CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

ACTA DE OBRA No. 13

PREACTA

	MINISTERIO DE TRANSPORTES		FECHA DE ELAB	9/09/2023	
	INSTITUCION NACIONAL DE VIAS - INVIAS		PAGINA	1 DE 3	
	PREACTA DE OBRA No.	13	VERSION		
CONTRATISTA	CONSORCIO TVG		INTERVENTOR	CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION	
PERIODO	AGOSTO 2023				
OBJETO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO , GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE :YOPAL- PAZ DE ARIPORO , LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0				

TRAMO 1 : LA CABUYA - SARAVENA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXPLANACIONES						
1	200.2	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.188.899,00	$ 0,00
2	201.7	Demolición de Estructuras	m3		$ 112.050,00	$ 0,00
3	201.15	Remoción de alcantarillas	m		$ 67.459,00	$ 0,00
4	210.1.1	Excavación sin clasificar e la explanación y canales	m3		$ 10.685,00	$ 0,00
5	210.1.2	Excavación sin clasificar de préstamos	m3		$ 12.612,00	$ 0,00
6	211.1	Remoción de Derrumbes	m3		$ 9.819,00	$ 0,00
7	220.1	Terraplenes	m3		$ 13.170,00	$ 0,00
8	230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material)	m3		$ 90.000,00	$ 0,00
9	231.1	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 7.610,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS TRAMO LA CABUYA - SARAVENA						
10	320.1	Subbase Granular clase A	m3		$ 130.000,00	$ 0,00
11	330.1	Base granular clase A	m3		$ 169.998,00	$ 0,00
12	330.4	Base granular para bacheo clase A	m3		$ 185.564,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS TRAMO LA CABUYA - SARAVENA						
13	420.2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2.921,00	$ 0,00
14	421.1	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.865,00	$ 0,00
15	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 877.928,00	$ 0,00
16	450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 906.881,00	$ 0,00
17	460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 69.997,00	$ 0,00
18	465.1	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3		$ 76.269,00	$ 0,00
19	466.1	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4.205,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES						
20	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 29.753,00	$ 0,00
21	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 76.890,00	$ 0,00
22	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 102.240,00	$ 0,00
23	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 175.045,00	$ 0,00
24	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3		$ 867.426,00	$ 0,00
25	630.4	Concreto clase 21 MPA	m3		$ 681.276,00	$ 0,00
26	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3		$ 488.230,00	$ 0,00
27	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6.623,00	$ 0,00
28	661.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 626.762,00	$ 0,00
29	671.1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3		$ 595.249,00	$ 0,00
30	673.1	Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7.777,00	$ 0,00
31	673.2	Material granular drenante	m3		$ 138.313,00	$ 0,00
32	673.3	Material de cobertura tipo SBG	m3		$ 182.187,00	$ 0,00
33	681.1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		$ 259.317,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						
34	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.991,00	$ 0,00
35	2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	570,00	$ 24.098,00	$ 13.735.860,00
36	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 8.377,00	$ 0,00
37	5P	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 402.358,00	$ 0,00
38	6P	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u		$ 327.677,00	$ 0,00
39	730.1	Defensa metalica	m		$ 300.790,00	$ 0,00
40	730.2	Sección final	u		$ 103.783,00	$ 0,00
41	740.1	Captafaros	u		$ 9.793,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 13.735.860,00**
OBRAS VARIAS						
42	800.1	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m		$ 18.621,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
TRANSPORTES						
43	900.2	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		$ 1.175,00	$ 0,00
44	900.3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		$ 1.175,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
					SUBTOTAL OBRAS CABUYA SARAVENA	**$ 13.735.860,00**

TRAMO 2: YOPAL - PAZ DE ARIPORO

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXPLANACIONES						
45	200.2.	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.188.899,00	$ 0,00
46	201.7.	Demolición de Estructuras	m3		$ 112.050,00	$ 0,00
47	201.15.	Remoción de alcantarillas	m		$ 67.459,00	$ 0,00
48	210.1.1.	Excavación sin clasificar e la explanación y canales	m3		$ 10.685,00	$ 0,00
49	210.1.2.	Excavación sin clasificar de préstamos	m3		$ 12.612,00	$ 0,00
50	211.1.	Remoción de Derrumbes	m3		$ 9.819,00	$ 0,00
51	220.1.	Terraplenes	m3		$ 13.170,00	$ 0,00
52	230.1P.	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material)	m3		$ 90.000,00	$ 0,00
53	231.1.	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 7.610,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**

	MINISTERIO DE TRANSPORTES		FECHA DE ELAB	9/09/2023	
	INSTITUCION NACIONAL DE VIAS - INVIAS		PAGINA	1 DE 3	
	PREACTA DE OBRA No.	13	VERSION		
CONTRATISTA	CONSORCIO TVG		INTERVENTOR	CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION	
PERIODO	AGOSTO 2023				
OBJETO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO , GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE :YOPAL- PAZ DE ARIPORO , LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0				

TRAMO 1 : LA CABUYA - SARAVENA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS						
54	320.1.	Subbase Granular clase A	m3		$ 110.000,00	$ 0,00
55	330.1.	Base granular clase A	m3		$ 162.359,00	$ 0,00
56	330.4.	Base granular para bacheo clase A	m3		$ 177.926,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS						
57	420.2.	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2.921,00	$ 0,00
58	421.1.	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.865,00	$ 0,00
59	450.2P.	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 870.583,00	$ 0,00
60	450.9P.	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 899.536,00	$ 0,00
61	460.1P.	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 69.997,00	$ 0,00
62	465.1.	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3		$ 76.269,00	$ 0,00
63	466.1.	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4.205,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES						
64	600.1.1.	Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 29.753,00	$ 0,00
65	610.1.	Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 76.890,00	$ 0,00
66	610.2.	Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 102.240,00	$ 0,00
67	610.3.	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 167.406,00	$ 0,00
68	630.3.	Concreto clase 28 MPA	m3		$ 858.953,00	$ 0,00
69	630.4.	Concreto clase 21 MPA	m3		$ 672.682,00	$ 0,00
70	630.6.	Concreto clase 14 MPA	m3		$ 479.592,00	$ 0,00
71	640.1.	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6.623,00	$ 0,00
72	661.1.	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 626.762,00	$ 0,00
73	671.1.	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3		$ 595.249,00	$ 0,00
74	673.1.	Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7.777,00	$ 0,00
75	673.2.	Material granular drenante	m3		$ 131.850,00	$ 0,00
76	673.3.	Material de cobertura tipo SBG	m3		$ 174.549,00	$ 0,00
77	681.1.	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		$ 253.147,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						
78	1P.	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.991,00	$ 0,00
79	2P.	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 24.098,00	$ 0,00
80	4P.	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 8.377,00	$ 0,00
81	5P.	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 401.969,00	$ 0,00
82	6P.	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u		$ 327.288,00	$ 0,00
83	730.1.	Defensa metalica	m		$ 300.790,00	$ 0,00
84	730.2.	Sección final	u		$ 103.783,00	$ 0,00
85	740.1.	Captafaros	u		$ 9.793,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
OBRAS VARIAS						
86	800.1.	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m		$ 18.621,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
TRANSPORTES						
87	900.2.	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		$ 1.175,00	$ 0,00
88	900.3.	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		$ 1.175,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
					SUBTOTAL OBRAS YOPAL - PAZ DE ARIPORO	**$ -**

TRAMO 3: TAME-ARAUCA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXPLANACIONES						
89	200.2..	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.188.899,00	$ 0,00
90	201.7..	Demolición de Estructuras	m3	1,69	$ 112.050,00	$ 189.365,00
91	201.15..	Remoción de alcantarillas	m		$ 67.459,00	$ 0,00
92	210.1.1..	Excavación sin clasificar e la explanación y canales	m3	771,44	$ 10.685,00	$ 8.242.836,40
93	210.1.2..	Excavación sin clasificar de préstamos	m3		$ 12.612,00	$ 0,00
94	220.1..	Terraplenes	m3		$ 13.170,00	$ 0,00
95	230.1P..	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material)	m3	149,04	$ 150.000,00	$ 22.356.000,00
96	231.1..	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 7.610,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 30.788.201,40**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS						
97	320.1..	Subbase Granular clase A	m3		$ 176.000,00	$ 0,00
98	330.1..	Base granular clase A	m3	385,58	$ 223.469,00	$ 86.165.177,00
99	330.4..	Base granular para bacheo clase A	m3	100,15	$ 239.036,00	$ 23.939.455,00
Subtotal						**$ 110.104.632,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS						
100	420.2..	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	2.247,51	$ 2.921,00	$ 6.564.977,00
101	421.1..	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	5.917,16	$ 1.865,00	$ 11.035.503,00
102	450.2P..	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	603,29	$ 929.343,00	$ 560.663.338,00
103	450.9P..	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	34,62	$ 958.296,00	$ 33.176.208,00
104	460.1P..	Fresado de pavimento asfaltico	m3	258,91	$ 69.997,00	$ 18.122.923,00
105	465.1..	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	366,73	$ 76.269,00	$ 27.970.130,00
106	466.1..	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4.205,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 657.533.079,00**

	MINISTERIO DE TRANSPORTES		FECHA DE ELAB	9/09/2023
	INSTITUCION NACIONAL DE VIAS - INVIAS		PAGINA	1 DE 3
	PREACTA DE OBRA No.	13	VERSION	
CONTRATISTA	CONSORCIO TVG		INTERVENTOR	CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
PERIODO	AGOSTO 2023			
OBJETO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO , GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE :YOPAL- PAZ DE ARIPORO , LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0			

TRAMO 1 : LA CABUYA - SARAVENA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ESTRUCTURAS Y DRENAJES						
107	600.1.1..	Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 29.753,00	$ 0,00
108	610.1..	Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 43.279,00	$ 0,00
109	610.2..	Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 117.517,00	$ 0,00
110	610.3..	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 228.517,00	$ 0,00
111	630.3..	Concreto clase 28 MPA	m3		$ 926.738,00	$ 0,00
112	630.4..	Concreto clase 21 MPA	m3	5,36	$ 741.436,00	$ 3.974.097,00
113	630.6..	Concreto clase 14 MPA	m3		$ 548.694,00	$ 0,00
114	640.1..	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6.623,00	$ 0,00
115	661.1..	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 626.762,00	$ 0,00
116	671.1..	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3		$ 655.713,00	$ 0,00
117	673.1..	Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7.777,00	$ 0,00
118	673.2..	Material granular drenante	m3		$ 183.559,00	$ 0,00
119	673.3..	Material de cobertura tipo SBG	m3		$ 235.659,00	$ 0,00
120	681.1..	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		$ 302.506,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 3.974.097,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						
121	1P..	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	15.000,00	$ 1.991,00	$ 29.865.000,00
122	2P..	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	1.830,00	$ 24.098,00	$ 44.099.340,00
123	4P..	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 8.377,00	$ 0,00
124	5P..	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 405.079,00	$ 0,00
125	6P..	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u		$ 330.398,00	$ 0,00
126	730.1..	Defensa metalica	m		$ 300.790,00	$ 0,00
127	730.2..	Sección final	u		$ 103.783,00	$ 0,00
128	740.1..	Captafaros	u		$ 9.793,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 73.964.340,00**
OBRAS VARIAS						
129	800.1..	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m		$ 18.621,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
TRANSPORTES						
130	900.2..	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	1.446,45	$ 1.175,00	$ 1.699.579,00
Subtotal						**$ 1.699.579,00**
					SUBTOTAL OBRAS TAME -ARAUCA	**$ 878.063.928,40**
					SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$ 891.799.788,00**

PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$	891.799.788,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	6.516.998,45
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) = (A)	**$**	**898.316.786,45**
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.= (1)		
19,00%	$	-
VALOR BASICA TOTAL PRESENTE PREACTA DE OBRA	**$**	**898.316.786,45**

CONTRATISTA: CONSORCIO TVG

FIRMA:

NOMBRE: ING. HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA

CARGO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTORIA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

FIRMA:

NOMBRE: ING. ROSIO GARCIA BERMUDEZ

CARGO: INGENERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

ACTA DE OBRA No. 13

MEMORIAS DE CANTIDADES

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6513
TRAMO YOPAL - PAZ DE ARIPORO
No. ITEM 35
ITEM Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío
UNIDAD m

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	CANT	TOTAL	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
DEMARCACION DE APROXIMACION A BACHES	K1+000	K1+280	0,60						3,50			2,10	26	54,60	Demarcación de Lineas logaritmicas	
	K7+390	K7+360	0,60						3,50			2,10	13	27,30		
	K7+390	K7+360	0,60						3,60			2,16	13	28,08		
	K3+520	K3+755	0,60						3,40			2,04	13	26,52		
	K3+520	K3+755	0,60						3,50			2,10	13	27,30		
	K3+990	K4+250	0,60						3,40			2,04	26	53,04		
	K11+950	K12+840	0,60						3,60			2,16	20	43,20		
	K11+950	K12+840	0,60						3,60			2,16	20	43,20		
	K28+800	K29+010	0,60						3,20			1,92	13	24,96		
	K28+800	K29+010	0,60						3,40			2,04	13	26,52		
	K37+480	K37+800	0,60						3,40			2,04	13	26,52		
	K37+481	K37+800	0,60						3,40			2,04	13	26,52		
	K38+185	K38+420	0,60						3,40			2,04	13	26,52		
	K38+185	K38+420	0,60						3,40			2,04	13	26,52		
	K39+700	K40+070	0,60						3,40			2,04	13	26,52		
	K39+700	K40+070	0,60						3,40			2,04	13	26,52		
	K53+200	K53+460	0,60						3,60			2,16	13	28,08		
	K53+200	K53+460	0,60						3,60			2,16	13	28,08		
TOTAL ACTA PARCIAL															**570,00**	



ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605-6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 90
ITEM Demolición de Estructuras
UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
PASO NACIONAL PUERTO JORDAN	K63+050	K63+060	0,25			0,15			10,00				1,00	0,38	Paso urbano	
	K63+065	K63+075	0,45			0,15			10,00				1,00	0,68		
	K62+180	K62+188	0,70			0,08			8,00				1,00	0,45		
	K62+180	K62+188	0,30			0,08			8,00				1,00	0,19		
TOTAL ACTA PARCIAL															**1,69**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605-6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 92
ITEM Excavación sin clasificar e la explanación y canales
UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
PASO NACIONAL PUERTO JORDAN	K62+560	K62+713	7,40			0,22			153,00				1,00	249,08	Tramo antes del puente	
	K62+749	K63+373	7,30			0,17			623,50				1,00	773,76	Paso urbano	
														-283,05	Pagado en acta 12	
PASO NACIONAL PUERTO JORDAN	K63+189		4,00			0,50			3,50					7,00	Fallos presentados	
	K63+210		3,00			0,50			4,00					6,00		
	K63+228		2,00			0,50			4,50					4,50		
	K63+261		3,70			0,50			6,00					11,10		
	K62+750		1,50			0,70			2,90					3,05		
TOTAL ACTA PARCIAL															**771,44**	

	Estructura después del puente
Fresado	e=0,07
Excavación	e=0,17



	Estructura antes del puente
Fresado	e=0,07
Excavación	e=0,22



ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA : PR-62+560 AL PR-63+380 PUERTO JORDAN

