	**PR3+647,00**	**General**	2,15	1,00	15,00	32,25	32,30
Alcantarillas	**PR5+366,00**	**Derecho**	2,80	0,20	3,00	1,68	1,70
Alcantarillas	**PR5+477,00**	**Derecho**	3,20	0,10	3,55	1,14	1,10
Alcantarillas	**PR5+551,00**	**Derecho**	3,00	0,20	3,32	1,99	2,00
Alcantarillas	**PR7+445,00**	**Izquierdo**	3,30	0,20	3,75	2,48	2,50





Observaciones: Se presenta perfil de las capas presentes en la instalacion de Boxculvert y verificacion con medidas en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 2- Explanaciones Art. 230 Mejoramiento de la subrasante. Numeral 230.6 Medida Materiales de cobertura será el métro cúbico (m3), aproximado a la decima (0,1), de material suministrado y colocado en obra"

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **13.528,20**

DE 1 DE JUNIO 2023 HASTA 13 DE JUNIO DE 2023

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 3+544 - PR 3+707

Abscisa	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
PR3+543,69	0,120	0,000	
PR3+544,33	1,100	0,390	0,390
PR3+550,00	2,390	9,780	10,170
PR3+560,00	4,150	32,200	42,370
PR3+570,00	3,840	39,440	81,810
PR3+580,00	3,810	37,910	119,720
PR3+590,00	4,240	39,870	159,590
PR3+600,00	3,660	39,080	198,670
PR3+610,00	4,070	38,360	237,030
PR3+620,00	3,890	39,660	276,690
PR3+630,00	4,220	40,460	317,150
PR3+640,00	3,420	38,200	355,350
PR3+650,00	0,950	21,860	377,210
PR3+660,00	3,100	20,240	397,450
PR3+670,00	2,610	28,570	426,020
PR3+680,00	3,460	30,350	456,370
PR3+690,00	2,660	30,450	486,820
PR3+700,00	2,810	27,270	514,090
PR3+707,12	1,280	14,560	528,650
		TOTAL	528,7

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 3+700- PR 3+3770

Abscisa	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
PR3+700,00	1,210	0,000	
PR3+710,00	3,480	22,990	22,990
PR3+720,00	2,670	30,310	53,300
PR3+730,00	2,740	26,880	80,180
PR3+740,00	2,350	25,340	105,520
PR3+750,00	0,560	14,540	120,060
PR3+760,00	0,470	5,190	125,250
PR3+769,68	0,140	2,970	128,220
PR3+770,10	0,050	0,040	128,260
		TOTAL	128,3

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 4+190 - PR4+310

Abscisa	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
PR4+190,23	0,010	0,000	
PR4+190,39	0,110	0,010	0,010
PR4+200,00	0,910	4,910	4,920
PR4+210,00	1,610	12,610	17,530
PR4+220,00	2,050	18,280	35,810
PR4+230,00	2,190	21,170	56,980
PR4+240,00	2,090	21,380	78,360
PR4+250,00	3,170	26,300	104,660
PR4+260,00	2,720	29,470	134,130
PR4+270,00	1,000	18,620	152,750
PR4+280,00	1,000	10,020	162,770
PR4+290,00	1,020	10,050	172,820
PR4+300,00	0,050	5,340	178,160
PR4+309,94	0,020	0,320	178,480
PR4+309,97	0,010	0,000	178,480
		TOTAL	178,5

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 4+890 - PR 5010

Abscisa	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
PR4+890,00	0,000	0,000	
PR4+899,27	0,810	3,780	3,780
PR4+910,00	2,500	17,750	21,530
PR4+920,00	3,630	30,610	52,140
PR4+930,00	2,530	30,770	82,910
PR4+940,00	0,880	17,040	99,950
PR4+950,00	0,570	7,240	107,190
PR4+960,00	1,380	9,720	116,910
PR4+970,00	1,500	14,390	131,300
PR4+980,00	2,120	18,080	149,380
PR4+990,00	1,590	18,520	167,900
PR5+000,00	0,580	10,870	178,770
PR5+010,00	0,000	2,920	181,690
		TOTAL	181,7

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 6+095 - PR 6+451

Abscisa	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
PR6+096,87	0,000	0,000	
PR6+098,71	0,040	0,040	0,040
PR6+100,00	0,240	0,180	0,220
PR6+110,00	1,150	6,950	7,170
PR6+120,00	1,670	14,080	21,250
PR6+130,00	2,220	19,420	40,670
PR6+140,00	1,980	20,970	61,640
PR6+150,00	1,720	18,490	80,130
PR6+160,00	2,800	22,610	102,740
PR6+170,00	1,190	19,970	122,710
PR6+180,00	2,150	16,700	139,410
PR6+190,00	0,940	15,420	154,830
PR6+200,00	0,390	6,640	161,470
PR6+210,00	1,650	10,190	171,660
PR6+220,00	2,450	20,480	192,140
PR6+230,00	4,190	33,220	225,360

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR6+240,00	3,350	37,740	263,100
PR6+250,00	5,310	43,310	306,410
PR6+260,00	4,700	50,050	356,460
PR6+270,00	5,760	52,300	408,760
PR6+280,00	4,340	50,460	459,220
PR6+290,00	2,510	34,250	493,470
PR6+300,00	1,820	21,660	515,130
PR6+310,00	1,730	17,720	532,850
PR6+320,00	2,620	21,750	554,600
PR6+330,00	2,190	24,100	578,700
PR6+340,00	2,270	22,350	601,050
PR6+350,00	5,440	38,550	639,600
PR6+360,00	7,200	63,160	702,760
PR6+370,00	8,230	76,960	779,720
PR6+380,00	11,780	99,950	879,670
PR6+390,00	12,340	120,490	1000,160
PR6+400,00	15,470	139,050	1139,210
PR6+410,00	16,980	162,370	1301,580
PR6+420,00	15,740	163,660	1465,240
PR6+430,00	13,420	145,760	1611,000
PR6+440,00	10,420	119,180	1730,180
PR6+450,00	0,000	52,100	1782,280
PR6+451,89	0,000	0,000	1782,280
		TOTAL	**1782,3**

CONSTRUCCIÓN DE VIA PR 7+678 - PR 8+007			
Abscisa	**Area (m2)**	**Volumen (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
PR7+677,53	0,150	0,000	
PR7+679,12	1,770	1,530	1,530
PR7+680,00	2,590	1,920	3,450
PR7+690,00	2,450	25,200	28,650
PR7+700,00	1,740	20,970	49,620
PR7+710,00	1,560	16,490	66,110
PR7+720,00	2,180	18,690	84,800
PR7+730,00	3,220	27,030	111,830
PR7+740,00	2,750	29,860	141,690
PR7+750,00	3,260	30,060	171,750
PR7+760,00	3,680	34,710	206,460
PR7+770,00	3,070	33,720	240,180
PR7+780,00	2,310	26,880	267,060
PR7+790,00	2,800	25,530	292,590
PR7+800,00	3,050	29,220	321,810
PR7+810,00	3,540	32,950	354,760
PR7+820,00	2,540	30,420	385,180
PR7+830,00	4,300	34,200	419,380
PR7+840,00	1,880	30,900	450,280
PR7+850,00	2,920	24,000	474,280
PR7+860,00	4,100	35,110	509,390
PR7+870,00	4,800	44,530	553,920
PR7+880,00	4,200	45,000	598,920
PR7+890,00	2,750	34,730	633,650
PR7+900,00	4,550	36,480	670,130
PR7+910,00	2,320	34,330	704,460
PR7+920,00	1,500	19,120	723,580
PR7+930,00	1,920	17,120	740,700
PR7+940,00	2,390	21,570	762,270
PR7+950,00	4,340	33,670	795,940
PR7+960,00	3,600	39,680	835,620
PR7+970,00	4,850	42,220	877,840
PR7+980,00	4,250	45,470	923,310
PR7+990,00	3,150	36,980	960,290
PR8+000,00	1,740	24,460	984,750
PR8+003,88	0,690	4,710	989,460
PR8+007,64	0,000	1,290	990,750
		TOTAL	**990,8**

DE 14 DE JUNIO 2023 HASTA 21 DE JUNIO DE 2023

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 6+231 - PR 6+445			
Abscisa	**Area (m2)**	**Volumen (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
PR6+231,32	0,010	0,000	
PR6+232,17	0,790	0,340	0,340
PR6+240,00	0,760	6,080	6,420
PR6+250,00	0,770	7,650	14,070
PR6+260,00	2,030	14,000	28,070
PR6+270,00	1,690	18,600	46,670
PR6+280,00	1,860	17,740	64,410
PR6+290,00	2,000	19,280	83,690
PR6+300,00	2,280	21,400	105,090
PR6+310,00	1,400	18,430	123,520
PR6+320,00	0,650	10,270	133,790
PR6+330,00	1,520	10,870	144,660
PR6+340,00	1,960	17,420	162,080
PR6+350,00	2,300	21,300	183,380
PR6+360,00	3,200	27,580	210,960
PR6+370,00	1,940	25,830	236,790
PR6+380,00	1,360	16,680	253,470
PR6+390,00	2,880	21,530	275,000
PR6+400,00	1,900	24,110	299,110
PR6+410,00	1,540	17,300	316,410
PR6+420,00	2,780	21,740	338,150
PR6+430,00	1,730	22,660	360,810
PR6+440,00	1,240	14,960	375,770
PR6+444,60	3,860	11,730	387,500
PR6+444,80	2,440	0,650	388,150
PR6+445,16	0,230	0,470	388,620
		TOTAL	**388,6**

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 7+281 - PR 8+007			
Abscisa	**Area (m2)**	**Volumen (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
PR7+281,61	0,040	0,000	
PR7+282,00	0,380	0,080	0,080
PR7+286,78	2,800	7,600	7,680
PR7+290,00	4,460	11,700	19,380
PR7+300,00	5,200	48,270	67,650
PR7+310,00	5,230	52,140	119,790
PR7+320,00	5,130	51,820	171,610
PR7+330,00	3,310	42,200	213,810
PR7+340,00	2,710	30,100	243,910
PR7+350,00	3,790	32,520	276,430
PR7+360,00	3,750	37,700	314,130
PR7+370,00	3,020	33,880	348,010
PR7+380,00	5,100	40,620	388,630
PR7+390,00	6,740	59,220	447,850
PR7+400,00	7,120	69,340	517,190
PR7+410,00	5,530	63,250	580,440
PR7+420,00	5,170	53,480	633,920
PR7+430,00	1,000	30,880	664,800
PR7+440,00	3,420	22,100	686,900
PR7+450,00	2,150	27,830	714,730
PR7+460,00	2,890	25,190	739,920
PR7+470,00	5,870	43,790	783,710
PR7+480,00	5,730	58,020	841,730
PR7+490,00	5,910	58,200	899,930
PR7+500,00	4,190	50,490	950,420
PR7+510,00	2,660	34,240	984,660
PR7+520,00	3,500	30,770	1015,430
PR7+530,00	4,420	39,610	1055,040
PR7+540,00	4,040	42,350	1097,390
PR7+550,00	4,280	41,600	1138,990
PR7+560,00	2,480	33,760	1172,750
PR7+570,00	1,790	21,340	1194,090
PR7+580,00	2,650	22,190	1216,280
PR7+590,00	3,660	31,530	1247,810
PR7+600,00	6,320	49,880	1297,690
PR7+610,00	7,120	67,180	1364,870
PR7+620,00	6,020	65,730	1430,600
PR7+630,00	5,830	59,260	1489,860
PR7+640,00	5,610	57,170	1547,030
PR7+650,00	5,320	54,620	1601,650
PR7+660,00	5,600	54,570	1656,220
PR7+670,00	5,230	54,150	1710,370
PR7+680,00	4,780	50,050	1760,420
PR7+690,00	5,140	49,610	1810,030
PR7+700,00	5,250	51,950	1861,980
PR7+710,00	3,750	44,960	1906,940
PR7+720,00	3,350	35,470	1942,410
PR7+730,00	3,250	32,980	1975,390
PR7+740,00	3,270	32,600	2007,990
PR7+750,00	2,730	30,020	2038,010
PR7+760,00	3,020	28,780	2066,790
PR7+770,00	2,870	29,460	2096,250
PR7+780,00	3,340	31,040	2127,290
PR7+790,00	3,680	35,070	2162,360
PR7+800,00	3,370	35,260	2197,620
PR7+810,00	2,680	30,290	2227,910
PR7+820,00	2,350	25,150	2253,060
PR7+830,00	0,800	15,710	2268,770
PR7+840,00	0,970	8,810	2277,580
PR7+850,00	2,750	18,550	2296,130
PR7+860,00	2,670	27,060	2323,190
PR7+870,00	4,950	38,090	2361,280
PR7+880,00	5,480	52,150	2413,430
PR7+890,00	5,280	53,800	2467,230
PR7+900,00	5,370	53,250	2520,480
PR7+910,00	4,580	49,760	2570,240
PR7+920,00	5,050	48,190	2618,430
PR7+930,00	5,420	52,350	2670,780
PR7+940,00	6,850	61,340	2732,120
PR7+950,00	6,460	66,550	2798,670
PR7+960,00	8,780	76,210	2874,880
PR7+970,00	10,450	96,200	2971,080
PR7+980,00	10,900	106,770	3077,850
PR7+990,00	10,370	106,330	3184,180
PR8+000,00	8,810	95,900	3280,080
PR8+005,59	5,880	41,040	3321,120
PR8+006,69	0,000	3,240	3324,360
		TOTAL	**3324,4**

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 8+029 - PR 8+200			
Abscisa	**Area (m2)**	**Volumen (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
PR8+029,00	0,000	0,000	
PR8+030,00	0,000	0,000	0,000
PR8+040,00	4,580	22,900	22,900
PR8+050,00	6,390	54,830	77,730
PR8+060,00	7,070	67,300	145,030
PR8+070,00	7,550	73,110	218,140
PR8+080,00	7,880	77,120	295,260
PR8+090,00	6,830	73,530	368,790
PR8+100,00	7,480	71,570	440,360
PR8+110,00	7,000	72,410	512,770
PR8+120,00	6,750	68,760	581,530
PR8+130,00	6,500	66,250	647,780
PR8+140,00	5,840	61,690	709,470
PR8+150,00	5,200	55,200	764,670

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR8+160,00	6,020	56,060	820,730
PR8+170,00	5,280	56,460	877,190
PR8+180,00	5,040	51,590	928,780
PR8+190,00	4,090	45,670	974,450
PR8+199,46	2,210	29,830	1004,280
PR8+200,00	1,870	1,100	1005,380
PR8+200,38	0,950	0,540	1005,920
		TOTAL	**1005,9**

DE 22 DE JUNIO 2023 HASTA 28 DE JUNIO DE 2023

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 3+560 - PR 3+707

Abscisa	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
PR3+560,00	0,290	0,000	
PR3+570,00	0,610	4,520	4,520
PR3+580,00	1,120	8,710	13,230
PR3+590,00	0,750	9,360	22,590
PR3+600,00	0,640	7,000	29,590
PR3+610,00	0,440	5,480	35,070
PR3+620,00	0,700	5,700	40,770
PR3+630,00	0,560	6,250	47,020
PR3+640,00	1,140	8,480	55,500
PR3+650,00	6,600	38,680	94,180
PR3+660,00	2,220	44,060	138,240
PR3+670,00	1,260	17,380	155,620
PR3+680,00	0,950	11,030	166,650
PR3+690,00	0,890	9,170	175,820
PR3+700,00	2,080	14,770	190,590
PR3+707,18	4,080	22,080	212,670
		TOTAL	**212,7**

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 3+700 - 3+750

Abscisa	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
PR3+700,00	4,090	0,000	
PR3+710,00	2,100	30,800	30,800
PR3+720,00	1,890	19,910	50,710
PR3+730,00	0,660	12,710	63,420
PR3+740,00	0,670	6,680	70,100
PR3+748,12	1,010	6,890	76,990
PR3+750,00	0,000	0,950	77,940
		TOTAL	**77,9**

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 6+232 - PR 6+450

Abscisa	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
PR6+232,15	0,000	0,000	
PR6+240,00	0,000	0,000	0,000
PR6+241,09	0,020	0,010	0,010
PR6+250,00	0,000	0,100	0,110
PR6+260,00	0,050	0,270	0,380
PR6+270,00	0,100	0,790	1,170
PR6+280,00	0,080	0,940	2,110
PR6+290,00	0,150	1,150	3,260
PR6+300,00	0,200	1,740	5,000
PR6+310,00	0,270	2,360	7,360
PR6+320,00	0,270	2,700	10,060
PR6+330,00	0,040	1,560	11,620
PR6+340,00	0,040	0,430	12,050
PR6+350,00	0,000	0,210	12,260
PR6+360,00	0,020	0,110	12,370
PR6+370,00	0,440	2,320	14,690
PR6+380,00	0,240	3,410	18,100
PR6+390,00	0,120	1,780	19,880
PR6+400,00	1,370	7,530	27,410
PR6+410,00	2,290	18,500	45,910
PR6+420,00	1,490	19,100	65,010
PR6+430,00	2,570	20,500	85,510
PR6+440,00	1,070	18,390	103,900
PR6+444,53	0,480	3,530	107,430
PR6+450,00	0,000	1,320	108,750
		TOTAL	**108,8**

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 7+280 - PR 8+008

Abscisa	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
PR7+280,00	0,000	0,000	
PR7+290,00	1,640	8,210	8,210
PR7+300,00	3,210	24,260	32,470
PR7+310,00	2,300	27,550	60,020
PR7+320,00	2,170	22,330	82,350
PR7+330,00	2,170	21,670	104,020
PR7+340,00	1,790	19,800	123,820
PR7+350,00	2,430	21,110	144,930
PR7+360,00	3,560	29,970	174,900
PR7+370,00	4,660	41,100	216,000
PR7+380,00	3,810	42,340	258,340
PR7+390,00	4,490	41,480	299,820
PR7+400,00	3,960	42,210	342,030
PR7+410,00	4,080	40,200	382,230
PR7+420,00	1,890	29,850	412,080
PR7+430,00	3,090	24,900	436,980
PR7+440,00	0,000	15,450	452,430
PR7+450,00	0,370	1,870	454,300
PR7+460,00	3,420	18,970	473,270
PR7+470,00	4,950	41,830	515,100
PR7+480,00	7,800	63,720	578,820
PR7+490,00	8,590	81,940	660,760
PR7+500,00	7,750	81,700	742,460
PR7+510,00	7,720	77,330	819,790

