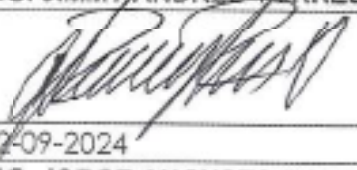
CONTRATO DE INTERVENTORIA 978 DE 2023



PERIODO DEL INFORME

01 DE AGOSTO DEL 2024 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024

REVISION Y APROBACION

Objeto de interventoría:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	
Título de Documento:	informe de Interventoria No 04 (01 de agosto del 2024 al 31 de agosto del 2024)	
Documento No:	INFM-004	
APROBACION		
	Nombre:	**ING. JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
Responsable por la elaboración:	Firma:	
	Fecha:	02-09-2024
	Nombre:	**ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
Vo Bo representante legal:	Firma:	
		02-09-2024

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 5

2 RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO 6
2.1 Generalidades del contrato 6
2.2 Localización del Proyecto y Descripción 7
2.3 Análisis inicial de costos del contrato de interventoría para el contrato 8
2.4 Organigrama del contrato 9
2.5 Avance en Tiempo 9
2.6 Avance de Ejecución contrato de obra 10
2.7 Resumen de interventoría 12
2.8 Justificación 12
2.9 Aspectos Técnicos 12

3 ASPECTOS FINANCIEROS 14
3.1 Control Presupuestal 14
3.2 Avance Financiero 14
3.3 Anticipo 15

4 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y JURIDICOS 17
4.1 Cronologia contractual 17
4.2 Control de Pólizas 17
4.3 Actas generadas 18
4.4 Comités de Obra y Reuniones 18
4.5 Relación de personal y aportes Sistema integral de Seguridad Social y Parafiscales 19
4.6 Instalaciones administrativas 21
4.7 Equipos de topografía 22
4.8 Ensayos de laboratorio 23
4.9 Transporte 24

5 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 25
5.1 Actividades Básicas 25
5.2 Funciones principales realizadas 25
5.3 Seguimiento y control Técnico de la Obra 26
5.4 Seguimiento y control de Impacto Urbano y mitigación 27
5.5 Seguimiento y control predial en la ejecución 27
5.6 Seguimiento y control compromisos laborales y sistema integral de seguridad social 27
5.7 Seguimiento y control al Estado del Tiempo 28

5.8 Seguimiento y control al plan de calidad 28
5.9 Seguimiento y control de Seguridad Industrial 28
5.10 Seguimiento y control cumplimiento plan de manejo de trafico o transito 28
5.11 Seguimiento y control cumplimiento de las obligaciones del contratista 28
5.12 Seguimiento y control plan de manejo ambiental 29
5.13 Seguimiento y control a los permisos legales, ambientales y fichas 29
5.14 Seguimiento y control programa de gerencia 29

6 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES 29

7 INCONVENIENTES O PROBLEMAS PRESENTADOS 41

8 CONCLUSIONES 43

9 ANEXOS 44
9.1 Registro Fotográfico 45
9.2 Actas de comité de obra. 46
9.3 Informes semanales 47
9.4 Afiliaciones y/o pagos del personal a la seguridad social Interventoría 48
9.5 Correspondencia enviada y recibida. 49
9.6 Informe de inversión recursos de anticipo 50
9.7 Copia de bitácora de obra. 51
9.8 Certificaciones varias 52
9.9 Informe de especialistas 53
9.10 Soportes de costos interventoria 54

10 CUADROS ANEXOS 55
10.1 Control estado general del tiempo 56
10.2 Control ensayos de laboratorio 57
10.3 Control personal de Interventoría 58
10.4 Control seguridad industrial 59
10.5 Control correspondencia 60
10.6 Control equipos 61
10.7 Control implementación plan de manejo ambiental 62
10.8 Control implementación plan de manejo de trafico 63
10.9 Control implementación plan de calidad 64

1 INTRODUCCIÓN

El Municipio de acacias mediante proceso contractual No CM-OCA-013-2023 y resolución de adjudicación No 203 del 22 de diciembre de 2023 suscribió el contrato de interventoría 978 de 2023 cuyo objeto contractual es **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS"** cuyo contratista obra como persona natural y es **JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA** identificado con cedula de ciudadania No 9.658.796.

El objetivo del presente informe es certificar la ejecución de las labores de seguimiento financiero, administrativo, jurídico y técnico con el fin de lograr la correcta ejecución del contrato de obra No 929 de 2023 cuyo objeto contractual es **"CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS"**. Lo anterior teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 32 de la ley 80 de 1993 el cual señala: " *...En los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación públicos, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, quien responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputables en los términos previstos en el artículo 53 del presente estatuto...*" Igualmente se hizo necesario contratar esta interventoría si se tiene en cuenta lo señalado en el parágrafo 1 de artículo 83 de la Ley 1474 de 2011 el cual establece: "*...En adición a la obligación de contar con interventoría, teniendo en cuenta la capacidad de la entidad para asumir o no la respectiva supervisión en los contratos de obra a que se refiere el artículo 32 de la Ley 80 de 1993, los estudios previos de los contratos cuyo valor supere la menor cuantía de la entidad, con independencia de la modalidad de selección, se pronunciarán sobre la necesidad de contar con interventoría...*".

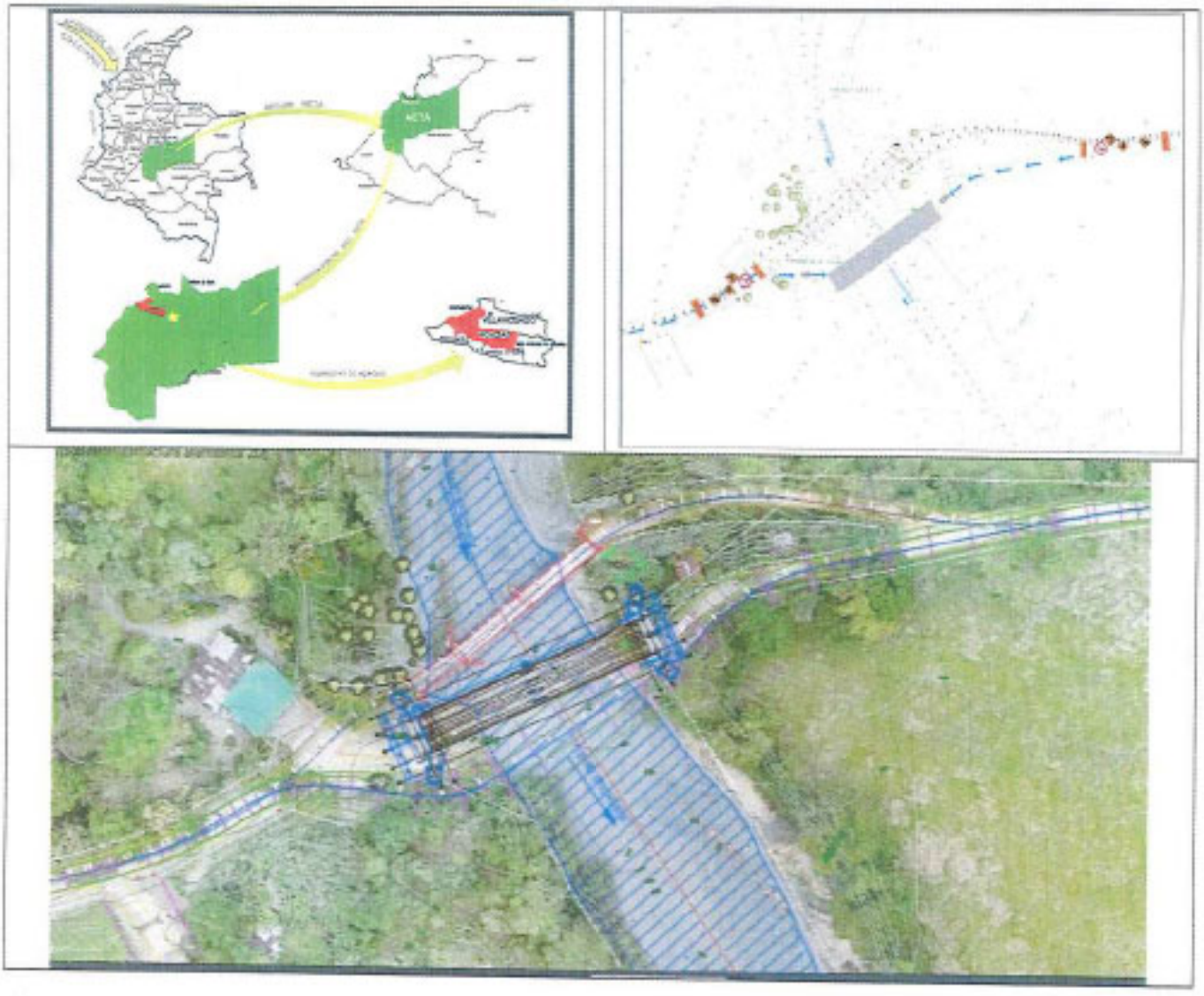
2 RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO

2.1 Generalidades del contrato

En el siguiente cuadro se muestran los aspectos más importantes del contrato de interventoría:

PROCESO CONTRACTUAL:	CM-OCA-013-2023
ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA DE ACACIAS
RESOLUCION DE ADJUDICACION	203 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATO DE:	INTERVENTORIA
No. DEL CONTRATO:	978 DE 2023
FECHA DE SUSCRIPCION	27 DE DICIEMBRE DE 2023
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
VALOR INICIAL:	SEISCIENTOS VEINTISIETE MILLONES OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($627.081.787,00) M/CTE
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT No 9.658.796-1
CORREO ELECTRONICO	interpuentechichimene@gmail.com
CÉDULA DE CIUDADANÍA	9.658.796 DE YOPAL
No. Y FECHA RP INICIAL:	5156 DEL 22 DE AGOSTO DEL 2023
SUPERVISOR:	IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
CARGO DEL SUPERVISOR:	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
CORREO ELECTRONICO	infraestructura@acacias.gov.co
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTIAN FUENTES AMADO
CORREO ELECTRONICO	cristhian.f9393@gmail.com
PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIO:	27 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	26 DE ABRIL DE 2025

2.2 Localización del Proyecto y Descripción



La zona para intervenir se encuentra ubicada en le Municipio de Acacias, específicamente está ubicada en la vía Terciaria que conduce a la vereda quebraditas a 34.4 Km del casco urbano del Municipio de Acacias Meta, de cuales 13.56 se encuentran en afirmado, las coordenadas de ubicación son las 03°57´39,99" N y 73°30´17.67" O

2.3 Análisis inicial de costos del contrato de interventoría para el contrato

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	TIEMPO DURACIÓN (mes)	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL					
1	INGENIERO CIVIL O ING DE TRANSPORTE Y VIAS	$ 7.690.568,00	11	50%	$ 42.298.124,00
1	RESIDENTE DE INTERVENTORIA INGENIERO CIVIL	$ 5.905.213,00	11	100%	$ 64.957.343,00
1	TECNÓLOGO EN HSEQ	$ 3.334.768,00	11	50%	$ 18.341.224,00
1	INGENIERO AMBIENTAL	$ 5.266.230,00	11	20%	$ 11.585.706,00
1	INGENIERO CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 5.266.230,00	11	20%	$ 11.585.706,00
PERSONAL TECNICO					
1	TOPOGRAFO	$ 2.302.915,00	11	40%	$ 10.132.826,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	CADENERO 1	$ 1.428.965,00	11	40%	$ 6.287.446,00
1	OPERARIO	$ 1.449.395,00	11	100%	$ 15.943.345,00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				$ 181.131.720,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				2,1
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)				$ 380.376.612,00

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	INCIDENCIA SOBRE LA TARIFA	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(11)	(8)*(9)*(10)*(11) = (12)
	OTROS COSTOS DIRECTOS					
VIÁTICOS						
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA						
1	CAMIONETA TIPO PICK UP	MES	$ 5.849.422,00	100%	11	$ 64.343.642,00
1	TOPOGRAFIA	MES	$ 3.458.149,00	40%	11	$ 15.215.859,00
1	LABORATORIO - INTERVENTORÍAS	MES	$ 9.139.887,00	22,9%	11	$ 23.023.375,00
1	ARRIENDO DE OFICINA	MES	$ 1.500.000,00	100%	11	$ 16.500.000,00
1	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	MES	$ 2.500.000,00	100%	11	$ 27.500.000,00
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					$ 146.582.873,00
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					$ 526.959.485,00
	IVA = 19% * (E) = (F)					$ 100.122.302,15
	COSTO TOTAL = (E) + (F)					$ 627.081.787,00

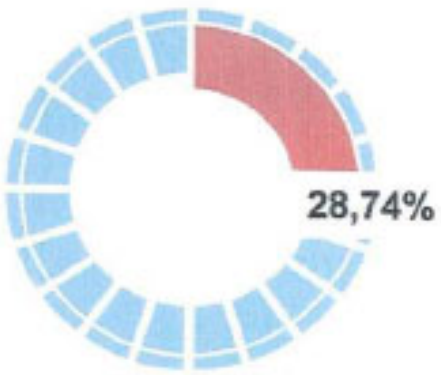
2.4 Organigrama del contrato de interventoria



2.5 Avance en Tiempo

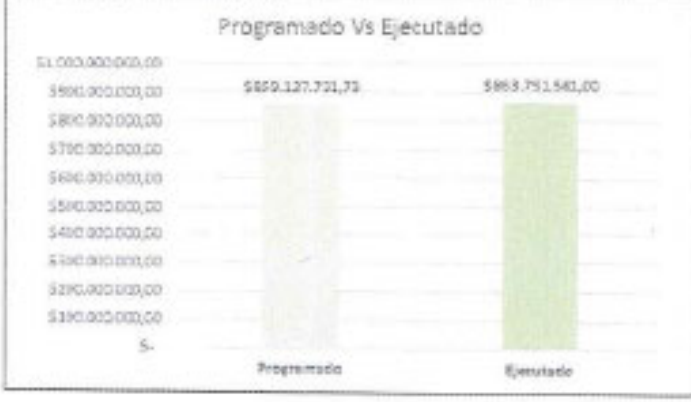
PLAZO ACTUALIZADO	ACTA DE INICIO	TIEMPO DE EJECUCION AL CORTE	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO	% PROG
ONCE (11) MESES	27/05/2023	NOVENTA Y SEIS (96) DIAS	28,74%	6,40%

FECHA DE INICIO	27/05/2024
FECHA DE TERMINACION	26/04/2025
HOY	31/08/2024
DIAS TRANCURRIDOS	96,00
MESES TRANCURRIDOS	3,2
PLAZO DIAS	334,00
PLAZO MESES	11,00
AVANCE EN TIEMPO DIAS	28,74%
AVANCE EN TIEMPO MESES	29,09%



2.6 Avance de Ejecución contrato de obra

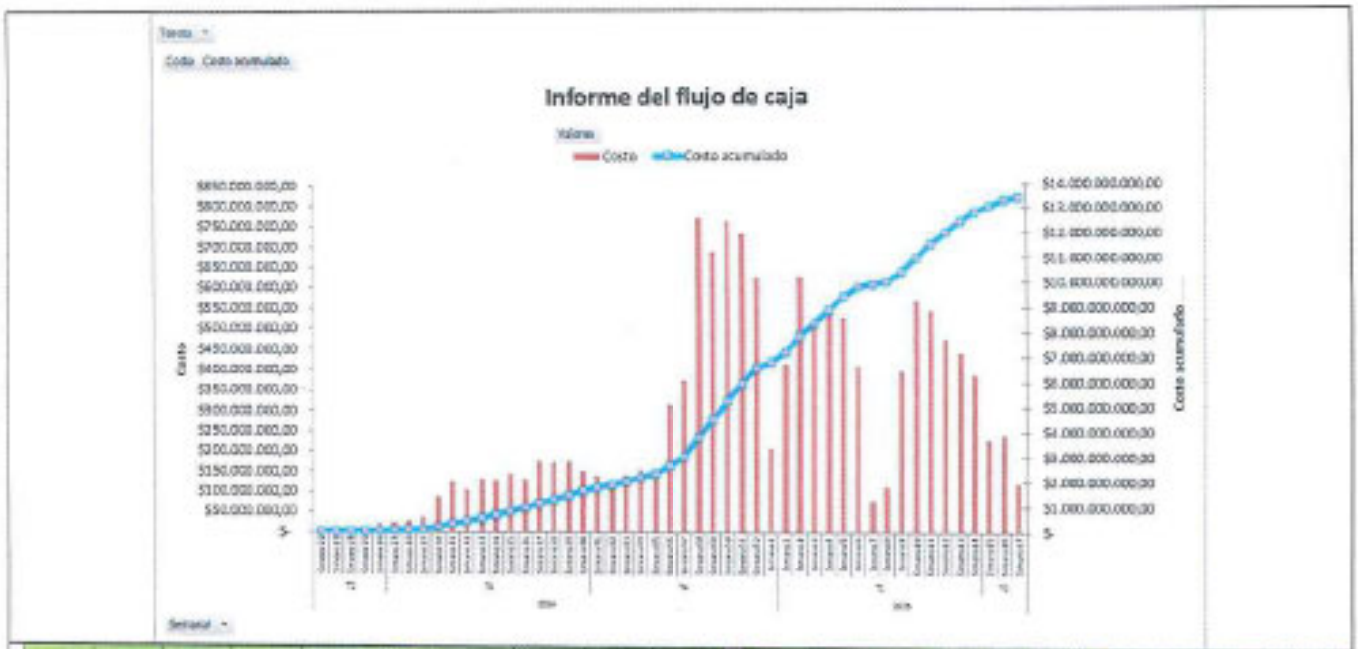
RESUMEN DE AVANCE	
DESCRIPCIÓN	VALOR
Valor del contrato	$ 13.430.269.893,00
Valor programado acumulado del contrato mes 4	$ 859.127.731,73
Porcentaje programado acumulado del contrato mes 4	6,40%
Valor ejecutado acumulado de obra mes 4	$863.751.581,00
Porcentaje ejecutado acumulado de obra mes 4	6,43%
Atraso (-) o avance (+) recursos	+$ 4.623.849,27
Atraso (-) o avance (+) porcentual	0,03%

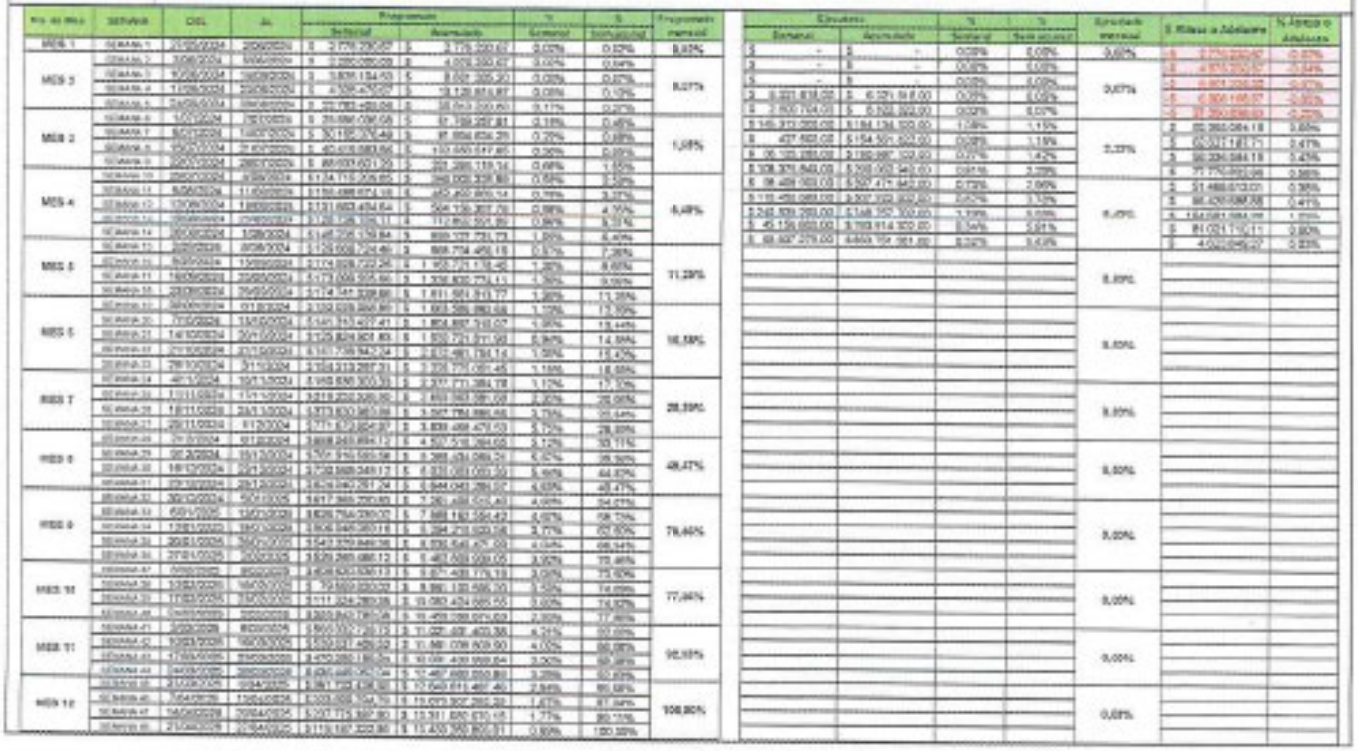




El análisis anterior se realiza con base en la programación presentada y aprobada por interventoria y que corresponde a la semana No 14, la cual es más cercana a la fecha de corte del informe, así mismo se toma su avance de cantidades ejecutadas según la misma semana.

CAPITULO	VALOR CAPITULO INICIAL	%	VALOR PROG POR CAPITULO	% PROG	VALOR EJECUTADO POR CAPITULO	VALOR PENDIENTE POR CAPITULO	% EJECUTADO	ATRASO	ADELANTO	%
1. CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR	$ 16.462.760.343,00		$ 859.127.731,73	5,01%	$ 859.181.412,00	$ 9.670.527.931,00	8,14%	$ -	$ 358.573.418,45	2,47%
1.1 PRELIMINARES	$ 370.169.313,00	2,25%	$ 161.459.727,79	89,10%	$ 8.146.564,00	$ 362.049.710,00	0,09%	-$ 153.312.733,79	$ -	-105,31%
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 61.121.880,00	0,40%	$ 38.259.021,60	84,77%	$ 6.321.618,00	$ 54.800.376,00	10,34%	-$ 31.937.585,60	$ -	-83,49%
1.3 INFRAESTRUCTURA	$ 1.321.733.807,00	8,03%	$ 320.289.555,21	19,31%	$ -	$ 1.210.733.807,00	0,00%	-$ 320.289.555,21	$ -	-19,31%
1.4 SUPERESTRUCTURA	$ 354.766.302,00	2,15%	$ -	0,00%	$ -	$ 354.766.302,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
1.5 ACERO DE REFUERZO	$ 8.208.450.835,00	51,40%	$ 172.649.189,00	2,04%	$ 857.713.000,00	$ 7.411.817.426,00	10,13%	$ -	$ 685.064.000,00	8,04%
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 204.744.200,00	1,52%	$ -	0,00%	$ -	$ 204.744.200,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2. VIAS DE ACCESO PUENTE VEHICULAR LADO IZQUIERDO EN LA VEREDA QUEBRADITAS	$ 2.057.540.800,00		$ 201.419.730,15	61,6%	$ 970.189,00	$ 2.856.990.381,00	0,03%	-$ 230.849.568,15	$ -	-9,59%
2.1 PRELIMINARES	$ 3.126.949,00	0,02%	$ 3.126.949,00	100,00%	$ 970.189,00	$ 2.623.179,00	19,53%	-$ 2.649.179,00	$ -	-80,00%
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 956.215.191,00	6,99%	$ 58.335.752,14	6,03%	$ -	$ 956.519.191,00	0,00%	-$ 58.335.752,14	$ -	-6,03%
2.3 FLUVIAL	$ 295.715.680,00	2,20%	$ -	0,00%	$ -	$ 295.715.680,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.4 OBRAS DE PROTECCIÓN	$ 374.028.372,00	2,79%	$ -	0,00%	$ -	$ 374.028.372,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.5 OBRAS DE DEMOLICIÓN	$ 109.737.564,00	1,36%	$ 109.737.564,01	100,00%	$ -	$ 109.737.564,00	0,00%	-$ 109.737.564,01	$ -	-100,00%
2.6 SEÑALIZACIÓN	$ 320.478.141,00	2,38%	$ 209.664,00	0,07%	$ 38.950,00	$ 320.640.541,00	0,01%	-$ 171.064,00	$ -	-0,05%
2.7 PAVIMENTO ASFÁLTICO	$ 348.465.680,00	2,60%	$ -	0,00%	$ -	$ 348.465.680,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.8 AMOBLADO Y ESPACIO PUBLICO	$ 465.398.192,00	3,46%	$ -	0,00%	$ -	$ 465.398.192,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 15.000.000,00	0,08%	$ 10.800.000,00	14,47%	$ 7.500.000,00	$ 67.500.000,00	10,00%	-$ 3.300.000,00	$ -	-2,47%
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 35.000.000,00	0,26%	$ 23.250.000,00	66,43%	$ 3.000.000,00	$ 31.500.000,00	10,00%	-$ 15.750.000,00	$ -	-50,43%
	$ 13.430.269.893,00	100,00%	$ 859.127.731,73	6,40%	$ 863.751.581,00	$ 12.566.518.312,00	6,40%	$ 250.949.589,102	$ 358.573.418,45	0,03%


Informe del flujo de caja
Costo
Costo acumulado
Costo acumulado



2.7 Resumen de interventoría

RESUMEN DEL CONTRATO	
DESCRIPCION	**VALOR**
Valor inicial del contrato	$ 627.081.787,00
Plazo inicial	Once (11) meses

2.8 Justificación

Es de anotar que el concepto de Interventoría hace referencia al conjunto de funciones o actividades desempeñadas por un responsable designado o contratado para el efecto, que realiza el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por parte del contratista, con la finalidad de promover la ejecución satisfactoria del contrato, mantener permanentemente a la entidad contratante de su estado técnico, jurídico y financiero, evitando perjuicios a la entidad y al contratista o parte del negocio jurídico, Así mismo la interventoría se encargará de supervisar, controlar y vigilar las acciones del contratista para hacer cumplir las especificaciones técnicas, las actividades administrativas, legales y presupuestales o financieras establecidas en los contratos o convenios celebrados.

Así mismo corresponde al Interventor, supervisar, controlar y coordinar la ejecución de los contratos que le sean asignados, a fin de garantizar al dueño de la obra, el cumplimiento de las condiciones y obligaciones pactadas en los mismos, así como el control técnico, administrativo y financiero de acuerdo con la naturaleza del contrato buscando satisfacer el fin perseguido.

Los interventores externos responderán civil y penalmente tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de Interventoría, como por los hechos u omisiones que le fueren imputables y que causen daño o perjuicio a las entidades, derivadas de la celebración y ejecución de los contratos, respecto de los cuales, haya ejercido funciones de Interventoría.

2.9 Aspectos Técnicos

La entidad a través de un concurso de méritos suscribió el contrato de consultoría 375 de 2022 con el Consorcio Consultorías Puentes Acacias cuyo objeto contractual fue " ESTUDIO Y DISEÑO DE SEIS PUENTES VEHICULARES UBICADOS EN LOS BARRIOS PABLO VI, LAS VEGAS, CARRERA 14 Y 11° VEREDAS SAN CRISTÓBAL, EL DIAMANTE Y QUEBRADITAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS, META" quien es el responsable de los estudios y diseños, documentos técnicos, presupuestales y toda la documentación necesaria y requerida para la construcción del puente.

El municipio de Acacias a través de la secretaria de Infraestructura realizó la entrega real y material de toda la etapa de diseños, en el cual se realizó un análisis detallado de las condiciones actuales que se encuentran en el proyecto, como se evidencia a continuación.

DOCUMENTO	CASILLA DE VERIFICACION	OBSERVACIONES
Propuesta técnica económica	OK	Se recibe en medio magnético

Contrato legalizado		OK	Se recibe en medio magnético
Registro presupuestal		OK	Se recibe en medio magnético
Garantías aprobadas		OK	Se recibe en medio magnético
Licencias y/o permisos ambientales		OK	Se recibe en medio magnético
Especificaciones técnicas del proyecto		OK	Se recibe en medio magnético
Análisis de precios unitarios y presupuesto oficial		OK	Se recibe en medio magnético
Estudios y Diseños	Levantamiento topográfico y batimetría	OK	Se recibe en medio magnético
	Estudio de geología y geotecnia	OK	Se recibe en medio magnético
	Estudio de suelos	OK	Se recibe en medio magnético
	Estudio de transito	OK	Se recibe en medio magnético
	Estudio hidrológico, hidráulico y de socavación	OK	Se recibe en medio magnético
	Diseños estructural del puente	OK	Se recibe en medio magnético
	Memorias de cálculo	OK	Se recibe en medio magnético
Plan de Manejo de Transito		OK	Se recibe en medio magnético
Plan de Manejo Ambiental		OK	Se recibe en medio magnético

Asi mismo frente a la documentación los archivos entregados fueron los siguientes:

DOCUMENTO	CASILLA DE VERIFICACION	OBSERVACIONES
Informe de diagnostico	OK	Se recibe en medio magnético
Estudio topográfico	OK	Se recibe en medio magnético
Estudio de suelos geología y geotecnia	OK	Se recibe en medio magnético
Estudio hidrológico hidráulico y de socavación	OK	Se recibe en medio magnético
Estudio sistema de alcantarillado.	OK	Se recibe en medio magnético
Estudio de tránsito, capacidad y niveles	OK	Se recibe en medio magnético
Plan de manejo de transito	OK	Se recibe en medio magnético
Estudio y diseño de estructuras	OK	Se debe modificar especificación acero estructural
Plan de manejo ambiental	OK	Se recibe en medio magnético
Análisis de precios unitarios	OK	Se recibe en medio magnético
D memorias eléctricas	OK	Se recibe en medio magnético
Especificaciones técnicas pt1	OK	Se recibe en medio magnético
Especificaciones técnicas pt2	OK	Se recibe en medio magnético
Memorias de cálculo pt1	OK	Se recibe en medio magnético
Memorias de cálculo pt2	OK	Se recibe en medio magnético
Resolución 2235 expediente 3.37.3.023.078	OK	Se recibe en medio magnético

Igualmente, los planos entregados fueron los siguientes:

PLANO	CASILLA DE VERIFICACION	OBSERVACIONES
RAGP- QUEBRADITAS ELECTRICO-V1-E-2	OK	No hay detalle, punto de conexión y demás
RAGP- QUEBRADITAS REDES-V3-E-1 E-2	OK	No hay detalle
RAGP-DISEÑO-GEOMETRICO-QUEBRADITAS-V3-(1-2-3- 4-5-6)	OK	Se debe modificar diseño geométrico
RAGP-PUENTE QUEBRADITAS-V12-E-1-E-2,E-3, E-4, E-5, E-6, E-7, E-8	OK	Hacen falta planos estructurales
RAGP-TOPOGRAFIA-QUEBRADITAS-V6-TOPOGRAFIA-1, 2, 3, 4, 5	OK	Se recibe en medio magnético, debe documentación

3 ASPECTOS FINANCIEROS

3.1 Control Presupuestal

El valor del contrato se encuentra amparado de acuerdo con el certificado de Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2023000056 de fecha 10 de abril de 2023 expedido por la Alcaldía de Acacias y con el CDP 5723 de fecha 10 de abril de 2023 expedido por SPGR y el Registro Presupuestal No. 2023000071 del 27 de diciembre del 2023.

Rubro presupuestal	Fuente de financiación	SECCION PPTAL	PRODUCTO MGA	FUENTE	Valor
6.3.24.2401.000011 PROYECTO 202335000604 CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	2.3.2.02.02.05 CONSTRUCICON Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCICON	44 RECURSOS CORRIENTES SGR	PUENTE CONSTRUIDO RED TERCIARIA	ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS	$ 627.081.787,00
TOTAL					$ 627.081.787,00

3.2 Avance Financiero

Según la cláusula octava el valor del contrato el municipio pagara al contratista mediante actas parciales hasta sumar máximo el noventa por ciento (90%) del valor del contrato, de acuerdo al avance de la obra objeto de la interventoria, liquidada sobre el porcentaje que le corresponda al calcular la equivalencia entre el valor del contrato de obra y el de interventoría, y con la presentación del informe mensual, acreditación de que se encuentra al día en el pago al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, acta parcial suscrita entre el contratista y el supervisor, certificado de cumplimiento por parte de la supervisión, el informe del supervisor aprobando las actividades realizadas por el contratista y entrega de la respectiva factura o documento equivalente.

CONCEPTO	VALOR CONTRATO	VALOR EJECUTADO	VALOR ANTICIPO POR AMORTIZAR	VALORES NETOS
VALOR INICIAL CONTRATO	$ 627.081.787,00			
ANTICIPO				$ 188.124.536,10
VALOR FALTANTE POR FACTURAR		$ 627.081.787,00	$ 188.124.536,10	$ 438.957.250,90
SUMAS IGUALES	**$ 627.081.787,00**	**$ 627.081.787,00**	**$ 188.124.536,10**	**$ 627.081.787,00**

VALOR ACTUALIZADO		$ 627.081.787,00			
ACTA	VALOR	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	ACUMULADO PAGOS EFECTUADOS	
				$	%
ACTA 1	$0	$0	$0	$0	0%

CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACIÓN	FECHA	%
ANTICIPO	$188.124.536,00		18-07-2024	30%

SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 627.081.787,00	$0	27-05-24 al 26-04-25	100%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 627.081.787,00	$0	27-05-24 al 26-04-25	100%

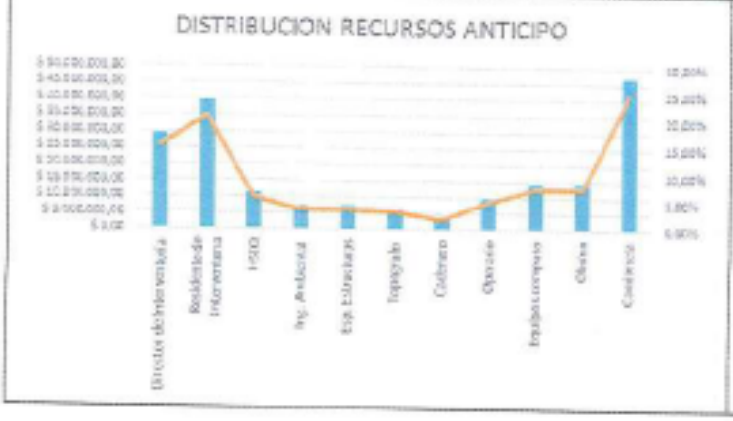
A la fecha del presente informe no se ha tramitado actas de cobro parcial, sin embargo, ya se desembolsó los recursos por concepto de anticipo.

3.3 Anticipo

Según la clausula 6 del contrato suscrito estableció "*...Un anticipo equivalente al treinta (30%) del valor total del contrato, previa legalización de este y suscripción del acta de inicio con el supervisor, y plan de inversión del anticipo aprobado el mismo...*"

A la fecha la entidad realizo el giro de recursos de anticipo por valor de $ 188.124.536,00 el cual fue girado a la cuenta DAVIVIENDA S.A. CUENTA DE AHORROS DAMAS No 0550488436755992 con fecha 18 de julio de 2024, la distribución de recursos es el siguiente:

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	**Pago de salarios y costos directos del personal**	**$ 112.674.721,66**	**60,00%**
1.1	Director de Interventoria	$ 28.943.502,26	15,4%
1.2	Residente de Interventoria	$ 39.269.666,45	20,9%
1.3	HSEQ	$ 11.088.103,60	5,9%
1.4	Ing. Ambiental	$ 7.004.085,90	3,7%
1.5	Esp. Estructuras	$ 7.004.085,90	3,7%
1.6	Topografo	$ 6.125.753,90	3,3%
1.7	Cadenero	$ 3.801.046,90	2,0%
1.8	Operario	$ 9.638.476,75	5,1%
2	**Alquiler de equipos de computo y oficina**	**$ 28.218.680,42**	**15,00%**
2.1	Equipos computo	$ 14.109.340,21	7,5%
2.2	Oficina	$ 14.109.340,21	7,5%
3	**Alquiler camioneta tipo PICK UP**	**$ 47.031.134,03**	**25,00%**
3.1	Camioneta	$ 47.031.134,03	25,00%
	TOTAL	**$ 188.124.536,10**	**100%**

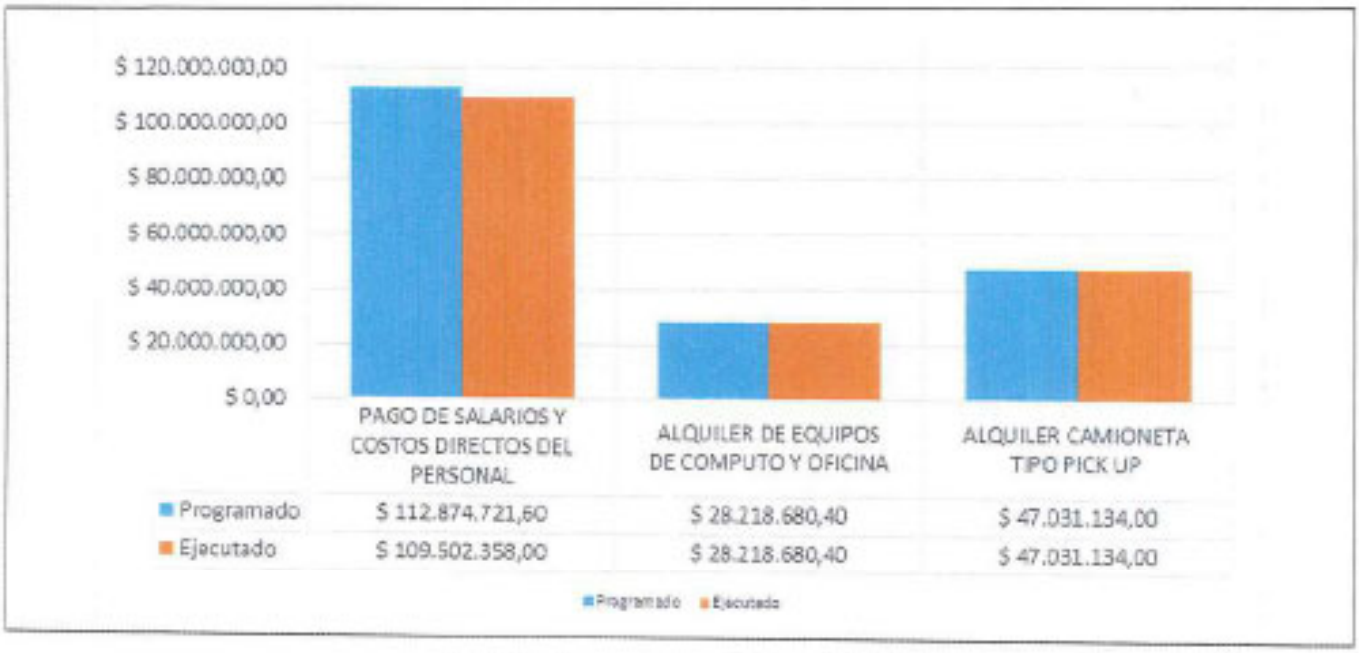




PROVEEDOR	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFECTADO	DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN
1	31/07/2024	JIMMY ANDRES TORRES CASTRO	$ 17.496.942,20	2	Reembolso por pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
2	31/07/2024	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	$ 26.868.715,15	3	Reembolso por pago salario, prestaciones y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
3	31/07/2024	FLOR ANGELA NARVAEZ	$ 7.586.997,20	4	Reembolso por pago salario, prestaciones y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
4	31/07/2024	KAROL PAOLA SANTANA TORRES	$ 4.792.269,30	5	Reembolso por pago salario, prestaciones y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
5	31/07/2024	JIMMY ANDRES TORRES CASTRO	$ 4.792.269,30	6	Reembolso por pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
6	31/07/2024	OSCAR HERNAN ALARCON ORTEGON	$ 4.191.305,30	7	Reembolso por pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
7	31/07/2024	MICHELL VANESA TRUJILLO	$ 2.690.716,30	8	Reembolso por pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
8	31/07/2024	PEDRO ELADIO ALFEREZ	$ 5.594.747,25	9	Reembolso por pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
9	31/07/2024	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	$ 14.109.340,20	11	Anticipo alquiler equipos de computo personal
10	31/07/2024	SERGEY MESA	$ 14.109.340,20	12	Anticipo contrato de arrendamiento oficina
11	31/07/2024	JORGE ESTEBAN RODRIGUEZ MEDINA	$ 23.515.567,00	13	Anticipo contrato de arrendamiento vehiculo
12	31/08/2024	JIMMY ANDRES TORRES CASTRO	$ 9.076.096,40	2	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
13	31/08/2024	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	$ 12.400.947,30	3	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
14	31/08/2024	FLOR ANGELA NARVAEZ	$ 3.501.506,40	4	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
15	31/08/2024	KAROL PAOLA SANTANA TORRES	$ 2.211.816,60	5	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
16	31/08/2024	JIMMY ANDRES TORRES CASTRO	$ 2.211.816,60	6	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
17	31/08/2024	OSCAR HERNAN ALARCON ORTEGON	$ 1.934.448,60	7	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
18	31/08/2024	MICHELL VANESA TRUJILLO	$ 1.200.330,60	8	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
19	31/08/2024	PEDRO ELADIO ALFEREZ	$ 3.043.729,50	9	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
20	31/08/2024	JORGE ESTEBAN RODRIGUEZ MEDINA	$ 23.515.567,00	13	Anticipo 2 contrato de arrendamiento vehiculo
		TOTAL APROBADO	$ 164.752.172,40		

ITEM No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PRESENTE PERIODO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	PAGO DE SALARIOS Y COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL	$ 112.974.721,60	$ 34.579.692,00	$ 74.922.666,00	$ 109.502.358,00	$ 3.372.363,60
2	DIRECTOR INGENIERO CIVIL O ING DE TRANSPORTE Y VIAS	$ 28.943.502,20	$ 8.075.096,40	$ 17.496.942,20	$ 25.571.139,60	$ 3.372.363,60
3	RESIDENTE DE INTERVENTORIA INGENIERO CIVIL	$ 39.269.699,45	$ 12.400.947,30	$ 26.868.715,15	$ 39.269.662,45	$ -
4	TECNOLOGO EN HSEQ	$ 11.088.103,60	$ 3.501.506,40	$ 7.586.997,20	$ 11.088.103,60	$ -
5	INGENIERO AMBIENTAL	$ 7.004.085,90	$ 2.211.816,60	$ 4.792.269,30	$ 7.004.085,90	$ -
6	INGENIERO CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 7.004.085,90	$ 2.211.816,60	$ 4.792.269,30	$ 7.004.085,90	$ -
7	TOPOGRAFO	$ 6.125.753,90	$ 1.934.448,60	$ 4.191.305,30	$ 6.125.753,90	$ -
8	CADENERO 1	$ 3.801.046,90	$ 1.200.330,60	$ 2.690.716,30	$ 3.801.046,90	$ -
9	OPERARIO	$ 9.638.476,75	$ 3.043.729,50	$ 6.594.747,25	$ 9.638.476,75	$ -
10	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO Y OFICINA	$ 28.218.680,40	$ 0,00	$ 28.218.680,40	$ 28.218.680,40	$ -
11	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	$ 14.109.340,20	$ 0,00	$ 14.109.340,20	$ 14.109.340,20	$ -
12	ARRIENDO DE OFICINA	$ 14.109.340,20	$ 0,00	$ 14.109.340,20	$ 14.109.340,20	$ -
13	ALQUILER CAMIONETA TIPO PICK UP	$ 47.031.134,00	$ 23.515.567,00	$ 23.515.567,00	$ 47.031.134,00	$ -
14	CAMIONETA TIPO PICK UP	$ 47.031.134,00	$ 23.515.567,00	$ 23.515.567,00	$ 47.031.134,00	$ -
	TOTAL	$ 188.124.536,00	$ 58.996.259,00	$ 126.650.913,40	$ 184.752.172,40	$ 3.372.363,60

ITEM No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PRESENTE PERIODO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	PAGO DE SALARIOS Y COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL	$ 112.974.721,60	$ 34.579.692,00	$ 74.922.666,00	$ 109.502.358,00	$ 3.372.363,60
2	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO Y OFICINA	$ 28.218.680,40	$ 0,00	$ 28.218.680,40	$ 28.218.680,40	$ -
3	ALQUILER CAMIONETA TIPO PICK UP	$ 47.031.134,00	$ 23.515.567,00	$ 23.515.567,00	$ 47.031.134,00	$ -
	TOTAL	$ 188.124.536,00	$ 58.996.259,00	$ 126.650.913,40	$ 184.752.172,40	$ 3.372.363,60



4 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y JURIDICOS

4.1 Cronología contractual

Los documentos contractuales suscritos en el contrato son los siguientes:

ACTA	FECHA
Resolución de adjudicación	22 de diciembre de 2023
suscripción del contrato	27 de diciembre de 2023
Suscripción de Acta de inicio	27 de mayo de 2024

4.2 Control de Pólizas

A continuación, se relaciona la información de la póliza que ampara el Contrato según suscripción de este:

Póliza de Cumplimiento:	30-44-101056712 ANEXO 0	
Responsabilidad civil extracontractual:	30-44-101020567 ANEXO 0	
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.S.	
Fecha de expedición.	27 DE DICIEMBRE DEL 2023	
Fecha de aprobación entidad	30 DE DICIEMBRE DEL 2023	
AMPARO	**VIGENCIA**	**VALOR**

	Fecha Inicial	Fecha Final	ASEGURADO
Cumplimiento de Contrato	27/12/2023	27/03/2025	$125.416.357,40
Buena manejo y correcta inversión del anticipo	27/12/2023	27/03/2025	$188.124.536.,10
Salarios y Prestaciones Sociales Legales	27/12/2023	27/11/2027	$31.354.089,35
Calidad del servicio	27/11/2024	27/11/2029	$125.416.357,40
Responsabilidad civil extracontractual:	27/11/2024	27/11/2024	$232.000.000,00

A continuación, se relaciona la información de las pólizas que amparan el Contrato según suscripción del acta de inicio:

Póliza de Cumplimiento:	30-44-101056712 ANEXO 2		
Responsabilidad civil extracontractual:	30-44-101020557 ANEXO 2		
Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.S.		
Fecha de expedición.	28 DE MAYO DEL 2024		
Fecha de aprobación entidad	05 DE JUNIO DE 2024		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Fecha Inicial	Fecha Final	
Cumplimiento de Contrato	27/05/2024	26/08/2025	$125.416.357,40
Buena manejo y correcta inversión del anticipo	27/05/2024	26/08/2025	$188.124.536.,10
Salarios y Prestaciones Sociales Legales	27/05/2024	27/04/2028	$31.354.089,35
Calidad del servicio	27/05/2024	28/04/2030	$125.416.357,40
Responsabilidad civil extracontractual:	27/11/2024	28/04/2025	$232.000.000,00

4.3 Actas generadas

Las actas generadas en el contrato son las siguientes:

ACTA	FECHA
Acta de vecindad	Variables
Acta de aprobación factor multiplicador	28 de diciembre del 2023
Acta aprobación personal	29 de diciembre del 2023
Acta de visita previa	23 de febrero de 2024
Acta de socialización	13 de abril de 2024
Acta de inicio	27 de mayo de 2024

4.4 Comités de Obra y Reuniones

En el periodo comprendido del presente informe mensual se realizaron los siguientes comités de obra y reuniones, los cuales se anexan al presente informe:

No DE	FECHA	LUGAR
17	10-08-2024	Campamento de ejecución del contrato centro poblado Quebraditas
18	17-08-2024	Campamento de ejecución del contrato centro poblado Quebraditas
19	20-08-2024	Despacho de la secretaria de Infraestructura de Acacias
20	23-08-2024	Comité técnico de obra modo virtual. https://meet.google.com/qiv-tfqp-fdc y https://meet.google.com/jbq-vhfq-kow

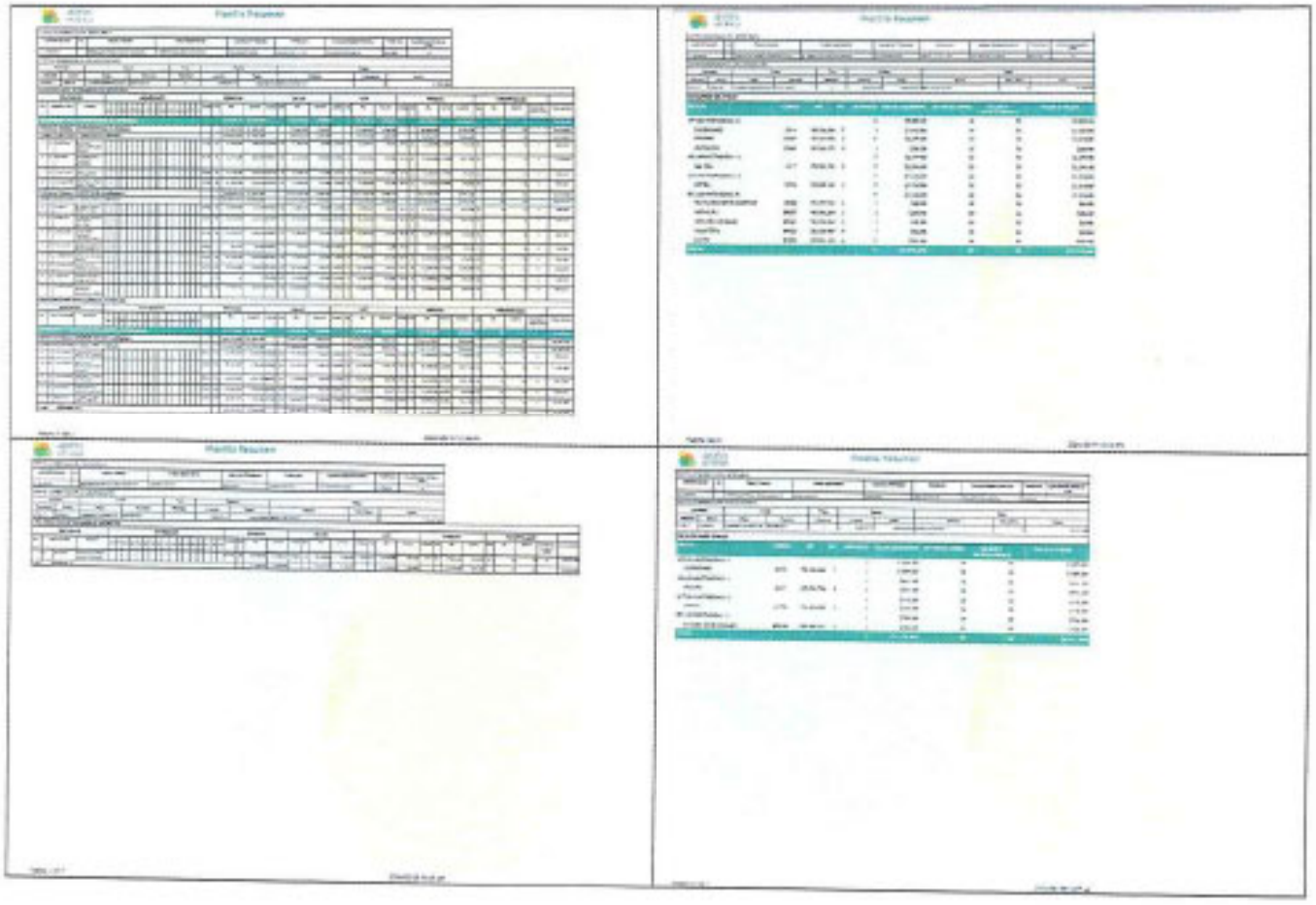
4.5 Relación de personal y aportes Sistema integral de Seguridad Social y Parafiscales

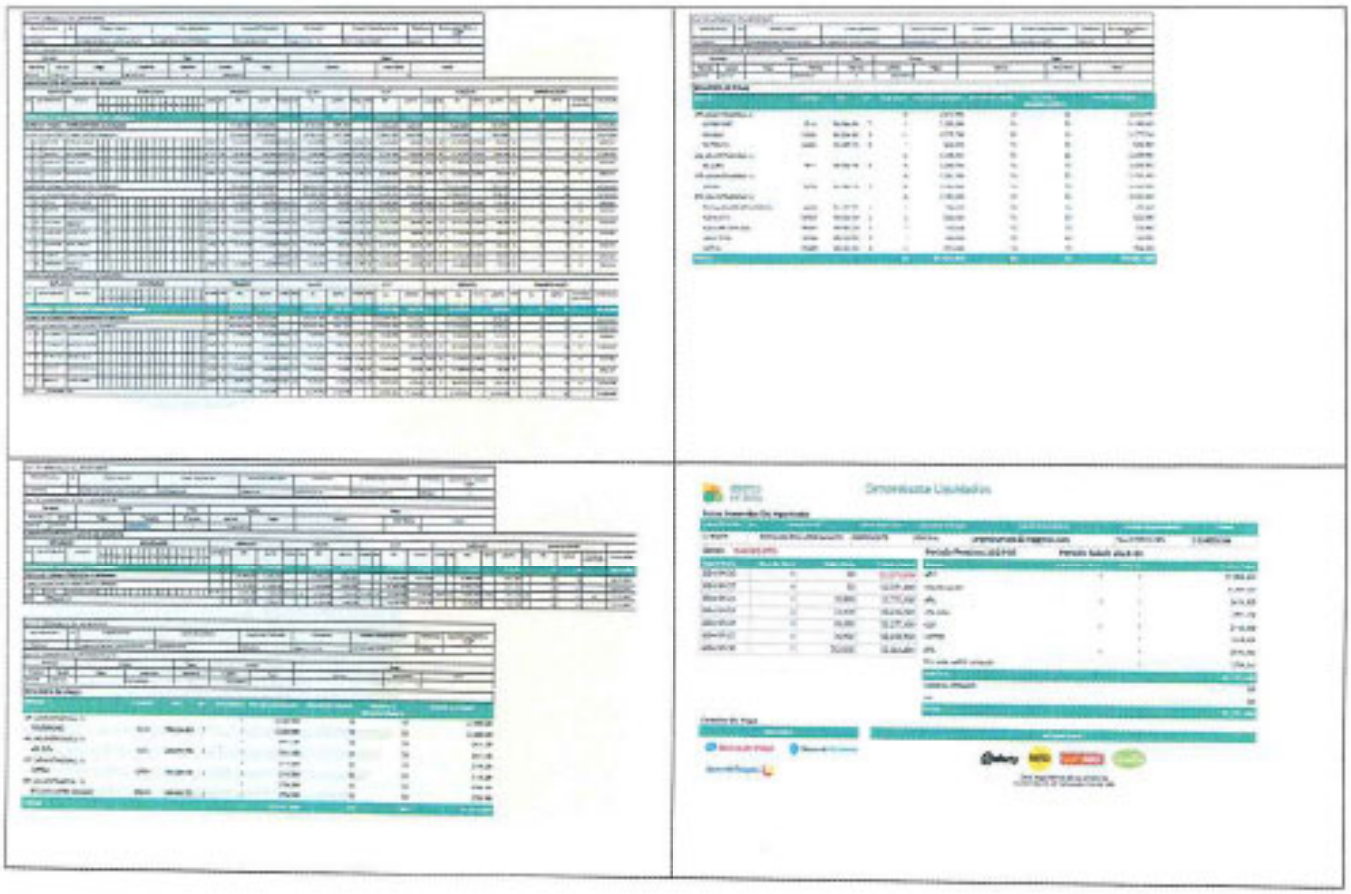
Se realiza la entrega de las planillas de los reportes de pagos de salud, ARL, Pensiones y demás parafiscales de los trabajadores en el periodo comprendido del 01 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, las cuales resumen la siguiente información:

Mes	Planilla No	Referencia de pago	Pago EPS	Pago Pensión	Pago ARL	Pago CCF	Pago Total
Julio	9471162319	20240813094005602025	$1.160.603,91	$2.634.643,20	$1.146.069,79	$540.556,54	$5.481.873,44
Julio	9470984510	20240808112630602136	$738,300	$1.004.200,00	$411,100,00	$118,200,00	$2,271,800,00
Agosto	9472693167	Pendiente de pago	$1.160.603,91	$2.634.643,20	$1.146.069,79	$540.556,54	$5.481.873,44
Agosto	9472694956	Pendiente de pago	$738,300	$1.004.200,00	$411,100,00	$118,200,00	$2,271,800,00

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Tipo de Vinculación	AFILIACIÓN			
			EPS	Pensión	ARL	CCF
Jimmy Andres Torres Castro	Director Interventoria	Dependiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM
Jorge Augusto Rodriguez Reina	Residente Interventoria	Independiente	ESP SURA	COLPENSIONES	SURA	COFREM
Jimmy Andres Torres Castro	Especialista Estructural	Dependiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM
Karol Paola Santana Torres	Ingeniera Ambiental	Dependiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM
Flor Angela Narváez Castro	Profesional SISO	Dependiente	FOSYGA REGIME	PORVENIR	SURA	COFREM
Oscar Hernán Alarcón Ortegón	Topógrafo	Dependiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM
Michell Vanesa Trujillo	Cadenero	Dependiente	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COFREM
Pedro Eladio Alférez	Operario	Dependiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM

Se aclara que se anexa al presente informe no solo las planillas de pago al sistema integral de seguridad social, sino también cuadro de control de seguridad social del personal que labora en el contrato, con dedicaciones y cálculos de IBC.





4.6 Instalaciones administrativas

La interventoria cuenta con instalaciones administrativas en la ciudad de Villavicencio ubicada en la Calle 49 No.30-16 oficina 203 barrio caudal alto dedicada al contrato suscrito, asi mismo cuenta con oficina en el casco urbano del municipio de acacias el cual complementa el funcionamiento de la interventoria.



4.7 Equipos de topografía

La interventoría ha realizado todas las actividades topográficas por el método de poligonal cerrada con ceros atrás, las cuales se encuentran amarradas a las coordenadas magnas sirgas obtenidas en el traslado de coordenadas. El trazado de la poligonal parte de la base topográfica con la estación total TOPCON GTS-GTS-236W No.285524 el cual cuenta con certificado de calibración No 055/23 de fecha 09 de diciembre de 2023 y adicional a lo anterior para el control de alturas el equipo utilizado es un nivel óptico de precisión de marca TOPCON AT-B4 serie No RY1632 y certificado de calibración No 570/24 de fecha 09 de febrero de 2024.

Equipo	Serie	Certificado calibración
TOPCON GTS-GTS-236W	285524	055/23
TOPCON AT-B4	RY1632	570/24
GPS GARMIN OREGON	010-00697-10	N.A.
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES	N.A	N.A.



4.8 Ensayos de laboratorio

La interventoría cuenta con la disponibilidad para el proyecto de la empresa de Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos INGEGAR INGENIERIA SAS identificada con Nit No 900055611-1, la cual cuenta con certificado del El Organismo Nacional de Acreditación de Colombia ONAC No ECCO-0204/14 para las actividades de consultoría den laboratorio de suelos, concretos y pavimentos, estudios geotécnicos, diseños de pavimentos y cimentaciones conforme los requisitos ISO 9001:2025, en los anexos del presente documento se adjunta cuadro de control de los ensayos y pruebas de laboratorio realizados por interventoría y su análisis de dichos resultados, aunque se aclara que para el presente periodo no se realizaron ensayos.



4.9 Transporte

La interventoria cuenta con la disponibilidad para el proyecto de 1 (un) vehículo tipo camioneta Pick up doble cabina con las siguientes características

MARCA	NISSAN	**MODELO**	2014	**LINEA**	D22/NP300
PLACA	HBV493	**No POLIZA**	84930866-600004083		
CLASE	CAMIONETA	**SERVICIO**	PARTICULAR	**COLOR**	BLANCO







5 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

5.1 Actividades Básicas

La interventoría realiza un seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista apoyando la realización de todos los objetivos contractuales, también vigila y controla para que se cumplan los pliegos de condiciones del contrato, como lo son: tiempo, calidad, cantidades y el correcto uso de los recursos, así mismo ha sostenido una comunicación fluida y coordinada entre todas las partes involucradas en la realización del proyecto, logrando con ello la organización de reuniones, se han conformado comités de trabajo, se ha pedido los informes de los procesos y se ha verificado que todo se lleve de manera adecuada y en la eventualidad de inconvenientes ha brindado prontas soluciones lo que permite monitorear y controlar los riesgos que han sido identificados, así mismo resulta claro que el objetivo general de esta interventoría es vigilar y controlar en forma eficaz y de manera permanente todas las etapas contractuales, para hacer cumplir las especificaciones técnicas, tiempos, las actividades administrativas, legales, financieras, presupuestales y sociales establecidas en el contrato.

5.2 Funciones principales realizadas

La Interventoría, implica una posición imparcial, por lo tanto, en la interpretación del contrato y en la toma de decisiones, la Interventoría ha sido consecuente con sus objetivos principales los cuales ha aplicado así:

Función de Absolver: En cuanto a este objetivo y en virtud del principio de inmediación, esta interventoría ha sido la encargada de resolver las dudas que se han presentado en el desarrollo del contrato, garantizando la comunicación entre las partes.

Función de Colaborar: La Interventoría y el Contratista han conformado un grupo de trabajo de profesionales idóneos en cuya labor en conjunto se resuelven dificultades con razones de orden técnico, jurídico, administrativo y financiero, aclarando que ello signifique, renunciar al ejercicio de

sus atribuciones y responsabilidades especificas o pérdida de su autonomía e independencia frente al contratista.

Función de Controlar: Este objetivo es el más importante y se ha logrado por medio de una labor de inspección, asesoría, supervisión, comprobación y evaluación, estableciendo de esta forma que la ejecución se ajusta a lo pactado. Especialmente en relación con:

- Las especificaciones técnicas del objeto contratado.
- Actividades administrativas a cargo del contratista.
- Actividades legales.
- Actividades financieras y presupuestales.
- Toda estipulación contractual.
- Proteger los intereses de la Entidad y salvaguardar su responsabilidad.
- Vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado.
- Los plazos, términos y demás condiciones contractuales, garantizando la eficiente y
- oportuna inversión de los recursos establecidos contractualmente.

Función de Exigir: La interventoría cuando ha encontrado que en el desarrollo de la relación contractual no se está cumpliendo estrictamente con las cláusulas pactadas, ha exigido al Contratista el debido cumplimiento de los términos y condiciones contractuales y las garantías constituidas para dicho fin.

Función de Solicitar: Esta interventoría ha pedido al Contratista oportunamente, que subsane de manera inmediata, las fallas que se han presentado en ejecución del contrato.

Función de Prevenir: Esta interventoría ha establecido que el control no está destinado exclusivamente a sancionar el incumplimiento de las obligaciones, sino a corregir los conceptos erróneos, impidiendo que se desvíe el objeto del contrato.

Función de Asegurar la calidad de los trabajos: Esta interventoría ha realizado la vigilancia en la calidad de los trabajos.

Función de Verificar: esta interventoría ha verificado el cumplimiento de la normatividad vigente, por parte del contratista en la ejecución del contrato, esta actividad se ha concretado mediante la aplicación de correctivos, la exigencia del cumplimiento de lo pactado y solución de los problemas.

5.3 Seguimiento y control Técnico de la Obra

La Interventoría ha realizado presencia en las actividades realizadas por el contratista como son:

- Como Interventoría se ha verificado el cumplimiento de las implantaciones en la ubicación de los pilotes, elementos de infraestructura del puente y demás componentes del presupuesto.

- Se han realizado un seguimiento a las actividades realizadas por el contratista realizando un registro fotográfico de cada una de las actividades.
- Se realizó control en la ejecución de cada una de las actividades ejecutadas conforme las especificaciones técnicas del proyecto.
- Como Interventoría se verifica y se controla la ejecución del contrato mediante un balance en el que se evidencie las condiciones actuales de las actividades ejecutadas y así poder establecer y garantizar el alcance del contrato.
- Se realiza acompañamiento en cada una de las actividades administrativas del contrato.

5.4 Seguimiento y control de Impacto Urbano y mitigación

El concepto de evaluación de impacto urbano podemos definirlo como un conjunto de aplicaciones que buscan como propósito fundamental de minimizar el manejo de los asuntos humanos de forma que sea posible un sistema de vida en armonia con el desarrollo del proyecto, siendo claro que el proyecto en ejecución corresponde a una intervención de una vía terciaria. Se puede concluir que existe relación directa que afecta el entorno rural, social y económicos, no obstante, esta interventoría requirió al contratista para que, al realizar la intervención de la vía y la construcción del puente, se deba realizar su debida señalización con cinta peligro, elementos de señalización vertical, horizontal, pendones de aviso para el aislamiento de la comunidad y con el objetivo de no tener inconvenientes de accidentes con los mismos.

5.5 Seguimiento y control predial en la ejecución

Si bien es cierto que la interventoría es responsable de velar por el cumplimiento de las metas establecidas, así como también seguir los lineamientos de seguimiento y control en materia predial aunque no exista una obligación establecida ni forma parte del proyecto como componente presupuestal, si es necesario tomar decisiones efectivas y concretas que en materia predial no traben ni entorpezcan el cumplimiento en la ejecución del proyecto, así como generar una herramienta que coadyuve al cumplimiento de las metas planteadas por la Entidad, es así que durante el presente periodo

5.6 Seguimiento y control compromisos laborales y sistema integral de seguridad social

Durante el presente periodo del informe, esta interventoría realizo seguimiento y control a que el contratista proporcionara un entorno de trabajo seguro, ofreciera salarios pactados en su propuesta, así como al pago de prestaciones sociales y a cumplir las leyes, reglamentos laborales establecidas en el Código del Trabajo y demás que contienen normas laborales, para ello se adjunta cuadro de control de personal de obra e interventoria el cual relaciona uno a uno el estado de vinculación a cada componente de cada trabajador junto con su número de planilla, fecha de pago y aporte realizado al sistema integral de seguridad social.

5.7 Seguimiento y control al Estado del Tiempo

Durante el presente periodo del informe, esta interventoría realizo seguimiento y control al comportamiento de las condiciones climatológicas para de esta forma analizar la incidencia de estas en la ejecución del contrato, para ello se adjunta como anexo cuadro de control estado general del tiempo el cual discrimina día a día cual fue la condición predominante.

5.8 Seguimiento y control al plan de calidad

Durante el presente periodo del informe, esta interventoría realizo seguimiento y control al alcance del plan, a la verificación de elementos de entrada, al cumplimiento de los objetivos, al cumplimiento de las responsabilidades de la dirección, a la verificación del control de documentos, datos, registros y Gestión de los recursos.

5.9 Seguimiento y control de Seguridad Industrial.

Durante el presente periodo del informe, la interventoría realizo control al contratista, en la implementación de los elementos de protección personal (EPP), al personal durante la ejecución de los trabajos, de igual manera se hizo seguimiento al cumplimiento Decreto Único 1072 – Año 2015 el cual no modificó las normas, solo las unificó, haciendo que todas las empresas, sin importar su nivel de riesgo, implementaran el SG-SST de forma obligatoria, para ello se adjunta cuadro de control seguridad industrial el cual califica frente a la entrega de documentación básica legal, entrega de elementos de protección personal, gestión ambiental y sanitaria, medicina preventiva, gestión del peligro, señalización, manejo de cargas y maquinaria pesada, trabajo en alturas, preparación y respuestas ante emergencias y gestión en campo, así mismo se genera cuadro de control personal de obra el cual relaciona el estado de cada trabajador al sistema integral de seguridad social.

5.10 Seguimiento y control cumplimiento plan de manejo de trafico o transito

Durante el presente periodo del informe, la interventoría realizo control al contratista, en la implementación de la señalización necesaria para el manejo del tránsito tanto vehicular corno peatonal, así como al cumplimiento de alternativas de solución que permitan mitigar los conflictos en términos de movilidad en la zona de influencia adyacente a las intersecciones , como también los desvíos necesarios y los sentidos de circulación de los vehículos durante el desarrollo de la obra, es importante mencionar que se identificaron los impactos que el proyecto genero sobre la movilidad circundante en el área de influencia directa, y los puntos críticos y se establecieron las mejores condiciones de movilidad para los usuarios, con el fin de llevar a cabo los trabajos sin afectar de manera traumática la circulación del flujo vehicular y peatonal.

5.11 Seguimiento y control cumplimiento de las obligaciones del contratista

Durante el presente periodo del informe, la interventoría realizo control al cumplimiento de las obligaciones establecidas contractualmente en la cláusula 9 obligaciones generales y especificas del contratista, de igual forma se requirió al contratista ante el incumplimiento de alguna de ellas con el objetivo de conminarlo a su cumplimiento.

5.12 Seguimiento y control plan de manejo ambiental

Durante el presente periodo del informe, la interventoría realizo control al cumplimiento de las obligaciones establecidas contractualmente en la cláusula 9 obligaciones generales y especificas del contratista, de igual forma se requirió al contratista ante el incumplimiento de alguna de ellas con el objetivo de conminarlo a su cumplimiento, para ello se adjunta como anexo cuadro de control en la implementación del plan de manejo ambiental, como también acta de seguimiento ambiental, acta de seguimiento a la flora y fauna

5.13 Seguimiento y control a los permisos legales, ambientales y fichas.

Durante el presente periodo del informe, esta interventoria realizo seguimiento y control al cumplimiento de las siguientes resoluciones emitidas por la corporación ambiental:

TRAMITE	RESOLUCION	EXPEDIENTE	VIGENCIA
Permiso de ocupación de cauce sobre el caño Chichimene, para la construcción de un puente vehicular, dos cabezales de descarga de aguas lluvias de 12" y la demolición del puente antiguo, en la vereda Quebraditas del municipio de Acacias	PS-GJ. 1.2.6.23.2235	3.37.3.023.078	Hasta el 10 de octubre de 2024

Debemos mencionar que, previendo el vencimiento de la resolución, la secretaria de infraestructura a través de oficio 1080.30//0393 de fecha 19 de junio de 2024, radico ante la corporación ambiental la solicitud de prorroga a la resolución por un año.

5.14 Seguimiento y control programa de gerencia

Durante el presente periodo del informe, la interventoría realizo control al cumplimiento de las obligaciones establecidas contractualmente en la cláusula 9 obligaciones generales y especificas del contratista, de igual forma se requirió al contratista ante el incumplimiento de alguna de ellas con el objetivo de conminarlo a su cumplimiento.

6 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES

Durante el presente periodo del informe, la interventoría dio cumplimiento a cada una de las obligaciones generadas en la cláusula novena y se resume así:

	CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR	VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO
1	Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.	Durante el presente periodo la interventoria ha cumplido con las condiciones establecidas en el proceso de contratación.
2	Desarrollar el objeto del contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los	Durante el presente periodo la interventoria ha desarrollado el objeto del contrato en las

	Documentos del Proceso de Contratación.	condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
3	Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.	Durante el presente periodo la interventoria ha garantizado la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.
4	Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del contrato o sobre sus obligaciones, sin costo adicional para el municipio.	Durante el presente periodo no se han presentado reclamaciones por parte del contratista.
5	Abstenerse de ordenar y/o aprobar trabajos sin contar con el debido respaldo presupuestal	Durante el presente periodo la interventoria no ha ordenado ni aprobado trabajos.
6	Acreditar el cumplimiento de la formación académica y la experiencia del equipo de trabajo definidos en el Documento base y en el "Anexo 1 -Anexo Técnico", en los plazos acordados con la Entidad.	La interventoria acredito el cumplimiento de la formación académica y la experiencia del equipo de trabajo definidos en el proceso contractual.
7	Identificar las oportunidades para promover la vinculación de mano de obra de personal local durante la ejecución del contrato.	La interventoria ha gestionado y ha promovido la vinculación de mano de obra de personal local para la ejecución del contrato.
8	Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.	La interventoria ha dado cumplimiento al pacto de transparencia según propuesta presentada.
9	Informar a la Entidad cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato, como seria el caso de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero que afecten al Interventor o incidan en su capacidad para continuar con la ejecución del contrato.	Durante el presente periodo no se informado pues no ha existido ninguna situación que altere los riesgos existentes, y que puedan tener incidencia en la capacidad para continuar con la ejecución del contrato.
10	Comunicarle a la Entidad circunstancias políticas, jurídicas, sociales, económicas, técnicas, ambientales o de cualquier tipo, que puedan afectar la ejecución de este contrato.	Durante el presente periodo no se ha comunicado a la entidad pues no ha existido ninguna circunstancia que afecte la ejecución del contrato.
11	Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos con Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).	Durante el presente periodo la interventoria ha conminado al contratista y al personal de interventoria ha dar cumplimiento a los programas de seguridad y salud en el trabajo, así como se ha verificado la entrega de elementos de protección personal.

12	Informar los cambios en la composición del capital social de la persona jurídica cada vez que ocurran, la existencia de pactos o acuerdos de accionistas que guarden relación con las actividades de la sociedad; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o Sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, como lo es indicar si está en proceso de liquidación la persona jurídica o sus representantes legales, socios o accionistas.	Durante el presente periodo no se ha presentado cambios en la composición de capital social de la persona jurídica ni para el contrato de obra ni para el contrato de interventoria.
13	Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.	Durante el presente periodo la interventoria ha dado cumplimiento a las obligaciones laborales, tributarias y ambientales que corresponden.
14	Ejecutar el contrato con el Personal Clave Evaluable ofrecido en el Procedimiento de Contratación. En caso de requerir el cambio de personal, por razones que deben quedar sustentadas en el expediente del contrato, el Interventor presentará las hojas de vida del aspirante, con sus respectivos soportes para evaluación de la Entidad, en un plazo no mayor a 10 días hábiles, contados a partir de que el Interventor solicite el cambio del personal. La persona que reemplazará al profesional del Personal Clave Evaluable debe cumplir con los requisitos mínimos descritos en la "Matriz 4- Lineamientos de requisitos del personal" y tener el año de experiencia especifica adicional y/o tener el título de formación académica adicional, si se trata de un profesional por el cual se asignó puntaje.	Durante el presente periodo la interventoria ha ejecutado el contrato con el personal clave evaluable, sin que haya existido la necesidad de realizar cambios de estos.
15	Realizar sus entregables (comunicaciones, informes, memorias de cálculo, diseños por componentes) en papel que cumpla con las siguientes características: (i) estar certificado en el Sello Ambiental Colombiano o (ii) estar en papel reciclado o procedente de fuentes forestales sostenibles o naturales y libre de cloro elemental.	Durante el presente periodo la interventoria ha certificado a través del oficio CI- OCA-978.2023-006 la ficha técnica del papel con sello ambiental colombiano que se utilizara para elaborar todos los documentos entregables durante la ejecución del contrato
16	Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar el aporte a los Sistemas de Seguridad Social Integral y parafiscal (artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 80 de 1993) que le corresponda para cada pago o abono en cuenta según la forma de pago.	Durante el presente periodo la interventoria ha realizado los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales, así como se ha dado cumplimiento al sistema integral de seguridad social, de acuerdo con lo que normativamente exige, para ello se adjuntan planillas de seguridad social que soportan el pago.
17	Manejar con la debida confidencialidad la información a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato.	Durante el presente periodo la interventoria ja manejado con confidencialidad la información a la cual se ha tenido acceso y la generada en ejecución.
18	Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida por la Entidad.	Durante el presente periodo la interventoria ha reportado a través de oficios, informes semanales y comités de obra información de la ejecución del

		contrato.
19	Acreditar el cumplimiento de la formación académica y la experiencia del equipo de trabajo definida en el documento base y en el "Anexo 1 --Anexo Técnico" en los plazos acordados con la Entidad.	Durante el presente periodo la interventoria ha acreditado debidamente la formación académica mediante oficio CI- OCA-978.2023-007 y acta de aprobación de personal.
20	Cumplir los Protocolos de Bioseguridad, en particular a los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo previstos en la Resolución 312 de 2019, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya.	Durante el presente periodo la interventoria ha cumplido los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo previstos en la Resolución 312 de 2019.
21	Incorporar como mínimo el [La Entidad incorporará el porcentaje definido en el numeral 4.4.1 del documento base que sea por lo menos del cien por ciento (100 %), sin perjuicio de incluir uno superior] de personal colombiano para el cumplimiento del _contrato.	La interventoria ha incorporado en un 100% personal de nacionalidad colombiano, según exigencia del pliego de condiciones.
22	Incorporar como mínimo el cien por ciento (100 %) de personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano para el cumplimiento del contrato.	La interventoria ha incorporado en un 100% personal de nacionalidad colombiano, según exigencia del pliego de condiciones.

	CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR	VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO
1	Realizar la interventoría administrativa, técnica, financiera, contable, jurídica, ambiental y social del proyecto en mención y de los recursos destinados por el Municipio para ello.	Durante el presente periodo se ha realizado la interventoria administrativa, técnica, financiera, contable, jurídica, ambiental y social del proyecto en mención y de los recursos destinados por el Municipio para ello.
2	Dar cumplimiento al objeto y alcance del contrato de acuerdo con lo establecido en el presente documento, las condiciones y los ofrecimientos presentados en la propuesta.	Durante el presente periodo se ha dado cumplimiento al objeto y alcance del contrato de acuerdo con lo establecido en el presente documento, las condiciones y los ofrecimientos presentados en la propuesta.
3	Aportar todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por el contratante.	Durante el presente periodo se ha aportado todo el conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por el contratante.
4	Disponer del personal ofertado y del personal adicional idóneo que sea requerido, así como de los recursos logísticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad establecida y durante toda la ejecución del contrato, sin costos adicionales para el municipio.	Durante el presente periodo se ha dispuesto del personal ofertado, así como los recursos logisticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad establecida y durante toda la ejecución del contrato, sin costos adicionales para el municipio.

5	Verificar que el contratista, ocupe en el lugar de los trabajos el personal profesional y técnico ofrecido y aprobado en la propuesta, para que las actividades se ejecuten en forma ágil, y eficiente. Verificar además que el contratista vincule a la ejecución del contrato población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional en un porcentaje que no será superior al 10% ni inferior al 5%. El no cumplimiento de la obligación se impondrán las sanciones pecuniarias producto del incumplimiento injustificado, aplicando para el efecto la cláusula de multas prevista en el contrato.	Durante el presente periodo se ha verificado que contratista, ocupe en el lugar de los trabajos el personal profesional y técnico ofrecido y aprobado en la propuesta, para que las actividades se ejecuten en forma ágil, y eficiente, también se ha solicitado al contratista que vincule a la ejecución del contrato población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional en un porcentaje que no será superior al 10% ni inferior al 5%.
6	Realizar previo al inicio de la obra documento que contenga el análisis sobre las condiciones actuales en materia de salud pública, el estado de los recursos naturales y del bienestar social, describiendo las condiciones físicas, económicas y sociales del municipio y del área objeto de intervención.	
7	Elaborar antes de iniciar el proyecto, las actas de socialización del proyecto acta de vecindad con el respectivo registro fotográfico y de video, firmada por el contratista, el interventor y los vecinos, por cada Sector o frente de trabajo.	Previo al inicio y/o suscripción del acta de inicio del contrato se realizó la respectiva socialización del contrato con fecha 13 de abril de 2024, así mismo se encuentra en elaboración las actas de vecindad de las viviendas circundantes.
8	Exigir al contratista la iniciación y ejecución de los trabajos en los plazos establecidos en el contrato	Durante el presente periodo se ha exigido al contratista la iniciación y ejecución de los trabajos en los plazos establecidos.
9	Tener conocimiento completo y detallado del objeto del contrato sometido a seguimiento, de los respectivos pliegos de condiciones, del contrato mismo, de las especificaciones, de la propuesta del contratista, del cronograma de ejecución, en especial de las normas técnicas aplicables a la obra y de cualquier otro documento que haga parte del contrato.	La interventoria tiene conocimiento completo y detallado del objeto del contrato, de los respectivos pliegos de condiciones, del contrato mismo, de las especificaciones, de la propuesta del contratista, del cronograma de ejecución, en especial de las normas técnicas aplicables a la obra y de cualquier otro documento que haga parte del contrato.
10	Aprobar el Cronograma de las actividades a realizar por parte del Contratista de obra y hacer el seguimiento a este y a la programación de la obra.	La interventoria ha aprobado el cronograma de actividades a realizar por parte del Contratista de obra y se ha realizado el seguimiento a este y a la programación de la obra.
11	Supervisar, revisar y ajustar en caso de requerirse, los estudios, diseños u otros documentos técnicos entregados por el municipio para el desarrollo del proyecto. En caso de requerirse una modificación sustancial, se deberá informar a la Entidad Contratante y hacer el acompañamiento técnico propio de la interventoria.	Considerando que los estudios y diseños son resultados del contrato de consultoría 275 de 2022 ejecutado por el Consorcio Consultoría Puentes Acacias, todas las observaciones a diseños han sido resueltos por el contratista de diseños, esta interventoria no ha conceptuado dichos documentos pues gozan de pólizas de calidad
12	Efectuar, en coordinación con el contratista, el reconocimiento las zonas del proyecto para verificar su estado, accesos, permisos y demás aspectos que resulten necesarios para la ejecución del proyecto y de la interventoria, dejando las respectivas constancias.	Durante el presente periodo la interventoria ha realizado en coordinación con el contratista, el reconocimiento las zonas del proyecto para verificar su estado, accesos, permisos y demás aspectos que resulten necesarios para la ejecución del proyecto y de la interventoria, dejando las respectivas constancias.

13	Analizar antes y durante la ejecución con el Contratista las especificaciones del proyecto, el programa de trabajo, el equipo disponible, la seguridad industrial e higiene del personal a cargo de los trabajos, deberá plantear soluciones de manera previsiva y proactiva informando a la entidad contratante de la medidas administrativas y financieras necesarias para terminación del proyecto, general deberá procurar todas las acciones que permita el correcto desarrollo del objeto contractual.	Durante el presente periodo la interventoria ha analizado antes y durante la ejecución con el Contratista las especificaciones del proyecto, el programa de trabajo, el equipo disponible, la seguridad industrial e higiene del personal a cargo de los trabajos, se han planteado soluciones de manera previsiva y proactiva informando a la entidad contratante de la medidas administrativas y financieras necesarias para terminación del proyecto.
14	Todas las actas o documentos que se generen durante el desarrollo y al finalizar el objeto contractual deberán ser presentados en los formatos establecidos por la secretaria de Infraestructura; de igual forma la presentación de informes mensuales deberán contener toda la documentación adicional que a juicio del supervisor considere necesarios, estos deben ser entregados en PDF, WORD, EXCEL, AUTOCAD, debidamente firmados por el personal idóneo de interventoria.	Durante el presente periodo la interventoria ha generado todos los documentos y actas en los formatos establecidos por la secretaria de infraestructura; así mismo los informes mensuales contienen toda la documentación adicional que a necesaria y serán entregados en PDF, WORD, EXCEL, AUTOCAD, debidamente firmados por el personal idóneo de interventoria.
15	Exigir la entrega, revisar el contenido y avalar el mismo, de cada uno de los documentos de soporte técnico como planos, memorias de cálculo, cartera de topografía entre otros que serán entregados en los formatos indicados en la obligación anterior.	Durante el presente periodo la interventoria ha exigido al contratista la entrega, ha revisado el contenido y se ha avalado el mismo, de cada uno de los documentos de soporte técnico como planos, memorias de cálculo, cartera de topografía entre otros que serán entregados en los formatos indicados en la obligación anterior
16	El interventor asegurará con la presentación de los informes que fueron cumplidas cabalmente las especificaciones, alcances y objetivos en lo técnico, financiero, administrativo, social, de predios, de permisos requeridos y ambientales de acuerdo con la naturaleza del proyecto.	Durante el presente periodo la interventoria asegura con la presentación de los informes que fueron cumplidas cabalmente las especificaciones, alcances y objetivos en lo técnico, financiero, administrativo, social, de predios, de permisos requeridos y ambientales de acuerdo con la naturaleza del proyecto.
17	Gestionar con la debida confidencialidad la información a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato.	Durante el presente periodo la interventoria ha gestionado con la debida confidencialidad la información, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato.
18	Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida por el contratante.	Durante el presente periodo la interventoria ha reportado la información relacionada con la ejecución del contrato o que pueda tener incidencia en ella cuando sea requerida por el contratante.
19	Verificar la debida ejecución del contrato objeto de interventoria e informar por escrito al Municipio oportunamente en caso de incumplimiento por parte del Contratista de Obra	Durante el presente periodo la interventoria ha verificado la debida ejecución del contrato objeto de interventoria y ha informado por escrito al Municipio oportunamente situaciones de analisis.
20	Estar en permanente comunicación con el supervisor del contrato.	Durante el presente periodo la interventoria ha estado en permanente comunicación con el supervisor del contrato.
21	Concurrir en forma oportuna a las diferentes reuniones que sean programadas, debiendo para tal efecto dejarse constancia en el Acta respectiva que se deberá suscribir.	Durante el presente periodo la interventoria ha concurrido en forma oportuna a las diferentes reuniones que fueron programadas, dejando constancia en el Acta respectiva.