ACTIVIDAD: EXCAVACION

FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023

	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
1	K-62+980	1,700			K-63+130	1,014			K-63+280	1,075		
			16,500	584,59			10,195	779,73			10,825	942,60
2	K-62+990,	1,600			K-63+140	1,025			K-63+290	1,090		
			13,450	598,04			10,135	789,87			10,635	953,23
3	K-63+000	1,090			K-63+150	1,002			K-63+300	1,037		
			11,795	609,83			10,06	799,93			10,135	963,37
4	K-63+010	1,269			K-63+160	1,010			K-63+310	0,990		
			13,455	623,29			10,175	810,10			9,85	973,22
5	K-63+020	1,422			K-63+170	1,025			K-63+320	0,980		
			13,570	636,86			10,34	820,44			9,79	983,01
6	K-63+030	1,292			K-63+180	1,043			K-63+330	0,978		
			12,715	649,57			10,495	830,94			9,56	992,57
7	K-63+040	1,251			K-63+190	1,056			K-63+340	0,934		
			14,625	664,20			10,655	841,59			9,4	1001,97
8	K-63+050	1,674			K-63+200	1,075			K-63+350	0,946		
			14,835	679,03			10,825	852,42			9,34	1011,31
9	K-63+060	1,293			K-63+210	1,090			K-63+360	0,922		
			14,240	693,27			11,05	863,47			9,18	1020,49
10	K-63+070	1,555			K-63+220	1,120			K-63+370	0,914		
			14,875	708,15			11,35	874,82			1,6695	1022,16
11	K-63+080	1,420			K-63+230	1,150			K-63+373,	0,199		
			14,620	722,77			11,75	886,57			0,6965	1022,85
12	K-63+090	1,504			K-63+240	1,200			K-63+380			
			14,680	737,45			11,945	898,51			0	1022,85
13	K-63+100	1,432			K-63+250	1,189			K-63+390			
			12,115	749,56			11,455	909,97			0	1022,85
14	K-63+110	0,991			K-63+260	1,102			K-63+400			
			9,930	759,49			10,97	920,94			0	1022,85
15	K-63+120	0,995			K-63+270	1,092			K-63+410			
			10,045	769,54			10,835	931,77			0	1022,85

TOTAL METROS CUBICOS DE EXCAVACION	1022,85

Calculó:

Ramiro Jiménez Pérez
Topógrafo
M.P. 01-11104 CPNT

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605-6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA

No. ITEM 95

ITEM Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material)

UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
BACHEO PANAMA	K98+800	K98+839												117,39	Ver cartera - Anexa	
	K98+811	K98+825														
	K98+880	K98+900														
PASO URBANO PUERTO JORDAN	K63+189		4,00			0,50			3,50					7,00	Fallos puerto jordan	
	K63+210		3,00			0,50			4,00					6,00		
	K63+228		2,00			0,50			4,50					4,50		
	K63+261		3,70			0,50			6,00					11,10		
	K62+750		1,50			0,70			2,90					3,05		
TOTAL ACTA PARCIAL															**149,04**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

DEPARTAMENTO:	**ARAUCA**
MUNICIPIO:	**ARAUQUITA**
SECTOR:	**PANAMA**
DESDE - HASTA	**PR 98+800 - PR 98+900**

CARTERA DE VOLUMEN:	**CRUDO**
VOLUMEN:	**117,39 m3**
PENDIENTE:	**2%**
RUTA:	**6605 TAME - COROCORO**

ABSCISA	HOMBRO IZQUIERDO			EJE			HOMBRO DERECHO				AREAS Y VOLUMENES					CARRRIL	
	COTA CRUDO	COTA F. EXCAVACION	DIFERENCIA	COTA CRUDO	COTA F. EXCAVACION	DIFERENCIA	COTA CRUDO	COTA F. EXCAVACION	DIFERENCIA	ESPESOR	ESPESOR PROMED	LONGITUD	ANCHO	AREA	VOLUMEN m3	I	D
K98+800				119,71	119,4	0,310	119,690	119,28	0,410	0,360							
											0,37	39,00	4,00	1,48	57,72		X
K98+839				119,73	119,39	0,340	119,690	119,27	0,420	0,380							
K98+811	119,70	119,4	0,300	119,710	119,28	0,430				0,365							
											0,39	13,60	4,00	1,57	21,35	X	
K98+825	119,70	119,43	0,270	119,740	119,17	0,570				0,420							
K98+880				119,720	119,18	0,540	119,690	119,3	0,390	0,465							
											0,44	20,50	4,20	1,87	38,31	X	
K98+900				119,710	119,17	0,540	119,69	119,38	0,310	0,425							

VOLUMEN CRUDO INSTALADO (m3)	**117,39**

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605-6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 98
ITEM Base granular clase A
UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
PASO NACIONAL PUERTO JORDAN	K62+560	K62+713	7,40			0,15			153,00				1,00	169,83	Debido a que se presentó perdida de granulares, hundimientos y fallos, se requirió estabilizar y nivelar el tramo en intervención.	
	K62+749	K63+373	8,00			0,10			623,50				1,00	498,80	El tramo presentó diferentes ondulaciones, por lo cual se requirió nivelar con base granular para definir una pendiente constante.	
														-283,05	Pagado en acta 12	
TOTAL ACTA PARCIAL															**385,58**	

	Estructura después del puente
Carpeta	e=0,07
Base	e=0,10

	Estructura antes del puente
Carpeta	e=0,07
Base	0,15

proximidad porque se asumio el diseño de las alcantarillas

Baches con perdida de material granular - Porque se realizo el levantamiento y presentaba

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA : PR-62+560 AL PR-63+380 PUERTO JORDAN

ACTIVIDAD: BASE GRANULAR

FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023

	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
1	K-62+560	0,000			K-62+700	1,106			K-62+830	0,750		
			0,788	0,79			11,815	168,00			8	238,51
2	K-62+561,42	1,110			K-62+710	1,257			K-62+840	0,750		
			9,524	10,31			1,83522	169,83			8	246,51
3	K-62+570	1,110			K-62+712,92	0,000			K-62+850	0,750		
			11,145	21,46			0	169,83			8	254,51
4	K-62+580	1,119			K-62+720	0,000			K-62+860	0,750		
			11,145	32,60			0	169,83			8	262,51
5	K-62+590	1,110			K-62+730	0,000			K-62+870	0,750		
			11,080	43,68			0	169,83			8	270,51
6	K-62+600	1,106			K-62+740,	0,000			K-62+880	0,750		
			11,050	54,73			0	169,83			8	278,51
7	K-62+610	1,104			K-62+748,42	0,000			K-62+890	0,750		
			11,010	65,74			0,60435	170,44			8	286,51
8	K-62+620	1,098			K-62+750,	0,765			K-62+900	0,750		
			10,830	76,57			7,575	178,01			8	294,51
9	K-62+630	1,068			K-62+760,	0,750			K-62+910	0,750		
			10,810	87,38			7,5	185,51			8	302,51
10	K-62+640	1,094			K-62+770,	0,750			K-62+920	0,750		
			11,045	98,43			7,5	193,01			8	310,51
11	K-62+650	1,115			K-62+780	0,750			K-62+930	0,750		
			11,200	109,63			7,5	200,51			8	318,51
12	K-62+660	1,125			K-62+790	0,750			K-62+940	0,750		
			11,755	121,38			7,5	208,01			8	326,51
13	K-62+670	1,226			K-62+800	0,750			K-62+950	0,750		
			11,875	133,26			7,5	215,51			8	334,51
14	K-62+680	1,149			K-62+810	0,750			K-62+960	0,750		
			11,570	144,83			7,5	223,01			8	342,51
15	K-62+690	1,165			K-62+820	0,750			K-62+970	0,750		
			11,355	156,18			7,5	230,51			8	350,51

TOTAL METROS CUBICOS DE BASE GRANULAR	350,511

Calculó:

Ramiro jiménez Pérez
Topógrafo
M.P. 01-11104 CPNT

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA : PR-62+560 AL PR-63+380 PUERTO JORDAN

ACTIVIDAD: EXCAVACION

FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023

	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
1	K-62+980	0,800			K-63+130	0,800			K-63+280	0,800		
			8,000	358,51			8	478,51			8	598,51
2	K-62+990,	0,800			K-63+140	0,800			K-63+290	0,800		
			8,000	366,51			8	486,51			8	606,51
3	K-63+000	0,800			K-63+150	0,800			K-63+300	0,800		
			8,000	374,51			8	494,51			8	614,51
4	K-63+010	0,800			K-63+160	0,800			K-63+310	0,800		
			8,000	382,51			8	502,51			9,25	623,76
5	K-63+020	0,800			K-63+170	0,800			K-63+320	1,050		
			8,000	390,51			8	510,51			10,46	634,22
6	K-63+030	0,800			K-63+180	0,800			K-63+330	1,042		
			8,000	398,51			8	518,51			9,21	643,43
7	K-63+040	0,800			K-63+190	0,800			K-63+340	0,800		
			8,000	406,51			8	526,51			8	651,43
8	K-63+050	0,800			K-63+200	0,800			K-63+350	0,800		
			8,000	414,51			8	534,51			8	659,43
9	K-63+060	0,800			K-63+210	0,800			K-63+360	0,800		
			8,000	422,51			8	542,51			8	667,43
10	K-63+070	0,800			K-63+220	0,800			K-63+370	0,800		
			8,000	430,51			8	550,51			1,2	668,63
11	K-63+080	0,800			K-63+230	0,800			K-63+373,			
			8,000	438,51			8	558,51			0	668,63
12	K-63+090	0,800			K-63+240	0,800			K-63+380			
			8,000	446,51			8	566,51			0	668,63
13	K-63+100	0,800			K-63+250	0,800			K-63+390			
			8,000	454,51			8	574,51			0	668,63
14	K-63+110	0,800			K-63+260	0,800			K-63+400			
			8,000	462,51			8	582,51			0	668,63
15	K-63+120	0,800			K-63+270	0,800			K-63+410			
			8,000	470,51			8	590,51			0	668,63

TOTAL METROS CUBICOS DE EXCAVACION	668,63

Calculó:

Ramiro jiménez Pérez
Topógrafo
M.P. 01-11104 CPNT

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605-6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 99
ITEM Base granular para bacheo clase A
UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
BACHEO TECNICO SECTOR PUERTO JORDAN - ARAUCA	K83+154	K83+161	4,00			0,08			7,28				1,00	2,33		
	K83+520	K83+536	3,65			0,08			15,90				1,00	4,64		
	K84+383	K84+397	3,27			0,08			13,65				1,00	3,57		
	K84+492	K84+497	7,30			0,08			5,50				1,00	3,21		
	K84+530	K8+453	3,75			0,08			3,70				1,00	1,11		
	K84+561	K84+573	3,70			0,08			11,80				1,00	3,49		
	K85+050	K85+062	2,90			0,08			12,00				1,00	2,78		
	K85+217	K85+228	3,80			0,08			11,47				1,00	3,49		
	K85+465	K85+475	3,83			0,08			9,50				1,00	2,91		
	K86+240	K86+253	5,00			0,08			12,60				1,00	5,04		
BASE PARA BACHEO SECTOR PANAMA	K98+800	K98+839												67,57	Ver cartera - Anexa	
	K98+811	K98+825														
	K98+880	K98+900														
TOTAL ACTA PARCIAL															**100,15**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

DEPARTAMENTO:	**ARAUCA**
MUNICIPIO:	**ARAUQUITA**
SECTOR:	**PANAMA**
DESDE - HASTA	**PR 98+800 - PR 98+900**

CARTERA DE VOLUMEN:	**BASE GRANULAR**
VOLUMEN:	**67,57 m3**
PENDIENTE:	**2%**
RUTA:	**6605 TAME - COROCORO**

ABSCISA	HOMBRO IZQUIERDO			EJE			HOMBRO DERECHO				AREAS Y VOLUMENES					CARRRIL	
	COTA BASE G	COTA CRUDO	DIFERENCIA	COTA BASE G	COTA CRUDO	DIFERENCIA	COTA BASE G	COTA CRUDO	DIFERENCIA	ESPESOR	ESPESOR PROMED	LONGITUD	ANCHO	AREA	VOLUMEN m3	I	D
K98+800				120,11	119,85	0,260	120,13	119,920	0,208	0,234							
											0,23	39,00	4,00	0,93	36,19		X
K98+839				120,12	119,87	0,250	120,12	119,910	0,210	0,230							
K98+811	120,13	119,93	0,198	120,11	119,860	0,250				0,224							
											0,22	13,60	4,00	0,89	12,05	X	
K98+825	120,13	119,93	0,200	120,13	119,890	0,238				0,219							
K98+880				120,12	119,870	0,250	120,11	119,920	0,190	0,220							
											0,22	20,50	4,20	0,94	19,33	X	
K98+900				120,13	119,860	0,268	120,12	119,93	0,190	0,229							

VOLUMEN BASE GRANULAR INSTALADA (m3)	**67,57**

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605-6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 100
ITEM Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1
UNIDAD m2

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	CANT	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
PASO NACIONAL - PUERTO JORDAN	K62+560	K62+713	7,30						153,00			1116,90			Antes del puentee	
	K62+713	K62+749	7,00						35,53			248,71			Puente	
	K62+749	K62+809	7,30						60,00			438,00			Despues del puente	
	K62+809	K63+372	7,30						563,50			4113,55				
												-2960,00			Pagado en acta 12	
BACHEO PUERTO JORDAN - ARAUCA	K83+154	K83+161	4,00						7,28			29,12			Sector Puerto jordan - Panama	
	K83+520	K83+536	3,65						15,90			58,04				
	K84+383	K84+397	3,27						13,65			44,64				
	K84+492	K84+497	7,30						5,50			40,15				
	K84+530	K8+453	3,75						3,70			13,88				
	K84+561	K84+573	3,70						11,80			43,66				
	K85+050	K85+062	2,90						12,00			34,80				
	K85+217	K85+228	3,80						11,47			43,59				
	K85+465	K85+475	3,83						9,50			36,39				
	K86+240	K86+253	5,00						12,60			63,00				
TOTAL ACTA PARCIAL															**2247,51**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605-6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 101
ITEM Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1
UNIDAD m2

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	CANT	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
PASO NACIONAL - PUERTO JORDAN	K62+560	K62+713	7,30						153,00			1116,90			Se aplica el riego de liga sobre los tramos indicados, para aplicación de segunda capa de asfalto.	
	K62+713	K62+749	7,00						35,53			248,71				
	K62+749	K62+809	7,30						60,00			438,00				
	K62+809	K63+372	7,30						563,50			4113,55				
TOTAL ACTA PARCIAL															**5917,16**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605-6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 102
ITEM Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19
UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
PASO NACIONAL PUERTO JORDAN	K62+560	K62+713	7,30			0,14			153,00				1,00	156,37		
	K62+713	K62+749	7,00			0,07			35,53				1,00	17,41		
	K62+749	K62+809	7,30			0,14			60,00				1,00	61,32		
	K62+809	K63+372	7,30			0,14			563,50				1,00	575,90		
														-207,70		
TOTAL ACTA PARCIAL														**603,29**		

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

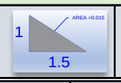
HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

MDC "PUERTO JORDAN"

CORTE EN ANGULO DE REPOSO



AREA ANGULO DE REPOSO 0,000

Espesor Instalado 0,140

	ABSCISAS	ANCHOS MDC	AREA TRANSV.	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO	ABSCISAS	ANCHOS MDC	AREA TRANSV.	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO	ABSCISAS	ANCHOS MDC	AREA TRANSV.	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
1	**K-62+560**	0,000				**K-62+700**	7,290	1,021			**K-62+830**	7,300	1,022		
				0	0				10,206	150,382				10,220	262,928
2	**K-62+561,42**	7,212	1,010			**K-62+710**	7,290	1,021			**K-62+840**	7,300	1,022		
				8,628	8,628				2,205	152,59				10,220	273,148
3	**K-62+570**	7,154	1,002			**K-62+712,92**	7,000	0,490			**K-62+850**	7,300	1,022		
				10,005	18,633				3,444	156,032				10,220	283,368
4	**K-62+580**	7,139	0,999			**K-62+720**	6,900	0,483			**K-62+860**	7,300	1,022		
				9,953	28,587				4,830	160,862				10,220	293,588
5	**K-62+590**	7,080	0,991			**K-62+730**	6,900	0,483			**K-62+870**	7,300	1,022		
				9,919	38,506				4,830	165,692				10,220	303,808
6	**K-62+600**	7,090	0,993			**K-62+740,**	6,900	0,483			**K-62+880**	7,300	1,022		
				9,912	48,418				4,067	169,759				10,220	314,028
7	**K-62+610**	7,070	0,990			**K-62+748,42**	6,900	0,483			**K-62+890**	7,300	1,022		
				9,881	58,298				1,189	170,948				10,220	324,248
8	**K-62+620**	7,045	0,986			**K-62+750,**	7,300	1,022			**K-62+900**	7,300	1,022		
				9,902	68,200				10,220	181,168				10,220	334,468
9	**K-62+630**	7,100	0,994			**K-62+760,**	7,300	1,022			**K-62+910**	7,300	1,022		
				10,115	78,315				10,220	191,388				10,220	344,688
10	**K-62+640**	7,350	1,029			**K-62+770,**	7,300	1,022			**K-62+920**	7,300	1,022		
				10,318	88,633				10,220	201,608				10,220	354,908
11	**K-62+650**	7,390	1,035			**K-62+780**	7,300	1,022			**K-62+930**	7,300	1,022		
				10,372	99,005				10,220	211,828				10,220	365,128
12	**K-62+660**	7,427	1,040			**K-62+790**	7,300	1,022			**K-62+940**	7,300	1,022		
				10,344	109,348				10,220	222,048				10,220	375,348
13	**K-62+670**	7,350	1,029			**K-62+800**	7,300	1,022			**K-62+950**	7,300	1,022		
				10,290	119,638				10,220	232,268				10,220	385,568
14	**K-62+680**	7,350	1,029			**K-62+810**	7,300	1,022			**K-62+960**	7,300	1,022		
				10,290	129,928				10,220	242,488				10,220	395,788
15	**K-62+690**	7,350	1,029			**K-62+820**	7,300	1,022			**K-62+970**	7,300	1,022		
				10,248	140,176				10,220	252,708				10,220	406,008
		7,222					7,172					7,300			

