CONSORCIO INTERVIAS 2025
NIT. 902.020.723 - 4

INFORME MENSUAL No.9 DE INTERVENTORIA









CONTRATO DE INTERVENTORIA No.697 DE 2025

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ARAUCA, SEPTIEMBRE/2026

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No.9

PERIODO: DEL 01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2026



CONTRATO DE OBRA No. 698 DE 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL ARAUCA R. ANDRÉS GILBERTO PÉREZ PARRA

OBJETO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 697 DE 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAS 2025 R. MAYDA DURLEY JARA RAMIREZ

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

SUPERVISOR: MARTHA GAVIS OBANDO PORRAS (INGENIERA CIVIL)
JOSE LEONARDO CESPEDES ZAPATA (INGENIERO ELÉCTRICO)
MARIA FERNANDA SAAVEDRA AGUILAR (ARQUITECTA)

FECHA PERIODO DEL INFORME: SEPTIEMBRE DEL 2026

FECHA DE ENTREGA: ARAUCA, OCTUBRE/2026

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONTENIDO

INTRODUCCION 3

1 ANTECEDENTES DEL PROYECTO 6
1.1 DESCRIPCION GENERAL 6
1.2 LOCALIZACION 7
1.3 ALCANCE 8
2 ASPECTOS PRECONTRACTUALES 9
2.1. PROCESO DE SELECCIÓN 9
2.2. CELEBRACION DEL CONTRATO 9
3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y CONTRACTUALES 10
3.1 INFORMACION GENERAL – FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO 10
3.2. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL 11
3.3 GARANTIAS DEL CONTRATO 11
3.3.1 PÓLIZAS DE LEGALIZACIÓN 11
3.3.2 AMPLIACIONES A LAS PÓLIZAS 12
3.4 RELACIÓN DE LOS EQUIPOS DEL CONTRATISTA 15
3.5 PERSONAL DEL CONTRATISTA 17
3.6 PERMISOS Y LICENCIAS 21
3.6.1 LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN U OTRO TIPO DE LICENCIA URBANÍSTICA 21
3.6.2 LICENCIA O PERMISOS AMBIENTALES 22
3.6.3 LICENCIAS Y PERMISOS PARA EXPLOTACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 22
3.6.4 OTROS PERMISOS REQUERIDOS 22
4 CONTROL SOCIAL DE LA OBRA 23
4.1 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO 23
4.2 CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA 24
4.3 ACTAS Y REUNIONES SUSCRITAS POR LA VEEDURÍA CIUDADANA 25
4.3.1 ACTA DE VEEDURÍA DE INICIO DE OBRA (APLICA PARA EL CONTRATO DE OBRA) 25
4.3.2 REUNIONES CON EL COMITÉ VEEDOR 25
4.4 GESTION SOCIAL 25
5 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 26
5.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD CUPACIONAL 26
5.2 DOTACIÓN DEL PERSONAL 26
5.3 SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA 27
5.3.1 ACCIDENTALIDAD EN LA OBRA 27
5.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) 27
5.5 SEGURIDAD SOCIAL 28
6 ASPECTOS AMBIENTALES 29
6.1 SEGUIMIENTO A PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES 29
6.2 SEGUIMIENTO AL PMA O PAGA 29
6.3 FACTOR DE SOSTENIBILIDAD 30
6.4 IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL 30
7 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES 31
7.1 PRUEBAS Y/O ENSAYOS DE MATERIALES 31
7.2 PROCEDENCIA Y/O CERTIFICACION DE CALIDAD DE MATERIALES 35
7.3 CONTROL DE EQUIPOS DE INTERVENTORIA 35
7.3.1 EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA: 35
7.3.2 EQUIPOS DE LABORATORIO 36
7.3.3 OTROS EQUIPOS UTILIZADOS POR LA INTERVENTORÍA: 36

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

7.4 CONTROL DE EQUIPOS DE OBRA 36
7.4.1 EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA: 36
7.4.2 OTROS EQUIPOS UTILIZADOS: 37
7.5 CONTROLES TOPOGRAFICOS 37
7.6 FACTOR DE CALIDAD CRITERIOS AMBIENTALES Y SOCIALES 38
8 ASPECTOS FINANCIEROS 39
8.1 APERTURA DE CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO 40
8.2 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 40
8.2.1 ESTADO DE LA CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO 41
8.3 CONTROL DE LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 41
8.4 APERTURA DE CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO 41
8.5 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 42
8.5.1 ESTADO DE LA CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO 42
8.6 CONTROL DE LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 42
8.7 AVANCE FINANCIERO DE OBRA 44
8.8 AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORIA 44
9 ASPECTOS TECNICOS 44
9.1 ALCANCE DEL CONTRATO 44
9.2 CONDICIONES CONTRACTUALES 45
9.3 MODIFICACIONES Y/O ADICIONES AL CONTRATO 51
9.4 COMPENSACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES 52
9.5 ACTIVIDADES EJECUTADAS 52
9.5.1 ACTIVIDADES DE OBRA 52
9.5.2 ACTIVIDADES Y CANTIDADES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA 53
9.5.3 FUNCIONES GENERALES DE LA INTERVENTORÍA PARA EL SEGUIMIENTO TÉCNICO DE LA OBRA 72
9.5.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORÍA 73
10 NOVEDADES O DIFICULTADES PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA O DE INTERVENTORIA 85
11 AVANCE DEL CONTRATO 87
11.1 AVANCE FÍSICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE OBRA 87
11.2 PROGRAMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 87
11.3 AVANCE DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 89
11.4 AVANCE DEL PLAZO CONTRACTUAL 89
12 BITÁCORA DIRIA DE OBRA 90
13 ACTAS DE COMITÉ 90
13.1 ACTAS DE TIPO TECNICO SUSCRITAS 90
14 CORRESPONDENCIA 90
14.1 CORRESPONDENCIA 90
15 RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES 92
16 CONCLUSIONES 93
17 ANEXOS 96

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

INTRODUCCIÓN

Actualmente, el municipio de Arauca en su infraestructura vial, presenta una calzada vehicular de 7.30 metros con dos carriles (bidireccionales), la cual se encuentra pavimentada, su capa de rodadura en algunos sectores es deficiente y con alto flujo vehicular que genera aumento en los tiempos de viaje, ocasionando congestión vial, mayores costos en movilización y operación de los vehículos. La vía cuenta con un sendero peatonal diseñado para garantizar la seguridad y comodidad de los peatones y ciclistas que transitan por este sector en el costado izquierdo desde la glorieta de la Brigada No. 18 hasta el terminal de transporte, incluyendo en este espacio público un ancho de carril promedio de 3 m aproximadamente. En este sector desde la brigada No. 18 hasta la redoma caño Jesús se presenta arborización de distintas especies nativas que aportan sombra en el costado y garantizan un clima agradable durante el recorrido de los peatones que transitan por este sector. Así mismo, es importante resaltar que durante el recorrido peatonal se presenta accesibilidad para las personas con movilidad reducida, la implementación de materiales como losetas prefabricadas en concreto y adoquines en concreto, distribuidos a lo largo del recorrido.

Es importante resaltar que la calzada existente tiene un drenaje que se compone de alcantarillas las cuales obstaculizan el libre flujo del agua y no cumplen con la función correcta del drenaje de aguas sobre todo, en épocas de invierno. La zona presenta una capa de rodadura, con tramos irregulares que afectan la transitabilidad. Al costado derecho desde la Brigada No. 18 hasta la Redoma de Caño Jesús se observa la usencia de andenes construidos bajo normativa, así como la falta de rampas peatonales para personas con movilidad reducida. La vía carece de señalización vertical y horizontal, lo que incrementa el riesgo para peatones y conductores. No se identifican espacios definidos para el tránsito peatonal ni obras de urbanismo complementarias, lo que limita su funcionalidad y accesibilidad. La limitada conectividad incide directamente en el corredor vial comprendido entre la Brigada No. 18 (K40+583) y la redoma de Caño Jesús (K37+940).

En atención a las necesidades de mejoramiento de la infraestructura vial urbana y del espacio público para la movilidad en el municipio de Arauca, la Gobernación de Arauca adelantó el proceso de selección mediante Licitación Pública No. LO-08-RE-003-2025, cuyo objeto corresponde al "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA". Como resultado de dicho proceso, el contrato de obra fue adjudicado mediante Resolución No. 6302 del 30 de diciembre de 2025 al CONSORCIO VIAL ARAUCA, representado legalmente por el señor Andrés Gilberto Pérez Parra, al haber cumplido con la totalidad de los requisitos técnicos, jurídicos, financieros y administrativos establecidos en los documentos del proceso de selección.

Con el propósito de garantizar el adecuado cumplimiento de las obligaciones contractuales y verificar que la ejecución del contrato se desarrolle conforme a los principios de eficiencia, calidad, oportunidad y economía, el seguimiento, control y vigilancia de las actividades de obra se realiza a través del Contrato de Interventoría No. 697 de 2025, adjudicado mediante Resolución No. 6300 del 30 de diciembre de 2025 al CONSORCIO INTERVIAS 2025, representado legalmente por el señor Charles Eliseo Velandia Romero, quien resultó seleccionado en el marco del Concurso de Méritos No. CM-08-RE-004-2025.

La presente documentación corresponde al Informe de Interventoría No. 09, en el cual se presenta el resumen de las actividades ejecutadas en desarrollo del Contrato de Obra 698 de 2025, así como la verificación del cumplimiento de la meta física programada para el proyecto durante el período comprendido entre el 01 al 30 de septiembre de 2026, etapa en la cual se adelantaron actividades preliminares, excavaciones y rellenos, estructura de pavimento, redes de alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial y componente predial.

cjintervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Así mismo, el informe contempla las actividades desarrolladas por la interventoría durante el período evaluado, incluyendo el seguimiento a los aspectos técnicos, administrativos, financieros, legales y ambientales. Para tal fin, el CONSORCIO INTERVIAS 2025, a través de su equipo profesional, realizó el control del avance de los trabajos ejecutados, verificando el cumplimiento del programa de obra dentro de los plazos contractuales y conforme a los diseños, especificaciones técnicas, pliegos de condiciones, normativa vigente y demás documentos que hacen parte integral del contrato.

1 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

1.1 DESCRIPCION GENERAL

De acuerdo con los estudios previos que soportan la formulación del proyecto, el corredor vial comprendido entre la Brigada No. 18 (K40+583) y la redoma de Caño Jesús (K37+940) constituye una infraestructura estratégica para el municipio de Arauca y el departamento, al funcionar como eje de conexión urbana, regional e internacional, enlazando la capital departamental con el interior del país y con la República Bolivariana de Venezuela. No obstante, las condiciones actuales de la vía evidencian un deterioro progresivo que afecta la movilidad, la seguridad vial, la accesibilidad peatonal y la funcionalidad del espacio público.

La problemática identificada se asocia principalmente al mal estado de la calzada, la deficiencia del sistema de drenaje, la ausencia o inadecuada conformación de andenes, la falta de accesibilidad universal, la carencia de señalización vial, y la limitada conectividad transversal, factores que inciden negativamente en la calidad del entorno urbano, generan congestión vehicular, incrementan los tiempos de desplazamiento y los costos de operación vehicular, y elevan el riesgo de accidentalidad para peatones y conductores. Adicionalmente, la obsolescencia de la infraestructura ha dificultado la adecuada intervención de redes de servicios públicos, incrementando el riesgo de empozamientos e inundaciones durante la temporada invernal, con impactos directos sobre la movilidad y el saneamiento básico.

Desde el punto de vista ambiental, los estudios previos evidencian la presencia de vegetación sin control en alcantarillas y bordes de la vía, lo cual afecta el flujo hidráulico, contribuye a procesos de sedimentación y favorece la proliferación de vectores, generando impactos ambientales acumulativos por la ausencia de manejo paisajístico y mantenimiento periódico. En el componente social, la deficiente calidad de la infraestructura vial ha generado percepciones de inseguridad vial y deterioro del entorno urbano, afectando la calidad de vida de los habitantes y limitando el acceso oportuno a servicios esenciales, empleo y actividades educativas.

Estas condiciones han propiciado escenarios de aislamiento funcional y rezago económico, al incrementar los costos logísticos y reducir la competitividad de los sectores productivos, comerciales y agropecuarios del municipio. La limitada conectividad ha desincentivado la inversión privada, restringido el desarrollo empresarial y reducido el potencial turístico de sectores con localización estratégica, afectando la generación de empleo y el crecimiento económico local y regional.

Como alternativa de solución, los estudios previos proponen la rehabilitación, mejoramiento y ampliación integral del corredor vial, mediante la intervención de la estructura de la calzada, la optimización del sistema de drenaje pluvial, la construcción y adecuación de andenes bajo criterios de accesibilidad universal, la implementación de señalización vertical y horizontal, y la incorporación de obras de urbanismo y manejo paisajístico. Esta intervención permitirá optimizar la movilidad vehicular y peatonal, reducir los tiempos de desplazamiento y los costos de operación, mejorar la seguridad vial y fortalecer la conectividad urbana y regional.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

El proyecto se ejecutará en el municipio de Arauca, beneficiando de manera directa a la población residente en el área de influencia del corredor vial, así como a usuarios del transporte público y privado, peatones, ciclistas, comerciantes, productores y visitantes. De forma indirecta, el proyecto impactará positivamente al departamento de Arauca, al fortalecer su integración con los principales centros de abastecimiento y distribución del país y facilitar el intercambio comercial a nivel nacional e internacional. En consecuencia, la ejecución del proyecto contribuirá al desarrollo urbano ordenado, al dinamismo económico y a la mejora sostenible de la calidad de vida de los habitantes del municipio y su área de influencia.

1.2 LOCALIZACION

El proyecto se localiza en la zona urbana del municipio de Arauca, Departamento de Arauca, La intervención se desarrolla a lo largo de un tramo vial comprendido entre las abscisas K40+583 y la K37+940, con una longitud total de 2.643 metros. Este corredor vial hace parte de una conexión estratégica para la movilidad regional, facilitando la integración de la región y contribuyendo al desarrollo económico y social del territorio.