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

PR7+520,00	6,580	71,490	891,280
PR7+530,00	5,390	59,840	951,120
PR7+540,00	5,190	52,870	1003,990
PR7+550,00	4,730	49,560	1053,550
PR7+560,00	3,260	39,910	1093,460
PR7+570,00	1,250	22,560	1116,020
PR7+580,00	0,120	6,890	1122,910
PR7+590,00	0,260	1,930	1124,840
PR7+600,00	0,560	4,090	1128,930
PR7+610,00	0,380	4,680	1133,610
PR7+620,00	0,590	4,830	1138,440
PR7+630,00	0,400	4,920	1143,360
PR7+640,00	0,150	2,750	1146,110
PR7+650,00	0,670	4,110	1150,220
PR7+660,00	0,240	4,560	1154,780
PR7+670,00	0,360	3,030	1157,810
PR7+680,00	0,360	3,620	1161,430
PR7+690,00	0,230	2,980	1164,410
PR7+700,00	0,630	4,320	1168,730
PR7+710,00	0,590	6,080	1174,810
PR7+720,00	0,260	4,240	1179,050
PR7+730,00	0,770	5,170	1184,220
PR7+740,00	0,290	5,330	1189,550
PR7+750,00	0,280	2,860	1192,410
PR7+760,00	0,380	3,270	1195,680
PR7+770,00	0,550	4,610	1200,290
PR7+780,00	0,680	6,150	1206,440
PR7+790,00	0,680	6,840	1213,280
PR7+800,00	0,480	5,810	1219,090
PR7+810,00	0,650	5,640	1224,730
PR7+820,00	0,450	5,480	1230,210
PR7+830,00	0,020	2,350	1232,560
PR7+840,00	0,020	0,220	1232,780
PR7+850,00	0,010	0,160	1232,940
PR7+860,00	1,880	9,480	1242,420
PR7+870,00	1,650	17,650	1260,070
PR7+880,00	2,170	19,090	1279,160
PR7+890,00	2,000	20,870	1300,030
PR7+900,00	2,180	20,930	1320,960
PR7+910,00	2,780	24,810	1345,770
PR7+920,00	3,140	29,600	1375,370
PR7+930,00	4,080	36,110	1411,480
PR7+940,00	4,710	43,950	1455,430
PR7+950,00	5,450	50,820	1506,250
PR7+960,00	4,830	51,430	1557,680
PR7+970,00	4,940	48,870	1606,550
PR7+980,00	5,130	50,380	1656,930
PR7+990,00	3,760	44,480	1701,410
PR8+000,00	1,440	26,020	1727,430
PR8+005,55	1,950	9,400	1736,830
PR8+008,02	0,000	2,410	1739,240
		TOTAL	1739,2

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 7+678 - PR 8+007			
Abscisa	**Area (m2)**	**Volumen (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
PR8+025,47	0,000	0,000	
PR8+031,43	11,440	34,090	34,090
PR8+040,00	19,150	131,130	165,220
PR8+050,00	18,500	188,240	353,460
PR8+060,00	15,570	170,370	523,830
PR8+070,00	12,270	139,210	663,040
PR8+080,00	7,760	100,140	763,180
PR8+090,00	7,410	75,830	839,010
PR8+100,00	4,620	60,150	899,160
PR8+110,00	3,130	38,800	937,960
PR8+120,00	2,650	28,900	966,860
PR8+130,00	2,640	26,440	993,300
PR8+140,00	2,240	24,420	1017,720
PR8+150,00	1,360	18,000	1035,720
PR8+160,00	0,910	11,360	1047,080
PR8+170,00	0,770	8,450	1055,530
PR8+180,00	1,220	9,990	1065,520
PR8+188,98	0,010	5,530	1071,050
PR8+200,00	0,000	0,040	1071,090
PR8+210,00	0,000	0,000	1071,090
		TOTAL	1071,1

DE 29 DE JUNIO 2023 HASTA 30 DE JUNIO DE 2023

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 8+214 - PR 8+290			
Abscisa	**Area (m2)**	**Volumen (m3)**	**Volumen Acumulado (m3)**
PR8+214,53	0,000	0,000	
PR8+220,00	3,050	8,330	8,330
PR8+230,00	11,250	71,500	79,830
PR8+240,00	10,000	106,270	186,100
PR8+250,00	12,940	114,690	300,790
PR8+260,00	13,250	130,930	431,720
PR8+270,00	13,380	133,110	564,830
PR8+280,00	11,430	124,020	688,850
PR8+290,00	0,000	57,140	745,990
		TOTAL	746,0

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 8+300 - PR 8+380

Abscisa	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
PR8+300,00	0,120	0,000	
PR8+310,00	8,000	40,580	40,580
PR8+320,00	9,750	88,730	129,310
PR8+330,00	11,440	105,920	235,230
PR8+340,00	12,380	119,090	354,320
PR8+350,00	12,770	125,770	480,090
PR8+360,00	13,620	131,960	612,050
PR8+370,00	13,850	137,330	749,380
PR8+373,33	12,160	43,330	792,710
PR8+380,00	4,760	56,440	849,150
		TOTAL	849,2

CONSTRUCCIÓN DE VÍA PR 8+390 - PR 8+410

Abscisa	Area (m2)	Volumen (m3)	Volumen Acumulado (m3)
8+390.00	7,460	0,000	
8+400.00	11,330	93,930	93,930
8+410.25	12,110	120,180	214,110
		TOTAL	214,1







Observaciones: Se presentan volúmenes soportados con los levantamientos topográficos procesados en Civil 3D, se cuenta la subbase clase A instalada , asi como la sección típica para el cálculo de la actividad.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2012 INVIAS Capitulo 3- Afirmados, subbases y bases Art. 320 Sub-base granular Numeral 320.6
Medida "Según lo descrito en el numeral 300.6.1- La unidad de medida será el metro cúbico (m3), aproximado a la décima (0,1)."

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Jhon René Mosquera	Coordinador de Topografía	
Revisó	William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión Interventoría	Jairo Ramiro Cuesvas Muñoz	Topógrafo inteventoría	
Aceptación Interventoría	Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

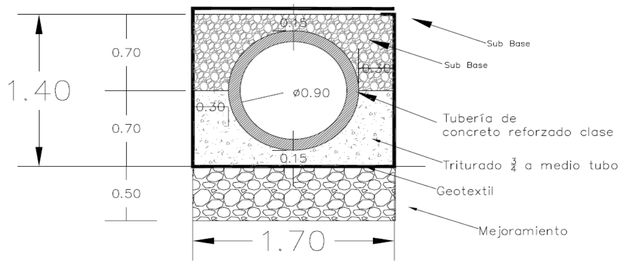
Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A

CONTRATO Nº:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **33,7**

ALCANTARILLAS



Elemento	Ubicación	Ancho	Altura	Longitud	Volumen
Material Subbase granular clase A	**PR3+647,00**	1,7	0,7	15,15	18,0285
Material Subbase granular clase A	**PR3+711,00**	1,7	0,7	16,16	19,2304
Material Subbase granular clase A	**PR7+850,00**	1,75	0,7	15,15	18,55875

Elemento	Ubicación	Diametro Metros	Area 1/2 Tubo	Profundidad	Volumen
Tuberia	**PR3+647,00**	1,1	0,475	15,15	7,20
Tuberia	**PR3+711,00**	1,1	0,475	16,16	7,68
Tuberia	**PR7+850,00**	1,1	0,475	15,15	7,20

Total	**33,70**







Observaciones: Se presenta perfil de las capas presentes en la instalacion de tubería de concreto.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 3- Afirmados, Subbases y Bases Art. 320 Subbase granular clase A. Numeral 320.6 Medida Materiales de cobertura será el métro cúbico (m3), aproximado a la decima (0,1), de material suministrado y colocado en obra"

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 600.1.1 EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR

CONTRATO N°: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y

PERIODO: 01 AL 30 DE JUNIO 2023
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **413,9**

OBRAS DE ARTE

Abscisa	VOLUMEN DE TUBERIA EXISTENTE					VOLUMEN DE EXCAVACION				DIFERENCIA	TOTAL
	Elemento	Diametro Tuberia in	Area (m2)	Longitud (m)	Volumen (m3)	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (m3)	Volumen (m3)	Volumen (m3)
PR3+519	Derecho		0,00		0,00	7,00	4,00	1,90	53,20	53,20	53,20
PR3+535	Derecho		0,00		0,00	7,00	4,40	1,90	58,52	58,52	58,50
PR3+647	General		0,00		0,00	15,00	2,15	2,46	79,34	79,34	79,30
PR3+711	General		0,00		0,00	15,00	2,21	1,63	54,03	54,03	54,00
PR5+366	Derecho		0,00		0,00	3,00	2,80	1,00	8,40	8,40	8,40
PR5+477	Derecho		0,00		0,00	3,20	3,55	0,70	7,95	7,95	8,00
PR5+551	Derecho		0,00		0,00	3,32	3,00	0,90	8,96	8,96	9,00
PR6+230	Izquierdo		0,00		0,00	8,00	4,55	1,40	50,96	50,96	51,00
PR8+208	Izquierdo		0,00		0,00	7,40	3,80	1,10	30,93	30,93	30,90
PR7+445	Izquierdo		0,00		0,00	3,30	3,75	1,00	12,38	12,38	12,40
PR7+850	General		0,00		0,00	15,50	1,79	1,31	36,40	36,40	36,40
PR7+850	Izquierdo		0,00		0,00	3,20	3,33	1,20	12,77	12,77	12,80







Observaciones: Se presenta las dimensiones de las extructuras existentes en campo y las medidas de las excavaciones realizadas en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 600 Excavacines varias sin clasificar. Numeral 600.6 Medida Materiales de exavaciones varias será el métro cúbico (m3), aproximado a la decima (0,1), de material suministrado y colocado en obra"

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

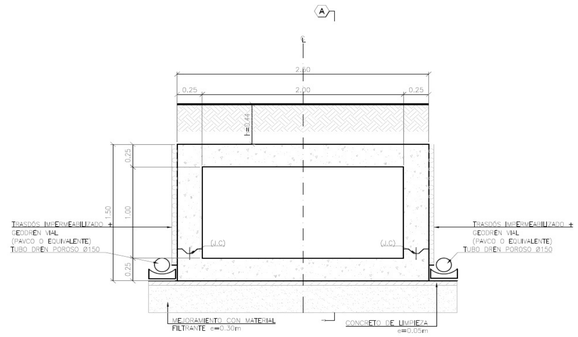
MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.3.5P CONCRETO CLASE 28 MPA

CONTRATO Nº: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

PERIODO: 01 AL 30 DE JUNIO 2023
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **45,8**

CONCRETO PARA BOXCULVERT



SECCIÓN BOX CULVERT
TIPO 3-Z1 2.00x1.00
ESCALA: 1:25

UBICACIÓN	Estructura	Ancho	Altura	Largo	Volumen
PR3+519,00	Placa Superior	2,50	0,25	6,00	3,75
PR3+519,00	Placa Inferior	2,50	0,25	6,00	3,75
PR3+519,00	Pared Derecha	0,25	1,00	6,00	1,50
PR3+519,00	Pared Izquierda	0,25	1,00	6,00	1,50
					10,50

UBICACIÓN	Estructura	Ancho	Altura	Largo	Volumen
PR3+535,00	Placa Superior	2,50	0,25	6,00	3,75
PR3+535,00	Placa Inferior	2,50	0,25	6,00	3,75
PR3+535,00	Pared Derecha	0,25	1,50	6,00	2,25
PR3+535,00	Pared Izquierda	0,25	1,50	6,00	2,25
					12,00

UBICACIÓN	Estructura	Ancho	Altura	Largo	Volumen
PR6+230,00	Placa Superior	2,50	0,25	7,02	4,39
PR6+230,00	Placa Inferior	2,50	0,25	7,02	4,39
PR6+230,00	Pared Derecha	0,25	1,00	7,02	1,76
PR6+230,00	Pared Izquierda	0,25	1,00	7,02	1,76
					12,30

UBICACIÓN	Estructura	Ancho	Altura	Largo	Volumen
PR8+208,00	Placa Superior	2,50	0,25	6,30	3,94
PR8+208,00	Placa Inferior	2,50	0,25	6,30	3,94
PR8+208,00	Pared Derecha	0,25	1,00	6,30	1,58
PR8+208,00	Pared Izquierda	0,25	1,00	6,30	1,58
					11,00









Observaciones:
Se presenta diseño de Boxculvert y verificacion con medidas en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 630 Concreto clase 28 MPA. Numeral 630.6 La unidad de medida del concreto estructural debe ser el metro cúbico (m3), aproximado a la décima (0,1), de mezcla de concreto realmente suministrada.

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

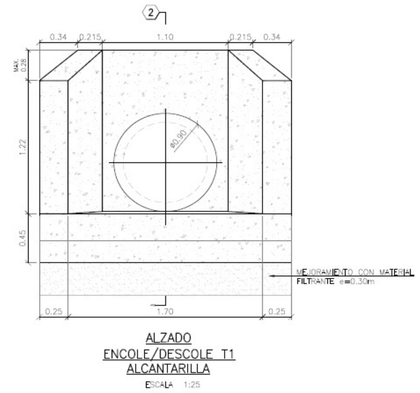
MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.3.5P CONCRETO CLASE 28 MPA

CONTRATO N°: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

PERIODO: 01 AL 30 DE JUNIO 2023
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **19,0**

CONCRETO PARA ENCOLE Y DESCOLE ALCANTARILLA



ALZADO
ENCOLE/DESCOLE T1
ALCANTARILLA
ESCALA 1:25

UBICACIÓN	Estructura	Cantidad	Ancho	Altura	Largo	Volumen Tub	Volumen
PR5+366,00	Dentellon	1,00	0,30	0,20	3,06		0,18
PR5+366,00	Placa Bajo Tubo S1	1,00	2,32	0,25	2,35		1,36
PR5+366,00	Placa Bajo Tubo S2	1,00	0,25	0,25	1,58		0,10
PR5+366,00	Aleta Derecha	1,00	0,25	1,40	2,47		0,86
PR5+366,00	Aleta Izquierda	1,00	0,25	1,40	2,47		0,86
PR5+366,00	Cabezote	1,00	1,80	0,25	1,58	-0,24	0,47
							3,80

UBICACIÓN	Estructura	Cantidad	Ancho	Altura	Largo	Volumen Tub	Volumen
PR5+477,00	Dentellon	1,00	0,30	0,20	3,06		0,18
PR5+477,00	Placa Bajo Tubo S1	1,00	2,32	0,25	2,35		1,36
PR5+477,00	Placa Bajo Tubo S2	1,00	0,25	0,25	1,58		0,10
PR5+477,00	Aleta Derecha	1,00	0,25	1,40	2,47		0,86
PR5+477,00	Aleta Izquierda	1,00	0,25	1,40	2,47		0,86
PR5+477,00	Cabezote	1,00	1,80	0,25	1,58	-0,24	0,47
							3,80

UBICACIÓN	Estructura	Cantidad	Ancho	Altura	Largo	Volumen Tub	Volumen
PR5+551,00	Dentellon	1,00	0,30	0,20	3,06		0,18
PR5+551,00	Placa Bajo Tubo S1	1,00	2,32	0,25	2,35		1,36
PR5+551,00	Placa Bajo Tubo S2	1,00	0,25	0,25	1,58		0,10
PR5+551,00	Aleta Derecha	1,00	0,25	1,40	2,47		0,86
PR5+551,00	Aleta Izquierda	1,00	0,25	1,40	2,47		0,86
PR5+551,00	Cabezote	1,00	1,80	0,25	1,58	-0,24	0,47
							3,80

UBICACIÓN	Estructura	Cantidad	Ancho	Altura	Largo	Volumen Tub	Volumen
PR7+445,00	Dentellon	1,00	0,30	0,20	3,06		0,18
PR7+445,00	Placa Bajo Tubo S1	1,00	2,32	0,25	2,35		1,36
PR7+445,00	Placa Bajo Tubo S2	1,00	0,25	0,25	1,58		0,10
PR7+445,00	Aleta Derecha	1,00	0,25	1,40	2,47		0,86
PR7+445,00	Aleta Izquierda	1,00	0,25	1,40	2,47		0,86
PR7+445,00	Cabezote	1,00	1,80	0,25	1,58	-0,24	0,47
							3,80

UBICACIÓN	Estructura	Cantidad	Ancho	Altura	Largo	Volumen Tub	Volumen
PR7+850,00	Dentellon	1,00	0,30	0,20	3,06		0,18
PR7+850,00	Placa Bajo Tubo S1	1,00	2,32	0,25	2,35		1,36
PR7+850,00	Placa Bajo Tubo S2	1,00	0,25	0,25	1,58		0,10
PR7+850,00	Aleta Derecha	1,00	0,25	1,40	2,47		0,86
PR7+850,00	Aleta Izquierda	1,00	0,25	1,40	2,47		0,86
PR7+850,00	Cabezote	1,00	1,80	0,25	1,58	-0,24	0,47
							3,80









Observaciones: Se presenta diseño de Alcantarilla y verificacion con medidas en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 630 Concreto clase 28 MPA. Numeral 630.6 La unidad de medida del concreto estructural debe ser el metro cúbico (m3), aproximado a la décima (0,1), de mezcla de concreto realmente suministrada.

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

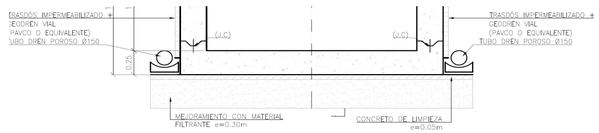
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.6 CONCRETO CLASE 14 MPA

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBEN DARIO FUENTES PENA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **3,9**

CONCRETO DE LIMPIEZA PARA BOXCULVERT



SECCIÓN BOX CULVERT
TIPO 3-Z1 2.00x1.00
ESCALA 1:25

UBICACIÓN	Ancho	Altura	Profundidad	Volumen	TOTAL
PR3+519,00	3,00	0,05	6,00	0,90	0,90
PR3+535,00	3,00	0,05	6,00	0,90	0,90
PR6+230,00	3,10	0,05	7,02	1,09	1,10
PR8+208,00	3,10	0,05	6,30	0,98	1,00





Observaciones: Se presenta diseño de Boxculvert y verificacion con medidas en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 630 Concreto clase 14 MPA. Numeral 630.6 La unidad de medida del concreto estructural debe ser el metro cúbico (m3), aproximado a la décima (0,1), de mezcla de concreto realmente suministrada.