22	Facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el supervisor o el interventor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.	Durante el presente periodo la interventoria ha facilitado la labor de seguimiento y control que realiza el supervisor atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se han realizado.
23	Verificar y certificar de manera documentada que el objeto de obra contratado se cumpla de manera idónea y oportuna, de conformidad con los cronogramas, propuestas técnica y económica, metodología, especificaciones, calidad costos y plazos pactados en el contrato.	Durante el presente periodo la interventoria ha verificado y certificado de manera documentada que el objeto de obra contratado se cumpla de manera idónea y oportuna, de conformidad con los cronogramas, propuestas técnica y económica, metodología, especificaciones, calidad costos y plazos pactados en el contrato.
24	Revisar y aprobar actas de obra y presentar el acta respectiva dentro de los 5 días siguientes al cumplimiento del mes de labores.	Durante el presente periodo la interventoria ha revisado y aprobado las actas de obra y se ha presentado el acta respectiva dentro de los 5 dias siguientes al cumplimiento del mes de labores.
25	Efectuar las evaluaciones periódicas correspondientes, establecer los incumplimientos y recomendar los correctivos y las sanciones a que haya lugar, para ello deberá mantener sistemas de seguimiento e información en tiempo real sobre el estado de los contratos en relación con su avance, calidad y costo.	Durante el presente periodo la interventoria ha efectuado las evaluaciones periódicas correspondientes, ha establecido posibles incumplimientos y ha recomendado los correctivos y las sanciones a que haya lugar, para esto se cuenta con sistemas de seguimiento e información en tiempo real sobre el estado del contrato en relación con su avance, calidad y costo.
26	Exigir del contratista de obra el cumplimiento de las normas técnicas obligatorias de calidad.	Durante el presente periodo la interventoria ha exigido al contratista de obra el cumplimiento de las normas técnicas obligatorias de calidad.
27	Cumplir con las normas de gestión ambiental, así como con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con lo previsto en el contrato y general los documentos que rigieron el proceso.	Durante el presente periodo la interventoria ha cumplido con las normas de gestión ambiental, así como con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rigen durante la vigencia del presente contrato y ha atendido las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con lo previsto en el contrato y general los documentos que rigieron el proceso.
28	Verificar el cumplimento de las obligaciones de seguridad industrial y salud ocupacional en el proyecto objeto de seguimiento.	Durante el presente periodo la interventoria ha verificado el cumplimento de las obligaciones de seguridad industrial y salud ocupacional en el proyecto objeto de seguimiento.
29	Cumplir de manera cabal y oportuna con la guía de manejo ambiental, cuando a ello haya lugar de acuerdo con las características y naturaleza del contrato objeto de seguimiento.	Durante el presente periodo la interventoria ha cumplido de manera cabal y oportuna con la guía de manejo ambiental, cuando a ello haya lugar de acuerdo con las características y naturaleza del contrato objeto de seguimiento.
30	Cumplir con las actividades administrativas, técnicas, ambientales, prediales y financieras que están descritas en el manual de interventoría vigente y las demás que le correspondan en el ejercicio de su labor, atendiendo la normatividad vigente aplicable. En todos los casos, el alcance y sectores a intervenir se llevarán a cabo en coordinación con el Supervisor Técnico del Contrato de interventoría.	Durante el presente periodo la interventoria ha cumplido con las actividades administrativas, técnicas, ambientales, prediales y financieras que están descritas en el manual de interventoría vigente y las demás que le correspondan en el ejercicio de su labor, atendiendo la normatividad vigente aplicable.

31	Asumir especiales obligaciones de cuidado y custodia de los bienes que la entidad le llegue a entregar para el debido desarrollo de las obligaciones a cargo y en consecuencia estará obligado a hacer el correspondiente reintegro en especie o en dinero cuando por su culpa se produzca daño o pérdida, sin que esto excluya la indemnización de perjuicios. Lo anterior sin menoscabo de las acciones que del hecho se puedan predicar.	Durante el presente periodo la interventoria ha asumido especiales obligaciones de cuidado y custodia de los bienes que la entidad le llegue a entregar para el debido desarrollo de las obligaciones a cargo y en consecuencia estará obligado a hacer el correspondiente reintegro en especie o en dinero cuando por su culpa se produzca daño o pérdida, sin que esto excluya la indemnización de perjuicios.
32	Verificar estado, permanencia de los materiales, equipos y demás recursos del contratista, necesarios para la ejecución de las obras.	Durante el presente periodo la interventoria ha verificado el estado, permanencia de los materiales, equipos y demás recursos del contratista, necesarios para la ejecución de las obras.
33	Verificar la disponibilidad de equipos técnicos, herramienta mayor y menor, equipo de topografía entre otros.	Durante el presente periodo la interventoria ha verificado la disponibilidad de equipos técnicos, herramienta mayor y menor, equipo de topografía entre otros.
34	Realizar los ensayos de campo, de laboratorio, de campo y en general los que sean requeridos para la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de la obra.	Durante el presente periodo la interventoria no se han realizado los ensayos de campo, de laborstorio, no obstante, se realizarán una vez sean requeridos
35	Revisión del cumplimiento de las especificaciones técnicas a través del control de los materiales requeridos para los proyectos, para lo cual se utilizarán los ensayos de laboratorio y demás controles que pueden observarse en los formatos que se adjunten para el efecto.	Durante el presente periodo la interventoria ha revisado el cumplimiento de las especificaciones técnicas a través del control de los materiales requeridos para los proyectos, para lo cual se utilizarán los ensayos de laboratorio y demás controles que pueden obeservarse en los formatos que se adjunten para el efecto.
36	Tomar a su costo, los respectivos ensayos y pruebas, adicionales a las tomadas por los contratistas de obra, por medio de un laboratorio debidamente certificado para verificar la calidad de los trabajos y de los materiales que suministre el contratista, en forma habitual y necesaria dentro de la ejecución del contrato.	Durante el presente periodo la interventoria no ha realizado los ensayos y pruebas, adicionales a las tomadas por los contratistas de obra, por medio de un laboratorio debidamente certificado para verificar la calidad de los trabajos y de los materiales que suministre el contratista, en forma habitual y necesaria dentro de la ejecución del contrato, no obstante, se realizan cuando sea requerido
37	Tomar los datos y hacer los cálculos necesarios para cuantificar los trabajos realizados y previstos en el contrato a través del fondo de contingencia, para los efectos del pago.	Durante el presente periodo la interventoria ha tomado los datos y ha realizado los cálculos necesarios para cuantificar los trabajos realizados y previstos en el contrato a través del fondo de contingencia, para los efectos del pago.
38	Ejercer un control de programación de avance del proyecto, a través de la línea de balance según programación de obra entregada por el Municipio, exigiendo su cumplimiento, dicha programación deberá ser solicitada y actualizada en cada prorroga, suspensión y/o modificación.	Durante el presente periodo la interventoria ha ejercido un control de programación de avance del proyecto, a través de la línea de balance según programación de obra entregada y ha exigido su cumplimiento.
39	Informar oportunamente y por escrito al Supervisor del contrato de interventoría y al contratista de obra sobre las anomalías que se detecten en la calidad de cualquiera de los proyectos.	Durante el presente periodo la interventoria ha informado oportunamente y por escrito al Supervisor del contrato de interventoría y al contratista de obra sobre las anomalías que se detecten en la calidad.

40	Coordinar con el contratista de obra y con el Supervisor del Contrato de interventoría, en caso de la ocurrencia de emergencias, la correspondiente atención.	Durante el presente periodo la interventoria ha coordinado con el contratista de obra y con el Supervisor del Contrato de interventoría, en caso de la ocurrencia de emergencias, la correspondiente atención.
41	Elaborar planes de contingencia para atender eventos imprevistos que puedan afectar la seguridad, calidad, costo o plazo de los proyectos, de manera que se eviten o mitiguen las implicaciones de tales eventos.	Durante el presente periodo la interventoria ha solicitado los planes de contingencia para atender eventos imprevistos que puedan afectar la seguridad, calidad, costo o plazo de los proyectos, de manera que se eviten o mitiguen las implicaciones de tales eventos.
42	Presentar informes integrales periódicos (mensuales) a la secretaria de Infraestructura sobre la forma como se desarrolla la ejecución del contrato, indicando todos los detalles que sean necesarios y poniendo en conocimiento las irregularidades, anomalías y demás circunstancias atinentes al cumplimiento del contratista.	La interventoria presentara los informes integrales periódicos (mensuales) a la secretaria de Infraestructura sobre la forma como se desarrolla la ejecución del contrato, indicando todos los detalles que sean necesarios y poniendo en conocimiento las irregularidades, anomalías y demás circunstancias atinentes al cumplimiento del contratista.
43	Estudiar las sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista; avisar de ellas de manera oportuna al supervisor, a la oficina de Contratación, resolviendo oportunamente aquellas que sean de su competencia.	Durante el presente periodo la interventoria ha estudiado las sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista como también ha avisado de manera oportuna al supervisor, resolviendo oportunamente aquellas que sean de su competencia.
44	Atender oportuna y adecuadamente las observaciones o requerimientos que le formule el Supervisor del Contrato y corregir las fallas	Durante el presente periodo la interventoria ha atendido oportuna y adecuadamente las observaciones o requerimientos que le formule el Supervisor del Contrato y corregir las fallas
45	Emitir concepto técnico, jurídico, ambiental, contable y financiero de viabilidad respecto de las modificaciones y/o adiciones necesarias para la ejecución del contrato de obra. Para el efecto deberá generará los documentos requeridos, todos los cuales deberán estar suscritos por el personal idóneo de la interventoría.	La interventoria emitirá cuando sea requerido concepto técnico, jurídico, ambiental, contable y financiero de viabilidad respecto de las modificaciones y/o adiciones necesarias para la ejecución del contrato de obra. Para el efecto deberá generará los documentos requeridos, todos los cuales deberán estar suscritos por el personal idóneo de la interventoría.
46	Comunicar en forma inmediata a la oficina de Contratación, a través del Supervisor, las determinaciones tomadas relacionadas con la ejecución del contrato, de lo que enviará copia al contratista.	La interventoria emitirá cuando sea requerido comunicación en forma inmediata a la oficina de Contratación, a través del Supervisor, de las determinaciones tomadas relacionadas con la ejecución del contrato, de lo que enviará copia al contratista.
47	Adelantar las revisiones periódicas que sean necesarias para garantizar que el contratista cumpla con las especificaciones y condiciones de calidad del objeto contratado.	Durante el presente periodo la interventoria ha adelantado las revisiones periódicas que han sido necesarias para garantizar que el contratista cumpla con las especificaciones y condiciones de calidad del objeto contratado.
48	El personal indicado en el Presupuesto como de tiempo completo tendrán disponibilidad permanente durante el plazo de ejecución del contrato de interventoría.	Durante el presente periodo la interventoria ha dispuesto el personal indicado en el presupuesto de forma permanente.
49	Adoptar, durante el desarrollo y ejecución del contrato, todas las medidas que sean necesarias para asegurar y mantener los altos niveles de eficiencia de las condiciones técnicas, mecánicas, profesionales, económicas y financieras ofrecidas por el contratista tanto de obra como de interventoría.	Durante el presente periodo la interventoria ha adoptado durante el desarrollo y ejecución del contrato, todas las medidas necesarias para asegurar y mantener los altos niveles de eficiencia de las condiciones técnicas, mecánicas, profesionales, económicas y financieras ofrecidas por el contratista tanto de obra como de

		interventoria.
50	Vigilar el cumplimiento por parte del contratista de las disposiciones legales de carácter laboral vigente y exigir que se apliquen las normas de seguridad industrial que son de cumplimiento obligatorio.	Durante el presente periodo la interventoria ha vigilado el cumplimiento por parte del contratista de las disposiciones legales de carácter laboral vigente y exigir que se apliquen las normas de seguridad industrial que son de cumplimiento obligatorio.
51	Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá cumplir con el pago del aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscales que le corresponda (Art. 50 Ley 789 de 2002).	Durante el presente periodo la interventoria ha realizado todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones y se ha dado cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal ofertado, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá cumplir con el pago del aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscales que le corresponda (Art. 50 Ley 789 de 2002).
52	Verificar el cumplimiento del pago de seguridad social y parafiscales por parte del contratista de obra.	Durante el presente periodo la interventoria ha verificado el cumplimiento del pago de seguridad social y parafiscales por parte del contratista de obra.
53	Solicitar a la Supervisión, su intervención cuando las circunstancias, naturaleza o magnitud del asunto así lo requieran, para ello deberá informar oportunamente y por escrito al Supervisor del contrato, sobre anomalías que se detecten en la calidad de los proyectos a intervenir.	La interventoria solicitara a la Supervisión, su intervención cuando las circunstancias, naturaleza o magnitud del asunto así lo requieran, para ello deberá informar oportunamente y por escrito al Supervisor del contrato, sobre anomalías que se detecten en la calidad del proyecto a intervenir
54	Participar activamente en las decisiones conjuntas que se tomen con el municipio en torno a las actividades a desarrollar en cada caso en concreto.	Durante el presente periodo la interventoria ha participado activamente en las decisiones conjuntas que se tomen con el municipio en torno a las actividades a desarrollar en cada caso en concreto.
55	Acompañar las comisiones evaluadoras o de inspección enviadas por la Administración u otras entidades y suministrarles los datos pertinentes que sean requeridos.	La interventoria acompañara las comisiones evaluadoras o de inspección enviadas por la Administración u otras entidades y suministrarles los datos pertinentes que sean requeridos, en el momento que se requiera
56	Verificar que la obra se reciba y se liquide de acuerdo con las condiciones estipuladas en el contrato y ofrecidas en la propuesta del contratista, para lo cual deberá comprobar su calidad y estabilidad de las obras.	La interventoria verificará que la obra se reciba y se liquide de acuerdo con las condiciones estipuladas en el contrato y ofrecidas en la propuesta del contratista, para lo cual deberá comprobar su calidad y estabilidad de las obras, en el momento requerido
57	Atender las reclamaciones, sugerencias y demás solicitudes elevadas por el proveedor del contratista, resolviendo aquellas que sean de su competencia o dando traslado de las que no lo sean, adjuntado en todo caso su concepto al respecto.	La interventoria atenderá las reclamaciones, sugerencias y demás solicitudes elevadas por el proveedor del contratista, resolviendo aquellas que sean de su competencia o dando traslado de las que no lo sean, adjuntado en todo caso su concepto al respecto, cuando sea requerido.

58	En caso de incumplimiento por causas imputables al contratista, informar a la dependencia responsable de la Supervisión a fin de que se adopten las medidas para que se hagan efectivas las sanciones correspondientes.	En caso de incumplimiento por causas imputables al contratista, la interventoria informara a la dependencia responsable de la Supervisión a fin de que se adopten las medidas para que se hagan efectivas las sanciones correspondientes.
59	Diligenciar en forma oportuna los informes técnicos indispensables, para la aplicación de sanciones, multas, garantías y cláusulas excepcionales de los contratos de obras, si fuere pertinente.	La interventoria diligenciara en forma oportuna los informes técnicos indispensables, para la aplicación de sanciones, multas, garantías y cláusulas excepcionales de los contratos de obras, si fuere pertinente.
60	Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro oportuno de las sanciones, multas y garantías a que hubiere lugar.	La interventoria adelantara las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro oportuno de las sanciones, multas y garantías a que hubiere lugar.
61	Actuar de tal modo que se impida que por causas imputables a él o al contratista, sobrevenga un mayor costo en contra de los intereses patrimoniales de la Administración, en el cumplimiento de las obligaciones contractuales.	La interventoria actuara de tal modo que se impida que por causas imputables a él o al contratista, sobrevenga un mayor costo en contra de los intereses patrimoniales de la Administración, en el cumplimiento de las obligaciones contractuales.
62	Verificar y autorizar las actas parciales y final de pago que se presenten en el desarrollo del contrato. Documento que deben presentarse debidamente firmados por los profesionales de la interventoría, a la dependencia encargada de la supervisión y a la oficina de contratación.	La interventoria verificara y autorizara las actas parciales y final de pago que se presenten en el desarrollo del contrato. Documentos que serán presentados debidamente firmados por los profesionales de la interventoría, a la dependencia encargada de la supervisión y a la oficina de contratación, en el momento que se requiera.
63	Llevar junto con el constructor, así como custodiar y verificar un diario de obra "BITÁCORA DE OBRA" el cual deberá permanecer disponible en el sitio de obra, en él se consignarán todas las instrucciones, observaciones y determinaciones relacionadas con el desarrollo de la obra, y deberá ser firmado por los residentes de obra y de interventoría en forma diaria, y por los directores de estas en cada visita, esta se entregará en original en la liquidación.	Durante el presente periodo la interventoria ha llevado de forma conjunta con el contratista la bitácora de obra, la cual permanece en el sitio de obra y es firmado por los residentes de obra y de interventoría en forma diaria, y por los directores de estas en cada visita, esta se entregará en original en la liquidación.
64	Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada en desarrollo de los proyectos	Durante el presente periodo la interventoria ha mantenido la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada en desarrollo de los proyectos
65	Ejecutar en forma idónea, oportuna, eficaz y eficiente el objeto del contrato y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía exigida y la garantía presunta por los derechos del municipio como consumidor.	Durante el presente periodo la interventoria ha ejecutado en forma idónea, oportuna, eficaz y eficiente el objeto del contrato y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía exigida y la garantía presunta por los derechos del municipio como consumidor.
66	Desarrollar las actividades de seguimiento y control del contrato de obra objeto de interventoría verificando el cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas y obligaciones especiales fijadas para este; y a las exigencias propias de la interventoría, en sus diferentes ámbitos, ya registradas en este estudio previo.	Durante el presente periodo la interventoria ha desarrollado las actividades de seguimiento y control del contrato de obra objeto de interventoría verificando el cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas y obligaciones especiales fijadas para este; y a las exigencias propias de la interventoría, en sus diferentes ámbitos, ya registradas en este estudio previo.

67	Acatar las indicaciones que la Supervisión le señale en cumplimiento del objeto contratado conforme a las especificaciones del proyecto a ejecutar.	Durante el presente periodo la interventoria ha acatado las indicaciones que la Supervisión ha señalado en cumplimiento del objeto contratado conforme a las especificaciones del proyecto a ejecutar.
68	Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos.	Durante el presente periodo la interventoria ha obrado con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos.
69	No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.	Durante el presente periodo la interventoria no ha accedido a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
70	Facturar según lo estipulado en el artículo 615 del Estatuto Tributario.	La interventoria facturara según lo estipulado en el articulo 615 del Estatuto Tributario, en el momento que sea requerido.
71	Radicar las facturas o documento equivalente por el trabajo ejecutado de conformidad con las actas parciales y el acta de liquidación.	La interventoria radicara las facturas o documentos equivalentes por el trabajo ejecutado de conformidad con las actas parciales y el acta de liquidación, en el momento que sea requerido.
72	El contratista deberá presentar en sus cuentas de cobro, parciales y de liquidación, detallando los valores causados por la ejecución de los componentes contable, juridico, ambiental, financiero y técnico de conformidad con la oferta económica aprobada por la entidad.	La interventoria presentara cuentas de cobro, parciales y de liquidación, detallando los valores causados por la ejecución de los componentes contable, juridico, ambiental, financiero y técnico de conformidad con la oferta económica aprobada por la entidad, cuando sea requerido.
73	Solicitar con la debida anticipación la prórroga o extensión del plazo de ejecución del contrato si es del caso y de conformidad con la Ley, a fin de que pueda ser analizada y decidida en forma oportuna.	La interventoria solicitara con la debida anticipación la prórroga o extensión del plazo de ejecución del contrato si es del caso y de conformidad con la Ley, a fin de que pueda ser analizada y decidida en forma oportuna, cuando sea requerido.
74	Suscribir con el supervisor el acta de liquidación del contrato de obra e interventoría, de conformidad con lo previsto en el contrato y dar estricto cumplimiento a todo lo allí pactado.	La interventoria suscribirá con el supervisor el acta de liquidación del contrato de obra e interventoria, de conformidad con lo previsto en el contrato y dar estricto cumplimiento a todo lo allí pactado, cuando sea requerido.
75	Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos de este.	Durante el presente periodo la interventoria ha mantenido vigentes todas las garantias que amparan el contrato en los términos de este.
76	Cumplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato, en caso de se requiera una asesoría externa con profesionales o especialistas, esta será asumida por el contratista y no acarreara costo alguno al municipio.	Durante el presente periodo la interventoria ha cumplido con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato.
77	El Interventor se llega a requerir personal adicional al requerido, deberá vincular en la ejecución del contrato población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional en un porcentaje que no será superior al 10% ni inferior al 5%. El no cumplimiento de la obligación se impondrán las sanciones pecuniarias producto del incumplimiento injustificado, aplicando para el efecto la cláusula de multas prevista en el contrato	Durante el presente periodo la interventoria no ha requerido vinculación de personal adicional al requerido.

78	Tener una oficina en la jurisdicción del municipio de Acacias durante todo el tiempo de la ejecución de la obra la cual debe funcionar como mínimo durante el mismo horario de atención al público de la Alcaldía de Acacias.	La interventoria cuenta con una oficina en jurisdicción del municipio de Acacias.
79	Mantener actualizado el domicilio y correos electrónicos en la oficina de contratación y la secretaria de infraestructura.	Durante el presente periodo la interventoria ha mantenido actualizado el domicilio y correos electrónicos en la oficina de contratación y la secretaria de infraestructura.
80	Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo suspender o abandonar el objeto contratado.	Durante el presente periodo la interventoria ha dado estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo se ha suspendido o abandonado el objeto contratado
81	El interventor deberá gestionar y realizar la liquidación del contrato de obra objeto de interventoria, suscribiendo los documentos y actas que en el trámite se generen. En todo caso será su responsabilidad entregar el contrato de obra liquidado.	La interventoria gestionara y realizar la liquidación del contrato de obra objeto de interventoria, suscribiendo los documentos y actas que en el trámite se generen, siendo responsabilidad entregar el contrato de obra liquidado, en el momento que sea requerido
82	El interventor deberá Asistir a todas las actividades de gestión social exigidas en el Contrato para todas las fases del proyecto y a todas aquellas que cite el MUNICIPIO. Durante el desarrollo de reuniones informativas con la comunidad o con el comité de sostenibilidad, el área social debe acudir a las mismas en compañía de un delegado del área técnica, cuando sea necesario, con el fin de informar a la comunidad en aspectos técnicos.	Durante el presente periodo la interventoría ha asistido a todas las actividades de gestión social exigidas en el Contrato para todas las fases del proyecto así mismo se han realizado reuniones informativas con la comunidad con el fin de informar a la comunidad en aspectos técnicos.
83	Realizar seguimiento a los compromisos adquiridos por parte del CONTRATISTA en los diferentes comités y reuniones con la comunidad.	Durante el presente periodo la interventoria ha realizado seguimiento a los compromisos adquiridos por parte del CONTRATISTA en los diferentes comités y reuniones con la comunidad.
84	Identificar las inquietudes de los ciudadanos y garantizar que el CONTRATISTA brinde atención y respuesta soportado en la viabilidad de estas, para lo cual la INTERVENTORÍA revisará y aprobará la información que será suministrada.	Durante el presente periodo la interventoria ha identificado las inquietudes de los ciudadanos y ha garantizado que el CONTRATISTA brinde atención y respuesta soportado en la viabilidad de estas.
85	Las demás derivadas de la esencia y naturaleza del contrato que se celebre, de la ley, del pliego de condiciones y las que en relación con el objeto del contrato le sean solicitadas por el Supervisor de este.	Durante el presente periodo la interventoria ha realizado y revisado todas las obligaciones derivadas de la esencia y naturaleza del contrato que se celebre, de la ley, del pliego de condiciones y las que en relación con el objeto del contrato.

7 INCONVENIENTES O PROBLEMAS PRESENTADOS

Para el presente periodo se han realizado requerimientos al contratista de consultoría frente a inconsistencias en la información digital entregada, la cual para algunos elementos no corresponden a las condiciones existentes, así mismo se ha informado a la entidad y al consultor la necesidad de relocalizar la ubicación de los pilotes pues en las condiciones existentes se estaría afectando por la cercanía el puente existente, de igual forma se ha puesto en conocimiento la carencia de planos

planta perfil con cotas reales, así mismo la información de detalle del componente vial, alumbrado público, obras de protección no se encuentra en la información entregada.

Se evidencia en el inicio de las excavaciones un nivel freático alto, así como también una no coincidencia del perfil estratigráfico del estudio de suelos entregado frente a las condiciones encontradas en el subsuelo, lo que conllevaría a un análisis del Geotecnista consultor, para tener tranquilidad frente a la capacidad portante del suelo de cimentación del pilote.

Se identifica la necesidad de realizar una modificatoria de balance de mayores y menores cantidades debido a la relocalización de los pilotes lo cual altera el diseño geométrico de la vía de empalme al puente, así como es necesario la modificación del ítem de acero estructural, de la misma manera se presenta una mayor cantidad de acero A-36 para fabricación de camisas perdidas, las cuales pasan de espesor de 8mm a 9mm, debemos mencionar que lo anterior obedece a condiciones mínimas de seguridad de no torsión del elemento, lo cual fue consultado con el consultor del proyecto.

Se ha informado a la comunidad la necesidad en un futuro próximo del cierre del paso fluvial con que se cuenta, debido a que los trabajos de la piloteadora se van aproximando a dicho carreteable lo que no garantizaría la seguridad de los transeúntes ni de las actividades que se vienen presentando.

Se ha notado por parte de los profesionales un desplazamiento o asentamiento diferencial de la estructura existente o mas bien del puente colapsado, razón por la cual se está monitoreando topográficamente en forma de cuadrilátero cada uno de los elementos y componentes estructurales, pues podría presentarse un posible colapso total del puente existente como resultado normal del efecto hidráulico sobre un cimiento socavado.

8 CONCLUSIONES

La interventoría ha realizado el seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista apoyando la realización de todos los objetivos contractuales, también ha vigilado y controlado para que se cumplan los pliegos de condiciones del contrato, como lo son: tiempo, calidad, cantidades y el correcto uso de los recursos, así mismo ha sostenido una comunicación fluida y coordinada entre todas las partes involucradas en la realización del proyecto, logrando con ello la organización de reuniones, mesas técnicas, comités de obra, socializaciones y demás reuniones, de igual forma se ha pedido los informes de los procesos y se ha verificado que todo se lleve de manera adecuada y ante la eventualidad de inconvenientes ha brindado prontas soluciones lo que permite monitorear y controlar los riesgos que han sido identificados, así mismo se ha vigilado y controlado en forma eficaz y de manera permanente todas las etapas contractuales, para hacer cumplir las especificaciones técnicas, tiempos, las actividades administrativas, legales, financieras, presupuestales, sociales y ambientales establecidas en el contrato, contando para ellos con el personal ofertado de acuerdo a las dedicaciones exigidas en el análisis de costos ofertado.

Es así que el análisis de ejecución del contrato para el periodo se realiza con base en la programación presentada y aprobada según condición contractual, definiendo como periodo la semana 14 la cual es más cercana a la fecha de corte del informe, así mismo se toma su avance de cantidades ejecutadas según la misma semana, por lo anterior el Valor programado acumulado del contrato debía ser de $ 859.127.731,73 que corresponde a un porcentaje programado acumulado del 6,40%; frente al Valor ejecutado acumulado del contrato es de $863.751.581,00 que corresponde a un porcentaje ejecutado de obra de 6,43%, lo que genera que para el presente periodo el contrato presente un avance de obra de $4.623.849,27 que representa a su vez un 0,03%.

Firma	Firma
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

9 ANEXOS

- *ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES DESARROLLADAS.*
- *ANEXO 2. ACTAS DE COMITE OBRA.*
- *ANEXO 3. INFORMES SEMANALES*
- *ANEXO 4. AFILIACIONES Y/O PAGOS DEL PERSONAL A LA SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA.*
- *ANEXO 5. CORRESPONDENCIA ENVIADA y RECIBIDA.*
- *ANEXO 6. INFORME DE INVERSION RECURSOS DE ANTICIPO.*
- *ANEXO 7. COPIA BITACORA DE OBRA.*
- *ANEXO 8. CERTIFICACIONES VARIAS.*
- *ANEXO 9. INFORME DE ESPECIALISTAS*
- *ANEXO 10. SOPORTES DE COSTOS INTERVENTORIA*

9.1 Registro Fotográfico

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 2 M: 9 A: 2024
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023
INTERVENTORIA		
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.



Fotografía 1 Explanación y demarcación de áreas para construcción de pilotes



Fotografía 2 Soldadura de las primeras camisas perdidas para iniciar la perforación de pilotes.



Fotografía 3 Llegada del equipo de pilotaje a la obra



Fotografía 4 Instalación de equipo de pilotaje en obra

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 2 M: 9 A: 2024
TIPO CONTRATO INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023
CONTRATISTA JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.



Fotografía 5 Verificación entrega de EPPs



Fotografía 6 Verificación elementos para puntos ecológicos



Fotografía 7 Inspección descargue de material para pilotes



Fotografía 8 Verificación topográfica para ejes de los pilotes

JHIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 2 (D) 9 (M) 2024 (A)
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023
INTERVENTORIA		
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.



Fotografia 9 Inspeccion incial de maquinaria en obra



Fotografía 10 Verificación de condiciones de maquinaria



Fotografía 11 Verificación de funcionamiento de maquinaria



Fotografía 12 Verificación del funcionamiento de maquinaria en obra

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 13 Realización de pausas activas personal de obra e interventoría



Fotografía 14 Verificación de las condiciones de elementos de EPP



Fotografía 15 Verificación de las condiciones de elementos seguridad vial.



Fotografía 16 Análisis y verificación de elementos de protección personal.

JHIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografia 17 Actividad realizada de perforacion con operación piloteadora



Fotografía 18 Actividades realizadas de hincada de camisas con operación piloteadora .



Fotografia 19 Soldadura de nuevas camisas para su instalación dentro de la excavación.



Fotografia 20 Trabajos de horas máquina aguas abajo del puente existente

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 21 Acompañamiento comité de obra en campamento de obra centro poblado Quebraditas



Fotografía 22 Acompañamiento comité de obra campamento de obra centro poblado Quebraditas



Fotografía 23 Acompañamiento comité de obra en la sede Infraestructura municipio de Acacias.



Fotografía 24 Acompañamiento comité de obra en campamento de obra centro poblado Quebraditas

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 2 (D) 9 (M) 2024 (A)
TIPO CONTRATO INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023
CONTRATISTA JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.



Fotografía 25 Reuniones con la comunidad de la vereda quebraditas en atención a peticiones.



Fotografía 26 Atención a la comunidad de la vereda por dudas en la ejecución del contrato.



Fotografía 27 Reuniones con la comunidad de la vereda quebraditas



Fotografía 28 Atención a la comunidad de la vereda por dudas en la ejecución del contrato.

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 29 Llegada a obra de unidades sanitarias móviles.



Fotografía 30 Instalación en obra de unidades sanitarias móviles.



Fotografía 31 Instalación de cerramiento área de trabajo de la obra



Fotografía 32 Instalación de cerramiento área de trabajo de la obra

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 33 Verificación Instalación Señalización vial



Fotografía 34 Verificación Instalación Señalización de prevención vial



Fotografía 35 Verificación Instalación Señalización de prevención vial



Fotografía 36 Verificación Instalación Señalización vial

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE
ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 37 Acopio de camisas perdidas para pilotes y verificación del calibre de la lamina.



Fotografía 38 Acopio de camisas perdidas para pilotes y verificación de las medidas.



Fotografía 39 Acopio de canastilla de acero para pilotes



Fotografía 40 Verificación cubrimiento de aceros

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 41 Verificación kit de derrames y botiquín del equipo de pilotaje.



Fotografía 42 Verificación kit de derrames y botiquín del equipo de pilotaje.



Fotografía 43 Verificación kit de derrames y botiquín de la retroexcavadora.



Fotografía 44 Verificación kit de derrames y botiquín de la retroexcavadora.

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 45 Instalación de estación topográfica para monitoreo del puente existente.



Fotografía 46 Lectura de coordenadas topográficas para monitoreo del puente existente.



Fotografía 47 Lectura de coordenadas topográficas para monitoreo del puente existente.



Fotografía 48 Verificación de separación de las losas del para monitoreo del puente existente.

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 2 M: 9 A: 2024
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023
INTERVENTORIA		
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.



Fotografía 49 Verificación de fechas y vigencias de los elementos de emergencias.



Fotografía 50 Verificación de fechas y vigencias de los elementos de emergencias.



Fotografía 51 Inventario de elementos de seguridad y protección personal.



Fotografía 52 Verificación de fechas y vigencias de los elementos de emergencias.

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 53 Socialización a conductores de información "próximamente cierre total de la vía".



Fotografía 54 Socialización a conductores de información "próximamente cierre total de la vía".



Fotografía 55 Socialización a conductores de información "próximamente cierre total de la vía".



Fotografía 56 Socialización a conductores de información "próximamente cierre total de la vía".

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 57 Charla de seguridad por parte del área SST, previo al inicio de actividades



Fotografía 58 Charla de seguridad por parte del área SST, previo al inicio de actividades



Fotografía 59 Charla de seguridad por parte del área SST, previo al inicio de actividades



Fotografía 60 Charla de seguridad por parte del área SST, previo al inicio de actividades

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 61 Operación del equipo de pilotaje el perforacion para pilotes.



Fotografía 62 Operación de perforacion y verificacion de accesorio para hincado de camisas.



Fotografía 63 Broca helicoidal con punta de tungsteno para perforacion de pilotes en terreno conglomerado.



Fotografía 64 Balde para excavación y perforación de pilotes en terreno de baja cohesion.

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 65 Operación de retroexcavadora para conformacion de dique de para control de la fuente.



Fotografía 66 Retroexcavadora en explanación y adecuación de plataformas de operación de pilotaje.



Fotografía 67 Explanación para plataforma de operación de pilotaje.



Fotografía 68 Actividad de traslado de camisas para pilotes al sitio de instalación.

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 2 (D) 9 (M) 2024 (A)
TIPO CONTRATO INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.



Fotografía 69 Arribo de la cuadrilla de eléctricos para la instalación de acometida temporal para la obra.



Fotografía 70 Extendido de cable electrico para instalación de acometida temporal para la obra.



Fotografía 71 Extendido de cable electrico para instalación de acometida temporal para la obra.



Fotografía 72 Instalacion de cable en poste electrico para suminsitro de energia al la obra.

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 73 Actividad de excavacion para profundización de plataforma de operación del equipo de pilotaje.



Fotografía 74 Retiro de materia excavado y construcion de jarillón para control de flujo del afuente.



Fotografía 75 Construccion de jarillón para contension control de flujo del afuente.



Fotografía 76 Profundización de la plataforma de operacion de pilotaje.

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 2 M: 9 A: 2024
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023
INTERVENTORIA		
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.



Fotografía 77 Nivelacion de barra de perforación para pruebas de operación del equipo de pilotaje.



Fotografía 78 Primeras pruebas de operación del equipo de pilotaje.



Fotografía 79 Perforacion para construccion del primer pilote.



Fotografía 80 Extracción de material de la perforacion para piltes.

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografia 81 Tranlado de camisas para el sitio de la instalacón.



Fotografía 82 Hincado de camisas dentro de la excavacoion del pilotaje.



Fotografia 83 Soldado de seccion de una nueva camisa para continuar la excavación y su instalacion.



Fotografia 84 Construccion de agujeros en las camisas para sugetarlas en su instalacion.

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO No 978 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023		
INTERVENTORIA				
CONTRATISTA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ALCALDIA DE ACACIAS	CONTRATISTA		
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA G.		



Fotografía 85 Instalacion de cruceta de rotacion para el hincado de camisas.



Fotografía 86 Instalacion de cruceta de rotacion para el hincado de camisas.



Fotografía 87 Procesos de rotacion e hincado de camisas.



Fotografía 88 Procesos de rotacion e hincado de camisas.

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

9.2 Actas de comité de obra.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

FECHA	10	8	24

OBJETO DE CONTRATO:

CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CANO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

I. TEMAS A TRATAR EN EL COMITE

1. Revisión compromisos acta anterior
2. Estado y avances del contrato de obra
3. Entrega fisica de informe mensual No.4
4. Instalación valla informativa
5. Documentos de afiliación de personal
6. Implementación del Plan PAGA
7. Implementación del PMT
8. Verificación de elementos de seguridad y salud en el trabajo
9. Socialización y señalización de cierre de vía
10. Verificación de preoperacionales de maquinaria.

TEMA ADICIONAL 1: Peticiones de la comunidad.

II. OBJETO

COMITE DE OBRA PRESENCIAL EN EL CAMPAMENTO DE LA OBRA PUENTE CHICHIMENE EN QUEBRADITAS

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N.A.

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	AVANCE DEL COMPROMISO	EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO
1	Entrega fisica de informes mensuales No.1 y No.2	Entrega el dia 30 de julio del 2024.	Cumple el contratista y la interventoria entrega a la entidad
2	Instalación valla informativa:	Plazo el dia 30 de julio del 2024.	Cumple fecha pero no cumple calidad, se debe reinstalar
3	Llegada pilotedora a obra:	El dia 7 de agosto de 2024.	Cumple
4	Procedimiento constructivo:	Entrega el 4 de agosto del 2024.	A la fecha el contratista no ha realizado entrega
5	Certificados de calidad de camisas A-36:	Entrega via correo el 30 de julio del 2024.	El contratista entrega documentación
6	Prorroga resolución permiso ocupación de cause:	El contratista solicitará el soporte a la entidad.	La entidad entrega oficio de solicitud de prorroga a la corporación ambiental

V. TEMAS TRATADOS

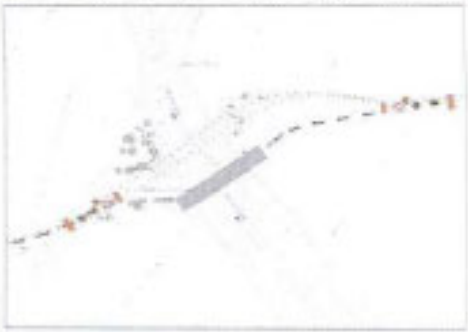
GENERALIDADES DE LOS CONTRATOS	
CONTRATO OBRA No	929 DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE ACACIAS, META
CONTRATISTA	CONSORCIO ACACIA RL FRANCISCO MORA GUTIERREZ NIT No 901.767.420-0
VALOR	TRECE MIL CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES DOSICENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($13.430.269.893,00)
PLAZO	ONCE (11) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
CONTRATO INTER No	978 DE 2023
CONTRATISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT No 9.658.796-1
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS
VALOR	SEISCIENTOS VEINTISIETE MILLONES OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS ($627.081.787,00) M/CTE
PLAZO	ONCE (11) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE INICIO	27 DE MAYO DE 2024
FECHA TERMINACION	26 DE ABRIL DE 2025
SUPERVISOR	IVAN MAURICIO ROJAS
APOYO SUPERVISION	CRISTIAN EDUARDO FUENTES AMADO

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

LOCALIZACION DEL PROYECTO





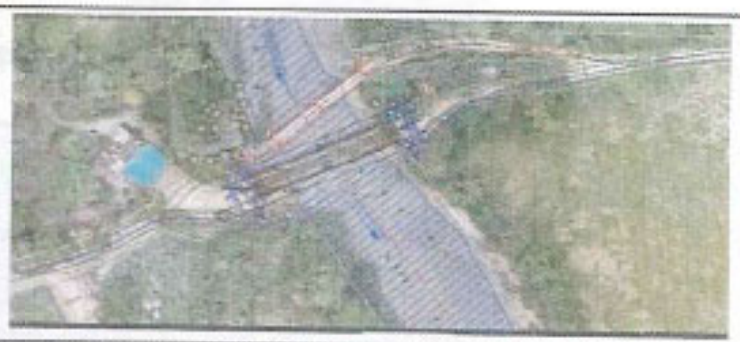
La zona para intervenir se encuentra ubicada en le Municipio de Acacias, específicamente está ubicada en la vía Terciaria que conduce a la vereda quebraditas a 34.4 Km del casco urbano del Municipio de Acacias Meta, de cuales 13.56 se encuentran en afirmado, las coordenadas de ubicación son las 03°57'39.99" N y 73°30'17.57" O

DETALLES DEL PUENTE Y ALCANCE DEL CONTRATO









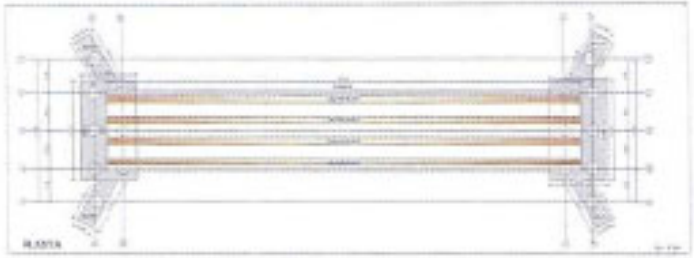
En el proyecto "CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" se plantea la construcción de un puente vehicular de 58.0 metros de luz entre ejes de apoyo y un tablero con un ancho de 10.7 metros a bordes externos, ancho efectivo de calzada de 7.30 metros, andenes a ambos costados de 1.20 metros; en el diseño realizado se plantea como apoyo del tablero 4 vigas en I metálicas de acero ASTM A-709 Grado 50W en alma llena, con una separación interna de 2.5 metros y una altura de 2466 milímetros; la infraestructura es una cimentación tipo pilote construyendo 8 pilotes por estribo para un total de 16 pilotes con un diámetro Φ1.50 metros y una profundidad de 12 metros cada uno; las barandas será metálicas, tendrá protectores en concreto tipo new jersey los apoyos y juntas estarán en neopreno, las aletas y estribos serán en concreto reforzado y el tablero así como las placas de aproximación serán concreto reforzado, el puente contara con señalización horizontal y vertical respectivamente.

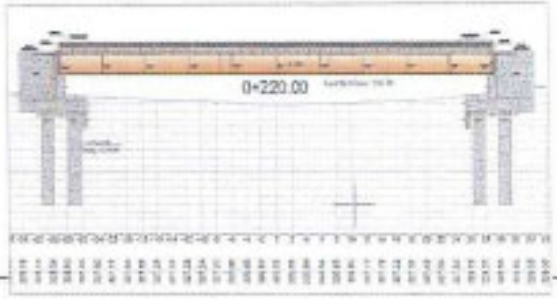
Se realizara la construcción de un pluvial en una longitud de 877 metros, la construcción de 34 sumideros laterales y 11 pozos de inspección; de igual manera se realizara la construcción de una red de alumbrado publico con un transformador de 5 KVA, instalación de 600 metros de red eléctrica, la instalación de 26 mástiles metálicos con luminarias tipo led; se realizara la construcción de 288 m3 de box-culvert con las respectivas horas maquina para el manejo del río.

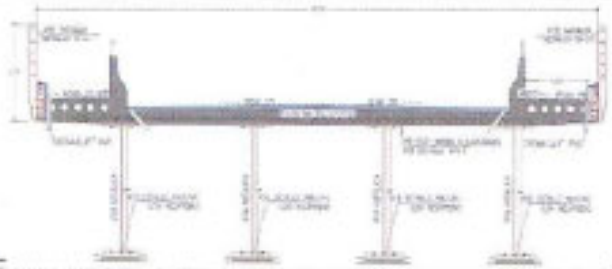
Se realizara la intervención de 592 metros lineales de vía con estructura de subbase de 30 cms y base 20 cms.

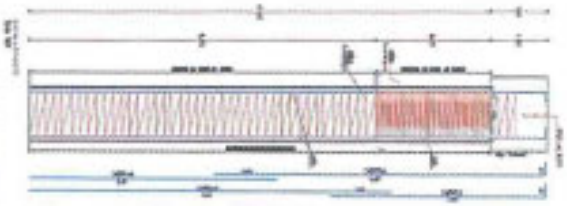
ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ESQUEMAS DEL PUENTE





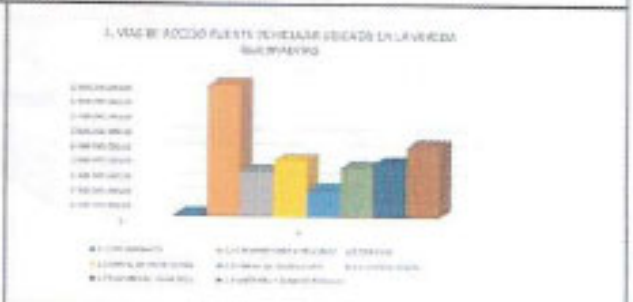




ALCANCE PRESUPUESTAL

CAPITULOS	VALOR	%
1. CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR		
1.1 PRELIMINARES	$ 272.192.319,00	2,03%
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 61.121.996,00	0,46%
1.3 INFRAESTRUCTURA	$ 1.310.733.807,00	9,76%
1.4 SUPERESTRUCTURA	$ 364.786.302,00	2,72%
1.5 ACERO DE REFUERZO	$ 8.249.530.635,00	61,42%
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 204.344.290,00	1,52%
2. VIAS DE ACCESO PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA VEREDA		
2.1 PRELIMINARES	$ 3.136.848,00	0,02%
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 880.519.181,00	6,56%
2.3 PLUVIAL	$ 296.715.682,00	2,20%
2.4 OBRAS DE PROTECCIÓN	$ 374.028.372,00	2,78%
2.5 OBRAS DE DEMOLICIÓN	$ 169.737.564,00	1,26%
2.6 ILUMNICACIÓN	$ 320.579.141,00	2,39%
2.7 PAVIMENTO ASFÁLTICO	$ 348.485.660,00	2,59%
2.8 ANDENES Y ESPACIO PÚBLICO	$ 465.358.102,00	3,46%
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 75.000.000,00	0,56%
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 35.000.000,00	0,26%
	$ 13.430.259.893,00	100,00%





ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ESTADO DE LA OBRA A LA FECHA

MATERIALES EN OBRA

No	ELEMENTO	UND	CANTIDAD	OBSERVACION
1	Acero figurado	KG	32000	Acero para todos los pilotes
2	Camisas perdidas para pilotes	Ml	1,20x1,50	Camisas 6mm

Observaciones: Ya se inicio el armado de canastillas, se cuenta con camisas perdidas

EQUIPOS Y MAQUINARIA EN OBRA

No	CANTIDAD	MAQUINARIA Y/O EQUIPO
1	1	Retroexcavadora tipo oruga CAT-315C
2	1	Equipo de pilotaje tipo oruga SANY
3	1	Equipo de electrosoldado
4	1	Taladro eléctrico manual

Observaciones: A la fecha solamente se cuenta una excavadora CAT 315C con la cual esta realizando actividades preliminares

PERSONAL

NO	TIPO PERSONAL	CANTIDAD	DESCRIPCION	OBSERVACION
1	ADMINISTRATIVO	1	DIRECTOR	En obra
2	ADMINISTRATIVO	1	RESIDENTE	En obra
3	ADMINISTRATIVO		ESP ESTRU	
4	ADMINISTRATIVO		ESP VIAS	
5	ADMINISTRATIVO	1	SISO	En obra
6	ADMINISTRATIVO	1	OTROS	Ing Ambiental en obra
7	OPERATIVO	1	TOPOGRAFO	En obra
8	OPERATIVO	1	OPERADOR	Excavadora en obra
9	OPERATIVO	1	OPERADOR	Piloteadora en obra
10	OPERATIVO	1	SOLDADOR	En obra
11	OPERATIVO	4	AYUDANTES	En obra

Observaciones: El personal esta realizando actividades de amarre de hierro para canastillas de pilotes

ANALISIS FINANCIERO ANTICIPO Y PARCIALES



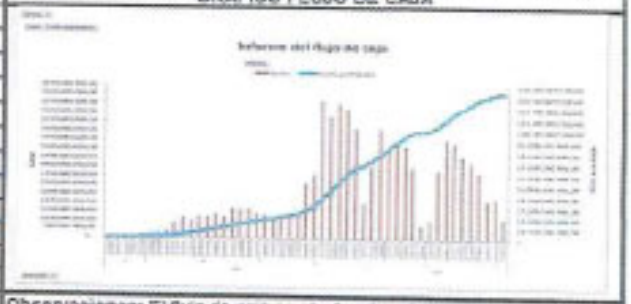
Observaciones: A la fecha no se ha desembolsado anticipo ni se han tramitado parciales

ESTADO DEL CONTRATO

Fecha de inicio:	lunes, 27 de mayo de 2024		
Fecha de terminación:	sábado, 26 de abril de 2025		
Plazo días:	334,00	plazo meses:	11
Fecha de análisis:	sábado, 10 de agosto de 2024		Semana 10
Plazo transcurrido días:	75,00	meses:	2,5
% transcurrido en tiempo:	22,455%	meses:	22,73%
Avance programado $:	$ 346.003.328,99		
Avance programado %:	2,576%		
Avance ejecutado $:	$ 397.471.842,00		
Avance ejecutado %:	2,960%		
Atraso (-) o avance (+) $:	$ 51.468.513,01		
Atraso (-) o avance (+) %:	0,383%		

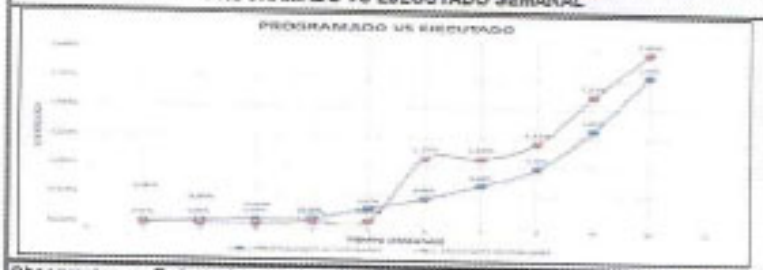
Observaciones: Aunque el contrato presenta avance presupuestalmente se debe aclarar que según programación existen atrasos en la ejecución de actividades

GRAFICO FLUJO DE CAJA



Observaciones: El flujo de caja se ajusta a lo establecido presupuestalmente

PROGRAMADO VS EJECUTADO SEMANAL



Observaciones: En la grafica se muestra un avance programado de 2,576%, frente a un avance ejecutado de 2,960%. Deduciendo un adelanto de 0,383%

AVANCE PROGRAMADO EJECUTADO POR CAPITULO



Observaciones:

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ANALISIS DE AVANCE



ANALISIS DESEMPEÑO DE LA EJECUCION



ANALISIS PORCENTUAL Y DE RECURSOS

CAPITULO	VALOR CAPITULO INICIAL	%	VALOR PROG POR CAPITULO	% PROG	VALOR EJECUTADO POR CAPITULO	VALOR PENDIENTE POR CAPITULO	% EJECUTADO	ATRASO	ADELANTO	%
1. CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR	$ 10.462.708.043,00		$ 192.685.604,39	1,84%	$ 397.471.843,00	$ 10.065.237.501,00	3,80%	$ -	$ 204.816.207,61	1,96%
1.1 PRELIMINARES	$ 202.182.212,00	2,03%	$ 54.880.066,93	27,15%	$ 9.909.024,00	$ 267.182.249,00	1,84%	$ 50.867.030,90	$ -	-25,31%
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 61.121.868,52	0,46%	$ 12.210.868,52	21,62%	$ 6.321.816,00	$ 54.800.316,00	12,34%	$ 6.992.341,22	$ -	-11,28%
1.3 OBRAS DE ESTRUCTURA	$ 1.210.120.807,97	9,28%	$ 46.729.007,47	3,87%	$ -	$ 1.131.720.807,00	0,00%	$ 46.729.007,47	$ -	-3,87%
1.4 SUPERESTRUCTURA	$ 354.788.305,00	2,72%	$ -	0,00%	$ -	$ 354.788.305,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
1.5 ACERO DE REFUERZO	$ 8.249.000.635,00	61,42%	$ 60.256.634,93	0,93%	$ 380.147.203,00	$ 7.953.980.438,00	4,58%	$ -	$ 317.990.975,93	3,86%
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 204.344.200,00	1,92%	$ -	0,00%	$ -	$ 204.344.200,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2. VIA DE ACCESO PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA VEREDA GUERRAOTAS	$ 2.857.580.000,00		$ 120.599.007,91	4,52%	$ -	$ 2.857.580.000,00	0,00%	$ 120.599.007,91	$ -	-4,52%
2.1 PRELIMINARES	$ 3.185.648,00	0,00%	$ 1.593.616,00	50,00%	$ -	$ 3.185.648,00	0,00%	$ 1.065.616,00	$ -	-33,44%
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 680.919.181,00	6,50%	$ -	0,00%	$ -	$ 680.919.181,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.3 FLUVIAL	$ 280.715.692,00	2,68%	$ -	0,00%	$ -	$ 280.715.692,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.4 OBRAS DE PROTECCION	$ 374.008.375,00	3,78%	$ -	0,00%	$ -	$ 374.008.375,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.5 OBRAS DE DEMOLICION	$ 169.737.994,00	1,62%	$ 107.337.897,91	63,21%	$ -	$ 169.737.994,00	0,00%	$ 107.337.897,91	$ -	-63,21%
2.6 URBANIZACION	$ 323.919.141,00	3,09%	$ 209.564,00	0,07%	$ -	$ 323.919.141,00	0,00%	$ 209.564,00	$ -	-0,07%
2.7 PAVIMENTO ASFALTICO	$ 348.038.860,00	3,66%	$ -	0,00%	$ -	$ 348.480.860,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.8 ANDENES Y ESPACIO PUBLICO	$ 466.854.322,00	4,46%	$ -	0,00%	$ -	$ 466.854.322,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 75.000.000,00	0,56%	$ 7.816.666,69	10,42%	$ -	$ 75.000.000,00	0,00%	$ 7.816.666,69	$ -	-10,42%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 30.000.000,00	0,28%	$ 14.150.000,00	47,00%	$ -	$ 30.000.000,00	0,00%	$ 192.700.000,00	$ -	-47,00%
	$ 10.462.708.043,00	100,00%	$ 348.003.309,32	2,59%	$ 397.471.843,00	$ 12.922.799.097,00	2,90%	$ (133.140.684,60)	$ 204.816.207,61	

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

Siendo las 09:00 a.m. del dia 10 de agosto de 2024, se inicia el comité modo presencial en el campamento de la obra del puente Chichimene de la vereda Quebraditas del municipio de Acacias, con la participación del contratista lo mismo que un representante del subcontratista y la interventoria.

La interventoria hace apertura al comité con el saludo y bienvenida al comité lo mismo que la verificación de los participantes dando a conocer los temas a tratar en el desarrollo del comité.

Temas para el presente comité:

1.Revisión compromisos acta anterior
2.Estado y avances del contrato de obra
3.Entrega fisica de informe mensual No.4
4.Instalación valla informativa
5.Documentos de afiliación de personal
6.Implementación del Plan PAGA
7.Implementación del PMT
8.Verificación de elementos de seguridad y salud en el trabajo
9.Socialización y señalización de cierre de via
10.Verificación de preoperacionales de maquinaria.

TEMA ADICIONAL 1: Peticiones de la comunidad.

Se inicia el desarrollo del comité con los temas a tratar:

TEMA 1: Estado de los compromisos del comité anterior:

•Entrega fisica de informes mensuales No.1 y No.2: Este compromiso estaba acordado para el 30 de julio de 2024, El contratista entrego estos informes. Por lo tanto, se cumplió con este compromiso.

•Instalación valla informativa: Este compromiso estaba acordado para el 30 de julio de 2024, El contratista instala la valla, pero no cuenta la rigidez ni fijacion adecuada y se debe reinstalar, por lo tanto, cumple parcialmente con este compromiso.

•Llegada piloteadora a obra: Este compromiso estaba acordado para el 07 de agosto del 2024, El contratista descarga el equipo de pilotaje el 6 de agosto del 2024en obra, por lo tanto, cumple con este compromiso.

•Procedimiento constructivo: Este compromiso estaba acordado para el 04 de agosto de 2024, El contratista no ha entregado este documento, por lo tanto, no cumple con este compromiso.

•Certificados de calidad de camisas A-36: Este compromiso estaba acordado para el 30 de julio de 2024, El contratista realiza la entrega de los documento soportes, por lo tanto, cumple con este compromiso.

•Prorroga resolución permiso ocupación de cauce: La entidad envia el soporte de solicitud de la prórroga, por lo tanto, se cumple con este compromiso.

TEMA 2: Estado y avances del contrato de obra:

La interventoria da a conocer el porcentaje de avance ejecutado el cual llega al 2,960% frente a un avance programado de 2,576%, lo que demuestra un avance superior al programado de 0,383%. Este avance está representado las algunas excavaciones, descapote y la llegada de aceros de refuerzo y un número significativo de camisas para los pilotes. Estas actividades son las que muestran el avance mencionado, pero se hace una cuantificación del 50% en estos materiales debido a que aún no se ha instalado, pero se da este

TEMA 3: Entrega física de informe mensual No.4:

La interventoría le recuerda al contratista que ya se venció la fecha de entrega del informe no.4 del mes de julio y solicita al contratista la entrega oportuna e inmediata de este documento.

TEMA 4: Instalación valla informativa

Se realizo la verificación de la valla instalada, pero se obeerva que la estructura y los soportes incluido el pendón no quedo con la adecuada seguridad de fijación y su orientación visual no es el adecuada. Por lo tanto, se solicita al contratista su reubicación y una mejor fijación que nos permita mantenerla en su optima condición, para lo cual se sugieren otros puntos de ubicación alternativos los cuales se dejan a decisión de la elección del contratista.

TEMA 5: Documentos de afiliación de personal.

La interventoría insiste nuevamente al contratista que debe entregar la documentación del personal tanto operativo, profesional y administrativo, documentos que hacen parte también de los anexos del informe y solicita ponerse al día con esta documentación. También solicita que estos documentos deben ser entregados en tiempo real mediante correo virtual y anexarlos como copia de forma física en los informes.

El contratista comenta que se tienen gran parte de esta documentación sin embargo hace falta soportes del personal del subcontratista SABIK, a quien se ha solicitado con anticipación, pero a la fecha no han realizado la entrega de estos soportes.

La interventoría reitera al contratista que deben requerir al subcontratista la entrega oportuna de esta documentación y evitar alguna amonestación o en caso extremo se genere una suspensión de la actividad por falta de esta documentación.

Frente a este tema de documentación de personal la interventoría establece como plazo el día lunes 12 de agosto para la estrega de la documentación del personal del subcontratista.

TEMA 6: Implementación del Plan PAGA

La interventoria comenta que con la presentación del Plan PAGA se incluye el presupuesto, el cual no esta aterrizado o no se enfoca con claridad al objeto del proyecto y un alto porcentaje está enfocado al tema de compensación ecológica que no es de gran impacto mientras se puede incluir otros que sean acorde con las actividades, por tal motivo se sugiere que el contratista realice una corrección y modificaciones donde incluya elementos que realmente apliquen con las actividades de ejecución de la obra, como ejemplo se menciona un monitoreo de calidad de agua, adquisición de puntos ecológicos, elementos de emergencia, capacitaciones y demás que sea aplicable al proyecto.

El contratista contesta en cabeza del especialista ambiental que se realizaran estas correccionee al presupuesto teniendo en cuenta lo sugerido por la interventoria y se presentara un nuevo presupuesto, también informa la instaleción en obra de puntos ecológicos, puntos de manejos de diferentes sustancias quimicas como aceites y control de derrames. También comenta que se elevara una solicitud a la entidad para que se notifique a la corporacion ambiental las coordenadas definitivas del puente.

La interventoría reitera al contratista la necesidad de hacerle seguimiento insistente y acompañamiento a la renovación de la licencia ya que los directamente perjudicados del vencimiento es el contratista. También se solicita al contratista definir y documentar la disposición final del material sobrante de la excavación del pilotaje la igual que la clasificación para su aprovechamiento. De igual forma solicitar a los proveedores los permisos ambientales respectivos los que aplique, queda como compromiso la entrega de estas licencias la próxima semana el 16 de agosto del 2024.

La interventoría realiza la observación respecto a los puntos ecológicos, puntos de manejos de diferentes sustancias químicas como aceites y control de derrames y demás áreas que aplique deben estar debidamente señalizados y cubiertos o protegidos de la intemperie.

TEMA 7: Implementación del PMT

Frente al PMT la interventoría sugiere al contratista realizar un aislamiento con barreras y cerramiento a la obra ya que en el momento solo se cuenta con una señalización con cinta de prevención. Este aislamiento es con el fin de evitar el acceso no autorizado de particulares a la zona de actividades de la obra.

TEMA 8: Verificación de documentos y elementos de seguridad y salud en el trabajo

A continuación, la interventoria da a conocer los formatos modelo de seguimiento y control de seguridad industrial y salud en el trabajo y se da lectura de los ítems a controlar con el fin de que el contratista pueda identificar mediante esta lista de chequeo los temas que debe implementar o mejorar para dar cumplimiento al Plan de Seguridad Industrial.

Ante esta lectura de chequeo la interventoría logro identificar temas no están ejecutados y que son de gran impacto en plan de seguridad como son, la matriz de riesgos y su publicación.

El contratista comenta que se tiene la matriz de riesgos junto con el plan de emergencias del subcontratista del pilotaje y que la hará llegar a la interventoria. De igual manera se identifico la deficiencia con la disponibilidad de unidades sanitarias y se solicita a l contratista definir de manera inmediata esta falencia ya sean unidades alquiladas o fijas para dar cumplimiento a estas obligaciones.

El contratista responde que se está adecuando una unidad sanitaria fija y en dos días se tiene en servicio y debidamente señalizada, por lo tanto, se supone que el compromiso de entrega queda para el lunes 12 de agosto del 2024.

De igual manera se identifica la falta de señalización de zonas donde se pueda identificar las áreas acopios, de almacenamiento, de depósitos, de residuos sólidos, de sustancias y las demás que se tengas que señalizar.

También se identifica que frente al tema comité paritario de seguridad no se ha implementado y de acuerdo al numero de trabajadores de debe conformar el comité y se deja esta solicitud al contratista.
En cuanto al tema del kit de emergencias, aunque el contratista afirma tenerlo, no se cuenta con un punto estratégico de disponibilidad por lo cual se sugiere al contratista instalar una caceta lo mas próximo de la obra para facilidad de operación en caso de cualquier evento.

TEMA 9: Socialización y señalización de cierre de vía.

La interventoría observa que la vía de comunicación hacia Palomas continua sin cierre a pesar de haber dado inicio a las actividades de pilotaje.

El contratista comenta que debido a que en el momento la zona de intervención de actividad de pilotaje está del lado de Palomas y no afecta el tránsito y se tomó la decisión de no realizar el cierre total por el momento para minimizar el impacto negativo que esto genera a la comunidad, pero si se hará el cierre tan pronto se pase las actividades de pilotaje al costado de la zona de Quebraditas.

La interventoría sugiere que, si se debe hacer el cierre, pero si no se va a sellar con barreras, si se debe instalar avisos de vía cerrada y documentario y oficiarlo a través de la Junta De Acción Comunal dejando claro que el paso está prohibido y quien tome la decisión de pasar será bajo la responsabilidad propia, también colocar avisos de prevención en la vía donde se pueda visualizar que se están adelantado labores de construcción del puente. Y se debe distribuir volante a la comunidad comunicando el paso prohibido y en caso de transitar en la vía será bajo responsabilidad propia.

TEMA 10: Verificación de preoperacionales de maquinaria.

Se realizo la verificación de los preoperacionales de los equipos existentes en la obra como son la retroexcavadora y el equipo de

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

TEMA ADICIONAL 1: Peticiones de la comunidad

Se presento la comunidad a la reunión con el fin de presentar algunas quejas respecto a la contratación del personal de la zona presentando tres puntos que solicita sean solucionados.

•En primer lugar, reclaman que el personal contratado no tiene toda la dotación completa y que se trabaja con una situación de riesgo.
•El segundo punto es que el personal que han contratado no tiene el contrato de trabajo y esto puede generar una falta de afiliación a la seguridad o que no se le reconozca las prestaciones de ley
•Un tercer tema es que la contratación de personal no se esta vinculando de la zona, sino que se contrata de otra vereda que no es del área de influencia y esto genera conflicto social.

La Interventoría toma la vocería y da respuesta a las inquietudes presentadas por la comunidad y solicita la presencia de los colaboradores que están contratados de la zona para aclarar con ellos estos puntos:

Frente a la primera observación la interventoría aclara que los elementos de protección personal están entregados y deben ser entregados el mismo día del ingreso, mientras al tema de dotación se maneja de manera diferente y se hace entrega cada cuatro meses.

EL contratista responde que ya se hizo una entrega, pero las tallas no coinciden y se hizo devolución para el cambio y esta a la espera de la llegada de las tallas adecuadas para la entrega y se compromete a tener esas dotaciones para el próximo jueves 15 de agosto del 2024.

Con respecto a la formalidad del contrato laboral la Interventoria les aclara que el vinculo del trabajador con la empresa el legal desde el primer día que está laborando, aunque no se tenga un contrato escrito, también se les ratifica que ya cuentan con las afiliaciones a la seguridad social soportes que ya fueron verificados por la Interventoria, pero se solicita al contratista elaborar esos contratos para tranquilidad de los trabajadores y responder a la inquietud de la comunidad.

El contratista responde que se elaboraran los contratos y se les hará entrega la próxima semana junto con la entrega de la dotación el día jueves 15 de agosto del 2024.

Frente al tema de la contratación de personal de la zona, el contratista comenta que, si se cometió un error de contratar un vigilante de la otra vereda por la urgencia de contar con este colaborador para la custodia de la maquinaria recién llegada, pero ante la presión de la comunidad esta contratación se tubo que suspender y ya se tienen hojas de vida de personal de la vereda para seleccionar y vincular el colaborador del perfil mencionado a la obra.

TEMAS VARIOS

Se recomienda al contratista que con ayuda de la topografía el replanteo definitivo del talud de aproximación al puente en el sector Cuebraditas con el fin de identificar si se puede generar alguna afectación o invasión al predio aledaño aguas abajo.

Se recomienda al contratista que con acompañamiento de la Interventoría se realice una inspección visual general del sistema actual de alcantarillado secando un inventario de pozos y su estado estructural y funcionalidad, lo mismo que el tipo de tuberías y ductos instalados con el fin de poder determinar qué tipo de modificación se requiere en el momento de realizar las obras complementarias.

Se solicita al contratista realiza un monitoreo documentado al puente existente donde se pueda determinar si se sigue desplazando y pueda llegar a un colapso total. Con apoyo de la topografía y mediante lectura de coordenadas se pueda generar una alerta previamente.

Respecto al equipo de pilotaje se verifico su funcionalidad de manera visual y se realiza una primera prueba de excavación donde se observó el buen funcionamiento del equipo y se observo que esta apta para iniciar excavaciones de pilotaje y se va a iniciar con los pilotes del costado Palomas.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

	8. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA	RESPONSABLES
1	Documentos de afiliación de personal, examenes medicos y demas:	Para el 12 de agosto para la estrega.	Contratista
2	Entrega de licencias ambientales y titulos mineros de proveedores:	Para el 16 de agosto del 2024.	Contratista
3	Unidad sanitaria fija:	Para el lunes 12 de agosto del 2024.	Contratista
4	Entrega de dotaciones al personal nuevo	Para jueves 15 de agosto del 2024.	Contratista
5	Contratos de trabajo a personal vinculado:	Para el jueves 15 de agosto del 2024.	Contratista
6	Reinstalación de valla informativa:	No se acordó fecha	Contratista
7	Cumplimiento sistema integral de seguridad y salud en el trabajo	Para el 16 de agosto del 2024.	Contratista
8	Cumplimiento implementacion del plan de manejo ambiental y/o PAGA	Para el 16 de agosto del 2024.	Contratista
9	Entrega del procedimiento constructivo para pilotes	Para el 16 de agosto del 2024.	Contratista
10	Cumplimiento implementacion del plan de manejo de transito	Para el 16 de agosto del 2024.	Contratista
11	Entrega de informe mensual No 4	Para el 14 de agosto del 2024.	Contratista

VII. PROXIMA REUNION

FECHA: 16 (DIA) 8 (MES) 2024 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma acta asistencia de la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

Diez (10) (día en letras) días del mes de Agosto (mes en letras) de 2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL COMITE REALIZADO

















REGISTRO FOTOGRAFICO DEL COMITE REALIZADO

















ALCALDÍA DE ACACÍAS

EVENTO / REUNIÓN EN OBRA:	CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS				
FECHA:	10-08-2024	HORA INICIO:		HORA FINALIZACIÓN:	
EXPOSITOR / MODERADOR:	CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORIA, SUPERVISION				
CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA R/L RODRIGO SUÁREZ QUIÑÓNEZ		CONTRATO No	929 DE 2023	
INTERVENTORIA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONTRATO No	978 DE 2023	
SUPERVISION:	IVAN MAURICIO ROJAS SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO IDENTIDAD	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	Uriel Escalante	13716371	Ing Ambiental	Consorcio Acacias		3212085244	escalante.co.s@gmail.com
2	Ana Maria Suarez	1121841590	Aof-SST	Consorcio Acacia		3153251164	anamaria-365@hotmail.com
3	Jacinto Mallerino	79259509	Director	Consorcio Acacias		3138521679	fac.ingenieria@ucc.edu.co
4	BELLO CHAMORRO	12.981.495	Residente	Consorcio ACACIA		3207783527	seguridad@gmail.com
5	Pedro Eladio Alfaro	3274632	Interventoria	Apoyo Interventoria		3212332351	interventoriaacacias@gmail.com
6	Jorge E Rojo	1066728350	Predial	Director		3114203519	
7	Hernando [illegible]	86063209	Interventoria	Predial		3201042285	
8	Kevin Rojo	1002422963	Peronje	Residente		3004025150	kevinrojo@gmail.com

ALCALDÍA DE ACACÍAS

EVENTO / REUNIÓN EN OBRA:	CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS				
FECHA:	10-08-2024	HORA INICIO:		HORA FINALIZACIÓN:	
EXPOSITOR / MODERADOR:	CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORIA, SUPERVISION				
CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA R/L RODRIGO SUÁREZ QUIÑÓNEZ		CONTRATO No	029 DE 2023	
INTERVENTORIA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONTRATO No	978 DE 2023	
SUPERVISION:	IVAN MAURICIO ROJAS SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO IDENTIDAD	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	luz Marina Ruiz	63371047	Comunidad	Ama de casa		3224168760	
2	Maricela Montealegre	31007875	Comunidad	Ama de casa		3214633950	
3	policarpa Hernandez	39708617	Junta Acc. Com	Tesorera		3242534116	
4	leidy Casallas	1122124831	Comunidad	Ama de casa		3165711384	
5	Maryi Rueda	1122139069	Comunidad	Ama de casa		3165595977	
6	Mary Zulay Esmeraga	1122116594	Comunidad	Ama de casa		3102195909	
7	Jose Apolinar Goli	76227303	Comunidad	Jefe de hogar		3125141119	

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

FECHA	17	8	24

OBJETO DE CONTRATO:

CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

I. TEMAS A TRATAR EN EL COMITE

1. Revisión compromisos acta anterior
2. Estado y avances del contrato de obra
3. Entrega física de informe mensual No.3
4. Instalación valla informativa
5. Documentos de afiliación de personal
6. Implementación del Plan PAGA
7. Implementación del PMT
8. Verificación de elementos de seguridad y salud en el trabajo
9. Socialización y señalización de cierre de vía
10. Cumplimiento integral SST
11. Verificación Red pluvial
12. Entrega de licencias ambientales y títulos mineros de proveedores:

II. OBJETO

COMITÉ DE OBRA PRESENCIAL EN EL CAMPAMENTO DE LA OBRA PUENTE CHICHIMENE EN QUEBRADITAS Y POSTERIOR RECORRIDO A LA OBRA

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N.A.

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	AVANCE DEL COMPROMISO	EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO
1	Documentos de afiliación de personal, exámenes médicos y demás.	Se tiene en digital; afiliaciones y examen de ingreso falta de EPP e inducción de personal	Cumple parcialmente
2	Entrega de licencias ambientales y títulos mineros de proveedores.	Falta licencias de proveedor de concretos	Cumple parcialmente
3	Unidad sanitaria fija.	Se tiene unidad tipa provisional sin embargo se solicitan y no esta señalizada	Cumple parcialmente
4	Entrega de dotaciones al personal nuevo	No ha llegado dotación.	No cumple
5	Contratos de trabajo a personal vinculado.	No se han entregado los contratos	No cumple
6	Reinstalación de valla informativa	No se ha trasladado la valla	No cumple
7	Cumplimiento sistema integral de seguridad y salud en el trabajo	Apenas se está trabajando en la matriz de riesgos y en el COPASST	No cumple
8	Cumplimiento implementación del plan de manejo ambiental y/o PAGA	Solo existen unos recipientes o conecos en tres puntos, pero no se sabe para qué.	No cumple
9	Entrega del procedimiento constructivo para pilotes	Entrega digital al correo el 14 de Agosto	Cumple
10	Cumplimiento implementación del plan de manejo de tránsito	No se tiene pasacalles ni avisos ni señalización de cierres ni volantes de información ni contratadores viales.	No cumple
11	Entrega de informe mensual No 3	Esta en elaboración	No cumple

V. TEMAS TRATADOS

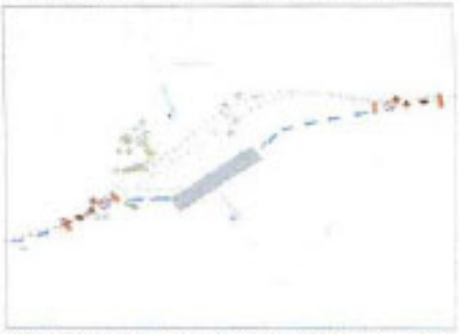
GENERALIDADES DE LOS CONTRATOS	
CONTRATO OBRA No	929 DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE ACACIAS, META
CONTRATISTA	CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA GUTIERREZ NIT No 901.767.420-0
VALOR	TRECE MIL CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($13.430.269.893,00)
PLAZO	ONCE (11) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
CONTRATO INTER No	978 DE 2023
CONTRATISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT No 9.658.796-1
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
VALOR	SEISCIENTOS VEINTISIETE MILLONES OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS ($627.081.787,00) M/CTE
PLAZO	ONCE (11) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE INICIO	27 DE MAYO DE 2024
FECHA TERMINACION	26 DE ABRIL DE 2025
SUPERVISOR	IVAN MAURICIO ROJAS
APOYO SUPERVISION	CRISTIAN EDUARDO FUENTES AMADO

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

LOCALIZACION DEL PROYECTO





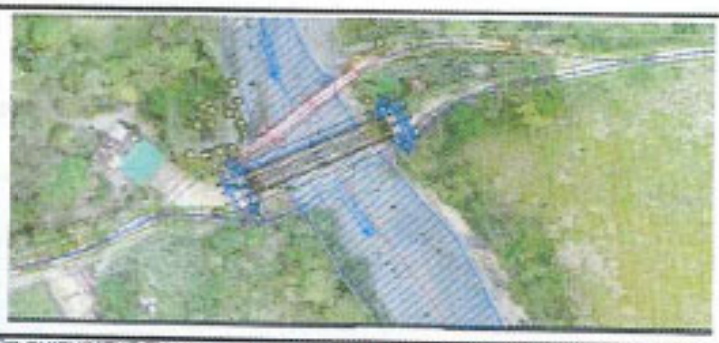
La zona para intervenir se encuentra ubicada en le Municipio de Acacias, especificamente está ubicada en la vía Terciaria que conduce a la vereda quebraditas a 34.4 Km del casco urbano del Municipio de Acacias Meta. de cuales 13.56 se encuentran en afirmado, las coordenadas de ubicación son las 03°57'39,99" N y 73°30'17,67" O

DETALLES DEL PUENTE Y ALCANCE DEL CONTRATO









En el proyecto "CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" se plantea la construcción de un puente vehicular de 58.0 metros de luz entre ejes de apoyo y un tablero con un ancho de 10.7 metros a bordes externos, ancho efectivo de calzada de 7.30 metros, andenes a ambos costados de 1.20 metros; en el diseño realizado se plantea como apoyo del tablero 4 vigas en I metálicas de acero ASTM A-709 Grado 50W en alma llena, con una separación interna de 2.5 metros y una altura de 2465 milimetros; la infraestructura es una cimentación tipo pilote construyendo 8 pilotes por estribo para un total de 16 pilotes con un diámetro Φ1.50 metros y una profundidad de 12 metros cada uno; las barandas será metálicas, tendrá protecciones en concreto tipo new jersey los apoyos y juntas estarán en neopreno, las aletas y estribos serán en concreto reforzado y el tablero así como las placas de aproximación serán concreto reforzado, el puente contara con señalización horizontal y vertical respectivamente.

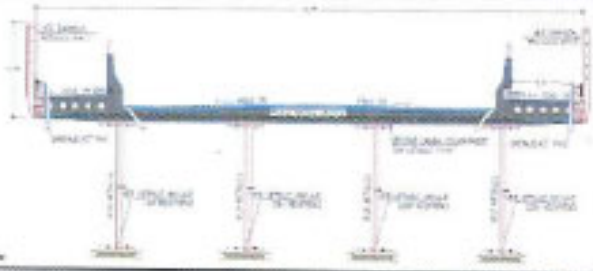
Se realizara la construcción de un pluvial en una longitud de 877 metros, la construcción de 34 sumideros laterales y 11 pozos de inspección; de igual manera se realizara la construcción de una red de alumbrado publico con un transformador de 5 KVA, instalación de 660 metros de red eléctrica, la instalación de 26 mástiles metálicos con luminarias tipo led; se realizara la construcción de 288 m3 de bolsacretos con las respectivas horas maquina para el manejo del rio.

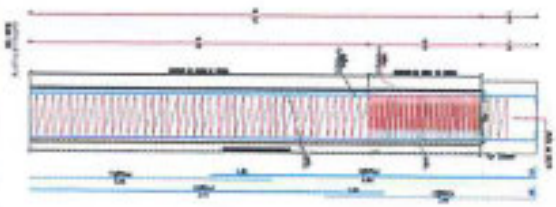
Se realizara la intervención de 592 metros lineales de vía con estructura de subbase de 30 cms y base 20 cms.

ESQUEMAS DEL PUENTE









ALCANCE PRESUPUESTAL

CAPITULOS	VALOR	%
1. CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR		
1.1 PRELIMINARES	$ 272.192.313,00	2,03%
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 61.121.996,00	0,46%
1.3 INFRAESTRUCTURA	$ 1.310.733.807,00	9,76%
1.4 SUPERESTRUCTURA	$ 364.706.302,00	2,72%
1.5 ACERO DE REFUERZO	$ 8.249.530.635,00	61,42%
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 204.344.290,00	1,52%
QUEBRADITAS		
2.1 PRELIMINARES	$ 3.136.848,00	0,02%
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 880.519.181,00	6,56%
2.3 PLUVIAL	$ 295.715.582,00	2,20%
2.4 OBRAS DE PROTECCIÓN	$ 374.028.372,00	2,78%
2.5 OBRAS DE DEMOLICIÓN	$ 169.737.564,00	1,26%
2.6 ILUMINICACION	$ 320.579.141,00	2,39%
2.7 PAVIMENTO ASFÁLTICO	$ 348.485.560,00	2,60%
2.8 ANDENES Y ESPACIO PUBLICO	$ 465.368.102,00	3,46%
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 75.000.000,00	0,56%
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 35.000.000,00	0,26%
	$ 13.430.269.893,00	100,00%





ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ESTADO DE LA OBRA A LA FECHA

MATERIALES EN OBRA

No	ELEMENTO	UND	CANTIDAD	OBSERVACION
1	Acero figurado y armado en 16 canastilla de refuerzo	KG	32000	Acero para todos los pilotes
2	Camisas perdidas para pilotes	UND	96 de	Camisas 9mm

Observaciones: Ya están las 16 canastillas de acero armadas y en este momento se avanza con la perforación de dos pilotes No.9 y No.15

EQUIPOS Y MAQUINARIA EN OBRA

No	CANTIDAD	MAQUINARIA Y/O EQUIPO
1	1	Retroexcavadora tipo oruga CAT-315C
2	1	Equipo de pilotaje tipo oruga SANY-150
3	1	Equipo de electrosoldado
4	1	Taladro eléctrico manual
5	1	Pulidora eléctrica manual

Observaciones: A la fecha una excavadora CAT 315C y el equipo de pilotaje operativos.