Figura 1. Plano de localización general

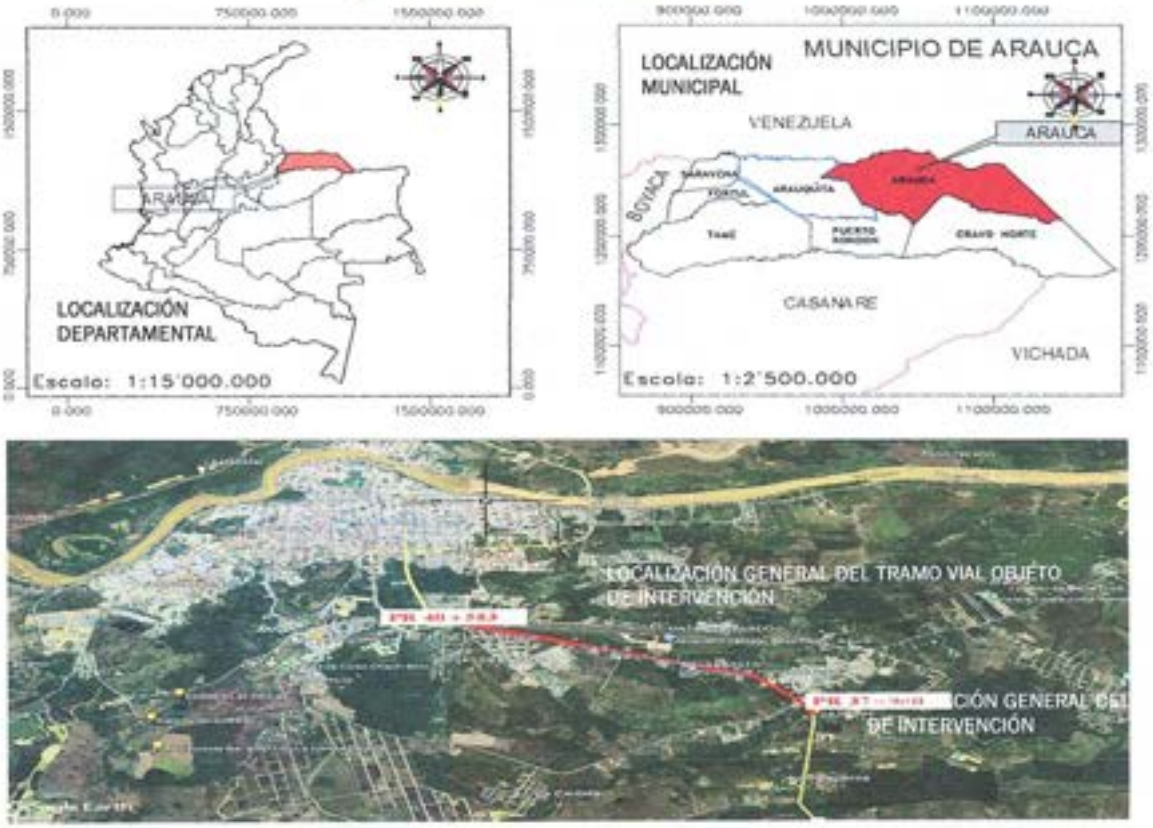


Tabla 2. Coordenadas del tramo de vía a intervenir

Coordenadas							
ID	Abscisa	Coordenadas Planas		Coordenadas Elipsoidales		Simbología	Longitud (m)
		Norte	Este	Latitud	Longitud		
Inicio	PR37+940.00	1272559.283	1038716.984	7°3'38.71"N	70°43'37.45"O		2.643
Fin	PR40+583.00	1273604.174	1036320.917	7°04'12.78"N	70°44'55.50"W		
						Longitud a intervenir	2.643

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

1.3 ALCANCE

El proyecto contempla el mejoramiento de la vía primaria mediante la "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL. MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", atendiendo las necesidades de la comunidad y dando cumplimiento al PLAN PARTICIPATIVO DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2024- 2027 para el producto VÍA PRIMARIA MEJORADA. El cual pretende el mejoramiento de la infraestructura vial del corredor comprendido entre la Brigada No. 18 (K40+538) y la redoma de Caño Jesús (K37+960).

La alternativa de solución propuesta consiste en el mejoramiento y ampliación de la infraestructura vial del municipio de Arauca, con el objetivo de optimizar la movilidad urbana y fortalecer la conectividad regional. El proyecto contempla la ejecución de un tramo vial de 2,643 km (2.643 m de longitud a intervenir determinada por calzada) de pavimento flexible, garantizando una vía en óptimas condiciones para el tránsito vehicular.

Geométricamente, la vía contará con dos calzadas de 7.30 metros de ancho, distribuidas en dos carriles de 3.65 metros cada uno. acompañadas de cunetas laterales de 0.50 metros y una pendiente de bombeo del 2%, lo que favorece el adecuado drenaje de aguas superficiales.

Asimismo, se proyecta la construcción y adecuación de espacios públicos mediante la intervención de 12.756,62 m2 de urbanismo, que incluirá zonas verdes, andenes y áreas de esparcimiento, contribuyendo al embellecimiento y ordenamiento del entorno urbano.

Dentro del alcance también se prevé la instalación de redes eléctricas y alumbrado público, con el fin de mejorar la seguridad y funcionalidad de la vía, garantizando condiciones adecuadas para el tránsito tanto diurno como nocturno.

En conjunto, esta alternativa busca ofrecer una solución integral que eleve los estándares de infraestructura vial, promueva el desarrollo urbano sostenible y consolide la capital del departamento de Arauca como un punto estratégico de conexión regional e internacional. Mediante las siguientes actividades:

- *PRELIMINARES*
- *EXCAVACIONES Y RELLENOS*
- *ESTRUCTURA DE PAVIMENTO*
- *SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL*
- *CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO*
- *OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO SANITARIO*
- *OBRAS COMPLEMENTARIAS ACUEDUCTO*
- *OBRAS DE PAISAJISMO*
- *ALCANTARILLADO PLUVIAL*
- *INSTALACIONES ELECTRICAS*
- *PLAZOLETAS COMERCIALES TERMINAL DE TRANSPORTES*
- *IMPLEMENTACION DEL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL*
- *CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETIE*
- *CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETILAP*
- *CARACTERIZACION VIAL (2,643 KM)*
- *GESTION PREDIAL*
- *PERMISOS AMBIENTALES*
- *LICENCIA DE INTERVENCIÓN Y OCUPACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO*
- *INTERVENTORIA*
- *APOYO A LA SUPERVISIÓN*

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

2 ASPECTOS PRECONTRACTUALES

2.1. PROCESO DE SELECCIÓN

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

El Departamento de Arauca adelantó el proceso de selección del contratista mediante el CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO número CM-08-RE-004-2025, de conformidad con lo establecido en la Ley 80/93, numeral 1 del art. 2 de la ley 1150 de 2007, art 14 y 15 del decreto 2474 de 2008 y demás normatividad concordante, para lo cual la Gerencia de Contratación realizó oportunamente las publicaciones pertinentes en la página WEB www.contratos.gov.co, Departamento de Arauca, llevándose a cabo el cierre del proceso de selección de acuerdo al cronograma y realizando la respectiva evaluación de las ofertas presentadas por los proponentes por parte del Comité Evaluador. Una vez se llevó a cabo las evaluaciones jurídicas, técnica y financiera de las propuestas y se estableció el orden de elegibilidad, se procedió a adjudicar el contrato al CONSORCIO INTERVIAS 2025 mediante Resolución No. 6300 del 30 de diciembre de 2025.

CONTRATO DE OBRA:

El Departamento de Arauca adelantó el proceso de selección del contratista mediante la LICITACIÓN PÚBLICA número LO-08-RE-003-2025, de conformidad con lo establecido en la Ley 80/93, numeral 1 del art. 2 de la ley 1150 de 2007, art 14 y 15 del decreto 2474 de 2008 y demás normatividad concordante, para lo cual la Gerencia de Contratación realizó oportunamente las publicaciones pertinentes en la página WEB www.contratos.gov.co, Departamento de Arauca, llevándose a cabo el cierre del proceso de selección de acuerdo al cronograma y realizando la respectiva evaluación de las ofertas presentadas por los proponentes por parte del Comité Evaluador. Una vez se llevó a cabo las evaluaciones jurídicas, técnica y financiera de las propuestas y se estableció el orden de elegibilidad, se procedió a adjudicar el contrato al CONSORCIO VIAL ARAUCA mediante Resolución No. 6302 del 30 de diciembre de 2025.

2.2. CELEBRACION DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Teniendo en cuenta la Resolución de Adjudicación No. 6300 del 30 de diciembre de 2025, se procedió a la suscripción del contrato de INTERVENTORIA No.697 el día 31 de diciembre de 2025 entre el señor gobernador del Departamento de Arauca y la firma contratista CONSORCIO INTERVIAS 2025 con Número de NIT 902.020.723-4 representada por Charles Eliseo Velandia Romero, el cual tiene por objeto INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA , con un plazo de ejecución de veinte (20) meses y un valor de $3.035.774.520,00.

CONTRATO DE OBRA:

Teniendo en cuenta la Resolución de Adjudicación No. 6302 del 30 de diciembre de 2025, se procedió a la suscripción del contrato de OBRA No. 698 de 2025 el día 31 de diciembre de 2025 entre el señor gobernador del Departamento de Arauca y la firma contratista CONSORCIO VIAL ARAUCA con Número de NIT 902.021.176-1 representada por Andrés Gilberto Pérez Parra, el cual tiene por objeto MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, con un plazo de ejecución de veinte (20) meses y un valor de $ $76.723.057.276,11.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y CONTRACTUALES

3.1 INFORMACION GENERAL – FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

FICHA TECNICA DEL CONTRATO INTERVENTORIA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SUPERVISOR:	MARTHA GAVIS OBANDO PORRAS (INGENIERA CIVIL) JOSE LEONARDO CESPEDES ZAPATA (INGENIERO ELÉCTRICO) MARIA FERNANDA SAAVEDRA AGUILAR (ARQUITECTA)
CONTRATO No:	697 DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVIAS 2025
REPRESENTANTE LEGAL:	MAYDA DURLEY JARA RAMIREZ
NIT. No:	902.020.723-4
VALOR DEL CONTRATO:	$3.035.774.520,00
PLAZO CONTRACTUAL:	VEINTE (20) MESES
PORCENTAJE DEL ANTICIPO:	40%
VALOR DEL ANTICIPO:	$1.213.915.600
FECHA DEL ANTICIPO:	10/02/2026
FECHA INICIO:	21/01/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	21/09/2027
PORCENTAJE DE EJECUCION A LA FECHA: DE CORTE DEL INFORME:	41,55%
PLAZO DEL CONTRATO POR EJECUTAR:	350 DIAS

CONTRATO DE OBRA:

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE ARAUCA
INTERVENTOR EXTERNO:	CONSORCIO INTERVIAS 2025 R/L MAYDA DURLEY JARA RAMIREZ
CONTRATO No:	698 DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ARAUCA
REPRESENTANTE LEGAL:	ANDRES GILBERTO PEREZ PARRA
NIT. No:	902.021.176-1
VALOR DEL CONTRATO:	$76.723.057.276,11
PLAZO CONTRACTUAL:	VEINTE (20) MESES
PORCENTAJE DEL ANTICIPO:	40 %
VALOR DEL ANTICIPO:	$ 30.691.875.702,45
FECHA DEL ANTICIPO:	29/01/2026
FECHA INICIO:	21/01/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	21/09/2027
PORCENTAJE DE EJECUCION A LA FECHA: DE CORTE DEL INFORME:	24,16%
PLAZO DEL CONTRATO POR EJECUTAR:	350 DIAS

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

3.2. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INFORMACION PRESUPUESTAL (INTERVENTORIA)	
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	SGR202526-00287 DE 26/11/2025 SGR202526-00280 DE 26/11/2025
REGISTRO PRESUPUESTAL:	SGR202526-00273 DE 13/01/2026 SGR202526-00274 DE 13/01/2026
VALOR DEL CONTRATO:	$3.035.774.520,00
% y VALOR DEL ANTICIPO:	$1.213.915.600
NÚMERO DE CUENTA A LA QUE FUERON GIRADOS	137576971
TITULAR DE LA CUENTA	CONSORCIO INTERVIAS 2025
FECHA DE APERTURA DE LA CUENTA	06/01/2026

CONTRATO DE OBRA:

INFORMACION PRESUPUESTAL (OBRA)	
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	SGR202526-00279 DE 26/11/2025 SGR202526-00284 DE 26/11/2025 SGR202526-00285 DE 26/11/2025 SGR202526-00286 DE 26/11/2025
REGISTRO PRESUPUESTAL:	SGR20226-00275 DE 14/01/2026 SGR20226-00276 DE 14/01/2026
VALOR DEL CONTRATO:	$76.723.057.276,11
% y VALOR DEL ANTICIPO:	$30.691.875.702,45
NÚMERO DE CUENTA A LA QUE FUERON GIRADOS	137577730
TITULAR DE LA CUENTA	FIDEICOMISO – CONSORCIO VIAL ARAUCA
FECHA DE APERTURA DE LA CUENTA	19/01/2026

3.3 GARANTIAS DEL CONTRATO

De acuerdo con las garantías exigidas por el Departamento de Arauca en los siguientes contratos: para el contrato de interventoría No. 697 de 2025, se suscribe con la compañía de *SEGUROS MUNDIAL*, las siguientes garantías teniendo en cuenta los amparos en valor y plazo estipulados en la minuta contractual en la *CLÁUSULA 17*, y para el contrato de obra No. 698 de 2025, se suscribe con la compañía de *SEGUROS ESTADO S.A*, las siguientes garantías teniendo en cuenta los amparos en valor y plazo estipulados en la minuta contractual en la *CLÁUSULA 18*, de los Contrato así:

3.3.1 Pólizas de Legalización

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Las pólizas iniciales fueron expedidas el *31/12/2025* por la aseguradora *SEGUROS MUNDIAL*, tomadas por *CONSORCIO INTERVIAS 2025* y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación *LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN* el *14/01/2026*.