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

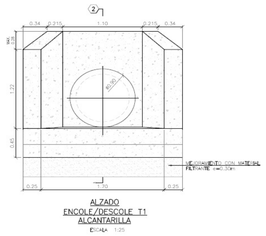
Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.6 CONCRETO CLASE 14 MPA

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBEN DARIO FUENTES PENA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **5,6**

CONCRETO DE LIMPIEZA PARA DESCOLE ALCANTARILLA



UBICACIÓN	Costado	Ancho	Altura	Largo	Volumen
PR5+366,00	**Derecho**	2,40	0,05	3,70	0,400
PR5+477,00	**Derecho**	2,40	0,05	3,70	0,400
PR5+551,00	**Derecho**	2,40	0,05	3,70	0,400
PR7+445,00	**Izquierdo**	2,40	0,05	3,70	0,400
PR7+850,00	**Izquierdo**	2,40	0,05	3,70	0,400
					2,00

CONCRETO DE LIMPIEZA PARA INSTALACION DE TUBERIA

UBICACIÓN	Zona	Ancho	Altura	Largo	Volumen
PR3+647,00	**Cuerpo**	1,50	0,05	15,00	1,100
PR3+711,00	**Cuerpo**	1,50	0,05	16,00	1,200
PR7+850,00	**Cuerpo**	1,75	0,05	15,10	1,300
					3,60





Observaciones: Se presenta diseño de Alcantarilla y verificacion con medidas en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 630 Concreto clase 14 MPA. Numeral 630.6 La unidad de medida del concreto estructural debe ser el metro cúbico (m3), aproximado a la décima (0,1), de mezcla de concreto realmente suministrada.

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

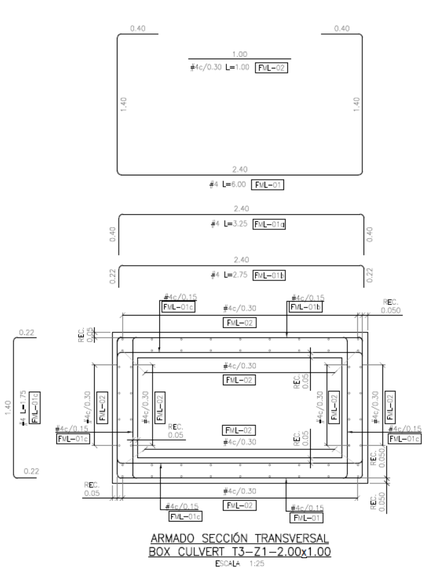
MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

CONTRATO N°: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

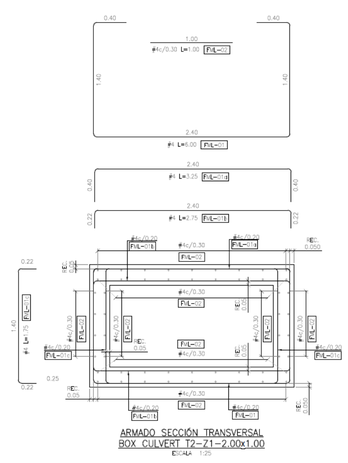
PERIODO: 01 AL 30 DE JUNIO 2023
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: KG TOTAL **3.483,0**

ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa. PARA BOXCULVERT



ARMADO SECCIÓN TRANSVERSAL
BOX CULVERT T3-Z1-2.00x1.00
ESCALA 1:25



ARMADO SECCIÓN TRANSVERSAL
BOX CULVERT T2-Z1-2.00x1.00
ESCALA 1:25

PR 6+230 **LONGITUD** 6,6 **MODULO** IZQUIERDO
ANCHO (m) 2,5 **ALTO (m)** 1

POSICIÓN	UBICACIÓN	SEPARACIÓN (M)	No VARILLA	LONG PARCIAL	PESO NOMINAL	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL
FML-01 U	Externo inferior (U)	0,2	4	6	0,994	35	210	208,74
FML-01a	Superior externa (∩)	0,2	4	3,2	0,994	35	112	111,33
FML-01b	Superior interna (∩)	0,2	4	2,84	0,994	35	99,4	98,80
FML-01c	Interna izquierdo y derecha (]) ([)	0,2	4	1,84	0,994	70	128,8	128,03
FML-02	longintudinales	0,3	4	6,97	0,994	52	362,44	360,27
SEP	Separador		4	1	0,994	12	12	11,93
								919,00

PR 8+208 **LONGITUD** 6,3 **MODULO** DERECHO
ANCHO (m) 2,5 **ALTO (m)** 1

POSICIÓN	UBICACIÓN	SEPARACIÓN (M)	No VARILLA	LONG PARCIAL	PESO NOMINAL	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL
FML-01 U	Externo inferior (U)	0,2	4	6	0,994	32	192	190,85
FML-01a	Superior externa (∩)	0,2	4	3,2	0,994	32	102,4	101,79
FML-01b	Superior interna (∩)	0,2	4	2,84	0,994	32	90,88	90,33
FML-01c	Interna izquierdo y derecha (]) ([)	0,2	4	1,84	0,994	64	117,76	117,05
FML-02	longintudinales	0,3	4	6,3	0,994	52	327,6	325,63
SEP	Separador		4	1	0,994	12	12	11,93
								838,00

PR 3+519 **LONGITUD** 6 **MODULO** DERECHO
ANCHO (m) 2,5 **ALTO (m)** 1

POSICIÓN	UBICACIÓN	SEPARACIÓN (M)	No VARILLA	LONG PARCIAL	PESO NOMINAL	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL
FML-01 U	Externo inferior (U)	0,2	4	6	0,994	31	186	184,88
FML-01a	Superior externa (∩)	0,2	4	3,2	0,994	31	99,2	98,60
FML-01b	Superior interna (∩)	0,2	4	2,84	0,994	31	88,04	87,51
FML-01c	Interna izquierdo y derecha (]) ([)	0,2	4	1,84	0,994	62	114,08	113,40
FML-02	longintudinales	0,3	4	6	0,994	52	312	310,13
SEP	Separador		4	1	0,994	12	12	11,93
								806,00

PR 3+535 **LONGITUD** 6 **MODULO** DERECHO
ANCHO (m) 2,5 **ALTO (m)** 2

POSICIÓN	UBICACIÓN	SEPARACIÓN (M)	No VARILLA	LONG PARCIAL	PESO NOMINAL	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO TOTAL
FML-01 U	Externo inferior (U)	0,2	4	7	0,994	31	217	215,70
FML-01a	Superior externa (∩)	0,2	4	3,2	0,994	31	99,2	98,60
FML-01b	Superior interna (∩)	0,2	4	2,84	0,994	31	88,04	87,51
FML-01c	Interna izquierdo y derecha (]) ([)	0,2	4	2,34	0,994	62	145,08	144,21
FML-02	longintudinales	0,3	4	6,5	0,994	56	364	361,82
SEP	Separador		4	1	0,994	12	12	11,93
								920,00







Observaciones:
Se presenta diseño de Boxculvert y verificacion con medidas en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 640 Acero de refuerzo fy=420 Mpa. Numeral 640.6 La unidad de medida debe ser el kilogramo (kg), aproximado al entero.

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

CONTRATO N°: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

PERIODO: 01 AL 30 DE JUNIO 2023
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAUL ANTONIO PÉREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: KG TOTAL **1.835,0**

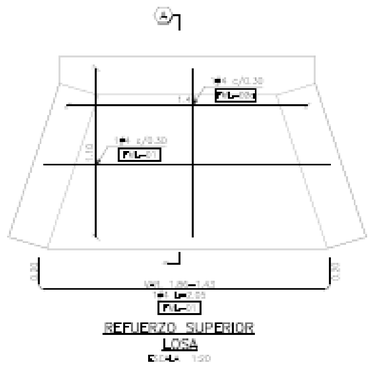
ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa. PARA ENCOLE Y DESCOLE ALCANTARILLA

PR 5+366 **MARGEN** DERECHO

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
FML-03	4	1,2	0,994	10	12,00	12,00
FML-01b	5	2,92	1,552	2	5,84	9,00
FML-01c	4	2,92	0,994	2	5,84	6,00
FML-01	5	2,536	1,552	12	30,43	47,00
FML-02	4	2,86	0,994	6	17,16	17,00
FML-02	4	1,69	0,994	2	3,38	3,00
FML-01a	4	2,5	0,994	8	20,00	20,00
FML-02a	4	2,86	0,994	6	17,16	17,00
FML-02a	4	1,69	0,994	2	3,38	3,00
FML-04a	4	1,695	0,994	16	27,12	27,00
FML-05a	4	2,87	0,994	8	22,96	23,00
FML-06a	4	1,69	0,994	10	16,90	17,00
FML-04	4	1,69	0,994	32	54,08	54,00
FML-05	4	2,87	0,994	8	22,96	23,00
FML-06	4	1,69	0,994	10	16,90	17,00
FML-06b	4	3,07	0,994	4	12,28	12,00
FML-07	4	2,27	0,994	4	9,08	9,00
FML-07a	4	2,27	0,994	4	9,08	9,00
FML-08	4	1,92	0,994	8	15,36	15,00
FML-07b	4	1,78	0,994	6	10,68	11,00
FML-08a	4	0,92	0,994	6	5,52	5,00
FML-08a	4	1,46	0,994	4	5,84	6,00
FML-09	4	1,3	0,994	4	5,20	5,00
TOTAL ACERO ALCANTARILLA PR5+366						**367,0**

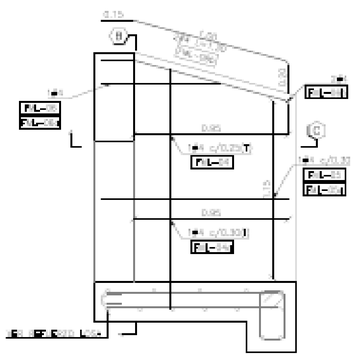
PR 5+477 **MARGEN** DERECHO

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
FML-03	4	1,2	0,994	10	12,00	12,00
FML-01b	5	2,92	1,552	2	5,84	9,00
FML-01c	4	2,92	0,994	2	5,84	6,00
FML-01	5	2,536	1,552	12	30,43	47,00
FML-02	4	2,86	0,994	6	17,16	17,00
FML-02	4	1,69	0,994	2	3,38	3,00
FML-01a	4	2,5	0,994	8	20,00	20,00
FML-02a	4	2,86	0,994	6	17,16	17,00
FML-02a	4	1,69	0,994	2	3,38	3,00
FML-04a	4	1,695	0,994	16	27,12	27,00
FML-05a	4	2,87	0,994	8	22,96	23,00
FML-06a	4	1,69	0,994	10	16,90	17,00
FML-04	4	1,69	0,994	32	54,08	54,00
FML-05	4	2,87	0,994	8	22,96	23,00
FML-06	4	1,69	0,994	10	16,90	17,00
FML-06b	4	3,07	0,994	4	12,28	12,00
FML-07	4	2,27	0,994	4	9,08	9,00
FML-07a	4	2,27	0,994	4	9,08	9,00
FML-08	4	1,92	0,994	8	15,36	15,00
FML-07b	4	1,78	0,994	6	10,68	11,00
FML-08a	4	0,92	0,994	6	5,52	5,00
FML-08a	4	1,46	0,994	4	5,84	6,00
FML-09	4	1,3	0,994	4	5,20	5,00
TOTAL ACERO ALCANTARILLA PR5+477						**367,0**



PR 5+551 **MARGEN** DERECHO

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
FML-03	4	1,2	0,994	10	12,00	12,00
FML-01b	5	2,92	1,552	2	5,84	9,00
FML-01c	4	2,92	0,994	2	5,84	6,00
FML-01	5	2,536	1,552	12	30,43	47,00
FML-02	4	2,86	0,994	6	17,16	17,00
FML-02	4	1,69	0,994	2	3,38	3,00
FML-01a	4	2,5	0,994	8	20,00	20,00
FML-02a	4	2,86	0,994	6	17,16	17,00
FML-02a	4	1,69	0,994	2	3,38	3,00
FML-04a	4	1,695	0,994	16	27,12	27,00
FML-05a	4	2,87	0,994	8	22,96	23,00
FML-06a	4	1,69	0,994	10	16,90	17,00
FML-04	4	1,69	0,994	32	54,08	54,00
FML-05	4	2,87	0,994	8	22,96	23,00
FML-06	4	1,69	0,994	10	16,90	17,00
FML-06b	4	3,07	0,994	4	12,28	12,00
FML-07	4	2,27	0,994	4	9,08	9,00
FML-07a	4	2,27	0,994	4	9,08	9,00
FML-08	4	1,92	0,994	8	15,36	15,00
FML-07b	4	1,78	0,994	6	10,68	11,00
FML-08a	4	0,92	0,994	6	5,52	5,00
FML-08a	4	1,46	0,994	4	5,84	6,00
FML-09	4	1,3	0,994	4	5,20	5,00
TOTAL ACERO ALCANTARILLA PR5+551						**367,0**

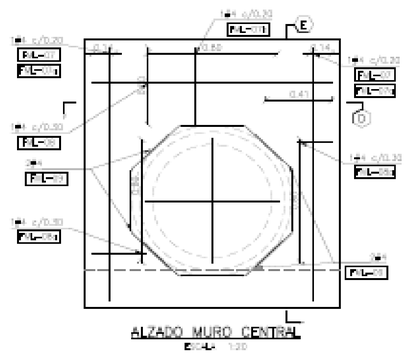


OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

CONTRATO N°: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

PERIODO: 01 AL 30 DE JUNIO 2023
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAUL ANTONIO PÉREZ G.



PR 7+445 **MARGEN** IZQUIERDO

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
FML-03	4	1,2	0,994	10	12,00	12,00
FML-01b	5	2,92	1,552	2	5,84	9,00
FML-01c	4	2,92	0,994	2	5,84	6,00
FML-01	5	2,536	1,552	12	30,43	47,00
FML-02	4	2,86	0,994	6	17,16	17,00
FML-02	4	1,69	0,994	2	3,38	3,00
FML-01a	4	2,5	0,994	8	20,00	20,00
FML-02a	4	2,86	0,994	6	17,16	17,00
FML-02a	4	1,69	0,994	2	3,38	3,00
FML-04a	4	1,695	0,994	16	27,12	27,00
FML-05a	4	2,87	0,994	8	22,96	23,00
FML-06a	4	1,69	0,994	10	16,90	17,00
FML-04	4	1,69	0,994	32	54,08	54,00
FML-05	4	2,87	0,994	8	22,96	23,00
FML-06	4	1,69	0,994	10	16,90	17,00
FML-06b	4	3,07	0,994	4	12,28	12,00
FML-07	4	2,27	0,994	4	9,08	9,00
FML-07a	4	2,27	0,994	4	9,08	9,00
FML-08	4	1,92	0,994	8	15,36	15,00
FML-07b	4	1,78	0,994	6	10,68	11,00
FML-08a	4	0,92	0,994	6	5,52	5,00
FML-08a	4	1,46	0,994	4	5,84	6,00
FML-09	4	1,3	0,994	4	5,20	5,00
TOTAL ACERO ALCANTARILLA PR7+445						**367,0**

PR 7+850 **MARGEN** IZQUIERDO

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
FML-03	4	1,2	0,994	10	12,00	12,00
FML-01b	5	2,92	1,552	2	5,84	9,00
FML-01c	4	2,92	0,994	2	5,84	6,00
FML-01	5	2,536	1,552	12	30,43	47,00
FML-02	4	2,86	0,994	6	17,16	17,00
FML-02	4	1,69	0,994	2	3,38	3,00
FML-01a	4	2,5	0,994	8	20,00	20,00
FML-02a	4	2,86	0,994	6	17,16	17,00
FML-02a	4	1,69	0,994	2	3,38	3,00
FML-04a	4	1,695	0,994	16	27,12	27,00
FML-05a	4	2,87	0,994	8	22,96	23,00
FML-06a	4	1,69	0,994	10	16,90	17,00
FML-04	4	1,69	0,994	32	54,08	54,00
FML-05	4	2,87	0,994	8	22,96	23,00
FML-06	4	1,69	0,994	10	16,90	17,00
FML-06b	4	3,07	0,994	4	12,28	12,00
FML-07	4	2,27	0,994	4	9,08	9,00
FML-07a	4	2,27	0,994	4	9,08	9,00
FML-08	4	1,92	0,994	8	15,36	15,00
FML-07b	4	1,78	0,994	6	10,68	11,00
FML-08a	4	0,92	0,994	6	5,52	5,00
FML-08a	4	1,46	0,994	4	5,84	6,00
FML-09	4	1,3	0,994	4	5,20	5,00
TOTAL ACERO ALCANTARILLA PR7+850						**367,0**







Observaciones: Se presenta diseño de Alcantarilla y verificacion con medidas en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 640 Acero de refuerzo fy=420 Mpa. Numeral 640.6 La unidad de medida debe ser el kilogramo (kg), aproximado al entero.