PERSONAL

NO	TIPO PERSONAL	CANTIDAD	DESCRIPCION	OBSERVACION
1	ADMINISTRATIVO	1	DIRECTOR	En obra
2	ADMINISTRATIVO	1	RESIDENTE	En obra
3	ADMINISTRATIVO	1	ESP ESTRU	
4	ADMINISTRATIVO	1	ESP VIAS	
5	ADMINISTRATIVO	1	SISO	En obra
6	ADMINISTRATIVO	1	OTROS	En obra
7	OPERATIVO	1	TOPOGRAFO	En obra
8	OPERATIVO	1	OPERADOR	Excavadora en obra
9	OPERATIVO	1	OPERADOR	Piloteadora en obra
10	OPERATIVO	1	SOLDADOR	En obra
11	OPERATIVO	4	AYUDANTES	En obra

Observaciones: El personal esta realizando actividades de amarre de hierro para canastillas de pilotes

ANALISIS FINANCIERO ANTICIPO Y PARCIALES



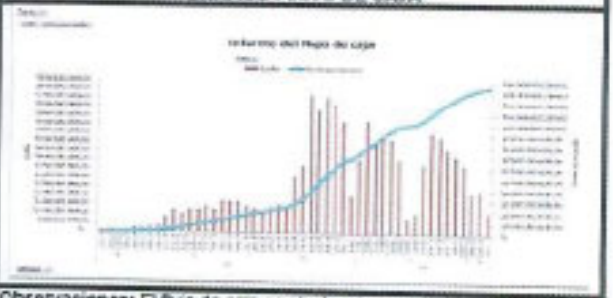
Observaciones: A la fecha no se ha desembolsado anticipo ni se han tramitado parciales

ESTADO DEL CONTRATO

Fecha de inicio:	lunes, 27 de mayo de 2024		
Fecha de terminación:	sábado, 26 de abril de 2025		
Plazo días:	334,00	plazo meses:	11
Fecha de análisis:	sábado, 17 de agosto de 2024		Semana 12
Plazo transcurrido días:	82,00	meses:	2,735
% transcurrido en tiempo:	24,551%	meses:	24,849%
Avance programado $:	$ 584.156.397,78		
Avance programado %:	4,360%		
Avance ejecutado $:	$ 748.757.702,00		
Avance ejecutado %:	5,875%		
Atraso (-) o avance (+) $:	$ 164.601.304,22		
Atraso (-) o avance (+) %:	1,226%		

Observaciones: Aunque el contrato presenta avance presupuestalmente se debe aclarar que según programación existen atrasos en la ejecución de actividades

GRAFICO FLUJO DE CAJA



Observaciones: El flujo de caja se ajusta a lo establecido presupuestalmente

PROGRAMADO VS EJECUTADO SEMANAL



Observaciones: En la grafica se muestra un avance programado de 2,576%, frente a un avance ejecutado de 2,960%. Deduciendo un adelanto de 0,385%

AVANCE PROGRAMADO EJECUTADO POR CAPITULO



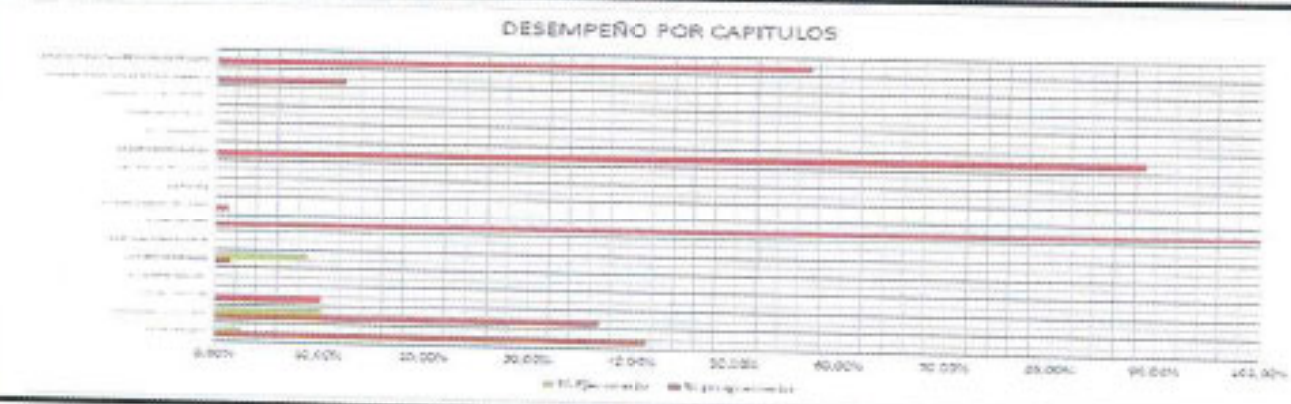
Observaciones:

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ANALISIS DE AVANCE



ANALISIS DESEMPEÑO DE LA EJECUCION



ANALISIS PORCENTUAL Y DE RECURSOS

CAPITULO	VALOR CAPITULO INICIAL	%	VALOR PEOS POR CAPITULO	% PROG	VALOR EJECUTADO POR CAPITULO	VALOR PENDIENTE POR CAPITULO	% EJECUTADO	ATRASO	ADELANTO	%
1. CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR	$ 19.462.788.947,00		$ 569.496.340,61	2,73%	$ 748.297.700,00	$ 18.713.991.641,00	7,18%	$ -	$ 569.200.921,00	3,45%
1.1 PRELIMINARES	$ 372.190.313,00	2,00%	$ 113.030.360,31	413,9%	$ 7.377.844,00	$ 364.812.469,00	1,98%	$ 105.652.516,31	$ -	-96,97%
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 20.121.880,00	0,40%	$ 222.941.300,00	30,69%	$ 6.321.019,00	$ 54.800.379,00	10,34%	$ 181.719.481,00	$ -	-28,84%
1.3 INFRAESTRUCTURA	$ 1.913.720.557,00	8,79%	$ 122.696.671,34	15,14%	$ -	$ 1.319.293.557,00	0,00%	$ 122.696.671,34	$ -	-15,39%
1.4 SUPERESTRUCTURA	$ 364.796.300,00	3,75%	$ -	0,00%	$ -	$ 364.796.300,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
1.5 ACCESO DE SUPERVISO	$ 8.249.400.400,00	61,40%	$ 109.462.666,76	1,44%	$ 706.969.340,00	$ 7.534.173.380,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 284.344.200,00	1,22%	$ -	0,00%	$ -	$ 284.344.200,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2. VIAS DE ACCESO PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA VEREDA GUEBRADITAS	$ 2.357.980.660,00		$ 166.297.694,01	5,79%	$ -	$ 2.357.980.660,00	0,00%	$ 166.297.694,01	$ -	-7,79%
2.1 PRELIMINARES	$ 3.130.649,00	0,00%	$ 3.130.649,00	100,00%	$ -	$ 3.130.649,00	0,00%	$ 3.130.649,00	$ -	-100,00%
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 860.930.681,00	6,16%	$ 10.645.716,00	1,21%	$ -	$ 860.930.681,00	0,00%	$ 10.645.716,00	$ -	-1,21%
2.3 FLUVIAL	$ 295.716.662,00	1,30%	$ -	0,00%	$ -	$ 295.716.662,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.4 OBRAS DE PROTECCION	$ 374.009.372,00	3,76%	$ -	0,00%	$ -	$ 374.009.372,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.5 OBRAS DE DEMOLICION	$ 169.737.894,00	1,20%	$ 151.290.307,01	89,14%	$ -	$ 169.737.894,00	0,00%	$ 151.290.307,01	$ -	-89,14%
2.6 ILUMINACION	$ 305.579.141,00	1,30%	$ 299.994,00	0,07%	$ -	$ 305.579.141,00	0,00%	$ 299.994,00	$ -	-0,07%
2.7 PAVIMENTO ASFALTICO	$ 348.465.660,00	2,50%	$ -	0,00%	$ -	$ 348.465.660,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.8 MOBIBE Y ESPACIO PUBLICO	$ 405.394.172,00	3,40%	$ -	0,00%	$ -	$ 405.394.172,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 75.000.000,00	0,54%	$ 8.333.333,36	12,44%	$ -	$ 75.000.000,00	0,00%	$ 8.333.333,36	$ -	-12,44%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 35.000.000,00	0,26%	$ 28.000.000,00	87,56%	$ -	$ 35.000.000,00	0,00%	$ 28.000.000,00	$ -	-87,56%

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

Siendo las 08:30 a.m. del dia 17 de agosto de 2024, se inicia el comité modo presencial en el campamento de la obra del puente Chichimene de la vereda Quebraditas del municipio de Acacias, con la participación del contratista lo mismo que un representante del subcontratista y la Interventoría.

La Interventoría hace apertura al comité con el saludo y bienvenida al comité lo mismo que la verificación de los participantes dando a conocer los temas a tratar en el desarrollo del comité.

Temas para el presente comité:
1.Revisión compromisos acta anterior
2.Estado y avances del contrato de obra.
3.Entrega física de informe mensual No.3
4.Instalación valla informativa.
5.Documentos de afiliación de personal.
6.Implementación del Plan PAGA.
7.Implementación del PMT.
8.Verificación de cumplimiento de SST.
9.Socialización y señalización de cierre de vía.
10.Entrega de licencias ambientales y títulos mineros de proveedores.
11.Verificación Red pluvial.

Se inicia el desarrollo del comité con los temas a tratar:

TEMA 1: Revisión compromisos acta anterior:
•Documentos de afiliación de personal, exámenes médicos y demás: Este compromiso es reiterativo y se ha venido dilatando sin lograr subsanarlo en su totalidad. Este compromiso se ha cumplido parcialmente.
•Entrega de licencias ambientales y títulos mineros de proveedores: De estas licencias solo entregaron las licencias para suministro de concreto, pero queda faltando las licencias para suministro de material granular de la mina. Este compromiso se ha cumplido parcialmente.
•Unidad sanitaria fija: Solo se cuenta con una unida fija no adecuada y no han suministrado las unidades móviles, por lo tanto, este compromiso no se ha cumplido.
•Entrega de dotaciones al personal nuevo: No ha llegado la dotación solicitada, por lo tanto, este compromiso no se ha cumplido.
•Contratos de trabajo a personal vinculado: No se ha entregado los contratos laborales al personal de ingreso nuevo, por lo tanto, este compromiso no se ha cumplido.
•Reinstalación de valla informativa: No se ha realizado el traslado, por lo tanto, Este compromiso no se ha cumplido.
•Cumplimiento sistema integral de seguridad y salud en el trabajo: El contratista comenta que se está trabajando en los compromisos acordados, pero la adquisición de los elementos se ha dificultado por la carencia en el mercado. Este compromiso se ha cumplido parcialmente.
•Cumplimiento implementación del plan de manejo ambiental y/o PAGA: Este compromiso es reiterativo y a la fecha no se tienen instalados ni señalizados ni zonificados los putos ecológicos ni puntos de materiales peligrosos. Este compromiso no se ha cumplido.

•Entrega del procedimiento constructivo para pilotes: Este documento ya esta en el correo de la Interventoría pendiente para la revisión, por lo tanto, se cumple con este compromiso.
•Cumplimiento implementación del plan de manejo de tránsito: El contratista comenta que ya se tiene en proceso de compra gran parte de los elementos de señalización, Pero esta información no lo exime generar el incumplimiento. Por lo tanto, este compromiso no se ha cumplido
•Entrega de informe mensual No 3: El contratista lo envió al correo de Interventoría el dia anterior, Por lo tanto, se cumple con este compromiso.

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

TEMA 2. Estado y avances del contrato de obra:

Se relaciona toda la información de avance del contrato según acta de comité.

TEMA 3: Entrega física de informe mensual No.3:

Respecto a la entrega del informe No.3 el contratista informa que fue enviado al correo de interventoría el día anterior y queda pendiente la revisión por parte de Interventoría para realizar las observaciones o la aprobación para la estrega física.

TEMA 4: Instalación valla informativa:

La interventoría reitera al contratista que debe realizar el traslado de la valla, actividad que se dejó como compromiso, pero no se ha realizado el traslado,

El contratista responde que no se ha trasladado por que sugiere llegar a un acuerdo con interventoría frente a la posibilidad de dejarla donde quedo instalada, pero realizando una mejora en la instalación.

La Interventoría comenta que no es posible dejarla en este sitio por carecer de una vista panorámica adecuada, ademara en comité anterior de dejaron previstos varios puntos posibles para la reubicación los cuales quedan a determinación del contratista para su traslado definitivo.

El contratista comenta que para la siguiente semana enviara una cuadrilla de ornamentadores con el fin de verificar y definir cómo se va a realizar el traslado.

TEMA 5: Documentos de afiliación de personal, exámenes médicos y demás.

Respecto a esta documentación la Interventoría no ha recibido por correo documentación del personal de pilotaje adscritos a SABI, así mismo sigue faltando documentación del personal de Figurar del mes de julio, lo mismo que del personal administrativo y profesional del consorcio.

El Contratista comenta que ya se tiene en gran parte la documentación, pero faltan los soportes de exámenes de ingreso los cuales no se tienen debido a que no se tiene la certeza si se tienen que realizar en Acacías o se puede realizar en el lugar de origen de cada profesional.

La Interventoría a través de la profesional SST hace la aclaración que estos exámenes los pueden realizar en la ciudad de cada uno siempre que la entidad prestadora de salud este debidamente certificada y autorizada por la ley.

El contratista se compromete nuevamente a la entrega de estos exámenes para el día 22 de agosto del 2024.

TEMA 6: Implementación del Plan PAGA:

La interventoría reitera nuevamente al contratista que debe cumplir con la instalación y señalización de estas áreas y puntos de control ambientales, y se otorga otro plazo con fecha del 22 de agosto del l2024 al contratista para que logre subsanar este compromiso.
También se solicita al contratista la adquisición de unidades sanitarias portátiles en virtud de que la unidad fija existente no cumple con las condiciones requeridas para el proyecto.

El contratista comenta que ya se compro las señales y elementos para la señalización y disposición de los puntos ecológicos y estarán llegando a obra durante el fin de semana entendiendo que llegarán a mas tardar el lunes 19 de agosto del 2024.
Con el tema de las unidades sanitarias el contratista se compromete a suministrar dos unidades sanitarias, una para damas y otra para caballeros, compromiso que estará cumpliendo a más tardar el jueves 22 de agosto del 2024.

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

TEMA 7: Implementación del PMT:

Respecto a este compromiso, el contratista comenta que ya se tiene en proceso de compra gran parte de los elementos de señalización como las señales metálicas que ya cuenta con órdenes de compra, también se tienen los pasacalles elaborados que serán enviados a obra el día domingo 18 de agosto, manifestando que la tardanza de estas adquisiciones se debe a que no se cuenta con estos elementos disponibles en el mercado por lo tanto se deben mandar a fabricar de acuerdo al modelo y la necesidad requerida en el proyecto.
Con el tema de cerramiento el contratista comenta que ya se compro madera para el cerramiento, lo mismo que un rollo de poli sombra y estarán llegando a obra a más tardar el jueves 22 de agosto

TEMA 8: Verificación de elementos de seguridad y salud en el trabajo:

Respecto a este compromiso el contratista comenta que se hace la verificación diaria de los permisos de trabajo y preoperacionales del subcontratista garantizando que se tenga al día esta documentación.

La interventoría sugiere que no solo de deber verifica esta documentación de SST, sino que se deben trasladar toda esta documentación a los formatos implementados por el consorcio debido a que quien debe responder ante la entidad es directamente el consorcio y no el subcontratista, adicionalmente se debe hacer acompañamiento permanente frente a todos los procedimientos de seguridad y salud en el trabajo que realice el subcontratista.

El contratista responde que se ajustaran estos formatos para acatar la recomendación dada por la interventoría y se compromete a implementar los formatos que se requieran para registrar todos los procesos de SST con logos del consorcio, compromiso que se subsanara la siguiente semana para el 22 de agosto del 2024.

La Interventoría también solicita al contratista la adquisición de botiquines que sean apropiados para una obra ya que los existentes no tienen los suficientes elementos ante una eventual emergencia.
También se sugiere al contratista implementar desde ya el tema de trabajo en alturas y todos los componentes que aplican para el proyecto con el fin de anticiparnos para que no sucedan improvisaciones debido a que es una obra que va a requerir en cualquier momento realizar actividades de altura.

El contratista manifiesta que también ya se tienen los botiquines requeridos y serán enviados a obra el martes 20 de agosto del 2024.

TEMA 9: Socialización y señalización de cierre de vía.

El contratista no ha realizado la instalación de señales de vía cerrada y sigue pendiente la socialización, la difusión de volantes informativos, pero comenta que ya se tiene los pasacalles de cierre de vía y se tiene contratado ya la fabricación de las señales metálica correspondientes y se enviara a obra la próxima semana. Fecha de este compromiso el 22 de agosto dl 2024.

TEMA 10: Entrega de licencias ambientales y títulos mineros de proveedores:

La Interventoría solicita al contratista la entrega de las licencias de material granular ya que solamente entregaron las licencias para suministro de concreto, pero queda faltando las licencias para suministro de material granular de la mina.
El contratista comenta que se presentó una información errada y efectivamente el proveedor solo envió las licencias de los concretos. Pero se solicitará esta semana nuevamente la documentación de las licencias de las minas de material granular, y se enviaran a la interventoría el jueves 22 de agosto del 2024 o antes si la suministran con anterioridad.

TEMA 11: Verificación Red pluvial:

En vista de que existe una red de alcantarillado pluvial y el proyecto contempla la intervención para una red nueva se recomienda una verificación del estado actual de la red existente para con el fin de determinar si realmente se requiere cambiar todo el sistema o si es aprovechable y solo se requiera algunas mejoras y ajustes al nuevo proyecto. Por tal razón de un se programa un recorrido entre obra e interventoría con el fin de realizar un inventario y un informe diagnóstico para verificar el estado actual de la red pluvial.

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

TEMA ADICIONAL 1: Peticiones de la comunidad y Junta de Acción Comunal.

Se presento a la reunión la presidente de la Junta de acción Comunal y dos personas más de la comunidad con el fin de presentar algunas peticiones respeto a la contratación del personal de la zona.

•Un primer tema que trae la comunidad como petición, en cabeza de la presidente de la junta, es la solicitud de información respecto al compromiso por parte del contratista de la vinculación de personal de la zona vereda Quebraditas para mano de obra del proyecto, manifestando que en días pasados observaron que del personal contratado se había vinculado un colaborador para vigilancia que no es de la vereda y se estaba incumpliendo con la comunidad.
•El segundo caso tiene que ver con la posibilidad de un paso alterno en el momento que se realice el cierre total de la vía.
•El tercer tema es la seguridad y vigilancia de la bodega y áreas de trabajo debido a que la comunidad observa que no se cuenta con este servicio y sugiere al consorcio la contratación con celeridad de este colaborador.

Frente al primer tema, la Interventoría toma la palabra y da respuesta a esta petición comentando lo siguiente; Efectivamente se notificó al contratista para que corrija esta novedad y la persona que estaba seleccionada y que pertenece a la otra vereda ya se desvinculo y se tienen las hojas de vida, de la comunidad Quebraditas en la oficina de reclutamiento para seleccionar en nuevo colaborador que reemplazara esta actividad.
EL contratista también comenta que adicionalmente se está seleccionando dos colaboradores más que harán parte del personal de control vial y próximamente se hará el llamado para que se presenten a la empresa a inicial la vinculación.

Respecto al tema del paso alterno, la Interventoría aclara que esta actividad no esta contemplada en el proyecto y no cuenta con una cuantía presupuestal para generar un paso alterno y como se trata de una actividad de alto costo el contratista no puede asumir esta responsabilidad debido a que esta fuera del alcance del objetivo del proyecto.

Frente al tema de vigilancia el contratista comenta que ya se está seleccionando una de varias hojas de vida que se postularon y que para el jueves 22 de agosto se da a conocer la contratación del colaborador para vigilancia.

TEMA ADICIONAL 2: Protección del acero frente a la intemperie.

La Interventoría reitera al contratista que se deben proteger estos aceros que se encuentran expuestos a la intemperie y corrosión, con un cubrimiento adecuado que minimice la degradación por causa de oxidación.
El contratista comente que para la siguiente semana se envían los plásticos necesarios para realizar este cubrimiento y queda como compromiso entregar este suministro a más tardar el jueves 22 de agosto del 2024.

TEMA ADICIONAL 3: Equipos de comunicación para obra:

La Interventoría observa que debido a la distancia que se tiene entre el área de trabajo se tiene la necesidad de contar con medios de comunicación entre las áreas, por lo tanto, solicita al contratista la adquisición de radios para facilitar esta comunicación.
El contratista se compromete de suministrar los equipo junto con la contratación de los controladores viales con fecha del 22 de agoste del 2024.

OBSERVACIONES ADICIONALES.

La interventoría solicita al contratista también la adecuación de la oficina administrativa y que contenga los equipos correspondientes y locaciones adecuadas ya que en el momento no cuenta con estas instalaciones y se dificulta efectuar reuniones e incluso la atención a la comunidad.

Se da por terminado el comité con los nuevos compromisos acordados:

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

	B. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA	RESPONSABLES
1	Entrega de documentación de afiliación, entrega EPP, entrega dotación, exámenes médicos de ingreso, contratos de trabajo de todo el personal	22 de agosto de 2024	Contratista
2	Implementación del PAGA, instalación y suministro de elementos para cumplimiento ambiental	22 de agosto de 2024	Contratista
3	Implementación del programa de seguridad y salud en el trabajo suministro e instalación de faltantes	22 de agosto de 2024	Contratista
4	Instalación de unidades sanitarias portátiles, señalización de zonas y áreas, radios de comunicación, controladores viales, botiquines tipo C	22 de agosto de 2024	Contratista
5	Implementación de formatos para ale programa SST según plan de calidad presentado	22 de agosto de 2024	Contratista
6	Implementación de vallas, conos, pendones, avisos, señales, cerramiento en lona y demás elementos que garanticen una optima señalización de la obra	22 de agosto de 2024	Contratista
7	Documentos de los proveedores que suministraran material granular y concretos	22 de agosto de 2024	Contratista
8	Informe técnico de levantamiento topográfico, diagnostico, revisión y análisis de la red de alcantarillado sanitario y pluvial existente para modificatoria	22 de agosto de 2024	Contratista
9	Contratación de personal de celaduría para el control y seguridad de la obra	22 de agosto de 2024	Contratista
10	Reinstalación de la valla informativa del contrato	22 de agosto de 2024	Contratista
11			

VII. PROXIMA REUNION

FECHA: 23 (DIA) | 8 (MES) | 2024 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma acta asistencia de la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

Diecisiete (17) (día en letras) días del mes de Agosto (mes en que se firma el acta) de 2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL COMITE REALIZADO

















REGISTRO FOTOGRAFICO DEL COMITE REALIZADO












ALCALDÍA DE ACACÍAS

EVENTO / REUNIÓN:	CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS				
FECHA:	17 de Agosto del 2024.	HORA INICIO:	8:30	HORA FINALIZACIÓN:	11:00
EXPOSITOR / MODERADOR:	CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORIA, SUPERVISION				
CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISO MORA GUTIERREZ			CONTRATO No	929 DE 2023
INTERVENTORIA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA			CONTRATO No	978 DE 2023
SUPERVISION:	IVAN MAURICIO ROJAS SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO IDENTIDAD	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	Jacinto Malagon	79259509		Director Obra.			jacintomalagon1@yahoo.es
2	Ana Maria Suarez	1121841590	Cons. Acacia	SST		3133251164	Anamaria-385@hotmail.com
3	Jose Luis Cruz	1121833673	Cons Acacia	Gerente Proy.		3133850184	ingcruzm@gmail.com
4	Dayan Arguello	1018410100		Topografo		3207770478	dayanarguello@hotmail.com
5	ANGIE NARVAEZ	1121891768	INTERVENTORIA	P. SST		3148907980	angienarvaez1@gmail.com
6	JHONY ARMANDO FUNZA	80803207	INTERVENTORIA	INTERVENTORIA		3114037116	+ e — o -
7	SERVIO CHAMPUTO	12981495	CONS. ACACIA	Ing. Residente		3107783549	servio1202@gmail.com
8	Pedro Alfonso Rincón	3274632	Interventoria	Apoyo Interventoria		3242332851	pedroperalta1@hotmail.com

Powered by CamScanner

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

FECHA	20	8	24

OBJETO DE CONTRATO:

CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CANO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

I. TEMAS A TRATAR EN EL COMITE

1. Reprogramación de obra para actualizarla en la plataforma GESPROY.

II. OBJETO

COMITE DE OBRA PRESENCIAL EN LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N.A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	AVANCE DEL COMPROMISO	EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO
1	Documentos de afiliación de personal, exámenes médicos y demás:	Se tiene en digital; afiliaciones y examen de ingreso falta de EPP e inducción de personal	Cumple parcialmente
2	Entrega de licencias ambientales y títulos mineros de proveedores:	Falta licencias de proveedor de concretos	Cumple parcialmente
3	Unidad sanitaria fija:	[illegible]	Cumple parcialmente
4	Entrega de dotaciones al personal nuevo	No ha llegado dotación.	No cumple
5	Contratos de trabajo a personal vinculado:	No se has entregado los contratos	No cumple
6	Reinstalación de valla informativa	No se ha instalado la valla	No cumple
7	Cumplimiento sistema integral de seguridad y salud en el trabajo	Apenas se está trabajando en la matriz de riesgos y en el COPASST	No cumple
8	Cumplimiento implementación del plan de manejo ambiental y/o PAGA	Solo existen unos recipientes o canecas en tres puntos, pero no se sabe para qué.	No cumple
9	Entrega del procedimiento constructivo para pilotes	Entrega digital al correo el 14 de Agosto	Cumple
10	Cumplimiento implementación del plan de manejo de tránsito	No se tiene pasacalles ni avisos ni señalización de cierres ni volantes de información ni contactadores viales.	No cumple
11	Entrega de informe mensual No 3	Esta en elaboración	No cumple

V. TEMAS TRATADOS

GENERALIDADES DE LOS CONTRATOS	
CONTRATO OBRA No	929 DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE ACACIAS, META
CONTRATISTA	CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA GUTIERREZ NIT No 901.767.420-0
VALOR	TRECE MIL CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES DOSICENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($13.430.269.893,00)
PLAZO	ONCE (11) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
CONTRATO INTER No	978 DE 2023
CONTRATISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT No 9.658.796-1
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
VALOR	SEISCIENTOS VEINTISIETE MILLONES OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS ($627.081.787,00) M/CTE
PLAZO	ONCE (11) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE INICIO	27 DE MAYO DE 2024
FECHA TERMINACION	26 DE ABRIL DE 2025
SUPERVISOR	IVAN MAURICIO ROJAS
APOYO SUPERVISION	CRISTIAN EDUARDO FUENTES AMADO

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

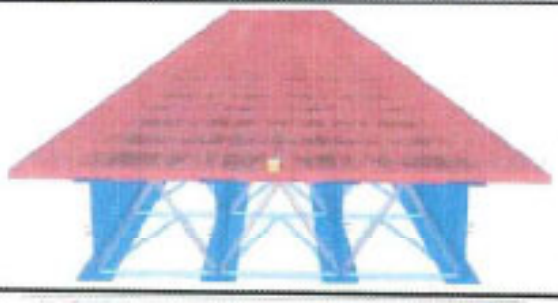
LOCALIZACION DEL PROYECTO





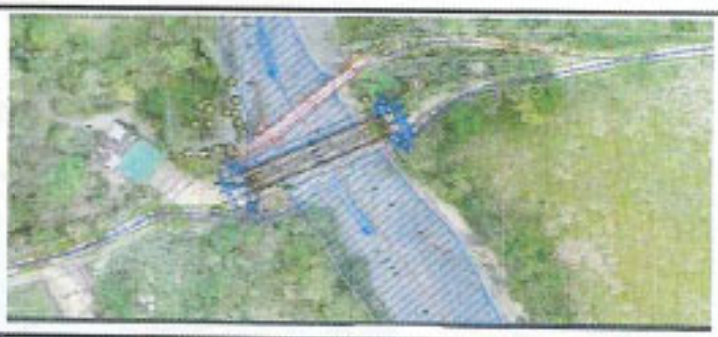
La zona para intervenir se encuentra ubicada en le Municipio de Acacias, especificamente está ubicada en la vía Terciaria que conduce a la vereda quebraditas a 54.4 Km del casco urbano del Municipio de Acacias Meta, de cuales 13.56 se encuentran en afirmado, las coordenadas de ubicación son las 03°57'39,99" N y 73°30'17.67" O

DETALLES DEL PUENTE Y ALCANCE DEL CONTRATO







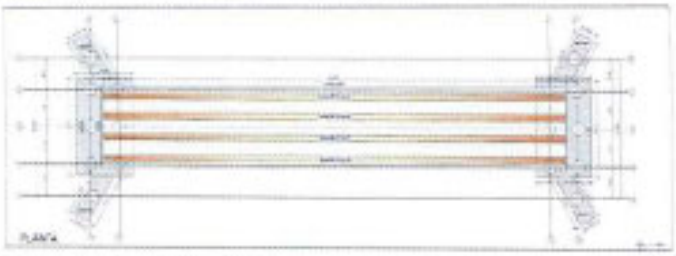


En el proyecto "CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" se plantea la construcción de un puente vehicular de 58.0 metros de luz entre ejes de apoyo y un tablero con un ancho de 10.7 metros a bordes externos, ancho efectivo de calzada de 7.30 metros, andenes a ambos costados de 1.20 metros; en el diseño realizado se plantea como apoyo del tablero 4 vigas en I metálicas de acero ASTM A-709 Grado 50W en alma llena, con una separación interna de 2.5 metros y una altura de 2465 milimetros; la infraestructura es una cimentación tipo pilote construyendo 8 pilotes por estribo para un total de 16 pilotes con un diámetro Ø1.50 metros y una profundidad de 12 metros cada uno; las barandas será metálicas, tendrá protectores en concreto tipo new jersey los apoyos y juntas estarán en neopreno, las aletas y estribos serán en concreto reforzado y el tablero así como las placas de aproximación serán concreto reforzado, el puente contara con señalización horizontal y vertical respectivamente.

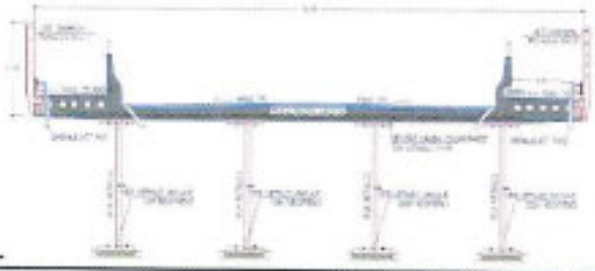
Se realizara la construcción de un pluvial en una longitud de 577 metros, la construcción de 34 sumideros laterales y 11 pozos de inspección; de igual manera se realizara la construcción de una red de alumbrado publico con un transformador de 5 KVA, instalación de 660 metros de red eléctrica, la instalación de 26 mástiles metálicos con luminarias tipo led; se realizara la construcción de 288 m3 de botasacretos con las respectivas horas maquina para el manejo del rio.

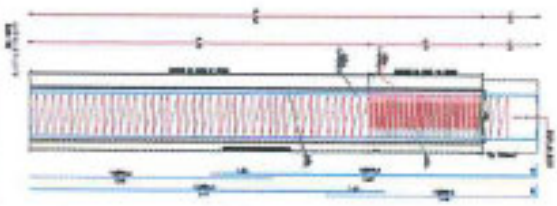
Se realizara la intervención de 592 metros lineales de vía con estructura de subbase de 30 cms y base 20 cms.

ESQUEMAS DEL PUENTE



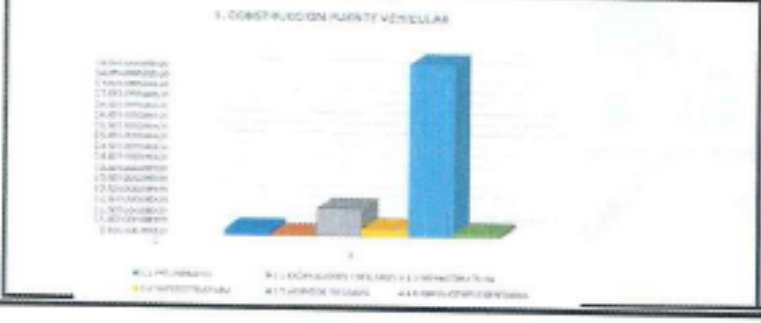


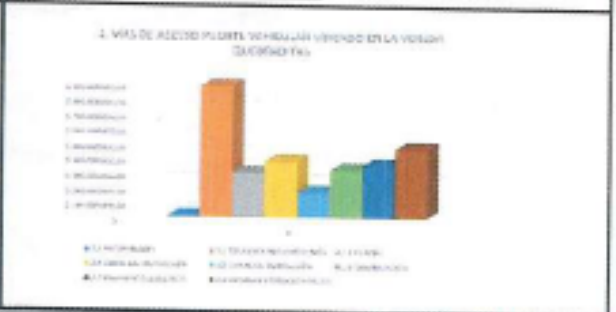




ALCANCE PRESUPUESTAL

CAPITULOS	VALOR	%
1. CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR		
1.1 PRELIMINARES	$ 272.192.313,00	2,03%
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 61.121.995,00	0,46%
1.3 INFRAESTRUCTURA	$ 1.310.738.807,00	9,76%
1.4 SUPERESTRUCTURA	$ 364.786.302,00	2,72%
1.5 ACERO DE REFUERZO	$ 8.249.530.635,00	61,42%
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 204.344.290,00	1,52%
QUEBRADITAS		
2.1 PRELIMINARES	$ 3.136.848,00	0,02%
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 880.519.181,00	6,56%
2.3 PLUVIAL	$ 295.715.682,00	2,20%
2.4 OBRAS DE PROTECCION	$ 374.028.372,00	2,78%
2.5 OBRAS DE DEMOLICIÓN	$ 169.737.564,00	1,26%
2.6 ILUMINACION	$ 320.579.141,00	2,39%
2.7 PAVIMENTO ASFÁLTICO	$ 348.485.660,00	2,60%
2.8 ANDENES Y ESPACIO PUBLICO	$ 465.358.102,00	3,46%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 78.000.000,00	0,58%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 35.000.000,00	0,26%
	$ 13.430.269.896,00	100,00%





ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ESTADO DE LA OBRA A LA FECHA

MATERIALES EN OBRA

No	ELEMENTO	UND	CANTIDAD	OBSERVACION
1	Acero figurado y armado en 16 canastilla de refuerzo	KG	32000	Acero para todos los pilotes
2	Camisas perdidas para pilotes	UND	106	Camisas 9mm 1,20x1,50

Observaciones: Ya están las 16 canastillas de acero armadas y en este momento se avanza con la perforación de dos pilotes No.9 y No.16

EQUIPOS Y MAQUINARIA EN OBRA

No	CANTIDAD	MAQUINARIA Y/O EQUIPO
1	1	Retroexcavadora tipo oruga CAT-315C
2	1	Equipo de pilotaje tipo oruga SANY-150
3	1	Equipo de electrosoldado
4	1	Taladro eléctrico manual
5	1	Pulidora eléctrica manual

Observaciones: A la fecha una excavadora CAT 315C y el equipo de pilotaje operativos.

PERSONAL

NO	TIPO PERSONAL	CANTIDAD	DESCRIPCION	OBSERVACION
1	ADMINISTRATIVO		DIRECTOR	En obra
2	ADMINISTRATIVO	1	RESIDENTE	En obra
3	ADMINISTRATIVO	1	ESP ESTRU	
4	ADMINISTRATIVO	1	ESP VIAS	
5	ADMINISTRATIVO	1	SISO	En obra
6	ADMINISTRATIVO	1	OTROS	En obra
7	OPERATIVO	1	TOPOGRAFO	En obra
8	OPERATIVO	1	OPERADOR	Excavadora en obra
9	OPERATIVO	1	OPERADOR	Piloteadora en obra
10	OPERATIVO	1	SOLDADOR	En obra
11	OPERATIVO	4	AYUDANTES	En obra

Observaciones: El personal esta realizando actividades de amarre de hierro para canastillas de pilotes

ANALISIS FINANCIERO ANTICIPO Y PARCIALES



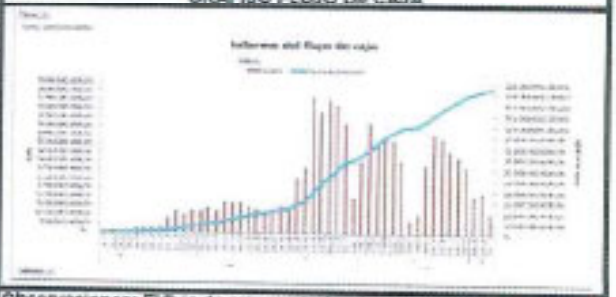
Observaciones: A la fecha no se ha desembolsado anticipo ni se han tramitado parciales

ESTADO DEL CONTRATO

Fecha de inicio:	lunes, 27 de mayo de 2024		
Fecha de terminación:	sábado, 26 de abril de 2025		
Plazo días:	334,00	plazo meses:	11
Fecha de análisis:	sábado, 17 de agosto de 2024		Semana 12
Plazo transcurrido días:	82,00	meses:	2,733
% transcurrido en tiempo:	24,551%	meses:	24,848%
Avance programado $:	$ 584.156.397,78		
Avance programado %:	4,360%		
Avance ejecutado $:	$ 748.757.702,00		
Avance ejecutado %:	5,576%		
Atraso (-) o avance (+) $:	$ 164.601.304,22		
Atraso (-) o avance (+) %:	1,226%		

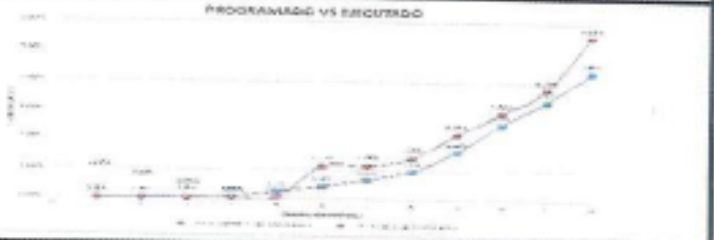
Observaciones: Aunque el contrato presenta avance presupuestalmente se debe aclarar que según programación existen atrasos en la ejecución de actividades

GRAFICO FLUJO DE CAJA



Observaciones: El flujo de caja se ajusta a lo establecido presupuestalmente

PROGRAMADO VS EJECUTADO SEMANAL



Observaciones: En la grafica se muestra un avance programado de 2,576%, frente a un avance ejecutado de 2,960%. Deduciendo un adelanto de 0,383%

AVANCE PROGRAMADO EJECUTADO POR CAPITULO



Observaciones:

ALCALDÍA DE
ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ANALISIS DE AVANCE



ANALISIS DESEMPEÑO DE LA EJECUCION



ANALISIS PORCENTUAL Y DE RECURSOS

CAPITULO	VALOR CAPITULO INICIAL	%	VALOR PROG POR CAPITULO	% PROG	VALOR EJECUTADO POR CAPITULO	VALOR PENDIENTE POR CAPITULO	% EJECUTADO	ATRASO	ADELANTO	%
1. CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR	$ 15.445.799.340,00		$ 366.320.280,43	2,12%	$ 749.297.792,00	$ 9.718.961.641,00	7,16%	$ -	$ 359.002.520,43	5,47%
1.1 PRELIMINARES	$ 375.182.210,00	2,93%	$ 110.320.280,43	41,55%	$ 7.807.994,00	$ 345.114.409,00	2,07%	$ 102.512.286,43	$ -	-39,48%
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 61.121.090,00	0,48%	$ 32.561.500,00	30,66%	$ 6.721.610,00	$ 54.693.376,00	10,34%	$ 14.318.482,00	$ -	-20,32%
1.3 INFRAESTRUCTURA	$ 1.218.733.827,00	9,78%	$ 133.508.821,34	10,13%	$ -	$ 1.310.733.827,00	0,00%	$ 133.508.821,34	$ -	-10,13%
1.4 SUPERESTRUCTURA	$ 384.786.100,00	2,99%	$ -	0,00%	$ -	$ 384.786.100,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
1.5 ACERO DE REFUERZO	$ 8.249.000.000,00	64,14%	$ 130.465.566,76	1,46%	$ 735.568.590,00	$ 7.514.172.380,00	8,91%	$ -	$ 604.905.370,24	7,43%
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 204.344.280,00	1,59%	$ -	0,00%	$ -	$ 204.344.280,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2. VIA DE ACCESO FRENTE MUNICIPIO UBICADO EN LA VEREDA GUAYABITAS	$ 2.357.560.000,00		$ 185.267.684,01	8,78%	$ -	$ 2.357.560.000,00	0,00%	$ 185.267.684,01	$ -	-8,78%
2.1 PRELIMINARES	$ 3.126.840,00	0,02%	$ 3.126.840,00	100,00%	$ -	$ 3.126.840,00	0,00%	$ 3.126.840,00	$ -	-100,00%
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 980.616.181,00	8,06%	$ 10.640.735,00	1,21%	$ -	$ 980.616.181,00	0,00%	$ 10.640.735,00	$ -	-1,21%
2.3 PUVIAL	$ 384.715.000,00	3,00%	$ -	0,00%	$ -	$ 384.715.000,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.4 OBRAS DE DRENAJE	$ 374.828.372,00	2,92%	$ -	0,00%	$ -	$ 374.828.372,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.5 OBRAS DE PROTECCION	$ 169.797.584,00	1,32%	$ 151.399.447,01	89,14%	$ -	$ 169.797.584,00	0,00%	$ 151.399.447,01	$ -	-89,14%
2.6 ILUMINACION	$ 330.873.141,00	2,58%	$ 339.684,00	0,01%	$ -	$ 330.873.141,00	0,00%	$ 339.684,00	$ -	-0,01%
2.7 PAVIMENTO ASFALTICO	$ 348.485.600,00	2,72%	$ -	0,00%	$ -	$ 348.485.600,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
2.8 ANDENES Y REFUGIO PEATONAL	$ 467.364.102,00	3,46%	$ -	0,00%	$ -	$ 467.364.102,00	0,00%	$ -	$ -	0,00%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 75.000.000,00	0,58%	$ 6.333.333,34	12,44%	$ -	$ 75.000.000,00	0,00%	$ 6.333.333,34	$ -	-12,44%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 96.000.000,00	0,75%	$ 26.000.000,00	27,14%	$ -	$ 96.000.000,00	0,00%	$ 26.000.000,00	$ -	-27,14%

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

Siendo las 15:00. del día 20 de agosto de 2024, se inicia el comité de forma presencial en el despacho de la secretaria de Infraestructura del municipio de Acacias, con la participación de representante de contratista, la Interventoría y supervisor de la entidad.

Este comité fue convocado por la entidad a través de la supervisión.

•Tema a tratar: La reprogramación de obra para actualizarla en la plataforma GESPROY.

Se da inicio al comité con la intervención del supervisor de apoyo de la entidad, el ingeniero Cristian Fuentes quien comenta que se presenta un inconveniente con los datos de avance registrados en la plataforma GESPROY en la cual se muestra una programación de obra diferente a la real contrastando con un avance del proyecto que no corresponde al orden programado y de cifras muy bajas frente a la programación. El supervisor da a conocer las cifras con corte al mes de julio donde se muestra una programación de $6.255.000.000,00 mientras lo ejecutado registra un avance de $386.000.000,00. Cifras que descalifican a la entidad en la gestión de recursos de regalías y puede generar la cancelación de estos rubros.

Por lo tanto, la supervisión sugiere al contratista a través de la Interventoría que se presente una modificatoria, la cual se ha venido mencionando en los comités anteriores y por consiguiente bajo el amparo de esta modificatoria presentar la reprogramación de obra para poder cargarla de nuevo al GESPROY como tercera y última oportunidad de ajustarla.

La interventoría comenta que efectivamente la programación de obra al igual que la fecha de inicio de obra registrada en la plataforma no corresponde a la actual programación ni a la fecha de inicio según acta firmada. De igual manera reitera la necesidad de presentar una modificatoria para la creación de ítems no previstos y cambio de algunas cantidades debido a la carencia en el mercado de algunos elementos que se deben reemplazar por otros que son comerciales, modificatoria que está prevista para finales del mes de septiembre.

La supervisión comenta que debido a que se debe mantener una calificación alta en la plataforma GESPROY, solicita que se agilice la presentación de la modificatoria con la nueva programación a mas tardar el 15 de septiembre del 2024 con el fin de revisarla y se pueda aprobar antes del 20 de septiembre que es la fecha límite para radicar la última modificación.

Por lo tanto, la Interventoría invita al contratista a poner en marcha todos los esfuerzos enfocados en la elaborar de la modificatoria con la reprogramación teniendo en cuenta el plazo y fecha límite de entrega para lograra cumplir con este requerimiento de la entidad.

Sin embargo, en caso de no lograr presentar esta modificatoria en el plazo indicado, la Interventoría propone una alternativa y es la de radicar la programación de obra actual que es la que se le está llevando el seguimiento y control y esta reportada en los informes.

La Interventoría solicita al contratista que debe agilizar la verificación de cantidades a modificar y generar las nuevas cantidades, pesos, volúmenes y todos los componentes y los ítems a modificar con el fin de darle celeridad a la elaboración de esta modificatoria.

El contratista comenta que la revisión del acero estructural que hace parte de la modificación estará terminada esta semana.

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

Adicionalmente el contratista manifiesta que hoy mismo convocara una reunión interna con carácter urgente y lacónico entre los profesionales del consorcio para entrar en contexto y definir detalles y cronograma para la elaboración de la modificación, con el compromiso que para el dia de mañana 21 de agosto notificara a la interventoria la fecha en la que se radicara un primer documento previo de modificación para la revisión.

La Interventoria también manifiesta a la supervisión que en vista de que existe una red de alcantarillado pluvial y el proyecto contempla la intervención para una red nueva se ha recomendado al contratista una verificación del estado actual de la red existente y se presente un informe diagnostico con el fin de determinar si realmente se requiere cambiar todo el sistema o si es aprovechable y solo sea necesario algunas mejoras y ajustes al nuevo proyecto, por lo tanto si el análisis determina que la red es aprovechable se presentara a la entidad la propuesta de no reemplazarla sino ajustarla generando así una liberación de recursos que pueden ser aprovechados en otras prioridades que se tienen en estudio para incluirlas en la modificación.

También se le manifiesta a la entidad que el proyecto contempla un mejoramiento vial con carpeta asfáltica de aproximadamente 600 ml distribuidos en los dos sentidos del puente con cantidades porcentuales similares, frente a lo cual la interventoria sugiere que se replantee esta proyección en pro de la concentración poblacional que se encuentra en la zona urbana de Quebraditas mientras en el sentido dirección palomas no se justificaría invertir en un mejoramiento vial en una zona rural de muy baja población. Respecto a lo anterior sugiere a la entidad definir si este planteamiento es viable con el fin de ajustar también las cantidades y volúmenes que se incluirán en la modificatoria.

Se da por terminado el comité quedando como compromiso de parte del contratista la elaboración y presentación de esta modificación en los tiempos requeridos por la entidad.

En este comité no se incluye el seguimiento de los demás compromisos.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

	B. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA	RESPONSABLES
1	Radicado de modificatoria y reprogramacion de obra para actualizacion del GESPROY	15 de Septiembre del 2024	Contratista

VII. PROXIMA REUNION

FECHA: 23 (DIA) 8 (MES) 2024 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma acta asistencia de la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

Veinte (20) (En letras) días del mes de Agosto (mes en que se firma el acta) de 2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL COMITE REALIZADO









ALCALDÍA DE
ACACÍAS

EVENTO / REUNIÓN:	CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS				
FECHA:	20-Agosto del 2024	HORA INICIO:	15:00	HORA FINALIZACIÓN:	
EXPOSITOR / MODERADOR:	CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORIA, SUPERVISION				
CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA R/L RODRIGO SUÁREZ QUIÑÓNEZ		CONTRATO No	929 DE 2023	
INTERVENTORIA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		CONTRATO No	976 DE 2023	
SUPERVISION:	IVAN MAURICIO ROJAS SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO IDENTIDAD	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	[illegible]	86006370	[illegible]	Director		3116[illegible]	[illegible]
2	Ana María Medina	1053898889	Sec. Infraestructura	Abogada Contratista		3[illegible]	[illegible]
3	Cristian Fronte Acosta	1.122.134.464	Sec. Infraestructura	Apoyo Supervision		3024[illegible]	[illegible]
4	Pedro Eladio Alfaro	3274632	Interventoria	Apoyo Interventoria		3103732851	[illegible]
5	Jose Luis Cerón	1121833673	consorcio acacia	Gerente de proyecto		3133801814	ingcaan20@gmail.com

Powered by CamScanner

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

FECHA	23	8	24

OBJETO DE CONTRATO:

CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CANO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

I. TEMAS A TRATAR EN EL COMITE

1. Revisión compromisos acta anterior
2. Estado y avances del contrato de obra
3. Entrega física de informe mensual No.3
4. Instalación valla informativa
5. Documentos de ingreso afiliaciónes, exámenes médicos y demás.
6. Implementación del Plan PAGA
7. Implementación del PMT
8. Verificación de elementos de seguridad y salud en el trabajo
9. Socialización y señalización de cierre de vía
10. Entrega de licencias ambientales y títulos mineros de proveedores
11. Verificación Red pluvial
12. Implementación de formatos para SST según plan de calidad
13. Monitoreo del puente antigua por desplazamiento.
14. Entrega de procedimiento constructivo de los pilotes
15. Documentacion previa para modificatoria y reprogramación

II. OBJETO

COMITE DE OBRA VIRTUAL A TRAVEZ DE LA APLICACION GOOGLE MEET MEDIANTE ENLACE
https://meet.google.com/gxy-tfqp-fdc y https://meet.google.com/tbo-vhfa-kow

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N.A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

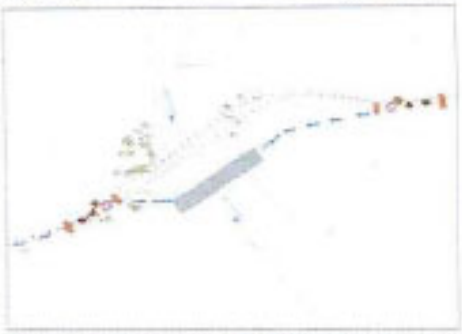
No.	COMPROMISO Y/O ACCION DE MEJORA	AVANCE DEL COMPROMISO	EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO
1	Entrega de documentación de afiliación, entrega EPP, entrega dotación, exámenes médicos de ingreso, contratos de trabajo de todo el personal.	Faltan documentos de SABIK, faltar exámenes médicos de los profesionales, y documentacion de personal nuevo.	Cumple parcialmente
2	Implementación del PAGA, instalación y suministro de elementos para cumplimiento ambiental	No ha llegado elementos, no se tiene señalización, no se tiene demarcación	No cumple
3	Implementación del programa de seguridad y salud en el trabajo suministro e instalación de botiquines	No hay casetà para elementos de emergencia, ni rutas de evacuación, ni proceso de capacitación de alturas	No cumple
4	Instalación de unidades sanitarias portátiles, señalización de zonas y áreas, radios de comunicación, controladores viales, bolsiquines tipo C	No se tiene las unidades sanitarias, está laborando en obra ingreso el 28 de agosto	Cumple parcialmente
5	Implementación de señales para el programa SST según plan de calidad propuesto	Contrato tipo de de suministro de materiales, pero falta propuesta a la interventoría para formalizarlos	No cumple
6	Implementación de vallas, conos, pendones, avisos, señales, cerramiento en lona y demás elementos que garanticen una optima señalización de la obra	No se ha instalado la valla, no se tienes pendones ni avisos o señales, no se tiene cerramiento	No cumple
7	Documentos de los proveedores que suministraran material granular y concreto	No se ha recibido licencias de proveedores de material granular	Cumple parcialmente
8	Informe técnico de levantamiento topográfico, diagnostico, revisión y análisis de la red de alcantarillado sanitario y pluvial existente para modificatoria	No se tiene el informe del estado de la red pluvial	Cumple parcialmente
9	Contratación de personal de seguridad para el control y seguridad de la obra	No se ha contratado	No cumple
10	Reinstalación de la valla informativa del contrato	No se ha trasladado la valla	No cumple

V. TEMAS TRATADOS

GENERALIDADES DE LOS CONTRATOS	
CONTRATO OBRA No	929 DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE ACACIAS, META
CONTRATISTA	CONSORCIO ACACIA R/L FRANCISCO MORA GUTIERREZ NIT No 901.787.420-0
VALOR	TRECE MIL CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES DOSICENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($13.430.269.893,00)
PLAZO	ONCE (11) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
CONTRATO INTER No	978 DE 2023
CONTRATISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT No 9.658.798-1
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
VALOR	SEISCIENTOS VEINTISIETE MILLONES OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS ($627.081.787,00) M/CTE
PLAZO	ONCE (11) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE INICIO	27 DE MAYO DE 2024
FECHA TERMINACION	26 DE ABRIL DE 2025
SUPERVISOR	IVAN MAURICIO ROJAS
APOYO SUPERVISION	CRISTIAN EDUARDO FUENTES AMADO

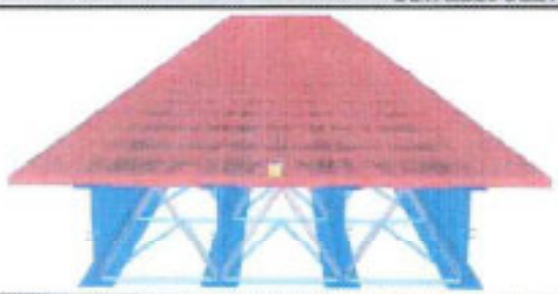
LOCALIZACION DEL PROYECTO





La zona para intervenir se encuentra ubicada en le Municipio de Acacias, especificamente está ubicada en la vía Terciaria que conduce a la vereda quebraditas a 34.4 Km del casco urbano del Municipio de Acacias Meta, de cuales 13.56 se encuentran en afirmado, las coordenadas de ubicación son las 03°57'39,99" N y 73°30'17,67" O

DETALLES DEL PUENTE Y ALCANCE DEL CONTRATO









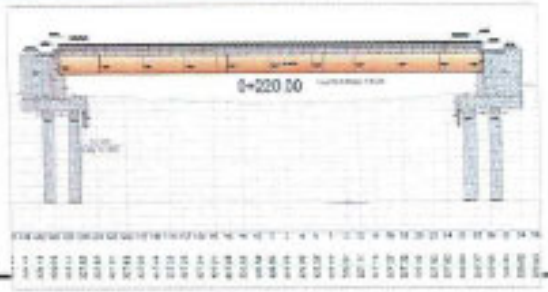
En el proyecto "CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" se plantea la construcción de un puente vehicular de 55.0 metros de luz entre ejes de apoyo y un tablero con un ancho de 10.7 metros a bordes externos, ancho efectivo de calzada de 7.30 metros, andenes a ambos costados de 1.20 metros; en el diseño realizado se plantea como apoyo del tablero 4 vigas en I metálicas de acero ASTM A-709 Grado 50W en alma llena, con una separación interna de 2.5 metros y una altura de 2465 milímetros; la infraestructura es una cimentación tipo pilote construyendo 8 pilotes por estribo para un total de 16 pilotes con un diámetro Φ1.50 metros y una profundidad de 12 metros cada uno; las barandas será metálicas, tendrá protectores en concreto tipo new jersey los apoyos y juntas estarán en neopreno, las aletas y estribos serán en concreto reforzado y el tablero así como las placas de aproximación serán concreto reforzado, el puente contara con señalización horizontal y vertical respectivamente.

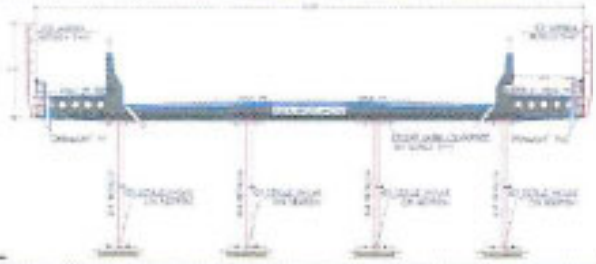
Se realizara la construcción de un pluvial en una longitud de 877 metros, la construcción de 34 sumideros laterales y 11 pozos de inspección; de igual manera se realizara la construcción de una red de alumbrado publico con un transformador de 5 KVA, instalación de 660 metros de red eléctrica, la instalación de 26 mástiles metálicos con luminarias tipo led; se realizara la construcción de 288 m3 de bolsacretos con las respectivas horas maquina para el manejo del rio.

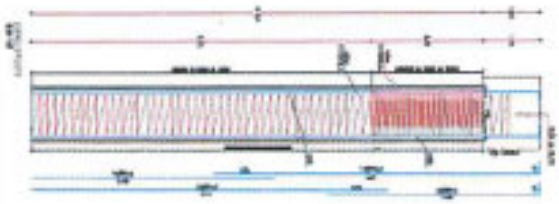
Se realizara la intervención de 592 metros lineales de via con estructura de subbase de 30 cms y base 20 cms.

ESQUEMAS DEL PUENTE



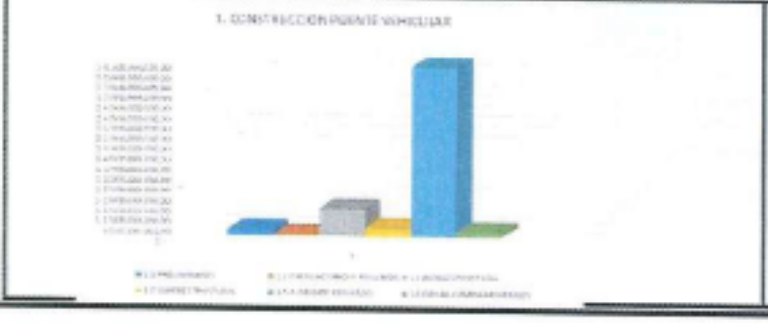


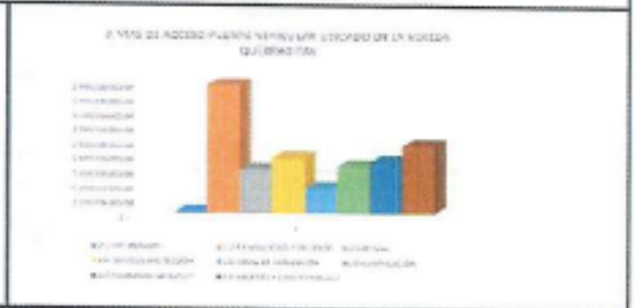




ALCANCE PRESUPUESTAL

CAPITULOS	VALOR	%
1. CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR		
1.1 PRELIMINARES	$ 272.192.313,00	2,03%
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 61.121.996,00	0,46%
1.3 INFRAESTRUCTURA	$ 1.310.733.807,00	9,76%
1.4 SUPERESTRUCTURA	$ 364.766.302,00	2,72%
1.5 ACERO DE REFUERZO	$ 8.249.530.835,00	61,42%
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 204.344.290,00	1,52%
QUEBRADITAS		
2.1 PRELIMINARES	$ 3.136.848,00	0,02%
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 880.519.181,00	6,56%
2.3 PLUVIAL	$ 295.715.682,00	2,20%
2.4 OBRAS DE PROTECCION	$ 374.028.372,00	2,78%
2.5 OBRAS DE DEMOLICION	$ 169.737.564,00	1,26%
2.6 ILUMINICACION	$ 320.579.141,00	2,39%
2.7 PAVIMENTO ASFALTICO	$ 348.486.660,00	2,59%
2.8 ANDENES Y ESPACIO PUBLICO	$ 466.368.102,00	3,46%
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 75.000.000,00	0,56%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 35.000.000,00	0,26%
	$ 13.430.269.893,00	100,00%





ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ESTADO DE LA OBRA A LA FECHA

MATERIALES EN OBRA

No	ELEMENTO	UND	CANTIDAD	OBSERVACION
1	Acero figurado y armado en 16 canastilla de refuerzo	KG	32000	Acero para todos los pilotes
2	Camisas perdidas para pilotes	UND	110	Camisas 9mm 1.20x1.50

EQUIPOS Y MAQUINARIA EN OBRA

No	CANTIDAD	MAQUINARIA Y/O EQUIPO
1	1	Retroexcavadora tipo oruga CAT-315C
2	1	Equipo de pilotaje tipo oruga SANY-150
3	1	Equipo de electrosoldado
4	1	Taladro eléctrico manual
5	1	Pulidora eléctrica manual

Observaciones: Ya están las 16 canastillas de acero armadas y en este momento se avanza con la perforación de dos pilotes No.9 y No.16

Observaciones: A la fecha una excavadora CAT 315C y el equipo de pilotaje operativos.

PERSONAL

NO	TIPO PERSONAL	CANTIDAD	DESCRIPCION	OBSERVACION
1	ADMINISTRATIVO		DIRECTOR	En obra
2	ADMINISTRATIVO	1	RESIDENTE	En obra
3	ADMINISTRATIVO	1	ESP ESTRU	
4	ADMINISTRATIVO	1	ESP VIAS	
5	ADMINISTRATIVO	1	SISO	En obra
6	ADMINISTRATIVO	1	OTROS	En obra
7	OPERATIVO	1	TOPOGRAFO	En obra
8	OPERATIVO	1	OPERADOR	Excavadora en obra
9	OPERATIVO	1	OPERADOR	Piloteadora en obra
10	OPERATIVO	1	SOLDADOR	En obra
11	OPERATIVO	4	AYUDANTES	En obra

Observaciones: El personal esta realizando actividades de amarre de hierro para canastillas de pilotes

ANALISIS FINANCIERO ANTICIPO Y PARCIALES



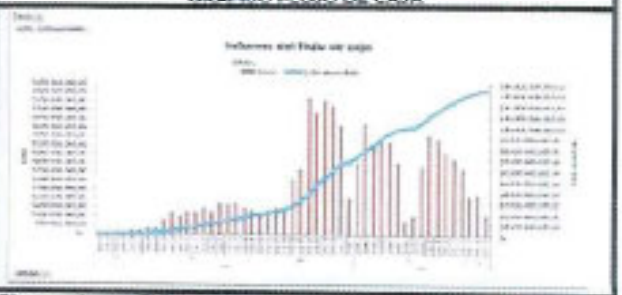
Observaciones: A la fecha no se ha desembolsado anticipo ni se han tramitado parciales

ESTADO DEL CONTRATO

Fecha de inicio:	lunes, 27 de mayo de 2024		
Fecha de terminación:	sábado, 26 de abril de 2025		
Plazo días:	334,00	plazo meses:	11
Fecha de análisis:	viernes, 23 de agosto de 2024		Semana 12
Plazo transcurrido días:	88,00	meses:	2,933
% transcurrido en tiempo:	26,347%	meses:	26,667%
Avance programado $:	$ 584.156.397,78		
Avance programado %:	4,350%		
Avance ejecutado $:	$ 748.757.702,00		
Avance ejecutado %:	5,576%		
Atraso (-) o avance (+) $:	$ 164.601.304,22		
Atraso (-) o avance (+) %:	1,226%		

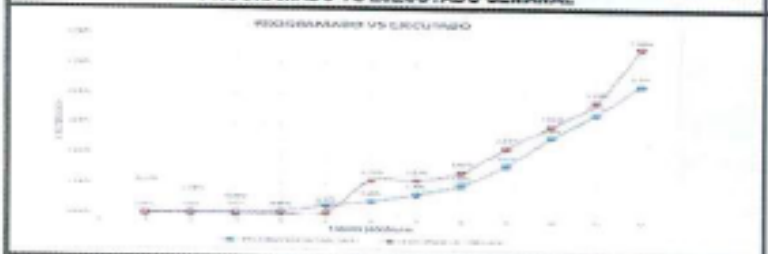
Observaciones: Aunque el contrato presenta avance presupuestalmente se debe aclarar que según programación existen atrasos en la ejecución de actividades

GRAFICO FLUJO DE CAJA



Observaciones: El flujo de caja se ajusta a lo establecido presupuestalmente

PROGRAMADO VS EJECUTADO SEMANAL



Observaciones: En la grafica se muestra un avance programado de 2,576%, frente a un avance ejecutado de 2,960%. Deduciendo un adelanto de 0,383%

AVANCE PROGRAMADO EJECUTADO POR CAPITULO



Observaciones:

ALCALDÍA DE
ACACÍAS

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ANALISIS DE AVANCE



ANALISIS DESEMPEÑO DE LA EJECUCION



ANALISIS PORCENTUAL Y DE RECURSOS

CAPITULO	VALOR CAPITULO ORIGINAL	%	VALOR PROG POR CAPITULO	% PROG	VALOR EJECUTADO POR CAPITULO	VALOR PENDIENTE POR CAPITULO	% EJECUTAR	ATRASO	ADELANTO	%
1. CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR	$ 10.462.790.343,00		$ 349.535.980,41	3,72%	$ 348.787.700,00	$ 9.717.061.641,00	1,16%	$ -	$ 356.720.321,59	3,43%
1.1 PRELIMINARES	$ 375.190.310,00	3,59%	$ 1.10.032.500,41	41,02%	$ 7.577.894,00	$ 368.114.409,00	2,02%	$ 105.694.548,70	$ -	-28,96%
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 97.121.990,00	0,48%	$ 32.541.300,00	76,58%	$ 8.931.616,00	$ 84.600.378,00	10,34%	$ 10.219.980,00	$ -	-28,24%
1.3 INFRAESTRUCTURA	$ 1.312.729.687,00	9,79%	$ 133.009.821,34	10,19%	$ -	$ 1.310.730.807,00	0,00%	$ 133.806.821,34	$ -	-47,13%
1.4 SUPERESTRUCTURA	$ 394.788.302,00	3,77%	$ -	0,00%	$ -	$ 394.788.302,00	0,00%	$ -	$ -	3,00%
1.5 ACERA DE ANDADO	$ 8.249.958.836,00	81,40%	$ 130.402.259,10	1,46%	$ 736.959.046,00	$ 7.514.172.269,00	8,81%	$ -	$ 8.614.965.379,24	7,48%
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 394.344.268,00	3,80%	$ -	0,00%	$ -	$ 394.344.268,00	0,00%	$ -	$ -	3,00%
2. VIA DE ACCESO PUENTE VEHICULAR SECTOR EN LA VEREDA QUEBRADITAS	$ 2.857.840.550,00		$ 189.357.494,01	6,78%	$ -	$ 2.857.840.550,00	0,00%	$ 103.297.094,01	$ -	-3,78%
2.1 PRELIMINARES	$ 3.136.848,00	0,00%	$ 3.136.848,00	100,00%	$ -	$ 3.136.848,00	0,00%	$ 3.136.848,00	$ -	-100,00%
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 660.918.191,00	8,56%	$ 10.842.715,00	1,27%	$ -	$ 660.918.191,00	0,00%	$ 10.842.715,00	$ -	-1,27%
2.3 PLUVIAL	$ 265.713.080,00	2,30%	$ -	0,00%	$ -	$ 265.713.080,00	0,00%	$ -	$ -	3,00%
2.4 OBRAS DE PROTECCION	$ 374.808.372,00	2,70%	$ -	0,00%	$ -	$ 374.808.372,00	0,00%	$ -	$ -	3,00%
2.5 OBRAS DE DEMOLICION	$ 169.737.564,00	1,96%	$ 161.288.557,01	95,14%	$ -	$ 169.737.564,00	0,00%	$ 161.788.557,01	$ -	-95,14%
2.6 ILUMINACION	$ 330.529.141,00	2,86%	$ 209.564,00	0,06%	$ -	$ 330.529.141,00	0,00%	$ 209.564,00	$ -	-0,06%
2.7 PAVIMENTO ASFALTICO	$ 345.495.560,00	2,99%	$ -	0,00%	$ -	$ 345.495.560,00	0,00%	$ -	$ -	3,00%
2.8 ANDENES Y ESPACIO PUBLICO	$ 465.358.150,00	3,40%	$ -	0,00%	$ -	$ 465.358.150,00	0,00%	$ -	$ -	3,00%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 75.000.000,00	0,65%	$ 9.333.333,36	12,44%	$ -	$ 75.000.000,00	0,00%	$ 9.333.333,36	$ -	-12,44%
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 30.000.000,00	0,26%	$ 20.000.000,00	67,14%	$ -	$ 30.000.000,00	0,00%	$ 20.000.000,00	$ -	-67,14%

ACTA COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DEL CONTRATO

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

Siendo las 08:00 a.m. del dia 23 de agosto de 2024, se inicia el comité técnico de seguimiento de obra modo virtual, con la participación de representante, director, residente y profesional SST de obra, lo mismo que director y apoyo de la Interventoría.
La Interventoría hace apertura al comité con el saludo y bienvenida al comité y la verificación de los participantes dando a conocer los temas a tratar en el desarrollo del comité.

Temas para el presente comité:

1.Revisión compromisos acta anterior
2.Estado y avences del contrato de obra.
3.Entrega fisica de informe mensual No.3
4.Instalación valla informativa.
5.Documentos de ingreso y afiliación de personal al sistema de seguridad social.
6.Implementación del Plan PAGA.
7.Implementación del PMT.
8.Verificación de cumplimiento de SST.
9.Socialización y señalización de cierre de via.
10.Verificación Red pluvial.
11.Entrega de licencias ambientales y titulos mineros de proveedores.
12.Modificatoria y reprogramación de obra
13.Monitoreo del puente antigua por desplazamiento.

Se inicia el desarrollo del comité con los temas a tratar:

TEMA 1: Revisión compromisos acta anterior:

•Entrega de documentación de afiliación, entrega EPP, entrega dotación, exámenes médicos de ingreso, contratos de trabajo de todo el personal: Este compromiso es reiterativo y pese a que han enviado parte de la documentación sigue faltando la gran parte de la misma, por lo tanto, cumple parcialmente con este compromiso.

•Implementación del PAGA, instalación y suministro de elementos para cumplimiento ambiental: No ha llegado elementos, no se tiene señalización, no se tiene demarcación, por lo tanto, no cumple con este compromiso.

•Implementación del programa de seguridad y salud en el trabajo suministro e instalación de faltantes: No hay punto de emergencia, ni rutas de evacuación, ni proceso de alturas, por lo tanto, no cumple con este compromiso

•Instalación de unidades sanitarias portátiles, señalización de zonas y áreas, radios de comunicación, controladores viales, botiquines tipo C: Esos elementos no han sido suministrado, solo se ha contratado una controladora vial, por lo tanto, cumple parcialmente con este compromiso

•Implementacion de formatos para ale programa SST según plan de calidad presentado: Comenta contratista que ya se implementó los formatos, pero falta reportarlos a la interventoria para formalizalos, por lo tanto, no cumple con este compromiso

•Implementación de vallas, conos, pendones, avisos, señales, cerramiento en lona y demás elementos que garanticen una óptima señalización de la obra: No se tiene ninguno de estos elementos, por lo tanto, no cumple con este compromiso.

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

•Documentos de los proveedores que suministraran material granular y concretos: Pese a que se recibió parte de esta documentación ya esta para renovar licencia y falta la del proveedor de material granular, por lo tanto, cumple parcialmente con este compromiso.

•Informe técnico de levantamiento topográfico, diagnostico, revision y análisis de la red de alcantarillado sanitario y pluvial existente para modificatoria: No se ha generado el informe diagnóstico de esta red existente, por lo tanto, no cumple con este compromiso

•Contratación de personal de celaduría para el control y seguridad de la obra: No se ha contratado personal de vigilancia, por lo tanto, no cumple con este compromiso.

•Reinstalación de la valla informativa del contrato: No se ha realizado el traslado, por lo tanto, no cumple con este compromiso.

TEMA 2: Estado y avances del contrato de obra:

La interventoria da a conocer las cifras del avance de la obra en el cual se registra un avance en tiempo de 26,35%, un avance ejecutado que alcanza el 5,58% frente a un avance programado de 4,35%, lo que demuestra un avance superior al programado de 1,23%. Este avance está representado en su mayor porcentaje en los aceros de refuerzo y camisas para los pilotes.

TEMA 3: Entrega fisica de informe mensual No.3:

Respecto a la entrega del informe No.3, la Interventoria comenta que ya se recibió en el correo por parte del contratista, la corrección del informe No.3 el cual se asume que ya se encuentra corregido conforme se indicó en el oficio de devolución, por lo tanto, se indica al contratista que debe imprimirlo, y realizar ya la entrega fisica y se realizara una última revisión ya en fisico, que se espera sean correcciones menores y enfatizando que la entrega de informes se debe realizar dentro de las fechas establecidas para evitar atrasos en la radiación final.
El contratista comenta que se procederá a realizar lo indicado por la Interventoria.

TEMA 4: Instalación valla informativa:

La interventoria reitera al contratista que debe realizar el traslado de la valla, actividad que se dejó como compromiso, pero no se ha realizado el traslado, sin embargo, el dia anterior llego una cuadrilla a verificar cuales son las instrucciones para el traslado.

El contratista comenta que efectivamente la cuadrilla esta adquiriendo algunos elementos que hacen falta para realizar el traslado y estará realizando la reinstalación terminada para el dia martes 27 de agosto del 2024.

TEMA 5: Documentos de ingreso afiliación de personal, exámenes médicos y demás.

Respecto a esta documentación la Interventoria reitera al contratista que debe cumplir con este compromiso teniendo en cuenta que se han incumplido reiteradamente y no se puede seguir dilatando esta obligación por tratarse de la seguridad del personal, de igual manera no se ha recibido documentación del personal de la empresa SABIK ejecutora del pilotaje, por lo tanto la Interventoria manifiesta la necesidad de generar la notificar la suspensión en la actividad de pilotaje de no contar con esta documentación para este mismo dia.
El Contratista comenta que ya se tiene en gran parte la documentación, pero faltan los soportes de exámenes de ingreso los cuales estarán realizados el dia de mañana 24 de agosto del 2024, mientras la documentación de SABIK se compromete que el dia de hoy 23 de agosto será entregada en su totalidad a la Interventoria para la revisión.

TEMA 6: Implementación del Plan PAGA:

La interventoria reitera nuevamente al contratista que debe cumplir con la instalación y señalización de estas áreas y puntos de control ambientales, unidades sanitarias ya que a la fecha no se ha realizado esta implementación, cuyo plazo se venció el pasado 22 de agosto del 2024.

El contratista se excusa por no haber dado cumplimiento a este compromiso y manifiesta que ya se hizo el envío a obra de elementos relacionados con esta área y se dará inicio a realizar esta instalación el dia lunes y que para el dia martes 27 de agosto llegaran también a obra las unidades sanitarias con el fin de dar cumplimiento a este compromiso en esta fecha.

TEMA 7: Implementación del PMT:

La interventoria comenta que frente a este compromiso no se observa a la fecha ninguno de los compromisos realizados, no se ha instalado las vallas metálicas, no se tienes pendones ni avisos o señales, no se tiene cerramiento y aclarando que si llego una lona para este cerramiento no llego los postes ara la instalación, sin embargo, se realizó ya el ingreso de una auxiliara vial que ya se encuentra realizando la actividad en la obra.
El contratista responde que ya se realizó la adquisición de estos elementos y ya fueron enviados a obra para su instalación y para el dia martes 27 de agosto llegaran también a obra la señalización metálica para completar la señalización y terminar su instalación. De igual maneta comenta que ya se realizó la selección de la otra persona que prestará el servicio de auxiliar vial y estará realizando el ingreso la otra semana, y los postes para el cerramiento llegaran en el transcurso de dia.

TEMA 8: Verificación de elementos de seguridad y salud en el trabajo:

La interventoria comenta que a la fecha y pese a la ampliación de plazos este compromiso no se ha cumplido puesto que no se tiene demarcación de zonas, no se cuenta con un punto de emergencias, no se conoce rutas de evacuación ni información del personal que debe estar certificado en actividades de altura, y pese a que ya llego a la obra el suministro de botiquines no son del tipo que se requiere.

El contratista responde que ya se cuenta con estos elementos que hacian falta en obra y se procederá a realizar instalación, señalización, demarcación y suministro de elementos EPPs para dar cumplimiento a este compromiso.
Sin embargo, se realizará una verificación de los elementos que contienen los botiquines que llegaron para con el fin de decidir si se rechazan o se puedan aceptar.
El contratista comenta que no lo correcto es realizar el cambio de estos botiquines por el tipo C solicitado y que estarán llegando a obra el dia 26 de agosto del 2024.

TEMA 9: Socialización y señalización de cierre de via.

Respecto al tema del cierre vial, el contratista solo ha realizado la instalación de un pasacalle, pero sigue faltando las demás señales de vía cerrada y sigue pendiente la socialización, la difusión de volantes informativos, sin embargo ya se recibieron en obra algunos elementos.

TEMA 10: Entrega de licencias ambientales y titulos mineros de proveedores:

La Interventoria reitera y solicita al contratista la entrega de las licencias de los proveedores de material granular ya que solamente entregaron las licencias para suministro de concreto, pero queda faltando las licencias para suministro de meterial granular de la mina, pese a que se recibió parte de esta documentación ya están con fechas vencidas y se deben renovar estas licencias.

El contratista comenta que ya se solicitó al proveedor estas licencias y se considera que el dia lunes 26 de agosto ya entrega esta documentación a la Interventoria.

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

TEMA 11: Verificación Red pluvial:

Respecto a la verificación del estado actual de la red pluvial existente para con el fin de dar a conocer el estado actual del sistema no se conoce un informe diagnóstico para verificar el estado actual de la red pluvial.

El contratista responde que ya se tiene un levantamiento con carteras topográfico en la revisión del contratista y se tendrá el informe terminado y entregado a Interventoría el día lunes 26 de agosto del 2014.

TEMA 12: Implementación de formatos para el programa SST según plan de calidad:

La Interventoría comenta que no se tienen implementados estos formatos por arte del contratista teniendo en cuenta que en los informes se debe presentar los soportes y documentación con logo del contratista y en ningún caso se puede presentar documentación con logos diferentes.

Comenta contratista que ya se implementó los formatos, pero falta reportarlos a la interventoría, por lo tanto enviara al correo los formatos enumerados y clasificados para conocimiento de interventoría y formalizar su implementación, correo que se enviara el día 24 de agosto del 2024.

TEMA 13: Monitoreo topográfico al puente existente para verificar su desplazamiento

Teniendo en cuenta que la estructura que conforma el puente existente en el momento se encuentra en alto riesgo de colapsar, la Interventoría comenta que se hace necesario realizar un seguimiento y monitoreo con coordenadas topográficas para verificar si presenta variación o desplazamiento y poder prever un posible colapso total, por lo tanto, se solicita al contratista la entrega oficiada de estas coordenadas iniciales como soporte para llevar registro y seguimiento de la estructura y que nos pueda generar alguna alerta que nos pueda indicar su colapso total.

TEMA 14: Entrega de procedimiento constructivo de los pilotes.

La Interventoría comenta que en el documento recibido del procedimiento de piloteje está incluido el procedimiento completo y reitera al contratista que se debe corregir e incluir el procedimiento desde la excavación hasta su terminación como lo requerido en el oficio No. 89. Enfatizando que este documento hace parde de los requisitos de liberación de los pilotes para su construcción.

El contratista responde que el fin de semana de trabajara en el documento con el compromiso de hacer entrega a la Interventoría el día 26 de agosto del 2024

TEMA 15: Modificatoria y reprogramación.

La Interventoría recuerda al contratista que teniendo en cuenta el comité realizado el día 20 de agosto con supervisión donde se trato el tema de modificatoria y reprogramación, se requiere que este documento se entregue dentro de las fechas establecidas teniendo en cuenta que no hay posibilidad de otro plazo, y ante este compromiso se debe tener en cuenta la entrega previa de documentos que hacen parte de los insumos y soportes de la modificatoria como son; El despiece de la superestructura de acero, el diseño geométrico de del mejoramiento vial para volumétrica las cantidades, el informe diagnostico de la red pluvial y los demás componentes que se requiera, de manera que sean entregados con anticipación suficiente se manera que nos permita realizar la revisión y aprobación para su inclusión en les modificación.

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

El contratista comenta que ya esta trabajando en el documento de modificatoria con los profesionales designados para esta actividad con el fin de hacer una presentación previa de estos documentos de modificatoria para el día lunes 26 de agosto del 2024.

TEMA ADICIONAL 1: Peticiones anteriores de la comunidad y Junta de Acción Comunal.

En comité pasado, la Junta de Acción Comunal presento una peticione respeto a la contratación del personal de la zona par el tema de seguridad y vigilancia de la bodega y áreas de trabajo debido a que la comunidad observa que no se cuenta con este servicio y sugiere al consorcio la contratación con celeridad de este colaborador con el fin de evitar alguna acción de hurto que pueda afectar el desarrollo de la obra.

Frente este tema, el contratista comenta que ya se realizó la selección de la persona que prestará el servicio de vigilancia estará realizando el ingreso la otra semana con el compromiso que estará vinculada el 29 de agosto del 2024.

TEMA ADICIONAL 2: Protección del acero frente a la intemperie.

Con respecto a esta solicitud la Interventoria comenta que ya se recibió en obra el plástico que se empleara en el cubrimiento de los aceros, actividad que ya se esta realizando.

TEMA ADICIONAL 3: Equipos de comunicación para obra:

La Interventoria reitera al contratista en compromiso de adquisición de radios para facilitar la comunicación debido a la distancia que se tiene entre el área de trabajo.
El contratista se responde que no se han adquirido estos elementos, pero se realizara la compra este fin de semana con el compromiso que estarán en obra del 26 de agosto del 2024.

OBSERVACIONES ADICIONALES.

Para finalizar el comité, la interventoría increpa al contratista respecto al gran número de incumplimientos y la comisión constante de los mismos, invitándolo al contratista asumir esta responsabilidad y subsanar con la mayor seriedad los compromisos incumplidos y poder evitar traumatismos que afecten el normal desarrollo del proyecto.

Se da por terminado el comité con los nuevos compromisos acordados registrados en la presente acta.