TOTAL METROS CUBICOS DE MDC (ASFALTO)	406,01

810,99

Calculó:

Ramiro Jiménez Pérez
Topógrafo
M.P. 01-11104 CPNT

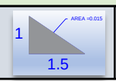
Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA : PR-62+560 AL PR-63+380 PUERTO JORDAN

ACTIVIDAD MEZCLA DENSA EN CALIENTE

CORTE EN ANGULO DE REPOSO



AREA ANGULO DE REPOSO 0,000

Espesor Instalado 0,140

	ABSCISAS	ANCHOS MDC	AREA TRANSV.	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO	ABSCISAS	ANCHOS MDC	AREA TRANSV.	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO	ABSCISAS	ANCHOS MDC	AREA TRANSV.	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
1	K-62+980	7,300	1,022			K-63+130	7,300	1,022			K-63+280	7,300	1,022		
				10,220	416,228				10,220	569,528				10,220	722,828
2	K-62+990,	7,300	1,022			K-63+140	7,300	1,022			K-63+290	7,300	1,022		
				10,220	426,448				10,220	579,748				10,220	733,048
3	K-63+000,	7,300	1,022			K-63+150	7,300	1,022			K-63+300	7,300	1,022		
				10,220	436,668				10,220	589,968				10,220	743,268
4	K-63+010,	7,300	1,022			K-63+160	7,300	1,022			K-63+310	7,300	1,022		
				10,220	446,888				10,220	600,188				10,220	753,488
5	K-63+020,	7,300	1,022			K-63+170	7,300	1,022			K-63+320	7,300	1,022		
				10,220	457,108				10,220	610,408				10,220	763,708
6	K-63+030,	7,300	1,022			K-63+180	7,300	1,022			K-63+330	7,300	1,022		
				10,220	467,328				10,220	620,628				10,210	773,918
7	K-63+040,	7,300	1,022			K-63+190	7,300	1,022			K-63+340	7,285	1,020		
				10,220	477,548				10,220	630,848				10,175	784,092
8	K-63+050,	7,300	1,022			K-63+200	7,300	1,022			K-63+350	7,250	1,015		
				10,220	487,768				10,220	641,068				10,150	794,242
9	K-63+060,	7,300	1,022			K-63+210	7,300	1,022			K-63+360	7,250	1,015		
				10,220	497,988				10,220	651,288				10,150	804,392
10	K-63+070,	7,300	1,022			K-63+220	7,300	1,022			K-63+370	7,250	1,015		
				10,220	508,208				10,220	661,508				3,045	807,437
11	K-63+080,	7,300	1,022			K-63+230	7,300	1,022			K-63+373,	7,250	1,015		
				10,220	518,428				10,220	671,728				3,553	810,990
12	K-63+090,	7,300	1,022			K-63+240	7,300	1,022			K-63+380	0,000	0,000		
				10,220	528,648				10,220	681,948				0,000	810,990
13	K-63+100,	7,300	1,022			K-63+250	7,300	1,022			K-63+390	0,000	0,000		
				10,220	538,868				10,220	692,168				0,000	810,990
14	K-63+110,	7,300	1,022			K-63+260	7,300	1,022			K-63+400	0,000	0,000		
				10,220	549,088				10,220	702,388				0,000	810,990
15	K-63+120,	7,300	1,022			K-63+270	7,300	1,022			K-63+410	0,000	0,000		
				10,220	559,308				10,220	712,608				0,000	810,990
		7,300					7,300					7,280			

TOTAL METROS CUBICOS DE MDC (ASFALTO)	810,99

Calculó:

Ramiro Jiménez Pérez
Topógrafo
M.P. 01-11104 CPNT

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA: TAME - COROCORO - ARAUCA
TRAMO: COROCORO - ARAUCA
No. ITEM: 103
ITEM: Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos
UNIDAD: m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
BACHEO TECNICO SECTOR PUERTO JORDAN - ARAUCA	K83+154	K83+161	4,00			0,085			7,28				1,00	2,48	Sector Puerto jordan - Panama	 
	K83+520	K83+536	3,65			0,085			15,90				1,00	4,93		
	K84+383	K84+397	3,27			0,085			13,65				1,00	3,79		
	K84+492	K84+497	7,30			0,085			5,50				1,00	3,41		
	K84+530	K8+453	3,75			0,085			3,70				1,00	1,18		
	K84+561	K84+573	3,70			0,085			11,80				1,00	3,71		
	K85+050	K85+062	2,90			0,085			12,00				1,00	2,96		
	K85+217	K85+228	3,80			0,085			11,47				1,00	3,70		
	K85+465	K85+475	3,83			0,085			9,50				1,00	3,09		
	K86+240	K86+253	5,00			0,085			12,60				1,00	5,36		
TOTAL ACTA PARCIAL															**34,62**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA: TAME - COROCORO - ARAUCA
TRAMO: COROCORO - ARAUCA
No. ITEM: 104
ITEM: Fresado de pavimento asfaltico
UNIDAD: m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
PASO NACIONAL PUERTO JORDAN	K62+560	K62+713	7,30			0,10			153,00				1,00	111,69		
	K62+713	K62+749	7,00			0,08			35,53				1,00	19,90		
	K62+749	K62+809	7,30			0,08			60,00				1,00	35,04		
	K62+809	K63+372	7,30			0,08			563,50				1,00	329,08		
														-236,80		
TOTAL ACTA PARCIAL															**258,91**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA : PR-62+560 AL PR-63+380 PUERTO JORDAN

ACTIVIDAD: FRESADO DE CARPETA ASFALTICA

FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023

	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
1	K-62+560			
			0,518	0,52
2	K-62+561,42	0,730		
			6,263	6,78
3	K-62+570	0,730		
			7,300	14,08
4	K-62+580	0,730		
			7,300	21,38
5	K-62+590	0,730		
			7,300	28,68
6	K-62+600	0,730		
			7,300	35,98
7	K-62+610	0,730		
			7,355	43,34
8	K-62+620	0,741		
			7,455	50,79
9	K-62+630	0,750		
			7,500	58,29
10	K-62+640	0,750		
			7,500	65,79
11	K-62+650	0,750		
			7,500	73,29
12	K-62+660	0,750		
			7,400	80,69
13	K-62+670	0,730		
			7,400	88,09
14	K-62+680	0,750		
			7,500	95,59
15	K-62+690	0,750		
			7,500	103,09

ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
K-62+700	0,750		
		7,5	110,59
K-62+710	0,750		
		1,8542	112,45
K-62+712,92	0,520		
		3,6816	116,13
K-62+720	0,520		
		5,225	121,35
K-62+730	0,525		
		5,285	126,64
K-62+740,	0,532		
		4,52154	131,16
K-62+748,42	0,542		
		0,88638	132,05
K-62+750,	0,580		
		5,8	137,85
K-62+760,	0,580		
		5,765	143,61
K-62+770,	0,573		
		5,74	149,35
K-62+780	0,575		
		5,775	155,13
K-62+790	0,580		
		5,8	160,93
K-62+800	0,580		
		5,8	166,73
K-62+810	0,580		
		5,83	172,56
K-62+820	0,586		
		5,86	178,42

ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
K-62+830	0,586		
		5,86	184,28
K-62+840	0,586		
		5,86	190,14
K-62+850	0,586		
		5,86	196,00
K-62+860	0,586		
		5,86	201,86
K-62+870	0,586		
		5,86	207,72
K-62+880	0,586		
		5,86	213,58
K-62+890	0,586		
		5,86	219,44
K-62+900	0,586		
		5,86	225,30
K-62+910	0,586		
		5,86	231,16
K-62+920	0,586		
		5,86	237,02
K-62+930	0,586		
		5,86	242,88
K-62+940	0,586		
		5,86	248,74
K-62+950	0,586		
		5,86	254,60
K-62+960	0,586		
		5,86	260,46
K-62+970	0,586		
		5,86	266,32

TOTAL METROS CUBICOS DE FRESADO	266,315

Calculó:

Ramiro jiménez Pérez
Topógrafo
M.P. 01-11104 CPNT

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA : PR-62+560 AL PR-63+380 PUERTO JORDAN

ACTIVIDAD: FRESADO DE CARPETA ASFALTICA

FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023

	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO	ABSCISAS	AREA TRANSVERSAL	VOLUMEN	VOLUMEN ACUMULADO
1	K-62+980	0,586			K-63+130	0,586			K-63+280	0,586		
			5,860	272,18			5,86	360,08			5,86	447,98
2	K-62+990,	0,586			K-63+140	0,586			K-63+290	0,586		
			5,860	278,04			5,86	365,94			5,86	453,84
3	K-63+000	0,586			K-63+150	0,586			K-63+300	0,586		
			5,860	283,90			5,86	371,80			5,86	459,70
4	K-63+010	0,586			K-63+160	0,586			K-63+310	0,586		
			5,860	289,76			5,86	377,66			5,86	465,56
5	K-63+020	0,586			K-63+170	0,586			K-63+320	0,586		
			5,860	295,62			5,86	383,52			5,86	471,42
6	K-63+030	0,586			K-63+180	0,586			K-63+330	0,586		
			5,860	301,48			5,86	389,38			5,86	477,28
7	K-63+040	0,586			K-63+190	0,586			K-63+340	0,586		
			5,860	307,34			5,86	395,24			5,86	483,14
8	K-63+050	0,586			K-63+200	0,586			K-63+350	0,586		
			5,860	313,20			5,86	401,10			5,86	489,00
9	K-63+060	0,586			K-63+210	0,586			K-63+360	0,586		
			5,860	319,06			5,86	406,96			5,84	494,84
10	K-63+070	0,586			K-63+220	0,586			K-63+370	0,582		
			5,860	324,92			5,86	412,82			0,873	495,71
11	K-63+080	0,586			K-63+230	0,586			K-63+373,	0,000		
			5,860	330,78			5,86	418,68			0	495,71
12	K-63+090	0,586			K-63+240	0,586			K-63+380	0,000		
			5,860	336,64			5,86	424,54			0	495,71
13	K-63+100	0,586			K-63+250	0,586			K-63+390	0,000		
			5,860	342,50			5,86	430,40			0	495,71
14	K-63+110	0,586			K-63+260	0,586			K-63+400	0,000		
			5,860	348,36			5,86	436,26			0	495,71
15	K-63+120	0,586			K-63+270	0,586			K-63+410	0,000		
			5,860	354,22			5,86	442,12			0	495,71

TOTAL METROS CUBICOS DE FRESADO	495,71

Calculó:

Ramiro Jiménez Pérez
Topógrafo
M.P. 01-11104 CPNT

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: JULIO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605 - 6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 105
ITEM Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.
UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
BACHEO TECNICO EN EL SECTOR PUERTO JORDAN - ARAUCA	K83+154	K83+161	4,00			0,165			7,28				1,00	4,80		
	K83+520	K83+536	3,65			0,165			15,90				1,00	9,58		
	K84+383	K84+397	3,27			0,165			13,65				1,00	7,36		
	K84+492	K84+497	7,30			0,165			5,50				1,00	6,62		
	K84+530	K8+453	3,75			0,165			3,70				1,00	2,29		
	K84+561	K84+573	3,70			0,165			11,80				1,00	7,20		
	K85+050	K85+062	2,90			0,165			12,00				1,00	5,74		
	K85+217	K85+228	3,80			0,165			11,47				1,00	7,19		
	K85+465	K85+475	3,83			0,165			9,50				1,00	6,00		
	K85+787	K85+801	5,00			0,165			13,20				1,00	10,89		
	K86+240	K86+253	5,00			0,165			12,60				1,00	10,40		
	K86+263	K86+297	7,30			0,165			33,30				1,00	40,11		
	K98+800	K98+839												248,53	Sector panama - Ver cartera anexo	
	K98+811	K98+825														
	K98+880	K98+900														
TOTAL ACTA PARCIAL															**366,73**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

DEPARTAMENTO:	**ARAUCA**
MUNICIPIO:	**ARAUQUITA**
SECTOR:	**PANAMA**
DESDE - HASTA	**PR 98+800 - PR 98+900**

CARTERA DE VOLUMEN:	**EXCAVACION**
VOLUMEN:	**248,53 m3**
PENDIENTE:	**2%**
RUTA:	**6605 TAME - COROCORO**

ABSCISA	HOMBRO IZQUIERDO			EJE			HOMBRO DERECHO				AREAS Y VOLUMENES					CARRRIL	
	COTA RASANTE	COTA F. EXCAVACION	DIFERENCIA	COTA RASANTE	COTA F. EXCAVACION	DIFERENCIA	COTA RASANTE	COTA F. EXCAVACION	DIFERENCIA	ESPESOR	ESPESOR PROMED	LONGITUD	ANCHO	AREA	VOLUMEN m3	I	D
K98+800				120,20	119,3	0,900	120,170	119,38	0,790	0,845							
											0,85	39,00	4,00	3,39	132,21		X
K98+839				120,19	119,32	0,870	120,200	119,37	0,830	0,850							
K98+811	120,20	119,5	0,700	120,170	119,38	0,790				0,745							
											0,77	13,60	4,00	3,09	42,02	X	
K98+825	120,19	119,52	0,670	120,200	119,27	0,930				0,800							
K98+880				120,170	119,28	0,890	120,20	119,35	0,850	0,870							
											0,86	20,50	4,20	3,62	74,29	X	
K98+900				120,20	119,34	0,860	120,170	119,32	0,850	0,855							

VOLUMEN EXCAVACION FALLO (m3)	**248,53**

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: JULIO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6606
TRAMO COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 105
ITEM Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.
UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
CONSTRUCCION DE CABEZOTES DE ALCANTARILLA DOBLE ARAUCA	K20+838	K20+838	1,50	1,80		0,20			1,30			2,15	2,00	0,86	Aletas - Cabezote Der	
			1,80			0,20			2,50			3,20	1,00	0,64	Placa-Tablero - Cabezote Der	
			2,50	5,00		0,20			1,20			4,50	1,00	0,90	Solera - Cabezote Der	
			1,40	1,75		0,20			2,00			3,15	2,00	1,26	Aletas - Cabezote Izq	
			1,75			0,20			2,55			3,16	1,00	0,63	Placa-Tablero - Cabezote Izq	
			2,55	6,33		0,20			1,20			5,33	1,00	1,07	Solera - Cabezote Izq	
TOTAL ACTA PARCIAL															**5,36**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605 - 6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 121
ITEM Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos
UNIDAD m