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

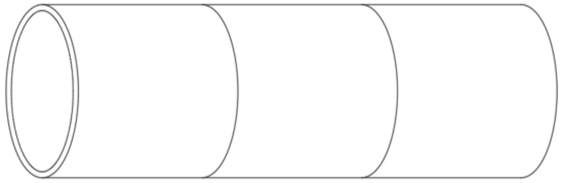
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 661.1 TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 90MM DE DIAMETRO INTERIOR

CONTRATO Nº:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

ML TOTAL **46,60**

ALCANTARILLAS



UBICACIÓN	TUBERIA (UND)	LONGITUD EFECTIVA	LONGITUD	TOTAL
PR3+647,00	15	1,01	15,15	15,20
PR3+711,00	16	1,01	16,16	16,20
PR7+850,00	15	1,01	15,15	15,20







Observaciones: Se presenta el esquema de la estructura existente y la longitud respectiva según medidas tomadas en obra
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 661. Tuberia de concreto reforzado Numeral 661.6 Medida "La unidad de medida de la tubería será el metro (m), aproximado a la decima (0,1), de tubería de concreto reforzado suministrada y colocada"

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

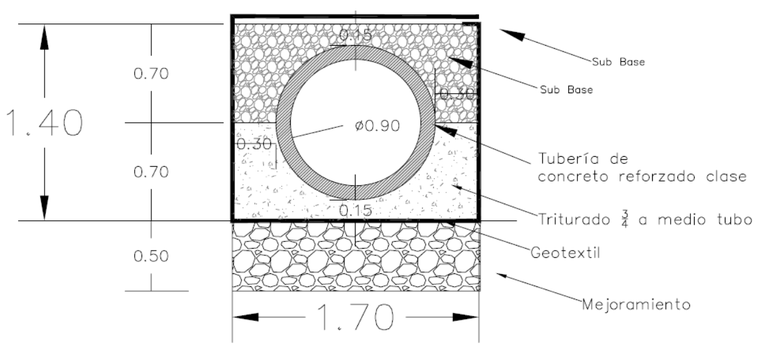
MEMORIA DE CALCULO ITEM 673.2 MATERIAL GRANULAR DRENANTE

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PENA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **30,0**

ALCANTARILLAS

PR 3+647



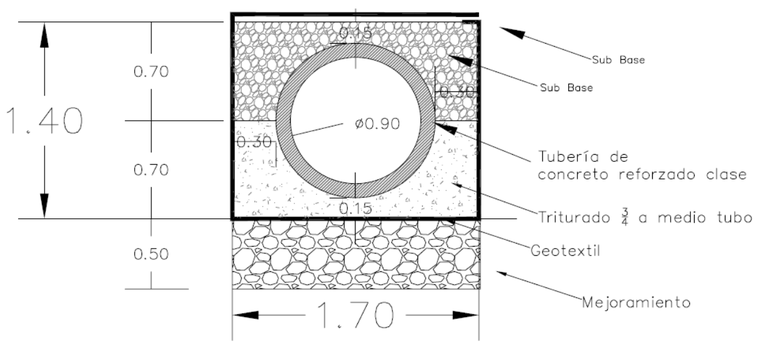
Elemento	Ancho	Altura	Longitud	Volumen
Material granular a medio tubo	1,7	0,65	15,15	16,74075

Elemento	Diametro	Area 1/2 Tubo	Profundidad	Volumen
Tuberia	1,1	0,475	15,15	7,20

Total	9,54

10,00

PR 3+711



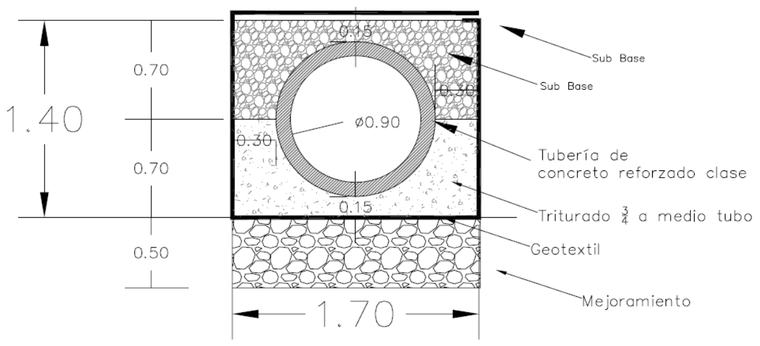
Elemento	Ancho	Altura	Profundidad	Volumen
Material granular a medio tubo	1,7	0,65	16,16	17,8568

Elemento	Diametro	Area 1/2 Tubo	Profundidad	Volumen
Tuberia	1,1	0,475	16,16	7,68

Total	10,18

10,00

PR 7+850



Elemento	Ancho	Altura	Profundidad	Volumen
Material granular a medio tubo	1,75	0,65	15,15	17,233125

Elemento	Diametro	Area 1/2 Tubo	Profundidad	Volumen
Tuberia	1,1	0,475	15,15	7,20

Total	10,03

10,00







Observaciones: Se presenta perfil de las capas presentes en la instalacion de tubería de concreto.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 673 Material granular drenante. Numeral 673.6.2 Medida Materiales de cobertura será el métro cúbico (m3), aproximado al entero, de material suministrado y colocado en obra"

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 900.2 TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M), MEDIDO

CONTRATO Nº:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBEN DARIO FUENTES PENA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3-KM TOTAL 13.251,7

TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN

TRAMO		PR INICIO PROMEDIO	PR FINAL	DISTANCIA (KM)	VOLUMEN (M3)	M3-KM	TOTAL
PR7+930	PR8+007	PR7+969	PR4+300	3,60	183,00	658,80	658,80
PR7+448	PR7+489	PR7+469	PR4+300	3,10	109,00	337,90	337,90
PR7+296	PR7+319	PR7+308	PR4+300	2,90	59,00	171,10	171,10
PR7+319	PR7+435	PR7+377	PR4+300	3,00	275,00	825,00	825,00
PR7+449	PR7+530	PR7+490	PR4+300	3,10	80,00	248,00	248,00
PR7+549	PR7+799	PR7+674	PR4+300	3,30	550,00	1.815,00	1.815,00
PR7+810	PR7+994	PR7+902	PR4+300	3,50	486,00	1.701,00	1.701,00
PR8+029	PR8+205	PR8+117	PR4+300	3,70	826,00	3.056,20	3.056,20
PR8+029	PR8+089	PR8+059	PR4+300	3,70	196,00	725,20	725,20
PR8+216	PR8+329	PR8+273	PR4+300	3,90	384,00	1.497,60	1.497,60
PR8+229	PR8+330	PR8+280	PR4+300	3,90	310,00	1.209,00	1.209,00
PR8+353	PR8+419	PR8+386	PR4+300	4,00	206,00	824,00	824,00
PR10+300	PR10+300	PR10+300	PR4+300	5,90	31,00	182,90	182,90







Observaciones:

*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Se aproxima al metro cúbico completo multiplicado por la distancia en kilómetros con aproximación al décimo de kilómetro. Art. 900 Transporte. 900.6.1 Materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos.

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Ing. William Rivera Lozano	Residente de Obra	
Revisión y Aceptación Interventoría	Ing. Paola Andrea Mosquera Carvajal	Residente Interventoría	

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

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

FECHA:	30	6	2023
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA SMCN GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** Putumayo **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL** 12
(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 VÍAS COLOMBIA 055 **INTERVENTORIA** CONSORCIO VIAL JAC 2022

OBJETO "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN - SAN JOSÉ DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LAS VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"

OBJETO "INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN -SAN JOSÉ DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"

N° CONTRATO 985 de 2022 **FECHA DE INICIO** 26/07/2022 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/07/2030

N° CONTRATO 988 de 2022 **FECHA DE INICIO** 26/07/2022 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/07/2030

Valor Inicial Contrato Obra	$	319.366.761.001,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	319.366.761.001,00

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	1.953.695.335,00
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	1.953.695.335,00
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	-
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	1.953.695.335,00

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	18.999.896.708,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	18.999.896.708,00

AIU %:	30%
U %:	5%

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

										CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° _____ Fecha _____									EJECUTADO EN EL MES							ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR			
	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR								VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:				VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO				TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:								
CODIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	IVA	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
DAGA-1.3-03	GESTIÓN DEL PROYETO	Cumplimiento de requerimientos legales.	Pago por servicio de evaluación y seguimiento de los permisos ambientales	X					1	Global	$ 976.847.667,50	$ 976.847.667,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 976.847.667,50	$ 0,00	$ 0,00	0,0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,0	$ 0,00	$ 0,00	$ 976.847.667,50		Sujeto a modificaciones y/o ajuste una vez se surta la etapa de Estudios y diseños (150 días), y se entregue formalmente el documento PAGA.
PBSE-4.6-17	BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	Compensación ambiental	Compensación ambiental					X	1	Global	$ 976.847.667,50	$ 976.847.667,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 976.847.667,50	$ 0,00	$ 0,00	0,0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,0	$ 0,00	$ 0,00	$ 976.847.667,50		Sujeto a modificaciones y/o ajuste una vez se surta la etapa de Estudios y diseños (150 días), y se entregue formalmente el documento PAGA.
											SUBTOTAL	$ 1.953.695.335,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 1.953.695.335,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 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 Interventoría.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningun motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matricula No. : 215422 CSJ

Firma
Nombre: JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula No. : 25202-100584 CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : CARLOS ALBERTO CAICEDO OLAVARA
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matricula No. : 25875012637CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : JESUS DAVID ANGARITA QUINTERO
Profesional Ambiental
Interventoría
Matricula No. : 542381593091NTS

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

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	12	FECHA	30 JUNIO 2023 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	SMCN-GRUPO ORIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON –SAN JOSE DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	985 de 2022
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Putumayo			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	988 de 2022

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

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. / FECHA			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEMB	ÍTEM (X)	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 ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	OBSERVACIONES
Medio socio económico	Programa 6: Gestión Social	Global	1	$ 1,897,252,085.46	$ 1,897,252,085.46	X		$ 1,953,695,335.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1,953,695,335.00	
					$ -			$ -	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
					$ -			$ -	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
					$ -			$ -	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
					$ -			$ -	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

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

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. / FECHA			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEMB	ÍTEM (X)	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 ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	OBSERVACIONES
Gestión Socioprediral	Reconocimiento de factores de compensación social		0	$ -	$ -	X			0	$ -	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)	$	1,953,695,335.00	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$	-
F	VALOR PROVISION SOCIAL INCLUIDO IVA	$	1,953,695,335.00	L	EJECUCION DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)		0.00%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal Contratista **Apoderado**
Matrícula Profesional No.: 215422 CSJ

Firma
Nombre: MONICA SOFIA JARAMILLO BURBANO
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 186071104-I

Firma
Nombre: JORGE ALVARO SÁNCHEZ BLANCO
Representante Legal Interventoría **Apoderado**
Matrícula Profesional No.: 25202-100584 CND

Firma
Nombre: JAVIER ALBEIRO PANTOJA FERNÁNDEZ
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.: 310913627-1

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

FECHA: 30/06/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SMCN-GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	PUTUMAYO
3. AÑO **2023**	MES 1 2 3 4 5 **6** 7 8 9 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	**30/06/2023**
5. LOCALIZACIÓN: Villagarzon - Puerto Bello - San Jose del Fragua	RUTA: 65	TRAMO:	01
6. CONTRATO DE OBRA No:	985 de 2022		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	NIT	901.584.983-4
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL JAC 2022	NIT	901.582.956-0
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	988 de 2022		

11. PLAZO INICIAL:	97 meses	12. FECHA DE INICIO:	26/07/2022	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	
14. PLAZO ACUMULADO:	97 meses	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:		16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/06/2030
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL 031-	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ -	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	$ 1.953.695.336,00

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$	1.953.695.336,00
21. VR. ANTICIPO:	$	-
22. VR. ADICIÓN No:	$	-
23. VR. ADICIÓN No:	$	-
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$	-
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	$	1.953.695.336,00

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	$ -	$ -
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)	0	$ -	$ -
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	$ -	$ -
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0	$ -	$ -
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	$ -	$ -
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO,	0	$ -	$ -
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0	$ -	$ -
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0	$ -	$ -
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	$ -	$ -
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0	$ -	$ -
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS		$ -	
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0	$ -	$ -
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	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	$ -	$ -
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	$ -	$ -
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0	$ -	$ -
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0	$ -	$ -
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0	$ -	$ -
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	$ -	$ -
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0	$ -	$ -
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	$ -	$ -
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	0	$ -	$ -
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ -	$ -
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0	$ -	$ -
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ -	$ -
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	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	$ -	$ -
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ -	$ -
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ -	$ -
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	$ -	$ -
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	$ -	$ -
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0	$ -	$ -
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	$ -	$ -
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	$ -	$ -
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ -	$ -
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	$ -	$ -
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 44 a 79		0		$ -
IVA				**19%**
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL				$ -

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

FECHA: 30/06/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SMCN-GRUPO ORIENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	PUTUMAYO
3. AÑO **2023**	MES 1 2 3 4 5 **[6]** 7 8 9 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	**30/06/2023**
5. LOCALIZACIÓN: Villagarzon - Puerto Bello - San Jose del Fragua	RUTA: 65	TRAMO:	01
6. CONTRATO DE OBRA No:	985 de 2022		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	NIT	901.584.983-4
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL JAC 2022	NIT	901.582.956-0
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	988 de 2022		

11. PLAZO INICIAL:	97 meses	12. FECHA DE INICIO:	26/07/2022	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	
14. PLAZO ACUMULADO:	97 meses	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:		16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/06/2030
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL 031-	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ -	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	$ 1.953.695.336,00

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

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

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

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

IV. VALORES LIQUIDADOS

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

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$	-
72. GESTIÓN PREDIAL	$	-
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$	-
74. OTROS	$	-
75. IVA	$	-
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$	-
77. SALDO POR EJECUTAR	**$**	**1.953.695.336,00**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL INTERVENTOR		
NOMBRES Y APELLIDOS	**JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ**		**NOMBRES Y APELLIDOS**	**JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO**	
C.C. x_ C.E. __	NUMERO	1.015.396.432	C.C. X C.E. __	NUMERO	79.785.874
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	215422 CSJ	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25202-100584 CND
Representante Legal [X]	Apoderado [ ]		Representante Legal [X]	Apoderado [ ]	

NOTAS

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RELACION DE ADQUISICION PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-8
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	2

FECHA: 30/06/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORAL:** PUTUMAYO

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0		
CONTRATO DE OBRA No	985 de 2022	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No**	988 de 2022
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	**NOMBRE INTERVENTORIA**	CONSORCIO VIAL JAC 2022
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO)			

2. DESCRIPCIÓN

PREDIO	Cedula Ciudadanía	Propietario	Abs. Inicial	Abs. Final	Avalúo

Firma

Nombre : Andrés Tapias Rodríguez
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 25222-3144739 CND

Firma

Nombre: JHONNY FABIAN PEREZ FAJARDO
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 52202086649 NRÑ

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS GESTION AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL GESTIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-9
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	3

FECHA: 30/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORAL: PUTUMAYO

PRE ACTA PREDIAL No: 12

PERIODO - MES: 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO

FECHA ELABORACION: 30/06/2023

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 985 de 2022

PLAZO ACUMULADO: 97 meses

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055

FECHA DE SUSPENSIÓN:

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA 65 TRAMO 1

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/06/2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 988 de 2022

VALOR ADICIÓN No: $ -

VALOR TOTAL ADICIONES: $ -

2. DESCRIPCIÓN

No. Predio	Propietario y/o Mejoratario	Ficha	Ajuste Ficha	Estudio Título y/o Diagnostico	Ajuste Estudio Título y/o Diagnostico	Avaluo Comercial	Ajuste Avaluo comercial	Oferta	Oficio de Inscripción	Gestión Predios						Gestión Expropiaciones				Gestión Mejoras			Restitución de bienes de uso publico
										Entrega Anticipada	Promesa	Pago No. 1	Escritura	Pago No. 2	IGAC	Elab. y noti. Resol. exprop.	Resolver recurso de reposición en via admin. y su noti.	Pres. de demanda admitida - con sol. de entrega anticipada	Entrega real y material del predio por parte del juez	Entrega mejoratario	Compraventa Mejoras	Pago Mejoras	Trámite de acción policiva logrando la restitución
TOTAL																							

Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
Preacta gestión y adquisición No																							
TOTAL ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA																							

Firma

Nombre : Andrés Tapias Rodríguez
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 25222-3144739 CND

Firma

Nombre: JHONNY FABIAN PEREZ FAJARDO
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 52202086649 NRÑ

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL DE GESTION Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-10
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	4

FECHA: 30/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORAL: PUTUMAYO

Pre-acta Predial No. 12
PERIODO - MES: 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO
FECHA ELABORACION: 30/06/2023

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 985 de 2022

PLAZO ACUMULADO: 97 meses

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

FECHA DE SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/06/2030

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA 65 TRAMO 1

VALOR ADICIÓN No 1: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 988 de 2022

VALOR TOTAL ADICIONES: $ -

2. DESCRIPCIÓN

COMPROBANTE DE PAGO	FECHA COMPROBANTE	FICHA PREDIAL	ÁREA ADQUIRIDA	MEJORA, CULTIVOS, ESPECIES (SI/NO)	ABS. INICIAL	ABS. FINAL	No. MATRICULA INMOBILIARIA PREDIO MATRIZ	ESCRITURA (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) PROMESA VENTA (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	MATRICULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVIAS	NUMERO DOCUMENTO BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	FECHA AVALÚO	VALOR AVALÚO	VALOR ADQUISICIÓN PREDIAL NO.		DESCRIPCION DEL PAGO (PORCENTAJE DE FORMA DE PAGO)
														VALOR PAGO	SALDO POR PAGAR	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
													TOTAL	$ -	$ -	

NOTA:
En la casilla Descripcion del pago el interventor debe relacionar la actividad ejecutada

Firma
Nombre : Andrés Tapias Rodriguez
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 25222-3144739 CND

Firma
Nombre: JHONNY FABIAN PEREZ FAJARDO
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 52202086649 NRÑ

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de 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 INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD**	CODIGO	MASPS-MN-IN1-6-FR-4
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1

FECHA:	30/06/2023
	(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** PUTUMAYO **PERIODO:** DEL 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2023

(Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra)

PREACTA N°	12	DEL	1 (Día)	JUNIO (Mes)	2023 (Año)	AL	30 (Día)	JUNIO (Mes)	2023 (Año)
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°	12	DEL	1 (Día)	JUNIO (Mes)	2023 (Año)	AL	30 (Día)	JUNIO (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

OBJETO DEL PROYECTO								
TIPO DE PROYECTO	**LICENCIADO**		**Resolución N°**				**NO LICENCIADO - PAGA**	x
				(Día)	(Mes)	(Año)		

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055	**INTERVENTORÍA**	CONSORCIO VIAL JAC 2022
OBJETO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0	**OBJETO**	"INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN -SAN JOSÉ DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".
N° CONTRATO	985 de 2022	**N° CONTRATO**	988 de 2022
FECHA DE INICIO	26 DE JULIO DE 2022	**FECHA DE INICIO**	26 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE JULIO DE 2030	**FECHA DE TERMINACIÓN**	31 DE JULIO DE 2030

Vr. Inicial Contrato Obra	$ 319.366.761.001,00
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Total	**$ 319.366.761.001,00**

AIU %:	30%
U %:	5%

031-22-CLI-CVC055-DIR	$ 1.953.695.336,00
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Total Provisión Sostenibilidad	$ 1.953.695.336,00
Vr. Provisión Sostenibilidad ejecutado acumulado	$ -
Vr. Provisión Sostenibilidad por ejecutar	$ 1.953.695.336,00

Vr. Inicial Contrato Interventoría	$ 18.999.896.708,00
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Total	$ 18.999.896.708,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOSTENIBILIDAD DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN SOSTENIBILIDAD N° _____ Fecha _____

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE (TÉCNICO, AMBIENTAL, SOCIAL)			CANTIDAD	UNIDAD	VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA CON CARGO A:			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL				VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
	N.A.				0		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

EJECUTADO EN EL MES

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE			CANTIDAD	VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			VALOR TOTAL IVA MENSUAL			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL		VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. ITEM NO PREVISTO ($)		OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
	N.A.				0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE			ACUMULADO EJECUTADO CON IVA		VALOR POR EJECUTAR CON IVA		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)		
	N.A.				**0**	$ -		**$ -**		
						$ -		**$ -**		
						$ -		**$ -**		
						$ -		**$ -**		
						$ -		**$ -**		

VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -
VALOR PRE-ACTA TRAMITADO ITEM NO PREVISTOS SIN IVA	$ -
VALOR TRAMITADO IVA ITEM NO PREVISTOS	$ -
VALOR PRE-ACTA TRAMITADO OTROS SIN IVA	$ -
VALOR TRAMITADO IVA OTROS	$ -
VALOR TOTAL PRE-ACTA SOSTENIBILIDAD SIN IVA (K70+K71+K73)	$ -
VALOR TOTAL IVA PRE-ACTA (K72+K74)	$ -

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Sostenibilidad son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.

2. A partir del Plan de Inversión Sostenibilidad No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.

3. La aprobación del Plan de Inversión Sostenibilidad esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Sostenibilidad así como las obligaciones.

