INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA No. 04

CONTRATO DE OBRA No. 1590 DE 2024:

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE, Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

PERIODO DE SEGUIMIENTO: 01/05/2025 AL 31/05/2025

FECHA DEL INFORME: 03/06/2025

CONTRATISTA DE OBRA
CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES 2030

TOMO 1

JUNIO DE 2025

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORÍA No. 04

CONTRATO DE OBRA No. 1590 DE 2024:

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE, Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

PERIODO DE SEGUIMIENTO: 01/05/2025 AL 31/05/2025

FECHA DEL INFORME: 03/06/2025

CONTRATISTA DE OBRA
CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES 2030

JUNIO DE 2025

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO....2
LISTA DE TABLAS....3
ANEXOS....4
1. ALCANCE DEL PROYECTO....5
1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO....9
1.2 ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA 879 DE 2024....10
1.3 VALOR ACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA 879 DE 2024....10
2. ASPECTO TÉCNICO....38
2.1 DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS....38
3.1. CONTROL DE PROGRAMACION DE OBRA....38
3.2. INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE EL PERIODO....63
3.3. PROGRAMACION DE OBRA....70
3.4. PROYECCIONES PARA EL PROXIMO PERIODO....73
3.4.1. Proyecciones del tercer periodo del Contrato – Cumplidas/No Cumplidas....74
3.5. CANTIDADES DE OBRA Y VALOR REVISADO....75
3.5.1. Estado De Las Actas De Pago Parcial Del Contratista....75
3.5.2. Valor De Las Actas Pagadas....78
3.5.3. Valor De Las Actas En Tramite....78
3.5.4. Estado De Las Actas De Pago Parcial A Interventoría....78
3.5.5. Valor De Las Actas En Tramite....79
3.6. RESUMEN DEL ESTADO DEL TIEMPO....79
3.7. CONTROL ESPECIFICACIONES DE DISEÑO....85
3.8. EVALUACION DE ESTADO DE LA OBRA....87
4. ASPECTO ADMINISTRATIVO....89
4.1. RESUMEN DE LAS ACTAS DE COMITÉ DE OBRA Y OTROS RELEVANTES 89
4.2. INFORME DE EQUIPO Y PERSONAL....104
4.2.1. Informe De Equipo Del Contratista....104
4.2.2. Inspecciones....104
4.3. SEGURIDAD SOCIAL....107
4.4. MEMORIA DIARIA O BITACORA....108
4.5. REGISTRO FOTOGRAFICO....108
4.6. PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL....108
4.6.1 Entrega De Elementos De Protección Personal Y Dotación....109
5 ASPECTO JURÍDICO....109
5.1 ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA....109
6.1.1. Condiciones Contractuales Iniciales....109

5.2 ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 110
6.2.1. Condiciones Contractuales Iniciales 110
5.3 ESTADO DE PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA 111
6.4 ESTADO ACTUAL DE PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 112
7 PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL (PAGA) 113
7.1. ESCOMBRERA O BOTADERO 113
7.1.1. Manejo Y Disposición Final De Material 113
7.1.2. Manejo Y Disposición De Residuos Solidos 113
7.1.3. Manejo y control de emisiones de gases 113
7.1.4. Manejo y control de emisiones de partículas 113
7.2. PERMISOS AMBIENTALES 114
7.3. LIMPIEZA DE LA OBRA (residuos convencionales y especiales) 114
8. INFORMES DE OBRA 118
9. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 118
9.1. RECOMENDACIONES AL CONTRATISTA 118
9.2. CONCLUSIONES 122

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Alcance físico 9
Tabla 2. Valor inicial del contrato 11
Tabla 3. Valor Cuadro de control de programación y avance físico de obra 68
Tabla 4. Flujo del proyecto actualizado 70
Tabla 5. Control de inversión ejecutado y programado 73
Tabla 6. Plan de inversión del anticipo 76
Tabla 7.Resumen actas 78
Tabla 8.Seguimiento avance tramos 87
Tabla 9.Condiciones contrato de obra 110
Tabla 10.Condiciones contrato de interventoría 110
Tabla 11.Control de pólizas contratista 111
Tabla 12.Control de pólizas Interventoría 112

ANEXOS

ANEXO 1 POLIZAS
ANEXO 2 ADMINISTRATIVO - FINANCIERO
ANEXO 3 PROGRAMACION
ANEXO 4 BITACORA
ANEXO 5 COMITES DE OBRA
ANEXO 6 SOCIALIZACIONES
ANEXO 7 VEEDURIA
ANEXO 8 OTRAS REUNIONES
ANEXO 9 REGISTRO FOTOGRAFICO
ANEXO 10 PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL
ANEXO 11 FORMATOS CONTROL
ANEXO 12 CORRESPONDENCIA
ANEXO 13 SOPORTE ENVIO INFORMES SEMANALES
ANEXO 14 ACTAS DE VECINDAD
ANEXO 15 INFORMES CONTRATISTA- INFORME INTERVENTORIA
ANEXO 16 CONTROL DE CALIDAD

1. ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo el mejoramiento de 4.6 km en placa huella, identificados dentro de la jurisdicción de los municipios de Colombia, Yaguara, La Argentina, Teruel, La Plata, Santa María, Rivera, Baraya, Algeciras, Campoalegre, Iquira, Nataga y Palermo conforme a las especificaciones técnicas del contrato, así mismo la construcción de alcantarillas y de estructuras de contención:







TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	CORDENADA FINAL
1	COLOMBIA	VEREDA LA BERNAZA	100	800	924372,632 E	924462,800 E
					852632,941 N	852699,329 N
2		VEREDA SAN PEDRO	300		932730,857 E	932904,362 E
					855223,143 N	855213,325 N
3		CRUCE SAN AMBROSIO - VERSALLES	100		915969,846 E	916065,390 E
					858452,001 N	858424,078 N
4		VEREDA SANTA ANA TRAMO 1	100		930096,963 E	930187,394 E
					888332,553 N	888250,362 N
		VEREDA SANTA ANA TRAMO 2	100		930162,245 E	930208,696 E
					888303,656 N	888391,575 N
5		VEREDA SAN MARCOS TRAMO 1	30		928847,810 E	928869,415 E
					882139,927 N	882171,754 N
		VEREDA SAN MARCOS TRAMO 2	170		928783,542 E	928950,929 E
					[illegible]	[illegible]

TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	CORDENADA FINAL
6	YAGUARA	VEREDA UPAR	150	350	842733,654 E	842807,553 E
					794112,894 N	794232,833 N
7		VEREDA UPAR	200		844190,551 E	844250,438 E
					792515,195 N	792699,963 N

TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	CORDENADA FINAL
8	LA ARGENTINA	VEREDA LA UNIÓN	300	300	1125622,547 E	1125540,778 E
					738606,287 N	738324,021 N

TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	CORDENADA FINAL
9	TERUEL	LA MINA TRAMO 1 ESCUELA	100	300	1163994,026 E	1162963,927 E
					800559,520 N	800470,057 N
		LA MINA TRAMO 2	100		1162841,219 E	1162743,332 E
					800481,239 N	800458,674 N
		LA MINA TRAMO 3 VIA A LA ARMENIA	100		1162660,374 E	1162570,279 E
					800458,955 N	800497,579 N

TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	CORDENADA FINAL
10	LA PLATA	VEREDA ALTO DEL RETIRO	100	100	1127058,832 E	1127152,454 E
					747881,320 N	747845,786 N

TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	CORDENADA FINAL
11	SANTA MARIA	VEREDA LAS PALMAS - FINCA DE MIGUEL	100	100	1159617,749 E	1159697,494 E
					813865,331 N	813815,134 N

TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	CORDENADA FINAL
12	RIVERA	VEREDA LLANITOS	100	280	870624,209 E	870569,807 E
					799437,594 N	799520,706 N
13		TERMOPILAS QUE CONDUCE A LAS JUNTAS	180		872205,628 E	872325,608 E
					797413,702 N	797315,522 N

TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	CORDENADA FINAL
14	BARAYA	VEREDA SOTO	100	100	838814,362 E	838885,291 E
					836671,267 N	836712,917 N

TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	CORDENADA FINAL
15	ALGECIRAS	QUEBRADA PERDIZ	100	770	865873,900 E	865976,010 E
					769602,971 N	769488,268 N
16		ARGELIA	85		852567,241 E	852498,945 E
					759859,694 N	759838,676 N
17		GUADUALEJA	150		854888,447 E	854948,223 E
					764541,684 N	764508,639 N
18		LAS BRISAS	150		1206918,980 E	1206826,505 E
					779930,295 N	779817,613 N
19		LIBANO	125		872119,295 E	872170,094 E
					777222,021 N	777336,585 N
21		KIOSKO	100		867476,306 E	867494,536 E
					770303,729 N	770230,044 N

TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	CORDENADA FINAL
22	CAMPOALEGRE	VEREDA BUENA VISTA A LAS TORRES DE TELECOM - 2 TRAMOS	100	400	865716,929 E	865709,050 E
					779964,011 N	780030,808 N
23		VEREDA EL GUAYABO - I.E. LA ESPERANZA SEDE AGRO MUJERES	100		863489,202 E	863573,320 E
					777880,008 N	777870,725 N
24		VEREDA ALTO BEJUCAL - I.E. ALTO BEJUCAL	200		870080,880 E	870080,040 E
					793700,210 N	793875,150 N

TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	CORDENADA FINAL
25	IQUIRA	VEREDA JARDÍN PASANDO EL PUENTE DE VALENCIA	100	200	1158152,815 E	1158178,473 E
					793852,825 N	793841,306 N
26		VIA A LA LOMA DE LA CRUZ	100		1159852,492 E	1159693,056 E
					785101,498 N	785134,993 N

TRAMO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	LONGITUD TOTAL (mts)	COORDENADA INICIO	COORDENADA FINAL
27	NATAGA	VEREDA LA MESA - 2 TRAMOS	100	300	1144011,754 E	1144082,537 E
					782391,979 N	782455,659 N
28		EL TRIUNFO	200		1141829,681 E	1141984,444 E
					772246,274 N	772157,913 N
29	PALERMO	PORVENIR	500	500	857959,030 E	857690,586 E
					817712,105 N	817330,840 N

Tabla 1. Alcance físico

1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto de construcción de la placa huella contempla el uso de placas de concreto hidráulico dispuestas de manera segmentada, con espacios entre ellas rellenos con piedra adherida. Estas placas estarán delimitadas y reforzadas por viguetas o riostras laterales. Para garantizar el adecuado drenaje del agua, la base del terreno contará con una capa de sub-base granular de 15 cm de espesor, diseñada con una pendiente transversal mínima del 2%, permitiendo que el agua escurra eficientemente hacia las cunetas, conforme a las especificaciones del Manual de Drenaje de Carreteras.

Cada sección de la placa huella tendrá un ancho total de 4,50 metros, con un espesor de 15 cm. La longitud estándar de cada placa será de hasta 2,80 metros, mientras que las riostras que las separan tendrán un ancho fijo de 20 cm, lo que da como resultado módulos de 3,0 metros de longitud en tramos rectos. Las huellas de rodadura tendrán un ancho de 0,90 metros cada una y sobre anchos conforme al radio y deflexión de la curva.