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
DEMARCACION HORIZONTAL CASCO URBANO TAME	K54+000	K59+000							15000,00			15000,00	1,00		Demarcación horizontal (2 lineas)	
TOTAL ACTA PARCIAL															15000,00	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605 - 6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 122
ITEM Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío
UNIDAD m2

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
DEMARCACION CEBRAS PREATONALES CASCO URBANO TAME	K54+000	K59+000							1830,00			1830,00	1,00		Demarcación de cebras peatonales	
TOTAL ACTA PARCIAL															**1830,00**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 13

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: AGOSTO 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6605 - 6606
TRAMO TAME - COROCORO - ARAUCA
No. ITEM 130
ITEM 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)
UNIDAD m3/km

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			VOLUMEN	DISTANCIA	F.EXP	VOLUMEN TOTAL	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM						
Transporte de Material de excavacion de la explaneacion proveniente del paso urbano de puerto jordan												771,44	1,50	1,25	1446,45		
TOTAL ACTA PARCIAL																**1446,45**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

ACTA DE OBRA No. 13

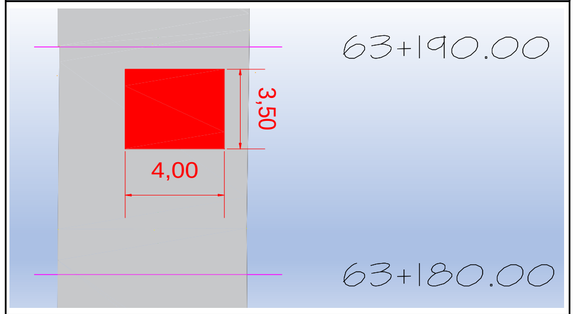
ANEXOS - CARTERAS DE BACHEOS Y FALLOS

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA :	PR-62+560 AL PR-63+380 PUERTO JORDAN	ACTIVIDAD:	FALLOS DESPUES DEL FRESADO
		FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023	

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m 3

LARGO	3,50	VOLUMEN
ANCHO	4,00	7,00
ALTO	0,50	

EMULSION m 2

LARGO	0,00	AREA
ANCHO	0,00	0,00
CAPAS	0,00	
LOCALIZACION PR-63+189	COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER	
NORTE	1231313,597	
ESTE	970579,535	
RED	MAGNA SIRGAS	
MERIDIANO	3 ESTE	

BASE GRANULAR m 3

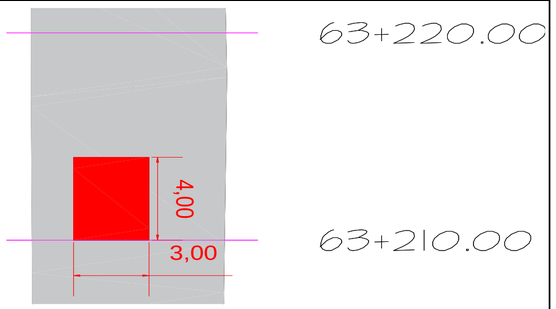
LARGO	3,50	VOLUMEN
ANCHO	4,00	7,00
ALTO	0,50	

MDC m 3

LARGO	0,00	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,00	

OBSERVACIONES: Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m 3

LARGO	4,00	VOLUMEN
ANCHO	3,00	6,00
ALTO	0,50	

EMULSION m 2

LARGO	0,00	AREA
ANCHO	0,00	0,00
CAPAS	0,00	
LOCALIZACION PR-63+210	COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER	
NORTE	1231338,181	
ESTE	970582,603	
RED	MAGNA SIRGAS	
MERIDIANO	3 ESTE	

BASE GRANULAR m 3

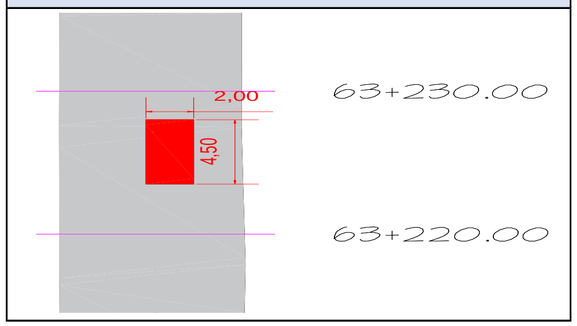
LARGO	4,00	VOLUMEN
ANCHO	3,00	6,00
ALTO	0,50	

MDC m 3

LARGO	0,00	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,00	

OBSERVACIONES: Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m 3

LARGO	4,50	VOLUMEN
ANCHO	2,00	4,50
ALTO	0,50	

EMULSION m 2

LARGO	0,00	AREA
ANCHO	0,00	0,00
CAPAS	0,00	
LOCALIZACION PR-63+228	COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER	
NORTE	1231338,181	
ESTE	970582,603	
RED	MAGNA SIRGAS	
MERIDIANO	3 ESTE	

BASE GRANULAR m 3

LARGO	4,50	VOLUMEN
ANCHO	2,00	4,50
ALTO	0,50	

MDC m 3

LARGO	0,00	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,00	

OBSERVACIONES: SATURACION

Elaboró y Calculó :

Ramiro Jiménez Pérez - Topógrafo MP-01-1104 CPNT

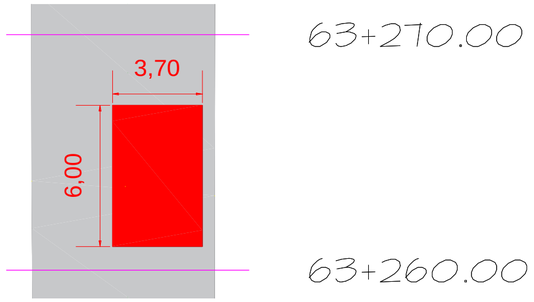
Reviso Y Aprobo :

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA :	PR-62+560 AL PR-63+380 PUERTO JORDAN	ACTIVIDAD:	FALLOS DESPUES DEL FRESADO
		FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023	

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m 3

LARGO	6,00	VOLUMEN
ANCHO	3,70	11,10
ALTO	0,50	

EMULSION m 2

LARGO	0,00	AREA
ANCHO	0,00	0,00
CAPAS	0,00	
LOCALIZACION PR-63+261	COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER	
NORTE	1231313,597	
ESTE	970579,535	
RED	MAGNA SIRGAS	
MERIDIANO	3 ESTE	

BASE GRANULAR m 3

LARGO	6,00	VOLUMEN
ANCHO	3,70	11,10
ALTO	0,50	

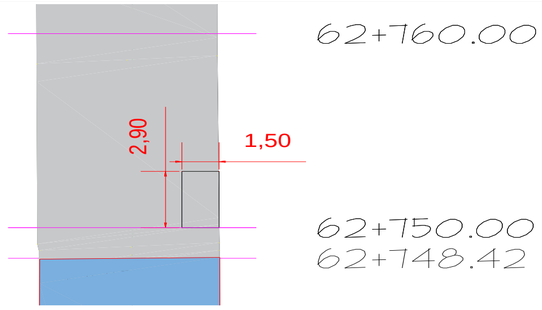
MDC m 3

LARGO	0,00	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,00	

OBSERVACIONES

Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m 3

LARGO	2,90	VOLUMEN
ANCHO	1,50	3,05
ALTO	0,70	

EMULSION m 2

LARGO	0,00	AREA
ANCHO	0,00	0,00
CAPAS	0,00	
LOCALIZACION PR-62+750	COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER	
NORTE	1231338,181	
ESTE	970582,603	
RED	MAGNA SIRGAS	
MERIDIANO	3 ESTE	

BASE GRANULAR m 3

LARGO	2,90	VOLUMEN
ANCHO	1,50	3,05
ALTO	0,70	

MDC m 3

LARGO	0,00	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,00	

OBSERVACIONES

Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA

EXCAVACION m 3

LARGO	0,00	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,00	

EMULSION m 2

LARGO	0,00	AREA
ANCHO	0,00	0,00
CAPAS	0,00	
LOCALIZACION PR-63+228	COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER	
NORTE	1231338,181	
ESTE	970582,603	
RED	MAGNA SIRGAS	
MERIDIANO	3 ESTE	

BASE GRANULAR m 3

LARGO	0,00	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,00	

MDC m 3

LARGO	0,00	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,00	

OBSERVACIONES

SATURACION

Elaboró y Calculó :

Ramiro Jiménez Pérez - Topógrafo MP-01-1104 CPNT

Reviso Y Aprobo :

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA :	PR-62+560 AL PR-63+380 PUERTO JORDAN	ACTIVIDAD:	FALLOS DESPUES DEL FRESADO
		FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023	

CONSOLIDADO DE FALLOS

LOCALIZACION (PR-)	EXCAVACION m^3	BASE GRANULAR m^3	EMULSION m^2	MDC m^3	OBSERVACIONES
PR-63+189	7,00	7,00	NA	NA	Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad
PR-63+210	6,00	6,00	NA	NA	Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad
PR-63+228	4,50	4,50	NA	NA	hundimiento por humedad
PR-63+261	11,10	11,10	NA	NA	Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad
PR-62+750	3,05	3,05	NA	NA	hundimiento por humedad
TOTAL	31,65	31,65	0,00	0,00	

Calculó:

Ramiro jiménez Pérez
Topógrafo
M.P. 01-11104 CPNT

1

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA :	RUTA 6606 ENTRE PUERTO JORDAN Y PANAMA DE ARAUCA	ACTIVIDAD:	BACHEOS Y/O REPARCHEOS
		FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023	

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m 3

LARGO	7,28	VOLUMEN
ANCHO	4,00	4,80
ALTO	0,165	

EMULSION m 2

LARGO	7,28	AREA
ANCHO	4,00	29,12
CAPAS	1,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	83154,00	HASTA	83161,28	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m 3

LARGO	7,28	VOLUMEN
ANCHO	4,00	2,33
ALTO	0,08	

MDC m 3

LARGO	7,28	VOLUMEN
ANCHO	4,00	2,48
ALTO	0,085	

OBSERVACIONES

Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m 3

LARGO	15,90	VOLUMEN
ANCHO	3,65	9,58
ALTO	0,165	

EMULSION m 2

LARGO	15,90	AREA
ANCHO	3,65	58,04
CAPAS	1,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	83520,00	HASTA	83535,90	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m 3

LARGO	15,90	VOLUMEN
ANCHO	3,65	4,64
ALTO	0,08	

MDC m 3

LARGO	15,90	VOLUMEN
ANCHO	3,65	4,93
ALTO	0,085	

OBSERVACIONES

Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m 3

LARGO	13,65	VOLUMEN
ANCHO	3,27	7,36
ALTO	0,165	

EMULSION m 2

LARGO	13,65	AREA
ANCHO	3,27	44,64
CAPAS	1,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	84383,00	HASTA	84396,65	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m 3

LARGO	13,65	VOLUMEN
ANCHO	3,27	3,57
ALTO	0,08	

MDC m 3

LARGO	13,65	VOLUMEN
ANCHO	3,27	3,79
ALTO	0,085	

OBSERVACIONES

SATURACION

Elaboró y Calculó :

Ramiro Jiménez Perez - Topógrafo MP-01-1104 CPNT

Reviso Y Aprobo :

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA :	RUTA 6606 ENTRE PUERTO JORDAN Y PANAMA DE ARAUCA	ACTIVIDAD:	BACHEOS Y/O REPARCHEOS
		FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023	

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m³

LARGO	5,50	VOLUMEN
ANCHO	7,30	6,62
ALTO	0,165	

EMULSION m²

LARGO	5,50	AREA
ANCHO	7,30	40,15
CAPAS	1,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	84492,00	HASTA	84497,50	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m³

LARGO	5,50	VOLUMEN
ANCHO	7,30	3,21
ALTO	0,08	

MDC m³

LARGO	5,50	VOLUMEN
ANCHO	7,30	3,41
ALTO	0,085	

OBSERVACIONES

Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m³

LARGO	3,70	VOLUMEN
ANCHO	3,75	2,29
ALTO	0,165	

EMULSION m²

LARGO	3,70	AREA
ANCHO	3,75	13,88
CAPAS	1,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	84530,00	HASTA	84533,70	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m³

LARGO	3,70	VOLUMEN
ANCHO	3,75	1,11
ALTO	0,08	

MDC m³

LARGO	3,70	VOLUMEN
ANCHO	3,75	1,18
ALTO	0,085	

OBSERVACIONES

Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m³

LARGO	11,80	VOLUMEN
ANCHO	3,70	7,20
ALTO	0,165	

EMULSION m²

LARGO	11,80	AREA
ANCHO	3,70	43,66
CAPAS	1,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	84561,00	HASTA	84572,80	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m³

LARGO	11,80	VOLUMEN
ANCHO	3,70	3,49
ALTO	0,08	

MDC m³

LARGO	11,80	VOLUMEN
ANCHO	3,70	3,71
ALTO	0,085	

OBSERVACIONES

SATURACION

Elaboró y Calculó :

Ramiro Jiménez Perez - Topógrafo MP-01-1104 CPNT

Reviso Y Aprobo :

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA :	RUTA 6606 ENTRE PUERTO JORDAN Y PANAMA DE ARAUCA	ACTIVIDAD:	BACHEOS Y/O REPARCHEOS
		FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023	

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m³

LARGO	12,00	VOLUMEN
ANCHO	2,90	5,74
ALTO	0,165	

EMULSION m²

LARGO	12,00	AREA
ANCHO	2,90	34,80
CAPAS	1,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	85050,00	HASTA	85062,00	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m³

LARGO	12,00	VOLUMEN
ANCHO	2,90	2,78
ALTO	0,08	

MDC m³

LARGO	12,00	VOLUMEN
ANCHO	2,90	2,96
ALTO	0,085	

OBSERVACIONES

Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m³

LARGO	11,47	VOLUMEN
ANCHO	3,80	7,19
ALTO	0,165	

EMULSION m²

LARGO	11,47	AREA
ANCHO	3,80	43,59
CAPAS	1,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	85217,00	HASTA	85228,47	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m³

LARGO	11,47	VOLUMEN
ANCHO	3,80	3,49
ALTO	0,08	

MDC m³

LARGO	11,47	VOLUMEN
ANCHO	3,80	3,70
ALTO	0,085	

OBSERVACIONES

Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m³

LARGO	9,50	VOLUMEN
ANCHO	3,83	6,00
ALTO	0,165	

EMULSION m²

LARGO	9,50	AREA
ANCHO	3,83	36,39
CAPAS	1,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	85465,00	HASTA	85474,50	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m³

LARGO	9,50	VOLUMEN
ANCHO	3,83	2,91
ALTO	0,08	

MDC m³

LARGO	9,50	VOLUMEN
ANCHO	3,83	3,09
ALTO	0,085	

OBSERVACIONES

SATURACION

Elaboró y Calculó :

Ramiro Jiménez Pérez - Topógrafo MP-01-1104 CPNT

Reviso Y Aprobo :

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA :	RUTA 6606 ENTRE PUERTO JORDAN Y PANAMA DE ARAUCA	ACTIVIDAD:	BACHEOS Y/O REPARCHEOS
		FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023	

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m 3

LARGO	13,20	VOLUMEN
ANCHO	5,00	10,89
ALTO	0,165	

EMULSION m 2

LARGO	0,00	AREA
ANCHO	0,00	0,00
CAPAS	0,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	85787,00	HASTA	85800,20	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m 3

LARGO	13,20	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,00	

MDC m 3

LARGO	0,00	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,085	

OBSERVACIONES
Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m 3

LARGO	12,60	VOLUMEN
ANCHO	5,00	10,40
ALTO	0,165	

EMULSION m 2

LARGO	12,60	AREA
ANCHO	5,00	63,00
CAPAS	0,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	86240,00	HASTA	86252,60	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m 3

LARGO	12,60	VOLUMEN
ANCHO	5,00	5,04
ALTO	0,08	

MDC m 3

LARGO	12,60	VOLUMEN
ANCHO	5,00	5,36
ALTO	0,085	

OBSERVACIONES
Arcilla limoarenosa, hundimiento por humedad

REGISTRO FOTOGRAFICO o ESQUEMA



EXCAVACION m 3

LARGO	33,30	VOLUMEN
ANCHO	7,30	40,11
ALTO	0,165	

EMULSION m 2

LARGO	0,00	AREA
ANCHO	0,00	0,00
CAPAS	0,00	

LOCALIZACION PR				COORDENADAS PLANAS DE GAUUS KRUGER
DESDE	86263,00	HASTA	86296,30	
NORTE				
ESTE				
RED	MAGNA SIRGAS			
MERIDIANO	3 ESTE			