Tabla 3. Pólizas iniciales del contrato de interventoría No. 697 del 2025.

Anexo	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
0	31/12/2025	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	SEGUROS MUNDIAL	8-100073115	$ 1.215.506.417,20	31/12/2025	28/02/2028
		CALIDAD DEL SERVICIO			$ 607.753.208,60	31/12/2025	31/08/2032
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$ 607.753.208,60	31/12/2025	28/02/2028

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Anexo	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES			$ 455.814.906,45	31/12/2025	31/08/2030

CONTRATO DE OBRA:

Las pólizas iniciales fueron expedidas el *31/12/2025 por* la aseguradora *SEGUROS ESTADO S.A*, tomadas por *CONSORCIO VIAL ARAUCA* y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación *LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN el 14/01/2026.*

Tabla 4. Pólizas de Cumplimiento para Legalización del contrato de obra No. 698 del 2025.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
0	31/12/2025	CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	No. 11-44-101273850	$ 7,672,305,727.61	31/12/2025	28/02/2028
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO			$30,689,222,910.44	31/12/2025	28/02/2028
		PRESTACIONES SOCIALES			$ 3,836,152,863.81	31/12/2025	31/08/2030
		ESTABILIDAD DE LA OBRA			$ 15,344,611,455.22	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS	

Tabla 5. Pólizas de Responsabilidad Civil Extracontractual del contrato de obra No. 698 del 2025.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
0	31/12/2025	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	No. 11-40-101087578	$ 3,836 ,152 ,863 .81	31/12/2025	31/08/2027
		DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE			$ 3,836 ,152 ,863 .81	31/12/2025	31/08/2027
		PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES			$ 3,836 ,152 ,863 .81	31/12/2025	31/08/2027
		PATRONAL			$ 1,918,076,431.90	31/12/2025	31/08/2027
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$ 1,918,076,431.90	31/12/2025	31/08/2027
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$ 1,918,076,431.90	31/12/2025	31/08/2027

3.3.2 Ampliaciones a las pólizas

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Las pólizas ampliadas según acta de inicio fueron expedidas el *23/01/2026* por la aseguradora SEGUROS MUNDIAL, tomadas por CONSORCIO INTERVIAS 2025 y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación *LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN el* 23/01/2026.

Tabla 6. Pólizas iniciales del contrato de interventoría No. 697 del 2025, ampliadas según acta de inicio

Anexo	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
3	23/01/2026	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	SEGUROS MUNDIAL	B-100073115	$1.215.506.417,20	21/01/2026	21/03/2028
		CALIDAD DEL SERVICIO			$ 607.753.208,60	21/01/2026	21/09/2032

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Anexo	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$ 607.753.208,60	21/01/2026	21/03/2028
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES			$ 455.814.906,45	21/01/2026	21/09/2030

CONTRATO DE OBRA:

Las pólizas ampliadas según acta de inicio fueron expedidas el *22/01/2026* por la aseguradora *SEGUROS ESTADO S.A*, tomadas por *CONSORCIO VIAL ARAUCA* y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación *LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN el 22/01/2026.*

Tabla 7. Pólizas cumplimiento del contrato de obra No. 698 del 2025, ampliadas según acta de inicio

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
3	21/01/2026	CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	No. 11-44-101273850	$ 7.672.305.727,61	21/01/2026	21/03/2028
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO			$ 30.689.222.910,44	21/01/2026	21/03/2028
		PRESTACIONES SOCIALES			$ 3.836.152.863,81	21/01/2026	21/09/2030
		ESTABILIDAD DE LA OBRA			$ 15.344.611.455,22	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS	

Tabla 8. Pólizas Responsabilidad Civil Extracontractual del contrato de obra No. 698 del 2025, ampliadas según acta de inicio.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
2	21/01/2026	APREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	No. 11-40-101087578	$ 3.836.152.863,81	21/01/2026	21/09/2027
		DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE			$ 3.836 .152 .863 .81	21/01/2026	21/09/2027
		PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES			$ 3.836 .152 .863 .81	21/01/2026	21/09/2027
		PATRONAL			$ 1.918.076.431,90	21/01/2026	21/09/2027
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$ 1.918.076.431,90	21/01/2026	21/09/2027
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$ 1.918.076.431,90	21/01/2026	21/09/2027

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Las pólizas ampliadas según anexo de modificación de póliza de seguro de cumplimiento, fueron expedidas el *30/06/2026* por la aseguradora SEGUROS MUNDIAL, tomadas por CONSORCIO INTERVIAS 2025 y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN el 03/07/2026.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Tabla 9. Pólizas del contrato de interventoría No. 697 del 2025, ampliadas según anexo de modificación de seguro de cumplimiento.

Anexo	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
5	30/06/2026	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	SEGUROS MUNDIAL	B-100073115	$1.215.506.417,20	21/01/2026	21/03/2028
		CALIDAD DEL SERVICIO			$ 607.753.208,60	21/01/2026	21/09/2032
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO			$ 607.753.208,60	21/01/2026	21/03/2028
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES			$ 455.814.906,45	21/01/2026	21/09/2030

CONTRATO DE OBRA:

Las pólizas ampliadas según modificatorio No.1, consistente en la inclusión del Instituto Nacional de Vías – INVIAS como beneficiario, fueron expedidas el *22/06/2026 por* la aseguradora *SEGUROS ESTADO S.A*, tomadas por *CONSORCIO VIAL ARAUCA* y como beneficiario el Departamento de Arauca. Dichas pólizas fueron aprobadas por la Gerencia Técnica de Contratación Administrativa, mediante certificación firmada por el Gerente de Contratación *LUZ LILIANA MARCHENA PINZÓN el 30/06/2026*.

Tabla 10. Pólizas cumplimiento del contrato de obra No. 698 del 2025, ampliadas según modificatorio No.1, consistente en la inclusión del Instituto Nacional de Vías – INVIAS como beneficiario.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
4	22/06/2026	CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	No. 11-44-101273850	$ 7.672.305.727,61	21/01/2026	21/03/2028
		BUEN MANEJO DEL ANTICIPO			$ 30.689.222.910,44	21/01/2026	21/03/2028
		PRESTACIONES SOCIALES			$ 3.836.152.863,81	21/01/2026	21/09/2030
		ESTABILIDAD DE LA OBRA			$ 15.344.611.455,22	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS	

Tabla 11. Pólizas Responsabilidad Civil Extracontractual del contrato de obra No. 698 del 2025, ampliadas según modificatorio No.1, consistente en la inclusión del Instituto Nacional de Vías – INVIAS como beneficiario.

ANEXO	FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
3	22/06/2026	APREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	No. 11-40-101087578	$ 3.836.152.863,81	21/01/2026	21/09/2027
		DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE			$ 3,836 ,152 ,863 ,81	21/01/2026	21/09/2027
		PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES			$ 3,836 ,152 ,863 ,81	21/01/2026	21/09/2027
		PATRONAL			$ 1.918.076.431,90	21/01/2026	21/09/2027
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$ 1.918.076.431,90	21/01/2026	21/09/2027
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$ 1.918.076.431,90	21/01/2026	21/09/2027

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

3.4 RELACIÓN DE LOS EQUIPOS DEL CONTRATISTA

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

El CONSORCIO INTERVIAS 2025 ha dispuesto de los equipos requeridos para la ejecución de las actividades propias del contrato de consultoría (interventoría) No. 697 de 2025, conforme al alcance y condiciones del contrato, en la tabla a continuación se relacionan los datos de los equipos utilizados:

Tabla 12 Equipos del Contrato de Interventoría No. 697 de 2025

No.	TIPO DE EQUIPO	MODELO
1	COMPUTADOR ESCRITORIO	LENOVO
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	ASUS
3	ESCÁNER	HP ScanJet Enterprise Flow 7000
4	IMPRESORA	EPSON C 5890
5	IMPRESORA	EPSON L 5590
6	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2026
7	ESTACIÓN TOTAL ELECTRÓNICA DE TOPOGRAFÍA	Marca TOPCON Modelo GTS-246NW Marca TOPCON Modelo GTS-245NW
8	NIVEL DE PRECISIÓN AUTOMÁTICO	Marca TOPCON Modelo AT-B4 Marca SOKKIA Modelo AT–B4

CONTRATO DE OBRA:

El Consorcio Vial Arauca ha dispuesto las herramientas y equipos necesarios para las actividades de mejoramiento vial. A continuación, se presenta un cuadro resumen de la maquinaria disponible, correspondiente al mínimo requerido para la adecuada ejecución de las labores.

Tabla 13 Equipos mínimo ofertado del Contrato de Obra No. 698 de 2025

Tipo:	RETROEXCAVADORA
Marca:	DOSSAN
Referencia:	MC077399
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	BULDOZER
Marca:	CATARPILLAR
Referencia:	MC062919
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	CARROTANQUE DE AGUA
Marca:	CHEVROLET
Referencia:	–
Días en obra:	–
Estado:	BUENO

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	CARROTANQUE IRRIGADOR DE ASFALTO
Marca:	MACK TRUCK
Referencia:	—
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	VIBROCOMPACTADOR
Marca:	BOMAG
Referencia:	MC045172
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	COMPACTADOR NEUMATICO
Marca:	CATARPILLAR
Referencia:	–
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	MOTONIVELADORA
Marca:	LIUGONG
Referencia:	MC045973
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	COMPRESOR (BARRIDO Y SOPLADO)
Marca:	TOYAMA
Referencia:	7098993
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	MEZCLADORA DE CONCRETO
Marca:	HONDA
Referencia:	9 Hp 3600 rpm
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER)
Marca:	VOGELE
Referencia:	MC035851
Días en obra:	—

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

Tipo:	VIBRADOR DE CONCRETO
Marca:	HONDA
Referencia:	3600 rpm eje 6m cabeza 38mm
Días en obra:	—
Estado:	BUENO
Regularidad del mantenimiento:	
Vibraciones/ Ruidos:	NO
Idoneidad de operarios:	IDONEO

A continuación, se presenta la relación de los equipos y la maquinaria empleados durante la ejecución de las actividades descritas en el presente informe.

Tabla 14 Relación de equipos y maquinaria usadas en el presente periodo

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Retroexcavadora sobre oruga	4
2	Retroexcavadora sobre llantas	1
3	Vibro compactador peso 10-15 ton	1
4	Minicargador Bobcat	1
5	Nivel de precisión	2
6	Estación total	2
7	Motomba	4

3.5 PERSONAL DEL CONTRATISTA

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

La interventoría CONSORCIO INTERVIAS 2025, ha contado con el personal mínimo ofertado para la ejecución del contrato de interventoría No. 697 de 2025, para la administración y ejecución de las actividades de acuerdo con el alcance del contrato, realizando previamente la afiliación al sistema de seguridad social integral y riesgos laborales.

Tabla 15 Personal Contrato de interventoría No 697 de 2025

MES: SEPTIEMBRE DE 2026							
DATOS GENERALES							
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	DEDICACIÓN	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
1	MAYDA DURLEY JARA RAMIREZ	52.704.697	50%	DIRECTORA INTERVENTORIA	21/01/2026		30
2	JOSE LUIS PEREZ AREVALO	1.091.657.999	50%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN ÁREA DE VÍAS	21/01/2026		30
3	MARLA ALESSANDRA DAVILA RAMIREZ	1.116.777.367	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA HIDRÁULICO	21/01/2026		30
4	JUAN MANUEL BELLO RODRIGUEZ	7.315.286	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	21/01/2026		30
5	JUAN DAVID PADILLA PEREZ	1.116.789.202	100%	INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	21/01/2026		30
6	NELSON ODENS MORA FRANCO	18.386.964	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	21/01/2026		30

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

MES: SEPTIEMBRE DE 2026							
DATOS GENERALES							
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	DEDICACIÓN	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
7	JAIRO ALFONSO VILLALOBOS HERNANDEZ	8.865.932	50%	PROFESIONAL EN ARQUITECTURA	21/01/2026		30
8	MAGDA LISBETH SANGUINO REYES	37.372.918	100%	PROFESIONAL SOCIAL	21/01/2026		30
9	EDWIN ALBERTO OROZTEGUI TRUJILLO	1.116.794.579	100%	PROFESIONAL SISOMA	01/05/2026		30
10	PAOLA CRISTINA OJEDA SANCHEZ	37.329.121	100%	INGENIERO CIVIL AUXILIAR DE INTERVENTORIA	01/05/2026	20/08/2026	20
11	HAROLD MAURICIO VELAZCO ALDANA	17.587.968	100%	INGENIERO AMBIENTAL	21/01/2026		30
12	YAJAIRA MORALES CEIJA	1.116.808.648	100%	INSPECTOR SISO	01/05/2026		30
13	YODY MARLEN TRIANA HERNADEZ	1.116.775.218	100%	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	21/01/2026		30
14	EDWIN RODNEY GUTIERREZ VANEGAS	1.013.584.573	100%	TOPOGRAFO 1	21/01/2026		30
15	JOSE ALEXANDER CAICEDO GARCES	5.477.540	100%	CADENERO 1	21/01/2026		30
16	CARLOS HERNANDO DIEZ RODRIGUEZ	1.116.797.614	100%	CADENERO 2	21/01/2026		30
17	CARLOS ANDRES MURIEL CASTAÑO	1.120.572.008	100%	TOPOGRAFO 2	21/01/2026		30
18	WILSON ROGELIO CISNEROS PARALES	1.006.476.207	100%	CADENERO 1	21/01/2026		30
19	MARLON YESID MELO LOPEZ	1.006.440.878	100%	CADENERO 2	21/01/2026		30
20	KEVIN SEBASTIÁN SÁNCHEZ SÁNCHEZ	1.116.805.301	100%	ING. CIVIL RESIDENTE 2	19/06/2026		30
21	BRYAM STEEP SUAREZ RANGEL	1.094.272.759	50%	PROFESIONAL EN DERECHO	01/07/2026		30
22	DIEGO ALBERTO VARGAS VANEGAS	80.098.117	100%	PROFESIONAL EN DERECHO	16/07/2026		30
23	CARLOS EDUARDO SUAREZ CARDENAS	1.092.343.510	50%	INGENIERO ELECTRICO	19/08/2026		12
24	MORANTES SANTAFE MARLY JOHANA	1.115.741.306	100%	INGENIERO CIVIL AUXILIAR DE INTERVENTORIA	20/08/2026		10

CONTRATO DE OBRA:

El contratista vinculó el personal requerido para la administración y ejecución de los trabajos de acuerdo al alcance de la obra, realizando previamente la afiliación al sistema de seguridad social integral y riesgos laborales. La Interventoría antes del ingreso del personal a la obra verificó las respectivas afiliaciones, así como el pago mensual de los aportes a salud, pensión, riesgos y aportes parafiscales conforme a las planillas de pago entregadas por el contratista.