	B. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA	RESPONSABLES
1	Entrega física de informe mensual No.3	27 Agosto del 2024	Contratista
2	Instalación valla informativa	27 Agosto del 2024	Contratista
3	Documentacion de SABIK, Exámenes médicos y profesionales, y documantacion general de ingreso:	23 Agosto del 2024	Contratista
4	Implementación del Plan PAGA	27 Agosto del 2024	Contratista
5	Implementación del PMT	27 Agosto del 2024	Contratista
6	Elementos de seguridad y salud en el trabajo	26 Agosto del 2024	Contratista
7	Socialización y señalización de cierre de vía	26 Agosto del 2024	Contratista
8	Entrega de licencias ambientales y títulos mineros de proveedores	26 Agosto del 2024	Contratista
9	Informe diagnostico Red pluvial actual:	26 Agosto del 2024	Contratista
10	Implementación de formatos para el programa SST según plan de calidad	24 Agosto del 2024	Contratista
11	Informe topografico monitoreo al puente existente por desplazamiento.	27 Agosto del 2024	Contratista
12	Entrega de procedimiento constructivo de los pilotes	26 Agosto del 2024	Contratista
13	Documentos previas insumos de la modificatoria y reprogramación	26 Agosto del 2024	Contratista
14	Equipos de comunicación para obra	26 Agosto del 2024	Contratista

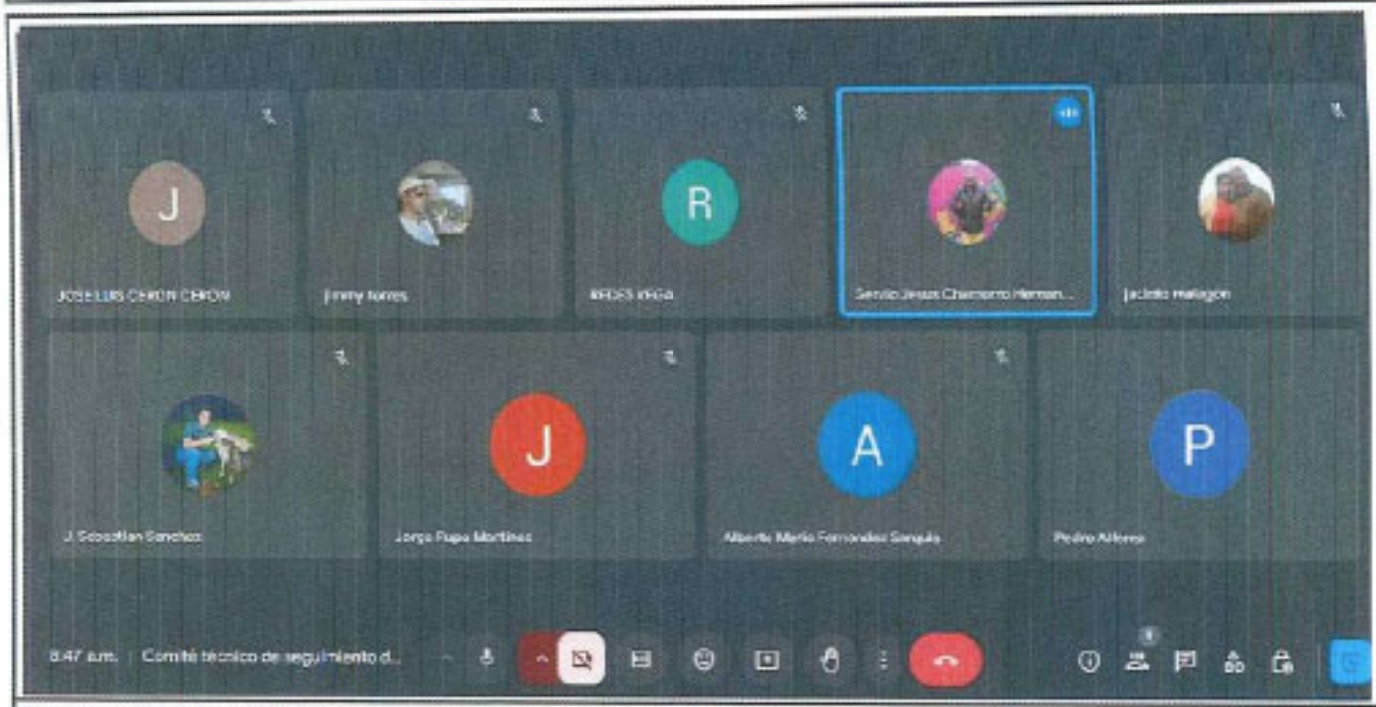
VII. PROXIMA REUNION

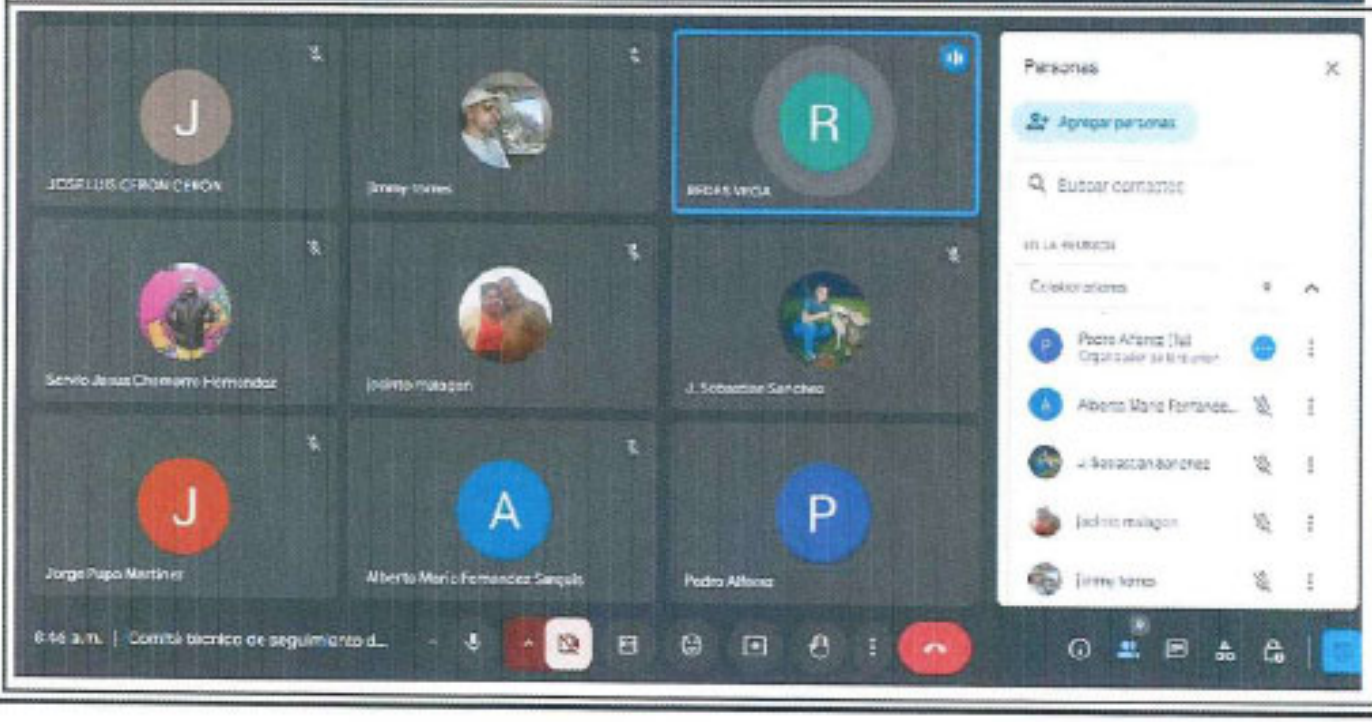
FECHA: 30 (DÍA) | 8 (MES) | 2024 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma acta asistencia de la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

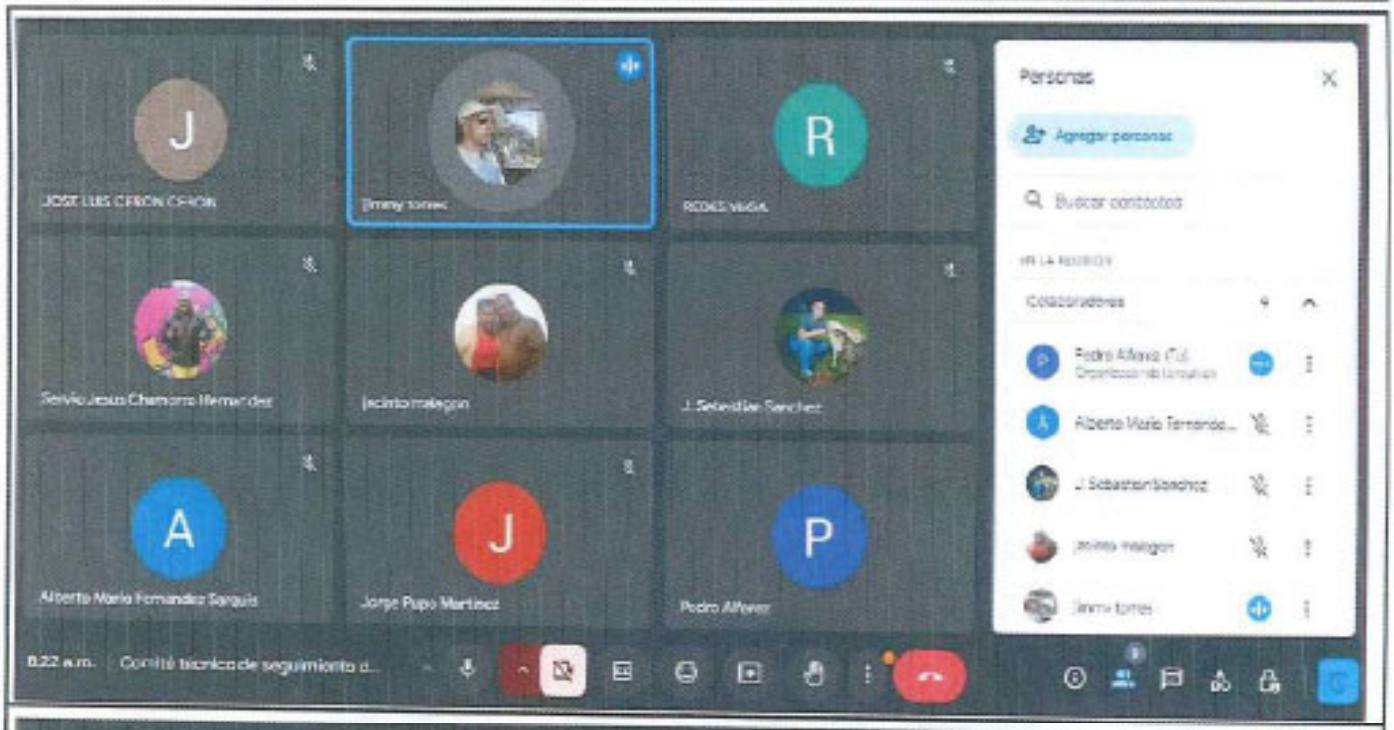
Veintitres (23) (Día en letras) días del mes de Agosto (Mes en que se firma el acta) de 2024

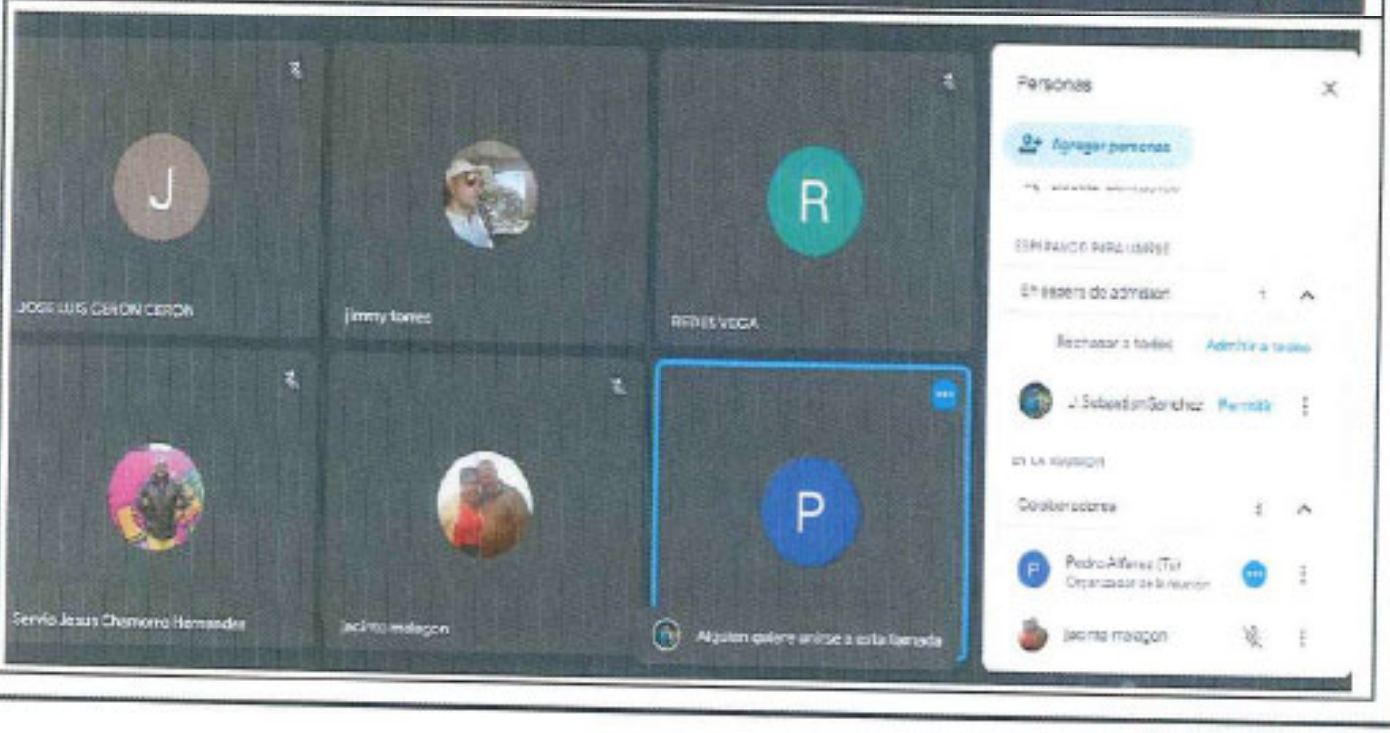
REGISTRO FOTOGRAFICO DEL COMITE REALIZADO





REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL COMITE REALIZADO





9.3 Informes semanales

ALCALDÍA DE ACACÍAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

PERIODO No. 16 DEL 29/07/2024 AL 4/08/2024

FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 5/08/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 978 DE 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 978 DE 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 929 DE 2023

CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA RL RODRIGO SUAREZ QUIÑONEZ	NIT	901.787.403-0
INTERVENTOR:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	NIT	9.658.796-1
SUPERVISIÓN SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	INGENIERO IVAN MAURICIO RIGAIS NOVOA		
APOYO A LA SUPERVISION	INGENIERO DALSEIR FABIAN REY RAMÍREZ		
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	27 DE 5 DE 2024		
FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO:	26 DE 4 DE 2025		

Contrato de Obra		Contrato de Interventoría	
VALOR INICIAL	$ 13.430.269.893,00	VALOR INICIAL	$ 827.081.787,00
ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA	EN EJECUCION		
ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	EN EJECUCION		

2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023

ANALISIS SEGÚN REPROGRAMACION DE OBRA (SEGÚN PLAZO TRANSCURRIDO)			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
% Obra Programada	0,93%	2,576%	% Obra Ejecutada	0,73%	2,96%
Valor de la Obra Programada	$ 124.719.209,85	$ 346.000.328,99	Valor de la Obra Ejecutada	$ 98.406.900,00	$ 397.471.842,0

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMADO SEGÚN ACTA DE INICIO CAPITULO	% EJECUTADO (FISICO)	% VARIACIÓN (-ATRASO + ADELANTO)	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CAPITULO
1. CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR	1,84%	3,80%	1,950%	Se ha realizado localización de pilotes, ya se entrego relocalización de estos para análisis
1.1 PRELIMINARES	23,79%	1,84%	-21,915%	El contratista aunque ya entrego de implantación topográfica de los pilotes, este capitulo arroja atraso
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	21,60%	10,34%	-11,28%	Durante la presente semana no se ha realizado la ejecución de actividades, de este capitulo, sin embargo tiene acumulado de cantidades en descapote y excavación mecánica, esta actividad presenta atraso
1.3 INFRAESTRUCTURA	3,57%	0,00%	-3,57%	De este componente no se ha realizado actividades, lo que arroja un atraso
1.4 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
1.5 ACERO DE REFUERZO	0,00%	4,68%	4,68%	Durante la presente semana se registra una acumulado de 40 camisas para pilotes así como canastas se han armado 10 canastas para pilotes, por lo anterior se reconoce en un 60% la cantidad ya que no ha sido instalado, este capitulo arroja avances
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2. VÍAS DE ACCESO PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA VEREDA QUEBRADITAS	4,52%	0,00%	-4,52%	De este componente no se ha realizado actividades, lo que arroja un atraso
2.1 PRELIMINARES	33,33%	0,00%	-33,33%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.3 PLUVIAL	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.4 OBRAS DE PROTECCIÓN	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.5 OBRAS DE DEMOLICIÓN	75,01%	0,00%	-75,015%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, por lo anterior este capitulo presenta atraso
2.6 ILUMINACIÓN	0,07%	0,00%	-0,07%	No se ha realizado actividades de este capitulo, por lo que presenta atraso
2.7 PAVIMENTO ASFÁLTICO	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.8 ANDENES Y ESPACIO PÚBLICO	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	10,42%	0,00%	-10,42%	No se ha realizado actividades de este capitulo por lo que se presenta atraso
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	47,99%	0,00%	-47,99%	No se ha realizado actividades de este capitulo por lo que se presenta atraso

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

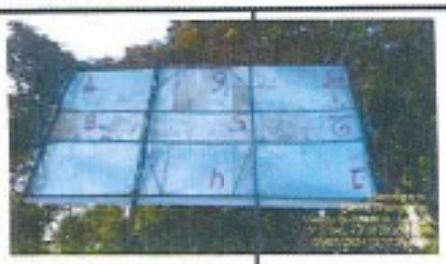
Durante la presente semana se realizaron actividades topográficas de localización y replanteo con equipo, continua el personal encargado del armado de acero figurado para fabricación de canastillas de pilotes, de igual forma llego a obra 40 camisas perdidas para pilotes, a la presente semana el avance acumulado es del 2,96% el cual representa $397.471.842 frente a un programado de 2,58% que representa $346.000.328,99 lo que arroja un avance de +0,38% que representa +$51.468.513,01 lo cual permite corregir presupuestalmente los atrasos presentados, no obstante lo anterior se debe implementar por parte del contratista actividades que permitan garantizar la culminación de la infraestructura del puente, es por lo anterior que se debe acelerar la llegada de la piloteadora, de la totalidad de camisas y el armado de las canastas de pilotes.

ALCALDÍA DE
ACACÍAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

PERIODO No. 10 DEL 29/07/2024 AL 4/08/2024
FECHA DE ELABORACION DE INFORME 5/08/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No 978 DE 2023

4. REGISTRO FOTOGRAFICO
















OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

El contrato de obra se encuentra en ejecución a la fecha del presente informe semanal refleja avances que se han previsto corregir los atrasos que se venían presentando, no resultan presupuestalmente tan importantes por lo que es necesario que se implemente y se suministre la llegada de maquinaria adicional, especialmente la pisteadora y demás elementos que garanticen una ejecución adecuada al contrato, es pertinente indicar que se debe realizar la vinculación de personal adicional.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la interventoría contratada de conformidad con las obligaciones establecidas contractualmente, en la ciudad de Acacías, a los CINCO (5) días del mes de AGOSTO de 2024

(Nombre) JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

PERIODO No. 11 DEL 5/08/2024 AL 11/08/2024

FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 12/08/2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 978 DE 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORÍA: No. CONTRATO: 978 DE 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENÉ EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 929 DE 2023

CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENÉ EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA RN, RODRIGO SUAREZ QUIÑONEZ	NIT	901.767.420-0
INTERVENTOR:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	NIT	9.858.796-1
SUPERVISIÓN SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	INGENIERO IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA		
APOYO A LA SUPERVISION	INGENIERO DALIBER FABIAN REY RAMÍREZ		
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	27 DE 5 DE 2024		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:	26 DE 4 DE 2025		

Contrato de Obra		Contrato de Interventoría	
VALOR INICIAL	$ 13.430.269.893,00	VALOR INICIAL	$ 627.061.767,00
ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA	EN EJECUCION		
ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	EN EJECUCION		

2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023

ANALISIS SEGÚN REPROGRAMACION DE OBRA (SEGÚN PLAZO TRANSCURRIDO)			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
% Obra Programada	0,79%	3,369%	% Obra Ejecutada	0,82%	3,76%
Valor de la Obra Programada	$ 106.486.874,15	$ 452.492.903,14	Valor de la Obra Ejecutada	$ 110.450.660,00	$ 507.922.502,0

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMADO SEGÚN ACTA DE INICIO CAPITULO	% EJECUTADO (Físico)	% VARIACIÓN (- ATRASO + ADELANTO)	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CAPITULO
1. CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR	2,71%	4,85%	2,140%	Se ha realizado localización de pilotes, ya se entrego relocalización de ejes para análisis
1.1 PRELIMINARES	31,99%	2,60%	-29,389%	El contratista aunque ya entrego la implantación topográfica de los pilotes, este capitulo arroja atraso
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	29,25%	12,34%	-16,91%	Durante la presente semana no se ha realizado la ejecución de actividades, de este capitulo, sin embargo tiene acumulado de cantidades en descapote y excavación mecánica, esta actividad presenta atraso
1.3 INFRAESTRUCTURA	6,62%	0,00%	-6,62%	De este componente no se ha realizado actividades, lo que arroja un atraso
1.4 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
1.5 ACERO DE REFUERZO	1,12%	5,99%	4,86%	Durante la presente semana se registra una acumulado de 68 varillas para para pilotes así como también se han armado 10 canastas para pilotes, por lo anterior se reconoce en un 60% la cantidad ya que no ha sido instalado, este capitulo arroja avance
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2. VIAS DE ACCESO PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA VEREDA QUEBRADITAS	4,96%	0,00%	-4,96%	De este componente no se ha realizado actividades, lo que arroja un atraso
2.1 PRELIMINARES	100,00%	0,00%	-100,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.3 PLUVIAL	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.4 OBRAS DE PROTECCIÓN	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.5 OBRAS DE DEMOLICIÓN	81,53%	0,00%	-81,530%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, por lo anterior este capitulo presenta atraso
2.6 ILUMINACIÓN	0,07%	0,00%	-0,07%	No se ha realizado actividades de este capitulo, por lo que presenta atraso
2.7 PAVIMENTO ASFÁLTICO	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.8 ANDENES Y ESPACIO PÚBLICO	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	11,36%	0,00%	-11,36%	No se ha realizado actividades de este capitulo por lo que se presenta atraso
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	52,14%	0,00%	-52,14%	No se ha realizado actividades de este capitulo por lo que se presenta atraso

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Durante la presente semana se realizaron actividades topográficas de localización y replanteo con equipo, se ha finalizado el armado de acero figurado para fabricación de las 16 canastillas de pilotes, como tambien han llegado a obra un total de 58 camisas perdidas para pilotes, asi mismo llego a obra la piloteadora, la cual ya realizo pruebas de funcionamiento y se excavo los primeros 1,5 mts, a la presente semana el avance acumulado es del 3,58% el cual representa $507.922.502 frente a un programado de 3,37% que representa $452.492.903,14 lo que arroja un avance de +0,41% que representa +$55.429.598,86 lo cual permite corregir presupuestalmente los atrasos presentados, no obstante lo anterior se debe implementar por parte del contratista actividades que permitan garantizar la culminación de la infraestructura del puente.

ALCALDÍA DE
ACACÍAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

PERIODO No. 11 DEL 5/08/2024 AL 11/08/2024
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 12/08/2024
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 978 DE 2023

4. REGISTRO FOTOGRAFICO
























OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

El contrato de obra se encuentra en ejecución a la fecha del presente informe semanal refleja avance que a bien permiten corregir los atrasos que se vengan presentando, no resultan presupuestalmente tan importantes por lo que es necesario cuar con la ligasta de la pilotedora, se organice la planta al escenario que suministrara así como el esquema constructivo de como se realizara la construcciond e la cimentacion.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la interventoria contratada de conformidad con las obligaciones establecidas contractualmente, en la ciudad de Acacías, a los

DOCE (12) DE AGOSTO DE 2024

(Nombre) JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACIAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

PERIODO No: 13 DEL 12/08/2024 AL 18/08/2024

FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 20/08/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 978 DE 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 978 DE 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 929 DE 2023

CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA RVL FRANCISCO MORA GUTIERREZ	NIT	901.767.420-0
INTERVENTOR:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	NIT	9.658.796-1
SUPERVISIÓN SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	INGENIERO IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA		
APOYO A LA SUPERVISION	INGENIERO CRISTIAN FUENTES AMADO		
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	27 DE 5 DE 2024		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:	26 DE 4 DE 2025		

Contrato de Obra		Contrato de Interventoria	
VALOR INICIAL	$ 13.430.269.803,00	VALOR INICIAL	$ 627.081.707,00
ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA	EN EJECUCION		
ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	EN EJECUCION		

2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023

ANALISIS SEGÚN REPROGRAMACION DE OBRA (SEGÚN PLAZO TRANSCURRIDO)			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
% Obra Programada	0,98%	4,350%	% Obra Ejecutada	1,75%	5,58%
Valor de la Obra Programada	$ 131.663.404,64	$ 584.156.397,76	Valor de la Obra Ejecutada	$ 240.835.200,01	$ 748.757.702,0

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMADO SEGÚN ACTA DE INICIO CAPITULO	% EJECUTADO (Físico)	% VARIACIÓN (- ATRASO + ADELANTO)	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CAPITULO
1. CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR	3,72%	7,16%	3,433%	De este componente se ha avanzado en ejecución de los capítulos
1.1 PRELIMINARES	41,53%	2,60%	-38,936%	El contratista aunque ya entrego de implantación topográfico de los pilotes, este capítulo arroja atraso
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	36,88%	10,34%	-26,54%	Durante la presente semana no se ha realizado la ejecución de actividades, de este capítulo, sin embargo tiene acumulado de cantidades en excavación y excavación mecánica, este semanal presenta atraso
1.3 INFRAESTRUCTURA	10,19%	0,00%	-10,19%	De este componente no se ha realizado actividades, lo que arroja un atraso
1.4 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capítulo, ni su programación lo exige.
1.5 ACERO DE REFUERZO	1,46%	8,91%	7,45%	Durante la presente semana se registra una acumulado de 105 camisas para pilotes así como también se han armado 15 canastas pilotes, por lo anterior se relaciono en un 50% la cantidad ya que no ha sido instalado, este capítulo arroja avance
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capítulo, ni su programación lo exige.
2. VIAS DE ACCESO PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA VEREDA QUEBRADITAS	5,79%	0,00%	-5,79%	De este componente no se ha realizado actividades, lo que arroja un atraso
2.1 PRELIMINARES	100,00%	0,00%	-100,00%	No se ha ejecutado actividades de este capítulo, lo que arroja un atraso
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	1,21%	0,00%	-1,21%	No se ha ejecutado actividades de este capítulo, lo que arroja un atraso
2.3 PLUVIAL	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capítulo, ni su programación lo exige.
2.4 OBRAS DE PROTECCIÓN	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capítulo, ni su programación lo exige.
2.5 OBRAS DE DEMOLICIÓN	89,14%	0,00%	-89,137%	No se ha ejecutado actividades de este capítulo, por lo anterior este capítulo presenta atraso
2.6 ILUMINACIÓN	0,07%	0,00%	-0,07%	No se ha realizado actividades de este capítulo, por lo que presenta atraso
2.7 PAVIMENTO ASFÁLTICO	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capítulo, ni su programación lo exige.
2.8 ANDENES Y ESPACIO PÚBLICO	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capítulo, ni su programación lo exige.
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	12,44%	0,00%	-12,44%	No se ha realizado actividades de este capítulo por lo que se presenta atraso
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	57,14%	0,00%	-57,14%	No se ha realizado actividades de este capítulo por lo que se presenta atraso

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Durante la presente semana se realizaron actividades topográficas de localización y replanteo con equipo, se ha finalizado el armado de acero figurado para fabricación de las 16 canastillas de pilotes, como tambien han llegado a obra un total de 105 camisas perdidas para pilotes, se han intervenido los pilotes No 9 con una excavación total de 4,6 ml efectivo de 1,36ml y No 16 con una longitud total de 3,6ml efectivo de 0,35ml, a la presente semana el avance acumulado es del 5,58% el cual representa $748.757.702,2 frente a un programado de 4,35% que representa $584.156.397,78 lo que arroja un avance de +1,23% que representa +$164.601.304,23 lo cual permite corregir presupuestalmente los atrasos presentados, no obstante lo anterior se debe implementar por parte del contratista actividades que permitan garantizar la culminación de la infraestructura del puente.

ALCALDÍA DE
ACACÍAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

PERIODO No. 12 DEL 12/08/2024 AL 18/08/2024
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 20/08/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 978 DE 2023

4. REGISTRO FOTOGRAFICO























OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

El contrato se encuentra en ejecución a la fecha del presente informe semanal refleja avances, aunque con la llegada de la piloteadora se iniciaron actividades de excavación de pilotes solamente se ha tenido una avance total de excavación de 8,2 ml y un efectivo total de pilotes de 1,70 ml, es importante manifestar que se cuantifica en esta excavación una altura promedio de relleno de 3,25 ml el cual corresponde al material utilizado como mejoramiento de la plataforma y alejamiento de la cota de inundación, el promedio de excavacion ha sido de aproximadamente de 3ml por día, es necesario que el contratista organice su logística con la planta de concreto que será la encargada de suministrar, como también toda la documentación requerida para liberar el inicio de actividades de concreto.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la interventoría contratada de conformidad con las obligaciones establecidas contractualmente, en la ciudad de Acacías, a los

VEINTE (20) días del mes de AGOSTO de 2024

(Firmado) JIMMY ALEXANDER TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

PERIODO No. 13 DEL 19/08/2024 AL 25/08/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 26/08/2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 978 DE 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 978 DE 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMÉMÉ EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 929 DE 2023

CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA RIL FRANCISCO MORA GUTIERREZ	NIT	901.767.420-0
INTERVENTOR:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	NIT	9.658.796-1
SUPERVISIÓN SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	INGENIERO IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA		
APOYO A LA SUPERVISION	INGENIERO CRISTIAN EDUARDO FUENTES AMADO		
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	27 DE 5 DE 2024		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:	26 DE 4 DE 2025		

Contrato de Obra		Contrato de Interventoria	
VALOR INICIAL	$ 13.430.269.893,00	VALOR INICIAL	$ 627.081.787,00
ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA	EN EJECUCION		
ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	EN EJECUCION		

2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023

ANALISIS SEGÚN REPROGRAMACION DE OBRA (SEGÚN PLAZO TRANSCURRIDO)			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
% Obra Programada	0,96%	5,31%	% Obra Ejecutado	0,34%	5,91%
Valor de la Obra Programada	$ 128.736.194,11	$ 712.892.591,89	Valor de la Obra Ejecutad	$ 45.148.400,00	$ 793.914.382,5

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMADO SEGÚN ACTA DE INICIO CAPITULO	% EJECUTADO (FISICO)	% VARIACIÓN (- ATRASO + ADELANTO)	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CAPITULO
1. CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR	4,62%	7,55%	2,903%	El contratista ya esta avanzando con la perforacion de los pilotes en el estribo margen izquierdo sobre carrera jose de palomas
1.1 PRELIMINARES	49,73%	2,60%	-47,129%	El contratista aunque ya entrego el replanteo topografico de los pilotes, este capitulo arroja atraso
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	49,50%	18,34%	-31,16%	Durante la presente semana no se ha realizado la ejecución de actividades, de este capitulo, sin embargo tiene acumulado de cantidades en descapote y excavación mecánica, esta actividad presenta atraso
1.3 INFRAESTRUCTURA	13,34%	0,00%	-13,34%	Se está iniciando con la perforación e hincado de camisas en los primeros tres pilotes, sin embargo se cuantifica una vez sea fundido en concreto
1.4 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades en este capitulo, ni su programación lo exige
1.5 ACERO DE REFUERZO	1,76%	9,46%	7,71%	Durante la presente semana se registra una acumulado de 115 canastas para para pilotes en obra, tambien se han armado 18 canastas para pilotes, por lo anterior se reconoce en un 50% la cantidad de aceros ya que no ha sido instalado, este capitulo arroja avance
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2. VIAS DE ACCESO PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA VEREDA QUEBRADITAS	6,92%	0,00%	-6,92%	De este componente no se ha realizado actividades, lo que arroja un atraso
2.1 PRELIMINARES	100,00%	0,00%	-100,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	3,83%	0,00%	-3,83%	No se ha ejecutado actividades en este capitulo, ni su programación lo exige.
2.3 PLUVIAL	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.4 OBRAS DE PROTECCIÓN	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.5 OBRAS DE DEMOLICIÓN	95,65%	0,00%	-95,655%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, por lo anterior este capitulo presenta atraso
2.6 ILUMINACIÓN	0,07%	0,00%	-0,07%	No se ha realizado actividades de este capitulo, por lo que presenta atraso
2.7 PAVIMENTO ASFÁLTICO	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
2.8 ANDENES Y ESPACIO PÚBLICO	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige.
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	13,38%	0,00%	-13,38%	No se ha realizado actividades de este capitulo por lo que se presenta atraso
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	61,43%	0,00%	-61,43%	No se ha realizado actividades de este capitulo por lo que se presenta atraso

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Durante la presente semana se realizaron actividades topográficas de localización y replanteo con equipo, se ha finalizado el armado de acero figurado para fabricación de las 18 canastillas de pilotes, como también han llegado a obra un total de 115 canastas perdidas para pilotes, así mismo se inicio la perforación de los primeros tres pilotes que suman 11 ml de perforación, el avance acumulado ejecutado es del 5,91% el cual representa $ 793.914.302 frente a un programado de 5,31% que representa $ 712.892.591,89 lo que demuestra un avance superior de al programado de +0,60% que representa +$ 81.021.710,11 lo cual permite corregir presupuestalmente los atrasos presentados, no obstante lo anterior se debe implementar por parte del contratista actividades que permitan acelerar la culminación de la infraestructura del puente.

ALCALDÍA DE
ACACÍAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

PERIODO No. 33 DEL 19/08/2024 AL 25/08/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 26/08/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 978 DE 2023

4. REGISTRO FOTOGRAFICO



OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

El contrato de obra se encuentro en ejecución a la fecha del presente informe semanal refleja interes que se han permitido corregir los atrasos que se venian presentando, no resultan presupuestalmente tan importantes. Con la llegada de la pistoadora, se tiene una expectativa de avance lo suficiente para mantener el avance favorable pero tambien se espera que se organice con el proveedor para el suministro del concreto del cono el esquema constructivo de cómo se realizara la construcciond e la cimentacion. Por otra parte se debe agilizar la elaboracion de modificacion de mayores y menores cantidades la cual genera una nueva programacion que permita reorganizar las actividades acorde con lo programado.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la interventora contratada de conformidad con las obligaciones establecidas contractualmente, en la ciudad de Acacías, a los

VEINTISEIS (26) DE AGOSTO DE 2024

YAMILE OMAR ABRIL PORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

PERIODO No. 14 DEL 26/08/2024 AL 1/09/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 2/09/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 978 DE 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 978 DE 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 929 DE 2023

CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA (NIL FRANCISCO MORA GUTIERREZ	NIT	901.757.420-0
INTERVENTOR:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	NIT	9.658.796-1
SUPERVISIÓN SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	INGENIERO IVAN MAURICIO ROJAS NOYOA		
APOYO A LA SUPERVISIÓN	INGENIERO CRISTIAN EDUARDO FUENTES AMADO		
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	27 DE 5 DE 2024		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:	20 DE 4 DE 2025		

Contrato de Obra		Contrato de Interventoría	
VALOR INICIAL	$ 13.430.259.893,00	VALOR INICIAL	$ 627.081.787,00
ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA	EN EJECUCION		
ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	EN EJECUCION		

2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 929 DE 2023

ANALISIS SEGÚN REPROGRAMACION DE OBRA (SEGÚN PLAZO TRANSCURRIDO)			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
% Obra Programado	1,09%	6,40%	% Obra Ejecutada	0,52%	6,43%
Valor de la Obra Programada	$ 146.295.139,84	$ 859.127.731,73	Valor de la Obra Ejecutad $	69.837.279,00	$ 863.751.581,0

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMADO SEGÚN ACTA DE INICIO CAPITULO	% EJECUTADO (FÍSICO)	% VARIACIÓN (- ATRASO + ADELANTO)	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CAPITULO
1. CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR	5,67%	8,14%	2,471%	El contratista ya esta iniciando con la perforación de los pilotes en el estribo margen izquierda sentido San José de palomas
1.1 PRELIMINARES	59,36%	2,99%	-56,367%	El contratista aunque ya entrego de implantación topográfica de los pilotes, este capitulo arroja atraso
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	64,23%	10,34%	-53,89%	Durante la presente semana no se ha realizado la ejecución de actividades de este capitulo, sin embargo tiene acumulado de cantidades en descapote y excavación mecánica, esta actividad presenta atraso
1.3 INFRAESTRUCTURA	16,81%	0,00%	-16,81%	Se está iniciando con la perforación e hincada de camisas en los primeros tres pilotes, sin embargo se cuantifica una vez sea fundido en concreto
1.4 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige
1.5 ACERO DE REFUERZO	2,09%	10,15%	8,06%	Durante la presente semana se registra una acumulado de 115 camisas para pilotes en obra, también se han armado 15 canastas para pilotes, por lo anterior se reconoce en un 60% la cantidad de aceros ya que no ha sido instalado, este capitulo arroja avances
1.6 OBRAS COMPLEMENTARIAS	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige
2. VIAS DE ACCESO PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA VEREDA QUEBRADITAS	8,10%	0,02%	-8,08%	De este componente no se ha realizado actividades, lo que arroja un atraso
2.1 PRELIMINARES	100,00%	16,95%	-83,05%	Se ha estado realizando el levantamiento topográfico de la vía de acceso en sus dos márgenes
2.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS	6,63%	0,00%	-6,63%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, este capitulo presenta atraso
2.3 PLUVIAL	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige
2.4 OBRAS DE PROTECCIÓN	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige
2.5 OBRAS DE DEMOLICIÓN	100,00%	0,00%	-100,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, por lo anterior este capitulo presenta atraso
2.6 ILUMINACIÓN	0,07%	0,01%	-0,05%	Se ha realizado el levantamiento topográfico del trazado eléctrico
2.7 PAVIMENTO ASFÁLTICO	0,00%	0,00%	0,000%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige
2.8 ANDENES Y ESPACIO PÚBLICO	0,00%	0,00%	0,00%	No se ha ejecutado actividades de este capitulo, ni su programación lo exige
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	14,47%	10,00%	-4,47%	Se ha iniciado la implementación del PMA, sin embargo este capitulo presenta atraso
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	66,43%	10,00%	-56,43%	Se ha iniciado la implementación del PMT, sin embargo este capitulo presenta atraso

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Durante la presente semana se realizaron actividades topográficas de localización y replanteo con equipo, se ha finalizado el armado de acero figurado para fabricación de las 16 canastillas de pilotes, como también han llegado a obra un total de 115 camisas perdidas para pilotes, así mismo se inicia la perforación de los primeros tres pilotes que suman 11 ml de perforación, el avance acumulado ejecutado es del 6,43% el cual representa $ 863.751.581 frente a un programado de 6,40% que representa $859.127.731,73 lo que demuestra un avance superior de al programado de +0,03% que representa +$ 4.62.384,93 lo cual permite corregir presupuestalmente los atrasos presentados, no obstante lo anterior se debe implementar por parte del contratista actividades que permitan garantizar la culminación de la infraestructura del puente.

ALCALDÍA DE
ACACÍAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

PERIODO No. 14 DEL 26/08/2024 AL 1/09/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 2/09/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 078 DE 2023

4. REGISTRO FOTOGRAFICO



OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

El contrato de obra se encuentra en ejecución y a la fecha del presente informe semanal refleja avances que si bien pueden corregir los atrasos que se venían presentando, no resultan presupuestalmente tan importantes. Con la llegada de la pilotesadora, se tiene una expectativa de avance lo suficiente para mantener el avance favorable pero también se espera que se organice con el proveedor para el suministro del concreto así como el esperar constructivo de como se realizara la construcción de la cimentación. Por otra parte se debe aplicar la elaboración de modificación de mayores y menores cantidades lo cual genera una nueva programación que permita reorganizar las actividades acorde con lo programado.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la interventoria contratada de conformidad con las obligaciones establecidas contractualmente, en la ciudad de Acacías, a los

02 DE 2 DE 2024

(Nombre) JIMMY ARMANDO TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

9.4 Afiliaciones y/o pagos del personal a la seguridad social Interventoría.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
CC 9658756		RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO	D - MENOS DE 300 COTIZANTES	VILLAVICENCIO DJR	CALLE 17 37 J - 35	VILLAVICENCIO-META	6633105	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION										
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor	
2024-07	2024-08	2024080120100000000021	94711623317	E	2024/08/16	2024/08/13	BANCO AV VILLAS	0	$9,906,800	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				Total Aportes
No.	Identificación	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	
SUCURSAL: VILLAVICENCIO JR (12 Afiliados)						$17,495,134	$1,799,900			$18,795,334	$712,300			$18,795,334	$1,351,900			$18,795,334		$1,804,400		$0	$0		$3,414,100
Centro de Trabajo: INTERVENTORIA (4 Afiliados)						$7,662,000	$1,226,000			$7,662,000	$306,500			$7,662,000	$306,500			$7,662,000		$919,400		$0	$0		$2,372,400
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (4 Afiliados)						$7,662,000	$1,226,000			$7,662,000	$306,500			$7,662,000	$306,500			$7,662,000		$919,400		$0	$0		$2,372,400
1	CC	9339548	MARCHAN ORTEGON OSCAR HERNAN	23(0 1	30	$1,300,000	$208,000	DP5005	30	$1,300,000	$52,000	CCF54	30	$1,300,000	$52,000	1411	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	$0	$402,500
2	CC	7481411	DIAZ MORALES SANDER ALBERTO	23-M	30	$1,762,000	$281,000	DP5017	30	$1,762,000	$70,500	CCF34	30	$1,762,000	$70,500	1411	30	$1,762,000	6.960%	$122,600	30	$0	$0	$0	$544,600
3	CC	1121631367	PEREZ PATIÑO JHAN ANDRES	23(0 1	30	$1,300,000	$208,000	DP5002	30	$1,300,000	$52,000	CCF54	30	$1,300,000	$52,000	1411	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	$0	$402,500
4	CC	1121822709	SANTANA TORRES KAREN PAOLA	23(0 1	30	$1,300,000	$208,000	DP5005	30	$1,300,000	$52,000	CCF54	30	$1,300,000	$52,000	1411	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	$0	$402,500
Centro de Trabajo: PROYECTO 20 (8 Afiliados)						$9,833,134	$1,573,900			$11,133,334	$445,300			$11,133,334	$445,300			$11,133,334		$774,800		$0	$0		$3,239,300
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (8 Afiliados)						$9,833,134	$1,573,900			$11,133,334	$445,300			$11,133,334	$445,300			$11,133,334		$774,800		$0	$0		$3,239,300
5	CC	5874852	AUTENZ RINCON FERNEY ELADIO	23-M	30	$1,450,000	$232,000	DP5041	30	$1,450,000	$58,000	CCF34	30	$1,400,000	$56,000	1411	30	$1,400,000	6.960%	$101,800	30	$0	$0	$0	$448,000
6	CC	9838758	CORREA HOLGUIN HEBERTON ANTONIO	23(0 1	30	$2,438,000	$334,160	DP5001	30	$2,438,000	$97,600	CCF34	30	$2,438,000	$97,600	1411	30	$2,305,000	6.960%	$167,800	30	$0	$0	$0	$526,400
7	CC	1050616421	GUTIERREZ JIMENEZ CRISTIAN CAMILO	23-M	30	$1,300,000	$208,000	DP5005	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	1411	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	$0	$402,500
8	CC	1121923458	GUERRA BARRIOS ROSE EMILETH	23(0 1	1	$40,334	$7,000	DP5002	1	$40,334	$1,600	CCF54	1	$40,334	$1,600	1411	1	$40,334	6.960%	$2,800	1	$0	$0	$0	$12,400
9	CC	1120867846	LOZANO NIÑO ANA BELEN	23(0 1	30	$1,300,000	$208,000	DP5001	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	1411	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	$0	$402,500
10	CC	1121870644	PEREZ AVILA FABIAN ANTONIO	23(0 1	30	$2,102,000	$336,400	DP5005	30	$2,102,000	$84,100	CCF34	30	$2,102,000	$84,100	1411	30	$2,102,000	6.960%	$146,300	30	$0	$0	$0	$650,900
11	CC	1121640137	TORRES CASTRO JANNE ADELAID		0	$0	$0	DP5005	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	1411	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	$0	$194,500
12	CC	1120870796	TRUJILLO HERRERA MICHELLE VANESSA	23(0 1	30	$1,300,000	$208,000	DP5005	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	1411	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	$0	$402,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				Total Aportes
No.	Identificación	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	
SUCURSAL: VILLAVICENCIO ADMON (5 Afiliados)						$14,161,000	$2,265,900			$14,161,000	$566,500			$14,161,000	$566,500			$14,161,000		$1,699,300		$0	$0		$4,384,700
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (5 Afiliados)						$14,161,000	$2,265,900			$14,161,000	$566,500			$14,161,000	$566,500			$14,161,000		$1,699,300		$0	$0		$4,384,700
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (5 Afiliados)						$14,161,000	$2,265,900			$14,161,000	$566,500			$14,161,000	$566,500			$14,161,000		$1,699,300		$0	$0		$4,384,700
13	CC	1121884307	LAVADEROS CANTY HENRY ALEJANDRO	23(0 1	30	$1,590,000	$254,400	DP5005	30	$1,590,000	$63,600	CCF34	30	$1,590,000	$63,600	1411	30	$1,590,000	6.960%	$110,700	30	$0	$0	$0	$492,300
14	CC	1121939036	MONTILLA SOLORZANO EDEN DAMIAN	23(0 1	30	$4,702,000	$752,400	DP5005	30	$4,702,000	$188,100	CCF34	30	$4,702,000	$188,100	1411	30	$4,702,000	6.960%	$327,300	30	$0	$0	$0	$1,455,900
15	CC	1121891768	RAMIREZ CASTRO FLOR ANGELA	23(0 1	30	$1,670,000	$267,200	DP5002	30	$1,670,000	$66,800	CCF34	30	$1,670,000	$66,800	1411	30	$1,670,000	6.960%	$116,300	30	$0	$0	$0	$517,100
16	CC	1121131006	SANCHEZ RIOS KARLOS ALBERTO	23(0 1	30	$1,300,000	$208,000	DP5005	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	1411	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	$0	$402,500
17	CC	1006132012	TORRES CASTRO JUAN ANDRES	23(0 1	30	$4,899,000	$783,900	DP5005	30	$4,899,000	$196,000	CCF34	30	$4,899,000	$196,000	1411	30	$4,899,000	6.960%	$341,000	30	$0	$0	$0	$1,516,900
Total Afiliados(17)						$30,656,134	$5,065,400			$32,956,334	$1,363,500			$32,956,334	$1,363,500			$32,956,334		$2,294,400		$0	$0		$9,906,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 9858796		RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 17 37) 35	VILLAVICENCIO-META	6780584	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	202409041810086001651	84716594756	I	2024/09/13	2024/09/05	BANCO AV VILLAS	0	$2,291,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Ing	Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Cor	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	Cdp	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	9858796	RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO																		25-14	30	$5,900,600	$1,004,200	0P5040	30	$5,900,600	$755,300	CCF30	30	$5,900,600	$118,200	14-15	30	$5,900,600	$401,800	30	$0	$0	No	$2,291,800
Total	Afiliados(1)																						$5,900,600	$1,004,200			$5,900,600	$755,300			$5,900,600	$118,200			$5,900,600	$401,800		$0	$0		$2,291,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	de	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Enviorado SENA e ICBF
CC 9655896		RODRIGUEZ SERNA JORGE AUGUSTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 17 37 35	VILLAVICENCIO-META	6780884	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias mora	Valor
2024-08	2024-08	209409008200860401611	94726841056	I	2024/09/13	2024/09/05	BANCO AV VILLAS	0	$2,271,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,004,200	$0	$0	$1,004,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$1,004,200	$0	$0	$1,004,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$411,100	$0	$0	$411,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$411,100	$0	$0	$411,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$118,200	$0	$0	$118,200
COFREN	CCF34	892,000,146	3	1	$118,200	$0	$0	$118,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$738,300	$0	$0	$738,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$738,300	$0	$0	$738,300
TOTAL				1	$2,271,800	$0	$0	$2,271,800

2024/09/05 09:39 AM

aportes en linea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA o ICBF
CC 9859[illegible]6		RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO	0 - MENOS DE 300 COTIZANTES	VILLAVICENCIO3R	CALLE 37 ST J - 35	VILLAVICENCIO-META	6632185	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	20240909141840105467	94789959167	E	2024/09/23	2024/09/09	BANCO AV VILLAS	0	$9,894,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado Ley 1607 o ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: VILLAVICENCIO3R (11 Afiliados)						$17,270,666	$1,764,900			$10,490,000	$740,000			$10,490,000	$740,000			$10,490,000		$ 207,000		$0	$0		$2,711,400
Centro de Trabajo: INTERVENTORIA (4 Afiliados)						$7,662,000	$1,326,000			$7,662,000	$306,500			$7,662,000	$306,500			$7,662,000		$153,400		$0	$0		$2,372,400
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (4 Afiliados)						$7,662,000	$1,326,000			$7,662,000	$306,500			$7,662,000	$306,500			$7,662,000		$153,400		$0	$0		$2,372,400
1	CC	9133068	ALARCON ORTEGON OSCAR HERNAN	2810 1	30	$1,330,000	$159,600	EPS005	30	$1,330,000	$53,200	COF34	30	$1,330,000	$56,000	14-11	30	$1,330,000	6.960%	$92,500	30	$0	$0	SI	$402,500
2	CC	1451-4871	DIAZ HERRERA JAIMBERTO ALBERTO	25-14	30	$1,262,000	$302,000	EPS037	30	$1,262,000	$150,500	COF34	30	$1,262,000	$150,500	14-11	30	$1,262,000	6.960%	$161,900	30	$0	$0	SI	$1,364,780
3	CC	1121833367	PEREZ PUELLO JUAN ANDRES	2810 1	30	$1,300,000	$338,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	COF34	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
4	CC	1121822709	CAYCEDO TORRES SAMUEL PASCUA	2810 1	30	$1,300,000	$338,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	COF34	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
Centro de Trabajo: PROYECTO 3R (7 Afiliados)						$9,656,666	$1,538,900			$10,830,000	$433,500			$10,830,000	$433,500			$10,830,000		$754,000		$0	$0		$3,160,000
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (7 Afiliados)						$9,656,666	$1,538,900			$10,830,000	$433,500			$10,830,000	$433,500			$10,830,000		$754,000		$0	$0		$3,160,000
5	CC	1074033	ALVAREZ RINCON PEDRO CLAVER	25-14	30	$1,458,000	$233,000	EPS041	30	$1,458,000	$58,000	COF34	30	$1,458,000	$63,000	14-11	30	$1,458,000	6.960%	$101,000	30	$0	$0	SI	$449,000
6	CC	86048758	CORREA HOLGUIN HEDILBER ANTONIO	2810 1	30	$2,338,000	$374,100	EPS005	30	$2,338,000	$93,600	COF34	30	$2,338,000	$93,600	14-11	30	$2,338,000	6.960%	$162,800	30	$0	$0	SI	$724,100
7	CC	1031159431	GUTIERREZ LAVERDE CRISTIAN CAMILO	25-14	30	$1,233,334	$394,200	EPS005	30	$1,233,334	$49,600	COF34	30	$1,233,334	$58,600	14-11	30	$1,233,334	6.960%	$84,500	30	$0	$0	SI	$575,900
8	CC	1120667896	LEDESMA HERRERA WILLIAN	2810 1	30	$1,233,334	$394,200	EPS005	30	$1,233,334	$49,600	COF34	30	$1,233,334	$49,600	14-11	30	$1,233,334	6.960%	$84,500	30	$0	$0	SI	$575,900
9	CC	1121879156	PEREZ ARIAS FABIAN ANTONIO	2810 1	30	$2,102,000	$336,400	EPS005	30	$2,102,000	$84,000	COF34	30	$2,102,000	$84,000	14-11	30	$2,102,000	6.960%	$146,300	30	$0	$0	SI	$650,900
10	CC	1121040137	TORRES GUAVITA JAIME ABELINO		0	$0	$0	EPS005	28	$1,211,334	$48,600	COF34	28	$1,211,334	$48,600	14-11	28	$1,211,334	6.960%	$84,300	28	$0	$0	SI	$181,200
11	CC	1006035696	CARRILLO HERRERA MICHELLE VANESSA	2810 1	30	$1,300,000	$338,000	EPS009	30	$1,300,000	$52,000	COF34	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado Ley 1607 o ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: VILLAVICENCIO4DMON (5 Afiliados)						$14,055,000	$2,249,000			$14,055,000	$561,300			$14,055,000	$561,300			$14,055,000		$278,400		$0	$0		$4,351,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (5 Afiliados)						$14,055,000	$2,249,000			$14,055,000	$561,300			$14,055,000	$561,300			$14,055,000		$278,400		$0	$0		$4,351,000
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (5 Afiliados)						$14,055,000	$2,249,000			$14,055,000	$561,300			$14,055,000	$561,300			$14,055,000		$278,400		$0	$0		$4,351,000
12	CC	1121884137	LANCHEROS CANTY HEIDY ALEJANDRA	2810 1	28	$1,404,000	$337,500	EPS005	30	$1,404,000	$56,100	COF34	28	$1,404,000	$59,400	14-11	28	$1,404,000	6.960%	$97,300	28	$0	$0	SI	$459,600
13	CC	1121858075	MONTILLA BELTRAN KEILEN DAMIAN	2810 1	30	$4,702,000	$752,400	EPS005	30	$4,702,000	$188,100	COF34	30	$4,702,000	$188,100	14-11	30	$4,702,000	6.960%	$327,300	30	$0	$0	SI	$1,455,900
14	CC	1121811788	MARQUEZ CASTRO FLOR ANGELA	2810 1	30	$1,670,000	$267,200	EPS002	30	$1,670,000	$66,800	COF34	30	$1,670,000	$66,800	14-11	30	$1,670,000	6.960%	$116,300	30	$0	$0	SI	$517,900
15	CC	9881150[illegible]	SANCHEZ RIOS CARLOS ALBERTO	2810 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	COF34	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
16	CC	8865[illegible]30	TORRES CASTRO JAIME ANDRES	2810 1	30	$4,899,000	$783,900	EPS005	30	$4,899,000	$196,000	COF34	30	$4,899,000	$196,000	14-11	30	$4,899,000	6.960%	$341,000	30	$0	$0	SI	$1,516,900
Total Afiliados: 05						$31,333,666	$5,013,900			$32,547,000	$1,302,300			$32,547,000	$1,307,100			$32,547,000		$2,265,900		$0	$0		$9,894,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
CC 9658796		RODRIGUEZ MEDINA JORGE AUGUSTO	6 MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLAVICENCIO,JR	CALLE 12 37 3 - 35	VILLAVICENCIO-META	6651105	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09	1014080914043603467	94736512167	E	2024/09/13	2024/09/09	BANCO AV VILLAS	0	$9,884,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				15	$5,013,900	$0	$0	$5,013,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$1,028,200	$0	$0	$1,028,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$3,777,700	$0	$0	$3,777,700
PROTECCION	230201	801,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$2,265,900	$0	$0	$2,265,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	16	$2,265,900	$0	$0	$2,265,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,302,300	$0	$0	$1,302,300
COMFEM	CCF36	892,000,146	3	16	$1,302,300	$0	$0	$1,302,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				16	$1,302,300	$0	$0	$1,302,300
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN02	901,037,916	1	1	$66,800	$0	$0	$66,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$202,500	$0	$0	$202,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS941	900,156,264	2	1	$58,000	$0	$0	$58,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	11	$923,000	$0	$0	$923,000
TOTAL				16	$9,884,400	$0	$0	$9,884,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 94508196		RODRIGUEZ MEDINA JORGE AUGUSTO	1 - APORTE DE 250 COTIZANTES	VILLAVICENCIO,LA	CALLE 37 37 J - 35	VILLAVICENCIO-META	6651105	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-07	2024-08	202408 2094806408813	94716823119	E	2024/08/16	2024/08/13	BANCO AV VILLAS	0	$9,996,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				16	$5,065,400	$0	$0	$5,065,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$1,042,000	$0	$0	$1,042,000
PORVENIR	230101	800,224,808	8	12	$3,815,400	$0	$0	$3,815,400
PROTECCION	230101	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$2,294,400	$0	$0	$2,294,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	17	$2,294,400	$0	$0	$2,294,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$1,318,500	$0	$0	$1,318,500
COMFEM	CCF34	892,000,146	3	17	$1,318,500	$0	$0	$1,318,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				17	$1,318,500	$0	$0	$1,318,500
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN02	901,037,916	1	1	$66,800	$0	$0	$66,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$204,300	$0	$0	$204,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$58,000	$0	$0	$58,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	11	$937,400	$0	$0	$937,400
TOTAL				17	$9,996,800	$0	$0	$9,996,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 96587916		RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 17 37 31	VILLAVICENCIO-META	6735834	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Inicio	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-07	2024-07	202408010163065134	947084569	I	2024/08/24	2024/08/06	BANCO AV VILLAS	0	$1,271,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION Codigo	Dias	IBC	Aporte	SALUD Codigo	Dias	IBC	Aporte	CCF Codigo	Dias	IBC	Aporte	RIESGOS Codigo	Dias	IBC	Aporte	PARAFISCALES Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC 96587916	RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO		3514	30	$5,906,000	$1,004,200	ESS056	30	$5,906,000	$708,700	CCF030	30	$5,906,000	$118,200	14-11	30	$5,906,000	$41,300	30	$5,906,000	$90	60	$1,271,800
Total	Afiliados(1)					$5,906,000	$1,004,200			$5,906,000	$708,700			$5,906,000	$118,200			$5,906,000	$41,300		$5,906,000	$90		$1,271,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Enviorado SENA e ICBF
CC 96548796		RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 37 33 35	VILLAVICENCIO-META	6780884	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-07	2024-07	30140804176366669636	94998844	I	2024/08/26	2024/08/06	BANCO AV VILLAS	0	$2,271,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,004,200	$0	$0	$1,004,200
COLPENSIONES	2514	900,336,004	7	1	$1,004,200	$0	$0	$1,004,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$411,100	$0	$0	$411,100
ARL SURA	14-11	830,903,790	5	1	$411,100	$0	$0	$411,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$118,200	$0	$0	$118,200
COFREN	CCF34	892,000,146	3	1	$118,200	$0	$0	$118,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$738,300	$0	$0	$738,300
EPS SURA (ANTES SURAMER)	EPS010	800,088,702	2	1	$738,300	$0	$0	$738,300
TOTAL				1	$2,271,800	$0	$0	$2,271,800

aportes en linea

Comprobante Liquidación

Datos Generales Del Aportante

Identificacion	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Correo Electronico	Ciudad-Departamento	Celular
CC 9658796		RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLAVICENCIO.R	angelanarvaez2210@gmail.com	VILLAVICENCIO-META	3148902420

Clave: 9472693167

Periodo Pensión: 2024-08 **Periodo Salud: 2024-09**

Pague hasta	Dias de Mora	Valor Mora	Total a Pagar
2024/09/20	0	$0	$9,884,400
2024/09/23	0	$0	$9,884,400
2024/09/24	1	$7,700	$9,892,100
2024/09/25	2	$15,000	$9,899,400
2024/09/26	3	$22,300	$9,906,700
2024/09/27	4	$29,500	$9,913,900
2024/09/30	7	$51,100	$9,935,500

Riesgo	Administradoras	Afiliados	Total a Pagar
AFP	3	15	$5,013,900
COLPENSIONES		3	$1,628,200
PORVENIR		11	$3,777,700
PROTECCION		1	$108,000
ARL	1	16	$2,265,900
ARL SURA		16	$2,265,900
CCF	1	16	$1,302,300
COFREN		16	$1,302,300
EPS	5	16	$1,302,300
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN		1	$66,800
NUEVA E.P.S.		2	$202,500
NUEVA EPS MOVILIDAD		1	$58,000
SALUD TOTAL		1	$52,000
SANITAS		11	$923,000
SUBTOTAL			$9,884,400
COMISION OPERADOR			$0
IVA			$0
TOTAL			$9,884,400

Canales de Pago

BANCARIOS	NO BANCARIOS
Banco AV Villas, Banco de Occidente, Banco de Bogotá	Efecty, éxito, SURTIMAX, Carulla

Cajas registradoras de los almacenes
Monto máximo por transacción $9.999.999

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 9658796		RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO	A - APORTE DE 1 HASTA 500 COTIZANTES	VILLAVICENCIO1R	CALLE 17 37 J - 16	VILLAVICENCIO-META	6632105	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09		94716931167	E	2024-09-23			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				Total Aportes
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp vsp cor vst sln ige lma vac dpt vct irl	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	
SUCURSAL: VILLAVICENCIO1R (11 Afiliados)						$17,378,648	$2,084,900			$14,491,000	$1,738,900			$14,491,000	$1,738,900			$14,491,000		$1,737,900		$0	$0		$5,560,600
Centro de Trabajo: INTERVENTORIA (4 Afiliados)						$7,662,000	$1,226,000			$7,662,000	$306,500			$7,662,000	$306,500			$7,662,000		$303,400		$0	$0		$2,172,400
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (4 Afiliados)						$7,662,000	$1,226,000			$7,662,000	$306,500			$7,662,000	$306,500			$7,662,000		$303,400		$0	$0		$2,172,400
1	CC	9909568	ALARCON OSCAR	23030	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	S	$402,500
2	CC	7481449	DIAZ JAIMOBES	23-14	30	$3,362,000	$602,000	EPS037	30	$3,362,000	$134,500	CCF34	30	$3,362,000	$134,500	14-11	30	$3,362,000	6.960%	$234,000	30	$0	$0	S	$1,104,900
3	CC	1118610367	PEREZ IVAN	23030	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	S	$402,500
4	CC	1118617509	SANTANA ISAPOL	23030	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	S	$402,500
Centro de Trabajo: PROYECTO 38 (7 Afiliados)						$9,016,648	$1,338,900			$10,830,000	$403,500			$10,830,000	$403,500			$10,830,000		$754,100		$0	$0		$3,560,000
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (7 Afiliados)						$9,016,648	$1,338,900			$10,830,000	$403,500			$10,830,000	$403,500			$10,830,000		$754,100		$0	$0		$3,560,000
5	CC	1274631	ALFONSO PEDRO	23-14	30	$1,450,000	$232,000	EPS041	30	$1,450,000	$58,000	CCF34	30	$1,450,000	$58,000	14-11	30	$1,450,000	6.960%	$101,000	30	$0	$0	S	$449,000
6	CC	8868758	CORREA HERCILIA	23030	30	$2,338,000	$374,100	EPS005	30	$2,338,000	$93,000	CCF34	30	$2,338,000	$93,000	14-11	30	$2,338,000	6.960%	$162,800	30	$0	$0	S	$724,100
7	CC	1055844621	GUTIERREZ CRISTIAN	23-14	28	$1,213,334	$194,200	EPS005	28	$1,213,334	$48,600	CCF34	28	$1,213,334	$48,600	14-11	28	$1,213,334	6.960%	$84,500	28	$0	$0	S	$375,900
8	CC	1120847546	LOZANO JUAN	23030	28	$1,213,334	$194,200	EPS005	28	$1,213,334	$48,600	CCF34	28	$1,213,334	$48,600	14-11	28	$1,213,334	6.960%	$84,500	28	$0	$0	S	$375,900
9	CC	1121979164	PEREZ FABIAN	23030	30	$2,102,000	$336,400	EPS005	30	$2,102,000	$84,100	CCF34	30	$2,102,000	$84,100	14-11	30	$2,102,000	6.960%	$146,300	30	$0	$0	S	$650,900
10	CC	1730837	ROMERO JAIME		0	$0	$0	EPS005	28	$1,213,334	$48,600	CCF34	28	$1,213,334	$48,600	14-11	28	$1,213,334	6.960%	$84,500	28	$0	$0	S	$181,700
11	CC	1120820195	TRIANA MENDIVE	23030	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	S	$402,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				Total Aportes
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp vsp cor vst sln ige lma vac dpt vct irl	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	
SUCURSAL: VILLAVICENCIOADMON (5 Afiliados)						$14,055,000	$2,249,000			$14,055,000	$562,300			$14,055,000	$562,300			$14,055,000		$938,400		$0	$0		$4,312,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (5 Afiliados)						$14,055,000	$2,249,000			$14,055,000	$562,300			$14,055,000	$562,300			$14,055,000		$938,400		$0	$0		$4,312,000
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (5 Afiliados)						$14,055,000	$2,249,000			$14,055,000	$562,300			$14,055,000	$562,300			$14,055,000		$938,400		$0	$0		$4,312,000
12	CC	1121884097	ARCHBOLD NEIVY	23030	30	$1,484,000	$237,500	EPS005	30	$1,484,000	$59,400	CCF34	30	$1,484,000	$59,400	14-11	30	$1,484,000	6.960%	$103,300	30	$0	$0	S	$459,600
13	CC	1121918574	MONTILLA EYLEEN	23030	30	$4,332,000	$693,100	EPS005	30	$4,332,000	$173,300	CCF34	30	$4,332,000	$173,300	14-11	30	$4,332,000	6.960%	$301,500	30	$0	$0	S	$1,341,200
14	CC	1121895760	JIMENEZ FLOR	23030	30	$1,670,000	$267,200	EPS005	30	$1,670,000	$66,800	CCF34	30	$1,670,000	$66,800	14-11	30	$1,670,000	6.960%	$116,300	30	$0	$0	S	$517,300
15	CC	1121918376	SANCHEZ CARLOS	23030	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF34	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	S	$402,500
16	CC	1120820195	TRIANA JHON	23030	30	$4,899,000	$783,900	EPS005	30	$4,899,000	$195,900	CCF34	30	$4,899,000	$195,900	14-11	30	$4,899,000	6.960%	$341,000	30	$0	$0	S	$1,516,600
Total	Afiliados(16)					$31,111,648	$5,013,900			$38,547,000	$1,302,300			$38,547,000	$1,302,300			$32,547,000		$2,240,900		$0	$0		$9,864,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1618916		RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO	0 - NINOS DE 200 COTIZANTES	VILLAVICENCIO.SUR	CALLE 17 37 J - 35	VILLAVICENCIO-META	6632910	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-09		947207367	E	2024/09/23			0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				15	$5,013,900	$0	$0	$5,013,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$1,028,200	$0	$0	$1,028,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$3,777,700	$0	$0	$3,777,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$2,265,900	$0	$0	$2,265,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	16	$2,265,900	$0	$0	$2,265,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,302,300	$0	$0	$1,302,300
COFREM	CCF34	892,000,146	3	16	$1,302,300	$0	$0	$1,302,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				16	$1,302,300	$0	$0	$1,302,300
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	AMN002	901,037,916	1	1	$66,800	$0	$0	$66,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$202,500	$0	$0	$202,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$58,000	$0	$0	$58,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	11	$923,000	$0	$0	$923,000
TOTAL				16	$9,884,400	$0	$0	$9,884,400

aportes en línea

Comprobante Liquidación

Datos Generales Del Aportante

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Correo Electronico	Ciudad-Departamento	Celular
CC 9658796		RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	angelanarvaez2210@gmail.com	VILLAVICENCIO-META	3134826364

Clave: 9472694956

Pague hasta	Días de Mora	Valor Mora	Total a Pagar
2024/09/20	0	$0	$2,271,800
2024/09/23	0	$0	$2,271,800
2024/09/24	1	$2,000	$2,273,800
2024/09/25	2	$3,600	$2,275,400
2024/09/26	3	$5,300	$2,277,100
2024/09/27	4	$6,900	$2,278,700
2024/09/30	7	$12,000	$2,283,800

Periodo Pensión: 2024-08 **Periodo Salud: 2024-08**

Riesgo	Administradoras	Afiliados	Total a Pagar
AFP	1	1	$1,004,200
COLPENSIONES		1	$1,004,200
ARL	1	1	$411,100
ARL SURA		1	$411,100
CCF	1	1	$118,200
COFREM		1	$118,200
EPS	1	1	$738,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)		1	$738,300
SUBTOTAL			$2,271,600
COMISION OPERADOR			$0
IVA			$0
TOTAL			$2,271,600

Canales de Pago

BANCARIOS

Banco AV Villas · Banco de Occidente · Banco de Bogotá

NO BANCARIOS

efecty · éxito · SURTIMAX · Carulla

Cajas registradoras de los almacenes
Monto máximo por transacción $9'999.999

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 96 58796		RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 17 37 31	VILLAVICENCIO-META	6750884	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08		94726896	I	2024/09/13			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	IngRet TDE TAE TDP TAP VSP COR VST SLN IGE LMA VAC AVP VCT DIT	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$5,906,000	$1,004,200			$5,906,000	$738,300			$5,906,000	$118,200			$5,906,000		$413,100		$0	$0		$2,271,800
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$5,906,000	$1,004,200			$5,906,000	$738,300			$5,906,000	$118,200			$5,906,000		$413,100		$0	$0		$2,271,800
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)						$5,906,000	$1,004,200			$5,906,000	$738,300			$5,906,000	$118,200			$5,906,000		$413,100		$0	$0		$2,271,800
1	CC	96587796	RODRIGUEZ JORGE	25-14	30	$5,906,000	$1,004,200	EPS010	30	$5,906,000	$738,300	CCF34	30	$5,906,000	$118,200	14-11	30	$5,906,000	6.960%	$411,100	30	$0	$0	No	$2,271,800
Total Afiliados(1)						$5,906,000	$1,004,200			$5,906,000	$738,300			$5,906,000	$118,200			$5,906,000		$413,100		$0	$0		$2,271,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 96 58796		RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Calle 17 37 31	VILLAVICENCIO-META	6750884	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08		94726896	I	2024/09/13			0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,004,200	$0	$0	$1,004,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$1,004,200	$0	$0	$1,004,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$413,100	$0	$0	$413,100
ARL SURA	14-11	860,503,790	5	1	$413,100	$0	$0	$413,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$118,200	$0	$0	$118,200
COFREM	CCF34	892,000,146	3	1	$118,200	$0	$0	$118,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$738,300	$0	$0	$738,300
EPS SURA (ANTES SURALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$738,300	$0	$0	$738,300
TOTAL				1	$2,271,800	$0	$0	$2,271,800

9.5 Correspondencia enviada y recibida.

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 01 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-071

Ingeniero:
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación comité de obra No 16 del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento e información el comité de obra No 16 de fecha 30 de julio de 2024 del contrato citado en el asunto realizados a la fecha

COMITÉ No	FECHA
No 16	30-07-2024

Aclaramos que dicho comité será adjuntado en original en el informe mensual que se radique y él envió por este medio es de conocimiento para las partes.

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoría

C.C. Consorcio Acacia, R/L Francisco Mora Gutiérrez ing@geotecnia.co - consorcioacacia.info23@gmail.com
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 02 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-072

Ingeniero:
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA; FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación informes mensual de interventoria a obra No 1 y 2 para el contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento revisión y archivo los informes mensuales de interventoria para el contrato de obra que radicamos a continuación del contrato citado en el asunto para los siguientes periodos:

INFORME MENSUAL	PERIODO		FOLIOS
No 1	27-05-24	31-05-24	109
No 2	01-06-24	30-06-2024	116

La información que contiene cada uno de los informes radicados es la siguiente:

Debemos precisar que los respectivos informes hacen referencia y análisis única y exclusivamente a la certificación de actividades ejecutadas del contrato de obra para que este sea archivado en el expediente del mismo, así mismo precisamos que los informes mensuales del contrato de interventoria fueron radicados mediante oficio CI- OCA-978.2023-067.

Anexo:

- Informe Mensual de interventoria para el contrato de obra No 1
- Informe Mensual de interventoria para el contrato de obra No 2

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian f9393@gmail.com
C.C. Dr. Henry Andres Quintero Novoa apoyo.infraestructura.cps1@acacias.gov.co

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 05 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-073

Ingeniero:
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Certificado de Cumplimiento del Anticipo contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Estimado supervisor del contrato.

Por medio de la presente, en nuestro carácter de interventoria al Contrato de Obra No. OCA-929 de 2023; cuyo objeto es: "Construcción Puente Vehicular sobre el Caño Chichimene en la Vereda Quebraditas del Municipio de Acacias", nos permitimos certificar el cumplimiento de los documentos recibidos por parte del Contratista de Obra correspondiente al termino de anticipo equivalente al TREINTA (30%), para la legalización de su desembolso ante la entidad contratante Alcaldía del Municipio de Acacias Meta.

Lo anterior se acredita bajo constitución de la fiducia en la entidad ALIANZA FIDUCIARIA S.A. FIDEICOMISOS identificado con NIT 830053812 es nuestro cliente a través de la cuenta ahorros N° 04000008729 a nombre de FIDEICOMISO CONSORCIO ACACIA contrato N° 119326, en conformidad con lo establecido en el artículo 91 de la ley 1474 de 2021, documento que se suministra en medio físico y magnético ante la supervisión del contrato, secretaria de Infraestructura.

Conforme a lo pactado en la respectiva minuta del contrato de obra No. OCA-929 de 2023, haciendo procedente el valor bruto de ($ 4,029,080,967.90) CUATRO MIL VEINTINUEVE MILLONES OCHENTA MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE CON NOVENTA CENTAVOS M/CTE.

La interventoría recibe a satisfacción el trámite de Anticipo, el presente certificado será incorporado en la respectiva carpeta contractual de la Oficina de Contratación.

El valor para pagar se afectará así:

REGISTRO PPTAL	FUENTE	DESCRIPCION DE LA CUENTA / RUBRO	VALOR A PAGAR

2023000069	2.2.8.1.00.02 ASIGNACIONES DIRECTAS ANTICIPADAS	6.3.24.2402.0600.11 PROYECTO 2023500060004: CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS (BIENIO 2023- 2024)	($ 4,029,080,967.90

La presente certificación se expide conforme a los requisitos establecidos en la forma de pago del contrato; en Acacias – Meta, al día cinco (5) del mes de agosto de 2024.

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoría

C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com
C.C. Dr. Henry Andres Quintero Novoa apoyo.infraestructura.cps1@acacias.gov.co

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 05 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-074

Ingeniero
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación de informe semanal No 10 del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento e información el informe semanal No 9 del contrato citado en el asunto para los siguientes periodos:

INFORME SEMANAL	PERIODO		AVANCE (+| ATRASO (-) $	AVANCE (+) ATRASO (-) %
No 10	29-07-24	04-08-24	+$ 51.468.513,01	+0,38%

Los valores y porcentajes programados corresponden a la programación presentada y aprobada por interventoria, así mismo los valores ejecutados corresponden a las verificaciones en campo realizadas por personal de interventoria, se aclara que se corrigen los atrasos presentados con la llegada de acero figurado para la fabricación de canastas de pilotes, así como también las camisas que han llegado a obra y del cual solamente se reconoce el 60% de la cantidad debido a que no está instalado.

Anexo:

- Informe semanal No 10

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Consorcio Acacia, R/L Francisco Mora Gutiérrez ing@geotecnia.co - consorcioacacia.info23@gmail.com
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 08 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-075

Ingeniero
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructure@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación de informe mensual No 3 del contrato de interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento revisión y archivo los informes mensuales que radicamos a continuación del contrato citado en el asunto para los siguientes periodos:

INFORME MENSUAL	PERIODO		FOLIOS
No 3	01-07-24	31-07-24	260

La información que contiene el informe radicado es la siguiente:

Informe mensual de interventoria
ANEXOS
Registro Fotográfico
Actas de comité de obra.
Informes semanales
Afiliaciones y/o pagos del personal a la seguridad social Interventoría.
Correspondencia enviada y recibida.
Informe de inversión recursos de anticipo
Copia de bitácora de obra.
Certificaciones varias
Informe de especialistas
CUADROS ANEXOS
Control estado general del tiempo.
Control ensayos de laboratorio
Control personal de Interventoría
Control seguridad industrial
Control correspondencia
Control equipos
Control implementación plan de manejo ambiental

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

Debemos precisar que los respectivos informes hacen referencia y análisis única y exclusivamente a la certificación de actividades ejecutadas del contrato de interventoria para que este sea archivado en el expediente de este y una vez que el contratista de obra entregue la información física del contrato de obra se radicara informe de interventoria para el contrato de obra con todos los anexos enfocados al control y seguimiento del contrato de obra

Anexo:

- Informe Mensual contrato de interventoria No 3

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

Calle 49 No.30-16 oficina 203, Barrio Caudal
Villavicencio – Meta
interpuentechichimene@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 08 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-076

Ingeniero:
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación informes mensual de interventoria a obra No 3 para el contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento revisión y archivo los informes mensuales de interventoria para el contrato de obra que radicamos a continuación del contrato citado en el asunto para los siguientes periodos:

INFORME MENSUAL	PERIODO		FOLIOS
No 3	01-07-24	31-07-2024	116 .

Debemos precisar que los respectivos informes hacen referencia y análisis única y exclusivamente a la certificación de actividades ejecutadas del contrato de obra para que este sea archivado en el expediente de este.

Anexo:

- Informe Mensual de interventoria para el contrato de obra No 3

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com
C.C. Dr. Henry Andres Quintero Novoa apoyo.infraestructura.cps1@acacias.gov.co

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 08 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-077

Ingeniero:
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación informes mensual obra No 1 y 2 del contratista del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento revisión y archivo los informes mensuales entregados por el contratista para el contrato de obra que radicamos a continuación, en los siguientes periodos:

INFORME MENSUAL	PERIODO		CARPETAS
No 1	27-05-24	31-05-24	2
No 2	01-06-24	30-06-2024	2

Debemos precisar que los respectivos informes fueron entregados fisicamente de forma tardia a la interventoria y es por esta razón que se entregan a la fecha

Anexo:

- Informe Mensual No 1 del contratista para el contrato de obra
- Informe Mensual No 2 del contratista para el contrato de obra

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com
C.C. Dr. Henry Andres Quintero Novoa apoyo.infraestructura.cps1@acacias.gov.co

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 12 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-078

Ingeniero
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación de informe semanal No 11 del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento e información el informe semanal No 9 del contrato citado en el asunto para los siguientes periodos:

INFORME SEMANAL	PERIODO		AVANCE (+) ATRASO (-) $	AVANCE (+) ATRASO (-) %
No 11	05-08-24	11-08-24	+$ 55.429.598,86	+0,41%

Los valores y porcentajes programados corresponden a la programación presentada y aprobada por interventoria, asi mismo los valores ejecutados corresponden a las verificaciones en campo realizadas por personal de interventoria, se aclara que se corrigen los atrasos presentados con la llegada de acero figurado para la fabricación de canastas de pilotes, así como también las camisas que han llegado a obra y del cual solamente se reconoce el 60% de la cantidad debido a que no está instalado, por ultimo se indica que ya realizo llegada de piloteadora y se han realizado los primeros 1,5 mts de excavación con esta para verificar su funcionamiento.

Anexo:

- Informe semanal No 11

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Consorcio Acacia, R/L Francisco Mora Gutiérrez ing@geotecnia.co - consorcioacacia.info23@gmail.com
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 13 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-079

Ingeniero:
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación comité de obra No 17 del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento e información el comité de obra No 17 de fecha 10 de agosto de 2024 del contrato citado en el asunto.

COMITÉ No	FECHA
No 17	10-08-2024

Aclaramos que dicho comité será adjuntado en original en el informe mensual que se radique y él envió por este medio es de conocimiento para las partes.

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Consorcio Acacia, R/L Francisco Mora Gutiérrez ing@geotecnia.co - consorcioacacia.info23@gmail.com
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 13 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-080

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Segunda reiteración solicitud entrega de informe mensual No 3 del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saludo,

Considerando que se ha requerido la entrega del informe mensual y con el objetivo de dar cumplimiento a la cláusula No 10 obligaciones especificas del contratista la cual determina en su numeral 8 "*...Rendir y elaborar con una periodicidad mensual, los informes, conceptos, estudios, ensayos de laboratorio y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo y liquidación del contrato...*"; numeral 35 "*...Presentar dentro de las fechas establecidas y de acuerdo con las indicaciones del interventor y la secretaria de infraestructura los informes mensuales, parciales y final del contrato en medio magnético y editable (PDF y editable), en original con fotos a todo color y copia, en los cuales determinan las condiciones y cantidades de obra ejecutadas a la fecha...*"; numeral 39 "*... El contratista deberá involucrar dentro de los costos de la propuesta, la presentación mensual de informes de la obra para el Municipio, en medio físico y magnético (cd), los cuales contienen entre otros elementos indicados por la interventoría, los ensayos de laboratorio necesarios y que demuestren la correcta ejecución de los trabajos, planos as- built, fotografías de los sectores intervenidos, relación de personal y pagos al SGSS, parafiscales, manejo del anticipo y sus soportes, así como todos los demás determinados por la Secretaria de Infraestructura...*", solicitamos de forma respetuosa se radiquen nuevamente en fisico los informes mensuales acogiendo las observaciones realizadas por parte de interventoria.

Así mismo debemos mencionar que mediante correo electrónico de fecha 31 de julio de 2024 el profesional de la secretaria de infraestructura Henry Andres Quintero, solicita los informes mensuales de ejecución tanto de Obra como de interventoria en PDF y Editable, dichos documentos deben incluir el Balance de Obra en archivo Excel y un registro fotográfico del avance de ejecución, estos deben ser presentados interventoria a más tardar el dia 5 de agosto de 2024, para de esta forma poder enviar a dicho profesional mediante correo apoyo.infraestructura.cps1@acacias.gov.co y de esta forma él pueda realizar el cargue en el aplicativo GESPROY, recordamos la fecha de entrega de dichos informes:

INFORME	PERIODO	FECHA ENTREGA INTERVENTORIA	FECHA ENTREGA SUPERVISOR
1	27-05-24 al 31-05-24	Se entrego tardíamente	Se entrego a la entidad
2	01-06-24 al 30-0-24	Se entrego tardíamente	Se entrego a la entidad
3	01-07-24 al 31-07-24	26-07-2024	No se ha cumplido
4	01-08-24 al 31-08-24	26-08-2024	04-09-2024
5	01-09-24 al 30-09-24	26-09-2024	04-10-2024
6	01-10-24 al 31-10-24	26-10-2024	04-11-2024
7	01-11-24 al 30-11-24	26-11-2024	04-12-2024
8	01-12-24 al 31-12-24	26-12-2024	04-01-2025
9	01-01-25 al 31-01-25	26-01-2025	04-02-2025

10	01-02-25 al 28-02-25	24-02-2025	04-03-2025
11	01-03-25 al 31-03-25	26-03-2025	04-04-2025
12	01-04-25 al 26-04-25	22-04-2025	02-05-2025

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@acacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 13 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-081

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Reiteración Cumplimiento obligaciones contractuales área de seguridad y salud en el trabajo en el contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saldo,

Por medio del presente oficio y previendo el incumplimiento verificado en el comité del día 10 de agosto de 2024, a las obligaciones contractuales en esta área, solicitamos de forma respetuosa realizar la entrega de la documentación requerida por el área del sistema se seguridad y salud en el trabajo. lo anterior en cumplimiento de la cláusula 10 obligeciones especificas del contratista, dichos requerimientos son los siguientes:

Documentación para ingreso de personal:

- Cedula del trabajador
- Inducción al cargo.
- Constancia de Afiliación ARL.
- Constancia de fondo de pensión y Caja de Compensación Familiar.
- Constancia de afiliación de EPS con numero de radicado (No Adres).
- Formato entrega de dotación y EPP.
- Examen de ingreso.
- Certificado de funcionamiento de la IPS donde se realizan los exámenes médicos.
- Antes del ingreso de cualquier colaborador se debe entregar esta documentación para revisión y aprobación por la interventoria.

Documentación Mensual:

- Planillas de seguridad social.
- Certificado de accidentalidad emitido por la ARL
- Carta de Idoneidad (para actividades de alto riesgo)
- Paz y salvos de personal retirado.
- Informes de SST. Con evidencia fotográfica.

Anexos Indispensables del informe:

- Formato Entrega de EPP

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

- Formato Asistencia diaria - charlas preoperacionales
- Formato capacitaciones programadas
- Formato de Inspección punto ecológico, punto sanitario.
- Formato de inspección locativa
- Formato ATS.
- Formato inspección camilla y extintores
- Formato botiquin acondicionado de acuerdo con la cantidad de trabajadores.

La documentación solicitad por esta interventoría es de obligatorio cumplimento según las obligaciones de seguridad industrial y salud ocupacional del contratista en beneficio al proyectó en desarrollo, velando siempre por el bienestar de los trabajadores y acogidos a la normatividad vigente de seguridad y salud en el trabajo para dichas solicitudes.

Es importante mencionar que con la profesional SST del contratista de obra se le indico cada uno de los elementos que serán verificados y evaluados en la visita especial al sistema integral de seguridad y salud ene l trabajo que se realizara por parte de personal SST de interventoria, la cual será el próximo viernes 16 de agosto de 2024, en caso de incumplimiento de los parámetros ya establecidos, se notificara la suspensión de actividades

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoría

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@acacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 13 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-082

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Reiteración Cumplimiento implementación del plan de manejo ambiental o PAGA y plan de manejo de tránsito en el contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saldo,

Por medio del presente oficio y previendo el incumplimiento parcial verificado en el comité del día 10 de agosto de 2024, a las obligaciones contractuales en lo referente al componente ambiental y plan de manejo de tráfico, es necesario que de forma inmediata se realice la implementación de cada uno de ellos, tal como se informo al profesional ambiental de contratista el cual acompaño la visita, así como realizar la entrega de toda la documentación requerida.

La documentación solicitad por esta interventoría es de obligatorio cumplimento según las obligaciones ambientales e implementación del PMT.