En las curvas horizontales, la longitud de las placas puede variar entre 1,00 y 2,80 metros según la geometría del trazado. En total, el proyecto prevé la construcción de 4.600 metros lineales de placa huella, distribuidas por municipios así: Colombia con un total de 900 metros lineales, Yaguará con un total de 350 metros lineales, Argentina con un total de 300 metros lineales, Teruel con un total de 300 metros lineales, La plata con un total de 100 metros lineales, Santa maría con un total de 100 metros lineales, Rivera con un total de 280 metros lineales, Baraya con un total de 100 metros lineales, Algeciras con un total de 770 metros lineales, Campoalegre con un total de 400 metros lineales, Íquira

con un total de 200 metros lineales, Nátaga con un total de 300 metros lineales y Palermo, con un total de 500 metros lineales.

10

1.2 ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA 879 DE 2024.

El día 20 de mayo de 2024, el Departamento de Huila suscribió con el CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024 el Contrato de Obra No. 879 de 2024, cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"**

Para la ejecución del contrato de obra No. 879 de 2024, se firmó el acta de inicio el día 13 de enero de 2025. A la fecha no se ha realizado ninguna modificación al contrato ni tampoco se encuentra en curso el trámite.

Según la CLAUSULA DECIMA PRIMERA – PLAZO: El plazo de ejecución es de DIEZ (10) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

FECHA DE INICIO	PLAZO	FECHA DE FINALIZACION
13/01/2025	10 MESES	12/11/2025

1.3 VALOR ACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA 879 DE 2024.

Valor Costo Inicial

"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"		
COLOMBIA	$	1.050.948.373
YAGUARA	$	544.464.531
LA ARGENTINA	$	409.306.972
TERUEL	$	565.850.822
LA PLATA	$	129.214.315

SANTA MARIA	$	273.743.180
RIVERA	$	335.317.076
BARAYA	$	154.027.219
ALGECIRAS	$	1.333.491.107
CAMPO ALEGRE	$	625.415.010
IQUIRA	$	356.592.056
NATAGA	$	410.356.716
PALERMO	$	829.210.275
SUBTOTAL OBRA	$	7.017.931.760
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)	$	42.432.000
(PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL) PAGA	$	72.955.686
CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VIAL A INTERVENIR Municipio de la Plata - CINCO (5.0) Km DE ACUERDO A RESOLUCIÓN 412 DE 26 DE FEBRERO DE 2020 VERSIÓN 4	$	10.000.000
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$	7.143.319.446

Tabla 2. Valor inicial del contrato

Nº	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. MUNICIPIO DE COLOMBIA					
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	900,00	$ 4.396,00	$ 3.956.400,00
Subtotal					$ 3.956.400,00
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA					

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

2	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	M3	816,00	$	27.625,00	$	22.542.000,00
3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	M3	103,00	$	38.328,00	$	3.947.784,00
4	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	M3	10,00	$	314.536,00	$	3.145.360,00
5	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	KG	34.542,20	$	7.508,00	$	259.342.838,00
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	M3	484,00	$	952.366,00	$	460.945.144,00
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	M3	39,00	$	688.205,00	$	26.839.995,00
8	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	303,84	$	254.561,00	$	77.345.814,00
Subtotal						$	854.108.935,00
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS							
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	10,00	$	864.406,00	$	8.644.060,00

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	53,78	$	952.366,00	$	51.218.243,00
11	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	M	25,00	$	553.707,00	$	13.842.675,00
12	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	KG	2.895,00	$	7.508,00	$	21.735.660,00
13	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	130,00	$	338.343,00	$	43.984.590,00
14	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	M3	210,00	$	254.561,00	$	53.457.810,00
Subtotal						$	192.883.038,00
2. MUNICIPIO DE YAGUARA							
PRELIMINARES							
15	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	350,00	$	4.396,00	$	1.538.600,00
Subtotal						$	1.538.600,00
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA							
16	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	664,00	$	27.625,00	$	18.343.000,00
17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	43,00	$	38.328,00	$	1.648.104,00

18	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	249,00	$	171.948,00	$	42.815.052,00
19	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	15.039,20	$	7.461,00	$	112.207.471,00
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	261,00	$	773.078,00	$	201.773.358,00
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA	m3	22,00	$	532.821,00	$	11.722.062,00
22	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	650,51	$	112.228,00	$	73.005.436,00
Subtotal						$	461.514.483,00
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS							
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F-(F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	m3	4,00	$	688.703,00	$	2.754.812,00
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	21,50	$	773.078,00	$	16.621.177,00
24	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	m	10,00	$	501.360,00	$	5.013.600,00

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

25	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	1.158,00	$ 7.461,00	$ 8.639.838,00
26	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	51,00	$ 219.519,00	$ 11.195.469,00
27	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	84,00	$ 112.228,00	$ 9.427.152,00
Subtotal					$ 53.652.048,00
OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS					
28	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	35,64	$ 38.328,00	$ 1.366.010,00
29	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. MUROS	kg	2.033,46	$ 6.216,00	$ 12.639.967,00
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	m3	15,68	$ 622.822,00	$ 9.765.849,00
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA MUROS	m3	0,84	$ 532.868,00	$ 447.609,00
32	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	22,61	$ 112.228,00	$ 2.537.475,00
33	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	3,15	$ 230.363,00	$ 725.643,00
34	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN INVIAS 673.1.1	m2	27,22	$ 10.170,00	$ 276.827,00
Subtotal					$ 27.759.480,00
3. MUNICIPIO LA ARGENTINA					

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

PRELIMINARES						
35	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	300,00	$ 4.396,00	$	1.318.800,00
Subtotal					$	1.318.800,00
3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA						
36	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	170,00	$ 27.625,00	$	4.696.250,00
37	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	36,00	$ 38.328,00	$	1.379.808,00
38	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%, ESP. 320-22 INV.	m3	207,00	$ 220.777,00	$	45.700.839,00
39	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	12.329,90	$ 7.450,00	$	91.857.755,00
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D (F'C>210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	214,00	$ 834.474,00	$	178.577.436,00
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	21,00	$ 586.032,00	$	12.306.672,00
42	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	236,00	$ 160.970,00	$	37.988.920,00

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

Subtotal					$	372.567.680,00
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS							
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F-(F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	2,00	$	748.873,00	$	1.497.746,00
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	10,75	$	834.474,00	$	8.970.596,00
45	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	M	5,00	$	497.724,00	$	2.488.620,00
46	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CMF (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS.	KG	579,00	$	7.450,00	$	4.313.550,00
47	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	44,00	$	260.210,00	$	11.449.240,00
48	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	42,00	$	160.970,00	$	6.760.740,00
Subtotal						$	35.480.492,00
4. MUNICIPIO DE TERUEL							
PRELIMINARES							
49	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	300,00	$	4.396,00	$	1.318.800,00
Subtotal						$	1.318.800,00
3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA							

50	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN), ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	411,00	$	27.625,00	$	11.353.875,00
51	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	38,00	$	38.326,00	$	1.456.464,00
52	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	217,00	$	215.302,00	$	46.720.534,00
53	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	27.810,20	$	7.473,00	$	207.825.625,00
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	219,00	$	827.590,00	$	181.242.210,00
55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM², (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	29,00	$	580.066,00	$	16.821.914,00
56	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	187,19	$	155.505,00	$	29.108.981,00
Subtotal						$	494.529.603,00
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS							
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F-(F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	m3	6,00	$	742.127,00	$	4.452.762,00

58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	32,12	$	827.590,00	$	26.582.191,00
59	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M ESP. 661-22 INV.	m	15,00	$	515.652,00	$	7.734.780,00
60	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	1.737,00	$	7.473,00	$	12.980.601,00
61	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	44,00	$	255.647,00	$	11.248.468,00
62	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	45,00	$	155.505,00	$	6.997.725,00
Subtotal						$	69.996.527,00
5. MUNICIPIO DE LA PLATA							
PRELIMINARES							
63	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	100,00	$	4.396,00	$	439.600,00
Subtotal						$	439.600,00
3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA							
64	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	156,00	$	27.625,00	$	4.309.500,00
65	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	12,00	$	38.328,00	$	459.936,00

66	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	71,00	$	197.053,00	$	13.990.763,00
67	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	3.672,90	$	7.466,00	$	27.421.871,00
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	65,00	$	804.644,00	$	52.301.860,00
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	17,00	$	560.180,00	$	9.523.060,00
70	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	125,00	$	137.289,00	$	17.161.125,00
Subtotal						$	125.168.115,00
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS							
71	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	15,00	$	240.440,00	$	3.606.600,00
Subtotal						$	3.606.600,00
6. MUNICIPIO DE SANTA MARIA							
PRELIMINARES							
72	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	100,00	$	4.396,00	$	439.600,00

Subtotal						$	439.600,00
3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA							
73	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	229,00	$	27.625,00	$	6.326.125,00
74	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	14,00	$	38.328,00	$	536.592,00
75	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	83,00	$	206.177,00	$	17.112.691,00
76	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	9.966,00	$	7.447,00	$	74.216.802,00
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	89,00	$	816.117,00	$	72.634.413,00
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	3,00	$	570.122,00	$	1.710.366,00
79	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	96,15	$	146.397,00	$	14.080.463,00
Subtotal						$	186.617.452,00

OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS							
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F-(F'C=140 KGF/CM2), PARA OBRAS DE ARTE.	m3	2,00	$	730.884,00	$	1.461.768,00
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KGF/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	10,75	$	816.117,00	$	8.773.258,00
82	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M, ESP. 661-22 INV.	m	5,00	$	494.197,00	$	2.470.985,00
83	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	579,00	$	7.447,00	$	4.311.813,00
84	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 INV.	m3	15,00	$	248.044,00	$	3.720.660,00
85	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	15,00	$	146.397,00	$	2.195.955,00
Subtotal						$	22.934.439,00
OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS							
86	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	71,46	$	27.625,00	$	1.974.083,00
87	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. MUROS	kg	4.002,50	$	7.447,00	$	29.806.618,00

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	m3	26,08	$	816.117,00	$	21.284.331,00
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2) PARA MUROS	m3	1,22	$	730.884,00	$	891.678,00
90	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	54,26	$	146.397,00	$	7.943.501,00
91	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	5,19	$	248.044,00	$	1.287.348,00
92	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN INVIAS 673-22	m2	55,47	$	10.170,00	$	564.130,00
Subtotal						$	**63.751.689,00**
7. MUNICIPIO DE RIVERA							
PRELIMINARES							
93	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	280,00	$	4.396,00	$	1.230.880,00
Subtotal						$	**1.230.880,00**
3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA							
94	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	349,00	$	27.625,00	$	9.641.125,00
95	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	36,00	$	38.328,00	$	1.379.808,00

96	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	204,00	$	146.607,00	$	29.907.828,00
97	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	12.008,70	$	7.446,00	$	89.416.780,00
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	213,00	$	741.215,00	$	157.878.795,00
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 [illegible] ESP. 630-13 INV. PARA HUELLAS.	m3	23,45	$	505.207,00	$	11.847.104,00
100	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	98,76	$	86.933,00	$	8.585.503,00
Subtotal						$	306.656.943,00
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS							
101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F-(F´C=140 KGF/CM2), PARA OBRAS DE ARTE.	m3	2,00	$	657.478,00	$	1.314.956,00
102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F´C=210 KGF/CM2) PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	10,70	$	741.215,00	$	7.931.001,00