4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún 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: JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal o Apoderado
Contratista CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055
Matrícula No. : 215422 CSJ

Vo. Bo. Firma
Nombre : MARY LUZ MESA FERNANDEZ
Especialista Sostenibilidad
Contratista CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055
Matrícula No. : 1523666973BYC

Firma
Nombre: JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula No. : 21202-109584 CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : Mónica Denir Lombana Luna
Especialista Sostenibilidad
Interventor
Matrícula No. : 41.183.043

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 01 al 30 de junio de 2023 **PROYECTO:** TRONCAL VILLAGARZÓN - SARAVENA, RUTA 65 - TRAMO 01

CONTRATO No. 985 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 988 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL JAC 2022

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	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	27	28	29	30
PLANTA DOSIFICADORA	ALTROM	5 TON	EN PROCESO DE TRASLADO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
TRITURADORA	SHANGHAI ZENITH Y3S1860C220-N	90-170 TON/HORA	EN PROCESO DE TRASLADO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EXTENDEDORA DE CONCRETO			EN PROCESO DE TRASLADO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EXCAVADORA ORUGAS	FOTON FR220-7	240 HP	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EXCAVADORA ORUGAS	DOOSAN D225LCA	240 HP	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA	INTERNATIONAL 7600SBA - MOD2013 - TSX-746	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	I	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA	INTERNATIONAL 7600SBA - MOD2013 - TSX-229	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA	INTERNATIONAL 7600SBA - MOD2013 - TSX-235	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A
VOLQUETA	KENWORTH T800 - MOD - WCV2013 - WCV-579	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA	KENWORTH T800 - MOD - WCV2013 - WCV-581	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA	INTERNATIONAL 7600SBA - MOD2015 - WFV-120	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA	INTERNATIONAL 7600SBA - MOD2012 - TSX-226	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	I	I	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA	INTERNATIONAL 7600SBA - MOD2015 - WFV-082	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA	INTERNATIONAL 7600SBA - MOD2013 - TSX-232	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA	INTERNATIONAL 7600SBA - MOD2013 - WFV-079	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA	INTERNATIONAL HV607 MOD2023 - LUN130	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA	INTERNATIONAL HV607 MOD2023 - LUN129	16,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA	MOTONIVELADORA CASE 845-B	120 HP	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA	MOTONIVELADORA JOHNDERE	120 HP	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR	HAMM 3411 2020	8 TON	EN PROCESO DE TRASLADO	I																													
VIBROCOMPACTADOR	LEBRERO X2T 2014	8 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR 416	1,2 M3	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CARRO - TANQUE	FREITHLINER	6000 GL	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A																													
CAMIONETA 4X4	TOYOTA HILUX LQU 893	4 PERSONAS Y 1 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CAMIONETA 4X4	TOYOTA HILUX	5 PERSONAS Y 1 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CAMIONETA 4X4	HILUX-KCZ880	5 PERSONAS Y 1 TON	ADMINISTRACIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CAMIÓN	HINO DUTRO	4,5 TON	TRAMO DE INTERVENCIÓN	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CAMIÓN	VOLKSWAGEN	4,5 TON	TRAMO EN INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
COMPRESOR	ATLAS COPCO U250 PACE	250 CFM	TRAMO DE INTERVENCIÓN	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	29	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
			TOTAL ACTIVO	20	20	18	18	18	18	21	20	20	21	21	21	21	21	21	20	19	19	20	20	20	19	20	20	21	21	20	20	21	21
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL INACTIVO	9	7	8	9	9	9	6	7	7	6	6	6	6	6	6	7	8	8	7	7	7	8	7	7	6	6	7	7	6	6

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	27	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	20	74%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	7	26%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): Mantenimientos preventivos

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: WILLIAM RIVERA LOZANO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:63202-186747 OND

Firma

Nombre: PAOLA ANDREA MOSQUERA CARVAJAL
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:68202-133488 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Jorge Álvaro Sánchez
Desarrollo Integral de Proyectos
Transversal 55A No. 115A-06
Barrio Ilarco
Tel: +57(1) 300 3053
Cel: +57(1) 301 3369740
Bogotá D.C., Colombia
Código postal: 111111
info@jasb.com.co

CONSORCIO VIAL JAC 2022
NIT. 901582956-0

CERTIFICA:

Que, el **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055** identificado con NIT 901.584.893-4, realiza el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales correspondientes al mes de JUNIO DE 2023, en desarrollo del contrato No 985 de 2022, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN -SAN JOSÉ DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".

Lo anterior en consecuencia a la certificación emitida por el contratista de obra, cuya verificación se realizará mes vencido por parte de la Interventoría, de acuerdo con el plazo para pago de aportes establecido según los últimos dígitos de identificación.

Para constancia se firma a los 7 días del mes de julio de 2023

Cordialmente,

ING. JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL JAC 2022

Con copia: N.A.
Anexos: N.A.
Preparó: Ing. Paola Mosquera
Revisó/ Aprobó: Ing. Raúl Antonio Pérez G.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CODIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 985 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1 al 30 de junio de 2023 **PROYECTO:** TRONCAL VILLAGARZÓN - SARAVENA, RUTA 65 - TRAMO 01

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 988 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL JAC 2022

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFAMILIAR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	CARGO	Salarios	Días del Mes 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	27	28	29	30
1	ROMERO VEGA ELMAR JOSE	1002297167	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	JOSSA MABISOY JEISON JAIR	1002874183	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	ANGULO VALENCIA JUAN AMADO	1002874389	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	MAVISOY CASTILLO JHON JERSON	1006431293	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	MAVISOY CASTILLO JAMES ALBERTO	1006431294	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	GUTIERREZ ANDRADE WILKERSON FABIAN	1006431747	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
7	GUEVARA ANTURI LUIS ALBERTO	1006549814	OFICIAL DE OBRA	$ 1,673,761	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	QUINTERO YELA ELKIN JULIAN	1006815953	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	ZUÑIGA ZUÑIGA ANDERSON DAVID	1006849934	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	MOJOMBOY OSORIO DANIEL ALEJANDRO	1006947411	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	MABISOY CASTILLO EDINSON	1006956064	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	CORAL CORAL CARLOS ALBERTO	1006957088	CONDUCTOR CAMION TURBO	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	VIDAL MONTERO SEBASTIAN	1006961955	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,409,348	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	DELGADO SOLARTE DILMER EDWIN	1007012505	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	BOLAÑOS ALVAREZ DARWIN ALEXIS	1007012592	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	INSUASTI SANCHEZ EDINSON FABIAN	1007012599	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	BASTO GUEGUE LUIS EVELIO	1007147570	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	REMISIO GAMEZ WILFRAN FABIAN	1007394462	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	LOPEZ PASTUZAN ERIC JULIAN	1007432564	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	PAEZ GONZALEZ BLANCA LUCILA	1012335336	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL	$ 3,500,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	RAMIREZ ORTIZ JAIRO ALONSO	1012359779	ALMACENISTA	$ 1,856,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	ZULUAGA CASTAÑO FABER ANDRES	1015996708	ADMINISTRADOR DE OBRA	$ 3,150,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	MONTOYA OLIVEROS CARLOS MARIO	10184070	ALMACENISTA	$ 2,320,000	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	PEDRAHITA ORTIZ MARLON ALBERTO	1033701194	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 2,321,215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	CANTILLO BARRERA EVER JOSE	1045733939	CONTROLADOR VIAL	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	VELASCO NAVIA WILINGTON	1060206607	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	FLOREZ PATIÑO JORGE MAURICIO	1060649937	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	PEREZ MORA DIANA CAROLINA	1061708696	PROFESIONAL TÉCNICO PREDIAL	$ 3,675,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	AFANADOR ORTIZ PAULA VIVIANA	1074136520	INGENIERA RESIDENTE AUXILIAR	$ 2,320,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	AGUILAR PULIDO LUIS ESTEBAN	1075286539	AUXILIAR DE SOSTENIBILIDAD	$ 2,625,000	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	GALVIZ LANDASURI YASNERI	1083912515	INSPECTOR SST	$ 1,740,000	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	CAIPE PORTILLA JORGE FABIAN	1085251385	AYUDANTE DE MECANICA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	SUAREZ DAVILA DARWIN ANDREY	1085286361	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	VENEGAS DELGADO JUAN DAVID	1085297239	ANALISTA DE MAQUINARIA Y QUIPO	$ 1,856,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	ASCUNTAR AGREDA ROBINSON YESID	1085927218	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	CORDOBA LEITON ALEJANDRO ANTONIO	1087412103	PROFESIONAL SGI	$ 3,000,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	ERAZO IMBAQUI FABIAN ANDRES	1087800204	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
38	CAMACHO RAMIREZ CRISTIAN ALONSO	1088006019	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	MOSQUERA CARVAJAL JHON RENE	1094895794	COORDINADOR DE TOPOGRAFIA	$ 3,150,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	PORRAS NEIRA JULIO CESAR	1100955132	RESIDENTE SST	$ 3,000,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
41	GUARNIZO DUARTE MARIO FRANCISCO	1105686547	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
42	BERNATE BONILLA JORGE ARMANDO	1108933989	INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR	$ 3,150,000	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	BERNATE BONILLA JORGE ARMANDO	1108933989	INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR	$ 3,150,000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	DIAZ RIAÑO ASTRID CAROLINA	1110561561	INGENIERA RESIDENTE AUXILIAR	$ 3,150,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
45	GOMEZ TOLEDO DABINSON	1111199717	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	CERQUERA ROJAS FREDY	1115791066	OFICIAL DE OBRA	$ 1,673,761	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	GARCIA ARTUNDUAGA FERNEY	1115945281	LLANTERO	$ 1,300,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	MAVISOY CASTILLO YORFAN ANDRES	1116203908	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	TOPA LOZANO BLADIMIR	1117552453	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	DORADO VARGAS JAVIER ORLANDO	1117785411	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
51	DURAN HORTA MARLON FERNEY	1117785966	CADENERO II	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	FLOREZ PEÑA JARINZON	1117884497	OFICIAL DE OBRA	$ 1,673,761	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	FLOREZ PEÑA JARINZON	1117884497	OFICIAL DE OBRA	$ 1,673,761	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	SANCHEZ ROJAS ROBINSON	1117965455	OFICIAL DE OBRA	$ 1,673,761	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	PALADINEZ CESAR AUGUSTO	1118469156	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	HUACA SICERI ARLEY	1118472121	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	CABRERA LOSADA YEICSON ANDRES	1120066102	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	ALVAREZ MENESES FREYDER DENILSON	1120098039	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	LOPEZ NUPAN OMAR JAVIER	1120217155	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	BURGOS ORTIZ JHON JAIRO	1120217585	OFICIAL DE OBRA	$ 1,673,761	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	VARGAS VALDERRAMA CARLOS ALBERTO	1120383295	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	QUINCHOA CUATINDIOY JOSE DOMINGO	1121506776	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
63	ACHICANOY PINCHAO CARLOS ARIEL	1121507102	OFICIAL DE OBRA	$ 1,673,761	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	RODRIGUEZ MENDEZ JAVIER GERARDO	1121915255	INGENIERO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	$ 5,775,000	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	DAZA CORONADO LEIDY MARCELA	1121942855	INGENIERA RESIDENTE AUXILIAR	$ 3,150,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	CAICEDO YELA RUBEN ALBEIRO	1123321556	OFICIAL DE OBRA	$ 1,673,761	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
67	ALVAREZ MUÑOZ EDUARD NORVEY	1123328593	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	RUA CASTILLO CARLOS LIZANDRO	1123333693	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
69	CHILITO CRUZ MILER JAIR	1124848244	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	AGREDA YELA DANIEL ALEJANDRO	1124850678	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
71	BURBANO RODRIGUEZ JOHN ALEXANDER	1124851260	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	MUÑOZ GOMEZ YIMMI JAMER	1124851599	INGENIERO FORESTAL	$ 2,320,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	CASTRO TORO ALEX JOVANY	1124855394	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	CORDOBA RODRIGUEZ JAMES HERNANDO	1124857096	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	CORTEZ MARTINEZ FRANKLIN YESID	1124857366	OPERADOR MULTIPLE	$ 2,137,225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	MUÑOS VARGAS EDUAR FERNANDO	1124859832	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	VARGAS CHAPAL BLADIMIR FEDERICO	1124860368	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	MAYA TORRES CRUSENY SOLANLLY	1124862822	AUXILIAR SOCIAL	$ 1,392,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	CARVAJAL VILLANO EDINSON	1124864156	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	LOZADA CALDERON DIEGO ANDRES	1125179503	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	CAICEDO TRIANA CARLOS ALBERTO	1125182256	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	RUIZ CRIOLLO YENI JUDID	1125183930	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	DELGADO DORADO JHON JAMES	1125185322	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
84	CHATE DAZA JESUS UBEIMAR	1125412329	INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR	$ 2,599,761	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
85	BENAVIDES MUTUMBAJOY JHON JAIRO	1127070034	OFICIAL DE OBRA	$ 1,442,897	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
86	CALDERON GUALGUAN BOLIVAR JESUS	1127070318	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	BURGOS MORALES ODEHYSI	1127071114	CONTROLADOR VIAL	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	VEGA LOPEZ ENRIQUE	1127072750	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
89	FONSECA SANCHEZ JORGE LUIS	1127073071	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
90	BENAVIDES MORA JORGE LUIS	1127075147	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
91	ROJAS RODRIGUEZ DAGOBERTO	1127075725	OFICIAL DE OBRA	$ 1,673,761	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	BOLAÑOS DUARTE YORELY NATALIA	1127075772	ASISTENTE DE ADMINISTRACION	$ 1,500,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
93	JOSA PAZ JHONY FERNEY	1127076146	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
94	LOPEZ PEREZ JHON JADER	1127077604	CADENERO II	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
95	FIGUEROA CALDERON JEIMY TATIANA	1127077937	CONTROLADOR VIAL	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
96	ESCOBAR YELA YANIER ARLEY	1127077977	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
97	HERNANDEZ MAVESOY JAMER OLIVER	1127078079	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
98	FIGUEROA CALDERON ARLEX YOJHAN	1127079352	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
99	FISCO TORO MILLER CAMILO	1128626122	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,673,761	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	GONZALEZ MARIN DIANA MARCEL A	1136888560	INGENIERA AUXILIAR	$ 1,500,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
101	VARGAS CASTILLO CRISTIAN ANDRES	1234192300	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
102	CAICEDO GUEVARA CARLOS ALBERTO	13069675	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 3,675,000	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	GRISALES MARIN GUILLERMO	17353878	ELECTRICO AUTOMOTRIZ	$ 2,320,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
104	RIVERA PERDOMO JAIME	17648972	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
105	CORTEZ GONZALEZ HECTOR	17650827	CONDUCTOR CAMION TURBO	$ 1,280,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
106	MEDINA SOTTO ALEXANDER	17684341	RESIDENTE SST	$ 1,280,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
107	DELGADO CHAVEZ EDGAR ALBEIRO	18102916	CONDUCTOR DE CAMIONETA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
108	MELO YELA JOSE ALEJANDRO	18102950	AYUDANTE DE MECANICA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
109	CABEZAS QUIÑONES SETEN	18103166	FONTANERO	$ 1,600,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
110	DELGADO BENAVIDES SIGIFREDO	18103391	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
111	NARVAEZ ROSERO EDILBERTO REINERIO	18112963	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
112	TORO GELPUD MIGUEL ANGEL	18125546	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
113	CARVAJAL PORTILLA JESUS ANTIDIO	18126034	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 2,321,215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
114	CABEZAS QUIÑONEZ ROBINSON	18127401	CADENERO II	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
115	MURCIA AGUIRRE MARCO TULIO	18128225	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	PANTOJA REINA ADOLFO BLADIMIR	18128945	CADENERO I	$ 1,392,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
117	CASTILLO CASTILLO JORGE ISAC	18129252	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
118	JAMOY OROBIO ALEXANDER	18129593	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
119	GOMEZ SALAZAR DIOMEDES	18130387	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
120	SANCHEZ CAICEDO WILSON	18187001	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
121	YELA REYES WILMAR YAMID	18195379	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
122	ROBAYO GUZMAN OSCAR	19305902	MECANICO II	$ 2,088,000	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	FERNANDEZ MACIAS EDWIN	19479887	AUXILIAR DE ALMACEN	$ 1,740,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
124	PORTILLA MORALES MARY LUZ	27333202	CONTROLADOR VIAL	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
125	RODRIGUEZ JOSA AURA CELI	27474940	ANALISTA DE GESTION HUMANA	$ 2,088,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
126	BUITRON MENESES SANDRA YANIRA	41171304	CONTROLADOR VIAL	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
127	MOLINA GONZALEZ YONI	5299415	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
128	AGUILERA MORALES NARDA LUCIA	69008602	CONTROLADOR VIAL	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
129	CASANOVA RUEDA LUDY LILIANA	69009603	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3,675,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	FUENTES PEÑA RUBEN DARIO	7563420	DIRECTOR DE OBRA	$ 15,000,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
131	RIVERA LOZANO WILLIAM	79628607	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	$ 5,775,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
132	DIAZ BETANCOURT FREDY EMILIANO	79745972	GERENTE DE PROYECTO	$ 6,300,000	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	GARCIA RICO ALDEMAR	79863457	CONTADOR	$ 3,150,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
134	DURAN QUIMBAYA FERNEY	83088980	CADENERO I	$ 2,320,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	ESTRELLA BASTIDAS VICENTE ENRRIQUE	87491390	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
136	RODRIGUEZ PINZON CARLOS STIVE	93154891	OFICIAL DE OBRA	$ 1,673,761	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
137	OSORIO GUTIERREZ LIKANDER	93444579	SOLDADOR	$ 2,088,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
138	MEDINA VASQUEZ JOSE GREGORIO	96121921	MECANICO II	$ 2,088,000	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
139	VILLA CARLOS	96357816	CONDUCTOR	$ 1,508,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
140	ALVARADO MONTERO JORGE DANIEL	97472512	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
141	GOMEZ JUAJIBIOY AURELIANO	97472554	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$ 2,137,225	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	BECERRA CORTES PABLO MANUEL	97480668	OFICIAL DE OBRA	$ 1,673,761	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	LOPEZ GOMEZ LUIS FERNANDO	97480896	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	AGUIRRE PARADA DARIO FERNANDO	97481077	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE	$ 1,634,844	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	GONZALEZ ORTIZ FABIAN ALBERTO	97481080	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,160,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
146	LARA NUPAN DIEGO FERNANDO	98382742	INSPECTOR DE OBRA	$ 3,652,478	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
147	CABRERA JUAN CARLOS	98383883	OPERADOR DE RETROCARGADOR	$ 1,842,435	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
148	VENEGAS MATABANCHOY JOSE ORLANDO	98388174	MECANICO II	$ 2,088,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
149	BERMUDEZ HERRADA BENJAMIN	9960032	INSPECTOR DE OBRA	$ 2,320,000	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	MELANNY DANIELA CASTAÑEDA VILLAREAL	1026296382	PROFESIONAL JURÍDICO PREDIAL	$ 4,000,000	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
151	CAROLINA PALACIOS VALERIO	949540	PROFESIONAL EN GESTIÓN DE LA CALIDAD	$ 2,112,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
152	RUBEN DARIO GUISA VELANDIA	1053585177	LÍDER DE INTEGRACIÓN	$ 6,000,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
153	ANDRES FERNANDO TAPIAS RODRIGUEZ	1022374738	COORDINADOR PREDIAL	$ 4,650,000	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