Es importante reiterar que con el Ingeniero ambiental del contratista de obra se le indico cada uno de los elementos que serán verificados y evaluados en la visita especial, la cual será el próximo viernes 16 de agosto de 2024, en caso de incumplimiento de los parámetros ya establecidos, se notificara la suspensión de actividades

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@acacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 13 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-083

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Reiteración solicitud entrega de procedimiento constructivo, notificación de laboratorio, documentación planta de concreto para la construcción de pilotes en el contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saldo,

Por medio del presente oficio y previendo el ihicio de la actividad de excavación de pilotes y demás temas tratados en el comité del dia 10 de agosto de 2024, es necesario que de forma inmediata se realice la entrega de la siguiente documentación:

- Procedimiento constructivo de la construcción de pilotes para aprobación de interventoria, el cual deberá incluir procedimiento de fabricación, lista del equipo propuesto, detalles de la secuencia de construcción, detalles de los métodos de excavación de pilotes, detalles de los métodos de limpieza, métodos para verificar la profundidad del pilote, detalles de la colocación del refuerzo, detalles de colocación, curado y protección del concreto.
- Titulo minero, licencia ambiental y demás documentos de la planta de concreto y mina de material granular que suministrara los insumos para la construcción del puente.
- Soportes documentales de las caracteristicas del concreto que se suministrara para la construcción de pilotes.
- Documentos de la empresa, certificados de calibración de equipos y demás, de la empresa que realizara los ensayos de laboratorio para el desarrollo de la obra.
- Metodología para realizar para la verificación de las pruebas de integridad de los pilotes a construir.
- Se debe garantizar la permanencia de todos los planos oficiales en el campamento de la obra, para verificación y certeza de los detalles implantados.

Así mismo mencionamos que la construcción de los pilotes se debe ajustar a las condiciones y especificaciones técnicas establecidas en el proyecto y al ARTÍCULO 621 – 13 PILOTES PREEXCAVADOS, establecido por el Instituto Nacional de Vias, documento que se adjunta.

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoría

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@acacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 20 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-084

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Recomendación riesgos en el uso de piloteadora en el contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.259.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saldo,

Con el objetivo de mitigar los posibles riesgos en el uso del equipo se determina, los riesgos principales asociados a un fallo en el mantenimiento o revisiones del equipo:

- Caida de personas a distinto nivel por un mal estado de las escaleras de acceso o de la barandilla de sujeción.
- Caida de personas al mismo nivel debido a un mal estado de la plataforma de trabajo, o por existir material en las zonas de paso.
- Atropellos de trabajadores y colisiones entre vehiculos a causa de un inadecuado funcionamiento de las luces o de los dispositivos acústicos de movimiento.
- Atrapamiento por vuelco o caida de materiales debido a un deficiente estado de los sistemas de protección FOPS y ROPS (en el caso de la piloteadora ambos sistemas forman parte de un única estructura que conforma la cabina).
- En caso de componentes dañados por falta de mantenimiento, el aceite hidráulico puede salir proyectado a alta presión. Como consecuencia de ello pueden producirse quemaduras e intoxicaciones.
- Exposición a niveles de ruido elevado por un incorrecto aislamiento de la cabina.
- Exposición a vibraciones por inadecuados ajustes mecánicos o deficiente estado del puesto de conducción.
- Otros: contactos eléctricos directos e indirectos, explosiones e incendios, contactos térmicos, exposición a sustancias nocivas o tóxicas (polvo, humos, gases y vapores) y contacto con sustancias cáusticas o corrosivas, que pueden ser derivados de un posible abandono de las revisiones periódicas y de un mantenimiento inadecuado de la máquina.

Es por lo anterior que conminamos al contratista a revisar los protocolos de uso, planillas de mantenimiento y control preoperacional de la piloteadora para de esta forma mitigar los posibles riesgos que se puedan presentar en ejecución del contrato.

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@acacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 20 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-085

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Respuesta a oficio CA-044 informe No.3 julio del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saldo,

Con el objetivo de dar atención al oficio enviado el cual adjunta en medio magnético el informe mensual No 3 del contrato de obra que corresponde al periodo 01 de julio al 31 de julio de 2024 el cual debió haber sido entregado a interventoria el día 26 de julio de 2024, realizamos las siguientes observaciones :

- El modelo de informe no corresponde a los revisados por interventoria (Informe No 1 y No 2) los cuales fueron ajustados según necesidades expuestas en mesas de trabajo conjuntas, es por lo anterior que solicitamos que esta sea ajustada a dichos modelos con la información requerida.
- El periodo no corresponde al informe .
- E representante legal no corresponde.
- El supervisor no corresponde.
- El apoyo a la supervisión no corresponde.
- No se relaciona en la introducción el cambio de representante legal.
- El porcentaje de tiempo transcurrido no corresponde.
- El avance fisico presenta errores.
- Se debe adjuntar cuadro de programación.
- Se debe adjuntar curva "S" de seguimiento.
- No relaciona condiciones generales del contrato, justificación, alcance ni meta física.
- Hacen falta por relacionar actas generadas.
- No relaciona información presupuestal RP ni CDP.
- El control presupuestal no es entendible ni corresponde a lo real.
- Los pantallazos no son legibles.
- No relaciona obligaciones contractuales y su cumplimiento.
- Se debe relacionar cantidades ejecutadas en formato presupuesto, indicando su avance porcentual.
- Se deben describir las cantidades ejecutadas cualitativa y cuantitativamente.
- Se debe relacionar el personal activo que labora en obra sus cargo y planillas de seguridad social.
- Las fotografias deben corresponde al periodo del informe.
- Debe contener en el informe componente ambiental.
- Se deben relacionar problemáticas y conclusiones durante el periodo.
- Se debe adjuntar registro fotográfico del periodo como anexo.
- Se debe adjuntar seguimiento programación de obra como anexo.
- Se debe adjuntar copia de la correspondencia enviada y recibida durante el periodo.
- Se debe adjuntar copia de actas de comité durante el periodo
- Se debe adjuntar copia de informes semanales durante el periodo.
- Se debe adjuntar informe de seguimiento al plan de manejo de tránsito.

- Se debe elaborar y adjuntar informe de especialista estructural.
- Todas las fotografías de cada uno de los informes de especialistas deben corresponder a las tomadas durante el periodo.
- Todos los documentos deben ser radicados en físico y formados en original.

Es por lo anterior que conminamos al contratista a revisar los informes mensuales ya entregados y ajustarse a dichos modelos, como también a adjuntar la documentación, informes y demás documentos requeridos según oficio CI- CI-OCA-978.2023-035, 052, y 056.

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@acacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 20 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-086

Ingeniero
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldia de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación de informe semanal No 12 del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento e información el informe semanal No 12 del contrato citado en el asunto para los siguientes periodos:

INFORME SEMANAL	PERIODO		AVANCE (+) ATRASO (-) $	AVANCE (+) ATRASO (-) %
No 12	12-08-24	18-08-24	+$ 164.601.304,22	+1,23%

Los valores y porcentajes programados corresponden a la programación presentada y aprobada por interventoria, así mismo los valores ejecutados corresponden a las verificaciones en campo realizadas por personal de interventoria, se aclara que se corrigen los atrasos presentados con la llegada de acero figurado para la fabricación de canastas de pilotes, así como también las camisas que han llegado a obra y del cual solamente se reconoce el 60% de la cantidad debido a que no está instalado, por último se indica que ya se iniciaron actividades de excavación de pilotes solamente se ha tenido una avance total de excavación de 8,2 ml y un efectivo total de pilotes de 1,70 ml, es importante mencionar que se cuantifica en esta excavación una altura promedio de relleno de 3,25 ml el cual corresponde al material utilizado como alistamiento de la plataforma y alejamiento de la cota de inundación

Anexo:

- Informe semanal No 12

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Consorcio Acacia, R/L Francisco Mora Gutiérrez ing@geotecnia.co - consorcioacacia.info23@gmail.com
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 20 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-087

Ingeniero:
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldia de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación comité de obra No 18 del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento e información el comité de obra No 18 de fecha 17 de agosto de 2024 del contrato citado en el asunto.

COMITÉ No	FECHA
No 18	17-08-2024

Aclaramos que dicho comité será adjuntado en original en el informe mensual que se radique y él envió por este medio es de conocimiento para las partes.

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Consorcio Acacia, R/L Francisco Mora Gutiérrez ing@geotecnia.co - consorcioacacia.info23@gmail.com
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 22 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-088

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Observaciones información entregada oficio 041 del 14 de agosto de 2024 y documentación empresa de laboratorio para el contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saldo,

Con el objetivo de dar atención al oficio citado en el asunto el cual adjunta la siguiente información:

- Copia contrato de concesión minera No 19099 para extracción y transporte de material granular. Rio Guayuriba vigencia hasta el 28 de diciembre de 2030
- Licencia ambiental Resolución No PS-GJ-1.2.6.013-1941 para extracción y transporte de material granular. Rio Guayuriba, vigencia hasta el 28 de diciembre de 2030
- Registro Único de Comercializadores de Minerales registro No RUCOM-20131223628 con vigencia hasta el 31 de julio de 2024.
- Análisis granulométrico grava de ½".
- Análisis granulométrico arena.
- Diseño individual de concreto resistencia de 4000 PSI (28 Mpa) 28 Dias Grava 1/2" Asentamiento 8" +/- 1".

Frente a lo anterior requerimos complementar lo siguiente:

- Adjuntar el registro Único de Comercializadores de Minerales pues el que se adjuntó venció el 31 de julio de 2024.
- Se debe adjuntar documentación legal de la planta de concreto la cual suministrara el concreto requerido, ya que no se adjuntó.
- Se debe adjuntar todos los resultados de laboratorio que complementan el diseño de mezcla.

Así mismo recordamos que a la fecha el contratista no ha informado la empresa de laboratorios que realizara pruebas de inspección y ensayos requeridos para el recibo a satisfacción de las obras a realizar, dicha documentación debe estar acompañada de un certificado u oficio de disponibilidad a la empresa contratista, certificados de calibración de equipos y relación de ensayos de laboratorio que realizara.

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoría

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@acacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9093@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 22 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-089

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Observaciones procedimiento pilotaje enviado a través del oficio 040 del 14 de agosto de 2024 contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saludo,

Dando alcance a la documentación enviada a través del oficio citado en el asunto es necesario precisar que este documenta el procedimiento establecido en un marco teórico y solamente esta enfocada a la excavación, es necesario precisar que dicho documento se debe complementar pues debe incluir e indicar claramente el procedimiento que se esta realizando con la maquinaria y equipos dispuestos, con el personal que se tiene disponible para ello, así mismo se debe enfocar no solo a la excavación sino a la construcción del pilote, donde incluirá el procedimiento desde la fabricación del concreto, hasta al llegada al sitio de fundida de los elementos, es por lo anterior que solicitamos complementar el documento con la siguiente información:

- Procedimiento constructivo por realizar de la excavación
- Maquinaria utilizada para la excavación, incluir referencias, series y demás.
- Equipos adicionales requeridos.
- Plan de trabajo de la excavación, como se esta realizando, tolerancias, verificaciones, controles y demás.
- Plan de trabajo de la construcción del pilote en concreto.
- Ensayos y pruebas por realizar con la llegada del concreto a la obra.
- Equipos y maquinaria para utilizar para el transporte, suministro y construcción en concreto del pilote.
- Plan de calidad que se realizara, el cual debe incluir los ensayos o Pruebas de integridad y calidad de los pilotes las cuales permiten verificar que los pilotes cumplen con los requisitos de resistencia y están libres de defectos, se pueden realizar a través de:
    - Pruebas de integridad mediante métodos no destructivos, como la prueba de integridad de ondas sísmicas (SIT) o la prueba de integridad de ondas de tensión (SITD).
    - Pruebas de carga estática o dinámica que permiten evaluar la capacidad de carga del pilote y su comportamiento frente a diversas condiciones.

Así mismo recordamos que todo el procedimiento constructivo debe estar ajustado a la especificación INVIAS PILOTES PREEXCAVADOS ARTÍCULO 621 – 13, debiendo de forma obligatoria ajustarse a todos sus numerales

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@acacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 22 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-090

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Caracteristicas especiales del concreto a utilizar en el contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saludo,

Previendo que se ha dado inicio a la excavación de pilotes y que el contratista debe presentar a interventoria para aprobación el cronograma de fundidas para liberación y aprobación por parte de interventoria para cada uno de los pilotes a construir queremos precisar que ajustado a la especificación INVIAS PILOTES PREEXCAVADOS ARTÍCULO 621 – 13, se debe garantizar las siguientes condiciones:

CONSIDERACIONES PARA CONCRETOS A UTILIZAR

- El concreto a utilizar debe ser concreto estructural para pilotes con resistencia mínima a la compresión de 28 MPa a 28 días, con una relación agua/cemento máxima de 0.45 y un agregado de tamaño máximo de 32 mm.
- El concreto debe tener una fluidez suficiente para garantizar una continuidad en su colocación, La siguiente tabla establece los requisitos de asentamiento para el concreto de pilotes preexcavados, medido según la norma de ensayo INV E-404:

Tabla 621 - 1. Requisitos de asentamiento para concreto de pilotes preexcavados

TIPO DE COLOCACIÓN	RECOMENDADO mm	LÍMITES DE ACEPTACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN, mm	
		MÍNIMO	MÁXIMO
Seco	165	140	190
Bajo agua o lodo de perforación	200	175	225

- El Constructor cuidará que en ningún momento la altura de caida del hormigón sea más de 1.50 m; en caso de que el concreto vaya a ser colocado bajo agua o suspensión, deberá ser colocado mediante un tubo de vaciado (tubo tremie) o por medio de bombeo. El tubo tremie se mantendrá en todo momento con su punta hundida a lo menos dos metros (2 m) en el hormigón fresco. De esta forma, se garantizará la salida del hormigón contaminado a la superficie para su eliminación.
- La colocación del concreto deberá ser continua hasta la cota superior del pozo y continuarse una vez llenado éste, hasta que se evidencie la buena calidad del concreto. No se aceptarán, en ningún caso, interrupciones, motivando el rechazo del pilote si esto sucediera.
- El tiempo transcurrido desde el comienzo de colocación del concreto hasta su terminación no deberá exceder de dos (2) horas.

- La mezcla del concreto deberá ser de un diseño tal, que permita mantener su estado plástico durante el límite de colocación de dos (2) horas.
- El concreto del pilote deberá ser vibrado o manipulado con una varilla, hasta una profundidad de cinco metros (5.0 m) debajo de la superficie del terreno, excepto cuando el material blando o suspensión que permanezca en la excavación pueda mezclarse con el concreto.
- Luego de la colocación, las superficies expuestas transitoriamente del pilote de concreto deberán ser curadas. No se deberán ejecutar operaciones de construcción por lo menos durante cuarenta y ocho (48) horas después de la colocación del concreto, para evitar movimientos del terreno adyacente al pilote. Solamente se permite un vibrado moderado.

CONSIDERACIONES PARA CANASTA DE REFUERZO

- El acero empleado en la construcción de las canastas de refuerzo cumplirá con las características indicadas en el Artículo 640, "Acero de refuerzo.
- Las armaduras transversales se sujetarán a las longitudinales por soldadura, las armaduras deberán estar soldadas entre sí, al menos en uno (1) de cada dos (2) puntos de contacto.
- La canasta de refuerzo comprende el acero indicado en los planos, adicionado de las varillas de refuerzo de la canasta y de espaciadores, centralizadores y otros accesorios necesarios completamente ensamblados y colocados como una unidad, inmediatamente después de que el Interventor inspeccione y acepte la excavación del pozo, y antes de la colocación del concreto.
- El acero de refuerzo dentro del pozo se deberá amarrar y soportar dentro de las tolerancias permitidas, hasta que el concreto lo soporte por sí mismo.
- Se deberán utilizar dispositivos de anclaje temporales, para evitar que la canasta se levante durante la colocación del concreto.
- Los espaciadores de concreto o cualquier otro dispositivo de separación no corrosivo aprobado, deberán ser utilizados a intervalos que no excedan de uno y medio metros (1.5 m) a lo largo del pozo, para garantizar la posición concéntrica de la canasta dentro de la excavación, Cuando las varillas de refuerzo longitudinal exceden de veinticinco milímetros (25 mm) (No. 8), dicho espaciamiento no deberá ser mayor de tres metros (3.0 m).

CONSIDERACIONES PARA HINCADO DE CAMISAS NO RECUPERABLES

- Los revestimientos o camisas deberán ser metálicos, lisos, herméticos y suficientemente resistentes para soportar los esfuerzos de manejo e hincado, lo mismo que la presión ejercida por el concreto y el material de terreno circundante se debe ajustar a los planos y especificaciones del proyecto.
- Las camisas se hincarán por un procedimiento adecuado, empleando equipos previamente aprobados por el Interventor, evitando deformaciones y daños que modifiquen la sección del pilote, en caso de presentarse se retira la camisa afectada.

CONSIDERACIONES PARA INSPECCION DE EXCAVACION

- El Constructor deberá suministrar equipo para verificar las dimensiones y alineamientos de cada excavación de pilotes. Tal verificación deberá hacerla bajo la dirección del Interventor. La profundidad final del pozo se medirá luego de completar la limpieza final. La excavación del pozo se deberá limpiar hasta que el cincuenta por ciento (50 %) de la base, como mínimo, tenga menos de un centímetro (1.0 cm) de sedimento y, en ningún lugar de la base, más de cuatro centímetros (4.0 cm) de sedimento. La limpieza del pozo debe ser aprobada por el Interventor.

CONSIDERACIONES PARA TOLERANCIAS EN CONSTRUCCION

- El desplazamiento horizontal de los pilotes preexcavados, con respecto a la posición indicada en los planos del proyecto, no deberá exceder de siete y medio centímetros (7.5 cm), en cualquier dirección, en el nivel proyectado para la cabeza del pilote.
- El alineamiento vertical de la excavación del pilote no deberá variar del alineamiento proyectado en más de dos centímetros por metro (2 cm/m) de profundidad.
- Luego de colocado el concreto, el extremo superior de la canasta de refuerzo no deberá quedar más

de quince centímetros (15 cm) por encima ni más de siete y medio centímetros (7.5 cm) por debajo de la posición proyectada.

- El fondo de la excavación del pozo deberá quedar normal al eje de éste, con una desviación máxima de seis centímetros por metro (6 cm/m) de diámetro del pozo.
- El nivel superior del pozo no deberá exceder de dos y medio centímetros (2.5 cm) del nivel superior especificado.

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@acacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 22 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-091

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Segunda reiteración solicitud entrega de procedimiento constructivo, notificación de laboratorio, documentación planta de concreto para la construcción de pilotes en el contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saldo,

Por medio del presente oficio y previendo el inicio de la actividad de excavación de pilotes y demás temas tratados en el comité del dia 10 de agosto de 2024, es necesario que de forma inmediata se realice la entrega de la siguiente documentación:

REQUERIMIENTO	OBSERVACION
Procedimiento constructivo de la construcción de pilotes para aprobación de interventoria, el cual deberá incluir procedimiento de fabricación, lista del equipo propuesto, detalles de la secuencia de construcción, detalles de los métodos de excavación de pilotes, detalles de los métodos de limpieza, métodos para verificar la profundidad del pilote, detalles de la colocación del refuerzo, detalles de colocación, curado y protección del concreto	El contratista realizo la entrega mediante oficio 040 del 14 de agosto de 2024, sin embargo, se realiza devolución con observaciones mediante oficio CI- CI-OCA-978.2023-069 del 22 de agosto de 2024, se deja aclaro que el documento no cumple lo exigido en los oficios enviados
Titulo minero, licencia ambiental y demás documentos de la planta de concreto y mina de material granular que suministrara los insumos para la construcción del puente.	El contratista realizo la entrega mediante oficio 041 del 14 de agosto de 2024, sin embargo, se realiza observaciones mediante oficio CI- CI-OCA-978.2023-068 del 22 de agosto de 2024, solicitando complementar dicha información
Soportes documentales de las caracteristicas del concreto que se suministrara para la construcción de pilotes	
Documentos de la empresa, certificados de calibración de equipos y demás, de la empresa que realizara los ensayos de laboratorio para el desarrollo de la obra.	No ha realizado entrega de documentación
Metodología para realizar para la verificación de las pruebas de integridad de los pilotes a construir. Se debe garantizar la permanencia de todos los planos oficiales en el campamento de la obra, para verificación y certeza de los detalles implantados	No se ha realizado entrega de documentación

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@acacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 22 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-092

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Tercera reiteración solicitud entrega de informe mensual No 3 del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saludo,

Considerando que se ha requerido la entrega del informe mensual y con el objetivo de dar cumplimiento a la cláusula No 10 obligaciones especificas del contratista la cual determina en su numeral 8 "*...Rendir y elaborar con una periodicidad mensual, los informes, conceptos, estudios, ensayos de laboratorio y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo y liquidación del contrato...*"; numeral 35 "*...Presentar dentro de las fechas establecidas y de acuerdo con las indicaciones del interventor y la secretaría de infraestructura los informes mensuales, parciales y final del contrato en medio magnético y editable (PDF y editable), en original con fotos a todo color y copia, en los cuales determinan las condiciones y cantidades de obra ejecutadas a la fecha...*"; numeral 39 "*... El contratista deberá involucrar dentro de los costos de la propuesta, la presentación mensual de informes de la obra para el Municipio, en medio físico y magnético (cd), los cuales contienen entre otros elementos indicados por la interventoría, los ensayos de laboratorio necesarios y que demuestren la correcta ejecución de los trabajos, planos es- built, fotografías de los sectores intervenidos, relación de personal y pagos al SGSS, parafiscales, manejo del anticipo y sus soportes, así como todos los demás determinados por la Secretaría de Infraestructura...*", solicitamos de forma respetuosa se radiquen nuevamente en físico los informes mensuales acogiendo las observaciones realizadas por parte de interventoría.

Así mismo debemos mencionar que mediante correo electrónico de fecha 31 de julio de 2024 el profesional de la secretaria de infraestructura Henry Andres Quintero, solicita los informes mensuales de ejecución tanto de Obra como de interventoría en PDF y Editable, dichos documentos deben incluir el Balance de Obra en archivo Excel y un registro fotográfico del avance de ejecución, estos debían ser presentados interventoria a más tardar el día 5 de agosto de 2024, para de esta forma poder enviar a dicho profesional mediante correo apoyo.infraestructura.cps1@acacias.gov.co y de esta forma él pueda realizar el cargue en el aplicativo GESPROY, situación que el contratista no cumplió, recordamos la fecha de entrega de dichos informes:

INFORME	PERIODO	FECHA ENTREGA INTERVENTORIA	FECHA ENTREGA SUPERVISOR
1	27-05-24 al 31-05-24	Se entrego tardiamente	Se entrego a la entidad
2	01-06-24 al 30-0-24	Se entrego tardiamente	Se entrego a la entidad
3	01-07-24 al 31-07-24	Se envió por correo el 16 de agosto de 2024	No se ha cumplido fue devuelto con observaciones el 20 de agosto de 2024
4	01-08-24 al 31-08-24	26-08-2024	04-09-2024
5	01-09-24 al 30-09-24	26-09-2024	04-10-2024
6	01-10-24 al 31-10-24	26-10-2024	04-11-2024
7	01-11-24 al 30-11-24	26-11-2024	04-12-2024

8	01-12-24 al 31-12-24	26-12-2024	04-01-2025
9	01-01-25 al 31-01-25	26-01-2025	04-02-2025
10	01-02-25 al 28-02-25	24-02-2025	04-03-2025
11	01-03-25 al 31-03-25	26-03-2025	04-04-2025
12	01-04-25 al 26-04-25	22-04-2025	02-05-2025

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoría

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@lacacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 22 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-093

Ingeniero:
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación comité de obra No 19 del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento e información el comité de obra No 19 de fecha 20 de agosto de 2024 del contrato citado en el asunto.

COMITÉ No	FECHA
No 19	17-08-2024

Aclaramos que dicho comité será adjuntado en original en el informe mensual que se radique y él envió por este medio es de conocimiento para las partes, de igual forma los compromisos pactados en dicho comité fueron los siguientes:

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA	RESPONSABLES
Radicado de modificatoria y reprogramación de obra para actualización del GESPROY	15 de septiembre del 2024	Contratista

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoría

C.C. Consorcio Acacia, R/L Francisco Mora Gutiérrez ing@geotecnia.co - consorcioacacia.info23@gmail.com
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 22 de agosto de 2024

CI- CI-OCA-978.2023-094

Señor:
CONSORCIO ACACIA
R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
consorcioacacia.info23@gmail.com
Calle 26 No. 68C– 61 Oficina 316 Bogotá D.C

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses.

Asunto: Incumplimiento a compromisos pactados en comités realizados en el contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Cordial saldo,

Por medio del presente oficio y previendo la revisión de compromisos pactados en diferentes comités de obra, recopilamos en el presente oficio para determinar si a la fecha se ha cumplido o no por parte del contratista con el mismo y las observaciones generadas por interventoria frente al mismo:

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACION
Radicado de modificatoria y reprogramación de obra para actualización del GESPROY	15-09-2024	Quedo establecida la entrega de modificatoria para revisión de interventoria, no obstante, la interventoria esta presta a tender cualquier mesa técnica que se requiera.
Entrega de documentación de afiliación, entrega EPP, entrega dotación, exámenes médicos de ingreso, contratos de trabajo de todo el personal	20-08-2024	Fue requerida la entrega de la documentación del personal, ha sido enviada parcialmente, por tal razón NO CUMPLIO CON EL COMPROMISO PACTADO
Implementación del PAGA, instalación y suministro de elamentos para cumplimiento ambiental	20-08-2024	Quedo como compromiso la implementación del programa según comités realizados, sin embargo, a la fecha NO CUMPLIO CON EL COMPROMISO PACTADO
Implementación del programa de seguridad y salud en el trabajo suministro e instalación de faltantes.	20-08-2024	Quedo como compromiso la implementación del programa según comités realizados, sin embargo, a la fecha NO CUMPLIO CON EL COMPROMISO PACTADO
Instalación de unidades sanitarias portátiles, señalización de zonas y áreas, radios de comunicación, controladores viales, botiquines tipo C.	20-08-2024	Quedo como compromiso en diferentes comités realizados, sin embargo, a la fecha NO CUMPLIO CON EL COMPROMISO PACTADO
Implementación de formatos para ale programa SST según plan de calidad presentado	20-08-2024	Quedo como compromiso en diferentes comités realizados, sin embargo, a la fecha NO CUMPLIO CON EL COMPROMISO PACTADO
Implementación de vallas, conos, pendones, avisos, señales, cerramiento en lona y demás elementos que garanticen una óptima señalización de la obra.	20-08-2024	Quedo como compromiso en diferentes comités realizados, sin embargo, a la fecha NO CUMPLIO CON EL COMPROMISO PACTADO
Documentos de los proveedores que suministraran material granular y concretos	20-08-2024	El contratista realizo la entrega mediante oficio 041 del 14 de agosto de 2024, sin embargo, se realiza observaciones mediante oficio CI- CI-OCA-978.2023-088 del 22 de agosto de 2024, solicitando complementar dicha información
Informe técnico de levantamiento topográfico, diagnostico, revisión y análisis de la red de alcantarillado	20-08-2024	Quedo como compromiso en diferentes comités realizados, sin embargo, a la fecha NO CUMPLIO CON EL COMPROMISO PACTADO

sanitario y pluvial existente para modificatoria		
Contratación de personal de celaduría para el control y seguridad de la obra	20-08-2024	Quedo como compromiso en diferentes comités realizados, sin embargo, a la fecha NO CUMPLIO CON EL COMPROMISO PACTADO
Reinstalación de la valla informativa del contrato	20-08-2024	Quedo como compromiso en diferentes comités realizados, sin embargo, a la fecha NO CUMPLIO CON EL COMPROMISO PACTADO
Faltan algunos documentos de SABIK y no se ha enviado hasta no tener esa documentación completa.	20-08-2024	Quedo como compromiso en diferentes comités realizados, sin embargo, a la fecha NO CUMPLIO CON EL COMPROMISO PACTADO
Entrega de informe mensual No 3	20-08-2024	El contratista realizo la entrega mediante oficio 044 del 16 de agosto de 2024, sin embargo, se realiza devolución con observaciones mediante oficio CI- CI-OCA-978.2023-085 del 20 de agosto de 2024, se deja aclaro que el documento no cumple lo exigido según requerimientos realizados.
Procedimiento constructivo construcción de pilotes	20-08-2024	El contratista realizo la entrega mediante oficio 040 del 14 de agosto de 2024, sin embargo, se realiza devolución con observaciones mediante oficio CI- CI-OCA-978.2023-089 del 22 de agosto de 2024, se deja aclaro que el documento no cumple lo exigido en los oficios enviados
Documentos empresa de laboratorios	20-08-2024	Quedo como compromiso en diferentes comités realizados, sin embargo, a la fecha NO CUMPLIO CON EL COMPROMISO PACTADO
Contratación controladoras viales	20-08-2024	Se encuentra en inducción una persona, ha cumplido parcialmente.

Es por lo anterior que conminamos al contratista a verificar el estado de los compromisos pactados y ha da cumplimiento a los mismos con el objetivo de no entorpecer, la ejecución del contrato.

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoría

C.C. Ing. Iván Mauricio Rojas Novoa secretario de Infraestructura – Supervisor infraestructura@acacias.gov.co
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 27 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-095

Ingeniero
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación de informe semanal No 13 del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS"." por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento e información el informe semanal No 13 del contrato citado en el asunto para los siguientes periodos:

INFORME SEMANAL	PERIODO		AVANCE (+) ATRASO (-) $	AVANCE (+) ATRASO (-) %
No 13	19-08-24	25-08-24	+$ 81.021.710,11	+0,60%

Los valores y porcentajes programados corresponden a la programación presentada y aprobada por interventoria, así mismo los valores ejecutados corresponden a las verificaciones en campo realizadas por personal de interventoria, se aclara que se corrigen los atrasos presentados con la llegada de acero figurado para la fabricación de canastas de pilotes, así como también las camisas que han llegado a obra y del cual solamente se reconoce el 60% de la cantidad debido a que no está instalado, por último se indica que ya se iniciaron actividades de excavación de pilotes solamente se ha tenido una avance total aproximado de excavación de 11 ml y un efectivo total de pilotes de 2,40 ml, es importante mencionar que se cuantifica en esta excavación una altura promedio de relleno de 3,25 ml el cual corresponde al material utilizado como alistamiento de la plataforma y alejamiento de la cota de inundación

Anexo:

- Informe semanal No 13

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoría

C.C. Consorcio Acacia, R/L Francisco Mora Gutiérrez ing@gactecnia.co - consorcioacacia.info23@gmail.com
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 27 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-096

Ingeniero:
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoría No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Radicación comité de obra No 20 del contrato de obra 929 DE 2023 cuyo objeto es "CONTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS" por un valor de ($13.430.269.893) m/cte. y su plazo de ejecución será de once (11) meses.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales me permito remitir para su conocimiento e información el comité de obra No 20 de fecha 23 de agosto de 2024 del contrato citado en el asunto.

COMITÉ No	FECHA
No 20	23-08-2024

Aclaramos que dicho comité será adjuntado en original en el informe mensual que se radiqua y él envió por este medio es de conocimiento para las partes, de igual forma los compromisos pactados en dicho comité fueron los siguientes:

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA	RESPONSABLES
Entrega física de informe mensual No 3	27 agosto del 2024	Contratista
Instalación valla informativa	27 agosto del 2024	Contratista
Documentación de SABIK, Exámenes médicos y profesionales, y documentación general de ingreso:	23 agosto del 2024	Contratista
Implementación del Plan PAGA	27 agosto del 2024	Contratista
Implementación del PMT	27 agosto del 2024	Contratista
Elementos de seguridad y salud en el trabajo	26 agosto del 2024	Contratista
Socialización y señalización de cierre de vía	26 agosto del 2024	Contratista
Entrega de licencias ambientales y títulos mineros de proveedores	26 agosto del 2024	Contratista
Informe diagnostico Red pluvial actual:	26 agosto del 2024	Contratista
Implementación de formatos para el programa SST según plan de calidad	24 agosto del 2024	Contratista
Informe topográfico monitoreo al puente existente por desplazamiento	27 agosto del 2024	Contratista
Entrega de procedimiento constructivo de los pilotes	26 agosto del 2024	Contratista
Documentos previos insumos de la modificatoria y reprogramación	26 agosto del 2024	Contratista
Equipos de comunicación para obra	26 agosto del 2024	Contratista

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoría

C.C. Consorcio Acacia, R/L Francisco Mora Gutiérrez ing@geotecnia.co - consorcioacacia.info23@gmail.com
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

NIT 9.658.796-1

Villavicencio, 29 de agosto de 2024

CI- OCA-978.2023-097

Ingeniero:
IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura – Alcaldía de Acacias
infraestructura@acacias.gov.co
Carrera 16 No. 12-10 Barrio Centro

Referencia: Contrato de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS" por valor de $627.081.787,00 y su plazo de ejecución de once (11) meses

Asunto: Solicitud copia del contrato suscrito de Interventoria No. OCA-978 DE 2023 cuyo objeto contractual es

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS"

Cordial saludo,

Solicitamos de forma respetuosa nos sea suministrada la copia del contrato firmado entre las partes según asunto relacionado en el presente oficio, lo anterior debido a que solamente poseemos la aceptación del contrato según formato SECOP el cual esta publicado en el portal, haciendo falta el contrato debidamente firmado para remitir a la fiduciaria que manejar los recursos de anticipo del contrato de obra.

Cordialmente,

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ-REINA
Interventoría

C.C. Consorcio Acacia, R/L Francisco Mora Gutiérrez ing@geotecnia.co - consorciobacacia.info23@gmail.com
C.C. Ing. Cristian Fuentes Amado - Apoyo a la supervisión cristhian.f9393@gmail.com

9.6 Informe de inversión recursos de anticipo

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO

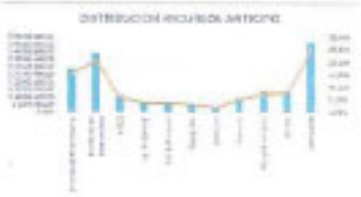
ALCALDÍA DE ACACÍAS

CONTRATO N°	978 DE 2023

CONTRATO INTERVENTORIA N	1978 DE 2023
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
CONTRTARISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9655795-1
VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	$ 627.081.787,00
VALOR ANTICIPO DEL 30%	$ 188.124.536,00
No CONTRATO O CUENTA	DAVIVIENDA S A. CUENTA DE AHORROS DAMAS No 05004984367559992
FECHA DE DESEMBOLSO	16 DE JULIO DE 2024
VALOR GIRADO MUNICIPIO	$ 188.124.536,00

DATOS PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	PAGO DE SALARIOS Y COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL	$ 112.874.721,60	60,00%
2	DIRECTOR INGENIERO CIVIL O ING DE TRANSPORTE Y VIAS	$ 28.943.502,20	15,39%
3	RESIDENTE DE INTERVENTORIA INGENIERO CIVIL	$ 39.269.665,45	20,87%
4	TECNOLOGO EN RIEGO	$ 11.088.103,60	5,89%
5	INGENIERO AMBIENTAL	$ 7.004.085,60	3,72%
6	INGENIERO CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 7.004.085,60	3,72%
7	TOPOGRAFO	$ 6.125.763,60	3,26%
8	CADENERO 1	$ 3.801.040,80	2,02%
9	OPERARIO	$ 9.536.475,75	5,12%
10	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO Y OFICINA	$ 28.218.680,40	15,00%
11	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	$ 14.109.340,20	7,50%
12	ARRIENDO DE OFICINA	$ 14.109.340,20	7,50%
13	ALQUILER CAMIONETA TIPO PICK UP	$ 47.031.134,00	25,00%
13	CAMIONETA TIPO PICK UP	$ 47.031.134,00	25,00%
	TOTAL	$ 188.124.536,00	100%





No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	PAGO DE SALARIOS Y COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL	$ 112.874.721,60	60,00%
2	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO Y OFICINA	$ 28.218.680,40	15,00%
3	ALQUILER CAMIONETA TIPO PICK UP	$ 47.031.134,00	25,00%
	TOTAL	$ 188.124.536,00	100%

DATOS MOVIMIENTOS REALIZADOS

MOVIMIENTO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFECTADO	DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN
1	31/07/2024	JIMMY ANDRES TORRES CASTRO	$ 17.496.042,20	1	Reembolso por pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
2	31/07/2024	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	$ 28.868.719,15	3	Reembolso por pago salario, prestaciones y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
3	31/07/2024	FLOR ANGELA NARVAEZ	$ 7.566.597,20	4	Reembolso por pago salario, prestaciones y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
4	31/07/2024	KAROL PAOLA SANTANA TORRES	$ 4.702.269,30	5	Reembolso por pago salario, prestaciones y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
5	31/07/2024	JIMMY ANDRES TORRES CASTRO	$ 4.702.269,30	6	Reembolso por pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
6	31/07/2024	OSCAR HERNAN ALARCÓN ORTEGON	$ 4.191.305,30	7	Reembolso por pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
7	31/07/2024	MICHELL VANESA TRUJILLO	$ 2.800.716,30	8	Reembolso por pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
8	31/07/2024	PEDRO ELADIO ALFEREZ	$ 5.594.747,25	9	Reembolso por pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas meses de mayo, junio y julio de 2024
9	31/07/2024	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	$ 14.109.340,20	11	Anticipo alquiler equipos de computo personal
10	31/07/2024	SERGEY MESA	$ 14.109.340,20	12	Anticipo contrato de arrendamiento oficina
11	31/07/2024	JORGE ESTEBAN RODRIGUEZ MEDINA	$ 23.515.567,00	13	Anticipo contrato de arrendamiento vehiculo
12	31/08/2024	JIMMY ANDRES TORRES CASTRO	$ 5.075.096,40	2	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
13	31/08/2024	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	$ 12.460.947,30	3	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
14	31/08/2024	FLOR ANGELA NARVAEZ	$ 3.561.926,40	4	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
15	31/08/2024	KAROL PAOLA SANTANA TORRES	$ 2.211.816,60	5	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
16	31/08/2024	JIMMY ANDRES TORRES CASTRO	$ 2.211.816,60	6	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
17	31/08/2024	OSCAR HERNAN ALARCÓN ORTEGON	$ 1.804.445,50	7	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
18	31/08/2024	MICHELL VANESA TRUJILLO	$ 1.200.330,50	8	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
19	31/08/2024	PEDRO ELADIO ALFEREZ	$ 3.043.729,50	9	Pago salario, prestaciones sociales, sistema integral de seguridad social y demas mes de agosto 2024
20	31/08/2024	JORGE ESTEBAN RODRIGUEZ MEDINA	$ 23.515.567,00	13	Anticipo 2 contrato de arrendamiento vehiculo
		TOTAL APROBADO	$ 184.752.172,40		

RESUMEN DE RECURSOS APROBADOS Y SALDOS DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PRESENTE PERIODO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	PAGO DE SALARIOS Y COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL	$ 112.874.721,60	$ 34.519.892,00	$ 74.922.666,00	$ 109.502.358,00	$ 3.372.363,60
2	DIRECTOR INGENIERO CIVIL O ING DE TRANSPORTE Y VIAS	$ 28.943.502,20	$ 5.075.096,40	$ 17.496.042,20	$ 22.571.138,60	$ 6.372.363,60
3	RESIDENTE DE INTERVENTORIA INGENIERO CIVIL	$ 39.269.665,45	$ 12.460.947,30	$ 28.868.719,15	$ 39.329.666,45	$ -
4	TECNOLOGO EN RIEGO	$ 11.088.103,60	$ 3.561.926,40	$ 7.566.597,20	$ 11.088.103,60	$ -
5	INGENIERO AMBIENTAL	$ 7.004.085,60	$ 2.211.816,60	$ 4.702.269,30	$ 7.004.085,60	$ -

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO

ALCALDÍA DE ACACÍAS

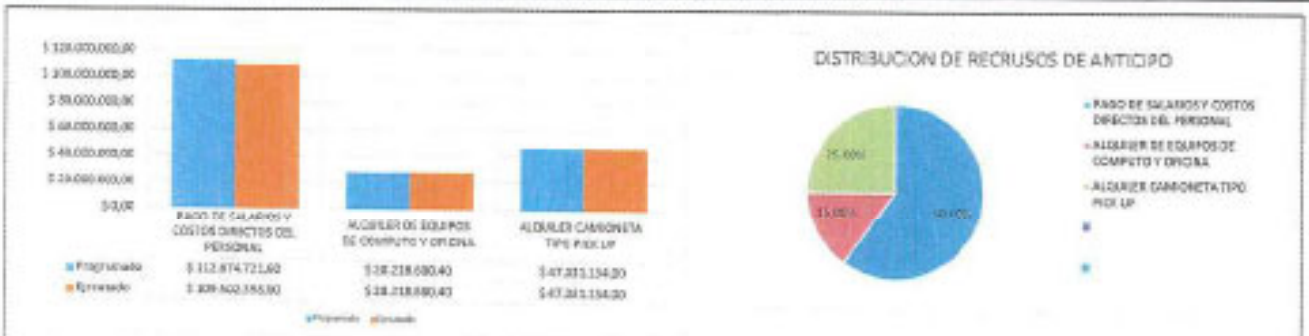
CONTRATO N°	976 DE 2023

CONTRATO INTERVENTORIA N	976 DE 2023
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
CONTRTAISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9655799-1
VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	$ 627.061.787,00
VALOR ANTICIPO DEL 30%	$ 188.124.536,00
N# CONTRATO O CUENTA	DAVIVIENDA S.A. CUENTA DE AHORROS DAIMAS NO 05004884967 55992
FECHA DE DESEMBOLSO	18 DE JULIO DE 2024
VALOR GIRADO MUNICIPIO	$ 188.124.536,00

6	INGENIERO CIVIL - ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 7.004.089,90	$ 2.311.879,60	$ 4.692.269,30	$ 7.004.089,90	$ -
7	TOPOGRAFO	$ 6.125.753,60	$ 1.994.448,60	$ 4.131.305,00	$ 6.125.753,90	$ -
8	CADENERO 1	$ 3.801.046,60	$ 1.256.330,60	$ 2.620.716,00	$ 3.801.046,60	$ -
9	OPERARIO	$ 9.636.479,75	$ 3.043.729,50	$ 6.594.147,25	$ 9.636.476,75	$ -
10	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO Y OFICINA	$ 28.216.680,40	$ 0,00	$ 28.216.680,40	$ 28.216.680,40	$ -
11	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	$ 14.109.340,20	$ 0,00	$ 14.109.340,20	$ 14.109.340,20	$ -
12	ARRENDO DE OFICINA	$ 14.109.340,20	$ 0,00	$ 14.109.340,20	$ 14.109.340,20	$ -
13	ALQUILER CAMIONETA TIPO PICK UP	$ 47.031.134,00	$ 23.515.567,00	$ 23.515.567,00	$ 47.031.134,00	$ -
14	CAMIONETA TIPO PICK UP	$ 47.031.134,00	$ 23.515.567,00	$ 23.515.567,00	$ 47.031.134,00	$ -
	TOTAL	$ 188.124.536,00	$ 66.656.293,00	$ 126.658.913,40	$ 184.752.172,40	$ 3.372.363,60

ITEM No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PRESENTE PERIODO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	PAGO DE SALARIOS Y COSTOS DIRECTOS DEL PERSONA	$ 112.874.721,60	$ 34.579.693,00	$ 74.902.666,00	$ 109.502.359,00	$ 3.372.363,60
2	ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO Y OFICINA	$ 28.218.680,40	$ 0,00	$ 28.216.680,40	$ 28.216.680,40	$ -
3	ALQUILER CAMIONETA TIPO PICK UP	$ 47.031.134,00	$ 23.515.567,00	$ 23.515.567,00	$ 47.031.134,00	$ -
	TOTAL	$ 188.124.536,00	$ 58.095.259,00	$ 126.658.913,40	$ 184.752.172,40	$ 3.372.363,60

GRAFICOS DE INVERSION DE RECURSOS DE ANTICIPO



GRAFICOS DE INVERSION DE RECURSOS DE ANTICIPO



Firma:
Nombre: JHAY ANDRES TORRES CASTRO
Designado Interventoria

Firma:
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Residente de Interventoria

9.7 Copia de bitácora de obra.

07:00 y 09.00 a.m. (2 horas) y en la tarde de 16:00 a 17:00) (1 hora),

* Actividades:

- Se recibe visita del apoyo a la supervision de la entidad el Ing. Cristian Fuentes junto con dos periodistas del area de prensa de la alcaldia de Acacias, con quienes se hizo un recorrido de obra y se tomaron registros fotograficos y tomas aereas con video mediante equipo Dron y se grabaron algunas entrevistas como parte de la actividad objeto de la visita con participacion de algunos de la comunidad.
- Se hizo revision de aceros y armado como longitudes de desarrollo, traslape, estribos y traslado de aceros para la zona de armado de cunetillas. Ya se cuenta con 8 cunetillas armadas para el costado de los pilotes sentido palomas.
- Se realiza preoperacional de la retroexcavadora verificando el estado mecanico y disponibilidad para iniciar o continuar la plataforma para armado de cunetas del lado Quebraditas.

Ing. Residente Consorcio Acacia

Profesional SST Ana Maria Suarez

Inspector de Interventoria — Residente de Interventoria — Apoyo de Interventoria

Jueves 01 de AGOSTO del 2024.

* PERSONAL EN OBRA: 1 Ing. Residente de obra (Sergio Chamorro), 1 Profesional SST (Ana Maria Suarez); 2 Ayudantes de obra (Teodulfo Garcia y Jose Moya); 1 Cadenero para topografia; 1 Operador de Retro (Leandro Perez); 3 Herreros (de pilotaje); 1 Supervisor (para pilotaje), 1 - Ingeniero Interventoria (Pedro Alfonso)
* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Retroexcavadora. (CAT-313C), 1 extension de 150 m; Herramienta menor. (Picas, palas, palines, machetes, carretillas etc).
* CLIMA:

Powered by CamScanner

* ACTIVIDADES:
- Arreglo de terraza con maquinaria pesada y estabilidad de talud en lote del señor Yesid Baquero.
- Armado de acero para canastillas para el costado Quebraditas
- Llegada de camisas perdidas descargadas en costado Paloma.
- Reunion con subcontratista de pilotaje en la tarde para programacion de actividades del dia siguiente

Ing Residente: Sergio Chamorro
Consorcio Acacias

Profesional SST.
Ana Maria Suarez.

Director de Interventoria
Ing Jimmy Torres

Residente de Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfaro

Viernes 02 de Agosto de 2024

* PERSONAL EN OBRA: (1) Ingeniero Residente (Sergio Chamorro), (1) Profesional SST (Ana Maria Suarez), Dos (2) Ayudantes de obra (Teodulfo Garcia y Jose Mayo). (1)- Cadenero, (1)- Operador retro (Leonardo Perez), 3- Herreros (para pilotaje), 1- Supervisor (para pilotaje)
* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1- Retroexcavadora (CAT-315C), 1- Extension de 150 ml, Herramienta menor. (picas, palas, palines, machetes, carretillas, etc)
* CLIMA:
* ACTIVIDADES:
- Transporte de acero desde la bodega hasta el costado Quebraditas. para armado de canastilla.
- Armado de canastillas en el costado Quebraditas
- Movimiento de canastillas del lado Paloma al lado Quebraditas por medio mecanico retroexcavadora.
- Programacion actividades para el dia siguiente

Residente de obra
Ing Sergio Chamorro

Profesional SST.
Ana Maria

Powered by CamScanner

Director/Interventor. Ing. Jimmy Torres // Residente Interventoría Ing. Jorge Rodriguez // Apoyo Interventoría Ing. Pedro Alfárez

SABADO 3 DE AGOSTO DE 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1- Ingeniero Residente obra, 1 Profesional SST, 2 Ayudantes de obra, 1 Cadenero, 1 operador retroexcavadora, 3 Veleros para pilotaje, 1 supervisor para pilotaje.
* MAQUINARIA EN OBRA: 1 Retroexcavadora
* EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: 1 Extension de 150 m, Picas, palas, palines, machetes, carretillas etc.
* CLIMA:
* ACTIVIDADES:
  - Transporte de acero longitudinal desde la bodega a la plataforma de armado, lado Quebraditas.
  - Armado de canastillas en el costado Quebraditas
  - Traslado y trasporte de canastillas desde el lado Palomas al costado Quebraditas por medio mecanico-(retro).
  - Señalizacion del area con maletines, colombinas y cinta señalizadora al finalizar la jornada.
  - Programacion de actividades para el dia siguiente.

Inf. Residente de obra Sergio Chamorro

Profesional Ana Maria Suarez

Director/Interventoría Ing. Jimmy Torres // Residente Interventoría Ing. Jorge Rodriguez // Apoyo Interventoría Ing. Pedro Alfárez

LUNES 5 AGOSTO DE 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1- Ingeniero residente de obra (Sergio Chamorro), 1 Residente de Interventoria (Ing Pedro Alfárez), 1- Profesional de SST (Ana Maria Suarez), 2 Ayudantes de obra (Teodulfo Garcia y Jose Moya), 1 Cadenero (Duvernay Suarez), 1- Operador de

Powered by CamScanner

retroexcavadora (Leandro Perez), 3 Herreros para piloteje, 1 Supervisor para piloteje.

* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Retroexcavadora, 1 Extension de 150 m, Herramienta menor (picas, palas, palines, machetes, carretillas, etc).
* CLIMA:
* ACTIVIDADES:
  - Reubicacion de camisas en el area plataforma costado Palomas.
  - Trasporte de acero longitudinal desde la bodega a la plataforma de armado en la plataforma costado Quebraditas.
  - Armado de canastillas para pilotes en costado Quebraditas
  - Transporte de canastillas desde lado palomas al lado Quebraditas. por medio mecanico (Retroexcavadora).
  - Programacion de actividades para el dia siguiente.

Residente de obra
Ing Sergio Chamorro

Profesional SST
Ana Maria Suarez

Director Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfaro.

MARTES 6 DE AGOSTO DE 2024.

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de obra (Ing Sergio Chamorro), 1 profesional SST (Ana Maria Suarez), 1 Residente de Interventoria (Ing. Pedro Alfaro), 2 Ayudantes de obra (Teodulfo Garcia y Jose Maya), 1 Cadenero (Duvercy Suarez), 1 operador retro (Leandro Perez), 3 Herreros para piloteje, 1 Supervisor para piloteje. 1 Celador.
* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Retroexcavadora (CAT-315C), 1 extension de 150 m, Herramienta menor (picas, palas, palines, machetes, carretillas etc.).
* CLIMA:
* ACTIVIDADES:
  - Llegada de camisas y descargue en el lado Palomas.
  - Llegada de camabaja con piloteadora y camabaja equipos medios para el equipo mas herramientas, para el ensamble,

Powered by CamScanner

ya que por motivos de traslado y transporte el equipo se debe llevar por partes. Se descarga en obra Quebraditas el equipo de pilotaje marca SANY-150 con tubo Kelly (6,6 ton) balde, Brocas ø 1,5 m en tumsteno, y equipos medios como Contrapesos, motobomba, inversores y tres cajones metalicos con herramientas. Tambien se recibe elementos de EPPs, como lasos, eslingas, grilletes, Estos elementos hacen parte del equipo del subcontratista SABIK de pilotaje.

- Se traslada la maquina al costado Palomas para iniciar el ensamblado y posterior puesta en operacion.
- Llegada y descargue de camisas en zona Palomas.
- Se continua con el armado de acero para canastillas con acero longitudinal y flejes.

Residente de obra
Ing. Servio Chamorro

Profesional SST
Dra. Ana Maria Suarez

Supervisor de Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alferez

MIERCOLES 7 DE AGOSTO DEL 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de obra (Ing. Servio Chamorro), tres herreros (para pilotaje), 1 Supervisor (Ing. Kevin Pupo), 1 Operador de la piloteadora, 2 Auxiliares-piloteadora, 1 Soldador, 1 Celador.
* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1-Retroexcavadora. (CAT-315C), 1-Equipo de pilotaje (SANY-150 en proceso de ensamble), Herramienta menor. (palas, picas, palines, machetes, canastillas-etc).
* CHARLA: Dia Soleado
* ACTIVIDADES:
  - Alistamiento de elementos para iniciar el ensamble del equipo de pilotaje.
  - Armado de acero para canastillas para pilotaje del lado de quebraditas. Se Termina de armar la ultima canastilla

Powered by CamScanner

para un total de 16 canastillas armadas en obra.

Residente de obra
Ing. Sergio Chamorro

Profesional SST
Dra. Ana Maria Suarez

Director Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfarez

JUEVES 8 DE AGOSTO DEL 2024.

* PERSONAL EN OBRA: 1 Ing. residente de obra (servio chamorro), 1 residente de Interventoria (Ing. Pedro Alfarez), 1 Profesional SST (Ana Maria Suarez), 2 Ayudantes de obra (Teodoro Garcia, y Jose Moya), 1 Cadenero (Duvanny Suarez), 1 operador excavadora (Leandro Perez), 1 operador piloteje, 2 Auxiliares piloteje, 1 Soldador piloteje, 1 Supervisor piloteje, 1 Ing Jefe piloteje, 1 Cadenero (Duvanny Suarez), 1 vigilante.
* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Excavadora (CAT-315C), 1 Equipo de piloteje (SANY-150), Equipos y herramientas para equipo de piloteje, Herramienta menor de obra (palas, palins, picas, machetes, carretillas, etc), 1 pulidora manual, 1 Taladro electrico.
* CLIMA:
* ACTIVIDADES:
- Ensamble y armado del equipo de piloteje con ayuda de equipo retroexcavadora.
- Señalizacion de la zona de trabajo lado Palomas con colombinas y cinta señalizadora.
- Abastecimiento de combustible para el equipo retroexcavadora
- Traslado de comisos para liberar espacio hacia el lado de Quebraditas y poder instalar el equipo de piloteje.
- Verificacion de las condiciones operativas del equipo de piloteje (Niveles de aceite, lubricantes, ajustamiento, etc)
- Construccion de jarillon en el perimetro la maquina para piloteje realizado con la retroexcavidera.
- Replanteo y marcacion topografica para los piloteo del

Powered by CamScanner

lado Palomas.
- Llegada y descargue de camisas en el costado Palomas.
- Prueba de izaje del tubo Kelly de la piloteadora
- Se deja el equipo con vijilancia en horas nocturnas.

Residente de obra
Ing. Servio Chamorro

Profesional SST
Dra. Ana María Suarez

Director Interventoría
Ing Jimmy Torres

Residente Interventoría
Ing Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoría.
Ing. Pedro Alfarez

VIERNES 9 DE AGOSTO DEL 2024.

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de obra (Ing. Servio Chamorro), 1 Profesional SST (Dra. Ana María Suarez), 1 Residente de Interventoría (Ing. Pedro Alfarez), 2 Ayudantes de Obra (Teodolfo Garcia y Jose Moya), 1 Cadenero (Duverney Suarez), 1 Operador retroexcav. (Leandro Perez), 1 Operador Piloteje, 1 Soldador piloteje, 2 Ayudantes Piloteje, 1 Supervisor piloteje, 1 Jefe piloteje.
* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Retroexcavadora (CAT-315C), 1 Equipo de piloteje (SANY-150) con equipos de apoyo para piloteje (motobomba y 2 cajas de herramienta menor)
Herramienta menor para obra (Picas, palas, palines, machetes, Carretillas etc), 1 Pulidora electrica manual, 1 Taladro electrico
* CLIMA: Se presentan 3 horas de lluvia (Creciente considerable del cause Caño chichimene).
* ACTIVIDADES:
- Transporte de camisas medio mecanico (con retroexcavadora) del sector Palomas a Quebraditas para Soldadura y apertura de orificios para izaje y se devuelven al costado palomas ya que no se cuenta con servicio electrico en lado Palomas.
- Se realiza solicitud de acometida electrica para la zona Palomas, por parte del contratista.

Powered by CamScanner

- Estabilizacion de talud del lado Quebraditas con la retro-excavadora.
- Realizacion y transporte de camisas para soldadura hacia el costado Quebraditas.
- Se solicita nuevamente la acometida electrica para el costado Palomas por parte del contratista de pilotaje.

Residente de obra
Ing. Sergio Chamorro

Profesional SST
Dra. Ana Marin Suarez

Director Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente de Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing Pedro Alferez

SABADO 10 DE AGOSTO DEL 2024

* PERSONAL en OBRA: 1 Residente de obra (Ing Sergio Chamorro), 1 Profesional SST (Dra. Ana Marin Suarez) 1 Residente de Interventoria (Ing Pedro Alferez), 2 Ayudantes de Obra (Teodolfo Garcia y Jose Moya), 1 Cadenero (Dayverney Suarez), 1 Operador retroexcavadora (Leandro Perez), 1 Operador Pilotaje, 1 Soldador Pilotaje, 2 Ayudantes pilotaje, 1 Supervisor pilotaje, 1 Jefe pilotaje, Interventt. (Ing Jimmy), 1 Director (Ing Jacinto). 1 Ambiental (Ing Uriel)
* MAQUINARIA y EQUIPOS: 1 Retroexcavadora (CAT-315C), 1 Equipo de pilotaje (SANY-150 con equipos complementarios, motobomba y 2 cajas de herramientas), Herramientas menores para obra (picos, palas, palines, machetes, carretillas etc), 1 Soldora electrica manual, 1 Taladro electrico manual
* CLIMA: Sin lluvias.
* ACTIVIDADES
- Ubicacion de tres puntos ecologicos de sustancias peligrosas con proteccion de derrame y señalizados.
- Comite tecnico con presencia de Interventoria, de Coronte de obra y profesional ambiental de obra, donde se trataron los temas de, estado actual de la obra, implementacion de los planes PMT, PAGA y parte operativo, temas que quedaron acordados en el acta de comite NO.17.

Powered by CamScanner

- Se hizo acercamiento con la comunidad para darle solucion a algunas peticiones las cuales estan incluidas en el acta correspondiente. acta comite No. 17.
- Se realizó prueba de izaje y perforacion para el primer pilote con apoyo de la topografia, quedando instalada la primer camisa. perfil.
- Se realizó revision general de equipos, maquinaria y elementos de seguridad y salud en el trabajo.

Presidente de obra. Ing. Servio Chamorro

Profesional SST Dra Ana Maria Suarez

Director Interventoria Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria. Ing. Pedro Alferez.

LUNES 12 DE AGOSTO DEL 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de obra (Ing. Servio Chamorro), 1 Profesional SST (Dra. Ana Maria Suarez), 1 Residente de Interventoria (Ing. Pedro Alferez), 2 Ayudantes de obra (Rodolfo Garcia y Jose Moya), 1 Cadenero (Dunceney Suarez), 1 operador retro (Leandro Perez), 1 Operador Piloteje, 1 Soldador Piloteje, 2 Ayudantes piloteje, 1 Supervisor piloteje, 1 Jefe piloteje.
* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Retroexcavadora (CAT 315C), 1 Equipo de piloteje (SANY 150 con sus equipos complementarios, motobomba y dos cajas de herramientas), Herramienta menor para obra (picas, palas, polines, machetes, carretillas, etc), 1 Pulidora electrica, 1 taladro electrico.
* CLIMA: Lluvias 2 horas en la mañana y 2 horas en la tarde.
* ACTIVIDADES:
  - Charla de seguridad por parte de la profesional SST.
  - Se aplica refuerzo de soldadura en el balde de la piloteadora
  - Transporte de camisas del lado Palermo hacia Quebradi-

Powered by CamScanner

tas para actividad de soldadura y empresarias al lado palomas para la perforacion.
- Construccion de cubierta en lona verde para el punto ecologico en lado Palomas.
- Se organizan las canastillas con ayuda de la retroexcavadora para liberar espacio en sector Palomas.
- Construccion de paneles separadores para las canastillas y garantizar el recubrimiento

Residente de obra. Ing. Servio Chamorro

Profesional SST Dra. Ana Maria Suarez

Director Interventoria. Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria. Ing. Pedro Alferez

MARTES 13 DE AGOSTO DEL 2024.

* PERSONAL EN OBRA: 1-Residente de Obra (Ing. Servio Chamorro), 1-Profesional SST (Dra. Ana Maria Suarez), 1-Ingeniero de Interventoria (Ing. Pedro Alferez), 2 Ayudantes de obra (Teodolfo Garcia y Jese Meya), 1-Cadenero (Duverney Suarez), 1-Operador de retro (Leandro Perez), 1 operador Piloteje, 1 Soldador Piloteje, 2 Ayudantes piloteje, 1 supervisor piloteje, 1 Jefe piloteje.
* MAQUINARIA EN OBRA: 1 Retroexcavadora (CAT-315C), 1 Equipo de piloteje (SANY-150 con sus equipos complementarios, motobomba y dos cajas de herramientas), Herramienta mano de obra (picas, palas, polines, machetes, carretillas, etc), 1 Pulidora electrica manual, 1 Taladro electrico manual,
* CLIMA: Lluvias. 2 horas en la mañana y 2 horas en la tarde.
* ACTIVIDADES:
  - Traslado de camisas del sector palomas a Quebraditas para proceso de soldadura y perforaciones y posterior regreso al costado Palomas para el piloteje.
  - Instalacion de acometida electrica hacia el lado

Powered by CamScanner

Palomar para el servicio electrico del pilotaje. Se realiza esta labor con cuadrilla especialista en electricidad como prestacion de servicio; Se deja instalacion con 2 postes, longitud 150 m a 200 m, una caja de Brakers, para 110V y 220V en lado palomas.

- Se inicia excavacion para el segundo pilote. con una camisa instalada
- Se realiza Charla de seguridad por parte del area SST.
- Acercamiento entre el contratista, Gravicon y subcontratista SABIK para definir tipo de concreto, cupos, volúmenes y tiempos de llegada. (concreto Tremie de ½" con asentamiento 9" ± 1" de 20 Kpa.
- Con topografia, Obra e interventoria se define la cota de corona superior del acero delos pilotes en lado Palomas, Esquema que fué autorizado por Interventoria
- Elaboracion de panales para separadores de las canastas y garantizar el recubrimiento.
- Programacion de actividades para el dia siguiente.

Jorge Residente Obra Gravicon Acacia

Profesional SST Ana María Suarez

Director Interventoria Ing. Jimmy Torra

Residente Interventoria Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria Ing Pedro Alfaro

MIERCOLES 14 DE AGOSTO DEL 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de Obra (Ing. Servio Chamorro) 1 Profesional SST (Dra. Ana Maria Suarez), 1 Residente de Interventoria (Ing Pedro Alfaro), 2 Ayudantes de Obra (Teodolfo Garcia y Jose Maya), 1 Cadenero (Duverney Suarez), 1 Operador Retroexcavadora (Leandro Perez), 1 Operador pilotaje, 1 Soldador pilotaje, 2 Ayudantes pilotaje, 1 Supervisor pilotaje, 1 Jefe Pilotaje.

Powered by CamScanner

* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Retroexcavadora (CAT-315C), 1 Equipo de pilotaje (SANY-150 con los equipos complementarios, motobomba, equipo soldador; y dos cajas de herramienta), Herramienta menor de obra (picas, palas, palines, machetes, carretillas .etc), 1 pulidora electrica manual 1 Taladro electrico manual.
* CLIMA: Sin Lluvias
* ACTIVIDADES:
  - Llegada y descargue de camisas en el sector palomas, se tiene un total de 78 camisas para lado Palomas.
  - Perforacion para piletes e hincado de camisas en piletes #16 y #9 del lado palomas y retiro de material excavado con la retro para el jarillon.
  - Elaboracion de estanque para curado de muestras de concreto para pruebas de resistencia del lado Palomal.
  - Elaboracion de separadores-paneles para aseguramiento del recubrimiento del concreto de las camastillas.
  - Se realiza soldadura de camisas en sitio del piloteje en lado palomas, piletes #9, #16.
  - Limpieza y aseo de obra.
* NOTA: Falta personal de vigilancia y para control vial en la obra.
- Avance Pilote #9: 2mts . Terreno Excedente
- Avance Pilote #16: 3.2mts Terreno Excedente.

Profesional SST
Dra Ana Maria Suarez

Piloteo Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfaro

Powered by CamScanner

JUEVES, 15 de AGOSTO 2024

* Personal de Obra: 1 Residente Obra (Serrio Chamorro) 1 Prof. SST (Ana María Suárez). 1 Residente de Interventoría (Ing. Pedro Alfaro), 2 Ayudantes de Obra (Teodulfo Garcia y Jose Moya) 1 Cadenero (Dureney Suarez), 1 Operador de Retro (Leandro Pérez) 1 Operador de pilotaje, 1 Soldador de pilotaje, 2 Ayudantes de pilotaje, 1 Inspector de pilotaje (Kevin Pupo). 1 Ingeniero de Pilotaje (Ing. Jorge Pupo)

* MAQUINARIA y Equipos: 1 Retroexcavadora CAT 315C 1 Pilotadora SANY 150 con Equipos complementarios Motobomba, Equipo de Soldadura de Oxicorte y 2 Cajones de Equipos y Herramienta. Herramienta Menor de obra (Cinceles, picas palas, Barras, etc) 1 Pulidora electrica afanual, 1 Taladro Manual.

* CLIMA: Sin lluvia
* ACTIVIDADES:
  - La Actividad del Incamiento de los pilotes, se suspende por daño de la Pilotadora, se hace la Reparación de Manguera y se continua con Pilotaje de Camisas #16 y #9. Se encuentre estrato Aluvial con mucho canto rodado, lo que hace el pilotaje mas lento, se hace retiro de Material con Retroexcavadora.
  - Llegada y Descargue de Camisas en el Sector de Quebraditas, Junto al Lugar de Parqueo de la Retroexcavadora Total camisas 92 en obra
  - de Continuo con proceso de soldadura con Electrodo E-70 de las camisas en el lado Polonia, este Proceso es continuo y se hace revisión de esta Actividad a diario.
  - Perfilamiento y colocacion de estanque para curado de Muestras de concreto para pruebas de Resistencia del concreto de los pilotes

Powered by CamScanner

- Se hace Colocacion de Señalizacion de Maquinaria Trabajando y 2 letreros de Obreros o personal Trabajando.

-

Ing. Residente Obra
Consorcio Acia

Profesional SST
Dra. Ana Maria Suarez

Director Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfaro

VIERNES, 16 DE AGOSTO 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de Obra (Servio Chamorro) 1 Profesional SST (Ana Maria Suárez) - 1 Residente de Interventoria (Ing. Pedro Alfárez), 2 Ayudantes de Obra (Teodulfo Garcia y Jose Moya), 1 Cadenero (Duverney Suárez), 1 Operador de Retro CAT 315C (Nelson Porras), 1 Operador de Pilotaje, 1 Soldador de pilotaje 2 Ayudantes de Pilotaje. 1 Inspector de pilotaje (Kevin Pupo), 1 Ingeniero de Pilotaje (Ing. Jorge Pupo).

* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Retroexcavadora CAT 315C - 1 Pilotcadora SANY150, con equipos complementarios - Motobomba, Equipo de Soldadura (Inversor) - Equipo de Oxicorte - 2 Cajones de Equipo y Herramienta Menor del Pilotaje - Herramienta Menor de obra (conchillo, palas, picas, Barras, etc) Pulidora electrica y Taladro Manual.

* CLIMA: SIN LLUVIAS

* ACTIVIDADES

Se continuo Incando Camino y sacando Material de la Excavación y se desaloja con Cargador (Retro) →

Powered by CamScanner

Continuacion Viernes, 16 de Agosto /2024
Se sigue con Pilotes #16 y #9 en estrato aún con mucha Piedra de Origen aluvial, el estrato este muy Rocoso y esperamos encontrar otro estrato de Arcilla con arena, El Proceso de Soldadura (Trabajo en Caliente) de los Camisas prosigue en forma Continua. Retro excavadora Grúa de 315 C apoyando para Izaje y Localización de Camisas, la misma debajo de Aplotersal de la Excavación en Zona Palomar
- Llegada y Descargue de Camisas en Lado de Quebraditas, en Zona Intermedia de porque la Retro excavadora tenemos 96 camisas en Obra, para todo el proceso de alistamiento : Soldadura entre Camisas, Arreglo de Tapas con pulidora y realización de Orificios de las camisas.
- Se hace acondicionamiento de Colombinas y señalización.
- Se hizo recorrido con Topografía de la Línea Plusvial y de realizara, haciendo el conteo de Pozos de Inspección, diámetros de Tubería, Estado de los Pozos, la misma que su Ubicación. Este recorrido ó Catastro se lo realiza con Interventoría

Ing Residente de Obra
Servio Chumpiro

Profesional SST
Dra. Ana Marin Suarez

Director Interventoría
Ing Jimmy Torres

Residente Interventoría
Ing Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoría
Ing. Pedro Alfaro

Powered by CamScanner

SABADO 17 DE AGOSTO DEL 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de obra, 1 profesional SST, 1 Director de interventoria, 1 Residente de apoyo Interventoria, 1 Director de obra, 1 Topografo, 1 Cadenero, 2 Ayudantes de obra, 2 Ayudantes de pilotaje, 1 Soldador pilotaje, 1 Operador pilotaje, 1 Supervisor pilotaje, 1 Jefe de pilotaje.
* MAQUINARIA y EQUIPOS: 1 Retroexcavadora, 1 Equipo de pilotaje, 1 Motobomba, Herramienta menor de obra, 1 pulidora, 1 taladro electrico.
* CLIMA: Sin Lluvia.
* ACTIVIDADES:

- Se inicia actividades con charla de seguridad previo al inicio de obra.
- Se realiza comite técnico de obra con presencia de Director y residente de obra, Director y residente de interventoria y profesional SST de interventoria y obra. los temas tratados estan incluidos en el acta de comité #18.
- Se recibe en obra una broca helicoidal de 1.5 m. de diametro con punta de tungsteno para actividades de pilotaje.
- Se continua perforacion en los pilotes #7 y #16 con hincado de camisas.
- Llegada y descargue de 10 camisas en obra para un total de 106 camisas.

* NOTA: El Contratista SABIK programó actividades para el 19 de Agosto

Residente de obra
Ing. Servio Chamorro

Profesional SST
Dra. Ana Maria Suarez

Director Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfaro

Powered by CamScanner

MARTES 20 DE AGOSTO DEL 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de obra, 1 Profesional SST de obra 1 Residente de Interventoria (Apoyo), 1 Operador Retro, 2 Ayudantes, 1 Cadenero, 1 controlador vial, Personal de pilotaje SABIK (2 Ayudantes, 1 Soldador, 1 Operador, 1 Supervisor, 1 Jefe).
* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Retroexcavadora, 1 Equipo de pilotaje con equipos complementarios (Motobomba, Equipo soldadura, herramientas menor 2 Cajas), 1 Taladro electrico manual, 1 pulidora.
* CLIMA: Sin Lluvia.
* ACTIVIDADES.
  - Se continua perforacion para pilotaje en pilotes No. 9 y No. 16, Hincado de camisas.
  - Trabajos de adaptacion de la broca helicoidal para su operacion de perforacion.
  - La Retroexcavadora realiza actividades de apoyo al pilotaje y desalojo de material para formacion de zapatones.
  - Demarcacion de los puntos de referencia topograficos en el puente antiguo para monitoreo y seguimiento del desplazamiento o asentamiento.
  - Limpieza, orden y aseo general de la obra

Residente de Obra
Ing. Servio Chamorro

Profesional SST
Dra. Ana Maria Suarez

Director Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfonzo

Powered by CamScanner

MIERCOLES 21 DE AGOSTO DEL 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de obra, 1 Profesional SST, 1 Residente de Interventoria, 2 Ayudantes, 1 Cadenero, 1 controlador vial, Personal de piloteje: (2 Ayudantes, 1 soldador, 1 Operador, 1 Supervisor, 1 Jefe).
* MAQUINARIA EN OBRA: 1 Retroexcavadora, 1 Equipo de piloteje con equipos complementarios (Motobomba, Equipo de soldadura, 2 cajas con herramientas), 1 taladro electrica, 1 pulidora electrica.
* CLIMA: Sin lluvias
* ACTIVIDADES.

- Se inicia la jornada con charla de seguridad por parte del area SST.
- Se continua con la perforacion de los piletes No. 9 y el No. 16.
- Se realiza Soldadura de camisas adicionales e hincado de las mismas para piloteje.
- Monitoreo a los puntos de referencia del puente antiguo para verificacion de su desplazamiento.
- Recorrido a obra de los residentes de obra e interventoria para verificacion de actividades.
- Revision de elementos y accesorios para toma de muestras de concreto para laboratorio.
- Se recibe y se descargan en obra 6 camisas metalicas para un total de 112 camisas en obra. Tambien se reciben elementos de señalizacion, de SST y Ambientales. Ver remision # 302081

Residente de obra
Ing. Servio Chamorro

Profesional SST
Dra. Ana Maria Guerra

Director de Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfarez

Powered by CamScanner

JUEVES 22 DE AGOSTO DEL 2024.

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de obra, 1 profesional SST obra, 1 Residente Interventoria, 2 Ayudantes, 1 Operador retro, 1 Topografo, 1 Cadenero, 1 Controladora vial, Personal de pilotaje SABIK (2 Ayudantes, 1 Soldador, 1 operador, 1 Supervisor, 1 Jefe pilotaje).
* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Retrocxcavadora, 1 Equipo de pilotaje con equipos complementarios (Bomba mecanica, Equipo soldadura, 2 cajas de herramienta menor), 1 pulidora eléctrica, 1 Taladro electrico manual.
* CLIMA: Sin lluvias.
* ACTIVIDADES:
  - Se realiza charla de seguridad por parte de la profesional SST, previo al inicio de actividades.
  - Se continúa con la perforacion en los pilotes No. 9. y No. 16, continuando tambien con el hincado de los camisas.
  - Se realiza monitoreo topografico a los puntos de referencia del puente antiguo para verificar su desplazamiento.
  - Programacion de actividades para el dia siguiente.
  - Se recibe en obra a un maestro, un ayudante y un Ingeniero, como parte de cuadrilla para traslado de la valla informativa, Se les da indicaciones para la reubicacion de la misma.

Residente de obra
Ing. Servio Chamorro

Profesional SST
Dra. Ana Maria Suarez

Director Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfaro

Powered by CamScanner

VIERNES 23 DE AGOSTO DEL 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de obra, 1 Profesional SST obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Cadenero, 2 Ayudantes, 1 operador retro, 1 controladora vial, Personal de pilotaje SADIK (2 Ayudantes, 1 Soldador, 1 Operador, 1 Supervisor, 1 Jefe)
* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Retroexcavadora, 1 Pulidora electrica, 1 taladro electrico, 1 Equipo de pilotaje con equipos complementarios: (motobomba, Equipo soldadura, 2 cajas de herramienta menor.)
* CLIMA: Lluvias en la tarde 4 horas.
* ACTIVIDADES:
  - Se realiza charla de seguridad por parte de la profesional SST, previo al inicio de actividades.
  - Se realiza comite técnico de obra con participacion de profesionales de obra y profesionales de Interventoria por medio virtual; los temas tratados quedan registrados en el acta de comite No. 20.
  - Se realiza instalacion de un pasacalle de aviso paso prohibido en sector Quebraditas.
  - Se realiza tapa con plastico de algunas conastas de acero de pilotaje
  - Se suspende perforacion en los piloles #9 y #16 hasta tanto se tome una desicion respecto al procedimiento a continuar por motivo de que el hincado de camisas esta pasando por un estrato que no permite el avance.
  - Se inicia perforacion e hincado de camisas en otro pilote que corresponde al No. 13 dejando 2 camisas hincadas.
  - Se realiza programacion para actividades del dia siguiente.
  - Se continua con el monitoreo topografico al puente antiguo verificando posibles desplazamientos.

Residente de Obra
Ing. Servio Chamorro

Profesional SST
Sra Ilma Alanis Suarez

Director Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfaro

Powered by CamScanner

Sábado, 24 de Agosto, 2024.

* PERSONAL DE OBRA: 1 Residente de Obra, 1 Profesional SST. obra. 1 Residente de Interventoria, 1 Cadenero, 2 Ayudantes, 1 Operador retro, 1 Controladora vial, Personal de Pilotaje de SABIK (2 Ayudantes, 1 Soldador, 1 Operador, 1 Supervisor, 1 Ingeniero de Pilotaje)

* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Retro excavadora CAT 315C, 1 Pulidora Electrica, 1 taladro eléctrico, 2 Pilotadora Hairex SANY, Motobomba, Equipo Soldadura, 2 cajones de Herramienta Herramienta ofice (palas, picas, Barras, Cauchones, etc)

* CLIMA: SIN LLUVIAS

* ACTIVIDADES:

- Se trabaja Medio día, pero para mejor continuidad se hace acompañamiento hasta la Tarde.
- En Mue técnica se autoriza a Profundizar la plataforma en 1.60 mts hacia abajo de la Actual cota.
- Se hará este trabajo A partir del día lunes 26 de Agosto con la retroexcavadora CAT 315C. Asi mismo se Importe Instrucciones a Topografia quien presente Esquema a mano Alzada.
- Se hace recorrido con Inspector de Pilotaje, Topografia y Residente de Obra para disponer todo para la Profundización de la plataforma.
- Se recibe y Descarga en OBRA Remesa desde Bogota 3 camisas Metalicas - 1 Botagón Tapo C - 15 Acoplamientos Según pyT - 6 gafas Oscuras - 6 gafas claras - 12 guantes 4 radios de Comunicación - 3 Impermeables XL - 1 par de Botas # 40 - 1 par de Botas # 39 - 1 par de Botas PVC # 36 - 1 caja x100 unid de Tapabocas - 1 extintor 10 LBS - 2 chalecos reflectivos - 1 pantalon 39

Powered by CamScanner

Ing. Residente
Consorcio Acacia

Prof. SST.
Prof-Ana Ma Suarez.

Director Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfaro

Lunes, 26 de Agosto 2024.

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente Obra - 1 profesional SST Obra - 1 Residente de Interventoria - 1 Cadenero - 2 Ayudantes - 1 Operador Retro-excavadora - 1 Cantinador vial - Personal de pilotaje de SABIK (2 Ayudantes - 1 Soldador, 1 operador, 1 Supervisor, 1 Ingeniero de pilotaje)

* MAQUINARIA Y EQUIPO: 1 Retroexcavadora CAT 315C - 1 Piloteadora Horco SANY - Equipo de soldadura - 1 Hidrobomba - pulidora Electrica - Taladro - 2 cajas con Herramienta. Del Consorcio Herramienta Menor (palas, picas, Barras, pulidora, Taladro, Eslingas, etc).

* CLIMA: SIN LLUVIAS

* ACTIVIDADES

- Se Implemento la Señalizacion en el Tramo Vial y PMT (Peatonales, Avisos de Inicio de obra - Fin obra - etc) Avisos Preventivos de Transito frente a Construccion de Obra.

- Se hace retiro de la Piloteadora para Profundizar y reorganizar la plataforma en 1.60 mts hacia abajo y se dispone Topografia y el Operador

Powered by CamScanner

de Le Reto para realizar este Excavación, con el material sobrante se hace Protección del río con conformación de Jarillon o pequeño dique para encausar y contener el río ó corriente Agua.
- El personal de sobiketa trabaja Actividades de Soldadura

Residente de Obra
Consorcio Acaca

Prof - SST
Prof. Ana M. Suarez.

Director Interventoría
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoría
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoría
Ing. Pedro Alfonso

⇒ MARTES, 27 DE AGOSTO 2024
* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de Obra - 1 Profesional SST en Obra - 1 Residente de Interventoría - 1 Cadenero - 1 Vigilante 2 Ayudantes - 1 Operador Retroexcavadora CAT 315C 2 Contratistas viales - Personal de SABIK (2 Ayudantes. 1 Soldador - 1 Operador. 1 Supervisor - 1 Ing. de Pilotaje
* MAQUINARIA Y EQUIPO: 1 Pilotedora Marca SANY 150 - 1 Retroexcavadora CATERPICAR 315C - 1 pulidora electrica - 1 Motobomba de 4" pulgadas - 1 Taladro eléctrico Equipos de Soldadura - 2 cajas de Herramienta de SABIK Herramienta Menor (Carretillas, Palas, Picas, Barras, pulidora - Taladro percutor, Eslingas, etc)
* CLIMA: SIN LLUVIAS.
* ACTIVIDADES: Se Termina la Actividad de Perforación de 4 Hora - 1.60 de la plataforma y se continua con Adecuación de plataforma y se hace conformacion de Proteccion con el material de desabajo (Jarillon ó pequeño Dique de Protección).
* Inicio de Cerramiento con Polisombra Verde y Madera Rolliza de Portezuela en Zona de Trabajo de la Pilotedora Lado de Palomar.

Norma

* Le Programo Actividades para el siguiente día.
Hoy se reunieron los Ingenieros Francisco Muñoz - Jacinto Melagón e Ingenieros Jorge Pupo e Ing. Mario Fernández para seguir tratando lo del pilotaje en cuanto al estrato encontrado, altura de la Nueva plataforma, etc.

J. Alvarez
Residente de Obra
Consorcio ACACIA

Ana María Suarez
Profesional SST.
Sra. Ana María Suarez

Director Interventoría
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoría
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoría
Ing. Pedro Alfaro

→ MIERCOLES, 28 DE AGOSTO 2024:

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de Obra - 1 Prof. SST OBRA 1 Residente de Interventoría - 1 Cadenero - 2 Ayudantes - 1 Operador de Retroexcavadora - 2 Aux. Viales - Personal de SABIK (2 Ayudantes - 1 Soldador - 1 Operador de Pilotadora. 1 Supervisor - 1 Ing. Pilotaje), 1 Vigilante.

* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Pilotadora CANYCO - 1 Retroexcavadora 315C - 1 Martillo de 4" 1 Pulidora - 1 Soldador Tipo Inverter - 1 Taladro - 2 cajas de Herramienta de SABIK.
Herramienta Menor y Equipo (4 Radios de Comunicación - Cascos, Palas, Picas, Barras, 1 Taladro percutor, 1 Pulidora, 4 Eslingas - 1 grillete, etc).

* CLIMA: FUERTES LLUVIAS DESDE LAS 17:00.

* ACTIVIDADES: Se esta Terminando Adecuación de plataforma y Nivelación de Zona donde trabajará La Pilotadora, se Comienza rompe para entrada diaria de Parque Pilotadora con Pendientes Mínimas

Powered by CamScanner

* Se esta Terminando de Hacer Cerramiento con Bloc Vivo y Madera rolliza de Acuerdo Trabajado la Pilotiadora y Retro.

* Se hace recursión de Señalizacion y Cartelera de Caminos Peatonales y Vias Comunes en Obra

* Se Programa Actividades para el Dia de Mañana

Ing. Residente Obra
Consorcio ACACIA

Prof. SST.
Ora Ana Maria Suarez

Director Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfonso

JUEVES 29 de Agosto 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de Obra - 1 Profesional SST, 1 Residente de Interventoria - 2 Cadenero - 1 Vigilante 2 Ayudantes - 1 Operador de Retroexcavadora CAT 315C 2 Controladores Viales - Personal de Sabik (2 Ayudantes. 1 Soldador - 1 Operador - 1 Supervisor - 1 Ing. Pilotaje

* MAQUINARIA y EQUIPO: 1 Pilotiadora SANY 150 - 1 Retro-excavadora CAT 315C - 1 Motobumba de 10 HP - 1 Taladro Electrico - 1 Pulidora - Equipo de Soldadura - 2 cajas de Herramientas de SABIK (Herramienta Menor (Eslingas, 4 Radios de comunicación - Cuchillas, picas, Palas, Barras Taladro percutor - Pulidora)

Powered by CamScanner

CLIMA: SIN LLUVIAS

* ACTIVIDADES: *Canalizacion de Aguas y Lodos acumulados en la plataforma con Retro y Material Seco, se hace Trabajo de Compactacion con Orugo de la retro para dejar adecuada la Zona donde Trabajará la Pilotedora. Se Necesita Motobomba para Achique de Aguas.
* Replanteo y Localizacion para la eje del pilote #13, y se deja referenciado y se verifica para hacer el Incamiento de 3 camisas en este pilote #13.
* Se continua Actividades con Colocado de Soldadura por parte de SABIC, actividad que se hace en Paralelo cada vez q' se une mediante soldadura cada camisa Metalica.
* Se continua con el Cerramiento de la Zona de Trabajo del Lado de Palanca con Polisombra y Postradera con los 2 Ayudantes del Consorcio.
* La COTA dada por Topografia que esa Implemento con la Plataforma es -1.60 mts es 327.607

Ing. Residente Obra
Consorcio Acacia.