BASE GRANULAR m 3

LARGO	0,00	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,00	

MDC m 3

LARGO	0,00	VOLUMEN
ANCHO	0,00	0,00
ALTO	0,00	

OBSERVACIONES
SATURACION

Elaboró y Calculó :

Ramiro Jiménez Pérez - Topógrafo MP-01-1104 CPNT

Reviso Y Aprobo :

Consorcio TVG
NIT: 901.577.851-6

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDA ARAUCA-CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0"

FRENTE DE OBRA :	PR-62+560 AL PR-63+380 PUERTO JORDAN	ACTIVIDAD:	CONSOLIDADO DE BACHEOS
		FECHA : SEPTIEMBRE DE 2023	

CONSOLIDADO DE BACHEO

	LOCALIZACION (PR-)		EXCAVACION m^3	BASE GRANULAR m^3	EMULSION m^2	MDC m^3	OBSERVACIONES
	DESDE	HASTA					
1	83154,00	83161,28	4,80	2,33	29,12	2,48	
	83520,00	83535,90	9,58	4,64	58,04	4,93	
	84383,00	84396,65	7,36	3,57	44,64	3,79	
2	84492,00	84497,50	6,62	3,21	40,15	3,41	
	84530,00	84533,70	2,29	1,11	13,88	1,18	
	84561,00	84572,80	7,20	3,49	43,66	3,71	
3	85050,00	85062,00	5,74	2,78	34,80	2,96	
	85217,00	85228,47	7,19	3,49	43,59	3,70	
	85465,00	85474,50	6,00	2,91	36,39	3,09	
4	85787,00	85800,20	10,89	0,00	0,00	0,00	
	86240,00	86252,60	10,40	5,04	63,00	5,36	
	86263,00	86296,30	40,11	0,00	0,00	0,00	
TOTAL			118,20	32,58	407,26	34,62	

Calculó:

Ramiro jiménez Pérez
Topógrafo
M.P. 01-11104 CPNT

CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

ACTA DE OBRA No. 13

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-6

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE- ARAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 990 DE 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO TVG

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ago-02

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO , GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE :YOPAL- PAZ DE ARIPORO , LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 993 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

NOMBRE ARL: POSITIVA / COLPATRIA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFACASANARE / COMFIAR / COMPENSAR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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	31			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	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	REINEL ANTONIO TORRES PABÓN	13.503.711	DIRECTOR DE OBRA	$ 8.000.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 8.000.000	$ 552.000	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 320.000	PORVENIR	9454036300	$ 1.360.000	$ 320.000			
2	AZORIN GARCIA PARDO	19.346.917	LIDER DE INTEGRACION	$ 6.000.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 6.000.000	$ 414.000	V	SALUD TOTAL	9454036300	$ 240.000	COLPENSIONES	9454036300	$ 1.020.000	$ 240.000			
4	HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA	1.053.797.746	RESIDENTE DE OBRA	$ 6.500.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 6.500.000	$ 448.500	V	SANITAS	9454036300	$ 260.000	PORVENIR	9454036300	$ 1.105.000	$ 260.000			
5	DAYANA PAOLA CARRILLO GONZALEZ	1.082.880.246	GERENTE FINANCIERA	$ 8.000.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 8.000.000	$ 552.000	V	SANITAS	9454036300	$ 320.000	COLFONDOS	9454036300	$ 1.360.000	$ 320.000			
6	JHON ELIBERTO PORRAS MORENO	7.167.157	ING. AMBIENTAL	$ 3.700.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 3.500.000	$ 241.500	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 140.000	COLPENSIONES	9454036300	$ 560.000	$ 140.000			
7	YULIET PAOLA ARIAS ROJAS	1.098.781.018	INGENIRO AUXILIAR	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 2.500.000	$ 172.500	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 100.000	COLPENSIONES	9454036300	$ 400.000	$ 100.000			
8	MARTHA ROCIO PERICO PINZON	1.116.859.066	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 3.500.000	$ 241.500	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 140.000	PORVENIR	9454036300	$ 560.000	$ 140.000			
9	JORGE CAMILO MANRIQUE UMBACIA	3.273.510	INSPECTOR DE OBRA	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 2.500.000	$ 172.500	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 100.000	PORVENIR	9454036300	$ 400.000	$ 100.000			
10	MONICA YADITZA AMAYA RODRIGUEZ	1.006.457.127	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			
14	ANDRES ANIBAL MOJICA DIAZ	17.583.583	CADENERO	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.600.000	$ 110.400	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 64.000	COLPENSIONES	9454036300	$ 256.000	$ 64.000			
20	LUIS MANUEL DIAZ RODRIGUEZ	1.007.206.655	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X																										CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			RENUNCIA VOLUNTARIA 07 DE AGOSTO
21	JOSE YOBANY BLANCO AGUIRRE	1.116.782.928	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X							CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			TERMINACION DE CONTRATO 26 DE AGOSTO
22	ANA DELIT BOLIVAR RAMIREZ	1.116.774.013	CONTROLADORA	$ 1.160.000	X	X																														CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			TERINACION DE CONTRATO 02 DE JULIO
23	LABEL LORENA CALDERON SOTO	1.116.798.668	CONTROLADORA	$ 1.160.000	X	X																														CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			TERINACION DE CONTRATO 02 DE JULIO
24	BLADIMIR CALDERON SOTO	1.116.795.198	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X														CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			TERMINACION DE CONTRATO 19 DE AGOSTO
25	MARLY SOFIA EREGUA QUIJANO	68.298.416	AUXILIAR SISO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			
34	JENNY PAOLA SANCHEZ VILLAMIZAR	1.090.387.634	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454985648	$ 46.400	PORVENIR	9454985648	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 24 DE JULIO
35	YAMIREY PABON BLANCO	1.115.721.553	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454985648	$ 46.400	PORVENIR	9454985648	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 24 DE JULIO
36	DENNYS ENRIQUE MOTTA FARFAN	1.116.794.362	JDANTE DE OBRA Y/O FRESADO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.500.000	$ 103.500	V	NUEVA EPS	9454985648	$ 60.000	PORVENIR	9454985648	$ 240.000	$ 60.000			INGRESO 24 DE JULIO
37	JOSE RODRIGO PAN GIRON	74.862.676	OFICIAL DE OBRA	$ 1.900.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.900.000	$ 131.100	V	NUEVA EPS	9454985648	$ 76.000	PORVENIR	9454985648	$ 304.000	$ 76.000			
38	JAIRO ACEROS DELGADO	96.168.029	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454985648	$ 46.400	PORVENIR	9454985648	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 26 DE JULIO
39	MARLON YESID TELLEZ CASTELLANO	1.007.272.393	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454985648	$ 46.400	PORVENIR	9454985648	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 26 DE JULIO
41	HENRY ALEXIS VALENCIA	96.195.230	RASTRILLERO	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454238406	$ 46.400	PORVENIR	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
42	FAIVER RAMON PAREDES BLANCO	1.116.792.980	RASTRILLERO	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454238406	$ 46.400	PROTECCION	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
43	DANIEL ESTEBAN NEIRA GUTIERREZ	11.116.784.323	RASTRILLERO	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SALUD TOTAL	9454238406	$ 46.400	PORVENIR	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
44	WILMER ALEXANDER NEIRA GUTIERREZ	1.116.856.633	OP. VIBROCOMPACTADOR	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454238406	$ 46.400	COLPENSIONES	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
45	OSCAR DIAZ HERNANDEZ	1.006.414.169	AYUDANTE	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454238406	$ 46.400	COLPENSIONES	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
46	NORLIS ARLEY TOLOZA BARRETO	1.116.858.289	AYUDANTE	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454238406	$ 46.400	PORVENIR	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
47	ALBEN ARIEL PEREZ PARALES	74.753.993	OP. HISTER	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454238406	$ 46.400	PORVENIR	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
48	ANDRES JAVIER PAREDES BLANCO	1.007.959.829	OP. FINISHER	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454238406	$ 46.400	COLPENSIONES	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
49	JEFFERSON YORDANI PAREDES BLANCO	1.116.795.169	TORNILLERO	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	7887159108	$ 46.400	PROTECCION	7887159108	$ 185.600	$ 46.400			
50	RAMON ASDRUBAL TOVAR	5.792.903	OP. RETROCARGADOR	$ 1.160.000														X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7887159108	$ 46.400	PORVENIR	7887159108	$ 185.600	$ 46.400			
51	RAFAEL HERIBERTO RAMIREZ	17.584.381	OP. VIBROCOMPACTADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X			X	X	X	X							CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7887159108	$ 46.400	PORVENIR	7887159108	$ 185.600	$ 46.400			TERMINACION CONTRATO 25 AGOSTO
52	WILLIAN RAMON SANDIA TORRES	17.584.252	OP. MOTONIVELADORA	$ 1.160.000	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X			X	X	X								CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7887159108	$ 46.400	PORVENIR	7887159108	$ 185.600	$ 46.400			TERMINACION CONTRATO 24 AGOSTO
53	CIRO ANGARITA	88.000.927	OP. CARROTANQUE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7887159108	$ 46.400	PORVENIR	7887159108	$ 185.600	$ 46.400			
54	ESTEBAN COA	1.116.788.636	OP. MINICARGADOR	$ 1.160.000														X	X	X	X				X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400			$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 16 DE AGOSTO
55	CALIXTO ESTUPIÑAN CONTRERAS	17.546.066	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000			X					X	X	X												X										COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890831909	$ 46.400	PORVENIR	7890831909	$ 185.600	$ 46.400			
56	WILMER ALEXIS ALVAREZ	1.098.689.012	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000			X							X																						COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833510	$ 46.400	COLPENSIONES	7890833510	$ 185.600	$ 46.400			
57	BRAYAN GEOVANY CONTRERAS	1.116.809.741	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000									X				X											X								COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR	0	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 02 DE AGOSTO
58	JORGE ORACIO PICO	17.593.361	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000								X	X	X			X																			COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833359	$ 46.400	PORVENIR	7890833359	$ 185.600	$ 46.400			
59	FERNANDO VILLAMIL PICO	9.465.782	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000													X		X								X	X								COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833359	$ 46.400	PORVENIR	7890833359	$ 185.600	$ 46.400			
60	ALIRIO ORTIZ VEGA	17.596.515	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000											X			X			X							X		X						COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7887134490	$ 46.400	PORVENIR	7887134490	$ 185.600	$ 46.400			
61	GUILLERMO GOMEZ	19.291.199	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000			X							X	X														X							COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR	0	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 02 DE AGOSTO
62	EDGARDO LUNA CUBIDES	96.195.445	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000									X		X				X																	COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR	0	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 02 DE AGOSTO
63	LUIS EDUARDO LOPEZ	1.116.774.562	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000			X						X	X				X											X							COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR	0	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 02 DE AGOSTO
64	LIBARDO CONTRERAS	17.591.497	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000													X		X								X	X								COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833359	$ 46.400	PORVENIR	7890833359	$ 185.600	$ 46.400			
65	YEIDER ARMANDO TORRES	1.116.789.387	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000										X			X		X																	COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	27053274	$ 46.400	PORVENIR	27053274	$ 185.600	$ 46.400			
66	MIGUEL SANDOVAL	1.116.780.842	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000													X		X																	COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833510	$ 46.400	COLPENSIONES	7890833510	$ 185.600	$ 46.400			
67	ALEXANDER VARGAS GIL	17.593.119	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000				X													X							X	X							COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR	0	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 02 DE AGOSTO
68	FREDY ARMANDO MOJICA	17.590.239	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000				X						X			X				X							X	X							COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833359	$ 46.400		7890833359	$ 185.600	$ 46.400			
69	DAVID LOZADA FIGUEROA	1.094.242.687	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000															X	X		X														COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	27223592	$ 46.400	COLFONDOS	27223592	$ 185.600	$ 46.400			
70	RICARDO SERRANO FONTECHA	17.582.780	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000													X											X								COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	7887134490	$ 46.400	PORVENIR	7887134490	$ 185.600	$ 46.400			
71	ABELARDO ORTIZ NAVAZ	13.883.072	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000														X																		COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833510	$ 46.400	PORVENIR	7890833510	$ 185.600	$ 46.400			
72	ALVARO GAMBOA LIZCANO	13.842.866	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000										X															X	X	X					COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400			$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 1 DE AGOSTO

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

El contratista adjunta la certificación de fecha del **28/08/2023** **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 dias que prestó el servicio.

Firma

Nombre: **REINEL ANTONIO TORRES PABÓN**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-62434 NTS

Firma

Nombre: **NEIVIS ELENA RODRIGUEZ YANEZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-80118 NTS

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

CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

ACTA DE OBRA No. 13

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE- ARAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 990 DE 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO TVG

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ago-02

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO , GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE :YOPAL- PAZ DE ARIPORO , LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 993 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