Tabla 16 Personal administrativo del Contrato de obra No 698 de 2025

MES: SEPTIEMBRE DE 2026							
DATOS GENERALES							
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	DEDICACIÓN	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
1	ANDRES GILBERTO PEREZ PARRA	79.954.920	50%	DIRECTOR DE OBRA	21/01/2026		30

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

MES: SEPTIEMBRE DE 2026							
DATOS GENERALES							
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	DEDICACIÓN	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
2	YEINY RUBIELA GOMEZ SANCHEZ	1.091.653.386	50%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN VIAS	19/01/2026		30
3	OSCAR JULIAN LOPEZ PEDRAZA	1.057.606.156	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA HIDRAULICO	14/01/2026		30
4	CRISTIAN RICARDO CABALLERO RAMIREZ	1.098.643.473	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	14/01/2026		30
5	JOAQUIN EDUARDO DELGADO MONTAGUT	88.215.089	30%	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	14/01/2026		30
6	JUAN LEONARDO SARMIENTO VERA	17.588.018	50%	ARQUITECTO	14/01/2026		30
7	ANGELA DAYANA SIERRA DIAZ	53.015.031	100%	ABOGADA	14/01/2026		30
8	MICHAEL ORLEY DAVILA MORA	1.116.801.251	100%	COORDINADOR SISOMA	14/01/2026		30
9	GUILLERMO ALFONSO PALACIOS CABRERA	1.010.196.961	50%	INGENIERO ELECTRICO	14/01/2026		30
10	SERGIO DAVID FONSECA CASTRO	1.057.599.359	100%	PROFESIONAL AMBIENTAL	14/01/2026		30
11	CARLOS RONALDO TIQUE HURTADO	1116807138	100%	INGENIERO CIVIL ADMINISTRATIVO	23/02/2026		30
12	YESSENIA PEROZA SKINNER	1006476253	100%	PROFESIONAL SOCIAL	01/08/2026		30

Tabla 17 Personal operativo del Contrato de obra No 698 de 2025

MES: SEPTIEMBRE DE 2026						
PERSONAL OPERATIVO						
DATOS GENERALES						
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
1	LUIS CARLOS DE JESUS GRANADOS TRUJILLO	96195544	RESIDENTE DE OBRA	14/01/2026		30
2	JESUS ALBERTO PARALES SOSA	1020836161	INGENIERO CIVIL AUXILIAR DE OBRA	14/01/2026		30
3	ANDRES FELIPE CORTES MARTINEZ	2236758	TOPOGRAFO	14/01/2026		30
4	LUIS EDILBERTO GONZALES GALLO	1052313255	TOPOGRAFO	N.A		30
5	KENDY LISETH GARRIDO HURTADO	1116811786	INSPECTOR DE OBRA	14/01/2026		30
6	FELIX MARIA SANCHEZ CASTILLO	1116500772	CADENERO II	21/01/2026		30
7	JOSE AMILCAR SILVA ESTUPIÑAN	17528421	CONDUCTOR	3/03/2026		30
8	NILSON FERNEY VASQUEZ LOPEZ	1117459705	OPERADOR DE MAQUINARIA	N.A		30
9	JEFERSON DANIEL ARIAS CORDERO	1007191453	OPERADOR DE MAQUINARIA	N.A		30
10	ESNEYDER JAIME CAÑA	1115737171	OPERADOR DE MAQUINARIA	N.A		30
11	JHONATAN ALEXANDER ARDILA VELANDIA	1116780822	OPERADOR DE MAQUINARIA	N.A		30
12	JORGE ANTONIO GONZALEZ CASTRO	80390581	MAESTRO DE OBRA	N.A		30
13	MAURICIO ANDRES COLMENARES YUSTRE	1117132327	ALMACENISTA	27/03/2026		30
14	CARLOS ALEXI ALIERDO SARMIENTO	17592956	OFICIAL DE OBRA	N.A		30
15	DUBER CAMILO BELLO ALFONSO	1007167748	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
16	FREDY ROMAN ROBIN VEGA	1117458039	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026	12/08/2026	12

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

MES: SEPTIEMBRE DE 2026						
PERSONAL OPERATIVO						
DATOS GENERALES						
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
17	FRANKLIN MIGUEL TORRES CAMPERO	1116789343	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
18	JHONNY ASDRUBAL MOJICA JIMENEZ	1116804997	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
19	YOMAR CAMELO MANOSALVA	1116808385	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
20	MANUEL CERAPIO FLOREZ SAAVEDRA	17588477	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026	01/09/2026	1
21	MARIO ANDRES VELASQUEZ TRIANA	74375413	CADENERO II	2/03/2026		30
22	ALBERTO MARIO LOPEZ GOMEZ	8854783	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026	01/09/2026	1
23	HERLY GREGORIO VELANDIA DURAN	17590977	AYUDANTE DE OBRA	2/03/2026		30
24	DAYANA CECILIA TORRES CAMPERO	1116799726	REGULADORA DE TRAFICO	2/03/2026	30/09/2026	30
25	ELVER JAVIER CHACON BOLIVAR	17593323	COORDINADOR SST	2/03/2026		30
26	LEONIDAS GUTIERREZ LUNA	17590914	AYUDANTE DE OBRA	3/03/2026		30
27	WILSON JAVIER PAREDES BOLIVAR	1116800712	REGULADOR DE TRAFICO	3/03/2026		30
28	NUBIA DEL CARMEN CARRASCO	PPT 1187196	REGULADORA DE TRAFICO	3/03/2026		30
29	PASCUAL YONEL FLOREZ PEREZ	1127661073	AYUDANTE DE OBRA	14/03/2026	01/09/2026	1
30	WILLIAM ALEXANDER FLORES PEREZ	1127661877	AYUDANTE DE OBRA	17/03/2026		30
31	ARBEY HERNANDO CALDERON BERMEJO	17596538	OFICIAL DE OBRA	17/03/2026		30
32	YEISON OVIEL FLOREZ GARCIA	1007336187	AYUDANTE DE OBRA	17/03/2026		30
33	YENFREY HURTADO MANZANO	1116809104	AYUDANTE DE OBRA	17/03/2026		30
34	WILLIAM PORTELA GONZALEZ	96165628	AYUDANTE DE OBRA	19/03/2026	01/09/2026	1
35	LUIS ENRIQUE CORCE GARCIA	17596987	AYUDANTE DE OBRA	19/03/2026		30
36	JOSE GREGORIO TORRES MONTILLA	17589495	AYUDANTE DE OBRA	21/03/2026		30
37	RAFAEL BARAJAS TUMAI	17587025	AYUDANTE DE OBRA	21/03/2026		30
38	ADRIANA PATRICIA FUENTES MOGOLLON	1116806807	REGULADORA DE TRAFICO	21/03/2026		30
39	JENNY MARCELA MANTILLA MORENO	1116795575	REGULADORA DE TRAFICO	21/03/2026	01/09/2026	1
40	DIEGO FERNANDO DIAZ PRATO	1116809996	AYUDANTE DE OBRA	25/03/2026		30
41	FRANCISCO JAVIER QUINTERO SILVA	1116808628	AYUDANTE DE OBRA	25/03/2026	01/09/2026	1
42	JUAN DANIEL GALVIS PRADA	1116783510	AUXILIAR SST	25/03/2026	01/09/2026	1
43	VICTOR ARGENIS GARCIA MONSAVE	PPT 6855461	AYUDANTE DE OBRA	25/03/2026		30
44	GERMAN ANDRES CUELLAR MANTILLA	1098634789	COORDINADOR DE CAMPO	25/03/2026		30
45	ELIBARDO BENAVIDES MURCIA	91247775	CADENERO I	25/03/2026		30
46	JANDERSON STEIDER ATILUA LOPEZ	1116799653	ALMACENISTA	27/03/2026		30
47	JESSICA MARLEY CAMUAN LOPEZ	1116869396	INSPECTOR SST	27/03/2026		30
48	ANGEL RAMON QUERALES GUERRA	PPT 5282913	AYUDANTE DE OBRA	30/03/2026		30
49	ALVARO HERNANDO PEROZA CACERES	1116801992	AYUDANTE DE OBRA	30/03/2026	01/09/2026	1

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

MES: SEPTIEMBRE DE 2026						
PERSONAL OPERATIVO						
DATOS GENERALES						
No	NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS
50	JOSE LEONARDO BOLIVAR	1116785152	AYUDANTE DE OBRA	N.A		30
51	JEISON MAURICIO BIGOTT RIZO	1118572244	AYUDANTE DE OBRA	6/04/2026		30
52	RAMIRO DE JESUS CALDERON BERMEJO	1116778222	OFICIAL DE OBRA	8/04/2026	12/09/2026	12
53	MARIO ALI SUAREZ SANCHEZ	1116810877	REGULADOR DE TRAFICO	21/04/2026		30
54	IVAN DARIO SIERRA JIMENEZ	1116801241	REGULADOR DE TRAFICO	1/05/2026		30
55	CARMEN NATALIA PEREZ VIVAS	1116812421	REGULADOR DE TRAFICO	9/05/2026		30
56	ARELIS RAMOS RIOS	68291896	REGULADOR DE TRAFICO	19/05/2026	01/09/2026	1
57	GABRIELA VERGAÑO HERRERA	67010416	REGULADOR DE TRAFICO	11/06/2026		30
58	NILXON FERNEY VASQUEZ LOPEZ	1117459705	OPERADOR DE MAQUINARIA	18/06/2026		30
59	FABIAN LEONARDO ESPINOSA	1098764006	OPERADOR DE MAQUINARIA	18/06/2026		30
60	IVAN DARIO CASTRO CIFUENTES	1116801341	CONDUCTOR	18/06/2026		30
61	IVAN LEONARDO CAMACHO GARZON	1116800605	OPERADOR DE MAQUINARIA	18/06/2026		30
62	VICTOR CAMILO VASQUEZ RANGEL	1116805573	ALMACENISTA	18/06/2026		30
63	DANILO RANGEL	96187374	INSPECTOR DE OBRA	18/06/2026		30
64	MILTON SANCHEZ PEREZ	74846336	CADENERO I	18/06/2026		30
65	BRAYAN ANTONIO RUJANO MOSQUEDA	1116812711	OFICIAL DE OBRA	23/06/2026		30
66	JHONATHAN DAVID GUARDIAS RAMIREZ	1116809290	CONDUCTOR	24/06/2026		30
67	ERALDO GRANADOS GARCIA	17591544	OPERADOR DE MAQUINARIA	24/06/2026		30
68	JESUS RAMON QUENZA CAILE	1116797890	AYUDANTE DE OBRA	01/09/2026		30
69	ELBER RONALDO TOVAR RODRIGUEZ	1116775251	AYUDANTE DE OBRA	01/09/2026		30
70	DIXON MANUEL AGUIRRE RODRIGUEZ	PPT 4969413	AYUDANTE DE OBRA	01/09/2026		30
71	YUDY ESPERANZA GUTIERREZ ORTEGON	52540194	DIRECTOR DE OBRA 2	21/09/2026		9

3.6 PERMISOS Y LICENCIAS

3.6.1 Licencia de construcción u otro tipo de licencia urbanística

El 25 de febrero de 2026, el municipio de Arauca a través de la secretaria de planeación municipal YOMY VANESSA ESPINEL DURAN concedió la Licencia Urbanística de construcción modalidad intervención y ocupación del espacio púbico No. 003 al CONSORCIO VIAL ARAUCA representado legalmente por Andrés Gilberto Pérez Parra, para la ejecución del Contrato de Obra No. 698 de 2025 por un término de 36 meses prorrogables por una sola vez por un plazo adicional de doce (12) meses, previa solicitud por escrito ante la Secretaria de Planeación Municipal, treinta (30) días antes del vencimiento de la respectiva licencia, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.6.1.2.4.1 del Decreto 1077 de 2015.(Ver Anexo No. 01 -Copia de la Licencia de construcción en el informe mes No.2)

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Tabla 18 Licencia de construcción del Contrato de obra No 698 de 2025

TIPO DE LICENCIA	RESPONSABLE DEL TRÁMITE	FECHA DEL TRÁMITE	ENTIDAD QUE LA OTORGA	ESTADO
LICENCIA URBANISTICA DE MODALIDAD INTERVENCIÓN Y OCUPACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO	CONSORCIO VIAL ARAUCA	18/02/2026	MUNICIPIO DE ARAUCA	Aprobado (Resolución No.003 del 25/02/2026)

3.6.2 Licencia o permisos ambientales

La administración Departamental de Arauca en el marco del proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA" presentó ante la autoridad ambiental CORPORINOQUIA la solicitud de otorgamiento de los permisos ambientales correspondientes a: Concesión de aguas superficiales, Ocupación de cauce y Aprovechamiento forestal, pero para la fecha del presente se otorgan los permisos de la siguiente manera:

Tabla 19 Relación de Licencias o permisos ambientales del Contrato de obra No 698 de 2025

TIPO DE LICENCIA O PERMISO	RESPONSABLE DEL TRÁMITE	FECHA DEL TRÁMITE	RADICADO	ENTIDAD QUE LA OTORGA	ESTADO
CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES, OCUPACIÓN DE CAUCES, APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS	Departamento de Arauca	19/11/2025	Radicado No. AR-2025-02670 del 19 de noviembre de 2025	CORPORINOQUIA	Aprobado (Resolución No. 700.36.26.0033 del 05/03/2026)

3.6.3 Licencias y permisos para explotación de materiales de construcción

Para la ejecución de las actividades del contrato de obra, se requiere el suministro de materiales de construcción tales como base granular, subbase granular, triturado de ¾", arena, entre otros agregados pétreos. Estos materiales serán provistos por canteras debidamente autorizadas por la Agencia Nacional de Minería, las cuales cuentan con los permisos y licencias ambientales vigentes expedidos por CORPORINOQUIA.