Profesional SST.
Dra Ana Maria Suarez

Director Interventoria
Ing. Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing. Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing. Pedro Alfaro

Powered by CamScanner

VIERNES 30 DE AGOSTO 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de obra - 1 Profesional SST. de obra - 1 Ing. Residente de Interventoria - 1 Cadenero - 1 Vigilante - 2 Ayudantes - 1 Operador de Retroexcavadora CAT 315C - 2 Controladores Viales - Personal de Sobre (2 Ayudantes - 1 Soldador - 1 Operador - 1 Supervisor - 1 Ing. Pilotaje).

* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Equipo de pilotaje con equipos complementarios (1 Motobomba, Equipo de soldadora, 2 cajas con herramienta menor), 1 Retroexcavadora CAT-315C, 1 Pulidora. 1 Taladro eléctrico, Herramiento menor (Picas, palas, carretilla(s), 4 Radios de comunicacion.

* CLIMA: Sin. Lluvias durante la jornada

ACTIVIDADES:

* Se Continua con hincado de Cantos del pilote # 16 y #13, Se hace Procedimiento de Verificacion con Nivel y Topografia
* Se continua con cerramiento con Lona Verde y Particion en Madera rolliza del Area de Trabajo de Lado de Palmar
* Se Programa Actividades para el dia de Mañana

Ing. Residente
Consorcio Acacc

Profesional SST
Sra Ana Maria Suarez

Director Interventoria
Ing Jimmy Torres

Residente Interventoria
Ing Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing Pedro Alferez

SABADO 31 DE AGOSTO DEL 2024

* PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de obra, 1 Profesional SST, 1 Cadenero, 1 Residente Interventoria, 1 Operador retro, 2 Ayudantes, 2 violistas, 1 Vigilante, Personal de SABIK (2 Ayudantes, 1 soldador, 1 Operador, 1 Supervisor, 1 Jefe de pilotaje).
* MAQUINARIA Y EQUIPOS: 1 Equipo de pilotaje con equipos complementarios. (1 motobomba, 1 Equipo de soldadura, 2 Cajas con herramienta menor), 1 taladro manual, 1 Pulidora, 4 radios de comunicacion, Herramienta menor (palas, picas, barras, carretillas, etc), 1 Computador, 1 Impresora

* CLIMA: Sin lluvias durante la jornada.
* ACTIVIDADES:
  - Se continua el hincado de camisa en el pilote #9 y se instala mediante proceso de soldadura la camisa #5 en el pilote #13.
  - Se realiza verificacion topografica de niveles.
  - Se continua con la actividad de cerramiento con postes y lona en el area de trabajo sector palemas.
  - Se programa actividades para el dia siguiente.

Residente de obra.
Ing. Servio Chamorro

Profesional SST
Dra: Ana Maria Suarez

Inspector Interventoria
Ing. Jimmy Torrez

Residente Interventoria
Ing: Jorge Rodriguez

Apoyo Interventoria
Ing Pedro Alfaro

9.8 Certificaciones varias

CERTIFICADO

Por medio de la presente yo HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY en mi condición de contadora del JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA identificado con Nit número 9658796-1 certifico que en el periodo del 01 de agosto del 2024 al 31 de agosto de 2024:

- Se ha cumplido con los pagos al sistema de seguridad social y salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a los empleados que se han vinculado por contrato de trabajo, por lo que declaro que el consorcio se encuentra a paz y salvo con las empresas Promotoras de Salud EPS, Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales ARP Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y SENA.

En constancia, se firma en Villavicencio a los 02 días del mes de septiembre del 2024.

HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY
C.C 1.121.884.207 de Villavicencio
T.P 189521-T

CERTIFICADO

Por medio de la presente yo HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY en mi condición de contadora del JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA identificado con cedula de ciudadanía 9.658.796 de Yopal, en su condición de CONTRATISTA identificado con NIT numero 9.658.796-1, tiene vinculado en su planta de personal como trabajador en condición de discapacidad al señor CARLOS ALBERTO SANCHEZ RIOS identificado con cedula de ciudadanía número 10.031.206 de Pereira en el periodo del 01 de agosto del 2024 al 31 de agosto de 2024.

En constancia, se firma en Villavicencio a los 02 días del mes de septiembre del 2024.

HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY
C.C 1.121.884.207 de Villavicencio
T.P 189521-T

9.9 Informe de especialistas

CONTRATO DE INTERVENTORIA 978 DE 2023

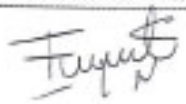
INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N°04

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS"

PERIODO DEL INFORME

01 DE AGOSTO DEL 2024 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024

REVISION Y APROBACION

Objeto de Interventoría:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	
Título de Documento:	informe de Interventoria de Seguridad y Salud en el Trabajo No 04 (01 DE AGOSTO DEL 2024 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024)	
Documento No:	INFMSST-004	
APROBACION		
	Nombre:	**FLOR ANGELA NARVÁEZ CASTRO**
Responsable por la elaboración:	Firma:	
	Fecha:	02-09-2024
	Nombre:	**ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
Vo Bo representante legal:	Firma:	
		02-09-2024

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4

2. OBJETIVOS 5
2.1. Objetivo General 5
2.2. Objetivos específicos 5

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO 6
3.1. Localización del proyecto y descripción 6
3.2. Alcance del proyecto en seguridad y salud en el trabajo. 7
3.3. Estado inicial de la zona de trabajos 7

4. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE INTERVENTORÍA 8
4.1. Actividades desarrolladas por la interventoría. 8
4.2. Generalidades contrato de interventoría 8
4.3. Marco Legal en Seguridad y Salud en el Trabajo. 9
4.4. Instalaciones administrativas de la interventoría. 9
4.5. Personal de interventoría. 9
4.6. Pagos de seguridad social de interventoría. 10
4.7. Control técnico de la obra en el área de seguridad y salud en el trabajo. 12

5. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE OBRA 13
5.1. Generalidades contrato de obra. 13
5.2. Instalaciones administrativas del contratista. 13
5.3. Relación personal del contratista. 13
5.4. Seguimiento a compromisos laborales. 14
5.5. Exámenes médicos. 15
5.6. Supervisión charlas preoperacionales 15
5.7. Supervisión de Interventoría ; inspecciones de herramienta y maquinaria. 19
5.8. Supervisión documental al personal autorizado para vinculación y retirado. 21
5.9. Pagos de seguridad social del contratista. 22
5.10. Seguimiento a indicadores de seguridad y salud en el trabajo por AT. 22
5.11. Certificado de accidentalidad de la ARL del contratista. 24

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES DE SST DEL CONTRATISTA. 29

7. CONCLUSIONES 29

31

1. INTRODUCCIÓN

La Seguridad y Salud en el Trabajo es un área multidisciplinaria y está relacionada no solo con la seguridad, también vincula la salud y la calidad en el ámbito de los trabajadores, su función es la de proteger a todo trabajador que se vea afectado por el ambiente ocupacional.

La Salud Ocupacional, se construye por medio de un ambiente psicosocial, físico, emocional, donde el trabajador pueda desarrollar una actividad con dignidad, con libre expresión, con ser respetado donde sus condiciones sean seguras y las más adecuadas, no solamente la salud ocupacional se encarga de la parte de salud física si no de la actividad o estado emocional en que se encuentre el trabajador, ya que ellos pueden llegar a presentar algún tipo de inconformidad, problema, y esto afectará el rendimiento en sus diferentes actividades laborales.

Tomando como base esto, este informe que realizará mensualmente JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA identificado con NIT 9.658.796-1, tiene como prioridad cumplir con la supervisión y seguimiento a las actividades que, han sido planificadas y presentadas por el contratista y de esta forma velar por el cumplimiento de condiciones idóneas para los trabajadores, respaldados siempre con la normatividad vigente, garantizando siempre la divulgación y sensibilización de las normas en seguridad y salud en el trabajo, para facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de Accidentes y Enfermedades de origen laboral.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Presentar los registros de supervisión, seguimiento y control del cumplimiento a los compromisos establecidos en los aspectos de seguridad y salud en el trabajo, por el contratista de obra en desarrollo de la interventoría, durante el periodo del presente informe.

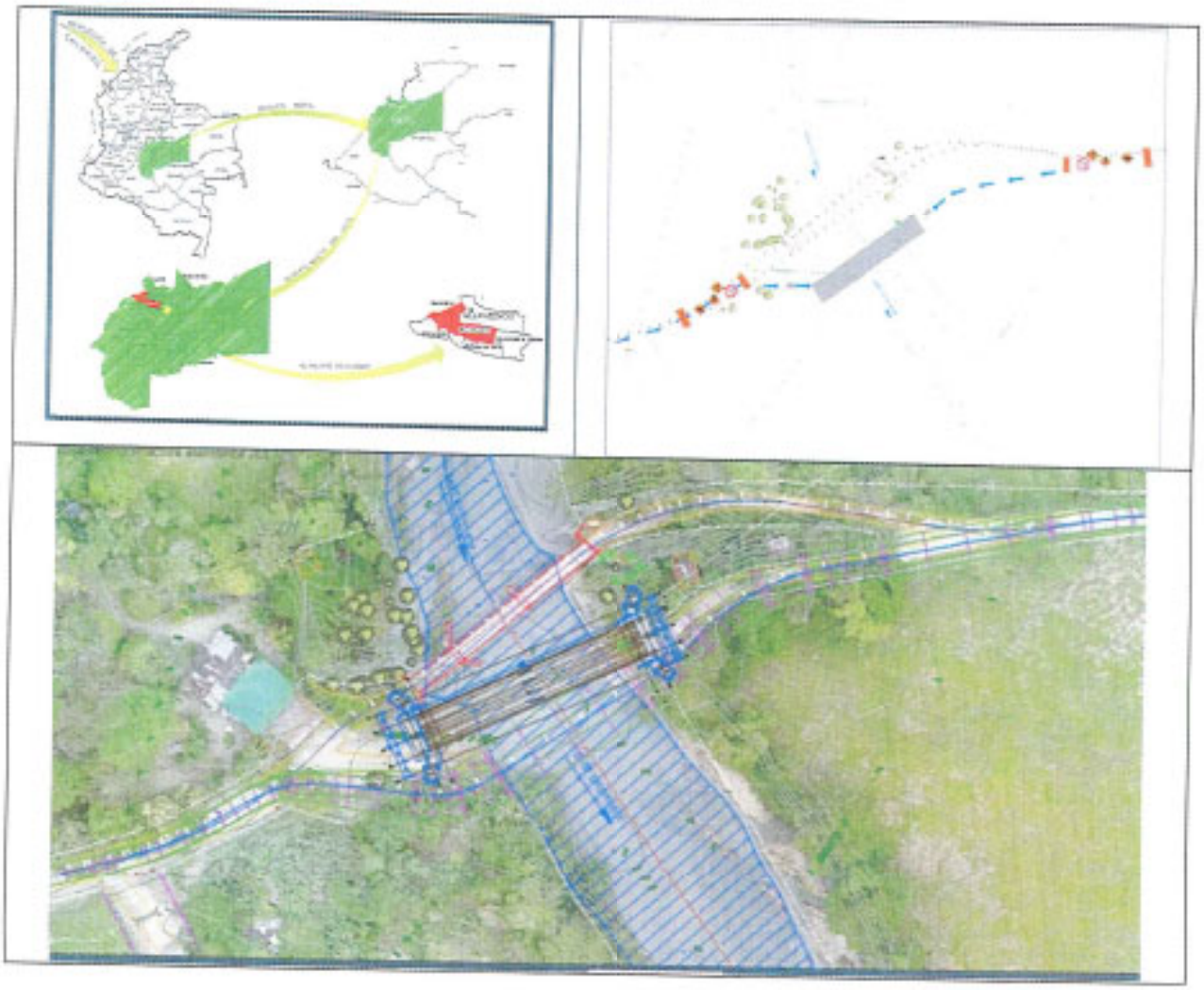
2.2. Objetivos específicos

- Describir las actividades de SST que se desarrollaron durante el periodo evaluado; las cuales se encuentran divididas por componentes y programas de acuerdo con lo establecido en el plan de acción SST de la interventoría y del Contratista, junto con lo establecido en el Programa de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Generar registros que evidencien el cumplimiento de las actividades SST por parte del contratista y el seguimiento a estas por parte de la interventoría.
- Verificar y validar el seguimiento de la totalidad de las actividades SST dando cumplimiento a lo establecido en el contrato, leyes, decretos, resoluciones, normas, manuales y guías de seguridad y salud en el trabajo vigente para el contrato.
- Propender porque durante el desarrollo del contrato se implementen las medidas de manejo de SST por parte del contratista.
- Verificar el cumplimiento en los soportes de pagos de seguridad social y nómina del personal de los contratistas y el contrato de interventoria.

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

3.1. Localización del proyecto y descripción.

La zona para intervenir se encuentra ubicada en el Municipio de Acacias, especificamente esta ubicada en la vía Terciaria que conduce a la vereda quebraditas a 34.4 Km del casco urbano del Municipio de Acacias Meta, de cuales 13.56 se encuentran en afirmado, las coordenadas de ubicación son las 03°57'39,99" N y 73°30'17.67" O



3.2. Alcance del proyecto en seguridad y salud en el trabajo.

Teniendo en cuenta que el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST) es un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoria y las acciones de mejora, con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud de los trabajadores (Decreto 1072 de 2015), por lo anterior esta interventoria tiene como objetivo principal garantizar que los trabajadores,que hacen parte del proyecto, desarrollen las actividades que han sido planeadas de manera segura y responsable siempre brindando al personal vinculado con el contrato las condiciones idóneas y seguras en cumplimiento de la normatividad legal vigente.

3.3. Estado inicial de la zona de trabajos

El profesional en SST de la interventoría realiza la inspección a la zona de trabajo para verificar su estado, en ella encontramos que el proyecto se ubica en el centro poblado de quebraditas, sector rural del municipio de acacias, una vía terciaria en material granular donde se va construir un puente vehicular y se tiene que demoler el puente existente el cual ha colapsado.



4. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE INTERVENTORÍA

4.1. Actividades desarrolladas por la interventoría.

El presente informe corresponde a las actividades realizadas por el profesional SST de la Interventoria, en cumplimiento de sus actividades de seguimiento al contrato de obra No 929 de 2023 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS".

La interventoría realiza un seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista en el área SST, este seguimiento se ha realizado dejando como evidencia un registro fotográfico, formatos de control, seguimiento y cumplimiento a los indicadores SST, con el fin de promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y trabajo, y preservar un estado de salud, bienestar físico, mental y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

La interventoría, en su función de seguimiento a la aplicación del SG SST, realizó la verificación de su implementación, a través de las medidas de seguridad establecidas para el control de los factores de riesgo presentes en la ejecución del contrato de obra en el periodo del presente informe.

4.2. Generalidades contrato de interventoría.

PROCESO CONTRACTUAL:	CM-OCA-013-2023
ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA DE ACACIAS
RESOLUCION DE ADJUDICACION	203 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATO DE:	INTERVENTORIA
No. DEL CONTRATO:	978 DE 2023
FECHA DE SUSCRIPCION	27 DE DICIEMBRE DE 2023
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
VALOR INICIAL:	SEISCIENTOS VEINTISIETE MILLONES OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($627.081.787,00) M/CTE
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT No 9.658.796-1
CORREO ELECTRONICO	interpuentechichimene@gmail.com
CÉDULA DE CIUDADANÍA	9.658.796 DE YOPAL
No. Y FECHA RP INICIAL:	5156 DEL 22 DE AGOSTO DEL 2023
SUPERVISOR:	IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
CARGO DEL SUPERVISOR:	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
CORREO ELECTRONICO	infraestructura@acacias.gov.co

APOYO A LA SUPERVISION	CRISTIAN FUENTES AMADO
CORREO ELECTRONICO	cristhian.f9393@gmail.com
PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIO:	27 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	26 DE ABRIL DE 2025

4.3. Marco Legal en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Los requisitos legales relacionados con el aspecto de Seguridad y Salud en el Trabajo, se encuentra incluido dentro del SGSST que fue entregado a la interventoría, en la fase preliminar. En el seguimiento realizado al SG SST, se evidencia que se cuenta con la matriz de requisitos legales ajustados a la ejecución de las actividades establecidas para el contrato.

4.4. Instalaciones administrativas de la interventoría.

Las instalaciones de la interventoría están ubicadas en la Calle 49 No.30-16 oficina 203 Barrio el Caudal en el municipio de Villavicencio Meta, de igual forma se cuenta con oficina en el caso urbano del Municipio de acacias donde se llevan a cabo todos los procesos administrativos por parte de la interventoría y se atenderá al público en general en caso de ser necesario.

4.5. Personal de interventoria.

Durante el presente periodo la interventoría, realizó el acompañamiento de forma permanente con los profesionales en salud ocupacional con sus debidas funciones de supervisar, verificar, controlar y apoyar de forma eficaz y oportuna las acciones de seguridad y salud en el trabajo, por tanto, la interventoría a velado por que se cumpla la normativa vigente legal, y se exigió al contratista el cumplimiento de las mismas con el personal a su cargo durante el desarrollo de los trabajos, con el fin de mitigar los riesgos presentes en obra y crear un ambiente de trabajo seguro, y adecuado para cada labor y así mismo evitar accidentes e incidentes de trabajo y/o enfermedades laborales futuras.

Para estas labores se relaciona el grupo de profesionales de interventoria.

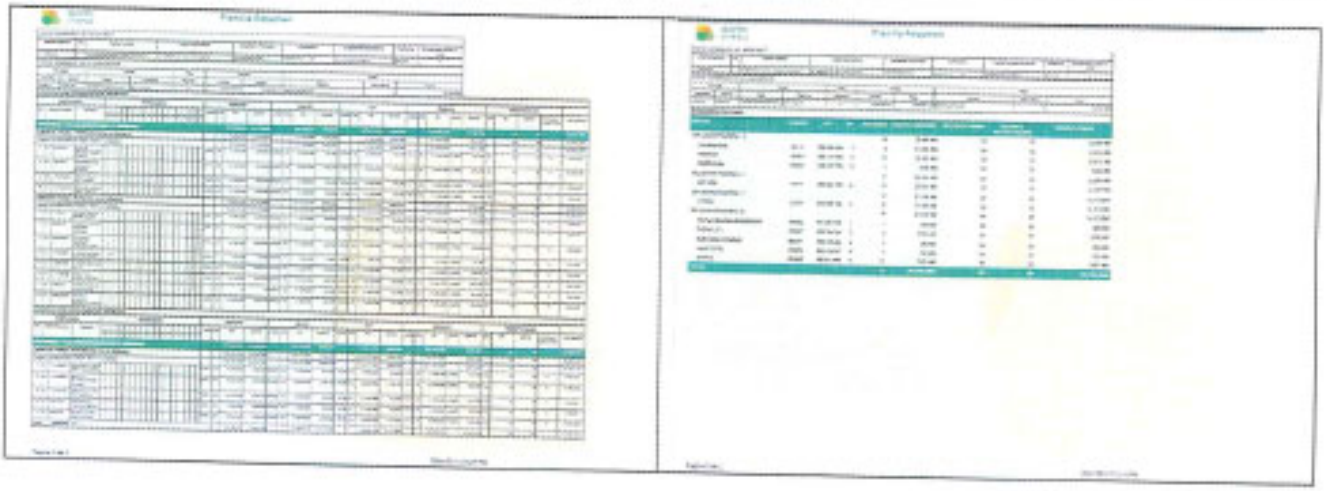
Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Tipo de Vinculación	AFILIACIÓN			
			EPS	Pensión	ARL	CCF
Jimmy Andres Torres Castro	Director Interventoría	Dependiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM
Jorge Augusto Rodriguez Reina	Residente Interventoría	Independiente	ESP SURA	COLPENSIONES	SURA	COFREM
Jimmy Andres Torres Castro	Especialista Estructural	Dependiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM
Karol Paola Santana Torres	Ingeniera Ambiental	Dependiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM
Flor Angela Narváez Castro	Profesional SISO	Dependiente	FOSYGA REGIME	PORVENIR	SURA	COFREM

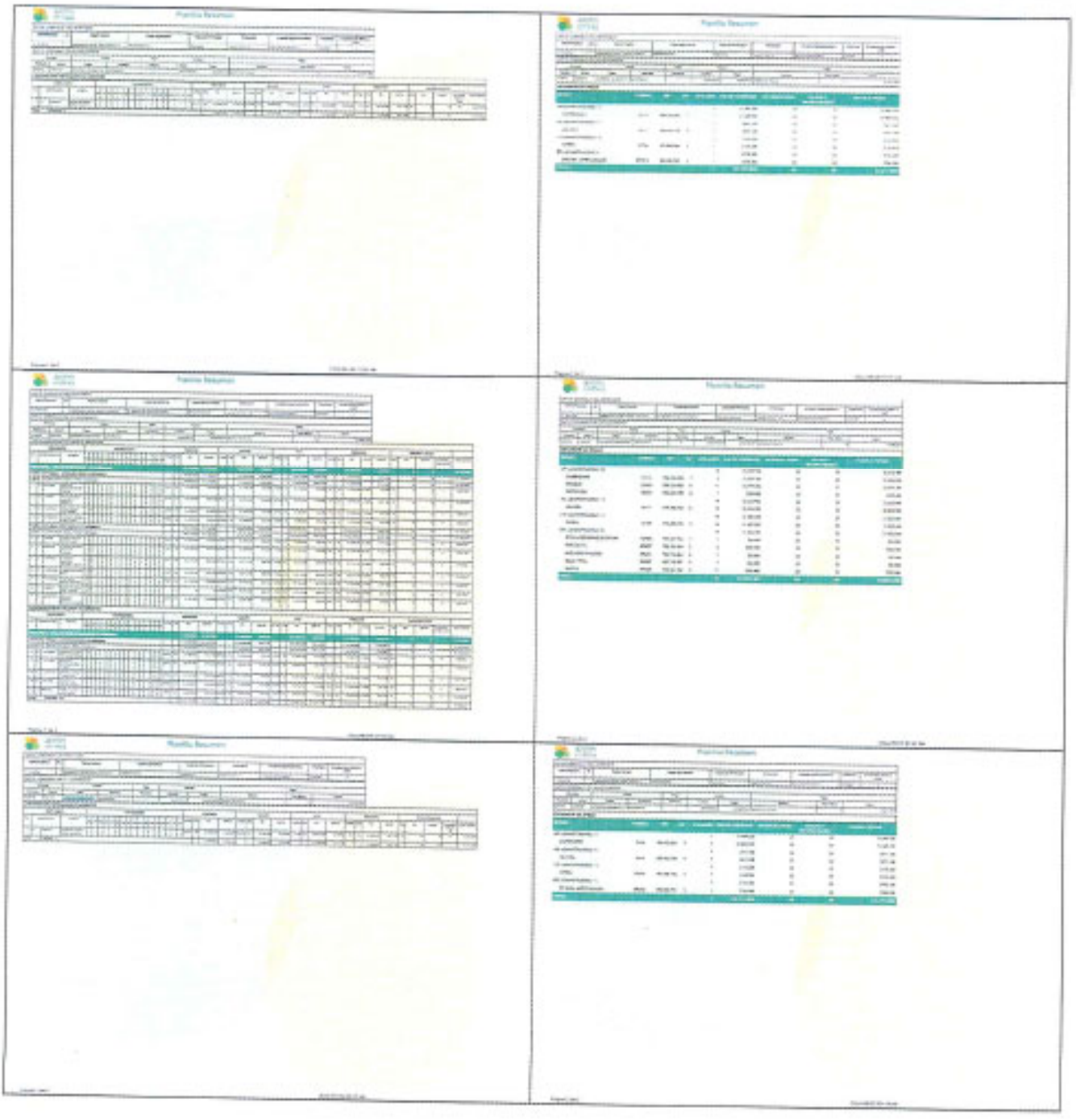
Oscar Hernán Alarcón Ortegón	Topógrafo	Dependiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM
Michell Vanesa Trujillo	Cadenero	Dependiente	SALUD TOTAL	PROTECCION	SURA	COFREM
Pedro Eladio Alférez	Operario	Dependiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	COFREM

4.6. Pagos de seguridad social de interventoría.

Se realiza la entrega de las planillas de los reportes de pagos de salud, ARL, Pensiones y demás parafiscales de los trabajadores en el periodo comprendido del 01 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024, las cuales resumen la siguiente información:

Mes	Planilla No	Referencia de pago	Pago EPS	Pago Pensión	Pago ARL	Pago CCF	Pago Total
Julio	9471152319	20240813094005602025	$1.160.603,91	$2.634.643,20	$1.146.069,79	$540.556,54	$5.481.873,44
Julio	9470984510	20240806112630602136	$738,300	$1,004,200,00	$411,100,00	$118,200,00	$2,271,800,00
Agosto	9472693167	20240909143843601467	$1.160.603,91	$2.634.643,20	$1.146.069,79	$540.556,54	$5.481.873,44
Agosto	9472694956	20240904182006601161	$738,300	$1,004,200,00	$411,100,00	$118,200,00	$2,271,800,00





4.7. Control técnico de la obra en el área de seguridad y salud en el trabajo.

La Interventoría ha realizado presencia en las actividades realizadas por el contratista de manera permanente y se ha realizado un seguimiento a las actividades realizadas por medio de un registro fotográfico y formatos de control y seguimiento.
Para cumplir de manera idónea la interventoria le solicitó al contratista la siguiente documentacion:

- ✓ Documentación del SG.SST de la empresa en cumplimiento de la Resolución 1072 del 2015 y la Resolución 0312 2019.
- ✓ Plan de trabajo SST anual.
- ✓ Certificado de funcionamiento de la IPS donde se realizan los exámenes médicos ocupacionales.
- ✓ Hoja de vida de los trabajadores
- ✓ Cedula del trabajador
- ✓ Inducción al cargo.
- ✓ Constancia de Afiliación ARL.
- ✓ Constancia de fondo de pensión y Caja de Compensación Familiar.
- ✓ Constancia de afiliación de EPS con número de radicado (No Adres).
- ✓ Formato entrega de dotación.
- ✓ Formato inducción al cargo.
- ✓ Contrato laboral.
- ✓ Examen médico ocupacional de ingreso.
- ✓ Planillas de seguridad social.
- ✓ Certificado de accidentalidad emitido por la ARL
- ✓ Carta de Idoneidad (para actividades de alto riesgo)
- ✓ Paz y salvos de personal retirado.
- ✓ Informes de SST. Con evidencia fotográfica.
- ✓ Inspecciones a los siguientes formatos:
- ✓ Formato Entrega de EPP
- ✓ Formato Asistencia diaria - charlas preoperacionales
- ✓ Formato capacitaciones programadas
- ✓ Formato inspección herramienta y equipos
- ✓ Formato de Inspección punto ecológico, punto sanitario.
- ✓ Formato de inspección locativa.
- ✓ Formato ATS.
- ✓ Formato inspección camilla y extintores.
- ✓ Formato inspección de botiquín acondicionado de acuerdo con la cantidad de trabajadore

5. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE OBRA

5.1. Generalidades contrato de obra.

PROCESO CONTRACTUAL:	OCA-LP-009-2023
ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDIA DE ACACIAS
RESOLUCION DE ADJUDICACION	151 DEL 24 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATO DE:	OBRA PUBLICA
No. DEL CONTRATO:	929 DE 2023
FECHA DE SUSCRIPCION	01 DE NOVIEMBRE DE 2023
OBJETO:	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS
VALOR INICIAL:	TRECE MIL CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($13.430.269.893)
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA NIT 901957420-0
REPRESENTANTE LEGAL	RODRIGO SUAREZ QUIÑONEZ HASTA EL 24 DE JUNIO DE 2024
REPRESENTANTE LEGAL	FRANCISO MORA GUTIERREZ DESDE EL 24 DE JUNIO DE 2024
CORREO ELECTRONICO	consorcioacacia.info23@gmail.com hisohigiene1@yahoo.es
CÉDULA DE CIUDADANÍA	79.426.913 DE BOGOTA
No. Y FECHA RP INICIAL:	2023000069 DEL 11 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
CONTRATO DEINTERVENTORIA	978 DE 2023
SUPERVISOR:	IVÁN MAURICIO ROJAS NOVOA
CARGO DEL SUPERVISOR:	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
CORREO ELECTRONICO	infraestructura@acacias.gov.co
APOYO A LA SUPERVISION	CRISTIAN FUENTES AMADO
CORREO ELECTRONICO	cristhian.f9393@gmail.com
PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIO:	27 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	26 DE ABRIL DE 2025

5.2. Instalaciones administrativas del contratista.

El contratista con una oficina ubicada en el casco urbano del municipio de Acacias en la dirección carrera 39 No 16 – 49 Barrio Villa aurora 2, así mismo cuenta con oficina ubicada en Bogotá en la dirección carrera 34 # 10-72 y por estrategia y logística una Oficina en la Vereda Quebraditas, sitio de la Obra, y corresponde a la casa del Señor Yesid Baquero Junto al Puente antiguo.

5.3. Relación personal del contratista.

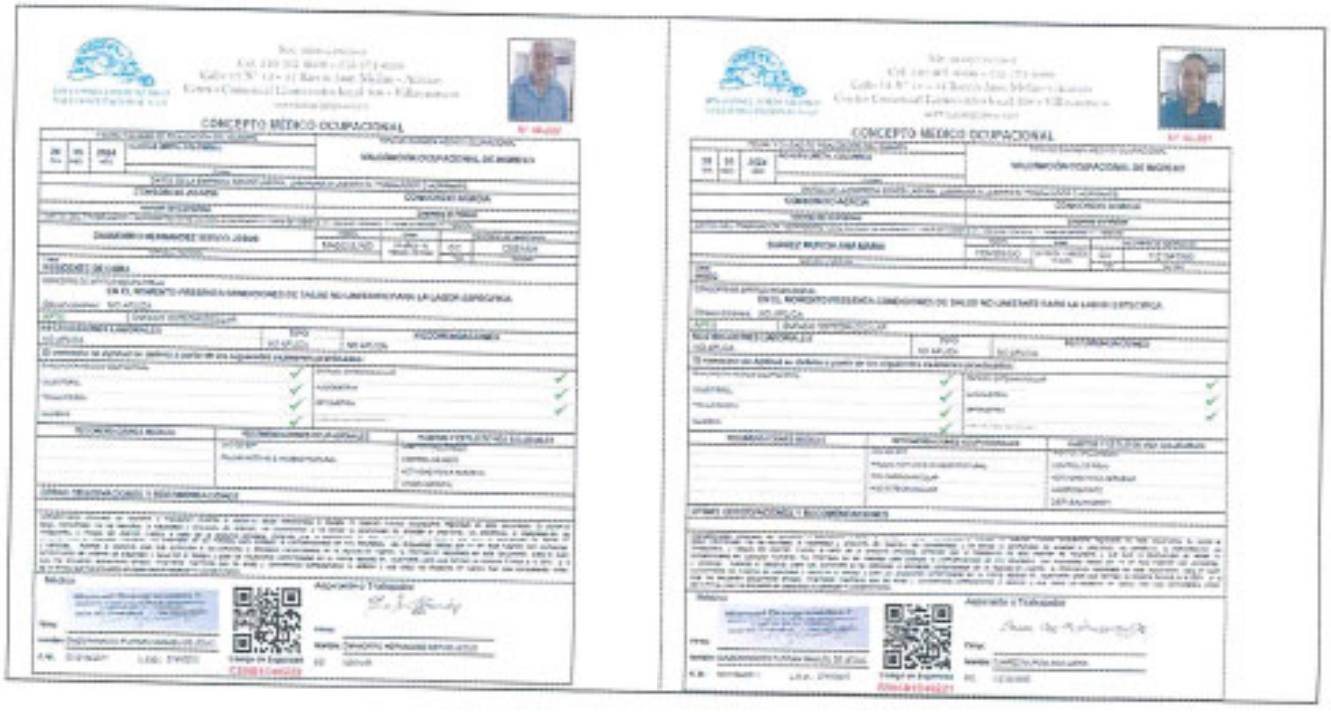
Para el presente periodo el contratista tiene en su nómina el siguiente personal:

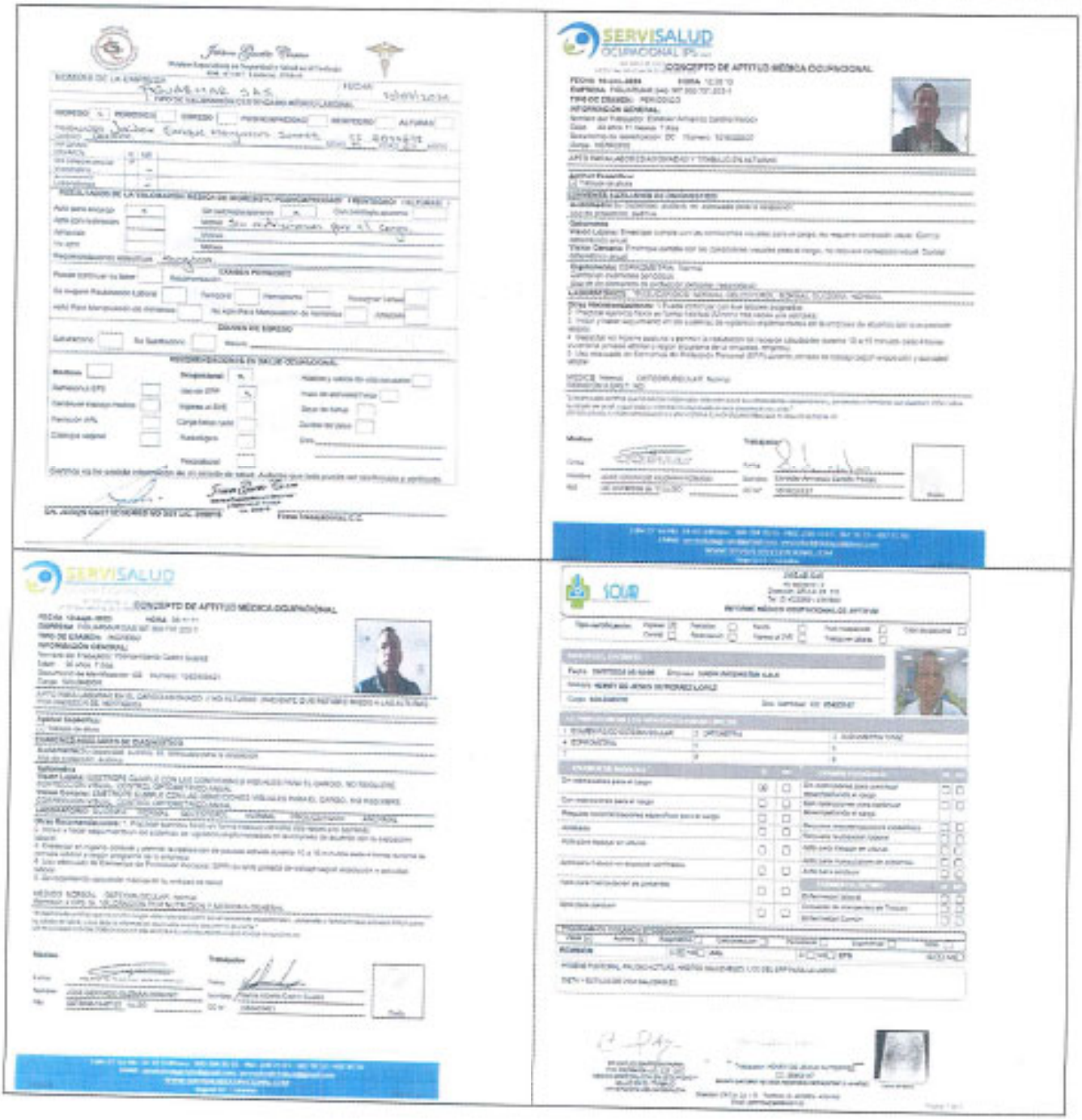
Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Tipo de Vinculación	AFILIACIÓN			
			EPS	Pensión	ARL	CCF
Jacinto Alfonso Malagón Sierra	Director de obra	Independiente	SANITAS	N.A	SURA	
Servio Chamorro	Residente de obra	Dependiente	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	COFREM
Sergio Andrés Redondo Araujo	Esp. Estructuras	Independiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	
Jhoan Sebastián Sánchez Cuervo	Esp. Hidráulica	Independiente	SANITAS	PORVENIR	SURA	COLSUB
Uriel Andres Escalante Rueda	Ing. ambiental	Independiente	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	
Ana María Suarez	Profesional siso	Dependiente	SANITAS	SKANDIA	SURA	COFREM
Jorge Luis Cerón Cerón	Gerente proyecto	Dependiente	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COFREM
Duverney Suarez Guateque	Topógrafo	Dependiente	CAPITAL SALUD	COLPENSIONES	SURA	COFREM
Nelson Almeiro Porras	Operador Excavadora	Dependiente	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COFREM
Leandro Pérez	Operador Excavadora	Dependiente	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COFREM
Teodolfo García	Ayudante de obra	Dependiente	CAJACOPI	PORVENIR	SURA	COFREM
Jorge Isaac Moya	Ayudante de obra	Dependiente	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COFREM
Jaider Enrique Manjarrez	Ayudante Herrero	Dependiente	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPA	COMPENSAR
Esneider Armando Centillo	Ayudante Herrero	Dependiente	FAMISANAR	PROTECCION	AXA COLPA	COMPENSAR
Yosma Alberto Castro	Oficial herrero	Dependiente	NUEVA EPS	COLPENSIONES	AXA COLPA	COMPENSAR
Damaris Estefany Balanta Escarraga	auxiliar vial	Dependiente	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COFREM
Sandra Ramirez Novoa	vigilante	Dependiente	CAJACOPI EPS	PORVENIR	SURA	COFREM
Nasly Nardelly Bustos Ramirez	auxiliar vial	Dependiente	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COFREM
Kevin de Jesús Pupo Navarro	Inspector de obra piloteadora	Dependiente	MUTUALSER	PORVENIR	SURA	COMPENSAR
Jairo Alberto Esquivel Mejia	Ayudante piloteadora	Dependiente	COOSALUD	COLFONDOS	SURA	COMPENSAR
Henry Gutiérrez Lopez	Soldador piloteadora	Dependiente	CAJA COPI	COLPENSIONES	SURA	COMPENSAR
Jorge Jaramillo Guarnes	Ayudante piloteadora	Dependiente	MUTUALSER	PORVENIR	SURA	COMPENSAR
Jesús Manuel Buelvas Urango	Operador piloteadora	Dependiente	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	COMPENSAR
Jorge Luis Pupo Martínez	Capataz piloteadora	Dependiente	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	COMPENSAR

5.4. Seguimiento a compromisos laborales.

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO				OBSERVACIONES
	1ª Quincena		2ª Quincena		
	SI	NO	SI	NO	
El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal	X		X		Tienen 7 personas en obra
Los vehículos maquinaria y equipo del contratista cumplen con los siguientes requisitos:	X		X		Se tiene documentación de la maquinaria y operador de excavadora
· SOAT					
· Seguro de automóviles contra todo riesgo					
· Tarjeta de propiedad					
· Licencia de conducción de la persona responsable					
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.	X		X		No ha presentado planillas
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo.		X		X	No se han generado pagos
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.		X		X	No se ha retirado personal
El contratista tiene al día el pago de seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC, fondos de pensiones, EPS de todo el personal.		X		X	No ha presentado planillas

5.5. Exámenes médicos.



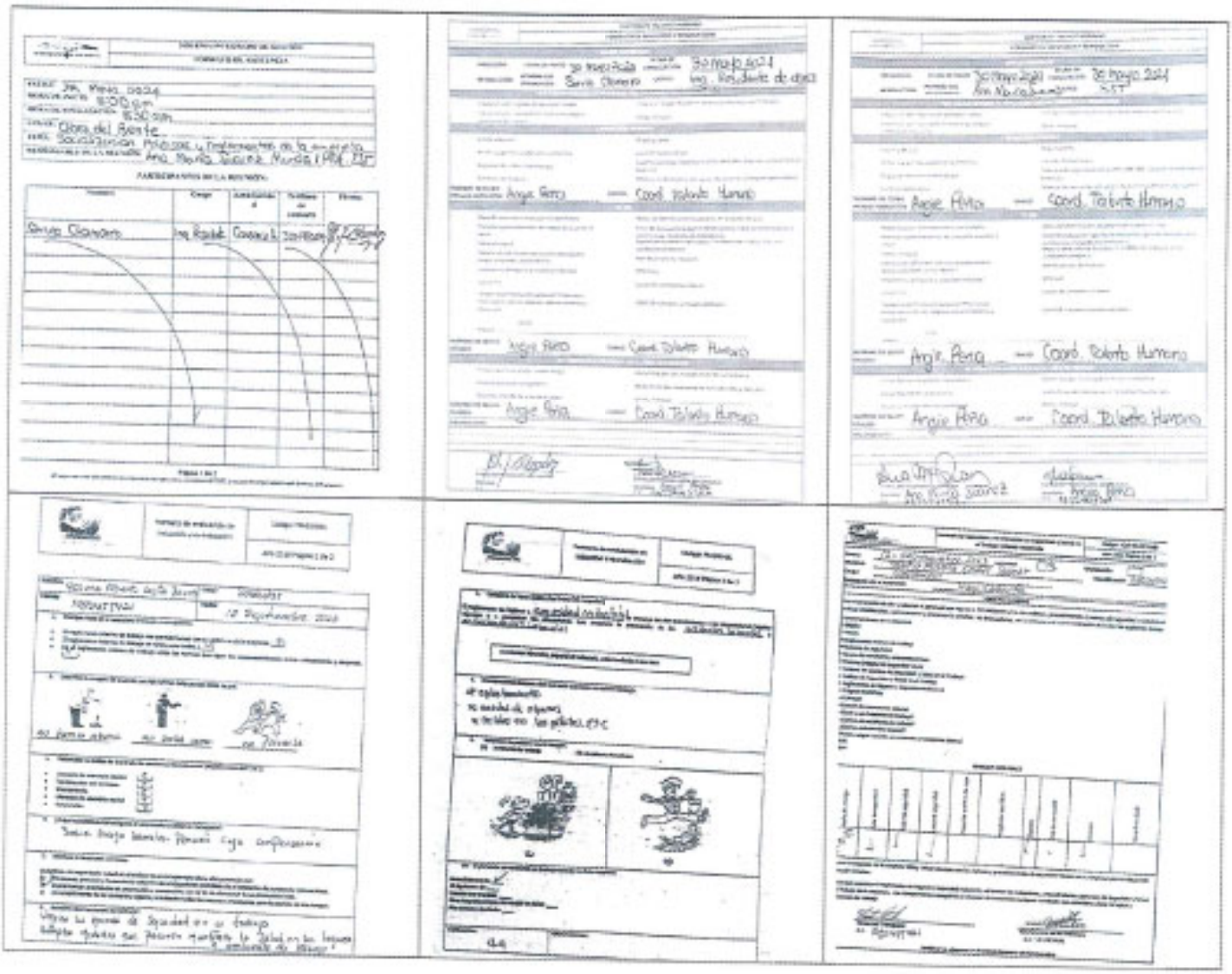


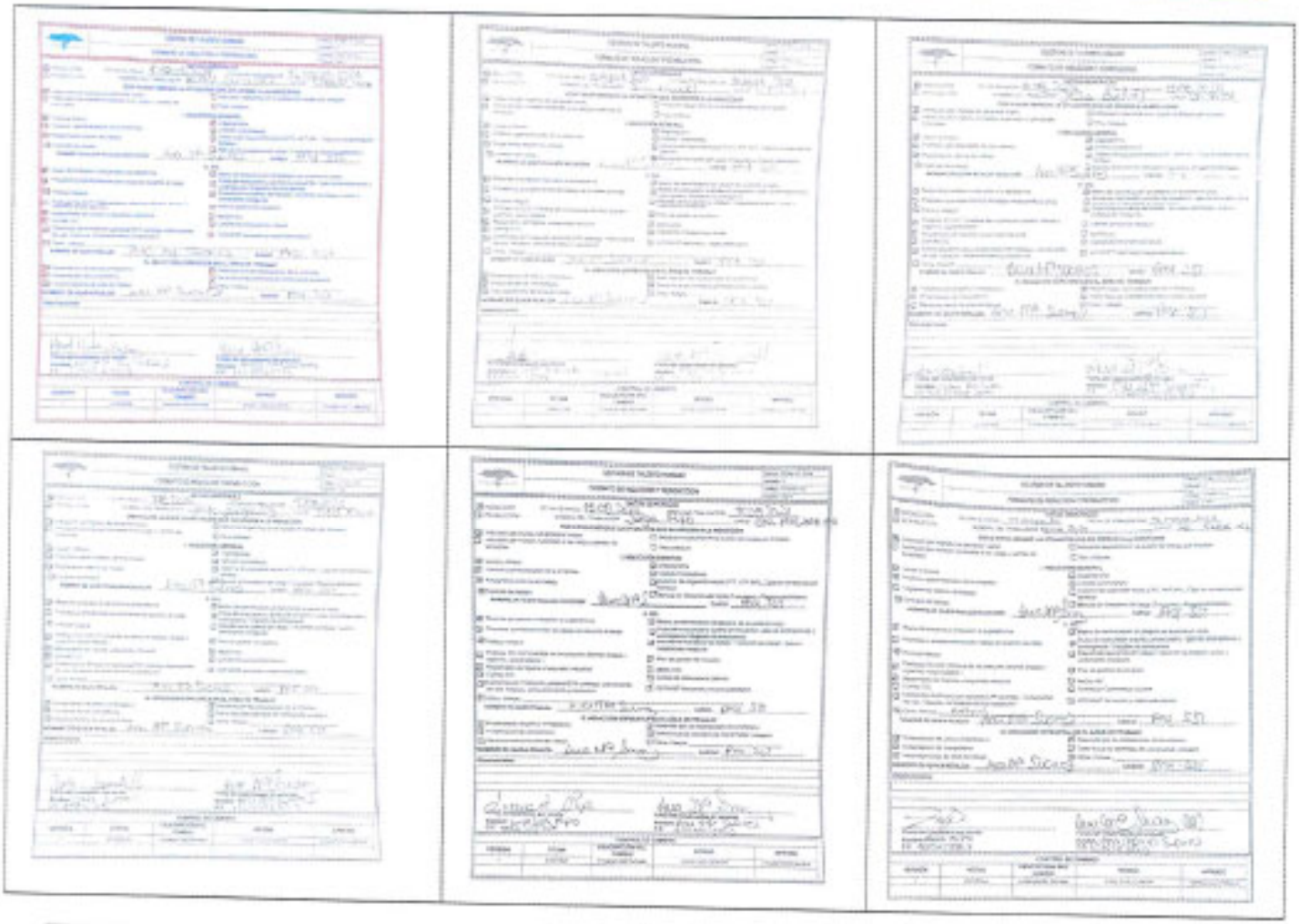




5.6. Supervisión charlas preoperacionales, inducción y/o reinducción.

Se registra las charlas preoperacionales realizadas por el contratista.





CHARLAS PRE OPERACIONALES	PERIODO	FECHA
Actividad realizada por la profesional SISO del contratista	Agosto-2024	27-08-2024





5.7. Supervisión de Interventoria ; Inspecciones de herramienta y maquinaria.

Se realiza por parte de interventoria la inspección la inspección a maquinaria amarilla y herramienta general.

INSPECCIONES GENERALES DE SST.	PERIODO	FECHA
Inspección de maquinaria y herramientas	Agosto-2024	27-08-2024





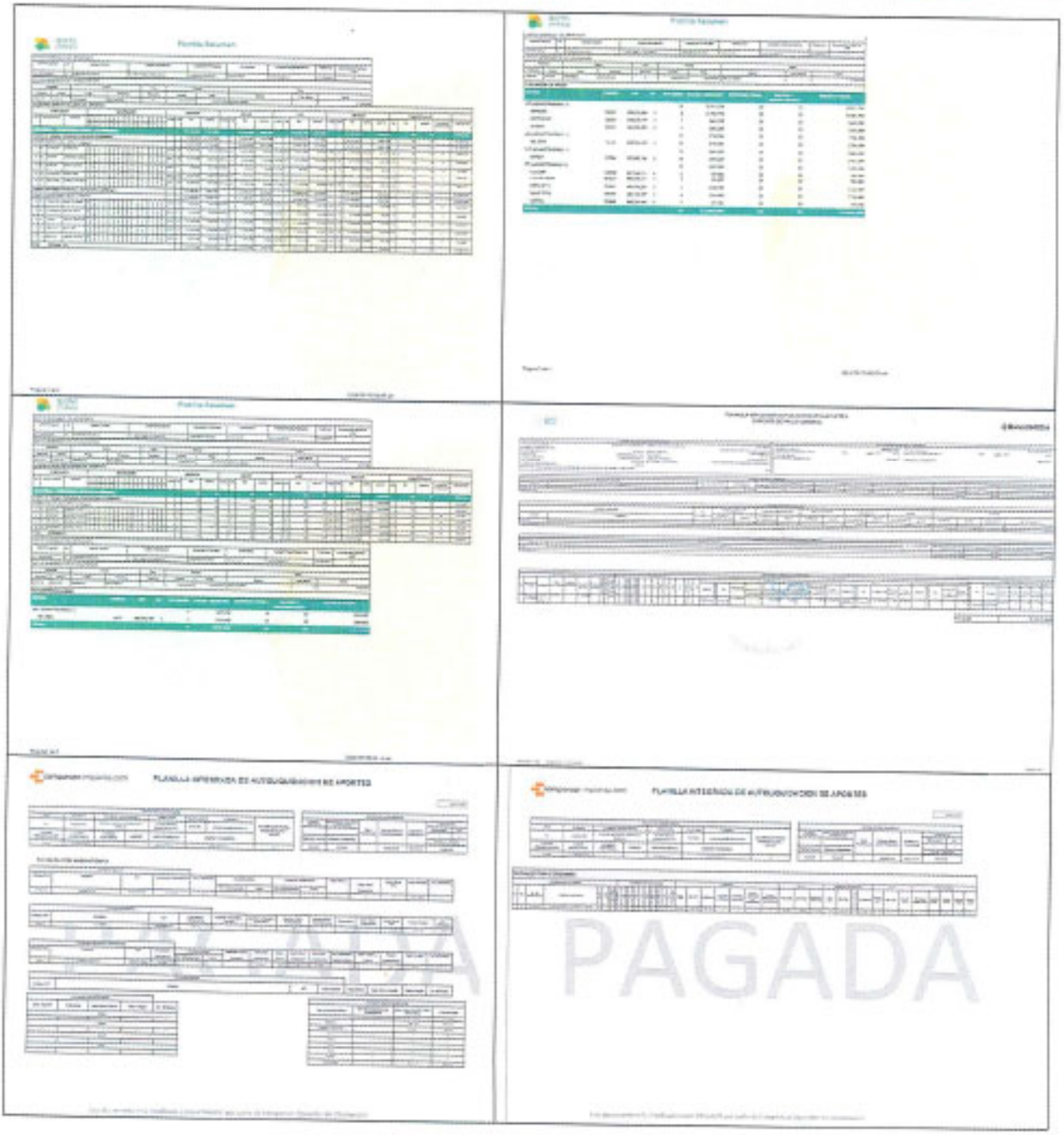
5.8. Supervisión documental al personal autorizado para vinculación y retirado.

No se realiza entrega a la interventoría por parte del contratista.

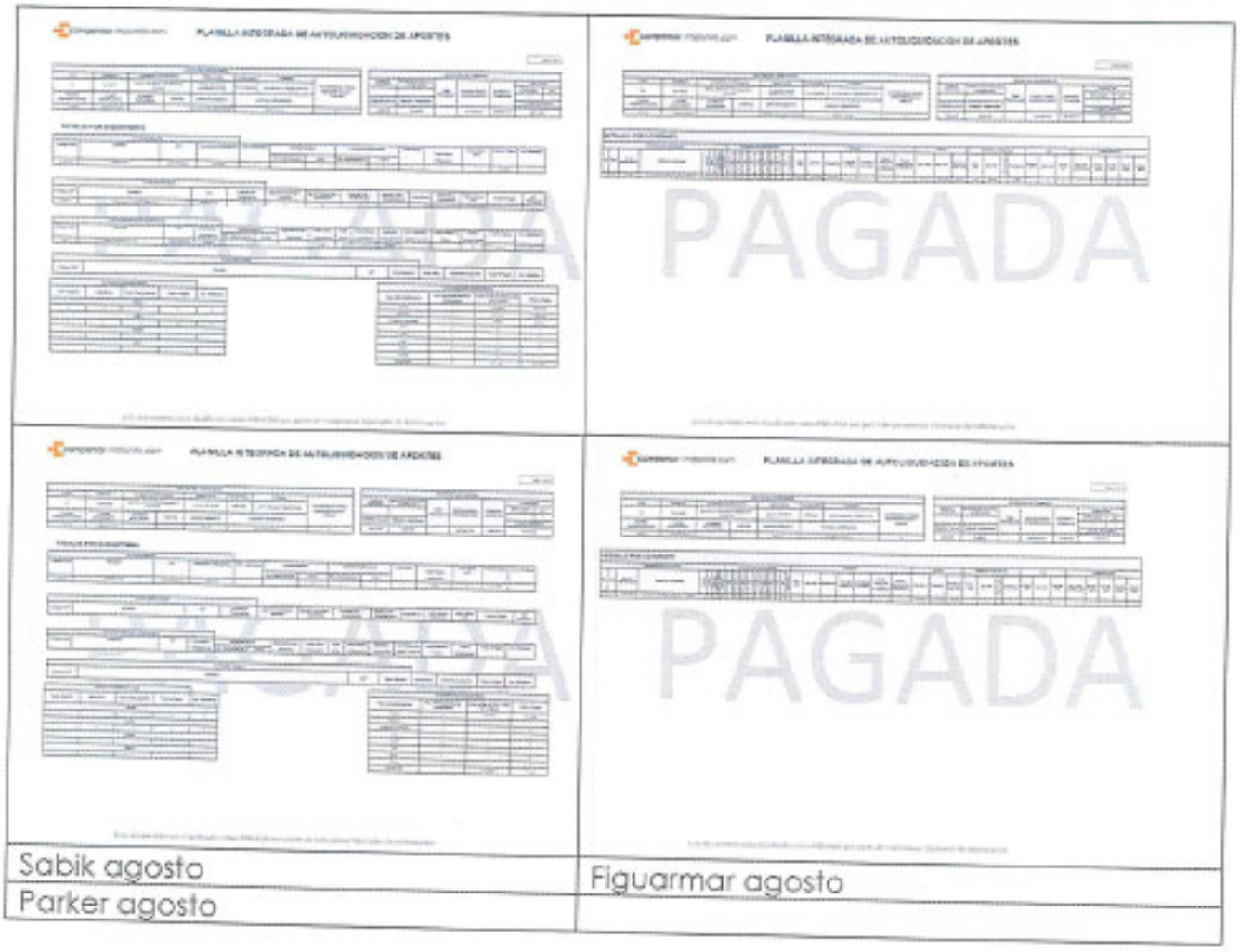
NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	OBSERVACIONES / PENDIENTES

5.9. Pagos de seguridad social del contratista.

Mes		Empresa	Planilla No	Referencia de pago	Pago Total
Julio	Aportes en Linea	Consorcio Acacia	9471085372	827124161	$2,876,300,00
Julio	Aportes en Linea	Consorcio Acacia	9471085167	827116158	$369,000,00
Julio	Mi Planilla	Jacinto Alfonso Malagón S.	79215946	N.A	$175.000,00
Julio	Mi Planilla	Uriel Andres Escalante Rueda	79292829	N.A	$377.300
Julio	SOI	Jhoan Sebastián Sánchez C.	7937335266	831158996	$398.500,00
Julio	Mi Planilla	Sergio Andres Redondo A.	78780786	N.A	$505.100,00
Julio	Aportes en Linea	Figuarmar S.A.S	9471132910	830993970	$713.800,00
Julio	Aportes en Linea	Sabik Ingenieria SAS	7937725897	858845015	$ 2.871.500
Agosto	Aportes en Linea	Consorcio Acacia	9472748784	890988462	$2,876,300,00
Agosto	Aportes en Linea	Consorcio Acacia	9472748970	890995210	$369,900,00
Agosto	Mi Planilla	Jacinto Alfonso Malagón S.	79465596	N.A	$175.000,00
Agosto	Mi Planilla	Uriel Andres Escalante Rueda	80026713	N.A	$377.300
Agosto	SOI	Jhoan Sebastián Sánchez C.	7940362134	892618767	$398.500,00
Agosto	Mi Planilla	Sergio Andres Redondo A.	80027315	N.A	$505.100,00
Agosto	Aportes en Linea	Figuarmar S.A.S			$713.800,00
Agosto	SOI	Sabik Ingenieria SAS			
Agosto	Aportes en Linea	Parker SAS			



FACTURA PAGADA



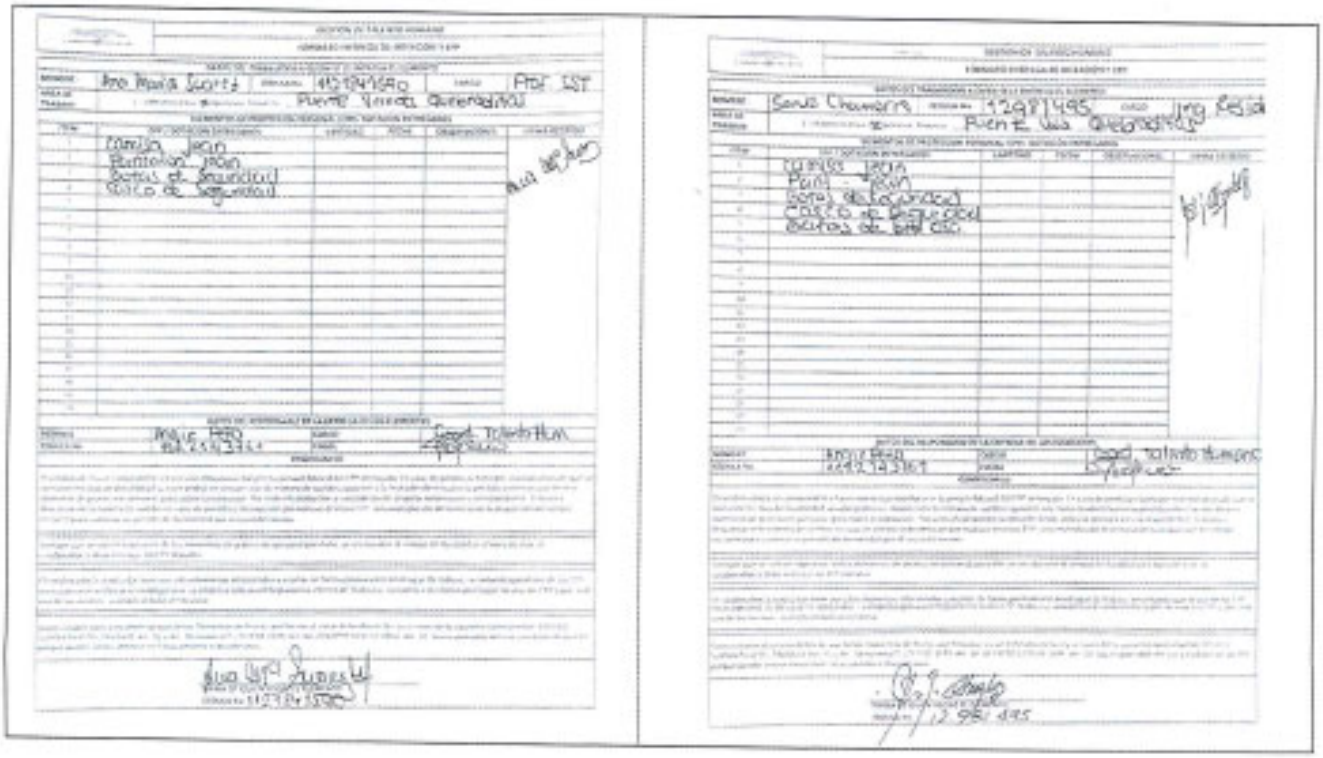
Sabik agosto	Figuarmar agosto
Parker agosto	

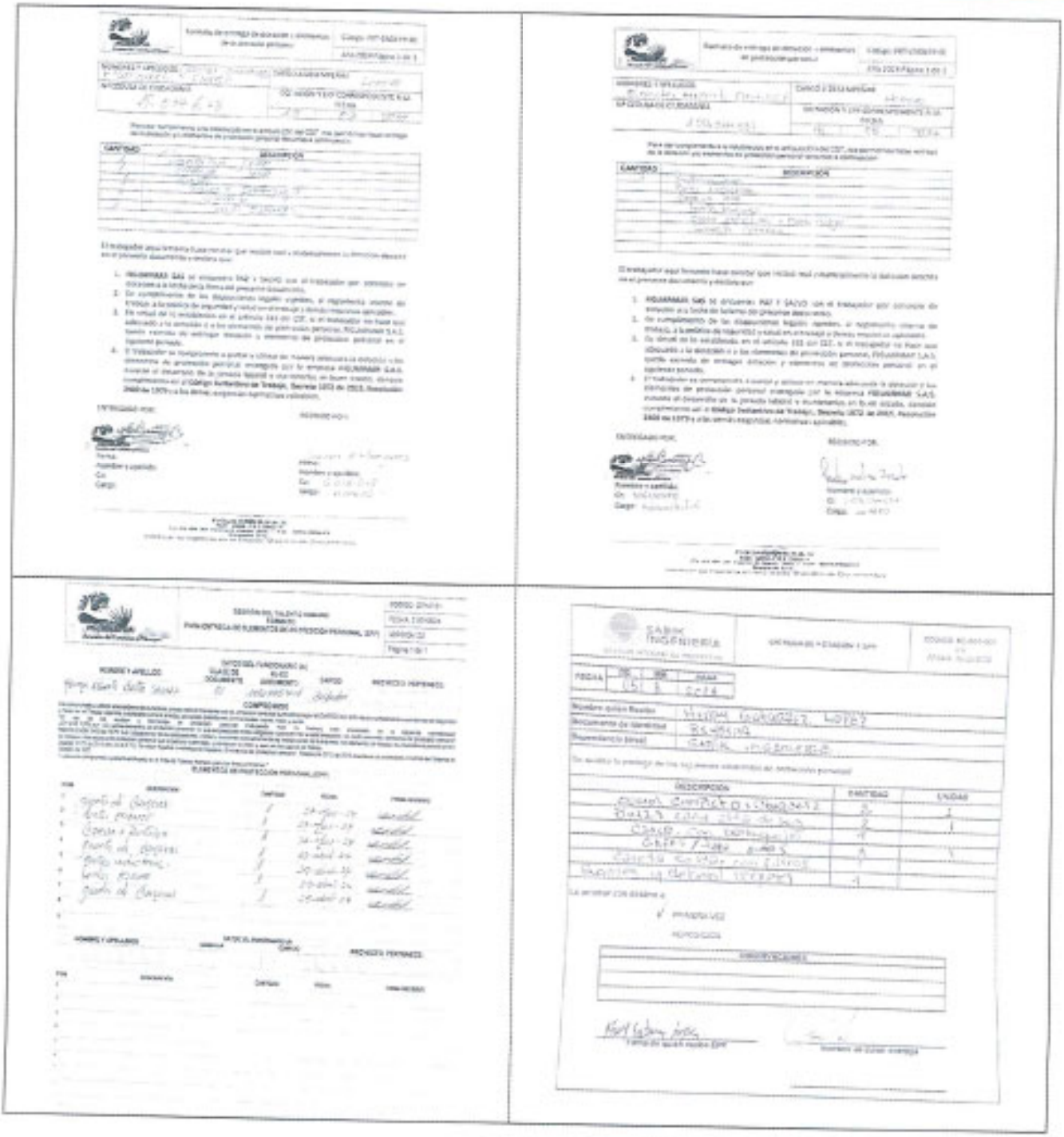
5.10. Seguimiento a indicadores de seguridad y salud en el trabajo por AT.

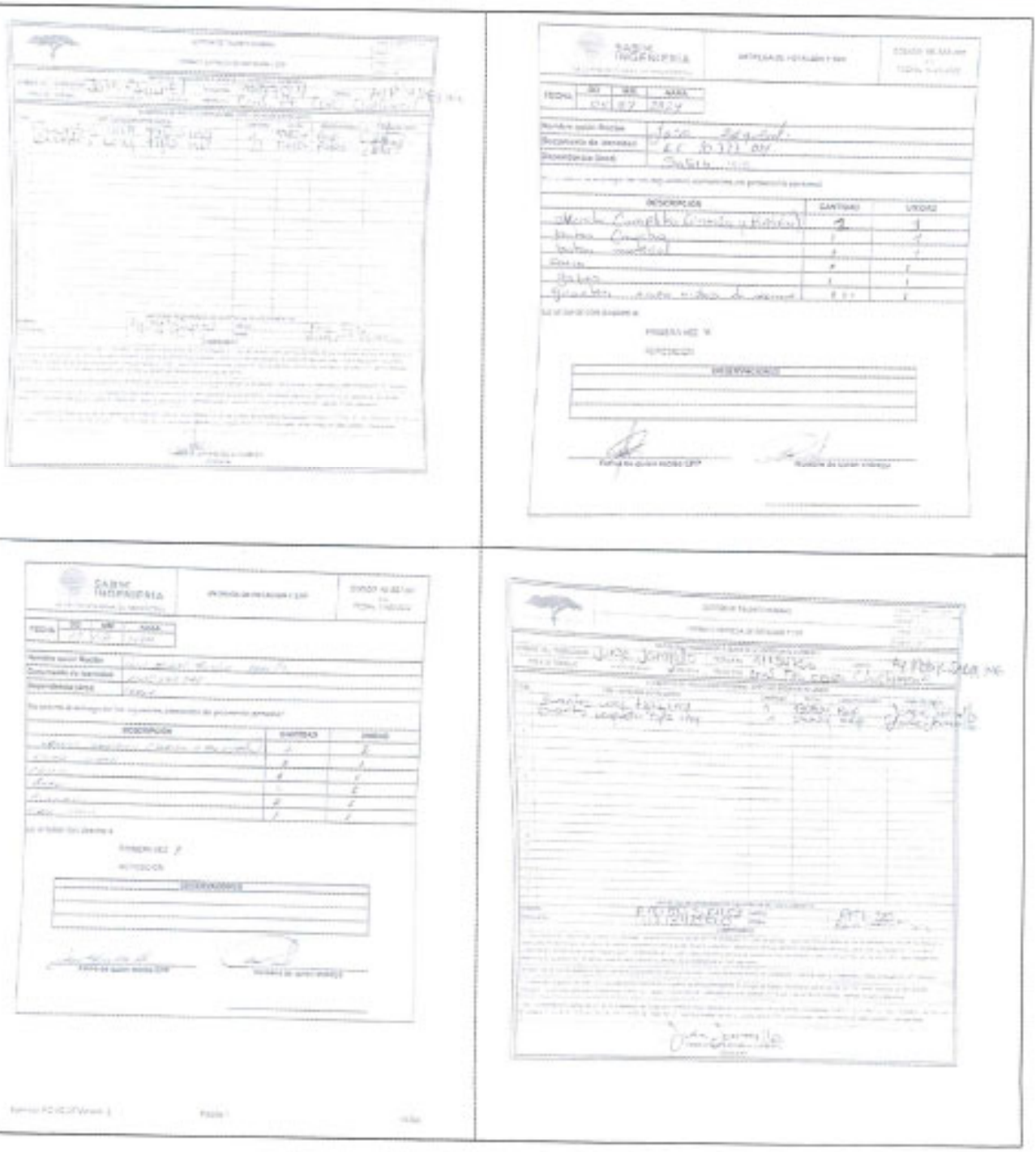
Durante el presente periodo del informe, la interventoría en sus funciones de control y supervisión al contratista, en la implementación de cada uno de los ítems relacionados, no evidencia cumplimiento.

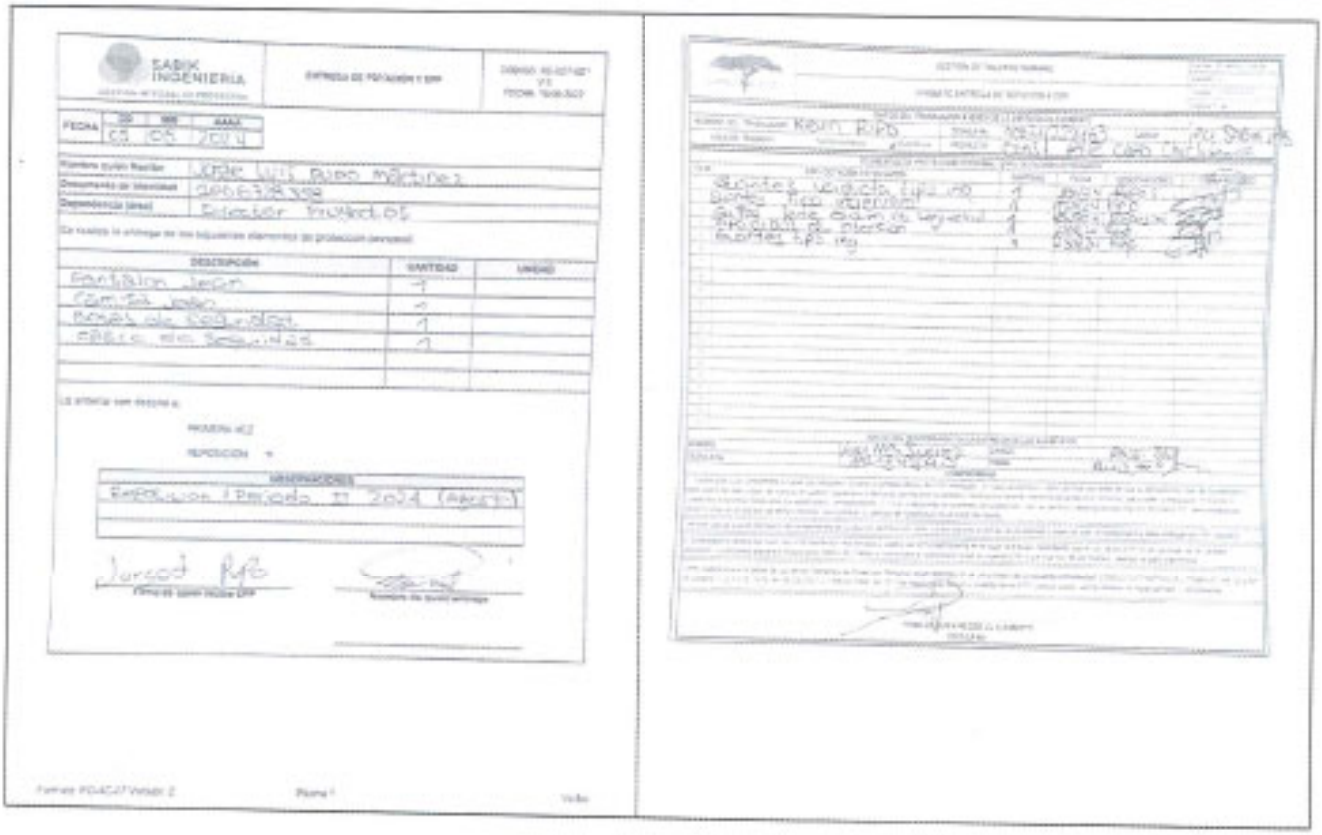
DESCRIPCIÓN	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
DOTACION DEL PERSONAL				
Dotación completa	X			Se cuenta con personal y se ha entregado dotación acorde a la necesidades
Buen estado	X			
Uso según zona de trabajo	X			
DOTACIÓN CAMPAMENTO				
Dotación completa	X			

Buen estado	X			Se cuenta con campamento ubicado en predio cercano a la localización del puente
Fácil acceso y operación	X			
Uso según zona de trabajo	X			
Existencia de elementos primeros auxilios	X			
MAQUINARIA - EQUIPO				
Estado del equipo	X			Solamente se cuenta con una maquinaria encargada de excavaciones y descapote
Regularidad del mantenimiento	X			
Vibraciones /Ruidos		X		
Protecciones / Guardas / Frenos		X		
Idoneidad operarios		X		
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN.				
Uso permanente	X			Se encuentra debidamente señalizada y delimitada
Uso según zona de trabajo	X			
VIGILANCIA				
Personal suficiente			X	Solamente se cuenta con vigilancia nocturna para maquinaria
Diurna			X	
Nocturna	X			
CENTRO DE ATENCIÓN INMEDIATA				
Convenio centro de asistencia			X	No han aportado documentación
Afiliación del Personal al Sistema de Seguridad Social y ARP			X	



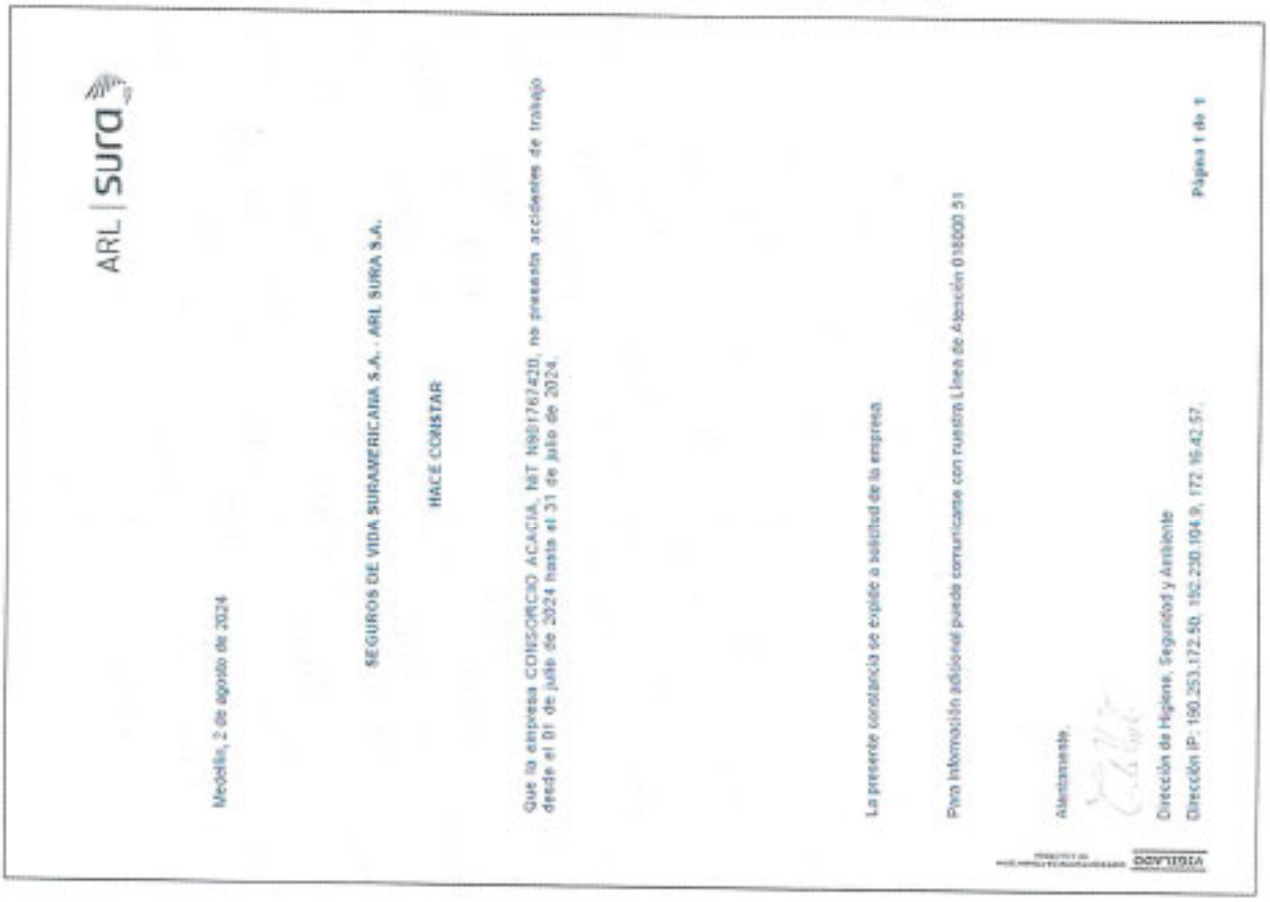






INDICADORES HSE			
Accidentes de trabajo sin lesiones:	0	0	0
Total, de HHTT Mes:	0	Total, HHTT acumuladas:	0
Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes:	0	Días de ausentismo por Incapacidad:	0
Accidentes de trabajo sin lesiones:	0	0	0
DESCRIBIR EL ACCIDENTE Y EL LUGAR (SI SE PRESENTO)			

5.11. Certificado de accidentalidad de la ARL del contratista.



ARL | sura

Medellín, 2 de agosto de 2024

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. - ARL SURA S.A.

HACE CONSTAR

Que la empresa CONSORCIO ACACIA, NIT N901767420, ha presentado accidentes de trabajo desde el 01 de julio de 2024 hasta el 31 de julio de 2024.

La presente constancia se expide a solicitud de la empresa

Para información adicional puede comunicarse con nuestra Línea de Atención 018000 51

Atentamente,

Dirección de Higiene, Seguridad y Ambiente

Dirección IP: 190.253.172.58, 192.230.104.9, 172.16.42.57.

Página 1 de 1

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES DE SST

ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA EN OBRA









COMITÈ REUNIONES DE INTERVENTORÍA



anterior con las directrices y normas exigidas para un proyecto de estas caracteristicas dentro de la normatividad colombiana.

Adicional, se establece puntos para mejorar por parte del contratista como: - entrega total de la documentación del personal, soportes de afiliación a seguridad social, cumplimiento en la entrega de EPP, formatos de inspección, charlas preoperacionales, señalización adecuada y pagos de seguridad social.

Firma	Firma
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	**FLOR ANGELA NARVÁEZ CASTRO**
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	PROIFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO DE INTERVENTORIA 978 DE 2023

INFORME DE TOPOGRAFIA N°04

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS"



PERIODO DEL INFORME

01 DE AGOSTO DEL 2024 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024

REVISION Y APROBACION

Objeto de Interventoría:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	
Título de Documento:	Informe de Topcgrafía No 04 (01 DE AGOSTO DEL 2024 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024)	
Documento No:	INFTOP-004	
APROBACION		
	Nombre:	**OSCAR HERNÁN ALARCÓN ORTEGÓN**
Responsable por la elaboración:	Firma:	
	Fecha:	02-09-2024
	Nombre:	**ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
Vo Bo representante legal:	Firma:	
		02-09-2024

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4

2. OBJETIVOS 5
2.1. Objetivo General 5
2.2. Objetivos especificos 5

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO 6
3.1. Localización del proyecto y descripción 6
3.2. Alcance del proyecto en topografía e información entregada 7
3.3. Estado inicial de la zona de trabajos 9

4. INFORME DE TOPOGRAFIA 12
4.1. Trabajos de campo realizados. 12
4.2. Planimetría 12
4.3. Altimetría 13
4.4. Especificaciones equipos utilizados. 13
4.5. Coordenadas planas y geográficas de los puntos geodésicos. 16
4.6. Puntos de referencia. 16
4.7. Toma de datos 16
4.8. Dibujo y replanteo. 17
4.9. Carteras de campo. 17
4.10. Carteras de cálculo. 17

5. INCONVENIENTES PRESENTADOS 18

6. CONCLUSIONES 21

7. REGISTRO FOTOGRAFICO 22

1. INTRODUCCIÓN

Este proyecto surge de la necesidad expresada, la cual requiere realizar el seguimiento topográfico para la construcción del Puente Caño Chichimene, Vereda La Quebradita del Municipio de Acacias, Meta y sus obras complementarias, que permita mejorar el paso vehicular seguro para el desarrollo en este importante municipio.

El control Topográfico se realizará a partir de estaciones de control, a fin de mantenerse dentro de los parámetros cartográficos establecidos, así mismo los puntos de control horizontal y vertical se controlarán con la toma de una cantidad adecuada de puntos de levantamiento a fin de representar fidedignamente el terreno existente y las obras ejecutadas según planos topográficos. La poligonal ha sido realizada utilizando equipos de precisión como la estación total, que, a partir de esta, se realizara las lecturas para la toma de datos periféricos importantes que nos permitan verificar, controlar y supervisar el contrato. Las nivelaciones se cerrarán con una precisión menor de 0.012 m/Km, y se colocarán puntos aislados que no interrumpan las labores de la maquinaria que ejecuta el contrato.

Los puntos observados en el Levantamiento topográfico para la generación de las curvas de nivel se tomarán cada 10 m, formando entre si un reticulado de tal forma que permita tener la configuración exacta de los niveles del terreno, representadas por las curvas de nivel, así mismo, disponer de la "Raw Data", suficiente para generar la información necesaria para el control del proyecto.

El control, seguimiento y revisión se adelantará con el levantamiento topográfico el cual se realizará a partir de dos vértices georreferenciados, tomando datos para curvas de nivel a cada cambio de nivel de terreno, linderos, vegetación y paramentos, para su posterior procesamiento de datos en oficina e iniciar el proceso de diseño del proyecto.

Tomando como base todo lo anterior, este informe se realizará periódicamente por la interventoria a cargado de JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA identificado con NIT 9.656.796-1, el cual tiene como prioridad cumplir con la supervisión y seguimiento a las actividades que, han sido planificadas y presentadas por el contratista y de esta forma velar por el cumplimiento de condiciones establecidas en el proyecto, asi mismo certificar las cantidades ejecutadas en torno al mismo.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

El objetivo general es realizar y controlar la topografía para la Construcción del Puente Vehicular sobre el Caño Chichimene del Municipio de Acacias, Meta y sus pobras complementarias, posterior dar una descripción de la topografía de terreno, suficiente para generar los perfiles, secciones, volúmenes y cantidades de obra necesarias para el proyecto, que de tal forma que permita que el replanteo y los niveles se den de una forma adecuada y presentar el control y seguimiento a la ejecución del contrato 929 de 2023 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META".