No.	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 93,100	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 53,600	Porvenir	68131624	$ 214,100	$ 53,600	$ -	$ -	
2	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 97,900	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 56,300	Porvenir	68131624	$ 224,900	$ 56,300	$ -	$ -	
3	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 65,700	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 37,800	Porvenir	68131624	$ 151,000	$ 37,800	$ -	$ -	
4	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 94,500	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 54,300	Porvenir	68131624	$ 217,200	$ 54,300	$ -	$ -	
5	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ 2,700	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 1,600	Porvenir	68131624	$ 6,200	$ 8,200	$ -	$ -	
6	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	25	$ 78,100	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 44,900	Porvenir	68131624	$ 179,500	$ 44,900	$ -	$ -	
7	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 143,000	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 82,200	Porvenir	68131624	$ 328,700	$ 82,200	$ -	$ -	
8	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 64,500	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 37,100	Porvenir	68131624	$ 148,100	$ 37,100	$ -	$ -	
9	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 46,100	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	68131624	$ 26,500	Porvenir	68131624	$ 105,800	$ 26,500	$ -	$ -	
10	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ -	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 2,000	Porvenir	68131624	$ 7,800	$ 1,600	$ -	$ -	
11	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	6	$ 8,100	V	Entidad Promotora de Salud Mallamas	68131624	$ 4,700	Porvenir	68131624	$ 18,600	$ 9,700	$ -	$ -	
12	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 80,800	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 46,400	Colfondos	68131624	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
13	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 141,000	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 81,100	Porvenir	68131624	$ 324,100	$ 81,100	$ -	$ -	
14	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	15	$ 32,300	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	68131624	$ 18,600	Porvenir	68131624	$ 74,300	$ 26,000	$ -	$ -	
15	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ 2,700	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 1,600	Porvenir	68131624	$ 6,200	$ 2,600	$ -	$ -	
16	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 90,500	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 52,000	Porvenir	68131624	$ 207,900	$ 52,000	$ -	$ -	
17	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 85,700	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	68131624	$ 49,300	Porvenir	68131624	$ 197,100	$ 49,300	$ -	$ -	
18	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 98,700	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	68131624	$ 56,700	Porvenir	68131624	$ 226,800	$ 56,700	$ -	$ -	
19	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 95,100	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 54,700	Porvenir	68131624	$ 218,500	$ 54,700	$ -	$ -	
20	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 243,600	V	Sanitas EPS	68131624	$ 140,000	Porvenir	68131624	$ 560,000	$ 140,000	$ -	$ -	
21	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 177,700	V	Sanitas EPS	68131624	$ 102,100	Proteccion (ING + Proteccion)	68131624	$ 408,400	$ 102,100	$ -	$ -	
22	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	14	$ -	V	Sanitas EPS	68131624	$ 58,800	Porvenir	68131624	$ 235,200	$ 58,800	$ -	$ -	
23	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	9	$ -	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 34,000	Porvenir	68131624	$ 135,700	$ 21,700	$ -	$ -	
24	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 217,600	V	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	68131624	$ 125,100	Porvenir	68131624	$ 500,200	$ 125,100	$ -	$ -	
25	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 99,700	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 57,300	Porvenir	68131624	$ 229,100	$ 57,300	$ -	$ -	
26	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 96,800	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 55,600	Porvenir	68131624	$ 222,400	$ 55,600	$ -	$ -	
27	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	17	$ 45,800	V	ASMET SALUD EPS SAS	68131624	$ 26,300	Proteccion (ING + Proteccion)	68131624	$ 105,200	$ 36,700	$ -	$ -	
28	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ 8,600	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 4,900	Porvenir	68131624	$ 19,600	$ 44,400	$ -	$ -	
29	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	17	$ 129,200	V	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	68131624	$ 74,300	Porvenir	68131624	$ 297,000	$ 111,300	$ -	$ -	
30	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	8	$ -	V	Sanitas EPS	68131624	$ 28,000	Proteccion (ING + Proteccion)	68131624	$ 112,000	$ 28,000	$ -	$ -	
31	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	6	$ 24,300	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 14,000	Porvenir	68131624	$ 55,700	$ 14,000	$ -	$ -	
32	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 118,500	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 68,100	Porvenir	68131624	$ 272,300	$ 68,100	$ -	$ -	
33	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 105,600	V	Sanitas EPS	68131624	$ 60,700	Porvenir	68131624	$ 242,700	$ 60,700	$ -	$ -	
34	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ 17,300	V	Sanitas EPS	68131624	$ 9,900	Porvenir	68131624	$ 39,600	$ 30,500	$ -	$ -	
35	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 163,900	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 94,200	Colfondos	68131624	$ 376,700	$ 94,200	$ -	$ -	
36	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	29	$ 208,800	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 120,000	Proteccion (ING + Proteccion)	68131624	$ 480,000	$ 120,000	$ -	$ -	
37	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	29	$ 90,100	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 51,800	Porvenir	68131624	$ 207,100	$ 51,800	$ -	$ -	
38	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 93,400	V	Entidad Promotora de Salud Mallamas	68131624	$ 53,700	Porvenir	68131624	$ 214,600	$ 53,700	$ -	$ -	
39	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 056	30	$ 219,300	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 126,000	Proteccion (ING + Proteccion)	68131624	$ 504,000	$ 126,000	$ -	$ -	
40	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 160,100	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 92,000	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 368,000	$ 92,000	$ -	$ -	
41	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	22	$ 196,200	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 112,800	Porvenir	68131624	$ 451,000	$ 135,800	$ -	$ -	
42	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	7	$ -	V	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	68131624	$ 29,400	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 117,600	$ 29,400	$ -	$ -	
43	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 168,100	V	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	68131624	$ 96,600	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 386,400	$ 96,600	$ -	$ -	
44	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 168,100	V	Salud Total EPS	68131624	$ 96,600	Porvenir	68131624	$ 386,400	$ 96,600	$ -	$ -	
45	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	20	$ 55,600	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 31,900	Porvenir	68131624	$ 127,600	$ 31,900	$ -	$ -	
46	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 141,500	V	ASMET SALUD EPS SAS	68131624	$ 81,400	Porvenir	68131624	$ 325,300	$ 81,400	$ -	$ -	
47	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 129,300	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 74,300	Porvenir	68131624	$ 297,200	$ 74,300	$ -	$ -	
48	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 90,700	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	68131624	$ 52,200	Porvenir	68131624	$ 208,500	$ 52,200	$ -	$ -	
49	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 80,800	V	Sanitas EPS	68131624	$ 46,400	Porvenir	68131624	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
50	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	7	$ -	V	Sanitas EPS	68131624	$ 22,800	Proteccion (ING + Proteccion)	68131624	$ 91,200	$ 15,300	$ -	$ -	
51	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 87,500	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 50,300	Porvenir	68131624	$ 201,100	$ 50,300	$ -	$ -	
52	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	7	$ -	V	EPS COOSALUD	68131624	$ 18,100	Porvenir	68131624	$ 72,400	$ 15,700	$ -	$ -	
53	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 115,800	V	EPS COOSALUD	68131624	$ 66,600	Porvenir	68131624	$ 266,200	$ 66,600	$ -	$ -	
54	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 190,900	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 109,800	Porvenir	68131624	$ 438,900	$ 109,800	$ -	$ -	
55	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ -	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 3,300	Proteccion (ING + Proteccion)	68131624	$ 13,000	$ 2,200	$ -	$ -	
56	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 80,800	V	ASMET SALUD EPS SAS	68131624	$ 46,400	Porvenir	68131624	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
57	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 96,600	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 55,500	Porvenir	68131624	$ 222,000	$ 55,500	$ -	$ -	
58	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 91,400	V	Entidad Promotora de Salud Mallamas	68131624	$ 52,500	Porvenir	68131624	$ 210,000	$ 52,500	$ -	$ -	
59	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	13	$ 53,000	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 30,500	Porvenir	68131624	$ 121,800	$ 32,500	$ -	$ -	
60	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 95,400	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 54,900	Porvenir	68131624	$ 219,300	$ 54,900	$ -	$ -	
61	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 42,900	V	Recaudo SGP Capital Salud	68131624	$ 24,700	Porvenir	68131624	$ 98,600	$ 24,700	$ -	$ -	
62	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 64,900	V	Entidad Promotora de Salud Mallamas	68131624	$ 37,300	Porvenir	68131624	$ 149,100	$ 37,300	$ -	$ -	
63	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ -	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ -	Porvenir	68131624	$ 9,000	$ -	$ -	$ -	
64	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	7	$ -	V	Compensar EPS	68131624	$ 53,900	Porvenir	68131624	$ 215,600	$ 53,900	$ -	$ -	
65	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 219,300	V	Compensar EPS	68131624	$ 126,000	Porvenir	68131624	$ 504,000	$ 126,000	$ -	$ -	
66	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 93,600	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 53,800	Porvenir	68131624	$ 215,100	$ 53,800	$ -	$ -	
67	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 94,100	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 54,100	Porvenir	68131624	$ 216,200	$ 54,100	$ -	$ -	
68	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 058	29	$ 92,800	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	68131624	$ 53,400	Porvenir	68131624	$ 213,300	$ 53,400	$ -	$ -	
69	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 93,400	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 53,700	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 214,600	$ 53,700	$ -	$ -	
70	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 106,100	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 61,000	Porvenir	68131624	$ 243,800	$ 61,000	$ -	$ -	
71	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	5	$ 15,200	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 8,700	Porvenir	68131624	$ 34,800	$ 9,100	$ -	$ -	
72	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 161,500	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 92,800	Porvenir	68131624	$ 371,200	$ 92,800	$ -	$ -	
73	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	21	$ 166,600	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 95,800	Porvenir	68131624	$ 382,900	$ 104,300	$ -	$ -	
74	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 057	2	$ 5,400	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 3,100	Porvenir	68131624	$ 12,400	$ 3,300	$ -	$ -	
75	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	14	$ 72,800	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 41,900	Porvenir	68131624	$ 167,300	$ 41,900	$ -	$ -	
76	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	23	$ 64,900	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 37,300	Porvenir	68131624	$ 149,100	$ 37,300	$ -	$ -	
77	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ -	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 1,900	Porvenir	68131624	$ 7,500	$ 1,600	$ -	$ -	
78	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 120,600	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 69,400	Porvenir	68131624	$ 277,300	$ 69,400	$ -	$ -	
79	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ -	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	68131624	$ 1,800	Porvenir	68131624	$ 6,900	$ 1,600	$ -	$ -	
80	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 93,700	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 53,800	Porvenir	68131624	$ 215,200	$ 53,800	$ -	$ -	
81	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ -	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 1,700	Porvenir	68131624	$ 6,600	$ 1,600	$ -	$ -	
82	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	8	$ -	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 14,000	Proteccion (ING + Proteccion)	68131624	$ 55,700	$ 12,400	$ -	$ -	
83	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 101,100	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 58,100	Porvenir	68131624	$ 232,400	$ 58,100	$ -	$ -	
84	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 181,000	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	68131624	$ 104,000	Porvenir	68131624	$ 416,000	$ 104,000	$ -	$ -	
85	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 117,700	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 67,700	Porvenir	68131624	$ 270,600	$ 67,700	$ -	$ -	
86	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ 104,600	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 60,100	Porvenir	68131624	$ 240,300	$ 60,100	$ -	$ -	
87	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 96,800	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 55,600	Porvenir	68131624	$ 222,400	$ 55,600	$ -	$ -	
88	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 80,800	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 46,400	Proteccion (ING + Proteccion)	68131624	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
89	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 136,000	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 78,200	Porvenir	68131624	$ 312,600	$ 78,200	$ -	$ -	
90	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	26	$ 74,600	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 42,900	Porvenir	68131624	$ 171,500	$ 42,900	$ -	$ -	
91	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ -	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 2,700	Porvenir	68131624	$ 10,600	$ 2,300	$ -	$ -	
92	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 104,400	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 60,000	Porvenir	68131624	$ 240,000	$ 60,000	$ -	$ -	
93	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 84,100	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 48,400	Porvenir	68131624	$ 193,400	$ 48,400	$ -	$ -	
94	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 87,100	V	Entidad Promotora de Salud Mallamas	68131624	$ 50,100	Porvenir	68131624	$ 200,100	$ 50,100	$ -	$ -	
95	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	8	$ 98,900	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 56,800	Porvenir	68131624	$ 227,200	$ 56,800	$ -	$ -	
96	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	12	$ 64,900	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 37,300	Porvenir	68131624	$ 149,100	$ 37,300	$ -	$ -	
97	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	20	$ 57,200	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 32,900	Porvenir	68131624	$ 131,500	$ 32,900	$ -	$ -	
98	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 80,800	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 46,400	Porvenir	68131624	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
99	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 136,100	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 78,200	Colfondos	68131624	$ 312,800	$ 78,200	$ -	$ -	
100	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	12	$ 41,800	V	Compensar EPS	68131624	$ 24,000	Porvenir	68131624	$ 96,000	$ 24,000	$ -	$ -	
101	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 94,100	V	Servicio Occidental de Salud S.A. S.O.S EPS	68131624	$ 54,100	Porvenir	68131624	$ 216,200	$ 54,100	$ -	$ -	
102	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	7	$ -	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 34,300	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 137,200	$ 34,300	$ -	$ -	
103	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 220,000	V	Recaudo SGP Capital Salud	68131624	$ 126,500	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 505,700	$ 126,500	$ -	$ -	
104	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 80,800	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 46,400	Porvenir	68131624	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
105	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 131,900	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 75,800	Porvenir	68131624	$ 303,100	$ 75,800	$ -	$ -	
106	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 139,700	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 80,300	Porvenir	68131624	$ 321,100	$ 80,300	$ -	$ -	
107	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 136,000	V	Sanitas EPS	68131624	$ 78,200	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 312,600	$ 78,200	$ -	$ -	
108	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 117,400	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 67,500	Porvenir	68131624	$ 269,700	$ 67,500	$ -	$ -	
109	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 124,200	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 71,400	Porvenir	68131624	$ 285,400	$ 71,400	$ -	$ -	
110	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 163,900	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 94,200	Porvenir	68131624	$ 376,700	$ 94,200	$ -	$ -	
111	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	27	$ 92,100	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 52,900	Porvenir	68131624	$ 211,600	$ 52,900	$ -	$ -	
112	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 80,800	V	Entidad Promotora de Salud Mallamas	68131624	$ 46,400	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 185,600	$ 46,400	$ -	$ -	
113	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 187,700	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 107,900	Colfondos	68131624	$ 431,400	$ 107,900	$ -	$ -	
114	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 92,100	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 52,900	Porvenir	68131624	$ 211,600	$ 52,900	$ -	$ -	
115	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	3	$ -	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 6,600	Porvenir	68131624	$ 26,200	$ -	$ -	$ -	
116	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 108,000	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 62,100	Porvenir	68131624	$ 248,300	$ 62,100	$ -	$ -	
117	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	6	$ 103,700	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	68131624	$ 59,600	Colfondos	68131624	$ 238,400	$ 59,600	$ -	$ -	
118	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	6	$ 86,900	V	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	68131624	$ 50,000	Proteccion (ING + Proteccion)	68131624	$ 199,800	$ 50,000	$ -	$ -	
119	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	22	$ 68,500	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 39,400	Porvenir	68131624	$ 157,400	$ 39,400	$ -	$ -	
120	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 86,300	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 49,600	Porvenir	68131624	$ 198,200	$ 49,600	$ -	$ -	
121	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 056	30	$ 91,600	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 52,600	Porvenir	68131624	$ 210,400	$ 52,600	$ -	$ -	
122	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	7	$ -	V	Sanitas EPS	68131624	$ 32,400	0	68131624	$ -	$ 19,500	$ -	$ -	
123	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 162,600	V	Compensar EPS	68131624	$ 93,500	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 373,700	$ 93,500	$ -	$ -	
124	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ 103,500	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 59,500	Porvenir	68131624	$ 237,800	$ 59,500	$ -	$ -	
125	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 145,400	V	EPS Sura	68131624	$ 83,600	Porvenir	68131624	$ 334,100	$ 83,600	$ -	$ -	
126	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 100,100	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 57,600	Porvenir	68131624	$ 230,100	$ 57,600	$ -	$ -	
127	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	22	$ 62,600	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 36,000	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 143,900	$ 36,000	$ -	$ -	
128	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 100,500	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 57,800	Porvenir	68131624	$ 231,100	$ 57,800	$ -	$ -	
129	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	12	$ 102,400	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 58,800	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 235,200	$ 112,700	$ -	$ -	
130	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 1,044,000	V	Salud Total EPS	68131624	$ 1,875,000	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 2,400,000	$ 600,000	$900,000	$450,000	
131	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 402,000	V	Sanitas EPS	68131624	$ 231,000	Colfondos	68131624	$ 924,000	$ 231,000	$ -	$ -	
132	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	7	$ -	V	Salud Total EPS	68131624	$ 58,800	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 235,200	$ 58,800	$ -	$ -	
133	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 219,300	V	Sanitas EPS	68131624	$ 126,000	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 504,000	$ 126,000	$ -	$ -	
134	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	1	$ -	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 5,200	Porvenir	68131624	$ 20,700	$ 3,100	$ -	$ -	
135	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 166,400	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 95,700	Colfondos	68131624	$ 382,500	$ 95,700	$ -	$ -	
136	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 133,700	V	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	68131624	$ 76,900	Porvenir	68131624	$ 307,300	$ 76,900	$ -	$ -	
137	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 184,000	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 105,800	Porvenir	68131624	$ 422,900	$ 105,800	$ -	$ -	
138	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	28	$ 180,100	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 103,500	Porvenir	68131624	$ 414,000	$ 103,500	$ -	$ -	
139	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 162,300	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 93,300	Porvenir	68131624	$ 373,100	$ 93,300	$ -	$ -	
140	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 176,300	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 101,300	Porvenir	68131624	$ 405,100	$ 101,300	$ -	$ -	
141	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	21	$ 187,400	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 107,700	Porvenir	68131624	$ 430,700	$ 131,600	$ -	$ -	
142	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	21	$ 130,000	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 74,700	Porvenir	68131624	$ 298,800	$ 93,400	$ -	$ -	
143	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	21	$ 157,400	V	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	68131624	$ 90,500	Colfondos	68131624	$ 361,700	$ 98,600	$ -	$ -	
144	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	21	$ 152,400	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 87,600	Porvenir	68131624	$ 350,300	$ 95,800	$ -	$ -	
145	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	27	$ 87,400	V	EPS-S Emssanar	68131624	$ 50,300	Porvenir	68131624	$ 200,900	$ 50,300	$ -	$ -	
146	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 254,300	V	EPS COOSALUD	68131624	$ 146,100	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 584,400	$ 146,100	$ -	$ -	
147	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	28	$ 149,300	V	EPS Sura	68131624	$ 85,800	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	68131624	$ 343,200	$ 85,800	$ -	$ -	
148	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	30	$ 211,400	V	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	68131624	$ 121,500	Colfondos	68131624	$ 485,900	$ 121,500	$ -	$ -	
149	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	7	$ -	V	Salud Total EPS	68131624	$ 26,500	Colfondos	68131624	$ 105,700	$ 21,700	$ -	$ -	
150	HIDALGO E HIDALGO	26	$ 20,400	1	Sanitas EPS	68131414	$ 180,000	Administradora Colombiana de	68131414	$ 720,000	$ 180,000	$ -	$ -	
151	HIDALGO E HIDALGO	30	$ 13,600	0	Sanitas EPS	68511307 0	$ 104,000	PORVENIR	68511307 0	$ 416,000	$ 104,000	$ -	$ -	
152	HIDALGO E HIDALGO	30	$ 487,200	0	NUEVA EPS	68511307	$ 280,000	PORVENIR	68511307	$1,120,000	$ 280,000	$ -	$ -	
153	HIDALGO E HIDALGO	26	$ 165,900	0	Compensar EPS	68511307 0	$ 219,100	Proteccion (ING + Proteccion)	68511307 0	$ 165,900	$ 220,100	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