Tabla 20 Otros permisos requeridos para la obra objeto del contrato No.698 del 2025

TIPO DE MATERIAL	CANTERA	LOCALIZACIÓN DE LA CANTERA	ENTIDAD QUE LA OTORGA	ACTO ADMINISTRATIVO	VIGENCIA	
					SI	NO
CRUDO <4" SUBBASE BASE TRITURADO ARENA	*COOTRANSMATERIALES*	*CALLE 29 # 16-44, SARAVENA-ARAUCA*	*CORPORINOQUIA*	*RESOLUCIÓN No.500.36.23.2160*	*X*	
			INGEOMINAS	*TITULO MINERO DKL-161*	*X*	

(Ver Anexo No. 11 -Permiso minero y licencia ambiental en el informe mes No. 02)

3.6.4 Otros Permisos requeridos

3.6.4.1 Plan de manejo de tránsito

El CONSORCIO VIAL ARAUCA realizó la solicitud de permiso para la implementación del Plan de Manejo de Transito PMT ante el Instituto de Tránsito y Transporte de Arauca, el cual dio su aprobación por medio de Resolución No. 514 de 2026 del 29 de enero de 2026, para el cierre temporal de las vías

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

urbanas en el sector a intervenir. (Ver Anexo No. 01 -. Resolución No. 514 plan de manejo de tránsito del informe No.1).

Tabla 21 Otros permisos requeridos para la obra objeto del contrato No.698 del 2025

TIPO DE LICENCIA O PERMISO	RESPONSABLE DEL TRAMITE	FECHA DEL TRAMITE	ACTO ADMINISTRATIVO	ENTIDAD QUE LA OTORGA	VIGENCIA
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	*Departamento de Arauca*	*29/01/2026*	*Resolución No. de 514 de 2026*	*INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA*	*Hasta el 21/09/2027*

4 CONTROL SOCIAL DE LA OBRA

4.1 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO

El *13/02/2026*, se realizó la socialización del proyecto para la *MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA)*, en *Escuela Normal Superior María Inmaculada sede Flor de mi Llano* en el barrio flor de mi llano del *municipio de Arauca*, previa convocatoria realizada por el Departamento de Arauca a través de la Secretaría de Infraestructura Física.

En dicha reunión participaron representantes de la gobernación de Arauca, de la firma contratista de la obra, de la Interventoría externa y de la comunidad beneficiada con el proyecto, a quienes se les dio a conocer el alcance físico y financiero del contrato, el plazo de ejecución del mismo y el cronograma de la obra presentado por el contratista; de igual forma se atendieron las observaciones e inquietudes de los participantes y se presentaron los profesionales que van a estar frente a la ejecución del proyecto por parte del contratista, la Interventoría externa y la supervisión del Departamento de Arauca. En la reunión se levantó como soporte el Acta de Socialización de la obra.



Foto 1,Foto 2,Foto 3 y Foto 4 Socialización del proyecto

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

(Ver Anexo No. 02 -Acta de socialización en el informes mes No.2)

4.2 CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA

En la reunión de socialización del proyecto se llevó a cabo por parte de la comunidad que asistió a la convocatoria, el nombramiento de las personas que hacen parte de la veeduría ciudadana y que serán los voceros de la comunidad durante toda la etapa de ejecución de la obra ante el contratista, la Interventoría externa, entidad contratante, entes de control y demás instituciones.

El 09/03/2026 mediante Resolución No. 026 de 2026 fue inscrita la veeduría ciudadana para ejercer vigilancia al contrato de obra No.698 de 2025, la cual se encuentra integrada por las siguientes personas:

Tabla 22 Conformación de la veeduría ciudadana mediante Resolución No. 026 de 2026

VEEDURIA CIUDADANA					
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	CARGO	VEREDA/BARRIO
1	*HECTOR HERNANDO TORRES MENDIVELSO*	17580763	3103491826	VOCERO	-
2	*SUEIDY YAJAIRA MARION RIOS*	68296174	3144143956	VEEDORA	-
3	*ANGELO RINCON HERRERA*	1232395398	N/A	VEEDOR	-
4	PEDRO DANIEL SOGAMOSO CUEVAS	17590732	N/A	VEEDOR	-

(Ver anexo No.1 Resolución No. 026 de 2026, en el informe mes No.8)

El 20/02/2026 mediante Resolución No. 019 de 2026 fue inscrita la veeduría ciudadana para ejercer vigilancia al contrato de obra No.698 de 2025, la cual se encuentra integrada por las siguientes personas:

Tabla 23 Conformación de la veeduría ciudadana mediante Resolución No. 019 de 2026

VEEDURIA CIUDADANA					
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	CARGO	VEREDA/BARRIO
1	*ELDER ALFONSO VILLEGAS RIOS*	77.101.515	3209081819	VOCERO	-
2	*ELIECER BARAHONA*	17.589.671	3105496494	VEEDOR	-
3	*ALBERTO ORTEGA MARTINEZ*	77.143.372	3212356941	VEEDOR	-

Asimismo, mediante Resolución No. 018 de 2026, se inscribió otra veeduría ciudadana con el mismo objeto de control y seguimiento al citado contrato, integrada por las siguientes personas:

Tabla 24 Conformación de la veeduría ciudadana mediante Resolución No. 018 de 2026

VEEDURIA CIUDADANA					
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	CARGO	VEREDA/BARRIO
1	*CIRO ALFONSO PINTO RAMIREZ*	13.451.175	3211107496	VOCERO	-
2	*YANETH ARENA ACOSTA*	1.116.777.268		VEEDORA	-
3	SANDRA REINELDA CATIMAY QUITEVE	30.021.889		VEEDORA	-
4	ROSA JULIA SOLER	27.800.555		VEEDORA	
5	GABRIELA VERGAÑO HERRERA	67.010.416		VEEDORA	

(Ver Anexo No. 03 - Resolución No. 019 de 2026, Resolución No. 018 de 2026, en el informe mes No.2)

Para el día 03/03/2026 mediante Resolución No. 025 de 2026 fue inscrita la veeduría ciudadana para ejercer vigilancia al contrato de obra No.698 de 2025, la cual se encuentra integrada por las siguientes personas:

Tabla 25 Conformación de la veeduría ciudadana mediante Resolución No. 025 de 2026

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

NOMBRE	CÉDULA	TELÉFONO	CARGO
CARLOS ALBERTO GUERRERO	4.171.575	N/A	VOCERO
RAFAEL ANTONIO SANCHEZ	5.658.341	N/A	VEEDOR
ANDRES FELIPE SALAMANCA PACHECO	1.116.801.483	N/A	VEEDORA
SANDRA PATRICIA PACHECO MARTINEZ	52.200.760	N/A	VEEDOR
RENSO RENE CORONADO GAMEZ	17.583.084	N/A	VEEDOR
MARIA DEL CARMEN VELANDIA	68.285.217	N/A	VEEDORA
ELMER GUILLERMO FORERO AVILA	79.358.915	N/A	VEEDOR
EDILSON SANCHEZ VEGA	17.587.316	N/A	VEEDORA
JUAN JOSE GUEVARA PINILLA	17.595.871	N/A	VEEDOR
JOSE ATANAEL PAEZ BORDA	19.147.660	N/A	VEEDOR
FREDDY FORERO REQUINIVA	17.581.978	N/A	VEEDOR
JAVIER AZAEL BENAVIDEZ UNDA	17.583.727	N/A	VEEDOR
YEYMY NATALY CALDERON HERNANDEZ	1.007.958.908	N/A	VEEDOR

(Ver Anexo No. 01 – Resolución No. 025 de 2026, en el informe mes No.3)

4.3 ACTAS Y REUNIONES SUSCRITAS POR LA VEEDURÍA CIUDADANA

4.3.1 Acta de veeduría de inicio de obra (aplica para el contrato de obra)

Con el fin de dar inicio a la ejecución física de las obras, el 13/02/2026 se suscribe con la veeduría ciudadana del contrato de obra No. 698 del 2025, el acta de veeduría de inicio de obra, en la cual se da a conocer por parte del contratista y la Interventoría externa aspectos como el cronograma de trabajo, vinculación del personal, acopio de materiales, fecha prevista para la terminación de las actividades, entre otros.

4.3.2 Reuniones con el comité veedor

Con el propósito de garantizar la articulación con la comunidad y sus representantes durante la ejecución del proyecto, se dispuso la realización de reuniones con el comité de veeduría ciudadana, las cuales se programan cuando se estima necesario y oportuno, previa convocatoria formal a las partes interesadas para asegurar la asistencia de sus representantes. No obstante, durante el periodo reportado en el presente informe no se llevaron a cabo reuniones con los comités veedores.

Tabla 26 Reuniones realizadas con la veeduría ciudadana del contrato de obra/interventoría

FECHA	LUGAR Y HORA	ASISTENTES	TEMAS TRATADOS
N/A	N/A	N/A	N/A

4.4 GESTION SOCIAL

Durante el período reportado se continuó con la ejecución de las actividades de gestión social, socio predial y predial asociadas al proyecto, orientadas a la consolidación de la información requerida para

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

la liberación de áreas, la revisión documental de predios, el avance en la elaboración y validación de avalúos, y el acompañamiento a las actividades necesarias para el desarrollo de las obras.

De igual manera, se adelantaron actividades de socialización, atención a la comunidad, visitas de campo y acompañamiento territorial en el área de influencia del proyecto, permitiendo identificar necesidades, atender inquietudes y fortalecer los mecanismos de comunicación y participación ciudadana. Asimismo, se desarrollaron acciones para la recuperación progresiva del espacio público y la gestión de acuerdos que facilitan la ejecución de las intervenciones proyectadas.

Como soporte de las actividades ejecutadas durante el período, ver anexo No.01 Informe Social de Obra que contienen el detalle de las gestiones realizadas, los avances alcanzados y las evidencias correspondientes. Y ver anexo No. 02 el Informe Social de Interventoría donde se evidencia el seguimiento a las actividades de gestión social realizadas.

5 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

5.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD CUPACIONAL

De acuerdo con el seguimiento mensual realizado por parte de esta interventoría al CONSORCIO VIAL ARAUCA, se puede evidenciar que el contratista de obra cuenta con un Programa de seguridad y salud en el trabajo, el cual ha implementado durante la ejecución de las actividades.

5.2 DOTACIÓN DEL PERSONAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

A corte del presente informe, la firma contratista realizó la entrega de dotación al personal que labora en la obra, suministrando los elementos de protección requeridos para el desarrollo de sus labores diarias, de acuerdo con las necesidades específicas de cada trabajador. Los respectivos soportes reposan en el informe de SST de la interventoría. Los elementos entregados fueron los siguientes:

Tabla 27 Dotación del personal con EPP-Contrato de interventoría No. 697 de 2025

ELEMENTOS DE PROTECCION	ENTREGADOS		ESTADO			BENEFICIARIOS
	Si	No	Bueno	Regular	Malo	
CASCO	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
GUANTES	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
BOTAS DE SEGURIDAD	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
GAFAS DE PROTECCION	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
OVEROL/CAMISA/PANTALON	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
TAPA BOCAS	X					Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
MASCARA		X				Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares

CONTRATO DE OBRA:

La firma contratista llevó a cabo la dotación del personal que labora en la obra con los elementos de protección requeridos en el desarrollo de sus labores diarias, de acuerdo a las necesidades de cada trabajador, haciendo entrega de los siguientes elementos:

Tabla 28 Dotación del personal con EPP-Contrato de Obra No. 698 de 2025

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ELEMENTOS DE PROTECCION	ENTREGADOS		ESTADO			BENEFICIARIOS
	Si	No	Bueno	Regular	Malo	
CASCO	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
GUANTES	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
BOTAS DE SEGURIDAD	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
GAFAS DE PROTECCION	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
OVEROL/CAMISA/PANTALON	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
TAPA BOCAS	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares
MASCARA	X		X			Ingenieros, Topógrafos, Cadeneros, Inspectores, laboratoristas, auxiliares

La Interventoría verificó diariamente en campo la utilización de los elementos de protección por parte del personal en obra, haciendo los respectivos requerimientos a los trabajadores que en determinado momento no los estaban usando.

5.3 SEÑALIZACIÓN DE LA OBRA

Esta interventoría a corte del presente informe ha realizado el seguimiento y control del cumplimiento del Plan de Transito adoptado por el contratista CONSORCIO VIAL ARAUCA, por tanto.

En la ejecución de los trabajos, el contratista implementó la señalización requerida para el aislamiento de las zonas de trabajo, así como la instalación de las señales informativas y preventivas en la ejecución de la obra.