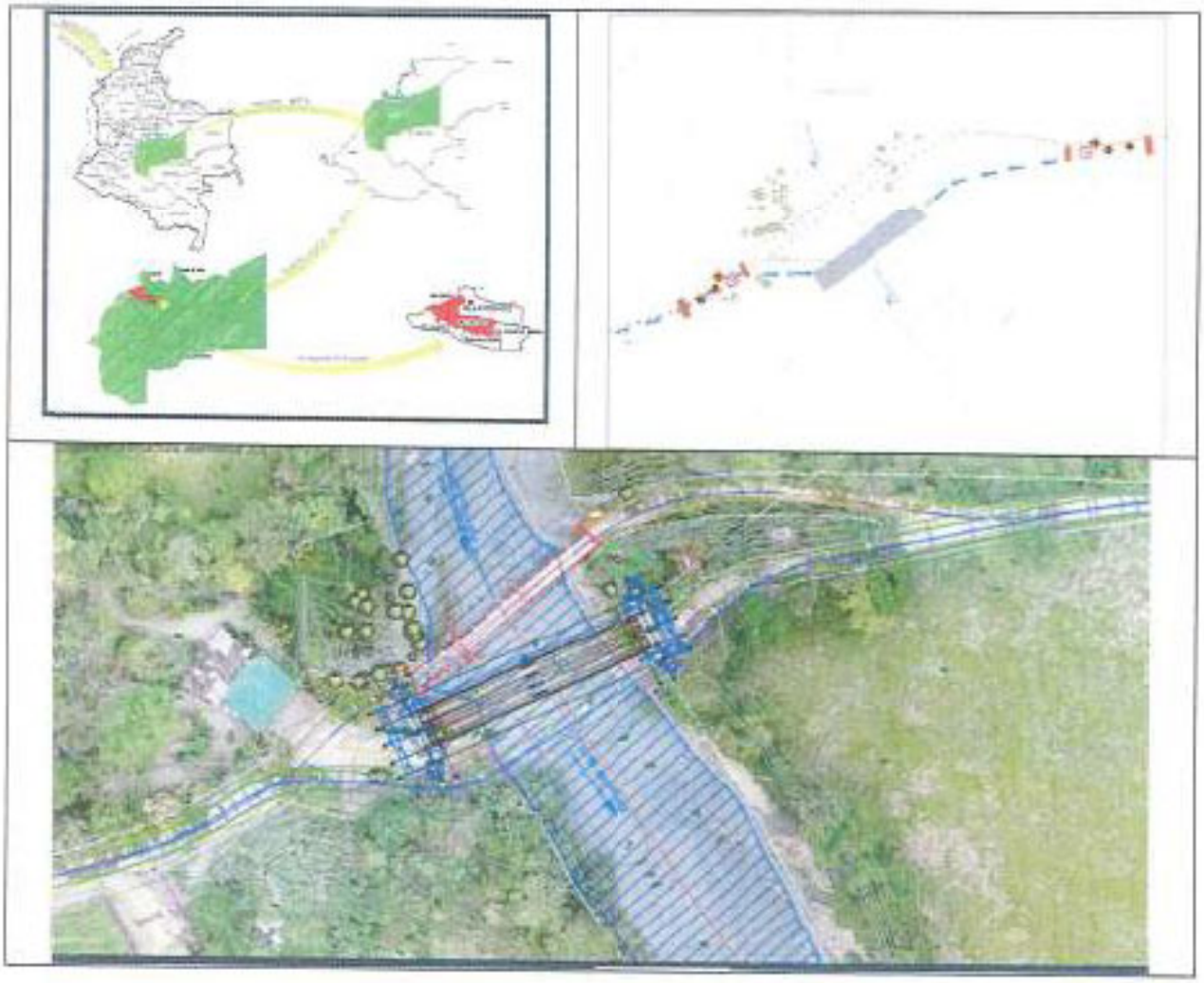
2.2. Objetivos específicos

- Describir las actividades ejecutadas del proyecto topográfico de cada una de las estructuras y áreas a intervenir en la construcción.
- Realizar observaciones y soluciones a inconvenientes que se puedan presentar en la etapa constructiva del proyecto referente a situaciones topográficas.
- Realizar el control tanto en planimetria como en altimetria del terreno y de las obras a ejecutar de tal forma que se obtenga una represertación fidedigna de lo construido.
- Realizar los trabajos de campo que permitan elaborar los planos topográficos de control.
- Posibilitar la definición precisa de la ubicación y las dimensiones de los elementos Estructurales diseñados acorde a la implantación entregada.
- Establecer puntos de referencia para el replanteo durante la construcción.

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

3.1. Localización del proyecto y descripción.

La zona para intervenir se encuentra ubicada en el Municipio de Acacias, específicamente está ubicada en la vía Terciaria que conduce a la vereda quebraditas a 34.4 Km del casco urbano del Municipio de Acacias Meta, de cuales 13.56 se encuentran en afirmado, las coordenadas de ubicación son las 03°57'39,99" N y 73°30'17.67" O

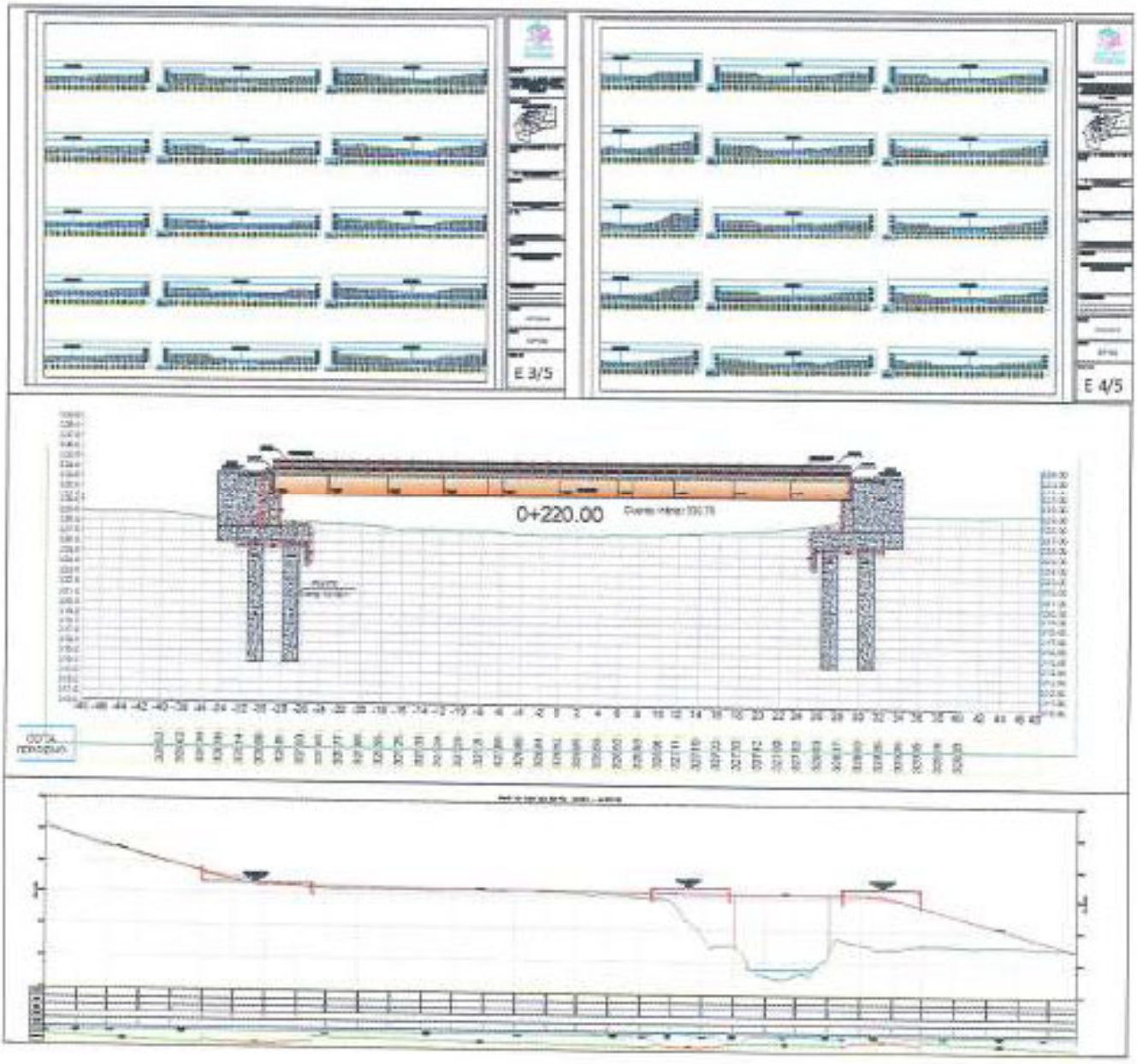


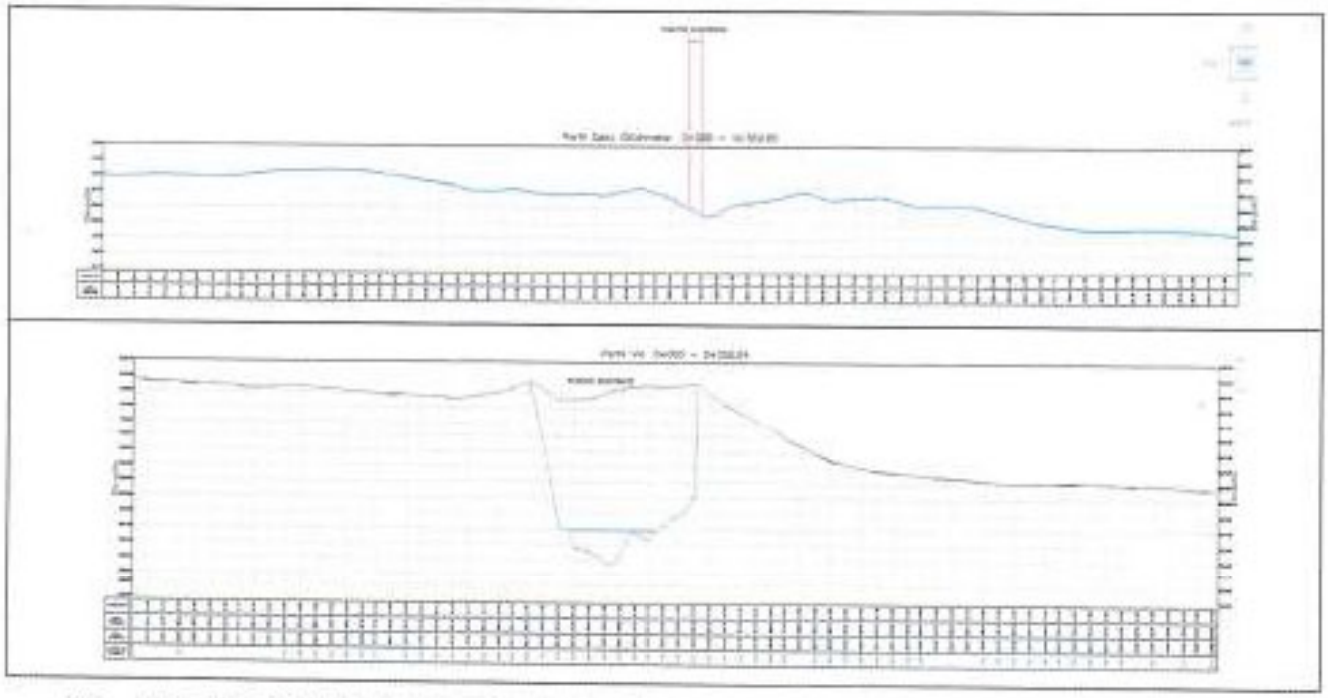
3.2. Alcance del proyecto en topografía e información entregada

El presente alcance corresponde a la revisión y control del componente topográfico e implantación de la información entregada por la entidad contratante de los estudios y diseños realizados a través del contrato de consultoría 375 de 2022 con la empresa Consorcio Consultorias Puentes Acacias cuyo objeto contractual fue " ESTUDIO Y DISEÑO DE SEIS PUENTES VEHICULARES UBICADOS EN LOS BARRIOS PABLO VI, LAS VEGAS, CARRERA 14 Y 11° VEREDAS SAN CRISTÓBAL, EL DIAMANTE Y QUEBRADITAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS, META" quien es el responsable de los estudios y diseños y que además fueron los encargados de realizar el levantamiento topográfico del proyecto de construcción en las cuales se construirá el alcance del contrato:

El contrato plantea la construcción de un puente vehicular de 58.0 metros de luz entre ejes de apoyo y un tablero con un ancho de 10.7 metros a bordes externos, ancho efectivo de calzada de 7.30 metros, andenes a ambos costados de 1.20 metros; la infraestructura es una cimentación tipo pilote construyendo 8 pilotes por estribo para un total de 16 pilotes con un diámetro Φ1.50 metros y una profundidad de 12 metros cada uno;, las aletas y estribos serán en concreto reforzado y el tablero así como las placas de aproximación serán concreto reforzado, el puente contara con señalización horizontal y vertical respectivamente, de igual forma se realizara la construccion de un pluvial en una longitud de 877 metros, la construcción de 34 sumideros laterales y 11 pozos de inspección; como complemento se realizará la construcción de una red de alumbrado público con un transformador de 5 KVA, instalación de 660 metros de red eléctrica, la instalación de 26 mástiles metálicos con luminarias tipo led; también se realizará la construcción de 288 m3 de bolsacretos con las respectivas horas máquina para el manejo del rio, todo lo anterior estará acompañada de una intervención de 592 metros lineales de vía con estructura de subbase de 30 cms y base 20 cms en un ancho de 5 mts distribuido en cada acceso al puente.




E 3/5
E 4/5
0+220.00



3.3. Estado inicial de la zona de trabajos

Se realizó la auscultación y evaluación del estado actual del puente sobre el caño Chichimene en la vereda Quebraditas en el municipio de Acacias, el cual básicamente se encuentra fuera de servicio debido a la inminente emergencia en la que se encuentra la estructura, la cual debido a su alto grado de deterioro no debe ser reparada, si no, demolida y construir un nuevo puente que cumpla la normatividad vigente en Colombia, además de tener elementos con patologías muy graves, el puente carece de elementos como: Pasos peatonales, barandas e iluminación, también por efectos de socavación los apoyos intermedios que actúan como pilas ya sufrieron demasiado y se hundieron tanto que sometieron la super estructura a esfuerzos para los cuales no estaban diseñados sus elementos, es importante recalcar que el puente ya cumplió su vida útil y repararlo es hacer inversiones que posteriormente se perderán.







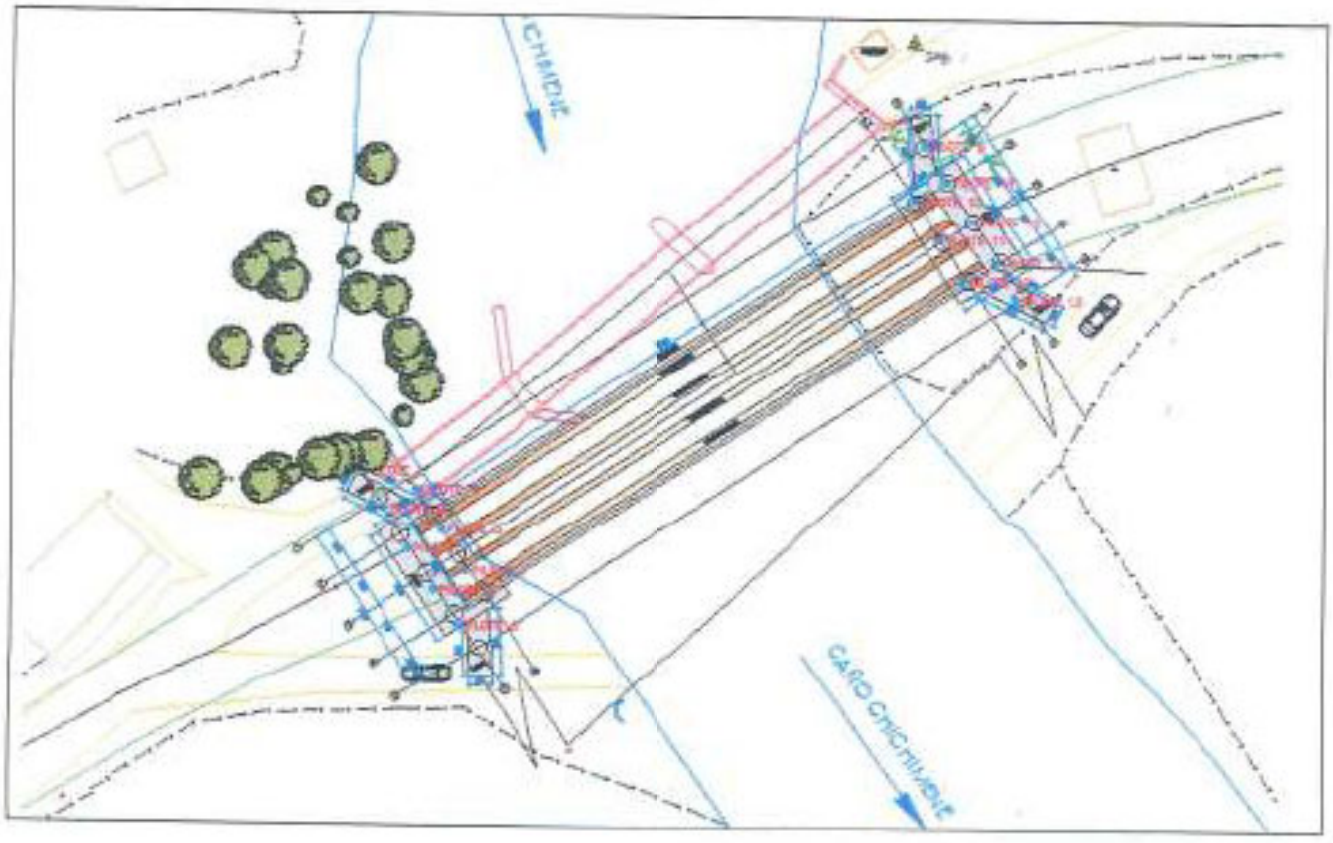
4. INFORME DE TOPOGRAFIA

4.1. Trabajos de campo realizados.

Durante el presente periodo se realizó la implantación topográfica teniendo que analizar su localización exacta pues podría interferir y sobreponerse con la aleta y/o estribo del puente existente, de igual forma es prudente no realizar las actividades de demolición previamente, pues estas nos generan una protección a las obras que se realizaran aguas abajo.

4.2. Planimetría

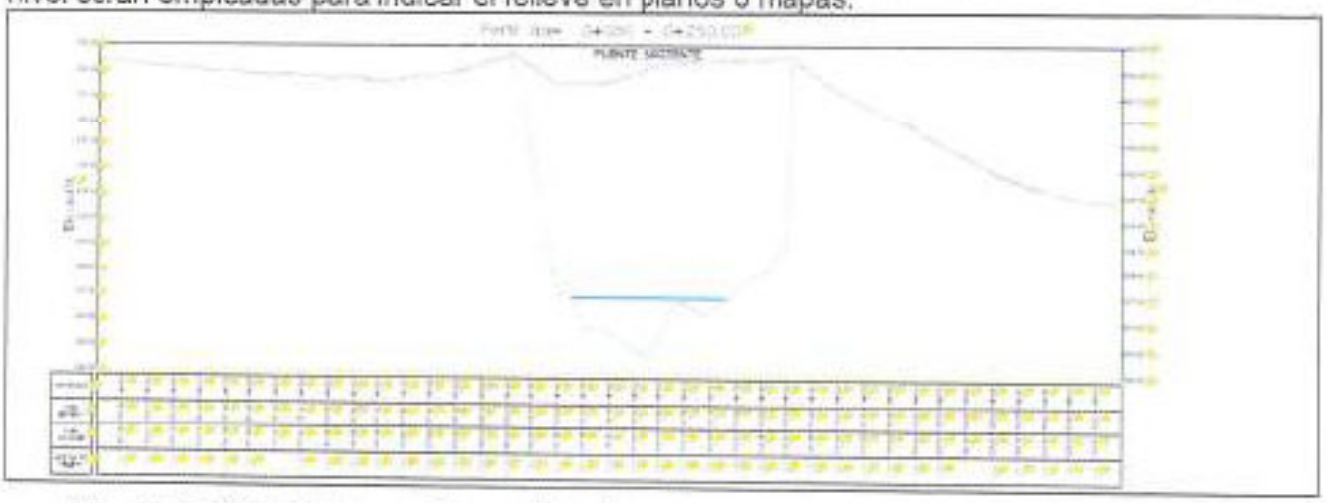
La Planimetría es la parte de la topografía que estudia los procedimientos para la representación de una superficie terrestre en un plano horizontal. Para la obtención del plano planimétrico, se realizarán dos tipos de trabajos: el trabajo de campo para la obtención de los datos necesarios sobre el terreno, y el trabajo de oficina para plasmar estos datos en un plano, con sus anotaciones y características. el método a emplear en este estudio será el de poligonal abierta con azimut atrás, se realiza entrega por parte del contratista de una nueva relocalización, para el presente periodo se han realizado la reubicación en las siguiente coordenadas:



4.3. Altimetría

La altimetría es la parte de la topografía que estudia los métodos y los procedimientos para la determinación de la distancia vertical entre diversos puntos del terreno, es decir, la representación del relieve de este. Las cotas o niveles de los diversos puntos, puede ser absoluta (entre ellos) o bien comparada con un plano horizontal de origen: el nivel del mar.

Para determinar las diferencias de nivel del terreno en estudio se tomará como referencia la altura de los puntos de amarre, para las que se obtenga la altura sobre el nivel del mar, obtenida mediante el uso de GPS. Posteriormente se realizará la nivelación trigonométrica por los vértices de la poligonal, ya que este método solo requiere de la lectura del ángulo vertical o la diferencia de pendiente entre dos vértices, la distancia y las alturas instrumentales de ambos puntos, incluso el mismo equipo almacenara esta información y calculara las alturas que corresponden a cada vértice las curvas de nivel serán empleadas para indicar el relieve en planos o mapas.



4.4. Especificaciones equipos utilizados.

El trazado de las poligonales se realizará con la estación total TOPCON GTS-GTS-236W No.285524 el cual cuenta con certificado de calibración No 055/23 de fecha 09 de diciembre de 2023 y adicional a lo anterior para el control de alturas el equipo utilizado es un nivel óptico de precisión de marca TOPCON AT-B4 serie No RY1632 y certificado de calibración No 570/24 de fecha 09 de febrero de 2024.

Equipo	Serie	Certificado calibración
ESTACION TOTAL TOPCON GTS-GTS-236W	285524	055/24
NIVEL ELECTRONICO DADI REF DAL 32	C510859	GG9195
GPS E SURVEY REF E 600	E600312020040G	C1732
TOPCON AT-B4	RY1632	570/24
GPS GARMIN OREGON	010-00697-10	N.A.
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES	N.A	N.A.





4.5. Coordenadas planas y geográficas de los puntos geodésicos.

	Planas Magna Sirgas Bogotá		Geográficas	
Nombre	Grid Easting	Grid Northing	Longitud	Latitud
PILOTE 1	1063568.7200m	929682.9980m	W073° 30' 18.40"	N003° 57' 36.40"
PILOTE 2	1063573.6115m	929681.5069m	W073° 30' 18.25"	N003° 57' 36.36"
PILOTE 3	1063576.1009m	929677.7581m	W073° 30' 18.17"	N003° 57' 36.23"
PILOTE 4	1063578.5902m	929674.0094m	W073° 30' 18.08"	N003° 57' 36.11"
PILOTE 5	1063578.0668m	929668.9226m	W073° 30' 18.10"	N003° 57' 35.95"
PILOTE 6	1063575.6745m	929672.0732m	W073° 30' 18.18"	N003° 57' 36.05"
PILOTE 7	1063573.1852m	929675.8220m	W073° 30' 18.26"	N003° 57' 36.17"
PILOTE 8	1063570.6958m	929679.5707m	W073° 30' 18.34"	N003° 57' 36.29"
PILOTE 9	1063619.2865m	929716.5766m	W073° 30' 16.76"	N003° 57' 37.50"
PILOTE 10	1063618.7631m	929711.4898m	W073° 30' 16.78"	N003° 57' 37.33"
PILOTE 11	1063621.2525m	929707.7410m	W073° 30' 16.70"	N003° 57' 37.21"
PILOTE 12	1063623.7418m	929703.9923m	W073° 30' 16.62"	N003° 57' 37.09"
PILOTE 13	1063628.6333m	929702.5012m	W073° 30' 16.46"	N003° 57' 37.04"
PILOTE 14	1063626.6575m	929705.9284m	W073° 30' 16.53"	N003° 57' 37.15"
PILOTE 15	1063624.1682m	929709.6772m	W073° 30' 16.61"	N003° 57' 37.27"
PILOTE 16	1063621.6788m	929713.4259m	W073° 30' 16.69"	N003° 57' 37.39"

4.6. Puntos de referencia.

Se reconoció el terreno con el objetivo de optimizar tiempo, donde se identificó los puntos de referencia estratégicos determinados por el consultor para el Puente Caño Chichimene.

COORDENADAS PLANAS Y GEOGRÁFICAS DE LOS PUNTOS GEODÉSICOS

PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN	LONGITUD	LATITUD
GPS-1	929731.281	1063630.013	331.101	73°30'16.42"	3°57'37.97"
GPS-2	929634.799	1063497.154	331.718	73°30'20.73"	3°57'34.84"

4.7. Toma de datos

Para Toma de datos se utilizará el método de radiación, este tipo de levantamiento topográfico consiste en ubicar un punto estratégico (Estación) dentro o fuera del terreno a medir, en donde se ubica el equipo de Topografía, para luego medir el azimut y distancia horizontal a todo el largo y ancho de la zona del puente sobre El Caño Chichimene. También se realizarán lecturas de toma de datos al Terreno Natural esto con el fin de hacer un molde del terreno y poder así saber que tan accidentad esta; (nivel más altos y bajos).

4.8. Dibujo y replanteo.

En base al levantamiento realizado se implantarán los diseños entregados por la entidad para su construcción.

4.9. Carteras de campo.

Todos los datos que se tomaran en campo quedaran registrados en la memoria interna del equipo; de lo cual se entregara el archivo digital de lo registrado con el equipo en campo (archivos crudos).

4.10. Carteras de cálculo.

Se presentarán anexas las carteras electrónicas (archivos RAW y ASCI) con las lecturas realizadas en campo y las coordenadas. Estas coordenadas las obtiene el mismo equipo, o se pueden procesar con los datos de campo, con ayuda del software de descarga y edición de datos del equipo utilizado.

4.11. Monitoreo puente existente.

Como motivo de la intervención con maquinaria la interventoria ha evidenciado un asentamiento diferencial en los estribos del puente existente el cual es utilizado por la comunidad para el tránsito de motocicletas, paso peatonal y hasta en algunos casos algunos vehículos livianos, por lo anterior se ha llevado un monitoreo de cada componente del puente existente cuyo análisis es el siguiente:

	CONTROL 14 DE AGOSTO DE 2024				CONTROL 24 DE AGOSTO DE 2024			DESPLAZAMIENTO CMS		
Punto	Codig Colec	Norte	Este	Altura	Norte	Este	Altura	Norte	Este	Altura
1	571	929718,717	1063615,497	332,472	929718,646	1063615,579	332,514	7,100	-8,200	-4,200
2	572	929721,041	1063612,369	332,466	929721,027	1063612,411	332,492	1,400	-4,200	-2,600
3	573	929705,182	1063598,860	332,417	929705,113	1063598,926	332,452	6,900	-6,600	-3,500
4	574	929707,639	1063596,057	332,426	929707,537	1063596,084	332,461	10,200	-0,700	-3,500
5	575	929707,252	1063595,896	332,845	929707,216	1063595,884	332,870	3,600	1,200	-2,500
6	576	929706,011	1063598,799	332,374	929704,965	1063598,865	332,400	4,600	-6,600	-2,600
7	577	929699,995	1063583,427	330,951	929690,987	1063583,457	330,934	0,800	-3,000	1,700
8	578	929693,258	1063580,481	331,522	929693,198	1063580,466	331,526	4,000	1,500	-0,400
9	579	929691,141	1063580,213	331,490	929693,053	1063580,199	331,491	6,800	1,400	-0,100
10	580	929691,642	1063583,022	330,827	929690,575	1063583,030	330,812	6,900	-0,800	1,500
11	581	929685,781	1063569,960	332,941	929685,709	1063569,989	332,942	7,200	-2,900	-0,200
12	582	929683,251	1063572,768	332,362	929683,150	1063572,795	332,373	10,100	-2,700	-1,100



El anterior análisis permite describir que los puentes se han desplazado en promedio de la siguiente forma, sentido norte 6 cms, este 3,31 cms y ha presentado un asentamiento diferencial de 2 cms, siendo

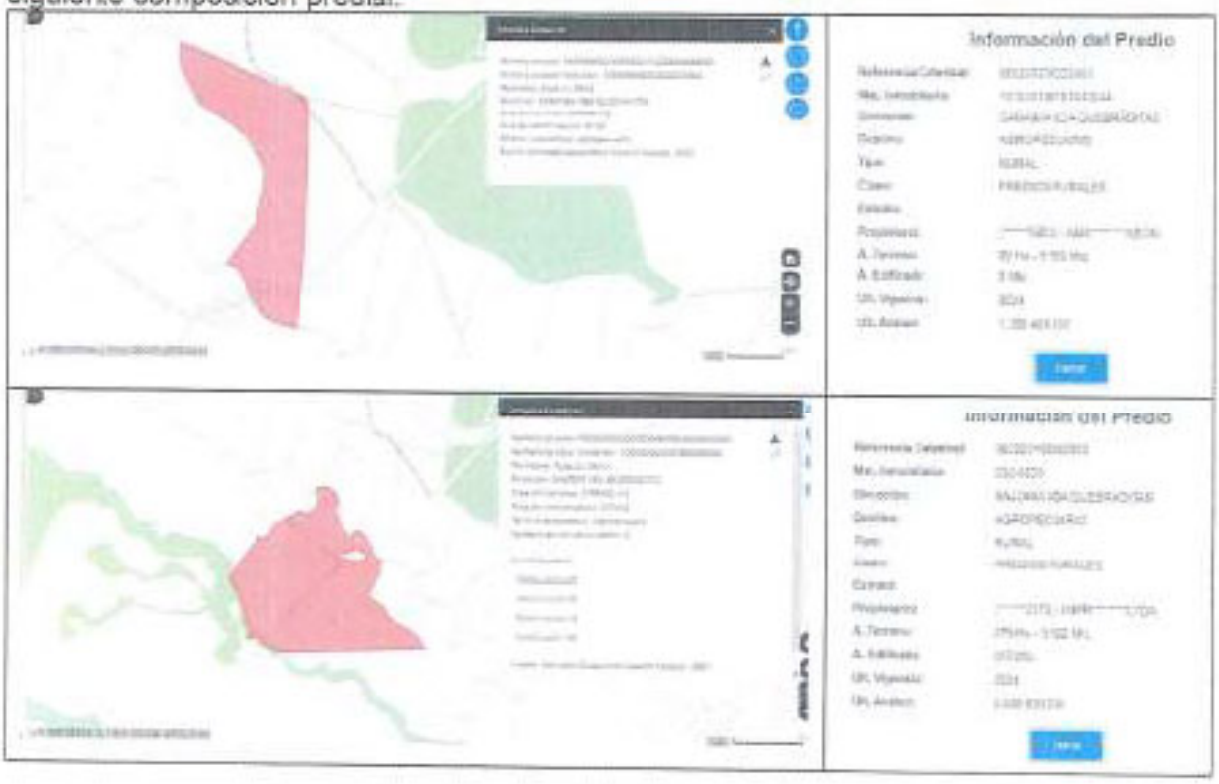


Es importante entender que el asentamiento diferencial que se ha presentado es ocasionado por el comportamiento hidráulico del afluente el cual ha venido socavando el estribo central y los laterales, siendo el mas afectado el central, no obstante al afectar dicho estribo produce una redistribución de cargas que genera un aumento en los estribos laterales que generan que todos los puntos monitoreados presenten desplazamiento horizontal y vertical, por lo anterior se sugiere que la entidad emita un comunicado suspendiendo de forma definitiva el paso sobre dicha estructura existente, para de esta forma garantizar y salvaguardar la vida de las personas.

5. INCONVENIENTES PRESENTADOS

Durante el presente periodo se han presentado inconvenientes en la implantación de las coordenadas del puente existente, pues con la localización entregada por el consultor se tendrían inconvenientes con predios privados, así como también generarían inconvenientes de diseño en la implantación topográfica de los tramos viales como son aproches de acceso al puente a construir. De igual forma frente a la implantación de los pilotes se evidencia que especialmente los de la margen derecha se estaría sobreponiendo sobre la aleta y/o estribo existente lo que llevaría nuevamente a relocalizar las coordenadas de los pilotes pues no valdría la pena demoler el estribo existente ya que este resulta una protección para la nueva construcción.

Fue asi que la interventoria realizo el análisis predial con información del IGAC a través de la página https://geoportal.igac.gov.co/contenido/consulta-catastral e información de predial de la página web https://www.acacias.gov.co/tramites/69/impuesto-predial-unificado/ lo anterior permitió descifrar la siguiente composición predial:



INFORME DE TOPOGRAFIA N° 04



Construccion #1 Area: 99 m2 Uso: CORRALES Puntaje: 20 Numeros de pisos: 2 Numeros de habitaciones: 0 Numeros de locales: 0 Numeros de baños: 0	Construccion #2 Area: 72 m2 Uso: RAMADAS - COBERTIZOS - CANEYES Puntaje: 40 Numeros de pisos: 2 Numeros de habitaciones: 0 Numeros de locales: 0 Numeros de baños: 0
Construccion #3 Area: 392 m2 Uso: VIVIENDA HASTA 3 PISOS Puntaje: 0 Numeros de pisos: 2 Numeros de habitaciones: 3 Numeros de locales: 0 Numeros de baños: 1	Construccion #4 Area: 263 m2 Uso: VIVIENDA HASTA 3 PISOS Puntaje: 35 Numeros de pisos: 2 Numeros de habitaciones: 4 Numeros de locales: 0 Numeros de baños: 4

6. CONCLUSIONES

En el presente informe se analiza las actividades realizadas durante el presente periodo por parte del contratista, así mismo las actividades y acompañamientos realizados por parte de la interventoria reiterando lo manifestado en el informe anterior donde se concluye:

- Para el presente periodo se solucionó los inconvenientes presentados frente a reclamaciones de propietarios de predios privados.
- Se requiere realizar una relocalización de los caissons, estribos márgenes derecha e izquierda debido a que con las coordenadas entregadas presenta cercanía con la estructura existente es decir se presenta sobreposición del estribo a construir sobre el existente del puente colapsado.
- Se debe realizar un rediseños geométrico con cálculo de volúmenes, alineamiento pues con la nueva ubicación se puede presentar alteración de los aproches o vías de acceso y salida del puente a construir.
- Se sugiere notificar a la corporación ambiental la modificación de las nuevas coordenadas a implantar con el objetivo de no alterar el contenido de la resolución del permiso de ocupación de cauce.

Firma	Firma
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	**OSCAR HERNÁN ALARCÓN ORTEGÓN**
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	TOPOGRAFO

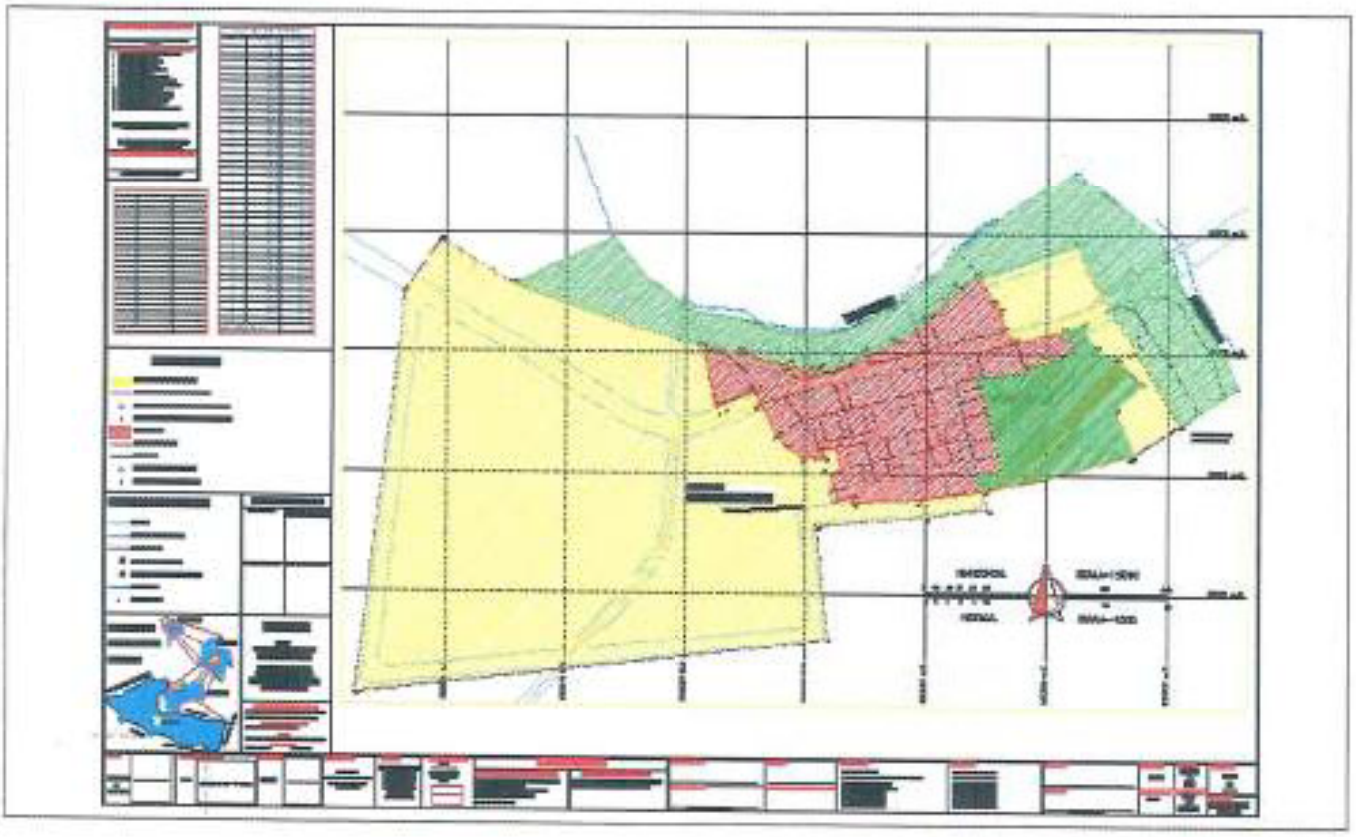
7. REGISTRO FOTOGRAFICO



CONTRATO DE INTERVENTORIA 978 DE 2023

INFORME AMBIENTAL N°04

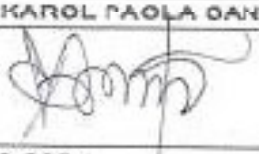
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS"



PERIODO DEL INFORME

01 DE AGOSTO DEL 2024 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024

REVISION Y APROBACION

Objeto de Interventoría:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	
Título de Documento:	Informe Ambiental No 04 (01 DE AGOSTO DEL 2024 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024)	
Documento No:	IAMBIENTAL-004	
APROBACION		
Responsable por la elaboración:	Nombre:	**ING. KAROL PAOLA SANTANA TORRES**
	Firma:	
	Fecha:	02-09-2024
Vo Bo representante legal:	Nombre:	**ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
	Firma:	
		02-09-2024

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 4

2 RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO 5
2.1 Localización del Proyecto y Descripción 5
2.2 Aspectos ambientales 6
2.3 Alcance 7
2.4 Estado inicial de la zona a intervenir 7
2.2 Estado actual de la zonas intervenidas 8
2.3 Componentes Básicos de Ejecución del Proyecto 10

3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 10
3.1 Actividades Básicas 10
3.2 Control Técnico ambiental 11
3.3 Seguimiento a los permisos legales, ambientales y fichas. 13

4 CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 17

5 INCONVENIENTES PRESENTADOS 21

6 CONCLUSIONES 21

1 INTRODUCCIÓN

Dentro del plan de manejo ambiental se contemplan diferentes programas ambientales que permitan planificar el uso sostenible, la protección, y/o prevención, de los recursos naturales que puedan ser afectados en el desarrollo parala construcción del nuevo puente de la vereda Quebraditas sobre el caño Chichimene.

Los Programas ambientales realizados en el documento contienen el plan operativo y de contingencia donde se definen los proyectos a desarrollar en el corto plazo y los requerimientos técnicos y financieros para alcanzar las metas propuestas. Se establecen los mecanismos e instrumentos de seguimiento y evaluación, y los indicadores ambientales y de gestión que permitan evaluar el cumplimiento del plan.

Con la información técnica correspondiente al proyecto, (planos, imágenes, descripción de actividades y procesos), se logró tipificar los posibles impactos ambientales generados con el proyecto, llegando a los lineamientos para la prevención, mitigación, corrección y compensación de estos posibles impactos generados por la ejecución de la obra. Se realiza una revisión de la Normatividad Ambiental vigente aplicable al proyecto, para así generar un marco de referencia normativo, acorde con el tipo de proyecto a ejecutar.

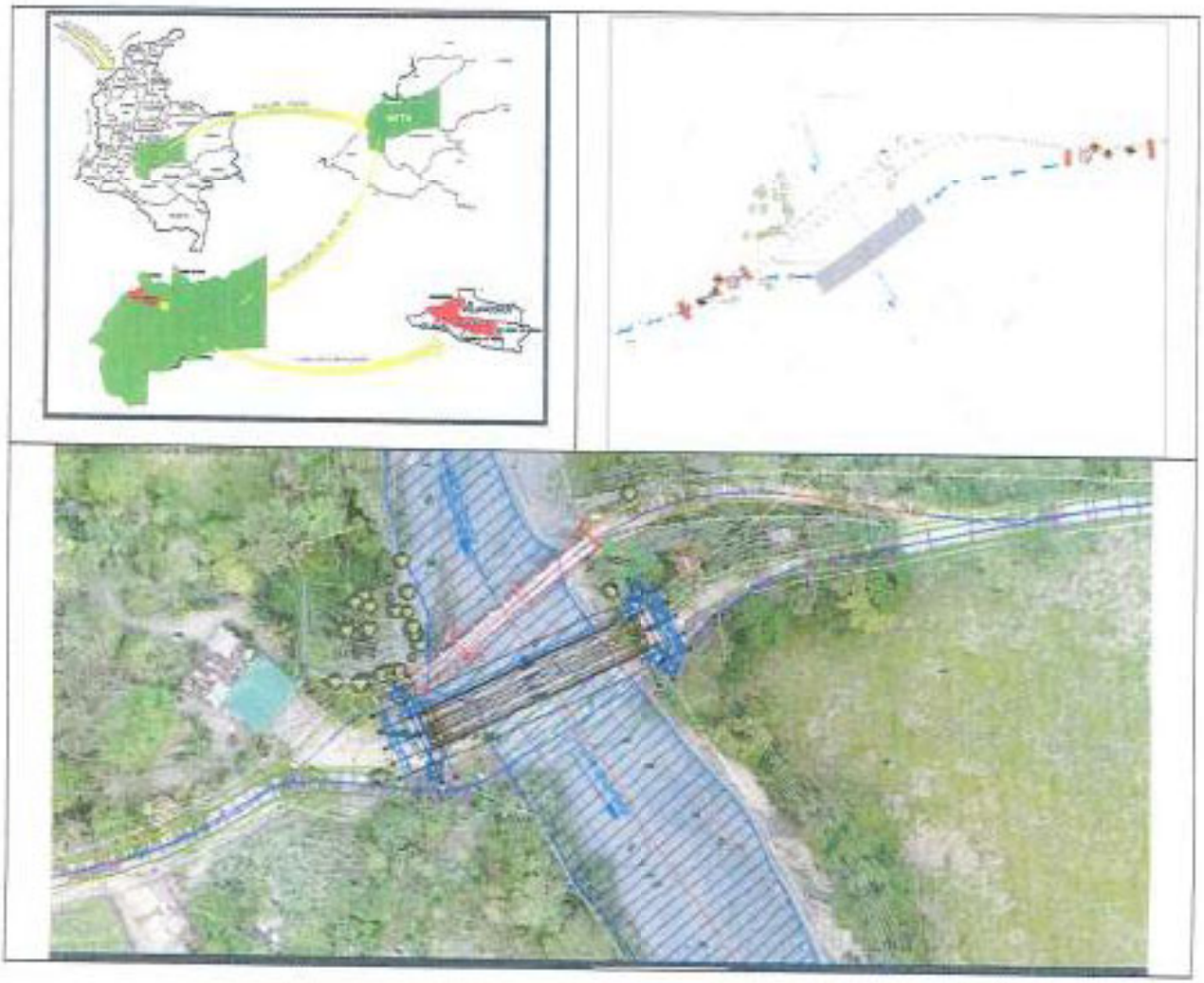
Se realiza una descripción sobre la demanda, uso, aprovechamiento y/o oferta de los recursos naturales, como de las aguas superficiales, vertimientos, ocupación de cauces, materiales de construcción, y aprovechamiento forestal.

En la Evaluación ambiental se identifican y evalúan los impactos generados durante la etapa de demolición y construcción del puente del proyecto y se plantean los programas ambientales que permitan generar unos lineamientos de las acciones a ejecutar en cada componente, durante la etapa de construcción de estos.

2 RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

2.1 Localización del Proyecto y Descripción

La zona para intervenir se encuentra ubicada en el Municipio de Acacias, especificamente está ubicada en la vía Terciaria que conduce a la vereda quebraditas a 34.4 Km del casco urbano del Municipio de Acacias Meta, de cuales 13.56 se encuentran en afirmado, las coordenadas de ubicación son las 03°57´39,99" N y 73°30´17,67" O



2.2 Aspectos ambientales

La construcción de una estructura puede influir en el medioambiente provocando diferentes tipos de afecciones como son:

- Modificación del medioambiente, con diferentes tipos de polución: física y química, fisiológica, biológica y luminosa.
- Consumo de recursos, con el empleo de combustibles y otras energías y materias primas no recuperables.
- Producción de residuos, generada en la extracción de materias primas, ejecución de obras y demoliciones.

La reducción del Impacto Ambiental en el sector de la construcción se centra en tres aspectos fundamentales, el control del consumo de recursos, la reducción de las emisiones contaminantes y la minimización y correcta gestión de los residuos que se generan a lo largo del proceso constructivo, así mismo la mayor parte de los recursos empleados en las obras de puentes son inertes, sin que puedan provocar daños peligrosos al medio ambiente, pero existen otros elementos que si generan afecciones peligrosas medioambientales, como son plásticos, aceites y combustibles.

En el caso de construcción de puentes las mayores afecciones se producen en los movimientos de tierras, por lo que es necesario cuidar la regeneración del perfil original del terreno una vez terminadas las obras, incluyendo la regeneración de la vegetación que existía en un principio.

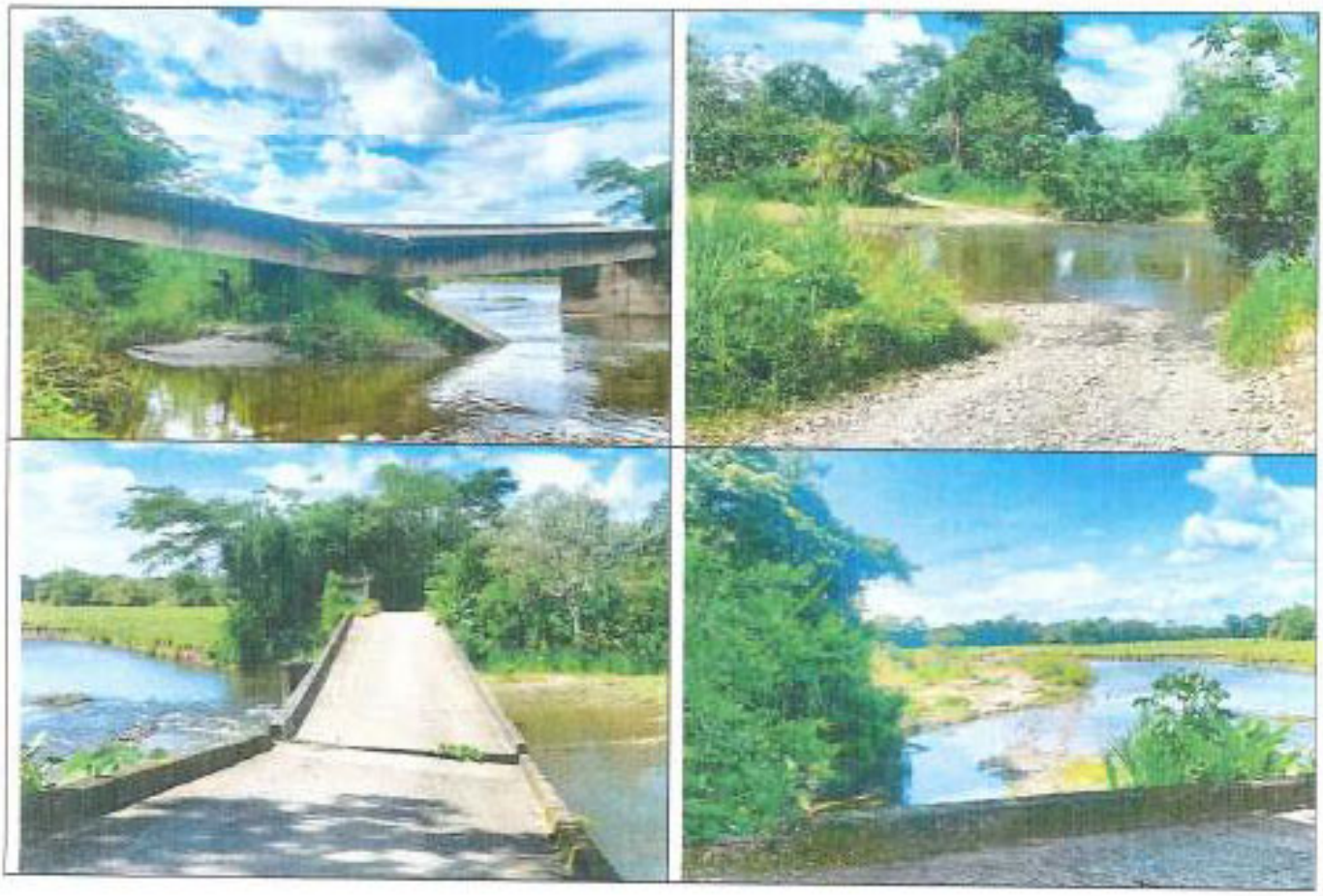
DOCUMENTOS LEGALES	CASILLA DE VERIFICACION	OBSERVACIONES
LICENCIA AMBIENTAL	N/A	Para el proyecto no aplica.
PERMISO DE CONCESIÓN DE AGUAS	N/A	Para el proyecto no aplica.
PERMISO DE VERTIMIENTOS	N/A	Para el proyecto no aplica.
PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE	SI	Resolución PS-GJ. 1.2.6.23.2235 del expediente 3.37.3.023.078, solicitud de prorroga 1080.30//0393 de fecha 19 de junio de 2024
PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	N/A	Para el proyecto no aplica.
PERMISO DE EXPLOTACION DE MATERIAL	SI	Concesión minera No 15099 para extracción y transporte de material granular. Rio Guayuriba vigencia hasta el 28 de diciembre de 2030, Licencia ambiental Resolución No PS-GJ-1.2.6.013-1941 para extracción y transporte de material granular. Rio Guayuriba, vigencia hasta el 28 de diciembre de 2030
PERMISO DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS ORDINARIOS	N/A	Para el proyecto no aplica, pero si se deberá solictar permiso ambiental a la empresa prestadora del servicio.

PERMISO DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS ESPECIALES	N/A	Para el proyecto no aplica, pero si se deberá solicitar permiso ambiental a la empresa prestadora del servicio.

2.3 Alcance

El presente informe permitirá dar a conocer el cumplimiento por parte del contratista de cada uno de los programas propuestos para el manejo integral de los componentes ambiental y social de la zona afectada por la obra de manera que se identifiquen los impactos y se implemente de manera asertiva las medidas de control, mitigación y compensación que haya lugar.

2.4 Estado inicial de la zona a intervenir





2.2 Estado actual de la zonas intervenidas





2.3 Componentes Básicos de Ejecución del Proyecto

El contrato desde el inicio de las actividades; se relaciona las siguientes actividades realizadas o en ejecución:

CAPITULO	ACTIVIDADES CONTRACTUALES VIGENTES	ACTIVIDADES REALIZADAS E INICIADAS A LA FECHA DEL CORTE
PMA	PLAN AMBIENTAL GENERAL AJUSTADO	1. El contratista hace entrega del documento PMA ajustado al proyecto el cual es revisado por la interventoria para su aprobación e implementación.

3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

3.1 Actividades Básicas

La interventoría realiza un seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista establecidas en el plan de manejo ambiental aprobado por la interventoria y supervisión del contrato; esto se lleva a cabo mediante el profesional ambiental en campo, el cual realiza un registro fotográfico diario de cada actividad con las respectivas fichas de seguimiento y evaluación semanales que son el soporte del presente informe.



3.2 Control Técnico ambiental

La Interventoría desde el área ambiental ha realizado presencia en las actividades realizadas por el contratista como son:

- Revisión de todos los documentos legales ambientales para la ejecución de las obras, con el fin de realizar el oportuno seguimiento a las obligaciones establecidas en cada resolución o plan aprobado.
- Revisión del PMA, plan social, cronogramas de actividades para aprobación de las medidas a implementar por parte del contratista.







3.3 Seguimiento a los permisos legales, ambientales y fichas.

Para el presente contrato aplica permiso de ocupación de cauce por lo cual es necesario realizar el continuo seguimiento a lo establecido por la autoridad ambiental en cada una de las obligaciones adquiridas.

3.3.1 Permisos de ocupación de cauce

TRAMITE	RESOLUCION	EXPEDIENTE	VIGENCIA
Permiso de ocupación de cauce sobre el caño Chichimene, para la	PS-GJ. 1.2.6.23.2235	3.37.3.023.076	Hasta el 10 de octubre de 2024, ya la entidad

construcción de un puente vehicular, dos cabezales de descarga de aguas lluvias de 12" y la demolición del puente antiguo, en la vereda Quebraditas del municipio de Acacias			solicito prorroga mediante oficio 1080.30//0393 de fecha 19 de junio de 2024

ARTICULO No	DESSCRIPCION	CUMPLE
1	ACOGER el concepto técnico según expediente, el cual hará parte integral del presente acto administrativo.	SI
2	OTORGAR a favor del municipio de Acacias, identificado con Nit 892.001.457-3, actuando a través de su representante legal, el permiso de ocupación de cauce sobre el caño Chichimene, para la construcción de un puente vehicular, dos cabezales de descarga de aguas lluvias de 12" y la demolición del puente antiguo, en la vereda Quebraditas del municipio de Acacias, en las siguientes coordenadas	SI
3	El plazo para ejecutar, el permiso de ocupación de cauce y ronda es de un (1) año, contado a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo. Parágrafo: El presente permiso podrá ser prorrogado ante esta Autoridad Ambiental, a solicitud del interesado tres (03) meses antes de su vencimiento.	Se debe solicitar prorroga
4	El presente permiso de ocupación de cauce se otorga única y exclusivamente para la construcción de un puente vehicular, dos cabezales de descarga de aguas lluvias de 12" y la demolición del puente antiguo en la vereda Quebraditas del municipio de Acacias.	SI
5	El titular deberá ejecutar las actividades conforme a los informes presentados para la evaluación de CORMACARENA y demás especificaciones técnicas. Parágrafo: Cualquier modificación de las obras, o la realización de ítems no previstos para la ejecución del proyecto, se deberá reportar a la Corporación de manera inmediata, para que sea evaluada sobre la conveniencia o no de dichas modificaciones y se tomen las respectivas medidas a que haya lugar, previo a la ejecución de estas.	SI
6	El titular será responsable por cualquier deterioro y/o daño ambiental causado directamente o por los contratistas, durante y después de la ejecución del proyecto, en las coordenadas descritas en el artículo 2 del presente acto administrativo. Parágrafo: El titular del presente permiso deberá realizar las actividades necesarias para corregir, compensar y mitigar si se presentan efectos adversos por la implementación del proyecto	SI
7	Respecto a la demolición de la estructura existente teniendo en cuenta que en la margen izquierda se encuentra una vivienda y una estación hidrometereológica de Cormacarena, se requiere al municipio para que previo a las intervenciones, y posterior a las mismas, presente un informe con registro fotográfico, detallando el estado de las estructuras cercanas al área de intervención.	SI
8	El titular deberá dar estricto cumplimiento a las siguientes obligaciones, recomendaciones y prohibiciones; que le son comunes a cada una de las disposiciones del resuelve el presente acto administrativo:	SI
	1. Cualquier efecto adverso generado por los trabajos en la margen o aguas abajo de los sectores de influenciade la fuente hídrica, será responsabilidad del titular del presente permiso, por lo cual solamente deberá realizarse, conforme a lo establecido en los diseños, evaluados por personal de CORMACARENA.	SI
	2. El diseño estructural, de los diferentes elementos y obras que se realizarán y la repoisición de las áreas, es responsabilidad del titular.	SI
	3. El titular deberá garantizar que la maquinaria a utilizar se encuentre en perfecto estado, libre de fugas de aceite y/o gasolina, y que el lavado, reparación y mantenimiento se realice fuera de la fuente hídrica y su ronda de protección, según indica el programa de medidas ambientales y la ficha especifica; estas actividades se deben realizar en sitios autorizados por la interventoria de la obra para tal fin.	SI
	4. El titular deberá abstenerse de disponer dentro del cauce de la fuente hídrica a intervenir, materiales extraños como aceites, residuos y en general cualquier tipo de desechos sólidos o líquidos que puedan afectar la calidad del agua de los sitios intervenidos.	SI
	5. El titular deberá almacenar los residuos sólidos generados durante las actividades del proyecto, fuera del cauce y de la ronda de protección de la fuente hídrica a intervenir, en un área provisional adecuada técnica, y ambientalmente para tal efecto y disponerlos en un sitio autorizado ambientalmente para el desarrollo de estas obras.	SI

	6. El titular, en caso de presentarse alguna contingencia por derrame de elementos peligrosos (combustible, aceites y demás) sobre el cauce y/o la ronda. De protección en desarrollo de las actividades del permiso de ocupación de cauce, deberá reportar de manera inmediata a CORMACARENA; además de activar el correspondiente plan de contingencia planteado para este proyecto.	SI
	7. El titular deberá adoptar medidas preventivas y correctivas ante posibles derrames de sustancias o residuos ajenos a la fuente hídrica y al suelo a fin de minimizar los efectos negativos hacia el Medio Ambiente durante la etapa constructiva.	SI
	8. El titular deberá garantizar y soportar que los materiales de construcción requeridos sean comprados en sitios autorizados, que cuenten con título minero y la respectiva licencia ambiental para su explotación y/o comercialización, información que debe ser plasmada en el informe final a presentar a CORMACARENA.	SI
	9. El titular no podrá realizar extracción de material aluvial en el cauce de la fuente hídrica a intervenir con fines de comercialización ni trasladarlo a sitios diferentes a los establecidos en el Concepto Técnico No. PM.GA. 3.44.23.984 del 23 de mayo del año 2023, que es donde se desarrollarán las actividades.	SI
	10. El titular deberá garantizar la adecuada señalización de las áreas de trabajo y el uso de los elementos de protección personal (EPP) necesarios para el desarrollo de las diferentes actividades, contando con la prestación de primeros auxilios en campo, personal calificado y disposición de vehículo (ambulancia).	SI
	11.Cualquier imprevisto o accidente generado durante la fase de construcción y posterior operación, del proyecto, es de responsabilidad única y exclusiva del titular del presente permiso ambiental.	SI
	12. El titular deberá efectuar un reconocimiento periódico a las obras construidas, en el sector autorizado, bajo las coordenadas indicadas, en especial luego de cada temporada invernal; con el fin de detectar problemas de estabilidad o necesidad de mantenimiento que permita planear soluciones	SI
	13.El titular deberá informar a CORMACARENA cualquier modificación en las condiciones del otorgamiento del presente permiso ambiental, para su respectiva aprobación. Igualmente se deberá solicitar y obtener la modificación de los permisos cuando se pretenda usar, aprovechar o afectar un recurso natural renovable no contemplado.	SI
	14. Se advierte al titular, que el presente acto administrativo, no otorga el aprovechamiento de ninguna especie arbórea, en el evento de que se requiera del aprovechamiento forestal; deberá tramitar ante CORMACARENA la respectiva solicitud para la obtención del correspondiente permiso ambiental.	SI
	15.CORMACARENA podrá suspender en cualquier momento el permiso de ocupación de cauce, si las condiciones climatológicas, ambientales y técnicas presentes en la zona son adversas y atentan contra las condiciones naturales de la fuente hídrica, en las coordenadas otorgadas donde se ejecutará el proyecto.	SI
	16.En caso de haberse presentado la ocurrencia de alguna contingencia que haya alterado las condiciones ambientales, sociales y/o económicas del área de influencia del proyecto, deberá presentarse, mediante informe, las medidas, tomadas que respondieron a los riesgos identificados, también de manera concreta, describir la organización, los medios técnicos y humanos que se emplearon para llevar a cabo dicho plan.	SI
	17.El titular deberá radicar ante CORMACARENA en un término de treinta (30) días calendario, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES, indicando claramente la fecha de inicio y fecha de terminación de las obras.	SI
	18.El titular deberá allegar en un plazo de treinta (30) días calendario, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, el PLAN _DE CONTINGENCIAS planteado para este proyecto, donde se describa las medidas preventivas, de atención y de recuperación que responden a los riesgos identificados, también de manera concreta, describir la Organización, los medios técnicos y humanos que se emplearán para llevar a cabo este plan.	SI
	19. El titular deberá allegar en un plazo de treinta (30) días calendario, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, el PROGRAMA DE MEDIDAS AMBIENTALES Y SUS RESPECTIVAS FICHAS, en las que se indiquen claramente,- las actividades a realizar para desarrollar técnica y ambientalmente las obras durante el proceso constructivo, el cual debe incluir la- medidas necesarias y acciones de control y monitoreo, para garantizar la mínima afectación de los ecosistemas existentes; así como las acciones necesarias que permitan y garanticen la restauración de las condiciones semejantes a las iniciales del sector a intervenir. Parágrafo único: El PMA debera ser realizado y soportado con firma y tarjeta profesional de personal idóneo en esta área, con el propósito de realizar el respectivo análisis y aprobación por parte de CORMACARENA, teniendo en cuenta la importancia técnica que esto requiere para el desarrollo del proyecto; además de hacer énfasis en el manejo de residuos sólidos, sobrantes, escombros, residuos líquidos, medidas de restauración, limpieza del sitio.	SI

	20. El titular deberá allegar en un plazo de treinta (30) días calendario, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, el INFORME DE CARACTERIZACIÓN CON LAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD DE LAS LADERAS, de la fuente hídrica a partir de la localización de las obras a construir en una longitud de 250 metros (150 m aguas abajo del final de las obras y 100 m aguas arriba del inicio de las obras) en cada una de las márgenes intervenidas en la fuente hídrica, debe contener registro fotográfico, coordenadas de localización aguas arriba y aguas abajo actividad que debe ser realizada por profesional idóneo en el área de la ingeniería, geología y/o geotecnia.	SI
	21. El titular deberá allegar en un plazo de treinta (30) días calendario, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, EL INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS MÁRGENES DE LA FUENTE HÍDRICA A INTERVENIR, a partir de la localización, de las obras cincuenta (50)metros, aguas arriba y cincuenta (50) metros aguas abajo, este informe debe contener la descripción del estado actual del sitio, coordenada de inicio y coordenada final, registro fotográfico (con coordenadas de la toma), la descripción o pie de foto deberá evidenciar las condiciones de la fuente hídrica antes de la intervención.	SI
	22. La presente Resolución una vez ejecutoriada constituye al titular en sujeto de derecho y obligaciones del presente permiso ambiental.	SI
	23. El titular del presente permiso ambiental, deberá publicar en un periódico de alta circulación Nacional o Regional, el encabezado y la parte resolutiva del presente acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación de este, acreditando la ejecución mediante envío de una copia legible del ejemplar respectivo, dentro de los tres (3) días siguientes a la fecha de su publicación, con destino al expediente de referencia.	SI
	24.CORMACARENA impondrá al autorizado o a sus legítimos representantes, según sea el caso, las medidas preventivas y sancionatorias, de acuerdo al procedimiento establecido en la Ley 1333 de 2009 o la norma que la adicione, modifique o sustituya, si se comprobare que ha infringido cualquiera de las obligaciones impuestas en ésta resolución sin perjuicio de la revocatoria del acto administrativo que otorga el aprovechamiento si fuere necesario, según el artículo 2.2.3.2.24.5 del Decreto 1076 de 2015.	SI
	25. Los derechos y obligaciones derivados con el otorgamiento del permiso ambiental de ocupación de cauce, solo podrá ser transferido mediante autorización previa y expresa de esta Corporación, quien podrá negarla cuando por causas de utilidad pública e interés social lo estime conveniente, mediante providencia motivada, requisitos sin los cuales el MUNICIPIO DE ACACIAS, seguirá siendo sujeto de los derechos, deberes y obligaciones impuestos y otorgados en la presente resolución	SI
9	.Una vez finalizada las obras sobre la fuente hídrica, el titular deberá en un término de treinta (30) días calendario, radicar ante CORMACARENA: 1. UN (1) INFORME EJECUTIVO donde se indique cuáles fueron los trabajos efectuados y cuantificación de estos, el cual deberá incluir una breve descripción de las obras realizadas, soportada con anexo fotográfico avalado por el interventor y/o supervisor, coordenada de inicio y coordenada final de las obras realizadas, registro fotográfico donde se evidencie el estado inicial y el estado final de la zona intervenida y planos AS BUILT firmados de las actividades ejecutadas. 2. Copia del ACTA_DE TERMINACIÓN del contrato o constancia de terminación total del proyecto. 3. EL INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE MEDIDAS AMBIENTALES Y SUS RESPECTIVAS FICHAS, este informe deberá contar con registro fotográfico, y demás soportes; el informe deberá relacionar el personal a cargo del cumplimiento. 4. El INFORME RESPECTO AL PLAN DE CONTINGENCIAS planteado para este proyecto, si hubo la ocurrencia de contingencias que haya alterado las condiciones ambientales, sociales y económicas del área de influencia del proyecto, así mismo deben describirse las medidas preventivas, de atención y de recuperación que respondieron a los riesgos identificados, también de manera concreta, describir la organización, los medios técnicos y humanos que se emplearon para llevar a cabo este plan. 5. EL INFORME DE CARACTERIZACION CON LAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD DE LAS LADERAS, en la fuente hídrica a partir de la localización de las obras a construir en una longitud de 250 metros (150 m aguas abajo del final de las obras y 100 m aguas arriba del inicio de las obras) en cada una de las márgenes intervenidas en la fuente hídrica, teniendo en cuenta las condiciones evidenciadas en la caracterización inicial, en el que se muestre el seguimiento realizado por profesional idóneo, indicando claramente, si es o no necesario tomar medidas correctivas por la ejecución de las obras longitudinales, para garantizar la estabilidad de estas, y la no afectación de otra áreas. Parágrafo único. - Es de indicar que esta fecha de finalización será tomada teniendo en cuenta el cronograma de actividades presentado previo al inicio de las obras o cuando se entienda la terminación o finalización de las mismas.	SI

10	Durante la ejecución de los trabajos y/o una vez culminados los mismos y para efectos de restauración del sitio de acuerdo con las condiciones iniciales del cauce y ronda, a la vez como una medida de control y seguimiento, se realizara la revisión del cumplimiento del presente acto administrativo, la evaluación de la información entregada y se realizará visita en compañía de un funcionario y/o contratista de la Subdirección de Gestión Ambiental de CORMACARENA del grupo suelo y subsuelo; con el fin de verificar las condiciones del sitio y el efecto causado por la obra, de tal forma que se pueda tomar una decisión tecnica, y de ser necesario, ordenar la adecuación del sitio a las condiciones iniciales y/o el control de las posibles afectaciones generadas, cuyo costo será asumido por el beneficiario del permiso ambiental, de acuerdo con las tarifas establecidas.	SI
11	Será causal de caducidad del presente permiso el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones expresamente señaladas en este acto administrativo, así como las previstas en el Decreto único 1076 de 2015 y demás normas concordantes.	SI
12	CORMACARENA podrá revocar o suspender los permisos, autorizaciones o concesiones para el uso o aprovechamiento de los recursos naturales y del medio ambiente, cuando quiera que las condiciones y exigencias por ella establecidas no se estén cumpliendo conforme a los términos definidos en este acto administrativo; lo anterior, con fundamento en el articulo 62 de la Ley 99 de 1993, so pena de iniciar el respectivo proceso administrativo sancionatorio ambiental dispuesto en la Ley 1333 de 2009 por el incumplimiento de los términos, condiciones y obligaciones previstos en el presente acto administrativo, y sin perjuicio de la revocatoria del permiso si fuere necesario, según el artículo 2.2.3.2.24.5 del Decreto 1076 de 2015.	SI
13	Para todos los efectos de comunicaciones, presentación de informes, cumplimiento de obligaciones, PQRSDF o cualquier documento o acción relacionada con el presente permiso menor, el titular deberá dirigirse a CORMACARENA señalando en el documento el expediente No. PMGA. 5.37.5.023.078	SI
14	CORMACARENA publicará en, la página web www.cormacarena.gov.co, el presente acto administrativo de conformidad con lo dispuesto en el artículo 37 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo - Ley 1437 de 2011, con el fin de dar cumplimiento a los principios de publicidad y transparencia de los actos administrativos emitidos por autoridades administrativas.	SI
15	Notificar el presente acto administrativo al MUNICIPIO DE ACACIAS, al Email. alcaldia@acacias.gov.co, en el evento de no poderse realizar la notificación electrónica, se deberá enviar comunicación al celular 321-4636223, en la forma prevista en los artículos 67 y 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo Ley 1437 del año 2011, del concepto técnico al titular.	SI
16	El grupo TICS y Servicio al Ciudadano adscrito a la Subdirección de Planeación y Ordenamiento Ambiental, deberá publicar el presente acto administrativo en la página web de CORMACARENA.	SI
17	Ejecutoriado el presente acto administrativo envíese copia a la Subdirección administrativa y financiera, y al grupo Rentas de la Oficina Asesora Jurídica de CORMACARENA, para lo de su competencia.	SI
18	Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse ,por escrito, ,en diligencia de notificación personal o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso o la publicación, según sea el caso ante la Dirección General de CORMACARENA, de conformidad con el art. 74 del Codigo de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo	SI

4 Cumplimiento al Plan de manejo ambiental

SUELO						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA				
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	Capacitación Personal	X		SI	5	Se ha capacitado personal
	Separación y clasificacion		X	SI	2	No se ha dado cumplimiento
	Disposición Final	X		SI	5	Se ha dispuesto en sitios autorizados
	Programación de retiro	X		SI	2	No se ha dado cumplimiento
	Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas	X		SI	4	No se ha manejado sustancias peligrosas

	Limpieza interna y externa de la obra	X		SI	5	Se mantiene en buena limpieza
	Almacenamiento de materiales y combustibles	X		SI	5	Se cumple almacenamiento lejos de contaminantes
	Campamento	X		SI	5	Disponen de campamento cercano a la obra
	Manejo de Vegetación	X		SI	5	No se ha intervenido
	Estabilidad de Taludes			NO	0	No se ha afectado
Calificación:	Buena: 4.6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,6	SUMATORIA	39	
				PROMEDIO	3,9	

AGUA						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE VERTIMIENTOS	Capacitación Personal		X	SI	3	No se ha capacitado el personal
	Manejo Escorrentía		X	NO	0	No es necesario dicho manejo
	Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas.		X	SI	3	No se ha implementado la protección por sustancias contaminantes
	Medidas de contingencia		X	SI	4	No se ha realizado entrega
	Zonas de trabajo secas		X	SI	3	No se han definido, dichas zonas
	Manejo nivel freático		X	SI	5	No se ha manejado
	Separación y clasificación de vertimientos			NO	0	No se ha requerido para el proyecto
	Conexión a sistema de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas)			NO	0	No es requerido para el proyecto
Calificación:	Buena: 4.6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,6	SUMATORIA	18	
				PROMEDIO	2,3	

AIRE						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACIÓN
ATMOSFERICO Y CONTROL DE RUIDO	Capacitación Personal		X	SI	3	No se ha capacitado personal
	Humedecimiento de áreas de trabajo			N/A	2	No ha sido requerido
	Cubrimiento de acopios de materiales		X	SI	4	No hay material acopiado
	Uso de mallas protectoras		X	SI	5	No se ha implementado
	No exceder volúmenes del volcó de los camiones	X		SI	0	No se ha transportado material
	Olores desagradables	X		SI	5	no se ha presentado
	Aseo interno y externo de la obra	X		SI	5	Se ha costado con limpieza
	Uso de equipos en buen estado	X		SI	5	La maquinaria utilizada cumple
	Apantallamiento sonoro del área		X	N/A	0	No aplica para el proyecto
	Planificación de horarios de trabajo		X	SI	4	Se tiene definidos

	Ficha de control de actividades		X	SI	0	No se cuenta con fichas
	Uso de equipos en buen estado Certificados	X		SI	5	Se cuenta con equipos en buen estado
	Elementos de protección personal	X		SI	5	El personal cuenta con elementos
	Extintores	X		SI	5	Se cuenta con extintores
	Medidas de Contingencia		X	SI	2	No se ha entregado
	Volumen de material (m3)	X		SI	4	Se ha cuantificado material
	Volumen de excavación (m3)	X		SI	3	Se ha cuantificado material
	Volumen de demolición (m3)	X		SI	3	No se ha realizado demolición
	Volumen de tierra (m3)	X		SI	3	No se ha cuantificado material
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5			SUMATORIA	40	
				PROMEDIO	3,33	

MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACIÓN	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	Capacitación Personal		X	SI	2	No se ha presentado
	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	4	Se cuenta con elementos de EPP
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	4	Se cuenta con manual aprobado
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	3	Se cuenta en oficina con espacio para la comunidad
	Programa de información a la comunidad	X		SI	3	Se cuenta con constante comunicación
	Socializaciones	X		SI	6	Se han realizado socializaciones
	Arboles talados		X	N/A	0	
	Arboles podados		X	N/A		
	Arboles bloqueados		X	N/A		
	Arboles sembrados		X	N/A		
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5			SUMATORIA	22	
				PROMEDIO	3,14	

GESTION SOCIAL						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	Capacitación Personal		X	SI	4	No se ha capacitado personal
	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	6	Se ha entregado elementos de EPP
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	6	Se cuenta con plan aprobado
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	4	Se ha dispuesto oficina para ello
	Programa de información a la comunidad	X		SI	4	Se cuenta con oficina en campamento
	Socializaciones	X		SI	6	Se realizo socialización del proyecto
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5			SUMATORIA	30	
				PROMEDIO	5	

5 Inconvenientes presentados

Durante el presente periodo se ha despejado la zona de ubicación de los estribos hacia las dos márgenes, así mismo se ha realizado actividades de relleno y construcción de plataforma para operación de la piloteadora en cada estribo, se ha despejado hacia la margen izquierda el aproche vial que comunicara el puente a construir, no se han presentado inconvenientes ambientales.

6 Conclusiones

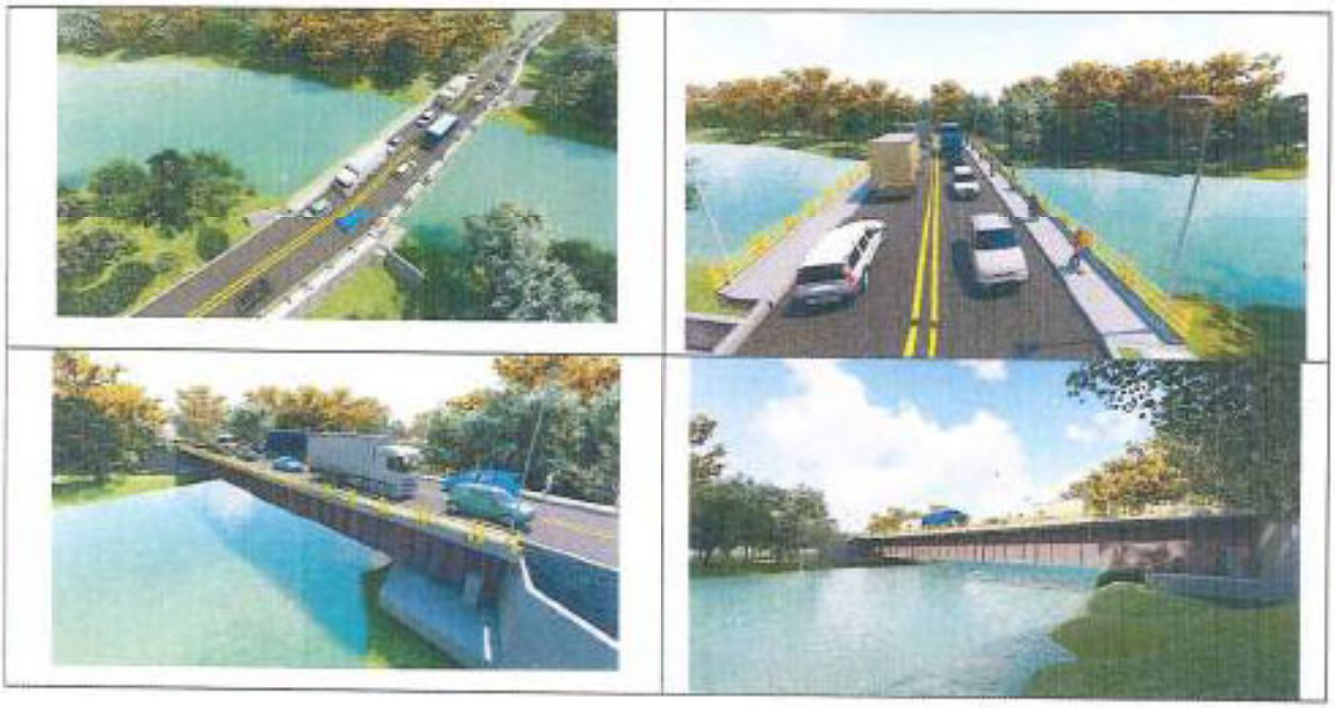
1. En este periodo de actividades de obra, se ha realizado el despeje, relleno del área de maniobra de la piloteadora en cada uno de los márgenes del rio donde se ubicarán los estribos para dar inicio en la excavación y construcción de pilotes, por lo que no se han presentado inconvenientes, solamente estamos a la espera de la formalización de la documentación legal ambiental por parte del contratista.
2. La interventoria ha realizado un seguimiento continuo al personal encargado por parte del contratista para dar cumplimiento a cada una de las actividades propuestas en PMA.
3. El proyecto ha cumplido con la implementación de las estrategias de conservación y preservación de especies tanto de fauna como flora nativa, gracias al apoyo continuo de la administración municipal, interventoria y contratista.
4. El contratista ha acatado de manera receptiva las recomendaciones realizadas por interventoria, gestionando los materiales y equipos requeridos para dar cumplimiento a las diferentes fichas de manejo ambiental propuestas.
5. Se sugiere dar cumplimiento a los tiempos propuestos para la realización de las actividades ya que se ha presentado retrasos en el cronograma propuesto para el componente ambiental, retardando las actividades administrativas del proyecto.

Firma	Firma
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	**ING. KAROL PAOLA SANTANA TORRES**
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	INGENIERA AMBIENTAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA 978 DE 2023

INFORME ESTRUCTURAL N°04

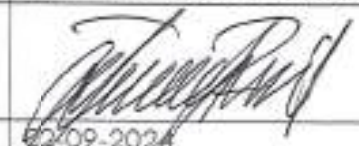
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS"



PERIODO DEL INFORME

01 DE AGOSTO DEL 2024 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024

REVISION Y APROBACION

Objeto de Interventoria:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS	
Título de Documento:	Informe estructural No 04 (01 DE AGOSTO DEL 2024 AL 31 DE AGOSTO DEL 2024)	
Documento No:	INFESTRUC-004	
APROBACION		
	Nombre:	JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
Responsable por la elaboración:	Firma:	
	Fecha:	02-09-2024
	Nombre:	**ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
Vo Bo representante legal:	Firma:	
		02-09-2024

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4

2. OBJETIVOS 5
2.1. Objetivo General 5
2.2. Objetivos específicos 5

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO 6
3.1. Localización del proyecto y descripción 6
3.2. Alcance del proyecto estructural 7
3.3. Puente vehicular metálico 8
3.4. Vigas principales 9
3.1. Arriostramiento 10
3.2. Neopreno y topes sísmicos 11
3.3. Estribos 12
3.4. Pilotes 13
3.5. Relación de diseños y planos estructurales 14
3.6. Control técnico en obra de los diseños estructurales 15

4. VERIFICACIONES DE DISEÑO 16

5. INCONVENIENTES PRESENTADOS Y/O OBSERVACIONES 17

6. CONTROL DE CALIDAD ESTRUCTURAL 19

7. CONCLUSIONES 21

8. REGISTRO FOTOGRAFICO 23

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde a la revisión y control del componente estructural cuya información fue entregada por la entidad contratante resultado de los estudios y diseños realizados a través del contrato de consultoría 375 de 2022 con la empresa Conscrcio Consultorías Puentes Acacias cuyo objeto contractual fue " ESTUDIO Y DISEÑO DE SEIS PUENTES VEHICULARES UBICADOS EN LOS BARRIOS PABLO VI, LAS VEGAS, CARRERA 14 Y 11° VEREDAS SAN CRISTOBAL, EL DIAMANTE Y QUEBRADITAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS, META" quien es el responsable de los estudios y diseños y que además fueron los encargados a través del Ingeniero Ricardo Andres González de la modelación y diseño del puente vehicular el cual se construirá a través del contrato de obra 929 de 2023 cuyo objeto contractual es "CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META".

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Realizar la supervisión, seguimiento y control del cumplimiento a lo establecido estructuralmente en cada uno de los documentos que fueron entregados por la entidad y que forman parte de la consultoria, así mismo atender todas las consultas estructurales que se puedan presentar como resultado de la construcción o implantación real del proyecto.