Planilla verificada mes vencido

El contratista adjunta la certificación de fecha ------------------------------------ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:63202-62814QND

Firma
NOMBRE: RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-39452 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

FECHA: 30/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No.: 985 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2023 **PROYECTO:** TRONCAL VILLAGARZÓN - SARAVENA, RUTA 65 - TRAMO 01

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 988 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL JAC 2022

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Dia/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
SUBBASE GRANULAR									
#47	2/06/2023	Granulometría	E - 213	VIA PR3+544-PR3+770 /PR4+190 -PR4+310/PR4+890 AL PR5+010	1	100 70-95 60-90 -- 45-75 40-70 25-55 15-40 6-25 2-15	92.8 82.5 63.7 - 47.2 42.2 33 24.3 10.1 4.3	SI	
#47	2/06/2023	Limite líquido	E - 125	VIA PR3+544-PR3+770 /PR4+190 -PR4+310/PR4+890 AL PR5+010	1	<25%	NL	SI	
#47	2/06/2023	Índice de plasticidad	E - 125/ E - 126	VIA PR3+544-PR3+770 /PR4+190 -PR4+310/PR4+890 AL PR5+010	1	<6%	NP	SI	
#47	2/06/2023	Determinación del contenido orgánico	E-121	VIA PR3+544-PR3+770 /PR4+190 -PR4+310/PR4+890 AL PR5+010	1	<1%	0.00%	SI	
#47	2/06/2023	desgaste	E-218	VIA PR3+544-PR3+770 /PR4+190 -PR4+310/PR4+890 AL PR5+010	1	<50%	25.30%	SI	
#47	2/06/2023	desgaste micro-deval	E-238	VIA PR3+544-PR3+770 /PR4+190 -PR4+310/PR4+890 AL PR5+010	1	<30%	6.03%	SI	
#47	2/06/2023	terrones de arcilla y particulas deleznal	E-211	VIA PR3+544-PR3+770 /PR4+190 -PR4+310/PR4+890 AL PR5+010	1	<2%	0.04% 0.24%	SI	
#47	2/06/2023	Solidez en sulfatos	E-220	VIA PR3+544-PR3+770 /PR4+190 -PR4+310/PR4+890 AL PR5+010	1	<12	0.24% 1.41%	SI	
#47	2/06/2023	Equivalente de arena	E-133	VIA PR3+544-PR3+770 /PR4+190 -PR4+310/PR4+890 AL PR5+010	1	>25%	64.86%	SI	
#47	2/06/2023	Proctor Modificado	E - 142	VIA PR3+544-PR3+770 /PR4+190 -PR4+310/PR4+890 AL PR5+010	1	-	2,212 gm/cm3	SI	
#47	2/06/2023	CBR de laboratorio	E - 148	VIA PR3+544-PR3+770 /PR4+190 -PR4+310/PR4+890 AL PR5+010	1	≥ 30%	66.4%	SI	
#48	7/06/2023	Granulometría	E - 213	VIA PR6+095 AL PR6+451	1	100 70-95 60-90 -- 45-75 40-70 25-55 15-40 6-25 2-15	98 88.5 74.4 - 52.1 47 38.1 28.9 14 4.7	SI	
#48	7/06/2023	Equivalente de arena	E-133	VIA PR6+095 AL PR6+451	1	>25%	63.39%	SI	
#48	7/06/2023	Limite líquido	E - 125	VIA PR6+095 AL PR6+451	1	<25%	NL	SI	
#48	7/06/2023	Índice de plasticidad	E - 125/ E - 126	VIA PR6+095 AL PR6+451	1	<6%	NP	SI	
#49	10/06/2023	Granulometría	E - 213	VIA PR7+687 AL PR8+007	1	100 70-95 60-90 -- 45-75 40-70 25-55 15-40 6-25 2-15	100 96.5 76.5 - 53.8 48.3 37.3 27.4 11 3.5	SI	
#49	10/06/2023	Equivalente de arena	E-133	VIA PR7+687 AL PR8+007	1	>25%	64.66%	SI	
#49	10/06/2023	Limite líquido	E - 125	VIA PR7+687 AL PR8+007	1	<25%	NL	SI	
#49	10/06/2023	Índice de plasticidad	E - 125/ E - 126	VIA PR7+687 AL PR8+007	1	<6%	NP	SI	
#49	10/06/2023	Proctor Modificado	E - 142	VIA PR7+687 AL PR8+007	1	-	2,205 gm/cm3	SI	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

							FECHA	30/06/2023 (Día / Mes / Año)	
#50	15/06/2023	Granulometría	E - 213	VIA PR7+281 AL PR8+007	1	100 70-95 60-90 -- 45-75 40-70 25-55 15-40 6-25 2-15	99.3 90.5 79 -- 57.7 50.8 40.6 31.1 13.8 3.4	SI	
#50	15/06/2023	Equivalente de arena	E-133	VIA PR7+281 AL PR8+007	1	>25%	64.54%	SI	
#50	15/06/2023	Limite líquido	E - 125	VIA PR7+281 AL PR8+007	1	<25%	NL	SI	
#50	15/06/2023	Índice de plasticidad	E - 125/ E - 126	VIA PR7+281 AL PR8+007	1	<6%	NP	SI	
#50	15/06/2023	desgaste	E-218	VIA PR7+687 AL PR8+007	1	<50%	23.50%	SI	
#50	15/06/2023	Solidez en sulfatos	E-220	VIA PR7+687 AL PR8+007	1	<12	0.23% 1.39%	SI	
#50	15/06/2023	Proctor Modificado	E - 142	VIA PR7+687 AL PR8+007	1	-	2,210 gm/cm3	SI	
#50	15/06/2023	CBR de laboratorio	E - 148	VIA PR7+687 AL PR8+007	1	≥ 30%	65.2%	SI	
#51	19/06/2023	Granulometría	E - 213	VIA PR6+231 AL PR6+445 /PR8+029 AL PR8+200	1	100 70-95 60-90 -- 45-75 40-70 25-55 15-40 6-25 2-15	96.5 84.4 70.9 - 52.3 47.4 38.7 30.6 15.1 4.5	SI	
#51	19/06/2023	Equivalente de arena	E-133	VIA PR6+231 AL PR6+445 /PR8+029 AL PR8+200	1	>25%	58.48%	SI	
#51	19/06/2023	Limite líquido	E - 125	VIA PR6+231 AL PR6+445 /PR8+029 AL PR8+200	1	<25%	NL	SI	
#51	19/06/2023	Índice de plasticidad	E - 125/ E - 126	VIA PR6+231 AL PR6+445 /PR8+029 AL PR8+200	1	<6%	NP	SI	
#52	22/06/2023	Granulometría	E - 213	VIA PR3+560 - PR3+750 /PR6+232 PR6+450 /PR7+280 AL PR8+007	1	100 70-95 60-90 -- 45-75 40-70 25-55 15-40 6-25 2-15	99.3 92.3 76.7 - 56.9 52 41.6 32.7 15 3.7	SI	
#52	22/06/2023	Equivalente de arena	E-133	VIA PR3+560 - PR3+750 /PR6+232 PR6+450 /PR7+280 AL	1	>25%	64.40%	SI	
#52	22/06/2023	Limite líquido	E - 125	VIA PR3+560 - PR3+750 /PR6+232 PR6+450 /PR7+280 AL PR8+007	1	<25%	NL	SI	
#52	22/06/2023	Índice de plasticidad	E - 125/ E - 126	VIA PR3+560 - PR3+750 /PR6+232 PR6+450 /PR7+280 AL PR8+007	1	<6%	NP	SI	
#53	26/06/2023	Granulometría	E - 213	PR7+678 AL PR8+007	1	100 70-95 60-90 -- 45-75 40-70 25-55 15-40 6-25 2-15	95.6 84.4 70 - 52.4 47.9 38.2 29.5 14.8 4.6	SI	
#53	26/06/2023	Equivalente de arena	E-133	PR7+678 AL PR8+007	1	>25%	59.17%	SI	
#53	26/06/2023	Limite líquido	E - 125	PR7+678 AL PR8+007	1	<25%	NL	SI	
#53	26/06/2023	Índice de plasticidad	E - 125/ E - 126	PR7+678 AL PR8+007	1	<6%	NP	SI	
#53	26/06/2023	Proctor Modificado	E - 142	PR7+678 AL PR8+007	1	-	2,218 gm/cm3	SI	
#54	29/06/2023	Granulometría	E - 213	VIA PR8+214 AL PR8+290 /PR6+232 AL PR6+450	1	100 70-95 60-90 -- 45-75 40-70 25-55 15-40 6-25 2-15	97.7 86.5 74.5 -- 51.3 45.4 38.2 28.7 12 3.2	SI	
#54	29/06/2023	Equivalente de arena	E-133	VIA PR8+214 AL PR8+290 /PR6+232 AL PR6+450	1	>25%	64.66%	SI	
#54	29/06/2023	Limite líquido	E - 125	VIA PR8+214 AL PR8+290 /PR6+232 AL PR6+450	1	<25%	NL	SI	
#54	29/06/2023	Índice de plasticidad	E - 125/ E - 126	VIA PR8+214 AL PR8+290 /PR6+232 AL PR6+450	1	<6%	NP	SI	
ARENA PARA CONCRETOS									
#35	1/06/2023	Granulometría	E - 213	stock- acopio	1	100 95-100 80-100 50-85 25-60 10-30 2-10 <5	99.9 85.4 65.3 48.1 35.4 24.3 13.1 5.7	SI	
#35	1/06/2023	Equivalente de arena	E-133	stock- acopio	1	<60	70.59%	SI	
#35	1/06/2023	peso especifico	E - 222	stock- acopio	1	-	2,639Kg/dm3	SI	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

FECHA 30/06/2023 (Día / Mes / Año)

#35	1/06/2023	Terrones de arcilla y particulas deleznable	E-211	stock- acopio		<1%	0.62%	SI	
#35	1/06/2023	Solidez en sulfatos	E -220	stock- acopio	1	<10%	1.49%	SI	
#36	5/06/2023	Granulometría	E - 213	stock- acopio	1	100 95-100 80-100 50-85 25-60 10-30 2-10 <5	100 86 67.8 51.9 35.7 24.4 14 5.2	SI	
#36	5/06/2023	Equivalente de arena	E-133	stock- acopio	1	>60%	71.69%	SI	
#37	12/06/2023	Granulometría	E - 213	stock- acopio	1	100 95-100 80-100 50-85 25-60 10-30 2-10 <5	100 89.3 76.1 57.4 40.4 21.3 9.1 5.3	SI	
#38	19/06/2023	Granulometría	E - 213	stock- acopio	1	100 95-100 80-100 50-85 25-60 10-30 2-10 <5	100 87.4 74.1 60.7 45.1 28.5 11.5 5.2	SI	
#38	19/06/2023	Equivalente de arena	E-133	stock- acopio	1	<60	72.83%	SI	
#39	26/06/2023	Granulometría	E - 213	stock- acopio	1	100 95-100 80-100 50-85 25-60 10-30 2-10 <5	99.8 86.3 72.5 59.6 45 27.8 10.4 5.1	SI	
GRAVA PARA CONCRETOS									
#35	1/06/2023	Granulometría	E-213	stock- acopio	1	100 100 95-100 - 20,-55 0-10 0-5	100 100 100 93.3 57.8 12.8 8.4	SI	
#35	1/06/2023	peso especifico	E- 222	stock- acopio	1	-	2,642 kg/dm3	SI	
#35	1/06/2023	Desgaste	E-218	stock- acopio	1	<40% <8%	25% 5.70%	SI	
#35	1/06/2023	planas y largas	E-230	stock- acopio	1	<25%	22.80% 21.40%	SI	
#35	1/06/2023	Terrones de arcilla y particulas deleznа	E-211	stock- acopio	1	<1%	0.62%	SI	
#35	1/06/2023	Solidez en sulfatos	E -220	stock- acopio	1	<10%	0.50%	SI	
#36	5/06/2023	Granulometría	E-213	stock- acopio	1	100 100 95-100 - 25-55 0-10 0-5	100 92.9 62.8 23.4 10.8 3.9 3.5	SI	
#36	5/06/2023	planas y largas	E-230	stock- acopio	1	<25%	19.90% 17.20%		
#37	12/06/2023	Granulometría	E-213	stock- acopio	1	100 100 95-100 - 25-55 0-10 0-5	100 97,,7 51.1 7.5 3.9 2.5 1.5	SI	
#37	12/06/2023	planas y largas	E-230	stock- acopio	1	<25%	19.50% 19.70%		
#38	19/06/2023	Granulometría	E-213	stock- acopio	1	100 100 95-100 - 20-55 0-15 0-5	100 95.1 63.6 26.2 12.2 5.1 3.7	SI	
#38	19/06/2023	peso especifico	E- 222	stock- acopio	1	-	2,645kg/dm3	SI	
#38	19/06/2023	Desgaste	E-218	stock- acopio	1	<40% <8%	26% 5.50%	SI	
#38	19/06/2023	planas y largas	E-230	stock- acopio	1	<25%	14.80% 15.80%	SI	
#39	26/06/2023	Granulometría	E-213	stock- acopio	1	100 100 95-100 - 25-55 0-10 0-5	100 98.2 58 19.1 6.9 4.2 2.9	SI	
#39	26/06/2023	planas y largas	E-230	stock- acopio	1	<25%	15.50% 15.30%		
MATERIAL DE MEJORAMIENTO									
#30	1/06/2023	Granulometría	E - 213	PR3+590 AL PR3+730 M.I /ALCANTARILLA PR3+647 /PR3+711	1	3" 2" 1"1/2 1" 1/2" 3/8" #4 #10 #40 #200	99.3 84.5 74.2 63.6 47.8 42.6 35.4 27.7 14.1 3.4	SI	
#30	1/06/2023	Sales solobles	E-157	PR3+590 AL PR3+730 M.I /ALCANTARILLA PR3+647 /PR3+711	1	<2%	0.20%	SI	
#30	1/06/2023	Proctor Modificado	E - 142	/ALCANTARILLA PR3+647 /PR3+711	1	-	2,204 gm/cm3	SI	
#30	1/06/2023	CBR de laboratorio	E - 148	/ALCANTARILLA PR3+647 /PR3+711	1	≥ 30%	58.5%	SI	
#31	5/06/2023	Granulometría	E - 213	PR7+295 AL PR7+436 M.I /PR7+930 AL PR8+007 M.D	1	3" 2" 1"1/2 1" 1/2" 3/8" #4 #10 #40 #200	100 86 74.3 65.2 48.9 44.6 37.4 30.7 15.4 3.7	SI	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1
		FECHA	30/06/2023 (Día / Mes / Año)