Tabla 29 Señalización instalada en la obra por el contratista- Contrato de Obra No.698 de 2025

ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN	INSTALADOS		ESTADO			LOCALIZACIÓN EN OBRA
	SI	NO	BUENO	REGULAR	MALO	
AVISOS PREVENTIVOS	X		X			FRENTE DE OBRA INTERVENIDO
AVISOS INFORMATIVOS	X		X			FRENTE DE OBRA INTERVENIDO
AVISOS REGLAMENTARIOS	X		X			EN EL TRANSCURSO DE LA VIA (SEÑALIZACIÓN TEMPORAL)
CINTA PLÁSTICA	X		X			DEMARCACIÓN ESTACIONAMIENTO DE MAQUINARIAS Y MATERIAL
AVISOS PREVENTIVOS	X		X			PREDIO DONDE SE SUMINISTRA LA ALIMENTACIÓN

La Interventoría verificó diariamente que dicha señalización estuviera debidamente instalada en todos los frentes de trabajo de la obra y en buen estado, recomendó en campo la subsanación de cualquier deficiencia relacionada con su ausencia o deterioro. Dicha señalización se encuentra evidenciada en el registro fotográfico del presente informe.

5.3.1 Accidentalidad en la obra

Durante el periodo correspondiente al presente informe, no se presentaron accidentes dentro de las áreas de intervención de la obra.

5.4 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

En el marco de las obligaciones contractuales y conforme a la normatividad laboral vigente, la Interventoría ha dado cumplimiento a sus responsabilidades en materia laboral y de seguridad social, garantizando que el personal vinculado para la ejecución del contrato cuente con la afiliación y los

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

aportes correspondientes al Sistema de Seguridad Social Integral. tal como lo muestra el anexo No.3, informe sst de interventoría

CONTRATO DE OBRA:

La Interventoría verificó el cumplimiento de la aplicación del (SG-SST) por parte del contratista de obra diariamente en campo, además realizó los respectivos requerimientos con el fin de que el contratista cumpliera con la aplicación del (SG-SST) tal como fue señalado en su informe presentado a la interventoría. Ver anexo No.4 informe de sst de obra

5.5 SEGURIDAD SOCIAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

El CONSORCIO INTERVIAS 2025 cuenta con los respectivos soportes de pago de seguridad social integral (salud, pensiones, ARL y parafiscales), así como con las afiliaciones del personal vinculado al contrato y la nómina correspondiente al periodo ejecutado. Documentación que se encuentra debidamente relacionada y soportada en el informe SST de interventoría.

CONTRATO DE OBRA:

A la fecha de corte del presente periodo, los soportes de pago de seguridad social y parafiscales remitidos por el contratista CONSORCIO VIAL ARAUCA, así como las afiliaciones del personal vinculado al contrato y la nómina correspondiente al periodo ejecutado, se encuentran debidamente relacionados y soportados en el informe SST de obra, conforme a los anexos allí señalados.

La interventoría realizó seguimiento al pago de aportes por parte del contratista de obra, de seguridad social y parafiscales durante el periodo. Para un mejor control del cumplimiento de las obligaciones que tiene el contratista con respecto al personal vinculado a la obra, la interventoría externa realiza vigilancia a los compromisos laborales del contratista verificando los siguientes aspectos:

Tabla 30 Seguimiento a los compromisos laborales del contratista- Contrato de Obra No 698 de 2025

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO MES 9		OBSERVACIONES
	SI	NO	
El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal.	X		
El contratista ha entregado a la Interventoría copia de las afiliaciones del personal.	X		La interventoría lleva un seguimiento en la solicitud de afiliaciones y pago de planillas de seguridad social del personal de obra
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.	X		
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo.	X		Los soportes fueron verificados por la interventoría.
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.	X		Hasta la fecha no han realizado liquidaciones
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		
El contratista ha cumplido oportunamente con el SGSST	X		

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

6 ASPECTOS AMBIENTALES

6.1 SEGUIMIENTO A PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES

A la fecha del presente informe la administración departamental realizo la solicitud ante CORPORINOQUIA para el otorgamiento de los permisos correspondientes a: Concesión de aguas superficiales, Ocupación de cauce y Aprovechamiento forestal, dichos permisos fueron otorgados por la autoridad ambiental mediante Resolución No. 700.36.26.0033 del 5 de marzo de 2026.

6.2 SEGUIMIENTO AL PMA O PAGA

Los aspectos ambientales del proyecto son gestionados y monitoreados por el Grupo de Gestión Ambiental del contratista, integrado por el Director de Obra y el Profesional Ambiental. Las fichas ambientales elaboradas durante el presente periodo se encuentran detalladas en el informe ambiental ver Anexo No.5

De manera articulada con el Profesional Ambiental de la Interventoría, y conforme al informe de seguimiento ambiental ver Anexo No.6, se han definido y aplicado los procedimientos necesarios para la implementación del Plan de Adaptación y Gestión Ambiental (PAGA) aprobado para el proyecto.

Se realiza seguimiento a las siguientes fichas:

Tabla 31 Fichas del PAGA-Contrato de Obra No 698 de 2025

FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	
PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO		
DAGA-1.1-01	Subprograma 1.1	Conformación del grupo de gestión ambiental y social
DAGA-1.2-02	Subprograma 1.2	Capacitación y concienciación para el personal de obra
DAGA-1.3-03	Subprograma 1.3	Cumplimiento de requerimientos legales
PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		
PAC-2.1-04	Subprograma 2.1	Manejo integral de materiales de construcción
PAC-2.2-05	Subprograma 2.2	Manejo integral de explotación de fuentes de materiales de construcción
PAC-2.3-06	Subprograma 2.3	Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra y sitios temporales
PAC-2.4-07	Subprograma 2.4	Manejo integral de residuos de construcción y demolición (RCD) y lodos
PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y ATMOSFÉRICA		
PGH-3.1-10	Subprograma 3.1	Manejo de aguas superficiales
PGH-3.2-11	Subprograma 3.2	Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales
PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS		
PBSE-4.1-12	Subprograma 4.1	Manejo descapote y cobertura vegetal
PBSE-4.2-13	Subprograma 4.2	Recuperación de áreas afectadas
PBSE-4.3-14	Subprograma 4.3	Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles
PBSE-4.4-15	Subprograma 4.4	Protocolos de fauna en obra
PBSE-4.5-16	Subprograma 4.5	Protección de la fauna en vías
PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS		
PMIT-5.1-18	Subprograma 5.1	Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio
PMIT-5.3-20	Subprograma 5.3	Manejo de maquinaria, equipos y vehículos
PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL		
PGS-6.1-21	Subprograma 6.1	Atención a la comunidad
PGS-6.2-22	Subprograma 6.2	Información y divulgación
PGS-6.3-23	Subprograma 6.3	Infraestructura de predios y servicios públicos
PGS-6.4-24	Subprograma 6.4	Apoyo y orientación para la gestión interinstitucional en la recuperación del derecho de vía

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL		
PGS-6.5-25	Subprograma 6.5	Cultura vial y participación comunitaria
PGS-6.6-26	Subprograma 6.6	Mano de obra con enfoque de género, de derecho y diferencial
PGS-6.9-29	Subprograma 6.9	Acompañamiento a la gestión socio predial

6.3 FACTOR DE SOSTENIBILIDAD

El CONSORCIO INTERVIAS 2025 integra el factor de sostenibilidad en la ejecución del contrato a través de la capacitación continua del personal en temas ambientales y de sostenibilidad, el desarrollo de programas de reciclaje y gestión integral de residuos, así como la correcta disposición final de los mismos durante todas las etapas del proyecto.

De igual forma, el consorcio fomenta el uso eficiente de la energía y la reducción del consumo mediante la implementación de equipos tecnológicos de bajo consumo, e impulsa prácticas de transporte sostenible.

Todas estas acciones se desarrollan en estricto cumplimiento del Programa de Sostenibilidad – Formato 12, garantizando la adopción de medidas que protejan el medio ambiente y promuevan el uso responsable de los recursos naturales. Ver el informe de seguimiento ambiental del presente mes se detallas las actividades realizadas.

6.4 IMPLEMENTACION DE LAS MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL

De acuerdo con el cuadro de costos del proyecto y el Plan de Adaptación de la Gestión Ambiental (PAGA), el contratista de obra debe implementar las siguientes actividades como medida de mitigación o compensación ambiental. No obstante, dichas actividades se encuentran programadas para su ejecución a partir del mes de julio de 2027.

Tabla 32 Presupuesto de la mitigación o control ambiental del contrato de obra No. 698 del 2025.

ITEM	ACTIVIDAD	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	Kit Escolar ecológico (lapicero, colores; regla, tajalápiz, borrador, cuaderno) + Tula ecológicas En Cambrel 35x45 Cm con logo de la Administración Departamental. Debidamente entregadas a instituciones educativas del AID.	75	$ 106.703,33	$ 8.002.749,75
2	Puntos ecológicos de 55 litros y de tres canecas, con estructura metálica reforzada, Debidamente entregados a instituciones educativas del AID.	3	$ 1.023.166,67	$ 3.069.500,01
3	Capacitación ambiental a instituciones educativas del Área de Influencia Directa del proyecto en temas sobre la conservación de flora y fauna y el uso eficiente y ahorro del agua (contempla material didáctico y refrigerios). (participación 25 personas)	3	$ 2.227.270,83	$ 6.681.812,49
4	Siembra de plantas ornamentales (especie durantas) de 40 a 50 cm de altas para embellecimiento paisajístico, en el área de influencia directa del proyecto.	1900	$ 7.004,00	$13.307.600,00
5	Siembra de plantas ornamentales (especie ixora) de 40 a 50 cm de altas para embellecimiento paisajístico, en el área de influencia directa del proyecto.	1674	$ 9.504,00	$15.909.696,00
6	Bolsas Ecológicas en LONA MADRE SELVA, tamaño de 40 cm de alto por 60 cm de ancho con fuelle de 10 cm y estampado a 1 tinta 2 Cara, con logos de la Administración Departamental. Para ser entregadas a la comunidad del Área de Influencia Directa del proyecto.	200	$ 50.491,67	$10.098.334,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

7	Punto ecológico – caneca doble. Diseño moderno y funcional. Tamaño ideal para usar en cualquier espacio Sistema push; mecanismo de fácil apertura. Aros separados para sujetar cada bolsa. Con separador para cada bolsa, conserva su capacidad de llenado y sea fácil retirarla. Con una capacidad de 50 litros con un largo 34.5 cm, ancho 49 cm y alto 63.1 cm. Los puntos ecológicos deben estar identificados con los logos de la Administración Departamental. Debidamente entregados a la comunidad del AID.	200	$ 1.060.325,00	$212.065.000,00
8	Bolsas biodegradables de color de 50 litros de capacidad para incentivar la separación de los residuos sólidos en las canecas dobles. Para entregar dos por cada color. Debidamente entregadas a la comunidad del AID.	800	$ 1.368,67	$ 1.094.936,00
9	Instalación de vallas, deberán contener mensajes alusivos al medio ambiente con logos de la Administración Departamental, tubos de 1" X 1" y ángulos, medidas de 200 cm de ancho por 100 cm de alto. Debidamente instaladas en el AID.	5	$ 1.050.000,00	$ 5.250.000,00
TOTAL				275.479.628,25

7 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

7.1 PRUEBAS Y/O ENSAYOS DE MATERIALES

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Tabla 33 Ensayos de resistencia de compresión de concreto -contrato No. 697 de 2025

Item	Tipo de Ensayo	Norma de Referencia	Elemento Estructural	Ubicación	f'c Diseño (PSI)	Fecha de Fundida	Fecha de Ensayo	Edad de Ensayo (días)	Resultados Individuales (PSI)	Resultado
1	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	PLACA DE CIMENTACIÓN #29 ALCANTARILLADO	Alcantarillado pluvial	4000	18/08/2026	15/09/2026	28	4095	CUMPLE
2	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	PLACA DE CIMENTACIÓN #29 ALCANTARILLADO	Alcantarillado pluvial	4000	18/08/2026	15/09/2026	28	4125	CUMPLE
3	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	PLACA DE CIMENTACIÓN #31 ALCANTARILLADO PLUVIAL	EBAR-INSTALARAN ACCESORIOS Y VALVULAS	4000	18/08/2026	15/09/2026	28	4149	CUMPLE
4	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	PLACA DE CIMENTACIÓN #31 ALCANTARILLADO PLUVIAL	EBAR-INSTALARAN ACCESORIOS Y VALVULAS	4000	18/08/2026	15/09/2026	28	4114	CUMPLE
5	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	TERCERA SECCIÓN ANILLO POZO #22	Alcantarillado sanitario	3500	5/08/2026	2/09/2026	28	3659	CUMPLE
6	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	TERCERA SECCIÓN ANILLO POZO #22	Alcantarillado sanitario	3500	5/08/2026	2/09/2026	28	3682	CUMPLE

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Ítem	Tipo de Ensayo	Norma de Referencia	Elemento Estructural	Ubicación	f'c Diseño (PSI)	Fecha de Fundida	Fecha de Ensayo	Edad de Ensayo (días)	Resultados Individuales (PSI)	Resultado
7	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	CAMARA DE INSPECCION#20-1 ALCANTARILLADO PLUVIAL	Alcantarillado pluvial	3500	22/08/2026	19/09/2026	28	3666	CUMPLE
8	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	CAMARA DE INSPECCION#20-1 ALCANTARILLADO PLUVIAL	Alcantarillado pluvial	3500	22/08/2026	19/09/2026	28	3628	CUMPLE
9	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	PLACA DE CIMENTACIÓN POZO #8	Alcantarillado sanitario	3000	24/08/2026	21/09/2026	28	3164	CUMPLE
10	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	PLACA DE CIMENTACIÓN POZO #8	Alcantarillado sanitario	3000	24/08/2026	21/09/2026	28	3197	CUMPLE
11	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	POZO #7 - PLACA DE FONDO	Alcantarillado sanitario	3000	2/09/2026	9/09/2026	7	2220	-
12	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	POZO #7 - PLACA DE FONDO	Alcantarillado sanitario	3000	2/09/2026	9/09/2026	7	2257	-
13	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	POZO #7 - PLACA DE FONDO	Alcantarillado sanitario	3000	2/09/2026	30/09/2026	28	3182	CUMPLE
14	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	POZO #7 - PLACA DE FONDO	Alcantarillado sanitario	3000	2/09/2026	30/09/2026	28	3197	CUMPLE
15	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	POZO #7 - ANILLO	Alcantarillado sanitario	3000	4/09/2026	11/09/2026	7	2178	-
16	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	POZO #7 - ANILLO	Alcantarillado sanitario	3000	4/09/2026	11/09/2026	7	2220	-
17	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	POZO #15 - ANILLO	Alcantarillado sanitario	3000	16/09/2026	23/09/2026	7	2262	-
18	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	POZO #15 - ANILLO	Alcantarillado sanitario	3000	16/09/2026	23/09/2026	7	2223	-
19	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	POZO #21 - PLACA DE FONDO	Alcantarillado sanitario	3000	24/09/2026	1/10/2026	7	2240	-