103	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	m	5,00	$	486.717,00	$	2.433.585,00
104	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	579,00	$	7.446,00	$	4.311.234,00
105	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	41,00	$	198.402,00	$	8.134.482,00
106	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	15,00	$	86.933,00	$	1.303.995,00
Subtotal						$	**25.429.253,00**

8. MUNICIPIO DE BARAYA

PRELIMINARES

107	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	100,00	$	4.396,00	$	439.600,00
Subtotal						$	**439.600,00**

3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA

108	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	97,00	$	27.625,00	$	2.679.625,00
109	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	13,00	$	38.328,00	$	498.264,00

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

110	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-13 INV.	m3	73,00	$	208.732,00	$	15.237.436,00
111	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	4.473,70	$	7.467,00	$	33.405.118,00
112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	79,00	$	819.330,00	$	64.727.070,00
113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA ANCLAJE.	m3	5,00	$	572.907,00	$	2.864.535,00
114	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	74,08	$	148.948,00	$	11.034.068,00
Subtotal						$	130.446.116,00
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS							
115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	m3	2,00	$	734.031,00	$	1.468.062,00
116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	10,75	$	819.330,00	$	8.807.798,00

117	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	m	5,00	$	511.087,00	$	2.555.435,00
118	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	579,00	$	7.467,00	$	4.323.393,00
119	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	15,00	$	250.173,00	$	3.752.595,00
120	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	15,00	$	148.948,00	$	2.234.220,00
Subtotal						$	23.141.503,00
9. MUNICIPIO DE ALGECIRAS							
PRELIMINARES							
121	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	770,00	$	4.396,00	$	3.384.920,00
Subtotal						$	3.384.920,00
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA							
122	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	1.342,00	$	27.625,00	$	37.072.750,00
123	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	67,00	$	38.328,00	$	2.567.976,00

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

124	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	546,00	$ 222.649,00	$	121.566.354,00
125	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	37.507,80	$ 7.463,00	$	279.920.711,00
126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	584,00	$ 836.829,00	$	488.708.136,00
127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 610-22 INV. PARA HUELLAS	m3	63,00	$ 588.073,00	$	37.048.599,00
128	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	599,99	$ 162.839,00	$	97.701.772,00
Subtotal					$	1.064.586.298,00
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS						
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	m3	23,00	$ 751.180,00	$	17.277.140,00
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	128,50	$ 836.829,00	$	107.532.527,00

131	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	m	60,00	$	508.286,00	$	30.497.160,00
132	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS. INCLUYE TRANSPORTE	Kg	6.947,00	$	7.463,00	$	51.845.461,00
133	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ESP. 673-22 INV.	m3	111,00	$	261.771,00	$	29.056.581,00
134	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	180,00	$	162.839,00	$	29.311.020,00
Subtotal						$	**265.519.889,00**

10. MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE

PRELIMINARES							
142	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	400,00	$	4.396,00	$	1.758.400,00
Subtotal						$	**1.758.400,00**
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA							
143	EXCAVACION MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	575,00	$	27.625,00	$	15.884.375,00
144	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	53,00	$	38.328,00	$	2.031.384,00

145	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	6,00	$	200.246,00	$	1.201.476,00
146	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	18.503,10	$	7.474,00	$	138.292.169,00
147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	361,00	$	808.661,00	$	291.926.621,00
148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	17,00	$	563.659,00	$	9.582.203,00
149	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	526,99	$	140.477,00	$	74.029.974,00
Subtotal						$	532.948.202,00
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS							
150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	m3	8,00	$	723.574,00	$	5.788.592,00
151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS	m3	43,02	$	808.661,00	$	34.788.596,00
152	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	m	20,00	$	514.645,00	$	10.292.900,00

153	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	2.316,00	$	7.474,00	$	17.309.784,00
154	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	58,00	$	243.102,00	$	14.099.916,00
155	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	60,00	$	140.477,00	$	8.428.620,00
Subtotal						$	**93.709.408,00**
11. MUNICIPIO DE IQUIRÁ							
PRELIMINARES							
156	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	200,00	$	4.396,00	$	879.200,00
Subtotal						$	**879.200,00**
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA							
157	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	321,00	$	27.625,00	$	8.867.625,00
158	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	29,00	$	38.328,00	$	1.111.512,00
159	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	176,00	$	178.804,00	$	31.469.504,00
160	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	10.533,60	$	7.453,00	$	78.506.921,00

161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) D (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	193,00	$	781.698,00	$	150.867.714,00
162	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	8,00	$	540.293,00	$	4.322.344,00
163	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	68,97	$	119.072,00	$	8.212.396,00
Subtotal						$	283.358.016,00
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS							
164	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F-(F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	m3	4,00	$	697.152,00	$	2.788.608,00
165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	39,37	$	781.698,00	$	30.775.450,00
166	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	m	10,00	$	496.568,00	$	4.965.680,00
167	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	1.158,00	$	7.453,00	$	8.630.574,00
168	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	96,00	$	225.233,00	$	21.622.368,00
169	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	30,00	$	119.072,00	$	3.572.160,00

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

Subtotal					$	72.354.840,00
12. MUNICIPIO DE NATAGA							
PRELIMINARES							
156	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	300,00	$	4.396,00	$	1.318.800,00
Subtotal						$	1.318.800,00
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA							
157	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	332,00	$	27.625,00	$	9.171.500,00
158	MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	37,00	$	38.328,00	$	1.418.136,00
159	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	215,00	$	184.278,00	$	39.619.770,00
160	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	12.864,50	$	7.536,00	$	96.946.872,00
161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	226,00	$	785.582,00	$	178.219.532,00
162	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO - CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	19,00	$	546.259,00	$	10.378.921,00

163	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	203,15	$ 124.537,00	$	25.299.692,00
Subtotal					$	361.054.423,00
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS						
164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F-(F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	m3	4,00	$ 703.899,00	$	2.815.596,00
165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F´C=210 KGF/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	21,51	$ 788.582,00	$	16.962.399,00
166	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	m	10,00	$ 563.172,00	$	5.631.720,00
167	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	1.158,00	$ 7.536,00	$	8.726.688,00
168	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	44,00	$ 229.796,00	$	10.110.980,00
169	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	30,00	$ 124.537,00	$	3.736.110,00
Subtotal					$	47.983.493,00
13. MUNICIPIO DE PALERMO						
PRELIMINARES						

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

121	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	500,00	$	4.396,00	$	2.198.000,00
Subtotal						$	2.198.000,00
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA							
122	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	735,00	$	27.625,00	$	20.304.375,00
123	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	64,00	$	38.328,00	$	2.452.992,00
124	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE [illegible] INV.	m3	369,00	$	155.080,00	$	57.224.520,00
125	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	21.775,60	$	7.450,00	$	162.228.220,00
126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	399,00	$	751.870,00	$	299.995.130,00
127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	40,00	$	514.440,00	$	20.577.600,00
128	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	834,33	$	95.391,00	$	79.587.573,00
Subtotal						$	642.371.410,00

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS							
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F-(F'C=140 KGF/CM2), PARA OBRAS DE ARTE.	m3	2,00	$	667.919,00	$	1.335.838,00
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D-(F'C=210 KGF/CM2) PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	10,75	$	751.870,00	$	8.082.603,00
131	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	m	5,00	$	491.093,00	$	2.455.465,00
---	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	---	---	$	---	$	---
133	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	72,00	$	205.463,00	$	14.793.336,00
134	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	15,00	$	95.391,00	$	1.430.865,00
Subtotal						$	32.411.657,00
OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS							
135	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	m3	177,00	$	27.625,00	$	4.889.625,00
136	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. MUROS	kg	10.303,87	$	7.450,00	$	76.763.832,00

137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	m3	65,73	$	751.870,00	$	49.420.415,00
138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA MUROS	m3	3,06	$	667.919,00	$	2.043.832,00
139	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	148,98	$	95.391,00	$	14.211.351,00
140	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673.22 INV.	m3	14,12	$	205.463,00	$	2.901.138,00
141	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN INVIAS 673.1.1	m2	151,20	$	13.221,00	$	1.999.015,00
Subtotal						$	152.229.208,00

SUBTOTAL OBRAS	

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$	42.432.000,00
PAGA	$	72.955.686,00
CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VIAL A INTERVENIR Municipio de la Plata - CINCO (5.0) Km DE ACUERDO A RESOLUCIÓN 412 DE 26 DE FEBRERO DE 2020 VERSIÓN 4.	$	10.000.000,00
VALOR TOTAL	$	7.143.319.446,00

2. ASPECTO TÉCNICO.

38

2.1 DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

- En anexo se adjunta las descripciones de las actividades que se realizaron dentro de los periodos comprendidos entre el 01 al 31 de mayo de 2025. (**Anexo** Copia Libro De Bitácora).

Condiciones Vigentes:

- La programación y Flujo de caja para el presente Informe están correlacionados al Programa de Inversiones y al Flujograma del Proyecto producto de la reprogramación del 24 de febrero de 2025 como compromiso del contratista en el comité de obra N0. 5 del 21 de febrero de 2025 y que fue aceptada y validada por esta Interventoría el día 24 de febrero de 2025, en reemplazo de la programación aprobada el día 13 de enero del 2025.

3.1. CONTROL DE PROGRAMACION DE OBRA

Se presenta un resumen de las actividades ejecutadas: Hasta la fecha han transcurrido cuatro periodos; correspondientes a (138 días) en obra desde la fecha del acta de inicio del contrato. (13 de enero 2025).

Se tiene un avance programado del 46.57% y un avance ejecutado del 22.73% con un atraso del -23.84%, a la fecha se ha terminado con la ejecución del tramo de los Llanitos del municipio de Rivera y Tramo de Alto retiro del municipio de La Plata, se encuentran en intervención los tramos de Las Juntas, del municipio de Rivera, Tramo La Union del municipio de La Argentina, los tres tramos de la Vereda La Mina, en el municipio de Teruel, Tramos San Pedro municipio de Colombia, Tramos el Triunfo y La Mesa municipio de Nataga, Tramo el Porvenir municipio de Palermo y Tramo de Upar 200 y Upar 150 del municipio de Yaguará.

TRAMO: LA PLATA – ALTO RETIRO

En el periodo anterior se había termino la construcción estructura de la placa huella, como lo es amarre de acero, formaleteo y fundida concreto ciclópeo y fundición de placas, vigas riostras y cunetas según diseño.

El porcentaje de avance del tramo a corte del presente informe es del 100%, en la cual las cantidades corresponden a la ejecución de 100 ml de placa huella construida y la construcción de las cunetas para la entrega del agua a la alcantarilla.

El día 05 de mayo de 2025 se realizó la entrega de la obra a la comunidad de la vereda donde se contó con la asistencia de la veeduría, contratista e Interventoria.