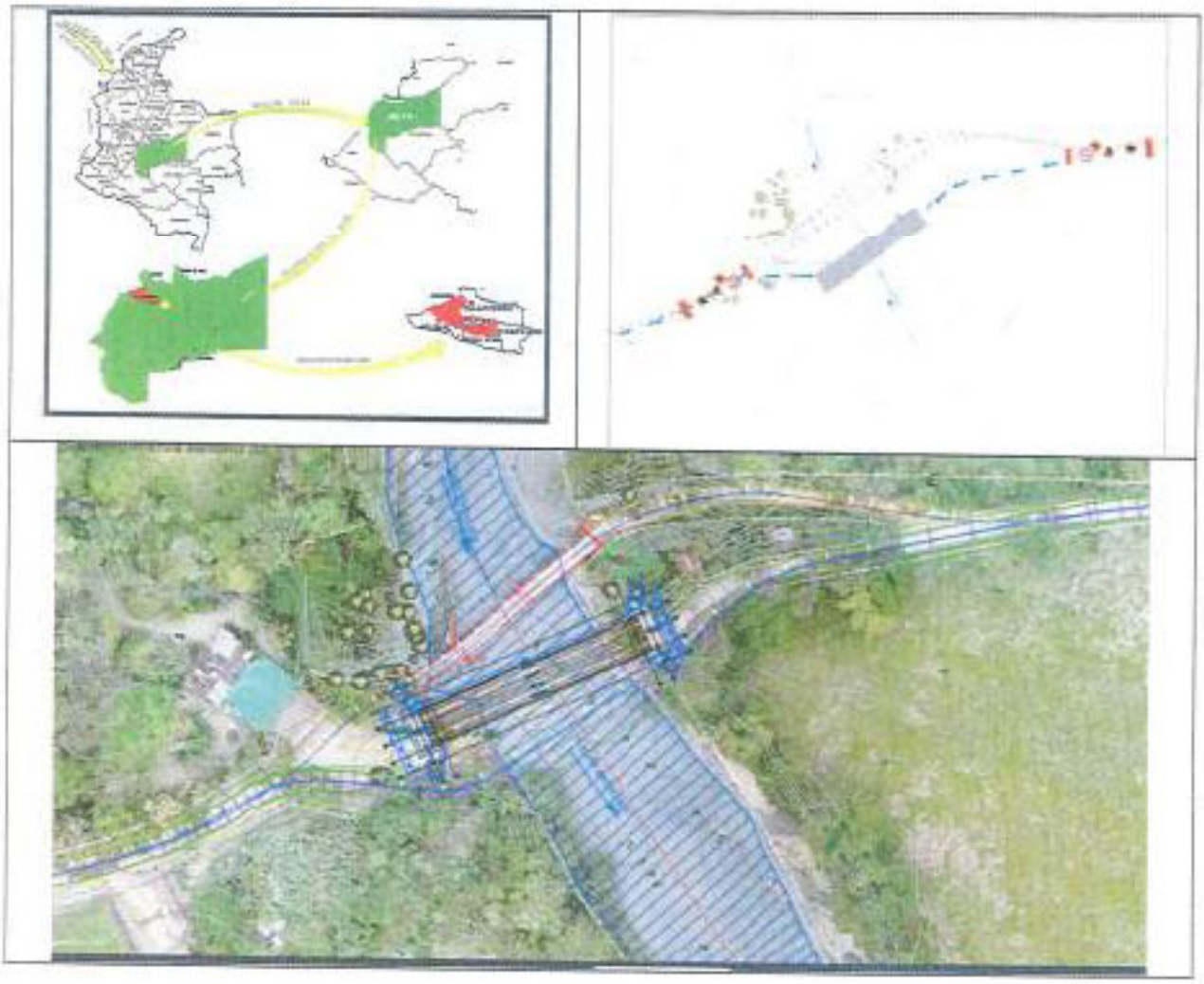
2.2. Objetivos específicos

- Describir las actividades ejecutadas del proyecto estructural de cada una de las estructuras a construir.
- Realizar observaciones y soluciones a inconvenientes que se puedan presentar en la etapa constructiva del proyecto.
- Realizar una análisis de información entregada por parte de la consultoría.
- Analizar viabilizar, sugerir y/o conceptuar cualquier situación técnica estructural que pueda ser consultado por parte del contratista.

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

3.1. Localización del proyecto y descripción

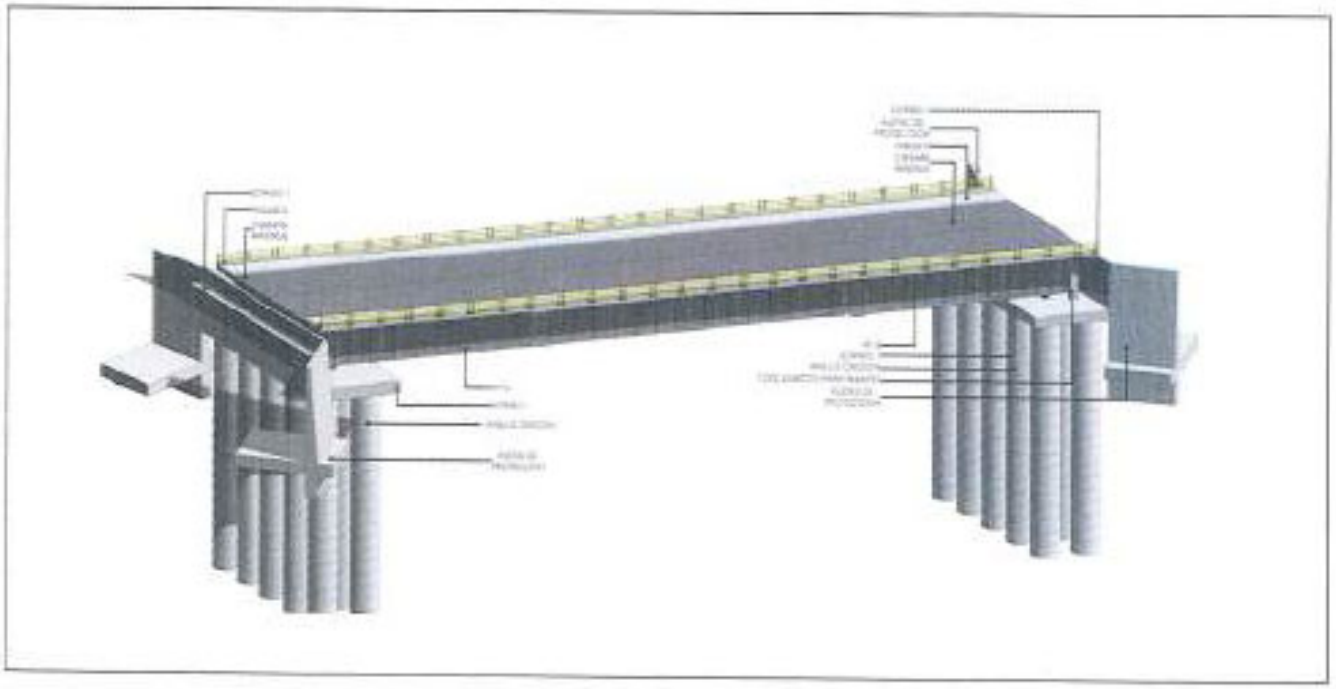
La zona para intervenir se encuentra ubicada en el Municipio de Acacias, especificamente está ubicada en la vía Terciaria que conduce a la vereda quebraditas a 34.4 Km del casco urbano del Municipio de Acacias Meta, de cuales 13.56 se encuentran en afirmado, las coordenadas de ubicación son las 03°57'39,99" N y 73°30'17.67" O



3.2. Alcance del proyecto estructural

El presente alcance corresponde a la revisión y control del componente estructural de la información entregada por la entidad contratante de los estudios y diseños realizados a través del contrato de consultoria 375 de 2022 con la empresa Consultorías Puentes Acacias cuyo objeto contractual fue " ESTUDIO Y DISEÑO DE SEIS PUENTES VEHICULARES UBICADOS EN LOS BARRIOS PABLO VI, LAS VEGAS, CARRERA 14 Y 11° VEREDAS SAN CRISTÓBAL, EL DIAMANTE Y QUEBRADITAS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS, META" quien es el responsable de los estudios y diseños y que además fueron los encargados de realizar la modelación estructural del proyecto de construcción en las cuales se construirá el alcance del contrato.

El componente estructural plantea la construcción de un puente vehicular de 58.0 metros de luz entre ejes de apoyo y un tablero con un ancho de 10.7 metros a bordes externos, ancho efectivo de calzada de 7.30 metros, andenes a ambos costados de 1.20 metros; la infraestructura es una cimentación tipo pilote construyendo 8 pilotes por estribo para un total de 16 pilotes con un diámetro Φ1.50 metros y una profundidad de 12 metros cada uno;, las aletas y estribos serán en concreto reforzado y el tablero así como las placas de aproximación serán concreto reforzado, el puente contara con señalización horizontal y vertical respectivamente.

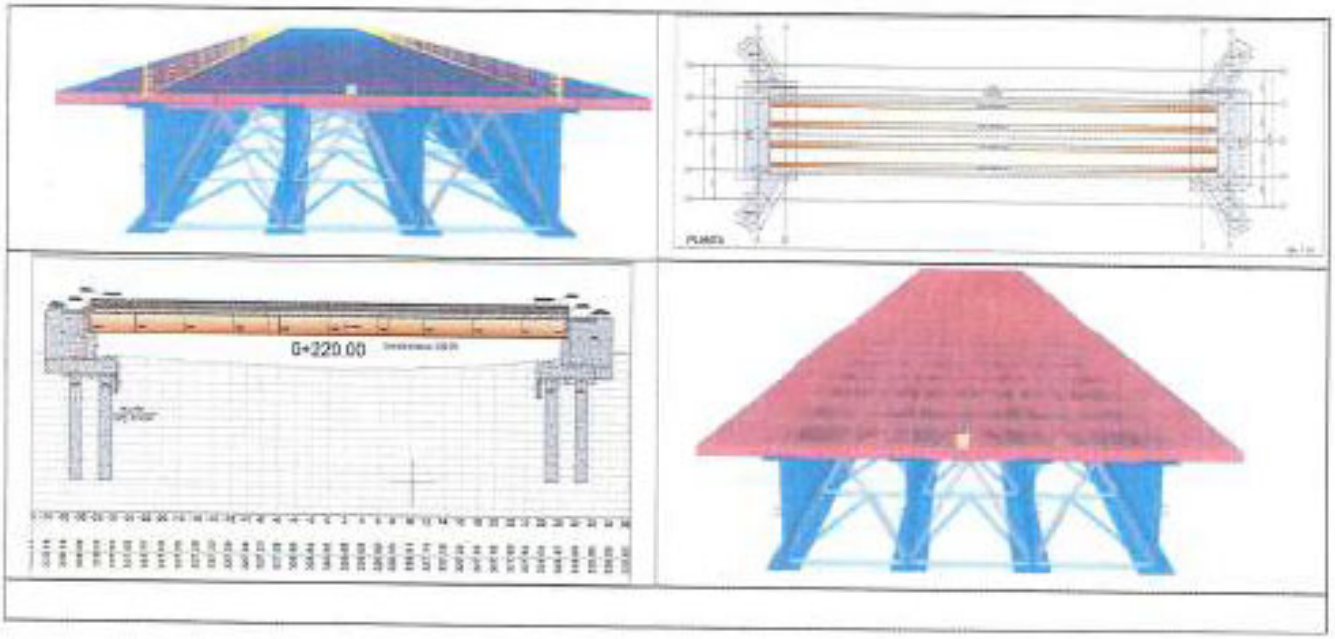


3.3. Puente vehicular metálico

Se plantea la construcción de un puente vehicular metálico, cuya luz es de 58.0 metros entre ejes de apoyos y un tablero con un ancho de 10.7 metros a bordes externos. construido en concreto reforzado con un resistencia a la compresión f'c de 28 MPa y para el acero corrugado con esfuerzo a la fluencia f'y de 420 MPa, la superestructura del puente también cuenta con un sistema de arriostramiento horizontal superior e inferior y verticalmente localizados por debajo del tablero los cuales están constituidos por ángulos en acero ASTM A-709 Grado 50W. Para los miembros principales que sirven de apoyo al tablero se utilizaron cuatro vigas en I metálicas de acero ASTM A-709 Grado S0W con una separación interna de 2.5 metros y una altura de: 2465. Para las vigas principales se plantea una contra flecha de 20 cm en el centro de la luz.

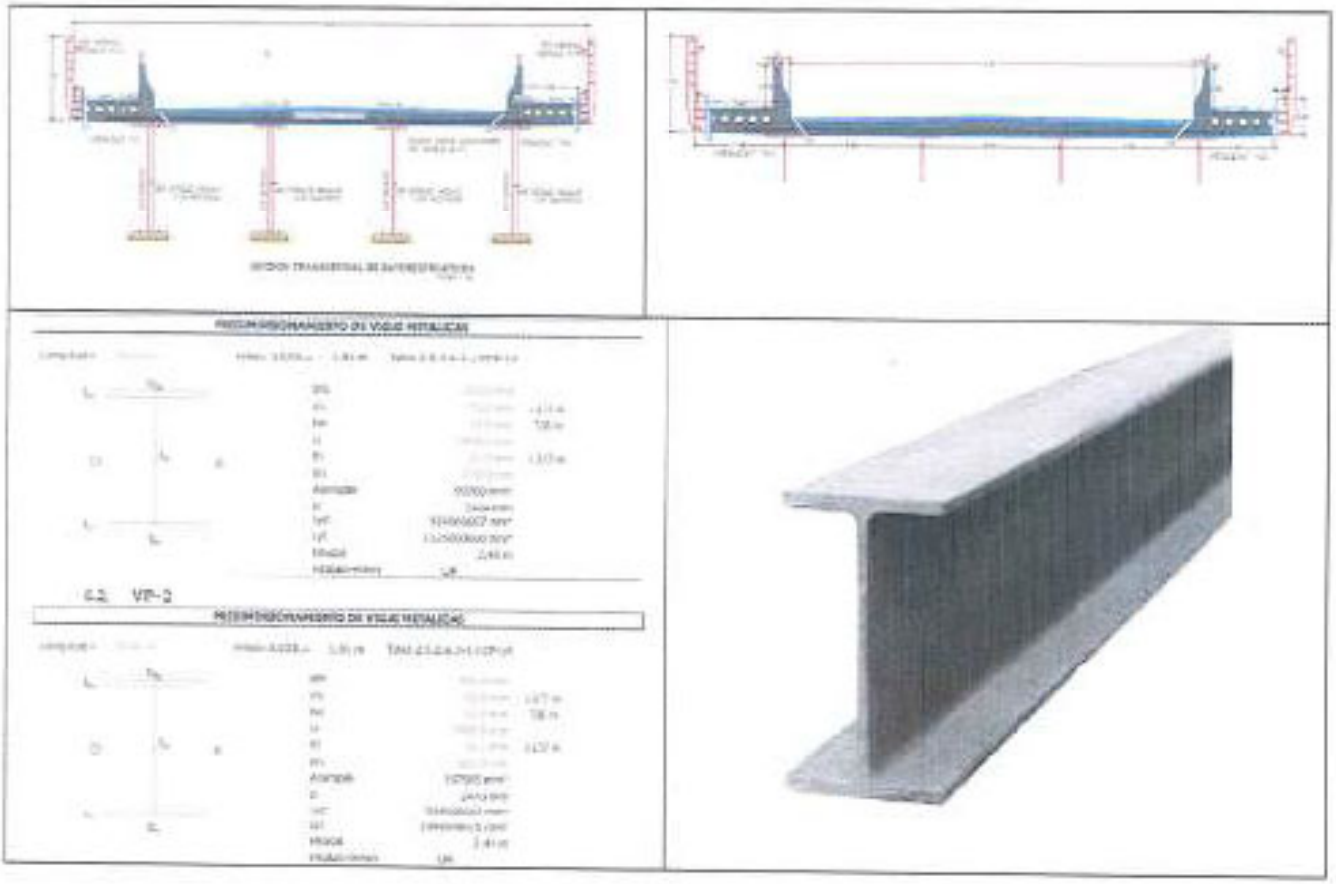
Para el apoyo de superestructura en los estribos se plantean cuatro (4) apoyos en neopreno dureza 60 reforzado, los cuales se fijan al estribo cada uno con 4 pernos de diámetro 1 ¾" grado S.

En la subestructura del puente se utilizaron dos estribos en concreto reforzado con las mismas especificaciones del tablero, los cuales sirven de apoyo a la superestructura, estos estribos están cimentados sobre dos líneas de tres pilotes con diametros de 1.50 metros y longitudes de 12 metros. Y los cuales tendrán camisas metálicas no recuperables, la cota de cimentación en ambos costados es de 314.0 msnm.



3.4. Vigas principales

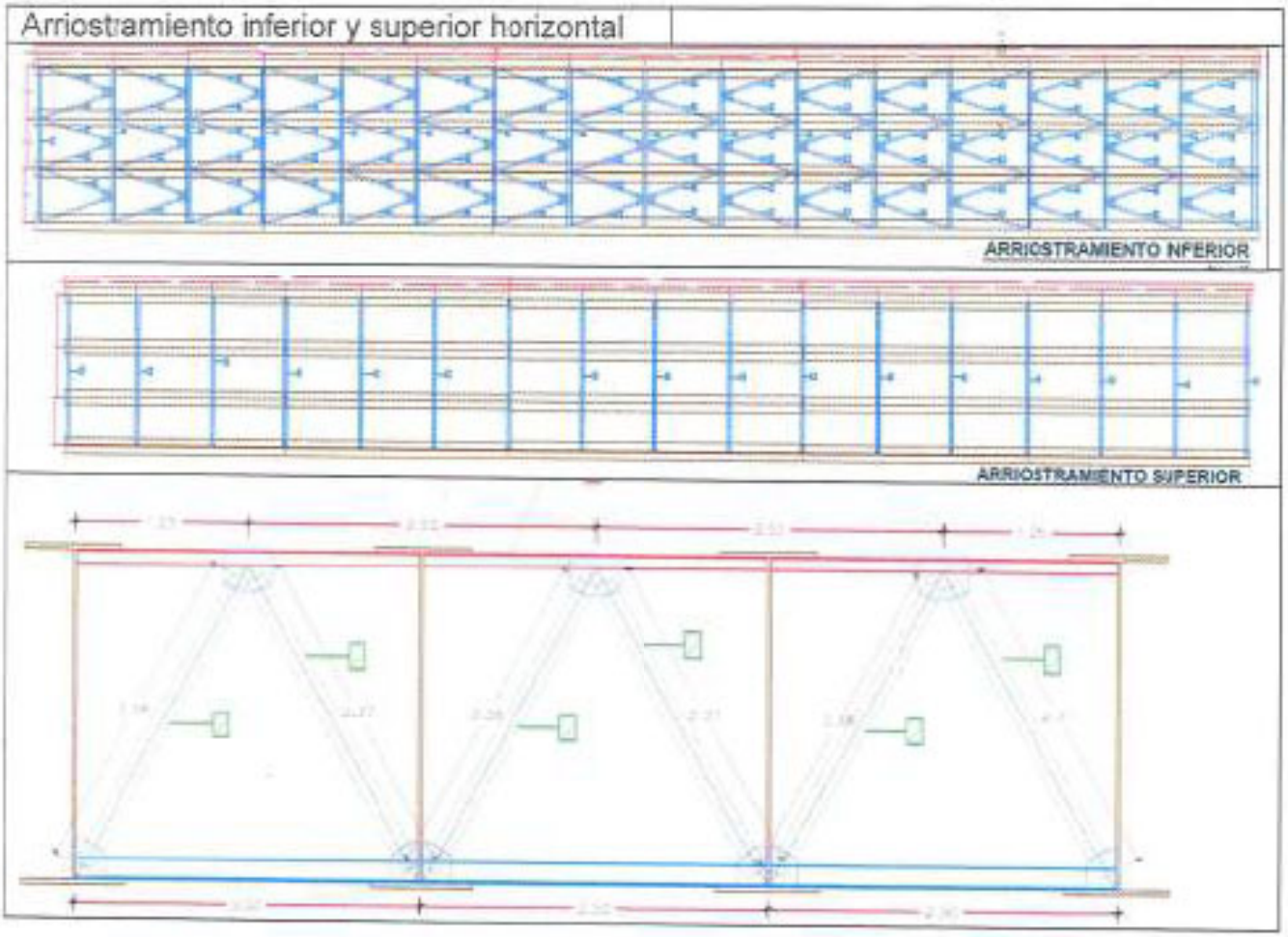
Las vigas IPE son conocidas por su gran capacidad para soportar cargas pesadas, su perfil en forma de I proporciona una alta resistencia y rigidez, permitiendo que se utilicen en estructuras que requieren una gran capacidad de carga, una viga en I -o ibeam- es una forma estándar de acero estructural que sirve como marco crítico para la industria de la construcción metálica, para el caso particular los miembros principales que sirven de apoyo al tablero se utilizaran cuatro vigas en I metálicas de acero ASTM A-709 Grado S0W con una separación interna de 2.5 metros y una altura de: 2465. Para las vigas principales se plantea una contra flecha de 20 cm en el centro de la luz.



3.1. Arriostramiento

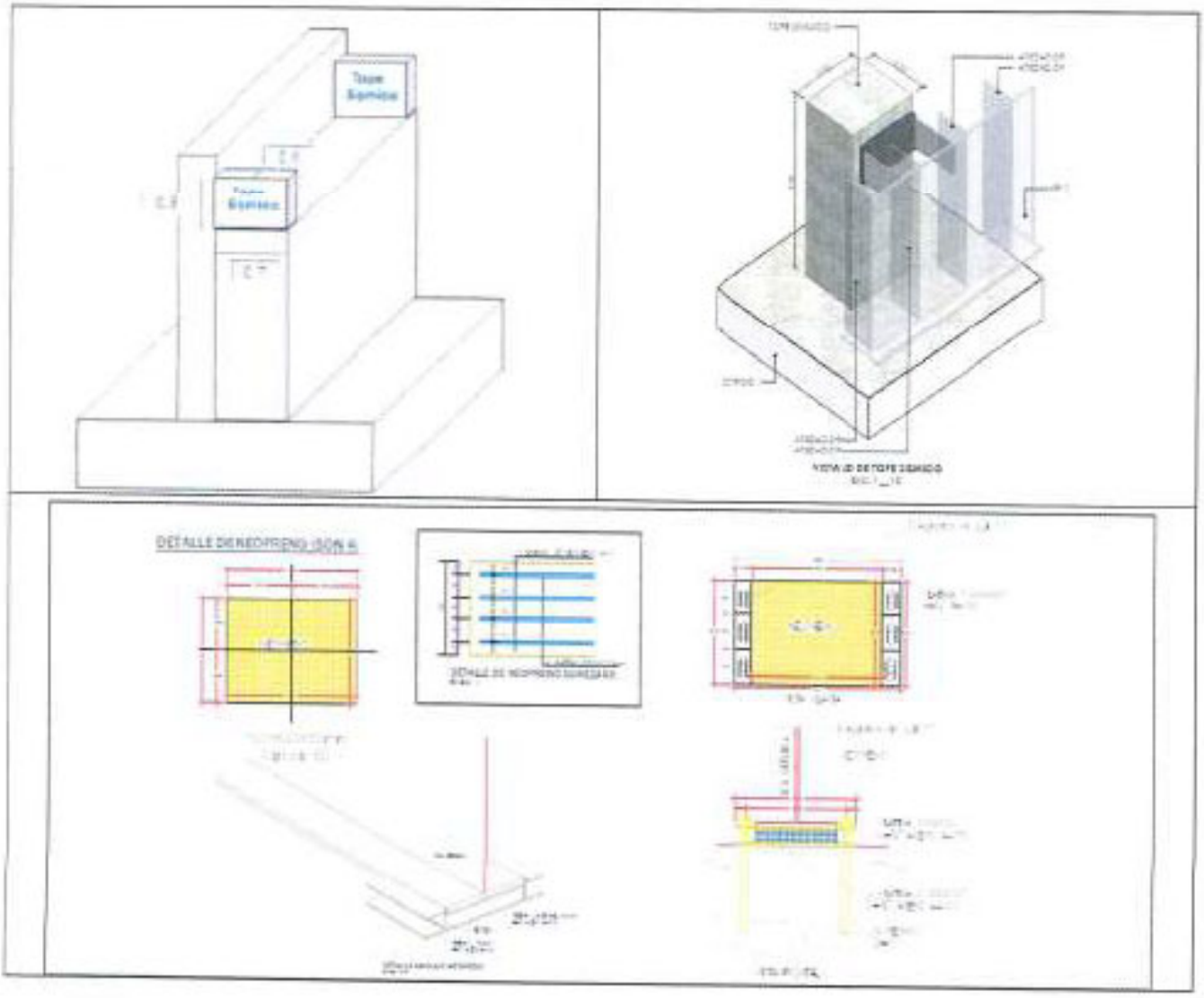
El arriostramiento es una técnica utilizada en la construcción para reforzar y estabilizar la estructura, consiste en la adición de elementos estructurales como vigas que conectan diferentes partes de la estructura y ayudan a distribuir la carga de forma más equilibrada, su funcionamiento es respuesta ante cambios de la configuración teórica de la estructura estas permiten generar fuerzas que tienden a restituirla, su ubicación es cerca de las extremidades de la estructura, para resistir cualquier efecto de torsión

Arriostramiento inferior y superior horizontal



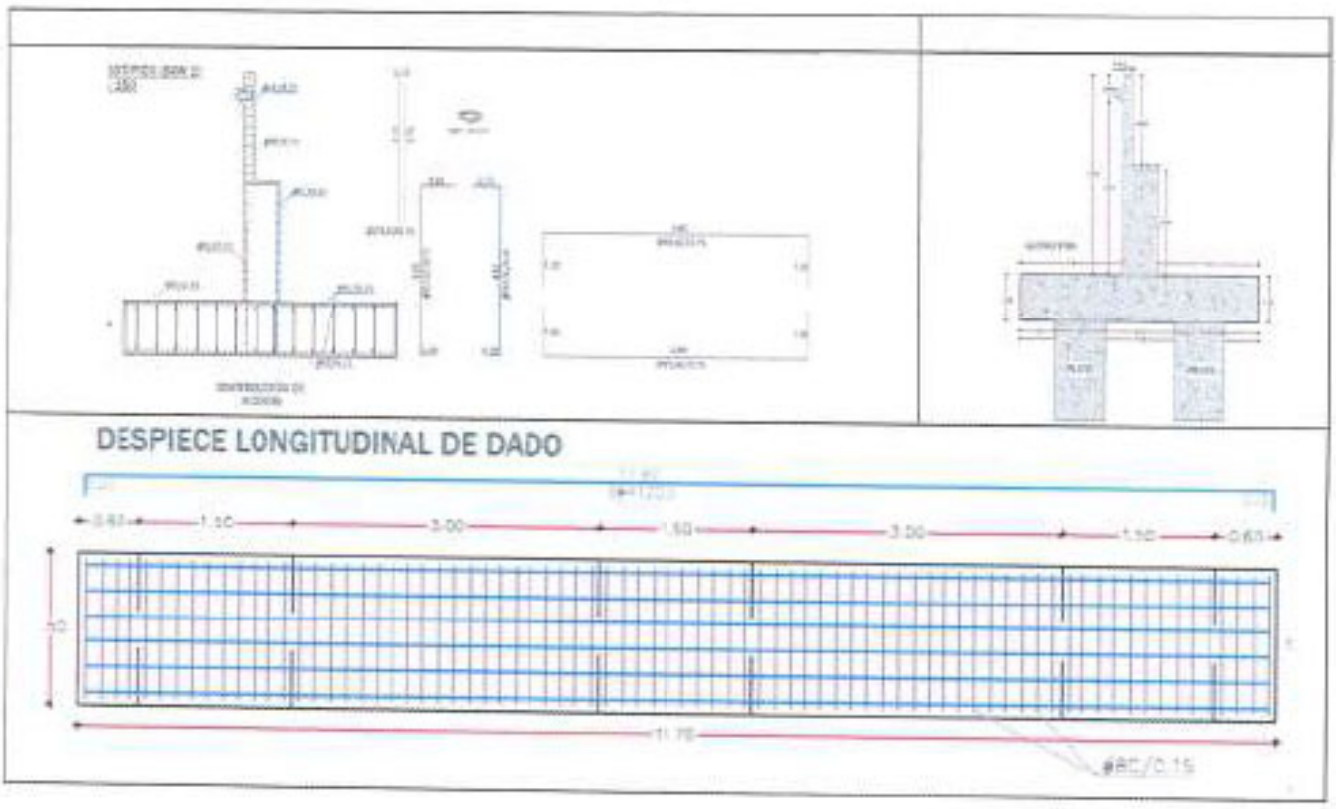
3.2. Neopreno y topes sísmicos

Los apoyos de neopreno, o también llamados "apoyos elastoméricas" son dispositivos colocados entre dos elementos de una estructura (cubierta, y vigas o pilares en el caso de los puentes) que garantizan la transmisión de cargas de un elemento a otro al soportar el paso de vehículos de diferentes cargas, de igual forma los topes sísmicos tienen como propósito evitar los desplazamientos excesivos en dirección transversal y/o longitudinal del tablero , estos se colocan sobre los cabezales de las pilas con una separación que generalmente está comprendida entre 0 y 5 cm con respecto a la pared de la viga transversal, para el caso los topes tendrán una armadura vertical en cada cara de 1No 6 cada 0,20m y horizontal 1 No 4 cada 0,10m.



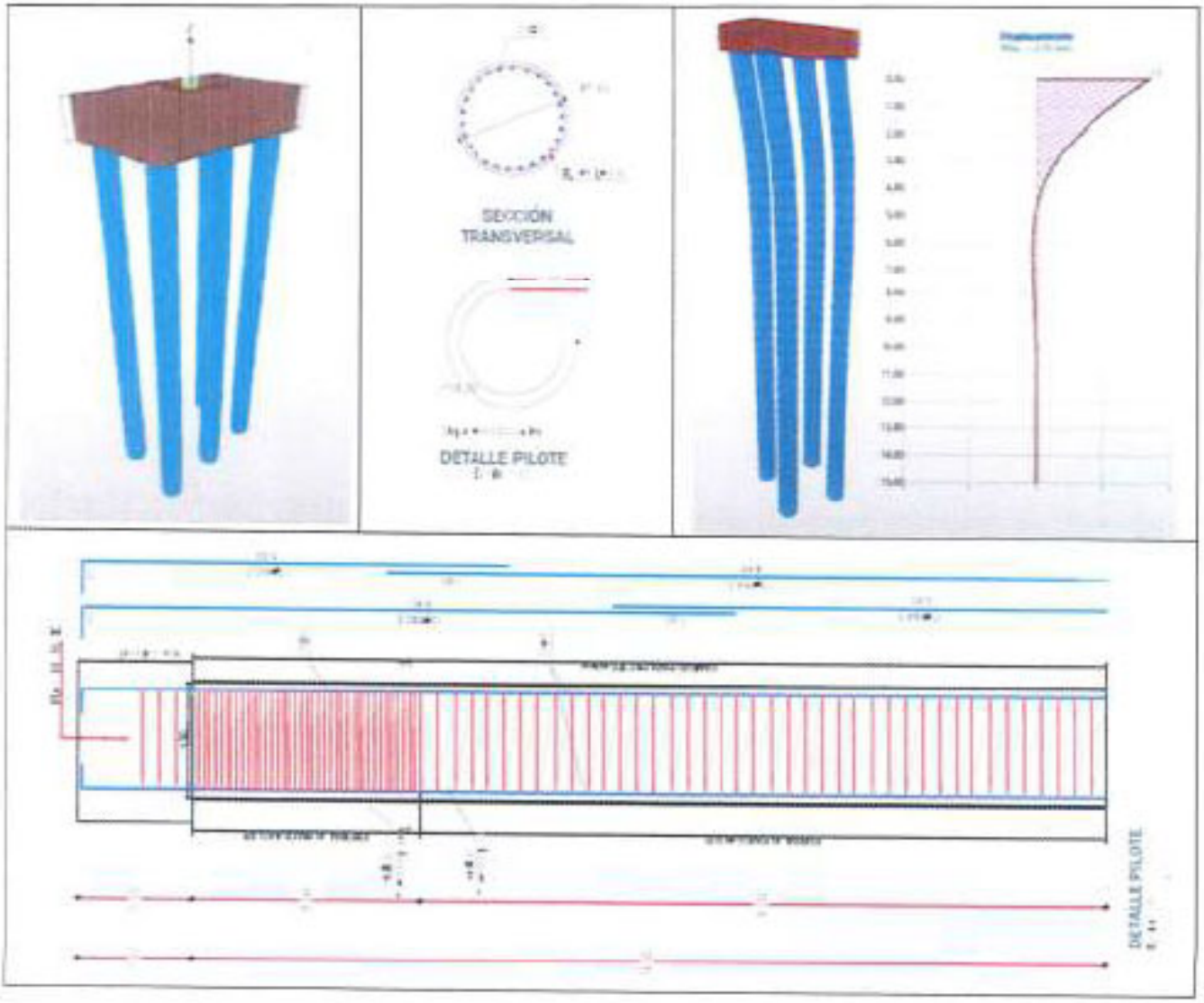
3.3. Estribos

El estribo constituye una de las partes de un puente, que, junto con las pilas, está destinada a soportar las cargas del tablero, sus objetivos son los transmitir el peso a los cimientos, mantener la disposición de la tierra, unir la estructura a las vías de acceso, servir de apoyo a un arco dentro de una estructura, su configuración es zarpa trasera o talón, vástago o pantalla y zarpa delantero o dedo, las dimensiones son de 7 mts por una altura de 1,50 mts y una longitud de 11,60 mts



3.4. Pilotes

Estos scn elementos estructurales formados por hormigón armado de gran longitud comparada con su sección transversal y que transmiten las cargas a niveles profundos del terreno. para el caso particular estarán cimentadcs sobre dos líneas de tres pilotes con diámetros de 1.50 metros y longitudes de 12 metros. los cuales tendrán camisas metálicas no recuperables, la cota de cimentación en ambos costados es de 314.0 msnm.



3.5. Relación de diseños y planos estructurales

El municipio de Acacias a través de la secretaria de Infraestructura realizó la entrega real y material de toda la etapa de diseños, en el cual se realizó un análisis detallado de las condiciones actuales que se encuentran en el proyecto, la relación de documentos estructurales es la siguiente:

DOCUMENTO		CASILLA DE VERIFICACION	OBSERVACIONES
Estudios y Diseños	Levantamiento topográfico y batimetria	OK	Se recibe en medio magnético
	Estudio de geologia y geotecnia	OK	Se recibe en medio magnético
	Estudio de suelos	OK	Se recibe en medio magnético
	Estudio de transito	OK	Se recibe en medio magnético
	Estudio hidrológico, hidráulico y de socavación	OK	Se recibe en medio magnético
	Diseños estructural del puente	OK	Se recibe en medio magnético
	Memorias de cálculo	OK	Se recibe en medio magnético

Asi mismo frente a la documentación los archivos entregados fueron los siguientes:

DOCUMENTO	CASILLA DE VERIFICACION	OBSERVACIONES
Informe de diagnostico	OK	Se recibe en medio magnético
Estudio y diseño de estructuras	OK	Se debe modificar acero especificación acero estructural

Igualmente, los planos entregados fueron los siguientes:

PLANO	CASILLA DE VERIFICACION	OBSERVACIONES
RAGP-PUENTE QUEBRADITAS-V12-E-1-E-2,E-3, E-4, E-5, E-6, E-7, E-8	OK	Hacen falta planos estructurales

3.6. Control técnico en obra de los diseños estructurales

La Interventoría ha realizado la revisión de los documentos técnicos entregados los cuales se ajustan a las condiciones establecidas así:

REQUISITOS MINÍMOS SEGÚN LA CAPCIDAD DE DISIPACIÓN DE ENÉRGIA DE LA ESTRUCTURA		
VIGAS PRINCIPALES I	**CRITERIO DE CALCULO**	**CRITERIO DE ACEPTACION**
Dimensiones	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Planos estructurales
Localización	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Planos estructurales
Geometría	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Planos estructurales
Material	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Modelación estructural
Soldaduras	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Planos estructurales
Deflexiones	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Modelación estructural
ARRIOSTRAMIENTO	**CRITERIO DE CALCULO**	**CRITERIO DE ACEPTACION**
Dimensiones	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Planos estructurales
Localización	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Planos estructurales
Geometría	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Planos estructurales
Material	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Modelación estructural
Soldaduras	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Planos estructurales
Deflexiones	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 6	Modelación estructural
ESTRIBOS	**CRITERIO DE CALCULO**	**CRITERIO DE ACEPTACION**
Dimensiones	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 11	Planos estructurales
Localización	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 11	Planos estructurales
Geometría	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 11	Planos estructurales
Material	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 11	Modelación estructural
Aceros	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 11	Modelación estructural
VIGA CABEZAL	**CRITERIO DE CALCULO**	**CRITERIO DE ACEPTACION**
Dimensiones	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 11	Planos estructurales
Localización	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 11	Planos estructurales
Geometría	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 11	Planos estructurales
Material	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 11	Modelación estructural
Aceros	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 11	Modelación estructural
PILOTES	**CRITERIO DE CALCULO**	**CRITERIO DE ACEPTACION**
Dimensiones	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 10	Planos estructurales
Localización	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 10	Planos estructurales
Geometría	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 10	Planos estructurales
Material	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 10	Modelación estructural
Aceros	Norma colombiana de diseño de puentes CCP-14 Sección 11	Modelación estructural

4. VERIFICACIONES DE DISEÑO

GALIBOS:
El gálibo sobre las vías principales en áreas rurales debe ser por lo menos 4.90 m. en todo el ancho de la vía y debe preverse la posibilidad de repavimentación. En vías principales de áreas urbanas, debe preverse un gálibo mínimo de 4.90 m. excepto en áreas altamente desarrolladas. Debe preverse un gálibo mínimo de 4.90 en áreas rurales y urbanas cuando tal gálibo se requiera por seguridad. En todas las otras vías el gálibo debe ser de 4.50m mínimo sobre el ancho de la vía de debe preverse la posibilidad de repavimentación.

CARGA VIVA:
Los puentes ubicados en las vías que forman parte de la Red Nacional de Carreteras deben diseñarse para carga C40-95. Los puentes ubica-dos en las nuevas carreteras que se construyan con recursos del Instituto Nacional de Vías deben diseñarse para la carga C40 -95. los puentes ubicados en las carreteras que no forma parte de la Red Nacional pueden diseñarse para la carga C32-95, los puentes urbanos ubicados en las vías no contempladas en las carreteras nacionales pueden diseñarse para la carga C32-95.

CARGA POR SISMO:
Los movi-mientos sísmicos de diseño están basados en una probabilidad de 10%de que sean excedidos en un lapso de 50 años, correspondiente a la vida útil promedio de un puente. Los puentes y sus componentes que se diseñen y construyan de acuerdo con los requisitos del código pueden sufrir daño durante un sismo, pero tendrán una baja probabilidad de sufrir colapso debido a los movi-mientos sísmicos del terreno.

CARGAS:
El diseño debe incluir avalúo de cargas muertas, vivas (camión de diseño o línea de carga equivalente), impacto, cargas de peatones, empujes sobre barandas y sardineles, cargas sísmicas según las diferentes categorías de comportamiento, carga de viento, y otras cargas aplicables según el caso, como empujes de tierra e hidráulico, fuerzas térmicas, flotación, fuerza de corrientes de agua. Dichas cargas deben combinarse para producir los máximos efectos, según los diferentes grupos de carga y según el método de diseño escogido.

SUPERESTRUCTURA:
El Supervisor Técnico de Diseño debe verificar las consideraciones de distribución de cargas de rueda sobre el tablero, transversal y/o longitudinalmente, para los diferentes elementos estructurales que lo compongan (concretos reforzado y preesforzado, acero estructural; apoyos, barandas) y señalización.

SUBESTRUCTURA:
El Supervisor Técnico de Diseño debe verificar las consideraciones de diseño de la subestructura (estribos, muros de contención, pilas, fundaciones superficiales y profundas, elementos de concreto (reforzado y preesforzado) conductos enterrados y tierra armada).

El control de planos incluye la verificación de los siguientes aspectos:

- Definición y localización de la estructura
- Grado de detalle (completo)
- Consistencia y uniformidad entre los diferentes dibujos y planos.
- Detalles de los elementos estructu-rales
- Detalles constructivos especiales Dimensionamiento completo
- Especificaciones de materiales
- Especificaciones de la carga de diseño
- Especificaciones especiales sobre la fundación de estructuras

El control de los cálculos incluye la verificación de los siguientes aspectos:

- Contenido general
- Cargas de diseño, sus combinaciones y método empleado.
- Especificaciones de los materiales de la estructura y de la Fundación Modelos de análisis
- Programas de computador utilizados y su descripción
- Categorías de comportamiento sísmico
- Resultados de análisis
- Diseño de elementos
- Cálculo de cantidades de obra

5. INCONVENIENTES PRESENTADOS Y/O OBSERVACIONES

Durante el presente periodo se puede certificar la llegada del acero estructural requerido para la armada de las canastillas de los pilotes, no existe a observación frente a esto, simplemente se recomienda que este debe ser depositado en condiciones que no afecte la intemperie.

Frente a las camisas perdidas el contratista manifestó que en los planos el espesor de las camisas aparece en 8 mm el cual coincide con el valor en kilos del presupuesto de obra, no obstante a criterio del profesional estructural integrante del grupo de trabajo y de la empresa que realizaría el pilotaje este espesor resulta ser insuficiente o bajo dado el diámetro del pilote 1500 mm, toda vez que podría no darse las garantías técnicas durante la instalación debido a que son altamente susceptibles a la deformación a causa de la torsión y la presión a la que se ven sometidas en el tipo de suelo que presenta el proyecto, fue así como el contratista sugirió que el espesor adecuado dado las condiciones y diámetro del pilote sería 1/2", pero dado que este espesor se aleja bastante del valor presupuestado sugieren o recomiendan que el espesor mínimo en el que se debiesen elaborar las camisas sea 3/8" realizando un refuerzo a una altura de 400 mm en la camisa de arranque de cada pilote elaborado en el mismo espesor no obstante el aumento de este espesor haría necesario modificar la cantidad contractual en algo más de 11500 kg, fue así como esta interventoria definió frente al espesor de las paredes de la camisa perdida y considerando que el suelo según informe geotécnico es de característica aluvial arenoso arcilloso con corrientes subterráneas capaces de producir el lavado del hormigón y el corte del pilote, generando una susceptibilidad para sufrir deformaciones debidas a la presión lateral ejercida por el hormigón, se sugiere por parte de

interventoria que dichos espesores de paredes sean de 9mm, lo cual generara tranquilidad frente al comportamiento del elemento, así mismo en conversación con el consultor estuvo de acuerdo con la sugerencia y está en la disponibilidad de generar documento que soporten el cambio, es por lo anterior que se debe organizar la estructura de la modificaloria de cantidades con la cual se pueda organizar y soportar debidamente todo lo referido, es por lo anterior que se da viabilidad para la fabricación de dicha camisa según análisis realizado.

Como motivo de la intervención con maquinaria la interventoria ha evidenciado un asentamiento diferencial en los estribos del puente existente el cual es utilizado por la comunidad para el tránsito de motocicletas, paso peatonal y hasta en algunos casos algunos vehículos livianos, por lo anterior se ha llevado un monitoreo de cada componente del puente existente cuyo análisis es el siguiente:

CONTROL 14 DE AGOSTO DE 2024					CONTROL 24 DE AGOSTO DE 2024			DESPLAZAMIENTO CMS		
Punto	Codig Colec	Norte	Este	Altura	Norte	Este	Altura	Norte	Este	Altura
1	571	929718,717	1063615,497	332,472	929718,646	1063615,579	332,514	7,100	-8,200	-4,200
2	572	929721,041	1063612,369	332,466	929721,027	1063612,411	332,492	1,400	-4,200	-2,600
3	573	929705,182	1063598,860	332,417	929705,113	1063598,926	332,452	6,900	-6,600	-3,500
4	574	929707,639	1063596,057	332,426	929707,587	1063596,054	332,461	5,200	0,300	-3,500
5	575	929707,152	1063595,896	332,845	929707,216	1063595,884	332,870	3,600	1,200	-2,500
6	576	929705,011	1063598,799	332,374	929704,965	1063598,865	332,400	4,600	-6,600	-2,600
7	577	929690,995	1063583,427	330,951	929690,987	1063583,457	330,934	0,800	-3,000	1,700
8	578	929693,138	1063580,481	331,522	929693,198	1063580,466	331,526	4,000	1,500	-0,400
9	579	929693,141	1063580,213	331,490	929693,053	1063580,199	331,491	8,800	1,400	-0,100
10	580	929690,642	1063583,022	330,827	929690,573	1063583,030	330,812	6,900	-0,800	1,500
11	581	929685,781	1063569,960	332,940	929685,709	1063569,989	332,942	7,200	-2,900	-0,200
12	582	929685,151	1063572,768	332,362	929685,150	1063572,795	332,373	10,100	-2,700	-1,100



El anterior análisis permite describir que los puentes se han desplazado en promedio de la siguiente forma, sentido norte 6 cms, este 3,31 cms y ha presentado un asentamiento diferencial de 2 cms, siendo



Es importante entender que el asentamiento diferencial que se ha presentado es ocasionado por el comportamiento hidráulico del afluente el cual ha venido socavando el estribo central y los laterales, siendo el más afectado el central, no obstante al afectar dicho estribo produce una redistribución de cargas que genera un aumento en los estribos laterales que generan que todos los puntos monitoreados presenten desplazamiento horizontal y vertical, por lo anterior se sugiere que la entidad emita un comunicado suspendiendo de forma definitiva el paso sobre dicha estructura existente, para de esta forma garantizar y salvaguardar la vida de las personas.

6. CONTROL DE CALIDAD ESTRUCTURAL

Durante el presente periodo las verificaciones de calidad estuvieron enfocadas a la verificación de procedencia del acero corrugado figurado que llego a obra el cual es utilizado para la armada de canastillas de pilotes, aclarando que el diseño estableció como resistencia mínima del acero o resistencia a la fluencia fy= 4200 Kg/cm2, así mismo se verifica que la armada de canastillas de los 12 pilotes corresponda a lo establecido en los planos estructurales, así mismo se verifica la procedencia con soportes de calidad del acero A-36 el cual es utilizado para la fabricación de las camisas perdidas para protección de pilotes.





7. CONCLUSIONES

En el presente periodo se reitera que se ha venido realizando el control según diseño estructural el cual está fundamentado en el Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes de 1996, "Norma Colombiana de Diseño de Puentes CCP 2014", el cual provee los requisitos mínimos para lograr un diseño seguro y funcional de puentes y demás estructuras viales considerando los efectos de mayores cargas y de sismos para los estudios, diseños, construcción y mantenimiento de puentes que se adelanten en la Red Vial Nacional a cargo del Instituto Nacional de Vías (Invías).

El control realizo durante el presente periodo ha estado enfocado a verificación de calidad de los insumos llegados a la obra, especificamente el acero corrugado figurado para fabricación de

canastillas de pilotes, así mismo se viabilizo el espesor de las paredes de la camisa perdida pues considerando que el suelo según informe geotécnico es de característica aluvial arenoso arcilloso con corrientes subterráneas capaces de producir el lavado del hormigón y el corte del pilote, generando una susceptibilidad para sufrir deformaciones debidas a la presión lateral ejercida por el hormigón, se determinó que dichos espesores de paredes sean de 9mm, lo cual generara tranquilidad frente al comportamiento del elemento.

Firma	Firma
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

8. REGISTRO FOTOGRAFICO





9.10 Soportes de costos interventoria

10 CUADROS ANEXOS

- *10.1 CONTROL ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.*
- *10.2 CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO.*
- *10.3 CONTROL PERSONAL QUE LABORA INTERVENTORIA.*
- *10.4 CONTROL SEGURIDAD INDUSTRIAL*
- *10.5 CONTROL CORRESPONDENCIA*
- *10.6 CONTROL EQUIPOS CONTRATISTA*
- *10.7 CONTROL IMPLEMENTACION PMA*
- *10.8 CONTROL IMPLEMENTACION PMT*
- *10.9 CONTROL IMPLEMENTACION PLAN DE CALIDAD*

10.1 Control estado general del tiempo.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

CONTROL ESTADO DEL TIEMPO

JR

CONTRATO N°	929 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2023500060004
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ		
NIT:	NIT 901767420-0		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	976 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
NIT:	NIT 9658795-1		

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

AGOSTO

DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Tiempo en la mañana																															
Soleado	X	X	X		X	X		X		X				X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
Lluvias moderadas									X			X	X																		X
Lluvias intensas																															
Tiempo en la Tarde																															
Soleado	X	X	X		X	X		X	X	X				X	X	X	X			X	X	X		X					X	X	X
Lluvias moderadas												X	X													X	X				
Lluvias intensas																							X					X			

Nota: Se aclara que el presente documento se elabora con corte al día 01 de septiembre de 2024

Firma

Nombre: JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

10.2 Control ensayos de laboratorio

ALCALDÍA DE ACACÍAS

CONTROL ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO

JR

CONTRATO N°	929 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2023500060004
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ		
NIT:	NIT 901787420-0		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	978 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
NIT:	NIT 9658796-1		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
N.A.	N.A.	N.A.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

* Contratista / Interventor

En el presente periodo no se realizaron pruebas ni ensayos adicionales de laboratorio.

Firma
Nombre: JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

10.3 Control personal de Interventoria

ALCALDÍA DE ACACÍAS

CONTROL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PERSONAL INTERVENTORIA

JR

CONTRATO N°	978 DE 2023		PROYECTO N°	BPIN 2023530000004
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHINEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS			
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA			
NIT:	NIT No 9.658.796-1			
CONTRATO INTERVENTORIA N	978 DE 2023			
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA			

PLANILLA No	9472003107- 9472004966		REFERENCIA DE PAGO				DIAS LABORADOS		30 DIAS	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:				a 01 DE AGOSTO		de 31 DE AGOSTO	
									AFILIACION								
Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cedula	Tipo de Vinculación	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial Según propuesta	% Dedicación propuesta	Días cotizados	Salud	%	Pensión	%	ARL	%	Caja de Compensación	%	Ingreso Base de Cotización Según Propuesta 30 días
Jimmy Andres Torres Castro	Director Interventoría	86.063.202	Dependiente	27/5/2024		$ 7.690.565,00	50%	30,00	$ 153.811,36	4%	$ 615.245,44	16%	$ 267.631,77	6,96%	$ 153.811,36	4%	$ 3.845.284,00
Jorge Augusto Rodriguez Reina	Residente de Interventoría	9.658.796	Independiente	27/5/2024		$ 5.905.213,00	100%	30,00	$ 736.151,63	12,5%	$ 944.034,08	16%	$ 411.092,82	6,96%	$ 118.104,26	2%	$ 5.905.213,00
Flor Angela Narvaez Castro	Tecnólogo en HSEQ	1.121.891.358	Dependiente	27/5/2024		$ 3.334.768,00	50%	30,00	$ 66.695,36	4%	$ 266.781,44	16%	$ 116.049,93	6,96%	$ 66.695,36	4%	$ 1.667.384,00
Karol Paola Santana Torres	Ingeniero Ambiental	1.121.822.709	Dependiente	27/5/2024		$ 6.266.239,00	20%	30,00	$ 42.120,84	4%	$ 168.510,36	16%	$ 73.305,02	6,96%	$ 42.120,84	4%	$ 1.053.246,00
Jimmy Andres Torres Castro	Ingeniero especialista en estructuras	86.063.202	Dependiente	27/5/2024		$ 6.266.239,00	20%	30,00	$ 42.120,84	4%	$ 168.510,36	16%	$ 73.305,02	6,96%	$ 42.120,84	4%	$ 1.053.246,00
Oscar Hernán Alarcón Ortegón	Topógrafo	93.293.568	Dependiente	27/5/2024		$ 3.302.916,00	40%	30,00	$ 36.946,64	4%	$ 147.566,56	16%	$ 64.113,15	6,96%	$ 36.946,64	4%	$ 921.166,00
Michell Vanessa Trujillo	Cadenero	1.006.820.696	Dependiente	27/5/2024		$ 1.429.966,00	40%	30,00	$ 22.883,44	4%	$ 91.453,76	16%	$ 39.762,39	6,96%	$ 22.883,44	4%	$ 571.599,00
Pedro Eladio Alfárez R.	Operario	3.274.632	Dependiente	27/5/2024		$ 1.449.366,00	100%	30,00	$ 57.975,80	4%	$ 231.903,20	16%	$ 100.877,89	6,96%	$ 57.975,80	4%	$ 1.449.395,00
								TOTAL	$ 1.160.693,91		$ 2.834.643,20		$ 1.146.069,79		$ 540.558,54	

Nota: Se aclara que el valor del IBC de la planilla aportada corresponde a la afectación de los días laborados, por lo anterior se realiza el siguiente cuadro el cual demuestra que el valor a cotizar es inferior al cotizado cumpliendo de esta forma las condiciones contractuales, así mismo los porcentajes determinados para salud del personal dependen diente corresponde a lo establecido como exenciones de acuerdo con el Estatuto Tributario, en el artículo 114-1.

NOMBRES Y APELLIDOS	IBC PROPUESTA 30 DIAS	DIAS LABORADOS	IBC PROPUESTA DIAS LABORADOS	IBC PLANILLA
Jimmy Andres Torres Castro	$ 3.845.284,00	30	$ 3.845.284,00	$ 3.845.284,00
Jorge Augusto Rodriguez Reina	$ 5.905.213,00	30	$ 5.905.213,00	$ 5.905.213,00
Flor Angela Narvaez Castro	$ 1.667.384,00	30	$ 1.667.384,00	$ 1.670.000,00
Karol Paola Santana Torres	$ 1.053.246,00	30	$ 1.053.246,00	$ 1.300.000,00
Jimmy Andres Torres Castro	$ 1.053.246,00	30	$ 1.053.246,00	$ 1.353.246,00
Oscar Hernán Alarcón Ortegón	$ 921.166,00	30	$ 921.166,00	$ 1.300.000,00
Michell Vanessa Trujillo	$ 571.599,00	30	$ 571.599,00	$ 1.300.000,00
Pedro Eladio Alfárez R.	$ 1.449.395,00	30	$ 1.449.395,00	$ 1.450.000,00

Mediante la presente acta se refrenda que el personal de la ejecución del proyecto se encuentra Afiliado a los sistemas de seguridad social en Salud, Pensión y Riesgos

Firma:
Nombre: JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: FLOR ANGELA NARVAEZ CASTRO
PROFESIONAL SISO

Firma:
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

10.4 Control seguridad industrial

CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

ALCALDÍA DE ACACÍAS

JR

CONTRATO Nº	078 DE 2023	PROYECTO Nº	BPIN 2023500040000
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
PERIODO DE INSPECCIÓN	07-09-2024 al 07-09-2024	Nº DE TRABAJADORES	5

CRITERIO DE EVALUACIÓN BASE DE INTERVENTORÍA

Escribe el valor correspondiente en la columna "criterio de calificación" teniendo en cuenta los siguientes codigos: A. Cumple completamente con el criterio enunciado (10 puntos); B. Cumple parcialmente con el criterio enunciado (5 puntos); C. Cumple con el mismo del criterio enunciado (3 puntos); D. No cumple con el criterio enunciado (0 puntos); E. No aplica en item.

ITEM	DOCUMENTACIÓN BASICA LEGAL DE INTERVENTORIA	CRITERIO DE CALIFICACIÓN				
		A	B	C	D	E
		10	5	3	0	N.A
1	Tiene copia Cédula Trabajador de Alturas(vigente) y carnet> 20 días) ARP, EPS, y ARP	x				
2	Acata el Reglamento de Higiene diario (de la semana en curso), y capacitación			x		
3	Existen inspecciones a Hoteles (empoderamiento de CUMPLIMIENTO EPP)	x				
4	Existe un panorama de riesgo actualizado acorde a las actividades		x			
5	Se cuenta con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo actualizado, disponible, vigente y firmado por el representante legal de la empresa	x				
6	Se cuentan con las fichas de seguridad de los productos químicos en el sitio de trabajo y almacenamiento (combustibles, etc.)					x
7	Se poseen procedimientos de trabajo , en el cual encuentren identificadas las actividades críticas con sus riesgos y controles.		x			
8	Se cuenta con el plan de emergencia, para actividades críticas y en general que corresponden al alcance de la actividad desarrollada.		x			
9	El personal cuenta con un programa de inducción en SGSST, Medio Ambiente, actividades y riesgos del cargo (divulgación de procedimientos)	x				
	SUBTOTAL	40	10	3	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(50-NA)	72%				

ITEM	GESTION AMBIENTAL Y SANITARIA	10	5	3	0	N.A
10	Esta la zona de trabajo limpia, evidencia sin residuos	x				
11	Las unidades sanitarias fijas o portables estan limpias					x
12	Existe demarcada y organizada el almacenamiento provisional de los residuos para la disposición final					x
13	Esta demarcada y organizada el almacenamiento provisional de residuos peligrosos de todos clases					x
14	Los equipos y herramientas estan organizados					x
15	Las herramientas de trabajo estan suficientes y protegidas					x
16	El sitio de trabajo esta en orden y aseo	x				
	SUBTOTAL	20	0	0	0	5
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(70-NA)	100%				

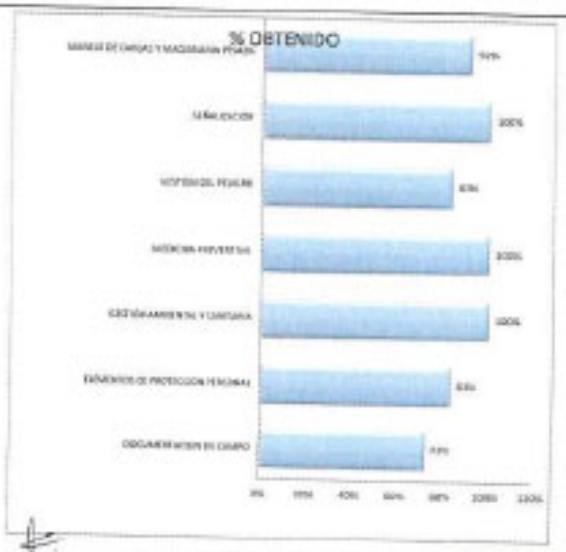
ITEM	GESTION DEL PELIGRO	10	5	3	0	N.A
17	Las Excavaciones son seguras (estabilidad a 1 metro de la orilla o mas según profundidad)	x				
18	La excavación cuenta con escaleras, pasos fijos, señalización, se tiene entibado o se maneja talud, el personal está alejado de la herramienta mecánica					x
19	Herramientas y/o escaleras en malas recintos, que generen algun tipo de riesgo al personal					x
20	Hay sistema de comunicaciones vanguardia en buen estado de funcionamiento que garantizan la comunicación integral en caso de necesitarse.	x				
21	Se cuenta con los equipos necesarios para realizar monitoreo de atmosferas requerido (gases)					x
22	Los equipos tienen guarda de seguridad (Ramas, ventiladores, etc.)					x
23	Se cuenta con equipos de bombeo en sitio para cualquier eventualidad en aforos y/o excavaciones profundas		x			
	SUBTOTAL	20	5	0	0	4
	Valor % Obtenido (A+B+C)/(70-NA)	83%				

ITEM	PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	10	5	3	0	N.A
24	Se cuenta con el kit de primeros auxilios en el frente de trabajo de acuerdo a la labor y numero de trabajadores expuestos.	x				
25	Se realiza divulgación y entrenamiento en el plan de emergencias a trabajadores y visitantes	x				
26	Los extintores estan ubicados adecuadamente en el área y los trabajadores conocen su utilización y ubicación		x			
27	La ruta de evacuación esta debidamente señalizada, y el personal esta enterado de la ubicación del punto de encuentro	x				
28	La empresa tiene contemplados un plan para la atención de emergencias de riesgo identificado	x				
29	Se tienen conformados la brigada de emergencia (incendio, evacuación, primeros auxilios) y poseen un programa de entrenamiento periódico.	x				
	SUBTOTAL	50	5	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(60-NA)	92%				

ITEM	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CRITERIO DE CALIFICACIÓN				
		A	B	C	D	E
		10	5	3	0	N.A
34	El personal posee y utiliza de manera adecuada los EPP requeridos para la labor	x				
35	El personal cuenta con dotación adecuada	x				
36	Cuenta de seguridad con rachet para trabajos en altura	x				
37	Se cuenta con barbuquejo		x			
38	Botas de caucho en buen estado con punta reforzada	x				
39	Botas de cuero en buen estado con punta reforzada	x				
40	Protección respiratoria adecuada para la labor		x			
41	Camisa manga larga y pantalon en buen estado	x				
42	Cuentan con gafas de seguridad oscuras y claras	x				
43	Existe utilidad protección auditiva adecuada para la labor		x			
44	Se cuenta en campo con elementos de protección de personal para reposicion según necesidad	x				
45	El personal visitante tiene los EPP de acuerdo al riesgo para ingresar		x			
	SUBTOTAL	80	30	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(120-NA)	92%				

ITEM	MEDICINA PREVENTIVA	10	5	3	0	N.A
46	Se han practicado los examenes de ingresos y periodicos a los trabajadores, Ver registro (Registro expedido por medico especializado en Ocupacional, Osteomuscular, del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo	x				
47	Existen botiquines de inspección y soporte para el personal de conformidad con el Artículo 21 de la Ley 50 de 1990.	x				
48						x
	SUBTOTAL	20	0	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(20-NA)	100%				

ITEM	SEÑALIZACIÓN CAMPAMENTO DE INTERVENTORIA	10	5	3	0	N.A
49	Se evidencian etiquetas con advertencias de peligro e instrucciones generales.	x				
50	Se cuenta con avisos preventivos, conos, demarcación con cinta peligro, señalizando excavaciones, trabajos en vias, etc.	x				
51	Tienen Protección o señalización las rondas salientes de las estructuras o pilas	x				
52	Se tiene señalizada y demarcada las áreas de trabajo	x				
53	Las áreas de trabajo estan ordenadas y libre avisos de peligrosidad	x				
	SUBTOTAL	50	0	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(50-NA)	100%				



GESTION EN CAMPO

	COMPONENTES	% OBTENIDO	10	5	3	0	N.A
1	DOCUMENTACION EN CAMPO	72%	40	15	3	0	1
2	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	92%	80	30	0	0	3
3	GESTION AMBIENTAL Y SANITARIA	100%	20	0	0	0	5
4	MEDICINA PREVENTIVA	100%	20	0	0	0	1
5	GESTION DEL PELIGRO	92%	50	5	0	0	4
6	SEÑALIZACION	100%	50	0	0	0	0
8	PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	92%	50	5	0	0	0
RESULTADO DE NUESTRA GESTION EN CAMPO			310	45	3	0	33
ALTO	MEDIO	BAJO	90,1%				
X							

Firma
Nombre: JENNY ANDREA TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: PAOLA MARIANA CASTRO
PROFESIONAL SISO

GERENTE DE GESTIÓN SISO

Firma
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

10.5 Control correspondencia

ALCALDÍA DE ACACÍAS

CONTROL CORRESPONDENCIA ENVIADA DURANTE EL PERIODO

JR

CONTRATO N°	929 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2023500060004
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ		
NIT:	NIT 901767420-0		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	978 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

FECHA	# OFICIO	ASUNTO	ENVIA	RECIBE
01 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-071	Radicación comité de obra No 16 del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
02 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-072	Radicación informes mensual de interventoria a obra No 1 y 2 para el contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
05 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-073	Certificado de Cumplimiento del Antispo contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
05 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-074	Radicación de informe semanal No 10 del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
08 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-075	Radicación de informe mensual No 3 del contrato de interventoria No. OCA-978 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
08 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-076	Radicación informes mensual de interventoria a obra No 3 para el contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
08 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-077	Radicación informes mensual obra No 1 y 2 del contratista del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
12 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-078	Radicación de informe semanal No 11 del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
13 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-079	Radicación comité de obra No 17 del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
13 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-080	Segunda reiteración solicitud entrega de informe mensual No 3 del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
13 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-081	Reiteración Cumplimiento obligaciones contractuales área de seguridad y salud en el trabajo en el contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
13 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-082	Reiteración Cumplimiento implementación del plan de manejo ambiental o PAGA y plan de manejo de tránsito en el contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
13 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-083	Reiteración solicitud entrega de procedimiento constructivo, notificación de laboratorio, documentación planta de concreto para la	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
20 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-084	Recomendación riesgos en el uso de piloteadora en el contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co

ALCALDÍA DE ACACÍAS

CONTROL CORRESPONDENCIA ENVIADA DURANTE EL PERIODO

JR

CONTRATO N°	929 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2023500060004
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ		
NIT:	NIT 901767420-0		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	978 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

FECHA	# OFICIO	ASUNTO	ENVIA	RECIBE
20 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-085	Respuesta a oficio CA-044 informe No.3 julio del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
20 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-086	Radicación de informe semanal No 12 del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
20 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-087	Radicación comité de obra No 18 del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
22 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-088	Observaciones información entregada oficio 041 del 14 de agosto de 2024 y documentación empresa de laboratorio para el contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
22 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-089	Observaciones procedimiento pilotaje enviado a través del oficio 040 del 14 de agosto de 2024 contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
22 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-090	Características especiales del concreto a utilizar en el contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
22 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-091	Segunda reiteración solicitud entrega de procedimiento constructivo, notificación de laboratorio, documentación planta de concreto para la construcción de pilotes en el contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
22 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-092	Tercera reiteración solicitud entrega de informe mensual No 3 del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co
22 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-093	Radicación comité de obra No 19 del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com
22 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-094	Incumplimiento a compromisos pactados en comités realizados en el contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com
27 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-095	Radicación de informe semanal No 13 del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com
27 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-096	Radicación comité de obra No 20 del contrato de obra 929 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com
29 de agosto de 2024	CI-OCA-978.2023-097	Solicitud copia del contrato suscrito de Interventoría No. OCA-978 DE 2023	interpuentechichimene@gmail.com	ing@geotecnia.co - geotechnics.sa@hotmail.com infraestructura@acacias.gov.co

Nota: Se aclara que el presente documento se elaboro con corte al dia 03 de septiembre de 2024

Firma
Nombre: JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA DE ACACÍAS

CONTROL CORRESPONDENCIA RECIBIDA DURANTE EL PERIODO

JR

CONTRATO N°	929 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2023500060004
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMENE EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA RIL FRANCISO MORA GUTIERREZ		
NIT:	NIT 901767420-0		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	978 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

FECHA	# OFICIO	ASUNTO	ENVIA	RECIBE
01 de agosto de 2024	Correo electronico	Concepto de viabilidad cesión contrato de obra pública N° OCA-	infraestructura@acacias.gov.co	interpuentechichimene@gmail.com
14 de agosto de 2024	CA-040	PROCEDIMIENTO PILOTAJE	consorcio.acacia@geotecnia.co	interpuentechichimene@gmail.com
14 de agosto de 2024	CA-041	Documentos Gravicon SA	consorcio.acacia@geotecnia.co	interpuentechichimene@gmail.com
15 de agosto de 2024	CA-044	INFORME No.3 JULIO	infraestructura@acacias.gov.co	interpuentechichimene@gmail.com
22 de agosto de 2024	CA-045	INFORME No.3 JULIO	consorcio.acacia@geotecnia.co	interpuentechichimene@gmail.com
24 de agosto de 2024	CA-046	Coordenadas Control Puente	consorcio.acacia@geotecnia.co	interpuentechichimene@gmail.com
29 de agosto de 2024	CA-047	Hallazgos suelos	consorcio.acacia@geotecnia.co	interpuentechichimene@gmail.com

Nota: Se aclara que el presente documento se elaboró con corte al día 11 de diciembre de 2024

Firma
Nombre: JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

10.6 Control equipos

ALCALDÍA DE ACACÍAS

CONTROL EQUIPOS DEL CONTRATISTA

JR

CONTRATO N°	929 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2023500060004
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ACACIA R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ		
NIT:	NIT 901767420-0		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	978 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA:	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
NIT:	NIT 9658796-1		

	MAQUINARIA Y EQUIPO																														
	AGOSTO																														
TIPO DE MAQUINARIA Y EQUIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Motoniveladora																															
Retroexcavadora																															
Vibrocompactador																															
Volquetas						X				X						X								X						
Piloteadora						X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X				X							
Exacavadora	X	X	X		X	X		X	X	X		X	X		X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Vehiculo pick up																				X		X	X	X		X	X		X	X	X
Herramienta menor	X	X	X		X	X		X	X	X		X	X		X	X	X			X		X	X	X		X	X		X	X	X
Equipos de topografia		X			X				X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Equipo de soldadura						X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Motobomba												X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X

Nota: Se aclara que el presente documento se elabora con corte al día 01 de septiembre de 2024

Firma
Nombre: JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

10.7 Control implementación plan de manejo ambiental

INFORME IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

CONTRATO N°	929 DE 2022	PROYECTO N°	BPIN 2023500080064
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACA		
CONTRATISTA	CONSORCIO ACACIA RIL FRANCISO MORA GUTIERREZ		
NIT	NIT 901767420-2		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	978 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORIA	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
PERIODO IMPLEMENTACIÓN:	01/08/2024 a 31/08/2024		

ESTADO PERMISOS AMBIENTALES

Permisos: Ambiental y otros	Aplica	Número y fecha de acto administrativo que otorga el permiso	Estado de cumplimiento requerimientos	Observaciones
Permiso de ocupación de cauces	SI	PS-GJ. 1.2.6.21.2235 Hasta el 10 de octubre de 2024	En ejecución	Se radico solicitud de prorroga por parte de la entidad contratante
Permiso de aprovechamiento forestal	NO			No aplica al proyecto
Permiso de vertimientos	NO			No aplica al proyecto
Permiso de concesión de aguas	NO			No aplica al proyecto
Autorización de sitios de disposición final de sobrantes	SI		Pendiente de entrega de autorización del privado	Se ha dispuesto el material sobrante de descapote, en un predio privado el cual cuenta con autorización
Permiso de emisiones atmosféricas	NO			No aplica al proyecto
Permiso de explotación de materiales	NO			No se ha radicado permisos mineros ni ambientales
Permiso de cierres temporales de vías	NO		No se han realizado cierres viales	No se ha ejecutado obras que requieran cierres viales
Pago de tasas y/o regalías	NO			No aplica al proyecto
Permiso de trabajos nocturnos	NO			No aplica al proyecto
Otro (cual):	NO			

VERIFICACIÓN DE PROGRAMAS AMBIENTALES

CUMPLIMIENTO DE METAS

Programa ambiental	Aplica	Cumplimiento de metas %	Observaciones
Desarrollo e implementación del sistema de gestión ambiental	SI	60%	Se han ejecutado actividades del dispuesto al Plan ambiental General Ajustado presentado y avalado por interventoria
Manejo integral de residuos sólidos	SI	0%	La ejecución de obra no ha generado residuos solidos
Manejo integral de materiales de construcción	SI	15%	Los materiales de construcción (aceite) se le dado manejo adecuado segun PMA.
Explotación fuentes de materiales	SI	0%	No se ha suministrado material ni explotación de estos para la ejecución de la obra
Manejo integral de aguas y residuos liquidos	SI	0%	La ejecución de obra no ha generado residuos solidos y se ha dado un manejo adecuado a las aguas existentes.
Control de erosión, estabilidad de taludes y laderas	SI	0%	No se ha presentado erosión ni afectaciones de estabilidad de taludes y/o laderas
Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamento y sitios de acopio temporal	SI	100%	El lugar de acopio de material es utilizado en un predio privado en cercania con la ejecución del proyecto
Instalación, funcionamiento y abandono de las plantas de trituración, asfalto y concreto	N/A	0%	El contrato no establece operación de plantas para fabricación de concreto y/o asfalto, ya que se compara a proveedores autorizados por la corporación ambiental
Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	SI	100%	El manejo y control de los equipos y vehículos ha sido acorde a lo establecido en el PMA del proyecto
Manejo de Vegetación	SI	0%	No se ha presentado afectación a la vegetación de la zona
Manejo de fauna	SI	0%	No se ha presentado afectación a la fauna de la zona
Protección de fauna	SI	0%	Se han tomado todas las medidas y preventivos que garantizan la protección de fauna
Protección de áreas sensibles	SI	0%	No se presentan áreas sensibles ambientalmente del proyecto
Plan de Gestión Social	SI	80%	Se ha implementó el plan de gestión social de acuerdo a las necesidades del proyecto.
Programa de higiene y salud ocupacional	SI	100%	Se ha dado cumplimiento al programa de seguridad y salud en el trabajo según documento enviado
Otros:	SI	100%	Se ha cumplido lo establecido en el PMA

Nota: Diligencie las casillas de programa ambiental teniendo en cuenta lo establecido en el PMA o EIA; de acuerdo a la necesidad puede incluir mas filas con los programas que no encuentre diligenciados en el presente formato.

RESTAURACIÓN O RECUPERACIÓN DE AREAS INTERVENIDAS

Cumplió con los requerimientos para la entrega de áreas intervenidas?	N/A
Localización:	N/A
No. de individuos sembrados	N/A
Estado fitosanitario de los individuos	N/A
Area empradizada (m^2)	N/A

ALCALDÍA DE ACACÍAS

INFORME IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

JR

CONTRATO N°	920 DE 2022	PROYECTO N°	BPIN 2023500080004
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACA		
CONTRATISTA	CONSORCIO ACACIA R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ		
NIT	NIT 901767420-0		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	978 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS		
CONTRATISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
PERIODO IMPLEMENTACIÓN:	01/08/2024 a 31/08/2024		

Observaciones: No es requerido la restauracion de areas intervenidas, sin embargo se evaluara el impacto durante la ejecucion de la obra para lo cual obligar al contratista a su recuperacion si existe afectacion.

TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EJECUTADOS

Tratamiento Autorizado	EJECUTADO				Observaciones
	Aplica	unidad	Localización	Periodo	
Tala	NO				
Poda	NO				
Otro, cual?	N.A				

SITIOS DE DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES

Material	Volumen dispuesto (m^3)	Nombre de Sitio de disposición
Sobrante de excavación	144	Finca los cerezos

MONITOREOS

MONITOREOS	Aplica	N°	Periodo	Requerimientos Cumplidos
AGUA	NO			
AIRE	NO			
RUIDO	N.A			
VEGETACION	SI			

INTERVENCIÓN CORRIENTES DE AGUAS

Se intervinieron corrientes de aguas durante el trascurso del proyecto:	NO
Nombre	NO
Tipo de intervención:	NO
Medidas para su recuperación:	NO

PASIVOS AMBIENTALES PENDIENTES PARA EL CIERRE

RADICAR MEDIDAS DE MANEJO DEL PERMISO DE OCUPACION DE CAUCE Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

¿Cuales?

CONCLUSIONES, COMENTARIOS O RECOMENDACIONES

SE RECOMIENDA DAR CUMPLIMIENTO A REQUERIMIENTOS AMBIENTALES EN CUANTO A LOS PERMISOS AMBIENTALES OTORGADOS DE OCUPACION DE CAUCE

Firma

Nombre: JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

Nombre: KAROL PAOLA SANTANA TORRES
PROFESIONAL AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

ACTA SEGUIMIENTO AMBIENTAL

CONTRATO N°	929 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2023500060004

OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACACIA R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
NIT	NIT 901767420-0
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	978 DE 2023
OBJETO INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
CONTRATISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

PERIODO DE INSPECCION:	01/08/2024 a 31/08/2024

SUELO

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACION
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	Capacitación Personal	X		SI	5	Se ha capacitado personal
	Separación y clasificación		X	SI	2	No s eha dado cumplimiento
	Disposición Final	X		SI	5	Se ha dispuesto en sitios autorizados
	Programación de retiro	X		SI	2	No se ha dado cumplimiento
	Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas	X		SI	4	No se ha manejado sustancias peligrosas
	Limpieza interna y externa de la obra	X		SI	5	Se mantiene en buena limpieza
	Almacenamiento de materiales y combustibles	X		SI	5	Se cumple almacenaminto lejos de contaminantes
	Campamento	X		SI	6	Disponen de campamento cercano a la obra
	Manejo de Vegetación	X		SI	5	No se ha intervenido
	Estabilidad de Taludes			NO	0	No se ha afectado
				SUMATORIA	39	
				PROMEDIO	3,9	

Calificación: Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5

AGUA

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACION
MANEJO DE VERTIMIENTOS	Capacitación Personal		X	SI	3	No se ha capacitado el personal
	Manejo Escorrentia		X	NO	0	No es necesario dicho manejo
	Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas.		X	SI	3	No se ha implementado la protaccion por sustancias
	Medidas de contingencia		X	SI	4	No se ha realziado entrega
	Zonas de trabajo secas		X	SI	3	No se han definido, dichas zonas
	Manejo nivel freatico		X	SI	5	No se ha manejado
	Separación y clasificación de vertimientos			NO	0	No se ha requerido para el proyecto
	Conexión a sistema de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas)			NO	0	No es requerido para el proyecto
				SUMATORIA	18	
				PROMEDIO	2,3	

Calificación: Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5

RESOLUCIONES		NUMERO	VIGENCIA
CONCESION DE AGUAS		N.A.	
CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEAS		N.A.	
OCUPACIÓN DE CAUCE	Permiso ocupación de cauce Del caño Chichimene, para la construcción de un puente vehicular, dos cabezales de descarga de aguas lluvias de 12" y la demolición del puente antiguo, en la vereda Quebraditas del municipio de Acacias	PS-GJ. 1.2.6.23.2235	HASTA EL 10 DE OCTUBRE DE 2024

AIRE

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACION
	Capacitación Personal		X	SI	3	No se ha capacitado personal
	Humedecimiento de áreas de trabajo			N/A	2	No ha sido requerido
	Cubrimiento de acopios de materiales		X	SI	4	No haymaterial acopiado

ACTA SEGUIMIENTO AMBIENTAL

CONTRATO N°	929 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2023500060044

OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACACIA R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
NIT	NIT 901767420-0
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	978 DE 2023
OBJETO INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
CONTRATISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

ATMOSFERICO Y CONTROL DE RUIDO	Uso de mallas protectoras		X	SI	5	No se ha implementado
	No exceder volúmenes del volco de los camiones	X		SI	0	No se ha trasnsportado material
	Olores desagradables	X		SI	5	no se ha presentado
	Aseo interno y externo de la obra	X		SI	5	Se ha contado con limpieza
	Uso de equipos en buen estado	X		SI	6	La maquinaria utilizada cumple
	Apantallamiento sonoro del área		X	N/A	0	No aplica para el proyecto
	Planificación de horarios de trabajo		X	SI	4	Se tiene definidos horarios
	Medidas de Contingencia		X	SI	4	No se ha capacitado personal, ni se ha informado el plan
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	37	
				PROMEDIO	3	

CAMPAMENTO, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACIÓN
CUIDADOS AMBIENTALES	Programa de manejo y almacenamiento de materiales		X	SI	5	No se ha iniciado ejecucion fisica de obra
	Almacenamiento adecuado de combustibles	X		SI	5	Se cuenta con bodega retirada del cualquier posible afectacion
	Localización y señalización en el Campamento	X		SI	6	Cuenta con cercania a la obra toiene deficiente señalizacion
	Elementos de seguridad, botiquin, camilla, extintor entre otros	X		SI	6	Cuenta con elementos de seguridad y atencion
	Obras de contención		X	N/A	0	No es requerido para el proyecto
	Capacitación del Personal		X	SI	4	No se ha capacitado personal
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,6	SUMATORIA	26	
				PROMEDIO	4,33	

SEÑALIZACION						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACIÓN
AISLAMIENTO DEL FRENTE DE TRABAJO Y SEÑALIZACIÓN	Capacitación Personal		X	SI	5	No se ha iniciado ejecución fisica de la obra
	Demarcación del perimetro		X	SI	6	No se ha demarcado el perimetro de la obra
	Zonificación de la obra		X	SI	4	No se ha iniciado ejecución ni se ha vinculado personal
	Lona de Cerramiento		X	SI	5	No se ha delimitado la zona de trabajo
	Cinta de Reflectiva		X	SI	5	No se ha instalado cinta
	Señales Informativas y preventivas		X	SI	6	No cuenta con señales preventivas
	Uso de Paleteros		X	SI	6	No cuenta con conttolasdores viales

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA SEGUIMIENTO AMBIENTAL

JR

CONTRATO N°	929 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2023500060004

OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÒN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACACIA R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
NIT	NIT 901767420-0
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	976 DE 2023
OBJETO INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÒN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
CONTRATISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

	Iluminación Nocturna		X	SI	1	No cuenta con señalizacion nocturna
				SUMATORIA	38	
				PROMEDIO	4,75	

Calificación: Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5

GESTIÓN SOCIAL

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACION
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	Capacitación Personal		X	SI	4	No se ha capcitado personal
	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	6	Se ha entregado elementos de EPP
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	6	Se cuenta con plan aprobado
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	4	Se ha dispuesto oficina para ello
	Programa de información a la comunidad	X		SI	4	Se cuenta con oficina en campamento
	Socializaciones	X		SI	6	Se ha realizacd socializacion del proyecto
				SUMATORIA	30	
				PROMEDIO	5	

Calificación: Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5

MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACION
MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	Capacitacion del Personal	X		SI	5	Se ha capacitado el operador
	Mantenimiento Preventivo	X		SI	5	Se ha realizado mantenimientos preventivos a la maquinaria
	Definición de Horarios de trabajo	X		SI	6	se han definidio los horarios
	Ficha de control de actividades		X	SI	2	Se lleva el control de actividades
	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X		SI	5	La maquianria esta en buen estado
	Elementos de protección personal	X		SI	6	Se cuenta con EPP
	Extintores	X		SI	6	Se tiene dispobilidad de extintores
	Medidas de Contingencia	X		SI	6	No se ha programado medidas
				SUMATORIA	41	
				PROMEDIO	5,125	

Calificación: Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5

MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACION
MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS	Capacitación del Personal		X	SI	3	Ni se ha capacitado personal
	Mantenimiento Preventivo	X		SI	4	Se ha realizado mantenimiento de volquetas y excavadora
	Definición de Horarios de trabajo	X		SI	3	Se han definido horarios de cargue
	Ficha de control de actividades		X	SI	0	No se cuenta con fichas
	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X		SI	5	Se cuenta con equipos en buen estado
	Elementos de protección personal	X		SI	5	El personal cuenta con elementos
	Extintores	X		SI	5	Se cuenta con extintores

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ACTA SEGUIMIENTO AMBIENTAL

JR

CONTRATO N°	929 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2023500060004

OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
CONTRATISTA	CONSORCIO ACACIA R/L. FRANCISO MORA GUTIERREZ
NIT	NIT 901767420-0
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	978 DE 2023
OBJETO INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO CHICHIMEME EN LA VEREDA QUEBRADITAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS
CONTRATISTA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

	Medidas de Contingencia		X	SI	2	No se ha entregado
	Volumen de material (m3)	X		SI	4	Se ha cuantificado material
	Volumen de excavación (m3)	X		SI	3	Se ha cuantificado material
	Volumen de demolición (m3)	X		SI	3	No se ha realizado demolicion
	Volumen de tierra (m3)	X		SI	3	No se ha cuantificado material
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	40	
				PROMEDIO	3,333333333	

DOCUMENTACION	NUMERO	
REGISTRO PROVEEDOR:	NO SE HA REALIZADO ENTREGA	
RESOLUCION DE APROBACION ESCOMBRERA:	NO SE HA REALIZAOD ENTREGA	

MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA		CALIFICACIÓN		
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACION
MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	Capacitación Personal		X	SI	2	No se ha presentado
	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	4	Se cuenta con elementos de EPP
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	4	Se cuenta con manual aprobado
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	3	Se cuenta en oficina con espacio para la comunidad
	Programa de información a la comunidad	X		SI	3	Se cuenta con constante coomunicacion
	Socializaciones	X		SI	6	Se han realizado socializaciones
	Arboles talados		X	N/A	0	
	Arboles podados		X	N/A		
	Arboles bloqueados		X	N/A		
	Arboles sembrados		X	N/A		
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	22	
				PROMEDIO	3,142857143	

RESULTADO DE LA GESTION EN CAMPO	PUNTAJE	%	RESULTADO
	31,86	59,0	Aceptable

OBSERVACIONES GENERALES

EL CONTRATISTA HA IMPLEMENTADO DURANTE EL RPESENTE PERIODO LAS RECOMENDACIONES Y OBLIGACIONES CONTRACTUALES DE ACUERDO A LOS TRABAJOS A REALIZAR. HA IMPLEMENTADO CADA UNA DE LAS EXIGENCIAS REALIZADAS

Firma

Nombre: JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: KAROL PAOLA SANTANA TORRES
PROFESIONAL AMBIENTAL INTERVENTORÍA

10.8 Control implementación plan de manejo de trafico

10.9 Control implementación plan de calidad