NOMBRE ARL: POSITIVA / COLPATRIA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFACASANARE / COMFIAR / COMPENSAR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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	31			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	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	REINEL ANTONIO TORRES PABÓN	13.503.711	DIRECTOR DE OBRA	$ 8.000.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 8.000.000	$ 552.000	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 320.000	PORVENIR	9454036300	$ 1.360.000	$ 320.000			
2	AZORIN GARCIA PARDO	19.346.917	LIDER DE INTEGRACION	$ 6.000.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 6.000.000	$ 414.000	V	SALUD TOTAL	9454036300	$ 240.000	COLPENSIONES	9454036300	$ 1.020.000	$ 240.000			
4	HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA	1.053.797.746	RESIDENTE DE OBRA	$ 6.500.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 6.500.000	$ 448.500	V	SANITAS	9454036300	$ 260.000	PORVENIR	9454036300	$ 1.105.000	$ 260.000			
5	DAYANA PAOLA CARRILLO GONZALEZ	1.082.880.246	GERENTE FINANCIERA	$ 8.000.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 8.000.000	$ 552.000	V	SANITAS	9454036300	$ 320.000	COLFONDOS	9454036300	$ 1.360.000	$ 320.000			
6	JHON ELIBERTO PORRAS MORENO	7.167.157	ING. AMBIENTAL	$ 3.700.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 3.500.000	$ 241.500	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 140.000	COLPENSIONES	9454036300	$ 560.000	$ 140.000			
7	YULIET PAOLA ARIAS ROJAS	1.098.781.018	INGENIRO AUXILIAR	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 2.500.000	$ 172.500	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 100.000	COLPENSIONES	9454036300	$ 400.000	$ 100.000			
8	MARTHA ROCIO PERICO PINZON	1.116.859.066	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 3.500.000	$ 241.500	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 140.000	PORVENIR	9454036300	$ 560.000	$ 140.000			
9	JORGE CAMILO MANRIQUE UMBACIA	3.273.510	INSPECTOR DE OBRA	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 2.500.000	$ 172.500	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 100.000	PORVENIR	9454036300	$ 400.000	$ 100.000			
10	MONICA YADITZA AMAYA RODRIGUEZ	1.006.457.127	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			
14	ANDRES ANIBAL MOJICA DIAZ	17.583.583	CADENERO	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.600.000	$ 110.400	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 64.000	COLPENSIONES	9454036300	$ 256.000	$ 64.000			
20	LUIS MANUEL DIAZ RODRIGUEZ	1.007.206.655	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X																										CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			RENUNCIA VOLUNTARIA 07 DE AGOSTO
21	JOSE YOBANY BLANCO AGUIRRE	1.116.782.928	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X							CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			TERMINACION DE CONTRATO 26 DE AGOSTO
22	ANA DELIT BOLIVAR RAMIREZ	1.116.774.013	CONTROLADORA	$ 1.160.000	X	X																														CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			TERINACION DE CONTRATO 02 DE JULIO
23	LABEL LORENA CALDERON SOTO	1.116.798.668	CONTROLADORA	$ 1.160.000	X	X																														CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			TERINACION DE CONTRATO 02 DE JULIO
24	BLADIMIR CALDERON SOTO	1.116.795.198	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X														CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			TERMINACION DE CONTRATO 19 DE AGOSTO
25	MARLY SOFIA EREGUA QUIJANO	68.298.416	AUXILIAR SISO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454036300	$ 46.400	PORVENIR	9454036300	$ 185.600	$ 46.400			
34	JENNY PAOLA SANCHEZ VILLAMIZAR	1.090.387.634	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454985648	$ 46.400	PORVENIR	9454985648	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 24 DE JULIO
35	YAMIREY PABON BLANCO	1.115.721.553	CONTROLADORA VIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454985648	$ 46.400	PORVENIR	9454985648	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 24 DE JULIO
36	DENNYS ENRIQUE MOTTA FARFAN	1.116.794.362	JDANTE DE OBRA Y/O FRESADO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.500.000	$ 103.500	V	NUEVA EPS	9454985648	$ 60.000	PORVENIR	9454985648	$ 240.000	$ 60.000			INGRESO 24 DE JULIO
37	JOSE RODRIGO PAN GIRON	74.862.676	OFICIAL DE OBRA	$ 1.900.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.900.000	$ 131.100	V	NUEVA EPS	9454985648	$ 76.000	PORVENIR	9454985648	$ 304.000	$ 76.000			
38	JAIRO ACEROS DELGADO	96.168.029	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454985648	$ 46.400	PORVENIR	9454985648	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 26 DE JULIO
39	MARLON YESID TELLEZ CASTELLANO	1.007.272.393	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454985648	$ 46.400	PORVENIR	9454985648	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 26 DE JULIO
41	HENRY ALEXIS VALENCIA	96.195.230	RASTRILLERO	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454238406	$ 46.400	PORVENIR	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
42	FAIVER RAMON PAREDES BLANCO	1.116.792.980	RASTRILLERO	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9454238406	$ 46.400	PROTECCION	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
43	DANIEL ESTEBAN NEIRA GUTIERREZ	11.116.784.323	RASTRILLERO	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SALUD TOTAL	9454238406	$ 46.400	PORVENIR	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
44	WILMER ALEXANDER NEIRA GUTIERREZ	1.116.856.633	OP. VIBROCOMPACTADOR	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454238406	$ 46.400	COLPENSIONES	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
45	OSCAR DIAZ HERNANDEZ	1.006.414.169	AYUDANTE	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454238406	$ 46.400	COLPENSIONES	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
46	NORLIS ARLEY TOLOZA BARRETO	1.116.858.289	AYUDANTE	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454238406	$ 46.400	PORVENIR	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
47	ALBEN ARIEL PEREZ PARALES	74.753.993	OP. HISTER	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454238406	$ 46.400	PORVENIR	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
48	ANDRES JAVIER PAREDES BLANCO	1.007.959.829	OP. FINISHER	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9454238406	$ 46.400	COLPENSIONES	9454238406	$ 185.600	$ 46.400			
49	JEFFERSON YORDANI PAREDES BLANCO	1.116.795.169	TORNILLERO	$ 1.160.000								X	X	X	X			X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	JESUS MIGUEL PAREDES BLANCO	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	7887159108	$ 46.400	PROTECCION	7887159108	$ 185.600	$ 46.400			
50	RAMON ASDRUBAL TOVAR	5.792.903	OP. RETROCARGADOR	$ 1.160.000														X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7887159108	$ 46.400	PORVENIR	7887159108	$ 185.600	$ 46.400			
51	RAFAEL HERIBERTO RAMIREZ	17.584.381	OP. VIBROCOMPACTADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X			X	X	X	X							CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7887159108	$ 46.400	PORVENIR	7887159108	$ 185.600	$ 46.400			TERMINACION CONTRATO 25 AGOSTO
52	WILLIAN RAMON SANDIA TORRES	17.584.252	OP. MOTONIVELADORA	$ 1.160.000	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X			X	X	X								CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7887159108	$ 46.400	PORVENIR	7887159108	$ 185.600	$ 46.400			TERMINACION CONTRATO 24 AGOSTO
53	CIRO ANGARITA	88.000.927	OP. CARROTANQUE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7887159108	$ 46.400	PORVENIR	7887159108	$ 185.600	$ 46.400			
54	ESTEBAN COA	1.116.788.636	OP. MINICARGADOR	$ 1.160.000														X	X	X	X				X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400			$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 16 DE AGOSTO
55	CALIXTO ESTUPIÑAN CONTRERAS	17.546.066	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000			X					X	X	X												X										COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890831909	$ 46.400	PORVENIR	7890831909	$ 185.600	$ 46.400			
56	WILMER ALEXIS ALVAREZ	1.098.689.012	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000			X							X																						COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833510	$ 46.400	COLPENSIONES	7890833510	$ 185.600	$ 46.400			
57	BRAYAN GEOVANY CONTRERAS	1.116.809.741	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000									X				X											X								COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR	0	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 02 DE AGOSTO
58	JORGE ORACIO PICO	17.593.361	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000								X	X	X			X																			COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833359	$ 46.400	PORVENIR	7890833359	$ 185.600	$ 46.400			
59	FERNANDO VILLAMIL PICO	9.465.782	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000													X		X								X	X								COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833359	$ 46.400	PORVENIR	7890833359	$ 185.600	$ 46.400			
60	ALIRIO ORTIZ VEGA	17.596.515	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000											X			X			X							X		X						COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7887134490	$ 46.400	PORVENIR	7887134490	$ 185.600	$ 46.400			
61	GUILLERMO GOMEZ	19.291.199	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000			X							X	X														X							COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR	0	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 02 DE AGOSTO
62	EDGARDO LUNA CUBIDES	96.195.445	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000									X		X				X																	COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR	0	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 02 DE AGOSTO
63	LUIS EDUARDO LOPEZ	1.116.774.562	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000			X						X	X				X											X							COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR	0	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 02 DE AGOSTO
64	LIBARDO CONTRERAS	17.591.497	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000													X		X								X	X								COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833359	$ 46.400	PORVENIR	7890833359	$ 185.600	$ 46.400			
65	YEIDER ARMANDO TORRES	1.116.789.387	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000										X			X		X																	COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	27053274	$ 46.400	PORVENIR	27053274	$ 185.600	$ 46.400			
66	MIGUEL SANDOVAL	1.116.780.842	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000													X		X																	COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833510	$ 46.400	COLPENSIONES	7890833510	$ 185.600	$ 46.400			
67	ALEXANDER VARGAS GIL	17.593.119	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000				X													X							X	X							COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR	0	$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 02 DE AGOSTO
68	FREDY ARMANDO MOJICA	17.590.239	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000				X						X			X				X							X	X							COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833359	$ 46.400		7890833359	$ 185.600	$ 46.400			
69	DAVID LOZADA FIGUEROA	1.094.242.687	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000															X	X		X														COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	27223592	$ 46.400	COLFONDOS	27223592	$ 185.600	$ 46.400			
70	RICARDO SERRANO FONTECHA	17.582.780	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000													X											X								COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	7887134490	$ 46.400	PORVENIR	7887134490	$ 185.600	$ 46.400			
71	ABELARDO ORTIZ NAVAZ	13.883.072	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000														X																		COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	7890833510	$ 46.400	PORVENIR	7890833510	$ 185.600	$ 46.400			
72	ALVARO GAMBOA LIZCANO	13.842.866	OP. VOLQUETA	$ 1.160.000										X															X	X	X					COOTRANSCARGA	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS		$ 46.400			$ 185.600	$ 46.400			INGRESO 1 DE AGOSTO

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

El contratista adjunta la certificación de fecha del **28/08/2023** **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 dias que prestó el servicio.

Firma

Nombre: **REINEL ANTONIO TORRES PABÓN**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-62434 NTS

Firma

Nombre: **NEIVIS ELENA RODRIGUEZ YANEZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-80118 NTS

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

CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

ACTA DE OBRA No. 13

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901577851	6	CONSORCIO TVG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CASANARE	calle 46 29 50	YOPAL-CASANARE	3124337305	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	149304996	9456123864	E	2023/09/13	2023/09/08	BANCO DE OCCIDENTE	0	$19,431,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CASANARE (8 Afiliados)																						$998,612	$160,100			$998,612	$40,200			$1,640,973	$65,900			$998,612		$70,000		$0	$0		$336,200
Centro de Trabajo: CASANARE (8 Afiliados)																						$998,612	$160,100			$998,612	$40,200			$1,640,973	$65,900			$998,612		$70,000		$0	$0		$336,200
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (8 Afiliados)																						$998,612	$160,100			$998,612	$40,200			$1,640,973	$65,900			$998,612		$70,000		$0	$0		$336,200
1	CC	9658278		X							X									25-14	2	$80,718	$13,000	EPS037	2	$80,718	$3,300	CCF69	2	$80,718	$3,300	14-4	2	$80,718	6.960%	$5,700	2	$0	$0	Si	$25,300
2	CC	24231444		X															X	231001	5	$416,667	$66,700	EPS005	5	$416,667	$16,700	CCF69	5	$1,059,028	$42,400	14-4	5	$416,667	6.960%	$29,100	5	$0	$0	Si	$154,900
3	CC	33676538		X																231001	2	$77,334	$12,400	EPS037	2	$77,334	$3,100	CCF69	2	$77,334	$3,100	14-4	2	$77,334	6.960%	$5,400	2	$0	$0	Si	$24,000
4	CC	1007417155		X																230301	2	$77,334	$12,400	EPS005	2	$77,334	$3,100	CCF69	2	$77,334	$3,100	14-4	2	$77,334	6.960%	$5,400	2	$0	$0	Si	$24,000
5	CC	47442128		X							X									230301	2	$79,025	$12,700	EPSC25	2	$79,025	$3,200	CCF69	2	$79,025	$3,200	14-4	2	$79,025	6.960%	$5,600	2	$0	$0	Si	$24,700
6	CC	1007704068		X							X									230301	2	$82,410	$13,200	EPS037	2	$82,410	$3,300	CCF69	2	$82,410	$3,300	14-4	2	$82,410	6.960%	$5,800	2	$0	$0	Si	$25,600
7	CC	47430854		X							X									230301	2	$90,870	$14,600	EPSC25	2	$90,870	$3,700	CCF69	2	$90,870	$3,700	14-4	2	$90,870	6.960%	$6,400	2	$0	$0	Si	$28,400
8	CC	5842544		X							X									25-14	2	$94,254	$15,100	EPS037	2	$94,254	$3,800	CCF69	2	$94,254	$3,800	14-4	2	$94,254	6.960%	$6,600	2	$0	$0	Si	$29,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ARAUCA (26 Afiliados)																						$60,469,363	$9,960,600			$60,469,363	$2,419,300			$62,625,618	$2,505,800			$60,469,363		$4,209,700		$0	$0		$19,095,400

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901577851	6	CONSORCIO TVG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CASANARE	calle 46 29 50	YOPAL-CASANARE	3124337305	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	149304996	9456123864	E	2023/09/13	2023/09/08	BANCO DE OCCIDENTE	0	$19,431,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				34	$10,120,700	$0	$0	$10,120,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$1,439,100	$0	$0	$1,439,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,951,300	$0	$0	$1,951,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	25	$6,544,700	$0	$0	$6,544,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				34	$4,279,700	$0	$0	$4,279,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	34	$4,279,700	$0	$0	$4,279,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				34	$2,571,700	$0	$0	$2,571,700
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	8	$65,900	$0	$0	$65,900
COMFIAR	CCF67	800,219,488	4	26	$2,505,800	$0	$0	$2,505,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				34	$2,459,500	$0	$0	$2,459,500
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	2	$6,900	$0	$0	$6,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	17	$1,115,700	$0	$0	$1,115,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	6	$261,600	$0	$0	$261,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$240,000	$0	$0	$240,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	8	$835,300	$0	$0	$835,300
TOTAL				**34**	**$19,431,600**	**$0**	**$0**	**$19,431,600**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	800093126
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE CARGA DE ARAUCA
CIUDAD/MUNICIPIO:	ARAUCA	DEPARTAMENTO:	ARAUCA
DIRECCIÓN:	CALLE 1 SUR N 7-131	TELÉFONO:	8853557
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Transporte de carga por carretera.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7887134490**			TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/07/05			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	28969124

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	3	$ 556.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 556.800	$ 0	$ 556.800
SUBTOTALES:										**$ 556.800**	**$ 0**	**$ 556.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 580.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 580.000	$ 0	$ 0	$ 580.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 145.000
SUBTOTALES:													**$ 725.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 725.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 252.500	$ 252.500	$ 0	$ 0	$ 252.500
SUBTOTALES:									**$ 252.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 252.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF67	CCF67-COMFIAR	5	$ 116.000	$ 0	$ 116.000
SUBTOTALES:			**$ 116.000**	**$ 0**	**$ 116.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 800139648	2	COVOLSA LTDA	B	01	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4923	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
81-736	DIAGONAL 30 10 24		8892087			COVOLSA_LTDA2133@HOTMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2023-06	2023-06	27053274	Y	2023-07-12	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	317.800	0	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	27053274	2023-07-13	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Economica
1	CC 86075528	PULIDO GOMEZ DANIEL ALBERTO	1.160.000		R															0			0	0	0	28	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SIN EPS-SINEPS	0	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.082.667	75.400	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	75.400	N	4492301
2	CC 96192828	VEGA PELAYO EBLEY ALEXANDER	1.160.000		R															0			0	0	0	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SIN EPS-SINEPS	0	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	80.800	N	4492301
3	CC 96195657	COGOLLO VELANDIA ORLANDO	1.160.000																	0			0	30	0	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.160.000	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	80.800	N	4295168
4	CC 1116789387	TORRES PEREZ YEIDER ARMANDO	1.160.000																	0			0	30	0	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.160.000	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	80.800	N	4214549

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 800139648	2	COVOLSA LTDA	B	01	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4923	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
81-736	DIAGONAL 30 10 24		8892087			COVOLSA_LTDA2133@HOTMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2023-06	2023-06	27053274	Y	2023-07-12	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	317.800	0	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	27053274		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
0	2.320.000	4.562.667	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
ARP(Administradoras: 1)				4	317.800	0	0	0	317.800
POSITIVA	14-23	860011153	6	4	317.800	0	0	0	317.800
Gran Total					317.800	0	0	0	317.800

EMPLEADO					NOVEDADES																	DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Economica
1	CC 86075528	PULIDO GOMEZ DANIEL ALBERTO	1.160.000		R															0			0	0	0	28	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SIN EPS-SINEPS	0	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.082.667	75.400	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	75.400	N	4492301
2	CC 96192828	VEGA PELAYO EBLEY ALEXANDER	1.160.000		R															0			0	0	0	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SIN EPS-SINEPS	0	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	80.800	N	4492301
3	CC 96195657	COGOLLO VELANDIA ORLANDO	1.160.000																	0			0	30	0	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.160.000	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	80.800	N	4295168
4	CC 1116789387	TORRES PEREZ YEIDER ARMANDO	1.160.000																	0			0	30	0	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.160.000	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	80.800	N	4214549

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 800139648	2	COVOLSA LTDA	B	01	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4923	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
81-736	DIAGONAL 30 10 24		8892087			COVOLSA_LTDA2133@HOTMAIL.COM		N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2023-06	2023-06	27053274	Y	2023-07-12	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	317.800	0	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	27053274		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
0	2.320.000	4.562.667	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
ARP(Administradoras: 1)				4	317.800	0	0	0	317.800
POSITIVA	14-23	860011153	6	4	317.800	0	0	0	317.800
Gran Total					317.800	0	0	0	317.800

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	800093126
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE CARGA DE ARAUCA
CIUDAD/MUNICIPIO:	ARAUCA	DEPARTAMENTO:	ARAUCA
DIRECCIÓN:	CALLE 1 SUR N 7-131	TELÉFONO:	8853557
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Transporte de carga por carretera.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7890833359**	TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES julio AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/08/02	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	80546379