A continuación, se presenta el resumen de cantidades ejecutadas en el periodo en este tramo:

Nº	DESCRIPCION	UND	VR. UNIT	UTADA ACUMULADA	VR. EJECUTADO ACUMULADO
5. MUNICIPIO DE LA PLATA					
PRELIMINARES					
63	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	$ 4.396	100,00	$ 439.600
Subtotal					
3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA					
64	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	$ 27.625	154,96	$ 4.309.500
65	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	$ 38.328	10,00	$ 459.936
66	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	$ 197.053	69,72	$ 13.990.763
67	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	$ 7.466	3053	$ 27.421.871
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	$ 804.644	65,00	$ 52.301.860
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	$ 560.180	16,00	$ 9.523.060

70	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1.22 INV.	m3	$ 137.289	122,85	$ 17.161.125
Subtotal					
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS					
71	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	$ 240.440	0,00	$ -
Subtotal					$ -









TRAMO: LA ARGENTINA – LA UNION

En el transcurso del presente periodo se adelantaron las actividades de la construcción estructura de la placa huella, como lo es amarre de acero, formaleteo y fundida concreto

de placas, vigas riostras y cunetas según diseño, se reinició la construcción del filtro longitudinal a lo largo de 145ml, se han fundido 150 ml de huellas, 140 ml de cuneta derecha y 80 ml de cuneta izquierda también se ha intervenido la alcantarilla de la abscisa k0+138 con la instalación de la tubería en concreto se han presentado dificultades debido a las fuertes lluvias que no han dejado trabajar según lo programado.

El porcentaje de avance del tramo a corte del presente informe es del 50%, en la cual las cantidades corresponden a la intervención de aproximadamente 150 ml de placa huella

Inconvenientes presentados:

En el periodo se presentaron constantes lluvias de gran intensidad que no permitieron avanzar con la construcción según lo previsto. Se revisó la placa huella colindante que conduce a la parte superior del frente de obra donde se evidencia una alcantarilla que descola sus aguas sin ningún manejo y afecta el talud de la alcantarilla del proyecto saturando el terreno, por esto se podría aducir el deterioro de la estabilidad del talud.

El día 20 de mayo funcionarios de la alcaldía de la argentina realizaron visita por solicitud de la propietaria del predio colindante a la alcantarilla ya que por las fuertes lluvias han afectado el predio, se realizó conversación con el secretario de planeación en la Alcaldía de la Argentina donde se informó que como compromiso del Alcalde suministrará madera para incar y estabilizar el talud tipo trinchera para poder realizar la construcción de la alcantarilla, recomiendan no intervenir este costado por la carga de agua saturada. Se realizó retiro de madera y organización del frente de obra aunque se da claridad que el invierno ha venido realizando pérdidas de materiales que se dispersan por el área de trabajo.

En comité técnico No.11 el Contratista de obra se compromete a entregar a la Interventoria la propuesta de estabilización del talud superior y de la parte inferior con el fin de dar una solución efectiva a este inconveniente.

Se informa que en la semana 20 se inició la construcción de una placa huella contratada por la alcaldía de la argentina que genera cierre de la vía principal verdal que conduce a la obra lo que puede generar problemática en el transporte de materiales, se realizaron averiguaciones al residente de esta obra el cual informa que también se proyecta cerrar el nuevo ramal de acceso dificultando aún más el tránsito de materiales.

A continuación, se presenta el resumen de cantidades ejecutadas en el periodo en este tramo:

Nº	DESCRIPCION	UND	VR. UNIT	CANT.EJECUTADA ACUMULADA	VR. EJECUTADO ACUMULADO
3. MUNICIPIO LA ARGENTINA					
PRELIMINARES					
35	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	$ 4.396	300,00	$ 1.318.800
Subtotal					
3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA					
36	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	$ 27.625	149,77	$ 4.137.396
37	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	$ 38.328	15,00	$ 574.920
38	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	$ 220.777	206,54	$ 45.599.282
39	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	Kg	$ 7.450	6.804,00	$ 50.689.800
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	$ 834.474	94,80	$ 79.108.135
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	$ 586.032	10,00	$ 5.860.320
42	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	$ 160.970	235,55	$ 37.916.484
Subtotal					
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS					
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	$ 748.873	1,00	$ 748.873
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	$ 834.474	-	$ -
45	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	M	$ 497.724	5,00	$ 2.488.620
46	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS.	KG	$ 7.450	-	$ -
47	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	$ 260.210	26,00	$ -
48	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	$ 160.970	5,00	$ 804.850

Subtotal				$ -


La Argentina
Huila
Interventores 2030
La Argentina
Huila
2°13'54.98926"N 75°56'53.70878"W
Interventores 2030
La Argentina
Huila
Remark: consorcio interventores 2030


Interventores 2030
La Argentina-Pital
La Argentina
Huila
Interventores 2030
mayo 28, 2025 09:22a. m.

TRAMO: RIVERA – LLANITOS

En el transcurso del presente periodo se adelantó el recibo de la placa huella por parte de la comunidad el día 15 de mayo de 2025 en donde se contó con la presencia de la veeduría ciudadana, la comunidad beneficiaria, autoridades locales, contratista e Interventoria.

El porcentaje de avance del tramo a corte del presente informe es del 100%, en la cual las cantidades corresponden a la ejecución de aproximadamente 100 ml de placa huella construidos, la construcción de la cuneta en la parte lateral que ayuda a evacuar las aguas del sistema de riego contiguo cuando se presentan fuertes precipitaciones y así garantizar la estabilidad de la estructura de la placa huella.

A continuación, se presenta el resumen de cantidades ejecutadas en el periodo en este tramo:

Nº	DESCRIPCION	UND	VR. UNIT	CANT.EJECUTADA ACUMULADA	VR. EJECUTADO ACUMULADO
7. MUNICIPIO DE RIVERA					
PRELIMNARES					
93	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	$ 4.396	100,00	$ 439.600
Subtotal					
3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA					
94	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	$ 27.625	76,61	$ 2.116.351
95	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	$ 38.328	9,48	$ 363.349
96	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	$ 146.607	69,72	$ 10.221.440
97	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	$ 7.446	2.868,00	$ 21.355.128
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	m3	$ 741.215	62,52	$ 46.340.762
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-13 INV. PARA HUELLAS.	m3	$ 505.207	10,92	$ 5.516.860
100	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	$ 86.933	42,35	$ 3.681.613
Subtotal					

OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS					
101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2), PARA OBRAS DE ARTE.	m3	$ 657.478	0,00	$ -
102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	$ 741.215	0,00	$ -
103	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	m	$ 486.717	0,00	$ -
104	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	$ 7.446	0,00	$ -
105	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	$ 198.402	0,00	$ -
106	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	$ 86.933	0,00	$ -
Subtotal					$ -







TRAMO: RIVERA – LAS JUNTAS

Tal como se comentó en el anterior informe, las ejecuciones en el tramo se encuentran suspendidas hasta el 28 de junio de 2025, conforme a los compromisos establecidos en la reunión del 26 de febrero de 2025

El porcentaje de avance del tramo a corte del presente informe es del 10%, en la cual las cantidades corresponden a la ejecución de aproximadamente 180 ml de estructura granular.



TRAMO: TERUEL – LA MINA 1,2 y 3

En el transcurso del presente periodo solo se han adelantado actividades significativas en el frente de la Mina 3, el frente de la Mina 2 la comunidad solicito que hasta que no se terminará el frente 3 no dejaban intervenir el 2. Los frentes se encuentran en el siguiente estado:

- Tramo 1: Se realizó la excavación para la estructura de confinamiento, se solicitó por parte de la Interventoria la intervención inmediata del tramo según lo estipulado en la programación aprobada.
- Tramo 2: Se realizó la ampliación y excavación de la vía, la construcción de la alcantarilla propuesta no es posible debido a que descola en una vivienda, en el presente periodo no se han desarrollado actividades.

- Tramo 3: se ha terminado con la construcción de la placa huella, solo faltando por intervenir 50 ml de bordillo, se solicita la contratista realizar la atención de las observaciones realizadas por Interventoria.

El porcentaje de avance del tramo a corte del presente informe es del 40%, en la cual las cantidades corresponden a la intervención de aproximadamente 300 ml de ampliación y excavaciones y 100 ml de placa huella.

A continuación, se presenta el resumen de cantidades ejecutadas en el periodo en este tramo:

Nº	DESCRIPCION	UND	VR. UNIT	CANT.EJECUTADA ACUMULADA	VR. EJECUTADO ACUMULADO
3. MUNICIPIO TERUEL					
PRELIMINARES					
49	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	$ 4.396	300	$ 1.318.800
Subtotal					
3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA					
50	EXCAVACIÓN MECANICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	$ 27.625	350,00	$ 9.668.750
51	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	$ 38.328	11.63	$ 445.755
52	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	$ 215.302	196,00	$ 42.199.192
53	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	$ 7.473	2.685,00	$ 19.915.545
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	$ 827.590	62,00	$ 51.310.580
55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	$ 580.066	9,00	$ 5.220.594
56	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	$ 155.505	187,00	$ 29.079.435
Subtotal					
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS					
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	$ 742.127	0,00	$

58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2), PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	$ 827.590	0,00	$ -
59	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	M	$ 515.652	0,00	$ -
60	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS.	KG	$ 7.473	0,00	$ -
61	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	$ 255.647	0,00	$ -
62	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	$ 155.505	0,00	$ -
Subtotal					$ -





TRAMO: COLOMBIA – SAN PEDRO

En el transcurso del presente periodo se adelantaron las actividades de la construcción estructura de la placa huella, como lo es amarre de acero, formaleteo y fundida concreto de placas, vigas riostras y cunetas según diseño desde la k0+300 a la k0+184 (116ml de huella, 100 ml de cuneta y 90 ml de bordillo). Sin embargo, las fuertes lluvias han dificultado el desarrollo normal de las actividades, impidiendo el cumplimiento del cronograma y generando algunos reproceso.

Conforme a lo informado por el contratista en el comité técnico No.11 sobre la suspensión de actividades debido a las condiciones climáticas por la afectación de las vías de acceso que se llegó en consenso con la comunidad. Se construirá toda la