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Ítem	Tipo de Ensayo	Norma de Referencia	Elemento Estructural	Ubicación	f'c Diseño (PSI)	Fecha de Fundida	Fecha de Ensayo	Edad de Ensayo (días)	Resultados Individuales (PSI)	Resultado
20	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	POZO #21 - PLACA DE FONDO	Alcantarillado sanitario	3000	24/09/2026	1/10/2026	7	2302	-
21	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	CÁMARA / POZO #27 - TAPA	Alcantarillado pluvial	3500	28/09/2026	5/10/2026	7	2730	-
22	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV E-410-13 / NTC 673	CÁMARA / POZO #27 - TAPA	Alcantarillado pluvial	3500	28/09/2026	5/10/2026	7	2665	-

Los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión realizados durante el período evaluado evidencian un adecuado desempeño del concreto empleado en los diferentes elementos estructurales ejecutados dentro del proyecto. Los cilindros ensayados a la edad de diseño de 28 días alcanzaron resistencias superiores a las especificadas en los diseños estructurales, obteniéndose valores entre 3682 psi y 3628 psi para concretos con resistencia de diseño de 3500 psi, asimismo valores entre 4149 psi y 4095 para concretos con resistencia de diseño de 4000 psi y valores entre 3197 psi y 3164 para concretos con resistencia de diseño de 3000 psi, lo que demuestra el cumplimiento de los requisitos establecidos en las especificaciones técnicas y en la normatividad aplicable.

De igual manera, los resultados preliminares obtenidos a 7 días muestran un comportamiento favorable en el desarrollo de resistencia del concreto colocado en placas de fondo, muros perimetrales, cámaras de inspección y estructuras complementarias del sistema de alcantarillado, evidenciando una adecuada dosificación, colocación, vibrado, curado y control durante el proceso constructivo.

En términos generales, los resultados analizados permiten concluir que el concreto utilizado en los elementos estructurales evaluados cumple con las especificaciones técnicas exigidas para el proyecto, garantizando condiciones adecuadas de capacidad estructural, durabilidad y desempeño mecánico de las estructuras ejecutadas.

Ver anexo No.07 Informe de análisis de resultados de ensayos de laboratorio de interventoría

CONTRATO DE OBRA:

Durante el periodo correspondiente al presente informe, se ejecutaron ensayos de laboratorio a través de la empresa Suelos & Geotecnia, en concordancia con las actividades desarrolladas en obra. Dichos ensayos permitieron verificar el cumplimiento de la normativa técnica vigente, asegurar la observancia de los requerimientos establecidos en las especificaciones del contrato y apoyar el control y optimización de los procedimientos constructivos asociados a los diferentes ítems ejecutados.

Tabla 34 Ensayos de resistencia a la compresión del concreto - contrato No. 698 de 2025

Ítem	Tipo de ensayo	Norma de referencia	Elemento Estructural	Ubicación	f'c Diseño (PSI)	Fecha de fundida	Fecha Ensayo	Edad de Ensayo (días	Resistencia Obtenida (PSI)	Cumple
1	Compresión de cilindros	INV E-410-13	CAMARA DE INSPECCION #22	TERCERA SECCION ANILLO DE POZO	3500	5/08/2026	2/09/2026	28	3772	SI

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Ítem	Tipo de ensayo	Norma de referencia	Elemento Estructural	Ubicación	f'c Diseño (PSI)	Fecha de fundida	Fecha Ensayo	Edad de Ensayo (días	Resistencia Obtenida (PSI)	Cumple
		INV E-410-13		INSPECCION POZO #22	3500	5/08/2026	2/09/2026	28	3787	SÍ
2	Compresión de cilindros	INV E-410-13	PLACA DE CIMENTACIÓN	CAMARA DE INSPECCION No 31 Y 39, ALCANTARILLADO PLUVIAL	4000	18/08/2026	15/09/2026	28	4453	SÍ
		INV E-410-13			4000	18/08/2026	15/09/2026	28	4534	SÍ
3	Compresión de cilindros	INV E-410-13	CAMARA DE INSPECCION #20-1	CAMARA DE INSPECCION #20-1	3500	22/08/2026	19/09/2026	28	3800	SÍ
		INV E-410-13			3500	22/08/2026	19/09/2026	28	3890	SÍ
4	Compresión de cilindros	INV E-410-13	PLACA DE CIMENTACIÓN	CAMARA DE INSPECCION No 8, ALCANTARILLADO SANITARIO	4000	24/08/2026	21/09/2026	28	4732	SÍ
		INV E-410-13			4000	24/08/2026	21/09/2026	28	4721	SÍ
5	Compresión de cilindros	INV E-410-13	PLACA DE CIMENTACIÓN #7	CAMARA DE INSPECCION No 7, ALCANTARILLADO SANITARIO	4000	2/09/2026	9/09/2026	7	3515	-
		INV E-410-13			4000	2/09/2026	9/09/2026	7	3556	-
6	Compresión de cilindros	INV E-410-13	PLACA DE CIMENTACIÓN #7	CAMARA DE INSPECCION No 7, ALCANTARILLADO SANITARIO	4000	2/09/2026	30/09/2026	28	4350	SÍ
		INV E-410-13			4000	2/09/2026	30/09/2026	28	4383	SÍ
7	Compresión de cilindros	INV E-410-13	ANILLO POZO #7	CAMARA DE INSPECCION No 7, ALCANTARILLADO SANITARIO	3500	4/09/2026	11/09/2026	7	3026	-
		INV E-410-13			3500	4/09/2026	11/09/2026	7	2875	-
8	Compresión de cilindros	INV E-410-13	ANILLO POZO #15	CAMARA DE INSPECCION No 15, ALCANTARILLADO SANITARIO	3500	16/09/2026	23/09/2026	7	3150	-
		INV E-410-13			3500	16/09/2026	23/09/2026	7	3126	-
9	Compresión de cilindros	INV E-410-13	ANILLO POZO #21	CAMARA DE INSPECCION No 21, ALCANTARILLADO SANITARIO	3500	24/09/2026	1/10/2026	-	-	-
		INV E-410-13			3500	24/09/2026	1/10/2026	-	-	-
10	Compresión de cilindros	INV E-410-13	ANILLO POZO #27	ALCANTARILLADO PLUVIAL POZO No 27	3500	28/09/2026	5/10/2026	-	-	-
		INV E-410-13			3500	28/09/2026	5/10/2026	-	-	-

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Ver anexo No.08: Ensayos de laboratorio de obra

7.2 PROCEDENCIA Y/O CERTIFICACION DE CALIDAD DE MATERIALES

Con el fin de asegurar la trazabilidad de los insumos y la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas aplicables al proyecto, la Interventoría presenta la relación de los materiales de obra, indicando su procedencia, documentación soporte como certificados de calidad:

Tabla 35 .Procedencia y/o certificación de calidad de materiales

No.	Material / Producto	Procedencia / Proveedor	Documento de referencia	Norma de calidad	Dimensiones principales / Parámetros	Ensayos / Resultados	Observaciones
1	TB ALC NOVAFORT S4 595 mm (24") 6.5 m	Pavco Wavin – Bogotá, Colombia	Certificado N° 1458-26	NTC 5055	Diámetro interior: 596.58 mm Espesor: 2.27 mm	Deflexión 30%: CUMPLE Hermeticidad: CUMPLE Inspección visual: CUMPLE	Material homogéneo, sin grietas ni poros
2	TB ALC NOVAFORT S4 PLUS 823 mm (33") 6.5 m	Pavco Wavin – Bogotá, Colombia	Certificado N° 1457-26	NTC 5055	Diámetro interior: 824.42 mm Espesor: 4.45 mm	Deflexión 30%: CUMPLE Hermeticidad: CUMPLE Inspección visual: CUMPLE	Material homogéneo, sin grietas ni poros
3	Alambre negro trefilado 1.47 mm (BWG) SAE 1006	Acerías Paz del Río – Sogamoso, Colombia	Certificado de calidad – 04-mar-2026	NTC 115	Diámetro: 1.47 mm Tolerancia: ±0.08 mm	Resistencia a la tracción: CUMPLE Tolerancia: CUMPLE Peso: CUMPLE Inspección visual: CUMPLE	Material conforme, sin defectos visibles
4	Barra corrugada No. 5 (≈ 5/8") x 6 m Grado 60	Acerías Paz del Río – Belencito, Colombia	Certificado No. 84.399	NTC 2289	Longitud: 6 m Diámetro nominal: No. 5	Límite de fluencia: CUMPLE Resistencia: CUMPLE Doblado: CUMPLE	Cumple propiedades mecánicas y químicas
5	Barra corrugada No. 4 (≈ 1/2") x 6 m Grado 60	Acerías Paz del Río – Belencito, Colombia	Certificado No. 84.401	NTC 2289	Longitud: 6 m Diámetro nominal: No. 4	Límite de fluencia: CUMPLE Resistencia: CUMPLE Doblado: CUMPLE	Material conforme y certificado
6	Concreto diseño 2500 PSI baja permeabilidad (grava 3/4")	Inversora Furatena S.A.S – Yopal, Colombia	Informe diseño de mezcla	Normatividad vigente para concreto	Asentamiento: 5" Tamaño máx.: 1" Tamaño nominal: 3/4"	Dosificación: Cemento 280 kg/m³Agua: 180 L/m³Cumple diseño	Dosificación definida según condiciones de campo y requerimientos técnicos
7	Concreto diseño 4000 PSI baja permeabilidad (grava 3/4")	Inversora Furatena S.A.S – Yopal, Colombia	Informe diseño de mezcla	Normatividad vigente para concreto	Asentamiento: 5" Tamaño máx.: 1" Tamaño nominal: 3/4"	Dosificación: Cemento 360 kg/m³Agua: 180 L/m³Cumple diseño	Incluye uso de aditivos para mejor desempeño

(Ver anexo No.5 Certificado de calidad de los materiales entregados en el informe No.3)

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

7.3 CONTROL DE EQUIPOS DE INTERVENTORIA

7.3.1 Equipos de topografía:

Los equipos de topografía utilizados por la interventoría en el presente período, se relacionan a continuación cuentan con los certificados de calibración vigentes, emitidos por la empresa TECNI RAC y ACEG INGENIERÍAS S.A.S.

Tabla 36 Relación de equipos de topografía empleados por la Interventoría No. 697 de 2025

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

EQUIPO Y MAQUINARIA	CANT	DESCRIPCION DEL EQUIPO	ESTADO y OBSERVACIONES
Estación total electrónica de topografía	1	Marca TOPCON Modelo GTS-246NW No. de Serie V21032	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 01/10/2026
	1	Marca TOPCON Modelo GTS-245NW No. de Serie V10112	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 13/11/2026
Nivel de precisión automático	1	Marca TOPCON Modelo AT-B4 No. de Serie X33139	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 15/10/2026
	1	Marca SOKKIA Modelo B-40 No. de Serie 154330	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 28/11/2026

(Ver anexo No.10 Certificado de calidad de los materiales entregados en el informe No.5)

7.3.2 Equipos de laboratorio

Tabla 37 Relación de equipos de laboratorio empleados por la interventoría No. 697 de 2025

Equipo	Certificado de calibración	Fecha de calibración	Vigencia estimada*	Estado
Humedómetro	Certificado No. 222380 - SENCAL S.A.S	13/02/2026	Hasta 13/02/2027**	Vigente
Máquina de Ensayo a Compresión Eléctrica Digital 1000 kN	Certificado No. 272343 - SENCAL S.A.S	13/02/2026	Hasta 13/02/2027**	Vigente
Balanza Digital Trumax Fénix	Certificado No. 640878 - SENCAL S.A.S	13/02/2026	Hasta 13/02/2027**	Vigente

7.3.3 Otros Equipos utilizados por la interventoría:

Para la elaboración de informes, digitación de información para los mismos, generación de oficios, y demás actividades de oficina, por parte del contrato de interventoría se utilizaron equipos de oficina tales como computadores e impresoras, y vehículo para transporte del personal de la interventoría, los cuales se describen de la siguiente manera:

Tabla 38 Relación de otros equipos empleados por la interventoría No. 697 de 2025

No.	TIPO DE EQUIPO	MODELO
1	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	LENOVO
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	ASUS
3	ESCÁNER	HP ScanJet Enterprise Flow 7000v
4	IMPRESORA	EPSON C 5890
5	IMPRESORA	EPSON L 5590
6	CAMIONETA TOYOTA HILUX	2026

7.4 CONTROL DE EQUIPOS DE OBRA

7.4.1 Equipos de topografía:

Los equipos de topografía utilizados por el contratista de obra en el presente período, se relacionan a continuación cuentan con los certificados de calibración vigentes, emitidos por la empresa ACEG INGENIERÍAS S.A.S.