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	7	$ 1.299.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.299.200	$ 0	$ 1.299.200
230201	230201- PROTECCION	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
SUBTOTALES:										**$ 1.670.400**	**$ 0**	**$ 1.670.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 145.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	7		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.015.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.015.000	$ 0	$ 0	$ 1.015.000
EPS041	NUEVA EPS CM	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 290.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 290.000	$ 0	$ 0	$ 290.000
SUBTOTALES:													**$ 1.450.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.450.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	10		$ 0	$ 0		$ 0	$ 686.800	$ 686.800	$ 0	$ 0	$ 686.800
SUBTOTALES:									**$ 686.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 686.800**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF67	CCF67-COMFIAR	10	$ 232.000	$ 0	$ 232.000
SUBTOTALES:			**$ 232.000**	**$ 0**	**$ 232.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD						ARP														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1006629308	MURILLO PARALES LUIS ARMANDO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000				NO																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1090365705	LOPEZ NUÑEZ JHON ALFREDO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000				NO		30															25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	NUEVA EPS CM	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1098689012	ALVAREZ LEAL WILMER ALEXIS	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000				NO																	230201-PROTECCION	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 50.500	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1116796499	CARRILLO ESPINEL KAREN MAYERLI	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000				NO		30															230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	NUEVA EPS CM	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1116807997	MERCHAN FLOREZ OMAR ALBEIRO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000				NO		30															230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 17590239	MOJICA SEQUERA FREDY ARMANDO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000				NO																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 50.500	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

arch SOI Pagos de Seguridad Social
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	800093126
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE CARGA DE ARAUCA
CIUDAD/MUNICIPIO:	ARAUCA	DEPARTAMENTO:	ARAUCA
DIRECCIÓN:	CALLE 1 SUR N 7-131	TELÉFONO:	8853557
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Transporte de carga por carretera.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7890833359**			TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES julio AÑO 2023			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/08/02			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	80546379

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																									PENSIÓN									SALUD						ARP												
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS															CCF		SENA		ICBF		ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
7	CC 17591497	CONTRERAS PEÑARANDA LIBARDO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000				NO																230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 50.500	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 17593361	PICO SANABRIA JORGE ORASIO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000				NO																230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 88242857	ESPINEL MENDOZA MIGUEL	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000				NO																230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 9465782	VILLAMIL PICO FERNANDO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	REQ CUMP PENS	$ 1.160.000				NO																		$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 50.500	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 4.039.200**

Planilla Pagada
ach SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	800093126
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE CARGA DE ARAUCA
CIUDAD/MUNICIPIO:	ARAUCA	DEPARTAMENTO:	ARAUCA
DIRECCIÓN:	CALLE 1 SUR N 7-131	TELÉFONO:	8853557
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Transporte de carga por carretera.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7890833510**			TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES julio	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/08/02			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	80554822

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
SUBTOTALES:										**$ 371.200**	**$ 0**	**$ 371.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 290.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 290.000	$ 0	$ 0	$ 290.000
SUBTOTALES:													**$ 290.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 290.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	2		$ 0	$ 0		$ 0	$ 101.000	$ 101.000	$ 0	$ 0	$ 101.000
SUBTOTALES:									**$ 101.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 101.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF67	CCF67-COMFIAR	2	$ 46.400	$ 0	$ 46.400
SUBTOTALES:			**$ 46.400**	**$ 0**	**$ 46.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																								PENSIÓN									SALUD						ARP												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																													SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																					ADMIN	TOTAL APORTE				
1	CC 1116772757	BARRERA MONTERREY WILMER	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000			NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 50.500	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1116780842	SANDOVAL VELANDIA ANGEL MIGUEL	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000			NO																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 50.500	30	$ 1.160.000	CCF67-COMFIAR	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 808.600**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Demarcación logarítmica de aproximación a baches (PR 1+000 al PR 53+200)	**Foto 2:**	Demarcación logarítmica de aproximación a baches (PR 1+000 al PR 53+200)	**Foto 3:**	Demarcación logarítmica de aproximación a baches (PR 1+000 al PR + 53+200)







Foto 4:	Demarcación logarítmica de aproximación a baches (PR 1+000 al PR + 53+200)	**Foto 5:**	Demarcación logarítmica de aproximación a baches (PR 1+000 al PR + 53+200)	**Foto 6:**	Demarcación logarítmica de aproximación a baches (PR 1+000 al PR + 53+200)







Foto 7:	Demarcación logarítmica de aproximación a baches (PR 1+000 al PR + 53+200)	**Foto 8:**	Demarcación logarítmica de aproximación a baches (PR 1+000 al PR + 53+200)	**Foto 9:**	Demarcación logarítmica de aproximación a baches (PR 1+000 al PR + 53+200)



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Demolición de andén existente en el PR 63+050	**Foto 2:**	Demolición de andén existente en el PR 63+050	**Foto 3:**	Demolición de andén existente en el PR 63+065







Foto 4:	Demolición de placa de concreto en el PR 63+065	**Foto 5:**	Demolición de concreto existente sobre vía en el PR 62+180	**Foto 6:**	Demolición de concreto existente sobre vía en el PR 62+180







Foto 7:	Demolición de concreto existente sobre vía en el PR 62+180	**Foto 8:**	Demolición de concreto existente sobre vía en el PR 62+180	**Foto 9:**	Demolición de concreto existente sobre vía en el PR 62+180



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Excavación PR 62+560 Carril Izquierdo	**Foto 2:**	Excavación PR 62+560 Carril derecho	**Foto 3:**	Excavación PR 62+680 Carril derecho e izquierdo







Foto 4:	Excavación de fallo PR 63+228 carril izquierdo	**Foto 5:**	Excavación de fallo PR 63+265 carril izquierdo	**Foto 6:**	Excavación de fallo PR 63+260 Carril Derecho







Foto 7:	Excavación de fallo PR 63+250 Carril izquierdo	**Foto 8:**	Excavación de fallo PR 63+265 carril izquierdo	**Foto 9:**	Excavación de fallo PR 63+260 Carril Derecho



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Mejoramiento con adición de materiales PR63+261 Carril izquierdo	**Foto 2:**	Mejoramiento con adición de materiales PR63+261 Carril izquierdo	**Foto 3:**	Mejoramiento con adición de materiales PR 63+210 Carril izquierdo







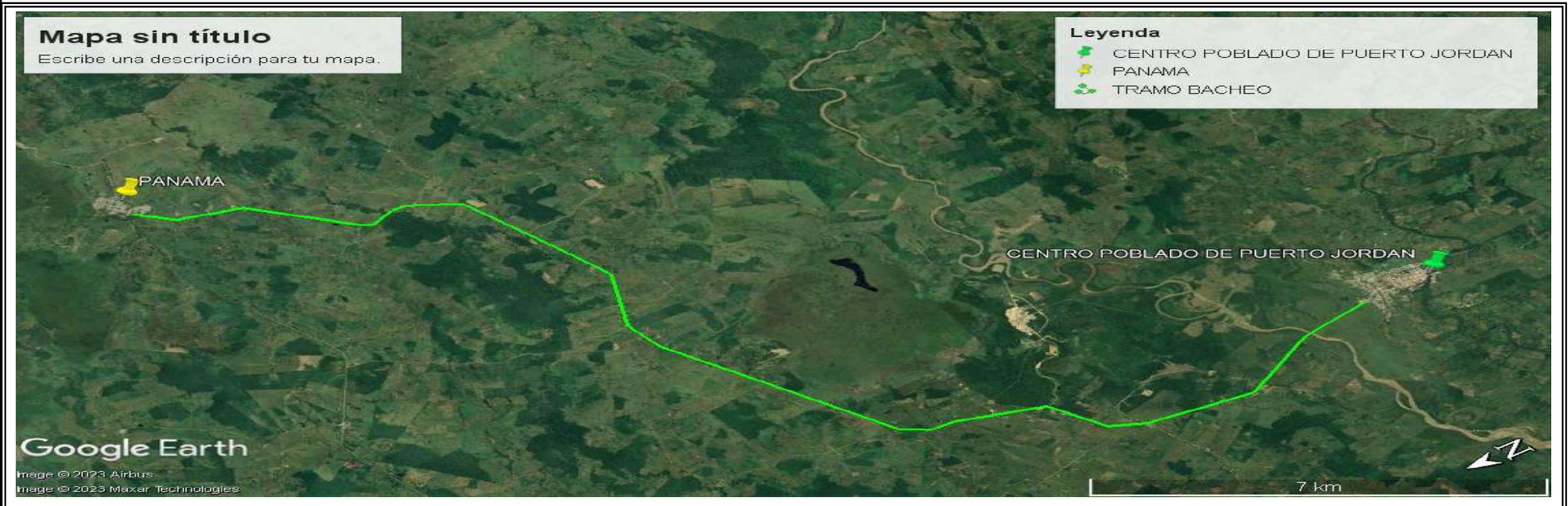
Foto 4:	Mejoramiento con adición de materiales PR63+189 Carril izquierdo	**Foto 5:**	Mejoramiento con adición de materiales PR98+800	**Foto 6:**	Mejoramiento con adición de materiales PR98+800







Foto 7:	Mejoramiento con adición de materiales PR98+800	**Foto 8:**	Mejoramiento con adición de materiales PR98+880	**Foto 9:**	Mejoramiento con adición de materiales PR98+800



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Base para estabilización de estructura de pavimento en PR 62+560 al PR 62+713	**Foto 2:**	Base para estabilización de estructura de pavimento en PR 62+560 al PR 62+713	**Foto 3:**	Base para estabilización de estructura de pavimento en PR 62+749 al PR 63+373







Foto 4:	Base para estabilización de estructura de pavimento en PR 62+749 al PR 63+373	**Foto 5:**	Base para estabilización de estructura de pavimento en PR 62+749 al PR 63+373	**Foto 6:**	Base para estabilización de estructura de pavimento en PR 62+749 al PR 63+373







Foto 7:	Base para estabilización de estructura de pavimento en PR 62+749 al PR 63+373	**Foto 8:**	Base para estabilización de estructura de pavimento en PR 62+749 al PR 63+373	**Foto 9:**	Base para estabilización de estructura de pavimento en PR 62+749 al PR 63+373



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Instalación de base para bacheo PR 83+520	**Foto 2:**	Instalación de base para bacheo PR 83+520	**Foto 3:**	Instalación de base granular en PR 85+465







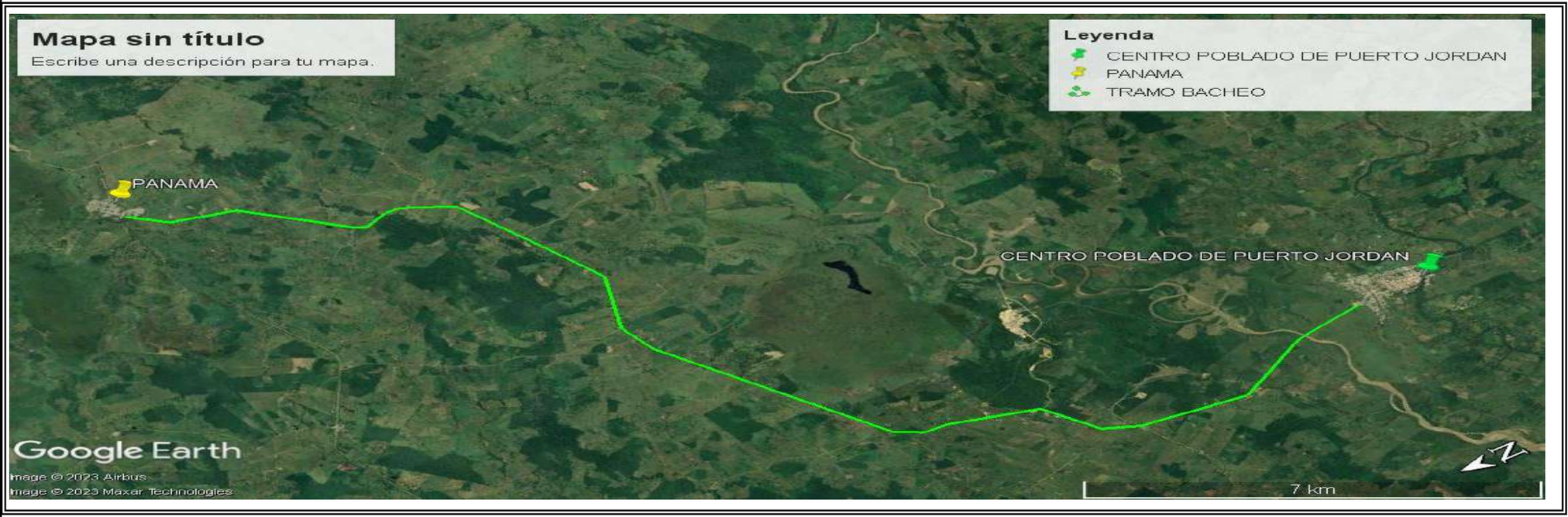
Foto 4:	Instalación de base granular en PR 84+383	**Foto 5:**	Instalación de base granular en PR 98+880	**Foto 6:**	Instalación de base granular en PR 98+880







Foto 7:	Instalación de base granular en PR 98+880	**Foto 8:**	Instaación de base granular en PR 98+800	**Foto 9:**	Instaación de base granular en PR 98+800



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Imprimación para instalación de primera capa de mezcla asfaltica PR 62+560 al PR62+713	**Foto 2:**	Imprimación para instalación de primera capa de mezcla asfaltica PR 62+560 al PR62+713	**Foto 3:**	Imprimación para instalación de primera capa de mezcla asfaltica PR 62+560 al PR62+713







Foto 4:	Imprimación para instalación de primera capa de mezcla asfaltica PR 62+749 al PR 63+372	**Foto 5:**	Imprimación para instalación de primera capa de mezcla asfaltica PR 62+749 al PR 63+372	**Foto 6:**	Imprimación para instalación de mezcla para bacheo en PR83+520







Foto 7:	Imprimación para instalación de mezcla para bacheo en PR84+383	**Foto 8:**	Imprimación para instalación de mezcla para bacheo en PR84+530	**Foto 9:**	Imprimación para instalación de mezcla para bacheo en PR85+465



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Riego de liga para aplicación de segunda capa de asfalto PR 62+560 al PR62+713	**Foto 2:**	Riego de liga para aplicación de segunda capa de asfalto PR 62+560 al PR62+713	**Foto 3:**	Riego de liga para aplicación de segunda capa de asfalto PR 62+749 al PR 63+372







Foto 4:	Riego de liga para aplicación de segunda capa de asfalto PR 62+749 al PR 63+372	**Foto 5:**	Riego de liga para aplicación de segunda capa de asfalto PR 62+749 al PR 63+372	**Foto 6:**	Riego de liga para aplicación de segunda capa de asfalto PR 62+749 al PR 63+372







Foto 7:	Riego de liga para aplicación de segunda capa de asfalto PR 62+749 al PR 63+372	**Foto 8:**	Riego de liga para aplicación de segunda capa de asfalto PR 62+749 al PR 63+372	**Foto 9:**	Riego de liga para aplicación de segunda capa de asfalto PR 62+749 al PR 63+372



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Instalación de mezcla asfaltica en Centro Poblado Puerto Jordan PR62+560 al PR62+713	**Foto 2:**	Instalación de mezcla asfaltica en Centro Poblado Puerto Jordan PR62+560 al PR62+713	**Foto 3:**	Instalación de mezcla asfaltica en Centro Poblado Puerto Jordan PR62+560 al PR62+713







Foto 4:	Instalación de mezcla asfaltica en Centro Poblado Puerto Jordan PR62+560 al PR62+713	**Foto 5:**	Instalación de mezcla asfaltica en Centro Poblado Puerto Jordan PR62+749 al PR63+372	**Foto 6:**	Instalación de mezcla asfaltica en Centro Poblado Puerto Jordan PR62+749 al PR63+372