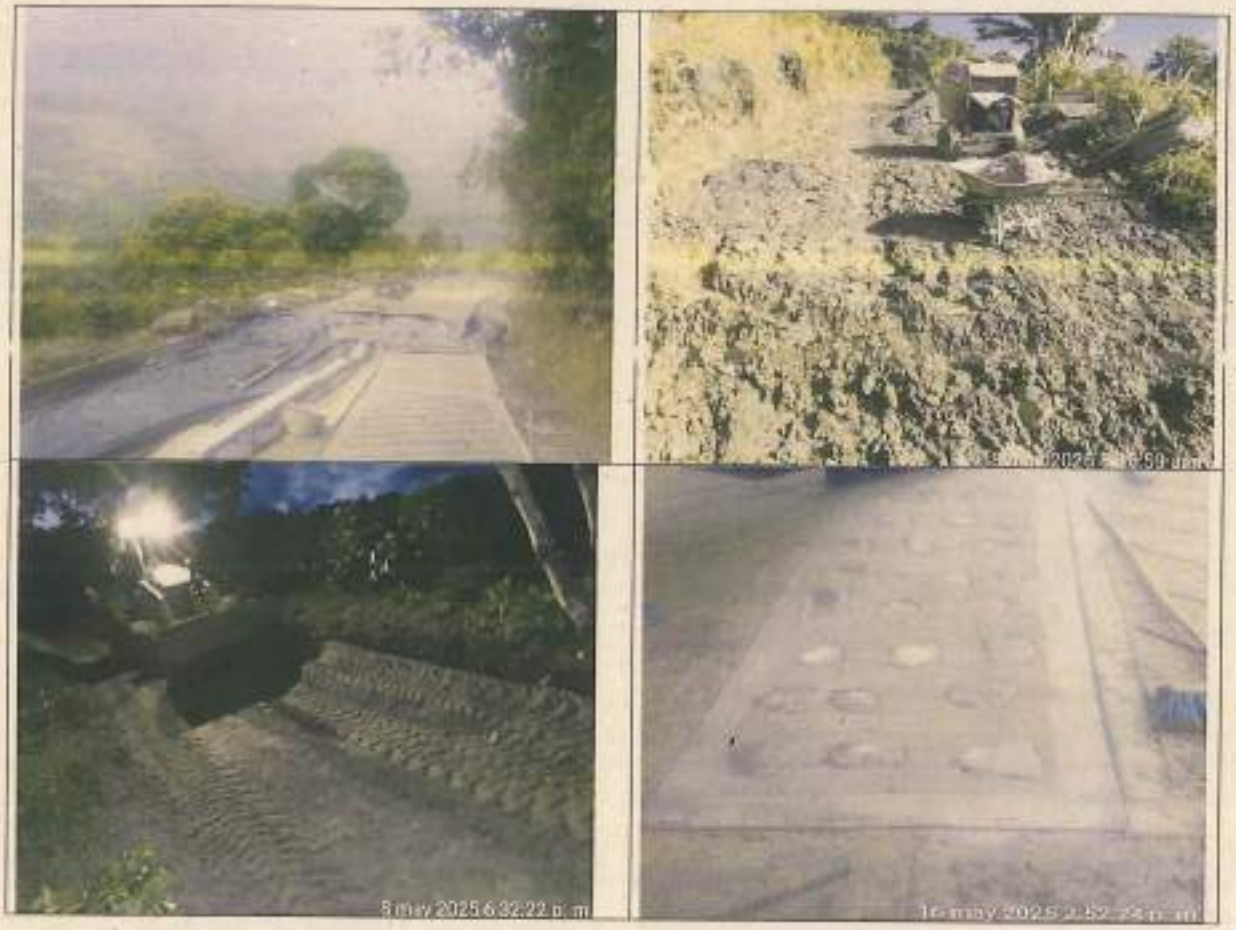
estructura desde la abs k0+300 a k0+186. Las actividades se reanudaran en el mes de agosto después de que cese la temporada de lluvias.

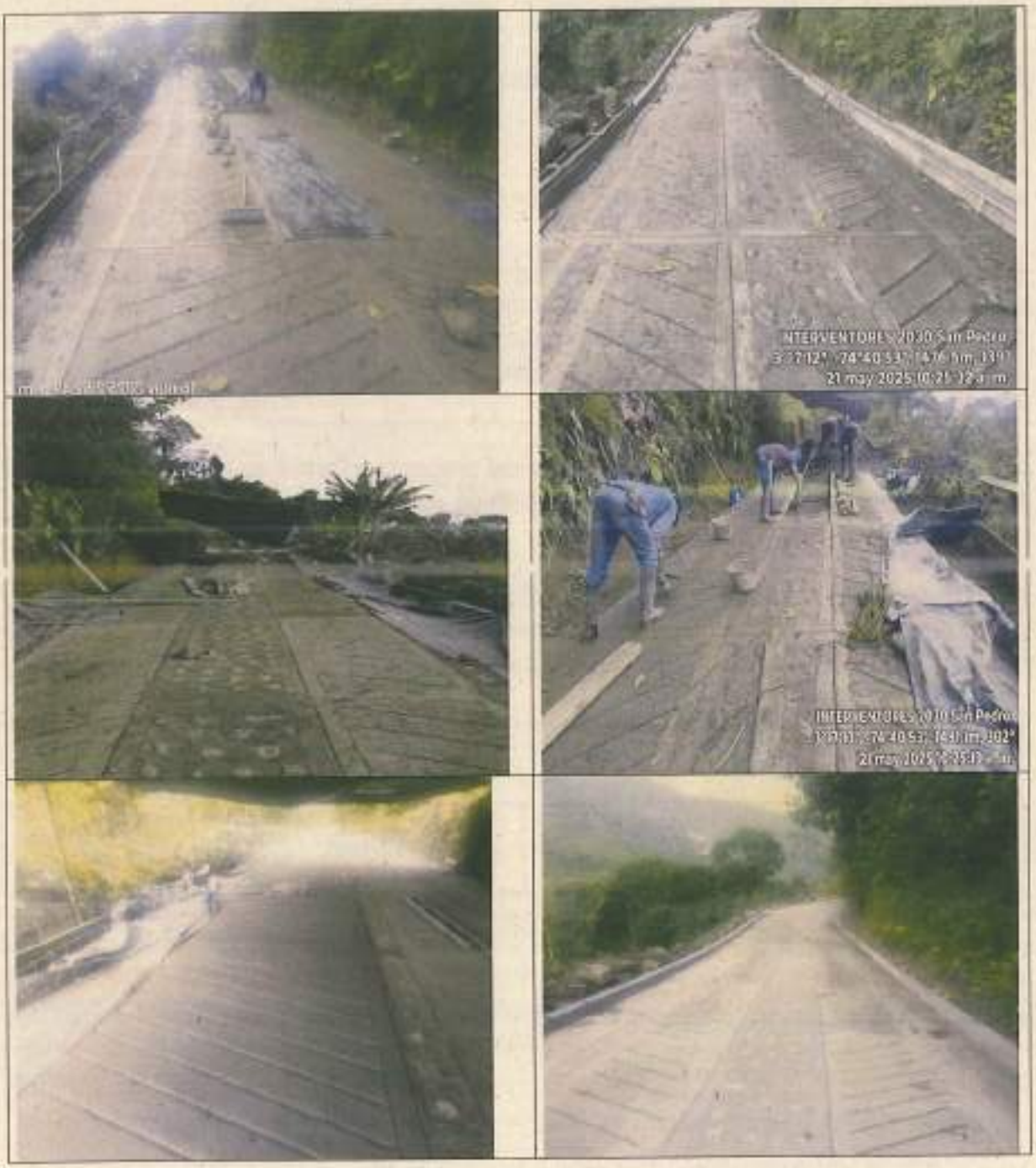
El porcentaje de avance del tramo a corte del presente informe es del 35%, en la cual las cantidades corresponden a la intervención de aproximadamente 116 ml de placa huella.

A continuación, se presenta el resumen de cantidades ejecutadas en el periodo en este tramo:

Nº	DESCRIPCION	UND	VR. UNIT	CANT.EJECUTADA ACUMULADA	VR. EJECUTADO ACUMULADO
PRELIMINARES					
35	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	$ 4.396	300,00	$ 1.318.800
Subtotal					
3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA					
36	EXCAVACION MECANICA (EXPLANACION). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	$ 27.625	314,00	$ 8.674.250
37	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	$ 38.328	9,70	$ 371.782
38	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	$ 314.536	10,00	$ 3.145.360
39	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	$ 7.508	2.755,00	$ 20.684.540
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	$ 952.366	62,50	$ 59.522.875
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	$ 688.205	5,17	$ 3.558.020
42	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	$ 254.561	128,00	$ 32.583.808
Subtotal					
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS					
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	$ 864.406	0,45	$ 388.983
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	$ 952.366	2,1	$ 1.999.969

45	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	M	$ 553.707	5	$ 2.768.535
46	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS.	KG	$ 7.508	150	$ 1.126.200
47	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	$ 338.343	0	$ -
48	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	$ 254.561	6	$ 1.527.366
Subtotal					$ -





Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

TRAMO: COLOMBIA – BERNAZA

El contratista no ha dado inicio de ejecución de actividades en este frente incumpliendo con la programación de obra.

54

TRAMO: NATAGA – EL TRIUNFO

En el transcurso del presente periodo se adelantaron las actividades de la construcción estructura de la placa huella, como lo es amarre de acero, formaleteo y fundida concreto de placas, vigas riostras y cunetas según diseño en aproximadamente 60 ml. Se solicita al contratista la terminación de la construcción de la alcantarilla para evitar los inconvenientes de estabilidad del sector.

El porcentaje de avance del tramo a corte del presente informe es del 50%, en la cual las cantidades corresponden a la intervención de aproximadamente 100 ml.

Se realizó una reunión con la comunidad, Alcalde, Secretaria de obras, comisaría, contratista e interventoría, atendiendo a dificultades y diferencias entre la comunidad quienes algunos cercaron el acceso y la movilidad de motocicletas por un costado del frente de obra, se socializó que la obra busca soluciones para la movilidad sin afectación.

A continuación, se presenta el resumen de cantidades ejecutadas en el periodo en este tramo:

Nº	DESCRIPCION	UND	VR. UNIT	CANT.EJECUTADA ACUMULADA	VR. EJECUTADO ACUMULADO
PRELIMNARES					
35	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	$ 4.396	200,00	$ 879.200
Subtotal					
3.2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA					
36	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	$ 27.625	121,00	$ 3.342.625
37	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	$ 38.328	-	$ -
38	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	$ 184.278	148,00	$ 27.273.144

39	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	$ 7.536	1.886,00	$ 14.212.896
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	m3	$ 788.582	31,00	$ 24.446.042
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	$ 546.259	5,00	$ 2.731.295
42	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	$ 124.537	72,00	$ 8.966.664
Subtotal					
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS					
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	$ 703.899	0,60	$ 422.339
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	$ 788.582	-	$ -
45	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	M	$ 563.172	5,00	$ 2.815.860
[illegible]	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS.	[illegible]	[illegible]		-
47	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	M3	$ 229.795	-	$ -
48	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	M3	$ 124.537	6,00	$ 747.222
Subtotal					$ -










Tesalia-Nataga
Nataga
Huila
2°32'7.84525"N 75°48'4.64598"W
Interventores 2030


Tesalia-Nataga
Nataga
Huila
2°32'7.1435"N 75°48'3.86438"W
Interventores 2030
mayo 14, 2025 10:25a. m.


Tesalia-Nataga
Nataga
Huila
2°31'11.52912"N 75°47'42.36828"W
Interventores 2030
mayo 20, 2025 09:58a. m


Tesalia-Nataga
Nataga
Huila
Interventores 2030





TRAMO: NATAGA – LA MESA

Según lo informado por el contratista en comité técnico No.11 para el día 09 de junio se iniciará con las actividades.

TRAMO: PALERMO – EL PORVENIR

Durante el presente periodo se avanzó en las actividades correspondientes a la construcción de la nueva alcantarilla proyectada en el tramo se realizó el amarre de acero y fundida con concreto premezclado de los cabezales de entrada y salida, igualmente se inició con la construcción de la placa huella en aproximadamente 20ml con la excavación manual para las vigas riostras y figuración de acero. En los diferentes comités se solicita al contratista iniciar con las estructuras de contención.

El porcentaje de avance del tramo a corte del presente informe es del 11%, en la cual las cantidades corresponden a la intervención de aproximadamente 500 ml.