#32	6/06/2023	Granulometría	E - 213	PR7+448 AL PR7+530 M.I /PR8+029 AL PR8+205 M.D	1	3" 2" 1"1/2 1" 1/2" 3/8" #4 #10 #40 #200	100 85.7 76.1 63.9 48.4 43.3 36.1 29.1 13 3.3	SI	
#32	6/06/2023	Proctor Modificado	E - 142	PR7+448 AL PR7+530 M.I /PR8+029 AL PR8+205 M.D	1	-	2,196 gm/cm3	SI	
#33	7/06/2023	Granulometría	E - 213	PR7+549 AL PR7+799 M.I /PR7++810 AL PR7+995 M.I	1	3" 2" 1"1/2 1" 1/2" 3/8" #4 #10 #40 #200	99.2 84.5 73.5 64.1 49.4 43.3 35.8 29.4 13.8 3.2	SI	
#33	7/06/2023	Proctor Modificado	E - 142	PR7+549 AL PR7+799 M.I /PR7++810 AL PR7+995 M.I	1	-	2,202 gm/cm3	SI	
#33	7/06/2023	CBR de laboratorio	E - 148	PR7+549 AL PR7+799 M.I /PR7++810 AL PR7+995 M.I	1	≥ 30%	58.0%	SI	
#34	12/06/2023	Granulometría	E - 213	PR8+029 AL PR8+205 M.I /ALCANTARILLA PR7+850	1	3" 2" 1"1/2 1" 1/2" 3/8" #4 #10 #40 #200	98.5 78.4 69.4 57.5 44.6 39 32.8 26.3 13.6 3.2	SI	
#35	25/06/2023	Granulometría	E - 213	PR8+214 AL PR8+290 MARGEN DER./IZQ.	1	3" 2" 1"1/2 1" 1/2" 3/8" #4 #10 #40 #200	99.4 82.1 70.5 58.6 48.2 45.2 40.4 34 13.9 3.1	SI	
#35	25/06/2023	Proctor Modificado	E - 142	PR8+214 AL PR8+290 MARGEN DER./IZQ.	1	-	2,197 gm/cm3	SI	
PIEDRA FILTRO									
#8	5/06/2023	Granulometría	E-213	ALCANTARILLA PR3+647	1	3" 2"1/2 2" 1"1/2 1" 3/4" 1/2" 3/8"	100 100 100 100 97.2 48.6 0.8 0.5	SI	
#8	5/06/2023	peso especifico	E- 222	ALCANTARILLA PR3+647	1	-	2,656 kg/dm3	SI	
#8	5/06/2023	Desgaste	E-218	ALCANTARILLA PR3+647	1	<40%	26.30%	SI	
#8	5/06/2023	Terrones de arcilla y particulas deleznable	E-211	ALCANTARILLA PR3+647	1	<2%	0.07%	SI	
#8	5/06/2023	Solidez en sulfatos	E -220	ALCANTARILLA PR3+647	1	<12%	0.10%	SI	
#9	10/06/2023	Granulometría	E-213	ALCANTARILLA PR3+711	1	3" 2"1/2 2" 1"1/2 1" 3/4" 1/2" 3/8"	100 100 100 100 91.7 52 13.8 0.6	SI	
#10	26/06/2023	Granulometría	E-213	ALCANTARILLA PR8+750	1	3" 2"1/2 2" 1"1/2 1" 3/4" 1/2" 3/8"	100 100 100 100 97 51.7 7.4 0.2	SI	
DENSIDADES									
muestra #33	8/06/2023	Densidades de campo - mejoramiento	E - 161	PR7+295 al PR7+799 M.I /PR8+01	5	>95%	98.4%	SI	
muestra #33	8/06/2023	Densidades de campo - mejoramiento	E - 161	PR7+295 al PR7+799 M.I /PR8+01	5	>95%	98.1%	SI	
muestra #34	13/06/2023	Densidades de campo - mejoramiento	E - 161	PR8+029 AL PR8+205 MARGEN DER./IZQ	5	>95%	98.9%	SI	
muestra #35	29/06/2023	Densidades de campo - mejoramiento	E - 161	PR8+210 AL PR8+290 MARGEN DER/IZQ.	4	>95%	99.3%	SI	
muestra #47	3/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR4+920 AL PR5+200	5	>95%	99.1%	SI	
muestra #47	3/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR6+100 AL PR6+450	5	>95%	99.6%	SI	
muestra #47	3/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR6+390 AL PR6+450	5	>95%	99.4%		
muestra #47	3/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR3+750 AL PR3+530	5	>95%	99.4%	SI	
muestra #48	7/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR6+450 AL PR6+390	5	>95%	98.8%	SI	
muestra #49	10/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR7+850 AL PR8+010	5	>95%	98.9%	SI	
muestra #50	19/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR7+850 AL PR8+010	5	>95%	99.2%	SI	
muestra #50	19/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR7+450 AL PR7+800	5	>95%	100.7%	SI	
muestra #51	19/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR8+029 AL PR8+205	5	>95%	98.5%	SI	
muestra #50	20/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR7+290 AL PR7+450	5	>95%	100.8%	SI	
muestra #52	23/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR6+450 AL PR6+250	5	>95%	99.7%	SI	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

FECHA 30/06/2023 (Día / Mes / Año)

muestra #52	23/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR7+850 AL PR7+290	5	>95%	99.9%	SI	
muestra #52	23/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR7+850 AL PR7+290	5	>95%	99.4%	SI	
muestra #51	26/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR8+029 AL PR8+205	5	>95%	100.0%	SI	
muestra #54	29/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR8+029 AL PR8+080	5	>95%	100.5%	SI	
muestra #54	4/07/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR8+029 AL PR8+200	5	>95%	99.5%	SI	
muestra #54	4/07/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR8+214 AL PR8+290	5	>95%	99.4%	SI	
muestra #54	4/07/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR8+320 AL PR8+500	5	>95%	99.4%	SI	
muestra #54	7/07/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR8+220 AL PR8+550	5	>95%	99.4%	SI	
muestra #54	8/06/2023	Densidades de campo - SBG	E - 161	PR8+400 AL PR8+550	5	>95%	99.8%	SI	
CONCRETOS									
CV-119	5/05/2023	compresion	E-410	TUBERIA 36"	1	28 Mpa	30.8%	SI	
CV-121	15/05/2023	compresion	E-410	TUBERIA 36"	1	28 Mpa	32.7%	SI	
CV-125	23/05/2023	compresion	E-410	TUBERIA 36"	1	28 Mpa	28.4%	SI	
CV-126	24/05/2023	compresion	E-410	TUBERIA 36"	1	28 Mpa	33.2%	SI	
CV-128	26/05/2022	compresion	E-410	TUBERIA 36"	1	28 Mpa	31.3%	SI	
CV-129	27/05/2023	compresion	E-410	cabrzote y aletas de alcantarilla pr4+376 M.D	1	28 Mpa	28.1%	SI	
CV-130	29/05/2023	compresion	E-410	TUBERIA 36"	1	28 Mpa	32.9%	SI	
CV-131	30/05/2023	compresion	E-410	TUBERIA 36"	1	28 Mpa	34.3%	SI	
CV-132	1/06/2023	compresion	E-410	TUBERIA 36"		28 Mpa	30.0%	SI	
CV-133	3/06/2023	compresion	E-410	placa descole alcantarilla pr5+366 M.D	1	28 Mpa	28.4%	SI	
CV-134	3/06/2023	compresion	E-410	placa encole alcantarilla pr7+445 M.I	1	28 Mpa	33.3%	SI	
CV-135	8/06/2023	compresion	E-410	cabrzote y aletas de alcantarilla pr5+366 M.D	1	28 Mpa	35.0%	SI	
CV-136	8/06/2023	compresion	E-410	cabrzote y aletas de alcantarilla pr7+445 M.I	1	28 Mpa	35.6%	SI	
CV-137	12/06/2023	compresion	E-410	Placa descole alcantarilla pr5+477 M.D	1	28 Mpa	24.4%	SI	Resultados a 14 dias de fraguado
CV-138	12/06/2023	compresion	E-410	placa piso boxcoulvert pr6+230 M.I	1	28 Mpa	27.1%	SI	Resultados a 14 dias de fraguado
CV-139	13/06/2023	compresion	E-410	placa encole alcantarilla pr7+850 M.I	1	28 Mpa	25.7%	SI	Resultados a 14 dias de fraguado
CV-140	16/06/2023	compresion	E-410	cabezote y aletas de alcantarilla pr5+477 M.D	1	28 Mpa	25.1%	SI	Resultados a 14 dias de fraguado
CV-141	17/06/2023	compresion	E-410	cabezote y aletas de alcantarilla pr7+850 M.I	1	28 Mpa	28.8%	SI	Resultados a 14 dias de fraguado
CV-142	17/06/2023	compresion	E-410	Muros y placa superior del boxcoulvert pr6+230 M.I	1	28 Mpa	27.6%	SI	Resultados a 14 dias de fraguado
CV-143	20/06/2023	compresion	E-410	Placa piso boxcoulvert pr8+208 M.D	1	28 Mpa	26.1%	SI	Resultados a 14 dias de fraguado
CV-144	22/06/2023	compresion	E-410	losa descole de alcantarilla pr5+551 M.D	1	28 Mpa	25.0%	SI	Resultados a 14 dias de fraguado
CV-145	24/06/2023	compresion	E-410	MUros y placa superior del boxcoulvert pr8+208 M.D	1	28 Mpa	22.1%	SI	Resultados a 7 dias de fraguado
CV-146	26/06/2023	compresion	E-410	cabezote y aletas de alcantarilla pr5+551 M.D	1	28 Mpa	21.0%	SI	Resultados a 7 dias de fraguado
CV-147	27/06/2023	compresion	E-410	Placa piso boxcoulvert pr3+535 M.D	1	28 Mpa	24.2%	SI	Resultados a 7 dias de fraguado
CV-148	28/06/2023	compresion	E-410	Placa piso boxcoulvert pr3+519 M.D	1	28 Mpa	25.6%	SI	Resultados a 7 dias de fraguado
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:63202-62814QND

Firma
Nombre: RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:25202-39452 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30 - 06 - 2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 985 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN - SAN JOSÉ DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

FECHA DE INICIO: 26/07/2022

PLAZO INICIAL: 97 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 319.366.761.001,00

VALOR ACUMULADO: $ 319.366.761.001,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 3.974.600.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 3.974.600.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 988 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL JAC 2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 13.982.408.469,90	18	5	2022	31	12	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 27.964.816.939,80	18	5	2022	31	12	2029
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1.192.380.000,00	31	12	2026	31	12	3031
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 41.947.225.410,00	31	12	2026	31	12	3031

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400040822

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Nacional de Seguros

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 22/07/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	2000 SMLV	$ 6.991.204.235,00	18	5	2022	31	12	2026
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400040821 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Nacional de Seguros

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 22/07/2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30 - 06 - 2023
(Día) (Mes) (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Cumplimiento			Día Mes Año	
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día Mes Año	
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día Mes Año	Día Mes Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día Mes Año	Día Mes Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día Mes Año	Día Mes Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día Mes Año	Día Mes Año
Otros			Día Mes Año	Día Mes Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

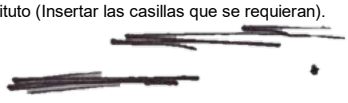
Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:25202-39452 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 985 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN - SAN JOSÉ DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

FECHA DE INICIO: 26/07/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 97 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/07/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 988 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL JAC 2022

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **10/08/2022**

OBSERVACIONES:
Enviado mediante el comunicado 012-22-CLI-CVC055-RLGS del 29 de julio de 2022 y aprobado mediante el comunicado 702-015 del 10 de agosto de 2022.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 1 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: may-23

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: nov-23

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: **10/08/2022**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: **143** No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 143

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ____

OBSERVACIONES:
Enviado mediante el comunicado 012-22-CLI-CVC055-RLGS del 29 de julio de 2022 y aprobado mediante el comunicado 702-015 del 10 de agosto de 2022.

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Porcentaje de avance de obra = (Inversión ejecutada / Inversión Programada) * 100	**JUN = 118%**	Objetivo: Lograr la ejecución de los proyectos optimizando su desarrollo a través del incremento de recursos e implementación de procesos mejorados y ayudados por nuevas tecnologías. Meta: IG1 >= 100% En el informe del mes correspondiente se comunicará el resultado del mes vencido dado que a la fecha que se debe diligenciar este registro no se cuentan con las actas conciliadas.
IG2: Cumplimiento de Auditorias Internas (AI) (hasta el periodo) = # Auditorias Internas Ejecutadas / # Auditorias Internas Programadas *100	**100%**	Objetivo: Mejorar el nivel de desempeño de los procesos. Meta: IG2 >= 100% Aún no se han realizado auditorías.
IG3: Control de Servicio No Conforme (hasta el periodo) = # de SNC resueltos en obra/ # de SNC reportados en obra	**---**	Objetivo: Lograr la ejecución de los proyectos optimizando su desarrollo a través del incremento de recursos e implementación de procesos mejorados y ayudados por nuevas tecnologías. Meta >= 0.8
IG4: Seguimiento de No Conformidades(hasta el periodo) = # de No conformidades cerradas en el período / # de No conformidades abiertas en el período * 100	**---**	Objetivo: Lograr la ejecución de los proyectos optimizando su desarrollo a través del incremento de recursos e implementación de procesos mejorados y ayudados por nuevas tecnologías. Meta >= 0.8 No se presentaron no conformidades durante el período
IG5: Facturación = (Número de Facturas presentadas / Número de Facturas Planeadas a Presentar)	**JUN = 1**	Objetivo: Lograr la ejecución de los proyectos optimizando su desarrollo a través del incremento de recursos e implementación de procesos mejorados y ayudados por nuevas tecnologías. Meta >= 0.85

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACIÓN TOTAL	TOPCON	1Y016395	23/02/2023	12796 -23/02/2023	22/08/2023	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
2	ESTACIÓN TOTAL	TOPCON	1Y013496	23/02/2023	12795-23/02/2023	22/08/2023	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
3	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 3	ESTÁNDAR	NO PORTA	16/06/2023	4303D - 16/06/2023	16/06/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
4	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 2 1/2	ESTÁNDAR	NO PORTA	16/06/2023	4302D - 16/06/2023	16/06/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
5	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 2	ESTÁNDAR	NO PORTA	16/06/2023	4301D - 16/06/2023	16/06/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
6	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 1	ESTÁNDAR	NO PORTA	16/06/2023	4299D - 16/06/2023	16/06/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
7	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 3/4	ESTÁNDAR	NO PORTA	16/06/2023	4298D - 16/06/2023	16/06/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
8	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 1 1/2	ESTÁNDAR	NO PORTA	16/06/2023	4300D - 16/06/2023	16/06/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
9	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 1/2	ESTÁNDAR	NO PORTA	16/06/2023	4297D - 16/06/2023	16/06/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
10	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 3/8	ESTÁNDAR	NO PORTA	16/06/2023	4296D - 16/06/2023	16/06/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
11	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 4	NO PORTA	NO PORTA	Junio 2023	-	Junio 2024	Pendiente certificado
12	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 8	NO PORTA	NO PORTA	Junio 2023	-	Junio 2024	Pendiente certificado
13	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 10	NO PORTA	NO PORTA	Junio 2023	-	Junio 2024	Pendiente certificado
14	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 16	NO PORTA	NO PORTA	Junio 2023	-	Junio 2024	Pendiente certificado
15	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 30	NO PORTA	NO PORTA	Junio 2023	-	Junio 2024	Pendiente certificado
16	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 40	NO PORTA	NO PORTA	Junio 2023	-	Junio 2024	Pendiente certificado
17	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 50	NO PORTA	NO PORTA	Junio 2023	-	Junio 2024	Pendiente certificado
18	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 80	NO PORTA	NO PORTA	Junio 2023	-	Junio 2024	Pendiente certificado
19	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 100	NO PORTA	NO PORTA	Junio 2023	-	Junio 2024	Pendiente certificado
20	TAMIZ ESTÁNDAR DE ENSAYO No. 200	NO PORTA	NO PORTA	Junio 2023	-	Junio 2024	Pendiente certificado
21	BALANZA DIGITAL 15KG	TRUMAX	YS220759	9/6/2023	EJE23-DAG-272 9/6/2023	9/6/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
22	BALANZA DIGITAL 30KG	TRUMAX	NT 220075	9/6/2023	EJE23-DAG-275 9/6/2023	9/6/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
23	BALANZA DIGITAL 6 KG	TRUMAX	03202085006	9/6/2023	EJE23-DAG-273 9/6/2023	9/6/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
24	BALANZA DIGITAL 300GR	LEXUS	YS132460	9/6/2023	EJE23-DAG-274 9/6/2023	9/6/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
25	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN	MULTI - TEST	N/A	9/06/2023	2352F - 15/06/2023	9/06/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES
26	MÁQUINA DE LOS ANGELES	PINZUAR	1155	9/06/2023	REM-LR-0162 - 9/06/2023	9/06/2024	EQUIPO EN ÓPTIMAS CONDICIONES

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
Director de la OD
Matrícula Profesional No.:63202-62814QND

Firma
Nombre: CAROLINA PALACIOS VALERIO
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:091239-0574703 CND

Firma
Nombre: RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.:25202-39452 CND

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

Bancolombia

Bogotá D. C., 03 de Marzo del 2023

Señores
A QUIEN INTERESE
Ciudad

Asunto: Referencia Bancaria

Cordial saludo

Nos permitimos certificar que la entidad **A QUIEN INTERESE** Identificada con el **Nit. 901584893** se encuentra vinculada a **BANCOLOMBIA** a través de la Cuenta **CORRIENTE No. 04000003322** desde el **5/11/22 (M/D/A)** la cual se denomina **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055**, en este momento se encuentra **ACTIVA** y ha presentado un adecuado manejo de acuerdo con las normas y políticas de Bancolombia.

De igual manera informamos que la relación comercial es administrada por el Gerente de Cuenta, **CRISTINA JIMENEZ GAUNA**.

Atentamente,



Héctor Pastor Bautista
Oficina de Servicio Empresarial Bogotá
*** Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHyarodrig	YESIDH ALBENIO RODRIGUEZ ROMERO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	24-02-00	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Fecha y Hora Sistema:	2023-02-17-3:06 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 26323 de fecha 2023-02-17. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	159623	**Fecha Registro:**	2023-02-17	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	10.024.629.193,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	10.024.629.193,00	**Saldo x Obligar:**	10.024.629.193,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	901584893	**Razón Social:**	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	04000003322	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	91108270	**Nombre:**	EDWIN JAVIER GALVIS ACEVEDO	**Cargo:**	SUBDIRECTOR PROCESOS SELECCIÓN CONTRACTUALES

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	985/2022	**Tipo:**	CONTRATO DE OBRA	**Fecha:**	2023-02-17

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
11-21 SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES	C-2401-0600-132-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN-LA MINA-SAN JUAN DE ARAMA-VILLAVICENCIO-TAME-SARAVENA-PUENTE INTERNACIONAL RÍO ARAUCA. TRONCAL VILLAGARZÓN-SARAVENA.	Nación	11	CSF		4.918.364.716,00	0,00		
					Total:	4.918.364.716,00	0,00	4.918.364.716,00	4.918.364.716,00

11-21 SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES	C-2401-0600-132-0-2401017-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - PUENTE CONSTRUIDO - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN-LA MINA-SAN JUAN DE ARAMA-VILLAVICENCIO-TAME-SARAVENA-PUENTE INTERNACIONAL RÍO ARAUCA. TRONCAL VILLAGARZÓN-SARAVENA. PU	Nación	11	CSF	**FECHA OPERACIÓN**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACIÓN**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X OBLIGAR**
						5.021.987.798,00	0,00		
					Total:	5.021.987.798,00	0,00	5.021.987.798,00	5.021.987.798,00

11-21 SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES	C-2401-0600-132-0-2401023-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN-LA MINA-SAN JUAN DE ARAMA-VILLAVICENCIO-TAME-SARAVENA-PUENTE INTERNACIONAL RÍO ARAUCA. TRONCAL VILLAGARZÓN-SARAVENA.	Nación	11	CSF	**FECHA OPERACIÓN**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACIÓN**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X OBLIGAR**
						84.276.679,00	0,00		
					Total:	84.276.679,00	0,00	84.276.679,00	84.276.679,00

Objeto:	VIGENCIAS FUTURAS CON985/2022 PLAZO31072030 “MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN -SAN JOSÉ DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ E



Firmado digitalmente por LEIDY MARIANA APONTE QUINCOS

PLAN DE PAGOS							
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-02-28	835.385.767,00	835.385.767,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-03-31	835.385.766,00	835.385.766,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-04-30	835.385.766,00	835.385.766,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-05-30	835.385.766,00	835.385.766,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-06-30	835.385.766,00	835.385.766,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-07-31	835.385.766,00	835.385.766,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-08-31	835.385.766,00	835.385.766,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-09-30	835.385.766,00	835.385.766,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-10-31	835.385.766,00	835.385.766,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-11-30	835.385.766,00	835.385.766,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-12-15	835.385.766,00	835.385.766,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-12-31	835.385.766,00	835.385.766,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)