Foto 7:	Instalación de mezcla asfaltica en Centro Poblado Puerto Jordan PR62+749 al PR63+372	**Foto 8:**	Instalación de mezcla asfaltica en Centro Poblado Puerto Jordan PR62+749 al PR63+372	**Foto 9:**	Instalación de mezcla asfaltica en Centro Poblado Puerto Jordan PR62+749 al PR63+372



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Instalación de mezcla asfaltica MDC-19 para bacheo en PR 86+240	**Foto 2:**	Instalación de mezcla asfaltica MDC-19 para bacheo en PR 86+240	**Foto 3:**	Instalación de mezcla asfaltica MDC-19 para bacheo en PR 86+240







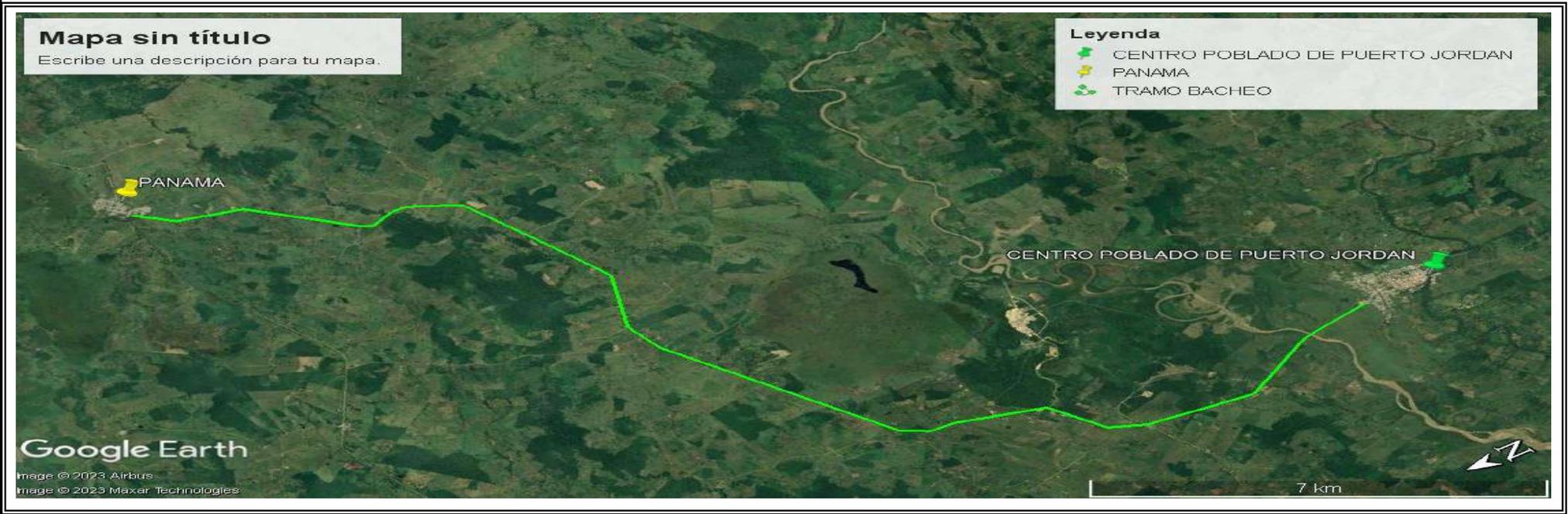
Foto 4:	Instalación de mezcla asfaltica MDC-19 para bacheo en PR 86+240	**Foto 5:**	Instalación de mezcla asfaltica MDC-19 para bacheo en PR 85+050	**Foto 6:**	Instalación de mezcla asfaltica MDC-19 para bacheo en PR 84+383







Foto 7:	Instalación de mezcla asfaltica MDC-19 para bacheo en PR 84+530	**Foto 8:**	Instalación de mezcla asfaltica MDC-19 para bacheo en PR 86+240	**Foto 9:**	Instalación de mezcla asfaltica MDC-19 para bacheo en PR 83+520



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Fresado de carpeta asfaltica PR62+560 al PR63+713	**Foto 2:**	Fresado de carpeta asfaltica PR62+560 al PR63+713	**Foto 3:**	Fresado de carpeta asfaltica PR62+560 al PR63+713







Foto 4:	Fresado de carpeta asfaltica PR62+560 al PR63+713	**Foto 5:**	Fresado de carpeta asfaltica PR62+560 al PR63+713	**Foto 6:**	Fresado de carpeta asfaltica PR62+560 al PR63+713







Foto 7:	Fresado de carpeta asfaltica PR62+560 al PR63+713	**Foto 8:**	Fresado de carpeta asfaltica PR62+560 al PR63+713	**Foto 9:**	Fresado de carpeta asfaltica PR62+560 al PR63+713



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Excavación para reparación de pavimento PR 86+240	**Foto 2:**	Excavación para reparación de pavimento PR 86+240	**Foto 3:**	Excavación para reparación de pavimento PR 85+050







Foto 4:	Excavación para reparación de pavimento PR 83+520	**Foto 5:**	Excavación para reparación de pavimento PR 83+520	**Foto 6:**	Excavación para reparación de pavimento PR 84+530







Foto 7:	Excavación para reparación de pavimento PR 84+383	**Foto 8:**	Excavación para reparación de pavimento PR 83+520	**Foto 9:**	Excavación para reparación de pavimento PR 84+530



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Instalación de concreto en construcción de alcantarilla K20+838	**Foto 2:**	Instalación de concreto en construcción de alcantarilla K20+838	**Foto 3:**	Instalación de concreto en construcción de alcantarilla K20+838







Foto 4:	Instalación de concreto en construcción de alcantarilla K20+838	**Foto 5:**	Instalación de concreto en construcción de alcantarilla K20+838	**Foto 6:**	Instalación de concreto en construcción de alcantarilla K20+838







Foto 7:	Instalación de concreto en construcción de alcantarilla K20+838	**Foto 8:**	Instalación de concreto en construcción de alcantarilla K20+838	**Foto 9:**	Instalación de concreto en construcción de alcantarilla K20+838



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Demarcación vial desde PR 54+000 al PR69+000	**Foto 2:**	Demarcación vial desde PR 54+000 al PR69+000	**Foto 3:**	Demarcación vial desde PR 54+000 al PR69+000







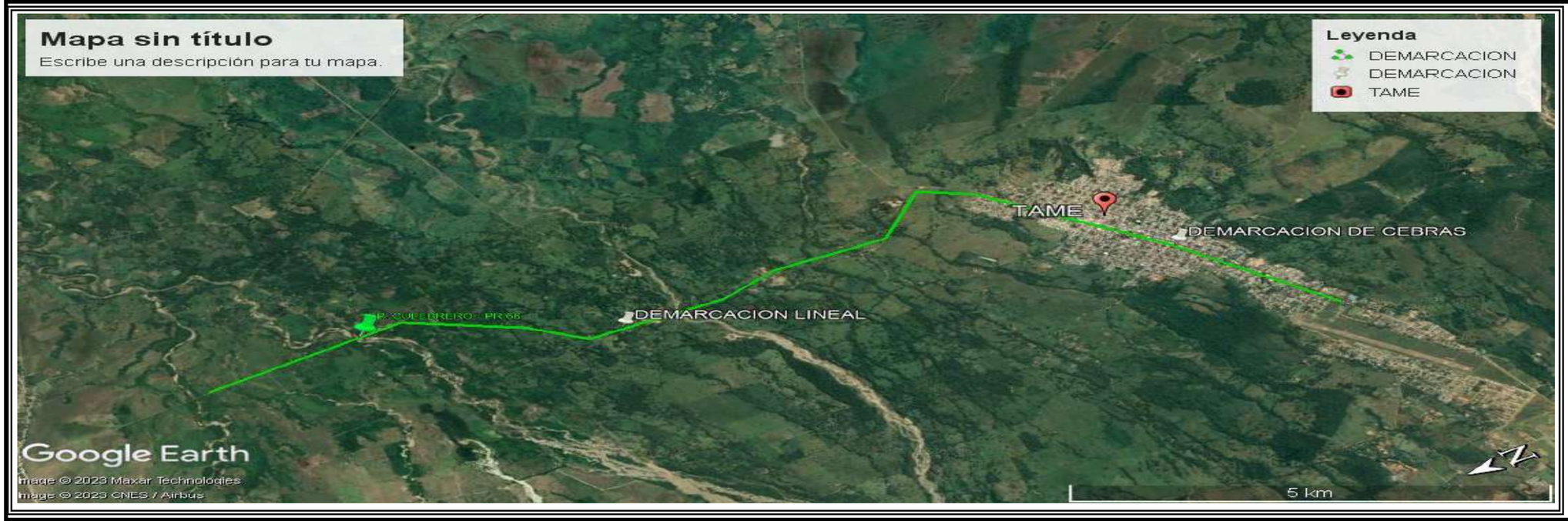
Foto 4:	Demarcación vial desde PR 54+000 al PR69+000	**Foto 5:**	Demarcación vial desde PR 54+000 al PR69+000	**Foto 6:**	Demarcación vial desde PR 54+000 al PR69+000







Foto 7:	Demarcación vial desde PR 54+000 al PR69+000	**Foto 8:**	Demarcación vial desde PR 54+000 al PR69+000	**Foto 9:**	Demarcación vial desde PR 54+000 al PR69+000



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Demarcación Cebras desde PR 54+000 al PR59+000	**Foto 2:**	Demarcación Cebras desde PR 54+000 al PR59+000	**Foto 3:**	Demarcación Cebras desde PR 54+000 al PR59+000







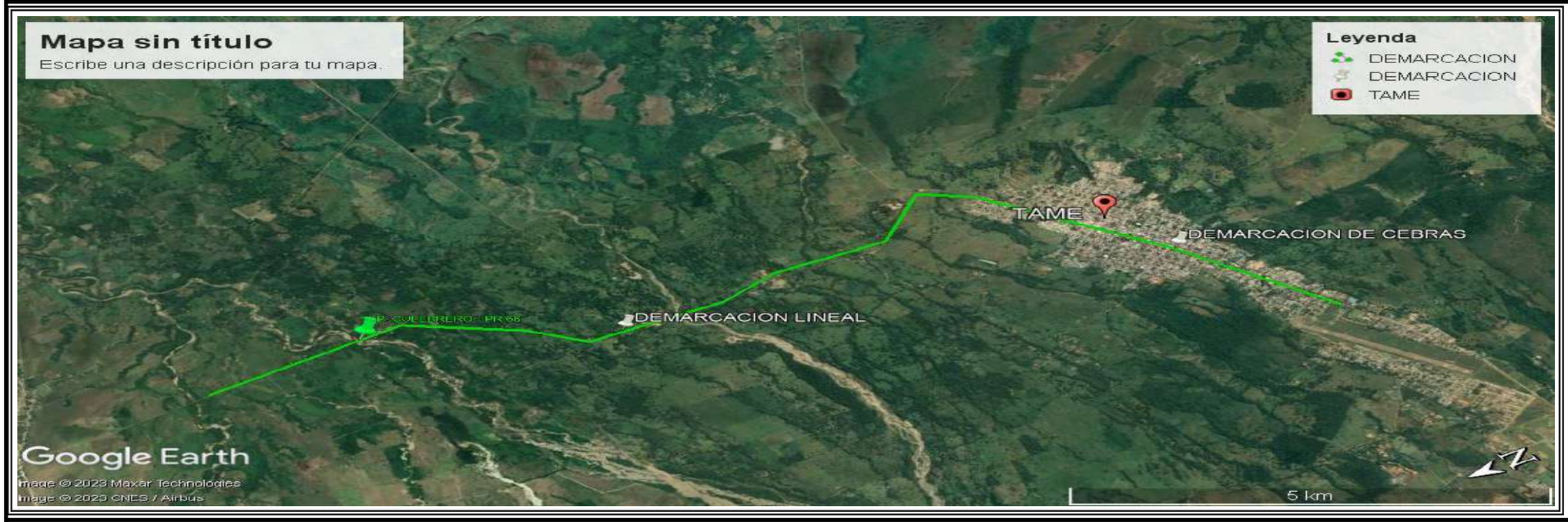
Foto 4:	Demarcación Cebras desde PR 54+000 al PR59+000	**Foto 5:**	Demarcación Cebras desde PR 54+000 al PR59+000	**Foto 6:**	Demarcación Cebras desde PR 54+000 al PR59+000







Foto 7:	Demarcación Cebras desde PR 54+000 al PR59+000	**Foto 8:**	Demarcación Cebras desde PR 54+000 al PR59+000	**Foto 9:**	Demarcación Cebras desde PR 54+000 al PR59+000



UBICACIÓN

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Obra	**"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.".**

Contrato de obra No.	**990 DE 2022**	Contrato de Interventoría No.	**993 DE 2023**	Fecha:	**01 al 31 de agosto de 2023**
Contratista	**CONSORCIO TVG**	Contratista	**CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION**		







Foto 1:	Transporte de material proveniente de excavación	**Foto 2:**	Transporte de material proveniente de excavación	**Foto 3:**	Transporte de material proveniente de excavación







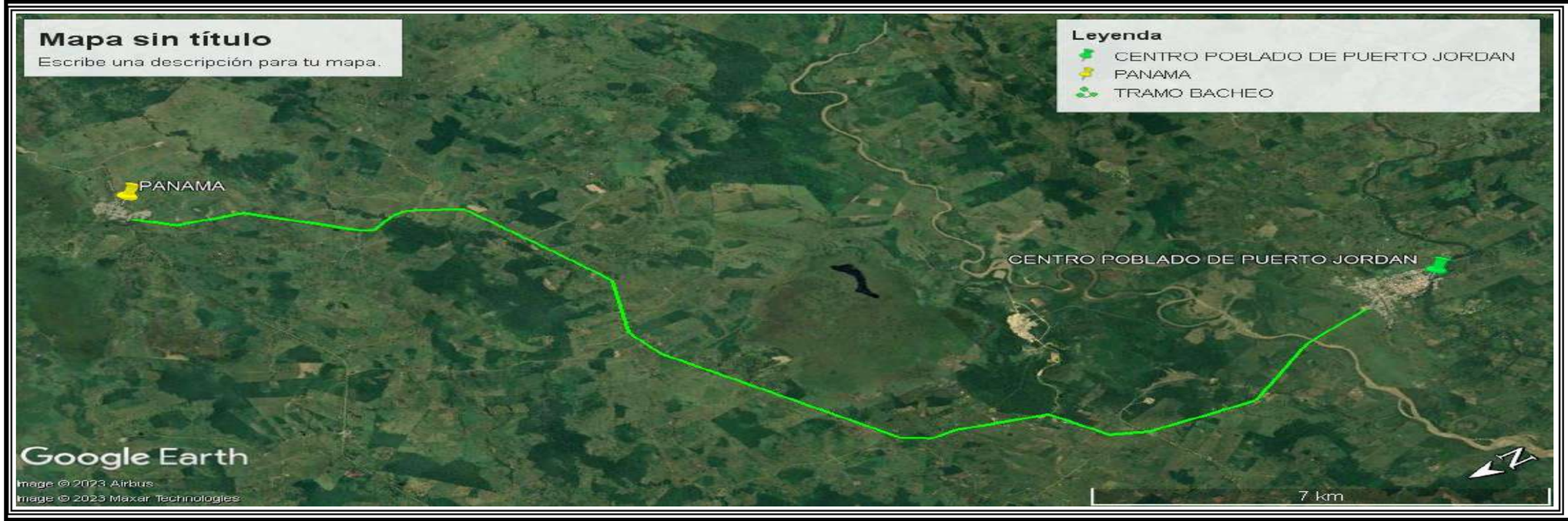
Foto 4:	Transporte de material proveniente de excavación	**Foto 5:**	Transporte de material proveniente de excavación	**Foto 6:**	Transporte de material proveniente de excavación







Foto 7:	Transporte de material proveniente de excavación	**Foto 8:**	Transporte de material proveniente de excavación	**Foto 9:**	Transporte de material proveniente de excavación



UBICACIÓN