A continuación, se presenta el resumen de cantidades ejecutadas en el periodo en este tramo:

Nº	DESCRIPCION	UND	VR. UNIT	CANT.EJECUTADA ACUMULADA	VR. EJECUTADO ACUMULADO
PRELIMINARES					
121	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	$ 4.396	500,00	$ 2.198.000
Subtotal					
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA					
122	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	$ 27.625	690,00	$ 19.061.250
123	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	$ 38.328	4,80	$ 183.974
124	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	$ 155.080	263,00	$ 40.786.040
125	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	$ 7.450	-	$ -
126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	m3	$ 751.870	-	$ -
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	$ 514.440	-	$ -
128	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	$ 95.391	828,00	$ 78.983.748
Subtotal					
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS					
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	m3	$ 667.919	0,60	$ 400.751
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS	m3	$ 751.870	-	$ -
131	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	m	$ 491.093	5,00	$ 2.455.465
132	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	$ 7.450	-	$ -
133	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	$ 205.463	-	$ -
134	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP 220.1-22 INV.	m3	$ 95.391	4,00	$ 381.564
Subtotal					
OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS					

135	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	$ 27.625	0,90	$ 601.127
136	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. MUROS	kg	$ 7.450	5,60	$ 4.210.472
137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	m3	$ 751.870	5,00	$ 2.455.465
138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA MUROS	m3	$ 667.919	340,00	$ 2.533.000
139	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	$ 95.391	-	$ -
140	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	$ 205.463	4,00	$ 381.564
141	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN INVIAS 673.1.1	m2	$ 13.221	0,90	$ 601.127
Subtotal					







TRAMO: YAGUARA – UPAR 1 (150ml)

Durante el presente periodo no se avanzó según programación la vía se encuentra a nivel de la instalación de la estructura granular, se ha iniciado en el avance en la construcción de la placa huella y el inicio de las intervenciones de las alcantarillas y la construcción del muro de contención.

TRAMO: YAGUARA – UPAR 2 (200ml)

Durante el presente periodo se avanzó en las actividades correspondientes a la instalación de aceros de la placa huella en aproximadamente 150 ml, se ha iniciado con la fundición de huellas en aproximadamente 144ml y fundición de cuneta izquierdo en aproximadamente 100 ml y 36 ml de concreto ciclópeo. Se deja clara la solicitud de la Interventoria de las adecuaciones pertinentes en los accesos a las entradas a los predios así como las transiciones de las cunetas para el descole en las alcantarillas existentes.

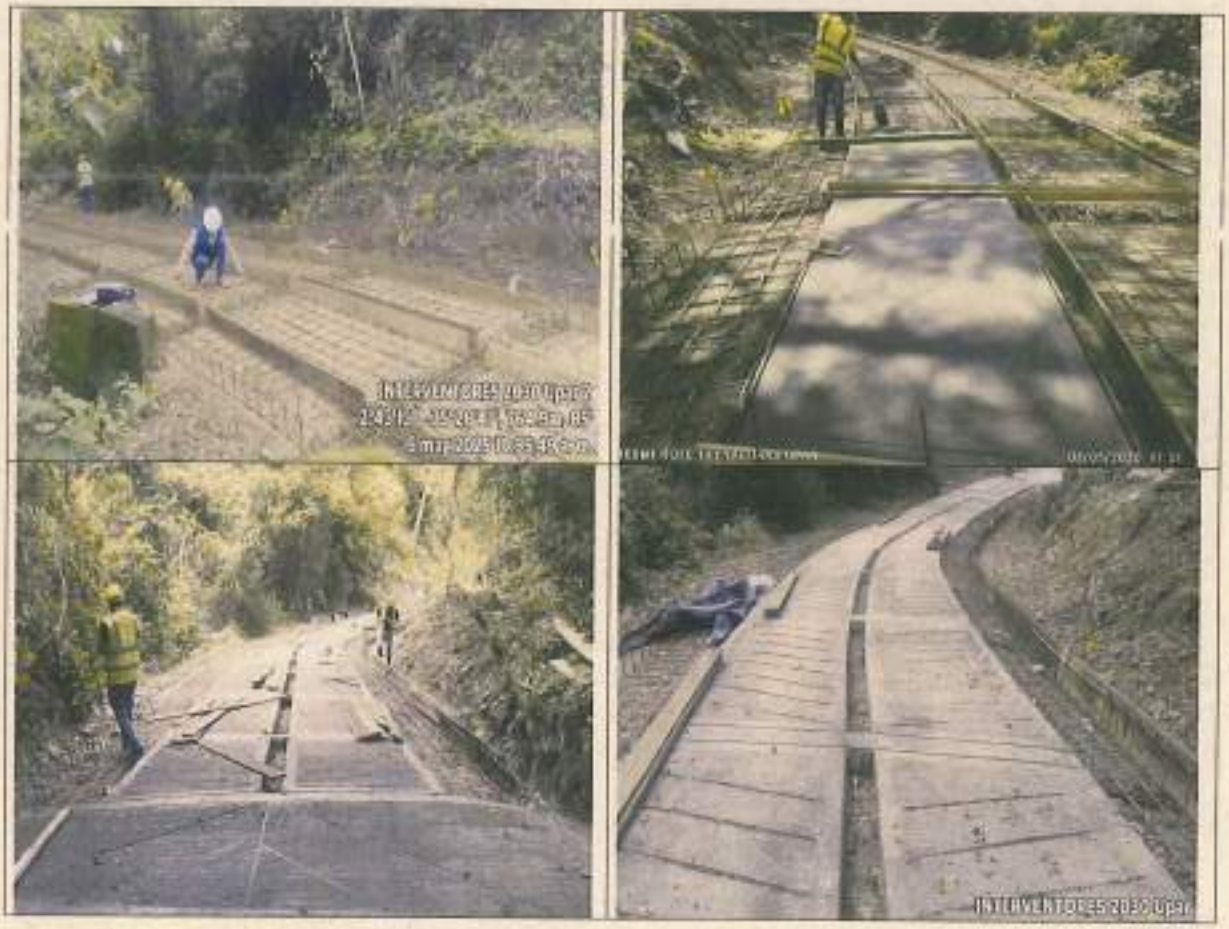
El porcentaje de avance del tramo a corte del presente informe es del 65%, en la cual las cantidades corresponden a la intervención de aproximadamente 150 ml de placa huella.

A continuación, se presenta el resumen de cantidades ejecutadas en el periodo en este tramo:

Nº	DESCRIPCION	UND	VR. UNIT	CANT.EJECUTADA ACUMULADA	VR. EJECUTADO ACUMULADO
PRELIMINARES					
121	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	$ 4.396	350,00	$ 1.538.600
Subtotal					
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA					
122	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	$ 27.625	619,00	$ 17.099.875
123	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	$ 38.328	13,25	$ 507.846
124	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	m3	$ 171.948	208,00	$ 35.765.184
125	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	kg	$ 7.461	3.699,00	$ 27.598.239
126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	m3	$ 773.078	88,71	$ 68.579.749
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV. PARA HUELLAS.	m3	$ 532.821	2,86	$ 1.523.868
128	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	$ 112.228	632,00	$ 70.928.096
Subtotal					
OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS					
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	m3	$ 688.703		
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	$ 773.078		
131	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	m	$ 501.360		
132	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	Kg	$ 7.461		
133	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	$ 219.519		
134	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	m3	$ 112.228		
Subtotal					
OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS					
135	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	m3	$ 38.328		

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

136	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. MUROS	kg	$ 6.216		
137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	m3	$ 622.822		
138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA MUROS	m3	$ 532.868		
139	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	m3	$ 112.228		
140	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	m3	$ 230.363		
141	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN INVIAS 673.1.1	m2	$ 10.170		
Subtotal					





3.2. INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE EL PERIODO

Durante el periodo del presente informe se presentaron varios inconvenientes que afectaron el desarrollo normal de la ejecución del contrato, a continuación se relacionan estos y el estado en que se encuentran:

TRAMOS A CARGO DEL INVIAS

Conforme a lo informado por la supervisión del contrato de Interventoria, ya se encuentra el trámite la creación del convenio entre las dos entidades, conforme a lo

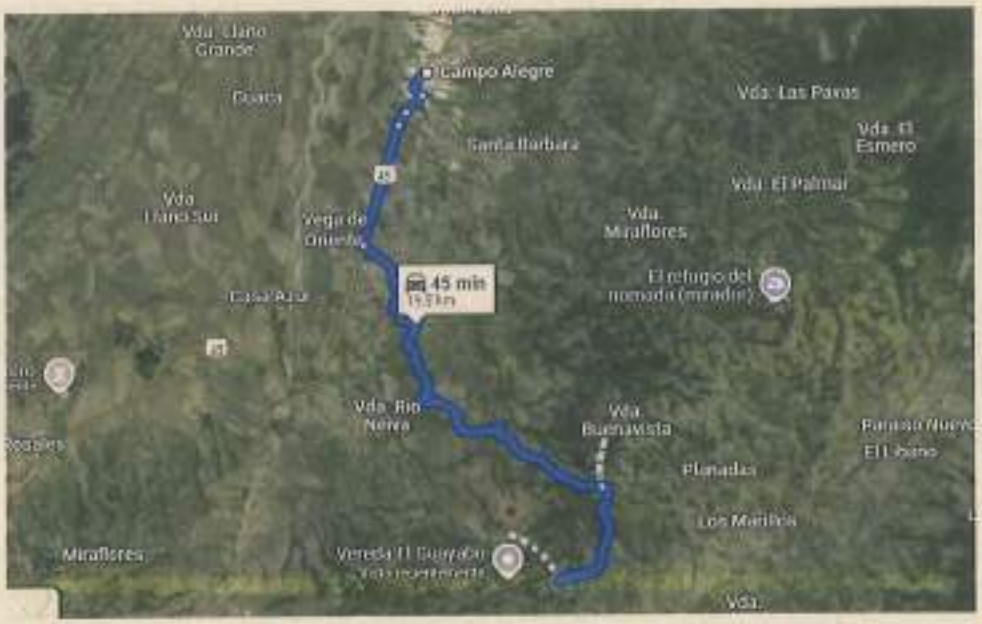
informado por la Supervisión del contrato de Interventoria en comité No. 11 del 30 de mayo de 2025, se han realizado observaciones por parte del INVIAS, ya los funcionarios de la Gobernación se encuentran atendiéndolas.

MUNICIPIO	VIA	VEREDA-SECTOR - TRAMO	LONGITUD (m)	COORDENADA INICIAL	COORDENADA FINAL	COMPETENCIA
COLOMBIA	CENTRO POBLADO SANTA ANA	VEREDA SANTA ANA T1	100	930096,963 E 888332,553 N	930187,394 E 888290,362 N	INVIAS COD 20968
COLOMBIA	CENTRO POBLADO SANTA ANA	VEREDA SANTA ANA T1	100	930162,245 E 888303,658 N	930208,696 E 88839,575 N	INVIAS COD 20976
BARAYA	CARAYA-LAURELES-RIO NEGRO	VEREDA SOTO	100	898814,362 E 836671,267 N	898885,291 E 836712,917 N	INVIAS COD 20944
CAMPOALEGRE	LA SARDINATA - ALTO BEJUCAL	VEREDA ALTO BEJUCAL - I.E ALTO BEJUCAL	200	870080,880 E 793700,210 N	870080,040 E 793875,150N	INVIAS COD 20553
TOTAL			500			

ACCESIBILIDAD A LOS TRAMOS

CAMPOALEGRE

Durante las visitas técnicas realizadas a los sectores de Buena Vista y El Guayabo, se evidenció que las vías de acceso presentan un estado crítico que impide el ingreso de vehículos de transporte de materiales y del personal técnico requerido para la ejecución de las obras. Adicionalmente, algunos miembros de la comunidad han manifestado su inconformidad frente a posibles cierres de vías alternas, las cuales constituyen actualmente las únicas rutas transitables en la zona.


Vda. Llano Grande
Campo Alegre
Vda. Las Pavas
Vda. El Esmero
Santa Barbara
Vda. El Palmar
Vda. Llano Sur
Vega de Oriente
Vda. Miraflores
45 min
El refugio del nomada (mirador)
Vda. Rio Neiva
Vda. Buenavista
Planadas
Los Manitos
Miraflores
Vda.





Teniendo en cuenta lo anterior, y considerando que este proyecto es de gran beneficio para la comunidad rural del municipio, solicitamos respetuosamente el apoyo de la administración municipal para gestionar de manera prioritaria el mantenimiento de las vías de acceso a los sectores donde se desarrollarán las intervenciones. Esto permitirá garantizar el ingreso seguro de maquinaria y personal, y así dar inicio oportuno a las obras programadas, las cuales debieron haber comenzado en mayo de 2025, pero cuya ejecución se encuentra actualmente aplazada por las condiciones descritas.

SANTA MARIA

El Consorcio Vial Iquira 2024, en su calidad de ejecutor del contrato de obra 879 de 2024, celebrado con la gobernación del Huila, se permite informar a ustedes que, debido a las fuertes precipitaciones registradas en los últimos días en el departamento del Huila, especialmente en el municipio de Santa María, se ha presentado una situación de emergencia que afecta gravemente la movilidad y la seguridad en la zona.

En particular, en el sector conocido como El Arenoso, en la vía que comunica Santa María con Palermo, se produjo recientemente un deslizamiento de tierra que ocasionó el colapso parcial de la vía y la caída de vehículos al río Bache, con saldo de personas heridas, situación ampliamente reportada por medios de comunicación y confirmada por la Gobernación del Huila. Actualmente, el paso vehicular está restringido y el acceso a la zona de intervención se encuentra severamente limitado.

Teniendo en cuenta esta realidad, y conforme a nuestro cronograma de obra, el inicio de actividades estaba previsto para el día 12 de mayo de 2025. No obstante, las condiciones actuales de acceso y seguridad hacen inviable el desplazamiento del personal, maquinaria y materiales al frente de trabajo programado en Santa María, por lo que, de manera responsable, nos vemos en la necesidad de aplazar temporalmente el inicio de actividades hasta que existan garantías mínimas para la ejecución de estas.



Es relevante mencionar que en el día 26 de mayo de 2025 se presentó el balance financiero del proyecto y, en donde se hace el balance presupuestal para alcanzar la

meta física establecida adjuntando todos los soportes técnicos y documentales. Por lo anterior, se está a la espera que la entidad contratante realice la revisión de lo presentado y seguir con el trámite correspondiente.

Como se mencionó anteriormente y teniendo en cuenta la programación aprobada el 24 de febrero de 2025 se tiene un avance programado del 46.57% y un avance ejecutado del 22.73% con un atraso del 23.84%, a la fecha se han intervenido diez tramos de los cuales dos se han terminado, de los dieciocho que se encuentran programados, hay otros tramos que en el periodo pasado se realizó intervención pero que en el presente periodo se suspendieron, en el proyecto se tiene un total de 32 tramos en el transcurso de la ejecución del contrato 879 de 2025.

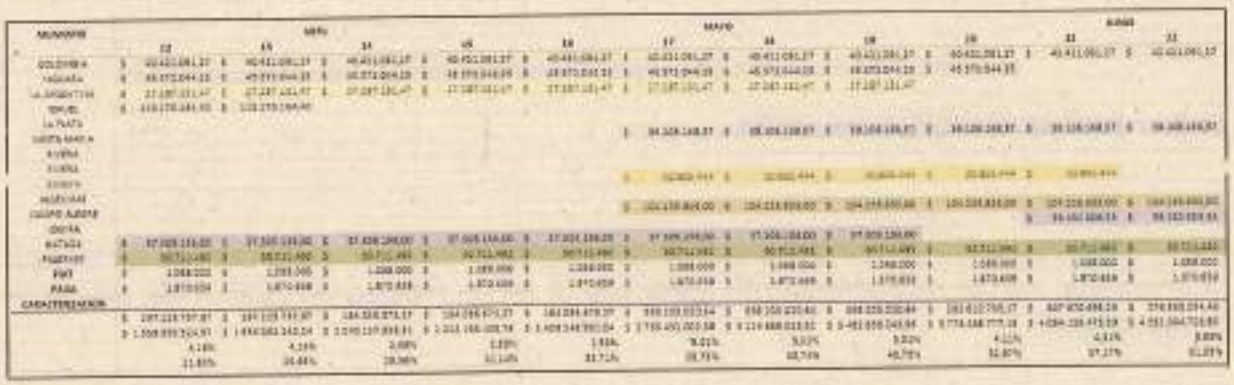
PERIODO	% ACUMULADO PROGRAMADO	% PROGRAMADO MES	% ACUMULADO EJECUTADO	% EJCUTADO MES	INDICADOR / ATRASO (-) O ADELANTO (+)	TIEMPO TRANSCURRIDO
0	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1	3,36%	3.36%	2,74%	2.74%	0.62%	15,18%
2	7,75%	4,39%	4,72%	1,98%	-3,03%	25,41%
3	22,37%	14,62%	12,35%	7,63%	-10,02%	35,31%
4	46,57%	24,20%	22,73%	10,38%	-23,84%	45,54%

Tabla 3. Valor Cuadro de control de programación y avance físico de obra

NOTA : *El cuadro de seguimiento se actualiza con los valores de la reprogramacion aprobada el dia 24 de febrero 2025.*

A continuacion presentamos el programa de inversion y flujo del proyecto, de acuerdo a la reprogramacion aprobada el 24 de febrero de 2025, en el anexo 3 se presenta la programacion aprobada.





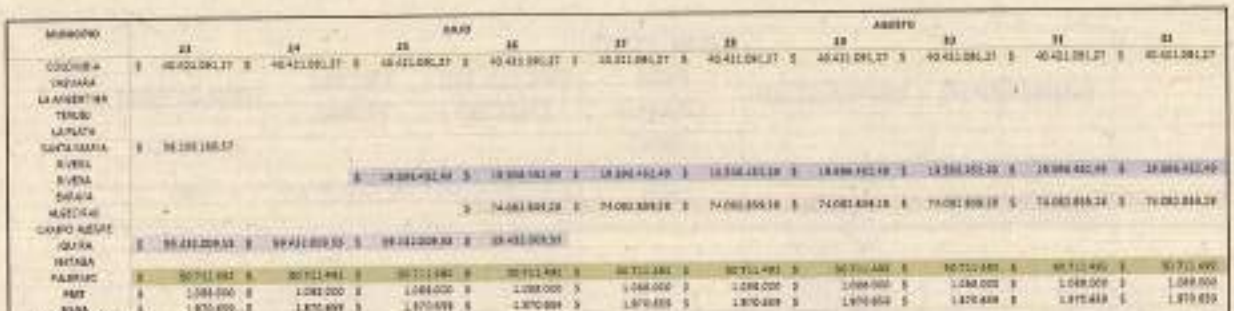




Tabla 4. Flujo del proyecto actualizado

3.3. PROGRAMACION DE OBRA

En la siguiente tabla se relaciona cronologicamente el inicio de cada uno de los tramos a intervenir, según reprogramación aprobada el 24 de febrero de 2025. (*ver anexo 3– programación)*

MUNICIPIO	UBICACIÓN	LONGITUD POR TRAMO (mts)	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	DURACION
LA ARGENTINA	VEREDA LA UNIÓN	300	13/02/2025	24/05/2025	100
LA PLATA	VEREDA ALTO DEL RETIRO	100	13/02/2025	14/03/2025	29
RIVERA	VEREDA LLANITOS	100	13/02/2025	14/03/2025	29
COLOMBIA	VEREDA SAN PEDRO	300	25/03/2025	04/07/2025	101
TERUEL	LA MINA TRAMO 1 ESCUELA	100	25/03/2025	03/05/2025	39

PALERMO	PORVENIR	500	25/03/2025	24/09/2025	183
YAGUARA	VEREDA UPAR	150	31/03/2025	24/05/2025	54
TERUEL	LA MINA TRAMO 2	100	31/03/2025	09/05/2025	39
YAGUARA	VEREDA UPAR	200	07/04/2025	25/06/2025	79
NATAGA	EL TRIUNFO	200	07/04/2025	17/06/2025	71
COLOMBIA	VEREDA SAN MARCOS TRAMO 1	30	14/04/2025	12/05/2025	28
TERUEL	LA MINA TRAMO 3 VIA A LA ARMENIA	100	14/04/2025	23/05/2025	39
COLOMBIA	VEREDA SAN MARCOS TRAMO 2	170	28/04/2025	12/06/2025	45
	VEREDA BUENA				
CAMPOALEGRE	VISTA A LAS TORRES DE TELECOM - 2 TRAMOS	100	05/05/2025	04/06/2025	30
NATAGA	VEREDA LA MESA - 2 TRAMOS	100	05/05/2025	04/06/2025	30
SANTA MARIA	VEREDA LAS PALMAS - FINCA DE MIGUEL	100	12/05/2025	24/06/2025	43
BARAYA	VEREDA SOTO	100	12/05/2025	11/06/2025	30
CAMPOALEGRE	VEREDA EL GUAYABO - I.E. LA ESPERANZA SEDE AGRO MUJERES	100	19/05/2025	18/06/2025	30
COLOMBIA	VEREDA LA BERNAZA	100	03/06/2025	03/07/2025	30
COLOMBIA	CRUCE SAN ABROSIO - VERSALLES	100	03/06/2025	03/07/2025	30

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

CAMPOALEGRE	VEREDA ALTO BEJUCAL - I.E. ALTO BEJUCAL	122	03/06/2025	09/07/2025	36
IQUIRA	VIA A LA LOMA DE LA CRUZ	40	03/06/2025	03/07/2025	30
COLOMBIA	VEREDA SANTA ANA TRAMO 1	100	16/06/2025	16/07/2025	30
COLOMBIA	VEREDA SANTA ANA TRAMO 2	100	30/06/2025	29/07/2025	29
RIVERA	TERMOPILAS QUE CONDUCE A LAS JUNTAS	180	01/07/2025	10/09/2025	71
ALGECIRAS	QUEBRADA PERDIZ	160	07/07/2025	22/08/2025	46
ALGECIRAS	ANGELIA	85	14/07/2025	13/08/2025	30
ALGECIRAS	GUADUALEJA	150	21/07/2025	05/09/2025	46
ALGECIRAS	LAS BRISAS	150	01/09/2025	16/10/2025	45
ALGECIRAS	LÍBANO	125	15/09/2025	15/10/2025	30
ALGECIRAS	KIOSKO	100	10/10/2025	11/11/2025	32
IQUIRA	VEREDA JARDÍN PASANDO EL PUENTE DE VALENCIA	0	04/11/2025	12/11/2025	8

PROGRAMADO			EJECUTADO		
	PRESENTE ACTA	ACUMULADO		PRESENTE ACTA	ACUMULADO
Obra Programada (%)		46,57%	Obra Programada (%)		22,73%
Valor De La Obra Programada		$ 3.326.643.866	Valor De La Obra Programada		$ 1.623.676.510

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024	CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVENTORES 2030
Contrato No.	879-2024	Contrato No.	1590-2024
Valor inicial:	$ 7.143.319.446,00	Valor inicial:	$ 526.018.119,00
Adición:	$	Adición:	
Valor actual:	$ 7.143.319.446,00	Valor actual:	$ 526.018.119,00
Plazo inicial:	DIEZ (10) MESES	Plazo inicial:	DIEZ (10) MESES
Adición:		Adición:	
Plazo Final:	DIEZ (10) MESES	Plazo Final:	HASTA LA LIQUIDACION DEL CTO DE OBRA
Fecha de Iniciación:	13 DE ENERO 2025	Fecha de Iniciación	13 DE ENERO 2025
Fecha de terminación:	12 DE NOVIEMBRE DE 2025	Fecha de terminación:	LIQUIDACION CONTRATO OBRA

Tabla 5. Control de inversión ejecutado y programado

3.4. PROYECCIONES PARA EL PROXIMO PERIODO

De acuerdo con la reprogramación aprobada el 24 de febrero 2025 continuación se relacionan lo previsto por ejecutar:

- En el tramo de La Union municipio de La Argentina un avance del 100% de la placa huella y terminación del filtro longitudinal.
- En el tramo de Alto Retiro municipio de La Plata presentación documentos liquidación tramo.
- En el tramo de Llanitos municipio de Rivera presentación documentos liquidación tramo.
- En el tramo de San Pedro municipio de Colombia conforme a la suspensión pactada con la comunidad, se espera hasta el mes de Agosto su reinicio.
- En el tramo de La Mina municipio de Teruel terminación al 100% de los tres tramos.
- En el tramo de Porvenir municipio de Palermo ejecución de actividades de construcción de placa huella con un avance mayor al 30%
- En el tramo de Upar 2 municipio de Yaguara ejecución de actividades de construcción de placa huella con una avance del 100%
- En el tramo de Upar 1 municipio de Yaguara ejecución de actividades de construcción de placa huella con una avance del 100%

- En el tramo de El Triunfo del municipio de Nataga un avance del 100% en construcción de placa huella.
- En el tramo de La Mesa del municipio de Nataga un avance del 100% en construcción de placa huella.
- En el tramo de Bernaza municipio de Colombia inicio de construcción de placa huella con un avance mayor al 75%.
- En el tramo de Buena Vista municipio de Campoalegre inicio de construcción de placa huella con un avance mayor al 75%.
- En el tramo de Las Palmas municipio de Santa Maria inicio de construcción de placa huella con un avance mayor al 50%.
- En el tramo de El Guayabo Vista municipio de Campoalegre inicio de construcción de placa huella con un avance mayor al 50%.
- En el tramo de Cruce San Ambrosio municipio de Colombia inicio de construcción de placa huella con un avance mayor al 75%.

3.4.1. Proyecciones del cuarto periodo del Contrato – Cumplidas/No Cumplidas

Realizando el seguimiento de acuerdo con la reprogramación aprobada el 24 de febrero de 2025 sin terminar los frentes que se han intervenido y no poder ejecutar los que nuevos por tal razón no se ha cumplido con el avance en obra de construcción de placa huella lo que se ve reflejado en el atraso del 23.84%:

- En el tramo de La Union municipio de La Argentina un avance del 100% de la placa huella y terminación del filtro longitudinal. No cumplido
- En el tramo de Alto Retiro municipio de La Plata entrega de la obra a la comunidad. Cumplido
- En el tramo de Llanitos municipio de Rivera total terminación de las actividades de construcción de placa huella y entrega de la obra a la comunidad. Cumplido
- En el tramo de San Pedro municipio de Colombia inicio de construcción de placa huella con un avance mayor al 36%. Cumplido
- En el tramo de La Mina municipio de Teruel inicio de construcción de placa huella en los tres tramos y terminación al 100%. No cumplido
- En el tramo de Porvenir municipio de Palermo inicio de ejecución de actividades de construcción de placa huella con un avance mayor al 20% No cumplido
- En el tramo de Upar 2 municipio de Yaguara inicio de ejecución de actividades de construcción de placa huella con una avance del 100% No cumplido

- En el tramo de Upar 1 municipio de Yaguara inicio de ejecución de actividades de construcción de placa huella con una avance del 65% No cumplido
- En el tramo de El Triunfo del municipio de Nataga un avance mayor al 65% en construcción de placa huella. No cumplido
- En el tramo de La Mesa del municipio de Nataga un avance mayor al 85% en construcción de placa huella. No cumplido
- En el tramo de Bernaza municipio de Colombia inicio de construcción de placa huella con un avance mayor al 75%. No cumplido
- En el tramo de Buena Vista municipio de Campoalegre inicio de construcción de placa huella con un avance mayor al 75%. No cumplido
- En el tramo de Las Palmas municipio de Santa Maria inicio de construcción de placa huella con un avance mayor al 50%. No cumplido
- En el tramo de El Guayabo Vista municipio de Campoalegre inicio de construcción de placa huella con un avance mayor al 50%. No cumplido

Nota: Se espera que en el transcurso del próximo periodo se ajusten los rendimientos de las cuadrillas para la fundicion de concreto segun lo previsto en el plan de contingencia.

3.5. CANTIDADES DE OBRA Y VALOR REVISADO

3.5.1. Estado De Las Actas De Pago Parcial Del Contratista

- A la fecha del presente informe se ha revisado y aprobado la documentación presentada por parte del contratista para el trámite del desembolso del anticipo por la Interventoria, ya la entidad contratante, La Gobernación de Huila, hizo desembolso a la cuenta fiduciaria. (*ver anexo 2–financiero y contable).*

PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO

CONTRATO DE OBRA NO: 879 DE 2024
ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DEL HUILA
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA
VALOR DEL CONTRATO: $ 7.143.318.445,00
VALOR DEL ANTICIPO (30%) $ 2.142.995.833,00

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR PROGRAMADO	% CON RESPECTO AL ANTICIPO
1	MAQUINARIA Y EQUIPO				
	Alquiler y/o compra de maquinaria, Equipo y Vehiculos (Motoniveladora - Cargador- retroexcavadora - vibrocompactador - mezcladora - vibrador de concreto)	GLB	1	$ 321.449.375,07	15,00%
2	MATERIALES				
	Cemento	GLB	1	$ 750.048.541,83	35,00%
	Acero de refuerzo	GLB	1	$ 471.469.083,44	22,00%
	Agregados petreos	GLB	1	$ 321.449.375,07	15,00%
	Tuberia reforzada	GLB	1	$ 64.289.875,01	3,00%
3	SALARIOS				
	Pago de jornales, seguridad social	GLB	1	$ 214.299.162,10	10,00%
	TOTAL ANTICIPO PROGRAMADO			$ 2.142.995.833,00	100,00%

LEINER GUERRERO MORILLO
RL CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024
Contratista
Nit No. 901839450

JUAN CAMILO POLANIA A.
RL CONSORCIO INTERVENTORES 2030
Interventor
Matricula Profesional No. 7202-230994 TLM

Tabla 6. Plan de inversión del anticipo

A la fecha se han realizado dos desembolsos para la compra de materiales, alquiler de maquinaria y pago de salarios, a continuación se relacionan los valores tramitados a la fecha.

DESCRIPCION	VALOR	SALDO
ANTICIPO		$ 2.035.846.041
DESEMBOLSO No.1	$ 535.748.958	$ 1.500.097.083
DESEMBOLSO No.2	$ 846.001.907	$ 654.095.176
DESEMBOLSO No.2	$ 606.127.968	$ 47.967.208
	$ 1.987.878.833	$ 47.967.208

DESEMBOLSO No.1 23 DE FEBRERO DE 2025

LISTA DE PROVEEDORES

PROVEEDOR	NIT.	NUMERO DE CUENTA	ENTIDAD	DESCRIPCION	VALOR
GRUPO ESSA CONTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	900697007-7	92700002502	BANCOLOMBIA AHORROS	ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 321.449.171,00
GRUPO ESSA CONTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	900697007-7	92700002502	BANCOLOMBIA AHORROS	MATERIAL PETREOS	$ 214.299.183,00
				TOTAL GIRADOS ANTICIPO	$ 535.748.950,00

DESEMBOLSO No.2 20 DE MARZO DE 2025

LISTA DE PROVEEDORES

PROVEEDOR	CC	NUMERO DE CUENTA	ENTIDAD	DESCRIPCION	VALOR
GRUPO ESSA CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	NIT 900697007-7	92700002502	BANCOLOMBIA AHORROS	SALARIOS	$ 107.149.792
SOMVAC COLOMBIA SA	NIT 800242506-2	31791029[illegible]	BANCOLOMBIA AHORROS	MATERIAL VARILLA	$ 8.324.544
SOMVAC COLOMBIA SA	NIT 800242506-2	31791029[illegible]	BANCOLOMBIA AHORROS	MATERIAL VARILLA	$ 129.392.704
SOMVAC COLOMBIA SA	NIT 800242506-2	31791029[illegible]	BANCOLOMBIA AHORROS	MATERIAL	$ 8.324.544
SOMVAC COLOMBIA SA	NIT 800242506-2	31791029[illegible]	BANCOLOMBIA AHORROS	MATERIAL VARILLA	$ 129.392.704
SOMVAC COLOMBIA SA	NIT 800242506-2	31791029[illegible]	BANCOLOMBIA AHORROS	MATERIAL VARILLA	$ 8.324.544
SOMVAC COLOMBIA SA	NIT 800242506-2	31791029[illegible]	BANCOLOMBIA AHORROS	MATERIAL VARILLA	$ 129.392.704
SOMVAC COLOMBIA SA	NIT 800242506-2	31791029[illegible]	BANCOLOMBIA AHORROS	MATERIAL VARILLA	$ 8.324.544
CAMILO ANDRES GUTIERREZ BARBOSA	14.137.320	61966567693	BANCOLOMBIA AHORROS	MATERIAL CEMENTO	$ 216.000.000
GRUPO ESSA CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	NIT 900697007-7	92700002502	BANCOLOMBIA AHORROS	SALARIOS	$ 107.149.792
				TOTAL GIRADOS ANTICIPO	$ 606.001.907

CONSORCIO VIALIQUIRA 2024
NIT 901.830.410-0
REPRESENTANTE LEGAL GUERRERO MORILLO
CC 87215414 de Ipiales (N)

CONSORCIO INTERVENTORES 2030
NIT 901.880.852-1
REPRESENTANTE LEGAL JUAN CAMILO POLANIA ANDRADE
CC 1.075.245.439 de Neiva

DESEMBOLSO No.3 08 DE MAYO DE 2025

PROVEEDOR	CC	NUMERO DE CUENTA	ENTIDAD	DESCRIPCION	VALOR
GRUPO ESSA CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	NIT 900697007-2	92700002502	BANCOLOMBIA AHORROS	MATERIAL	$ 218.978.176
GRUPO ESSA CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S	NIT 900697007-2	92700002502	BANCOLOMBIA AHORROS	SALARIOS	$ 107.149.792
CAMILO ANDRES GUTIERREZ BARBOSA	CC 14137320	61966567693	BANCOLOMBIA AHORROS	MATERIAL CEMENTO	$ 280.000.000

VALOR GIRADO	$ 606.127.968