Tabla 39 Relación de equipos de topografía empleados en el contrato No. 698 de 2025

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

EQUIPO Y MAQUINARIA	CANT	DESCRIPCION DEL EQUIPO	ESTADO y OBSERVACIONES
Estación total electrónica de topografía	1	Marca TOPCON Modelo GM - 52 No. de Serie 1Y008982 Marca TOPCON Modelo GTS – 235W No. de Serie 272051	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 09/02/2027 Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 18/02/2027
Nivel de precisión automático	1	Marca TOPCON Modelo AT–B4 No. de Serie WP095307 Marca TOPCON Modelo AT-B4A No. de Serie RX9345	Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 09/02/2027 Equipo en buen estado-certificado de calibración valido hasta el 13/11/2026

7.4.2 Otros Equipos utilizados:

La interventoría verificó que el contratista utilizara en la ejecución de las actividades del contrato la maquinaria y equipo requerido según los APU y especificaciones técnicas del proyecto. Así mismo constató el estado físico y de operación de la maquinaria y equipo solicitando al contratista sustituirlo por mal estado o realizarle mantenimiento preventivo y/o correctivo, cada vez que fue necesario.

Tabla 40 Seguimiento, control de la maquinaria y equipos utilizado en el contrato No. 698 del 2025

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO MES 9		OBSERVACIONES
	SI	NO	
El contratista cuenta con los contratos de alquiler de la maquinaria y equipo que no son de su propiedad debidamente suscritos con terceros.	x		
Los operadores de la maquinaria y equipos se encuentran debidamente afiliados al sistema de seguridad social integral y ARL.	x		
Los vehículos maquinaria y equipo que el contratista tiene en la obra cumplen con los siguientes requisitos: • SOAT • Seguro contra todo riesgo • Tarjeta de propiedad • Licencia de conducción de la persona responsable	x		

7.5 CONTROLES TOPOGRAFICOS

La firma interventora realizo seguimiento y control al componente de topografía para el presente periodo se ejecutaron actividades topográficas orientadas al control, localización, verificación y seguimiento de las obras, en concordancia con las actividades constructivas desarrolladas en el proyecto. A continuación, se describen las principales labores:

Tabla 41 Seguimiento y control de las actividades de topografía

CAPITULO	ACTIVIDAD	VERIFICACION
Preliminares	Descapote, Limpieza Y Recolección Mecánica	- Replanteo de los límites de desmonte, limpieza, descapote, tala y desenraice, garantizando la correcta localización de las actividades preliminares y el control de las áreas intervenidas.
	Demolición De Pavimento Asfaltico	- Verificación de límites de demolición conforme al replanteo (evitar sobre demolición o áreas faltantes). - Control de la cota de fondo alcanzada tras el retiro del pavimento, verificando que se llegue a la subrasante o capa granular según diseño.
	Tala Y Desenraice De Arboles - Tipo I (Altura Menor De 5 Metros - Copa Menor A 2 Metros)	- Delimitación de las áreas de intervención y el replanteo de las zonas autorizadas para tala y desenraice de árboles, permitiendo la liberación de corredores para la continuidad de las actividades constructivas.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

	Tala Y Desenraice De Arboles - Tipo I (Altura Entre 5 -15 Metros - Copa Entre 2 - 5 Metros)	
Excavaciones Y Rellenos	Excavación	- Verificación de cotas iniciales y finales de excavación. -Control de anchos y profundidades conforme a diseños. -Revisión de alineamiento y pendientes longitudinales y transversales.
	Relleno y compactación con material seleccionado	-Verificación de niveles de relleno y secciones. -Control topográfico para cumplimiento de rasantes finales
	Conformación De La Calzada Existente	- Replanteo de niveles/cotas de corte-relleno (chaflanes) para la maquinaria - Control del bombeo transversal (pendiente de drenaje) - Verificación continua de la rasante
	Instalación de crudo	-Control topográfico de niveles de rasante y subrasante. -Verificación de espesores de material colocado. -Revisión de pendientes y bombeo de la vía.
Estructura De Pavimento	Sub Base Granular	-Control de niveles y espesor de la capa de sub base granular
Redes de Alcantarillado Sanitario	Excavación	-Replanteo de alineamiento de la red de alcantarillado sanitario. -Control de cotas de excavación y pendientes.
	Instalación de tubería (24"):	-Verificación de alineación horizontal y vertical de la tubería. -Control de pendientes hidráulicas según diseño. -Chequeo de cotas de batea (entrada y salida).
	Encamado	-Control de niveles y espesor de la capa de encamado
	Relleno	-Verificación de niveles de relleno y secciones. -Control topográfico para cumplimiento de rasantes finales
	- Control de niveles para fundida de concreto (cotas de placa y espesores) - Verificación geométrica de elementos construidos	
Alcantarillado pluvial	Excavación	-Replanteo de alineamiento de la red de alcantarillado pluvial. -Control de cotas de excavación y pendientes.
	Instalación de tubería (33"):	-Verificación de alineación horizontal y vertical de la tubería. -Control de pendientes hidráulicas según diseño. -Chequeo de cotas de batea (entrada y salida).
	Relleno	-Verificación de niveles de relleno y secciones. -Control topográfico para cumplimiento de rasantes finales
	- Control de niveles para fundida de concreto (cotas de placa y espesores) - Verificación geométrica de elementos construidos	

Ver anexo No.09 Informe de topografía

7.6 FACTOR DE CALIDAD CRITERIOS AMBIENTALES Y SOCIALES

En el marco de la ejecución del proyecto, se vienen desarrollando los programas de sostenibilidad ambiental y social, orientados a la gestión integral de los impactos generados por las actividades constructivas. Estos programas permiten fortalecer el cumplimiento de la normatividad vigente, optimizar el uso de los recursos y promover buenas prácticas tanto en el personal de obra como en la comunidad del área de influencia.

En este contexto, se describen a continuación las principales acciones implementadas:

- El Programa de Medición y Seguimiento de la Percepción Comunitaria se ejecuta mediante la aplicación de encuestas, realización de talleres y análisis de peticiones, quejas y reclamos, con el fin de evaluar la percepción de la comunidad frente a los impactos del proyecto y fortalecer los canales de comunicación y atención.

- El Programa de Transporte Sostenible se implementa a través de la promoción del uso de transporte público, transporte compartido y rutas empresariales, buscando

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

optimizar los desplazamientos del personal y reducir la generación de emisiones contaminantes.

- El Programa de Capacitación y Educación en Sostenibilidad se desarrolla mediante jornadas formativas dirigidas al personal de obra y a la comunidad, enfocadas en la adopción de buenas prácticas ambientales, manejo adecuado de recursos y prevención de impactos derivados de las actividades constructivas.

- El Programa de Reutilización de Agua se ejecuta mediante la identificación de fuentes de agua reutilizable, la implementación de sistemas de almacenamiento y su aprovechamiento en actividades como control de polvo, compactación y limpieza, contribuyendo a la reducción del consumo de agua potable.

- El Programa de Reducción de Plásticos de un Solo Uso se implementa mediante la sustitución de elementos desechables por alternativas reutilizables, la adopción de lineamientos internos y la sensibilización del personal, con el fin de disminuir la generación de residuos plásticos.

- El Programa de Uso de Energías Renovables y Eficiencia Energética se desarrolla mediante la incorporación de tecnologías como iluminación LED y sistemas de energía solar, así como la promoción del uso racional de la energía en campamentos y frentes de obra.

- Programa de Compras y Contratación Sostenible se ejecuta mediante la inclusión de criterios ambientales en la adquisición de bienes y servicios, priorizando productos certificados, eficientes y con menor impacto ambiental, así como proveedores que cumplan con la normatividad vigente.

En conjunto, la implementación de estos programas contribuye al desarrollo sostenible del proyecto, permitiendo la reducción de impactos ambientales, el fortalecimiento de la gestión social y el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el marco contractual y normativo.

Ver anexo No.1: Informe factor de calidad ambientales y sociales

8 ASPECTOS FINANCIEROS

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

El valor del contrato es hasta por la suma de **TRES MIL TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS ($3.035.774.520,00) M/CTE**, La Entidad entregará hasta el cuarenta (40%) en calidad de anticipo, una vez perfeccionado y legalizado el mismo. Dicho anticipo será amortizado en el mismo porcentaje en las actas parciales conforme al numeral 8 del clausulado de la comunicación de aceptación de oferta *FORMA DE PAGO*. El Departamento de Arauca pagará el valor del Contrato de acuerdo con las siguientes especificaciones:

- Hasta un ochenta por ciento (80%) del valor del contrato, se pagará mediante presentación de Actas parciales ejecutadas,

- El pago del Veinte por ciento (20%) restante del valor total se hará efectivo con la presentación del acta de recibo final y la suscripción de Acta de liquidación del contrato.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

VALOR DEL CONTRATO:	$3.035.774.520,00
PORCENTAJE DEL ANTICIPO:	40%
VALOR DEL ANTICIPO:	$1.213.915.600
FECHA DE PAGO:	10/02/2026

8.1 APERTURA DE CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO

La firma de interventoría CONSORCIO INTERVIAS 2025 realizo la suscripción de apertura de cuenta para manejo del anticipo con titular CONSORCIO INTERVIAS 2025 en la entidad bancaria BANCO DE BOGOTA

ENTIDAD BANCARIA:	BANCO DE BOGOTA
CUENTA BANCARIA No.:	137576971
FECHA DE APERTURA:	06/01/2026
NOMBRE DE LA CUENTA:	CONSORCIO INTERVIAS 2025
VALOR DEL ANTICIPO:	$1.213.915.600
FECHA DE CONSIGNACION DEL ANTICIPO:	10/02/2026
VALOR CONSIGNADO A LA CUENTA:	$1.213.915.600

8.2 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

De acuerdo con lo señalado en la CLAUSULA 6 ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO el contratista de interventoría presento a la supervisión el plan de inversión de anticipo para su revisión y aprobación los programas de inversión del anticipo:

Tabla 42 Plan de inversión del anticipo del contrato de interventoría 697 de 2025

PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO					
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	MESES NUMERO	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)(*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de interventoría	$ 5.000.000,0	14,00	50%	$ 35.000.000,00
1	Profesional Especialista en Área de vías	$ 5.000.000,0	7,00	50%	$ 17.500.000,00
1	Profesional Especialista Hidráulico	$ 5.000.000,0	7,00	30%	$ 10.500.000,00
1	Profesional Especialista en Estructuras	$ 5.000.000,0	7,00	30%	$ 10.500.000,00
1	Profesional Especialista en Geotecnia	$ 5.000.000,0	7,00	30%	$ 10.500.000,00
1	Arquitecto	$ 3.700.000,0	6,00	50%	$ 11.100.000,00
1	Abogado	$ 3.700.000,0	1,00	50%	$ 1.850.000,00
1	Profesional Social	$ 3.700.000,0	14,00	100%	$ 51.800.000,00
1	Profesional SISOMA	$ 3.700.000,0	14,00	100%	$ 51.800.000,00
1	Ingeniero eléctrico	$ 3.700.000,0	6,00	50%	$ 11.100.000,00
1	Ingeniero civil Residente de Interventoría	$ 3.700.000,0	14,00	100%	$ 51.800.000,00
1	Ingeniero civil auxiliar de interventoría	$ 3.200.000,0	14,00	100%	$ 44.800.000,00
1	Ingeniero Ambiental	$ 3.200.000,0	14,00	100%	$ 44.800.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
1	INSPECTOR SISO (INTERVENTORIA)	$ 2.000.000,00	14,00	100%	$ 28.000.000,00
1	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	$ 2.000.000,00	14,00	100%	$ 28.000.000,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 409.050.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR = (7)	2,2
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	
CANT.	CONCEPTO	NUMERO DE MESES	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)		(9)	(10)	(11)	(8)*(9)*(10)*(11) = (12)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	VEHICULO TIPO CAMIONETA (>2000 CC) (INCLUYE CONDUCTOR, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO	14,00	$ 14.000.000,00	100%	$ 196.000.000,00
1	ENSAYOS DE LABORATORIO	14,00	$ 3.340.400,00	100%	$ 46.765.600,00
2	TOPOGRAFIA (Incluye topógrafo, cadenero I, cadenero II, estación topográfica y nivel de precisión)	14,00	$ 17.835.000,00	100%	$ 499.100.000,00
1	EDICION DE INFORMES PAPELERIA, REGISTRO FOTOGRAFICO (VIDEOS, INFORMES), PLOTEADA DE PLANOS, FOTOCOPIAS EN OBRA.	14,00	$ 2.000.000,00	100%	$ 28.000.000,00
1	OFICINA (INCLUYE ARRENDAMIENTO ENSERES Y SERVICIOS PÚBLICOS), ALQUILER COMPUTADORES, IMPRESORA	14,00	$ 2.500.000,00	100%	$ 35.000.000,00
OTROS COSTOS					
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (12) = (B)	$ 804.865.600,00
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	$ 1.213.915.600,00
				IVA = 19% * (C) = (D)	
				COSTO TOTAL = (C) + (D)	$ 1.213.915.600,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

8.2.1 Estado de la cuenta bancaria o encargo fiduciario

Para el periodo del presente informe la cuenta bancaria se encuentra activa.

8.3 CONTROL DE LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

En seguimiento al plan de inversión del anticipo correspondiente al contrato de interventoría, se deja constancia de que, a la fecha del presente informe, no se han efectuado retiros ni movimientos sobre los recursos desembolsados por concepto de anticipo.

En consecuencia, el valor total del anticipo permanece disponible en la cuenta designada, sin ejecución alguna, manteniendo las condiciones inicialmente establecidas en el plan de inversión aprobado. Se continuará con el monitoreo y control de dichos recursos, garantizando que su utilización futura se realice conforme a lo estipulado contractualmente y a las necesidades operativas del proyecto.

A la fecha de corte del presente informe se tiene el siguiente balance del anticipo:

VALOR DEL ANTICIPO		
DEDUCCIONES DEL ANTICIPO		$0,00
VALOR NETO ANTICIPO	$1.213.915.600	
DESEMBOLSOS DEL ANTICIPO		$1.213.915.600
SALDO DEL ANTICIPO	$1.213.915.600	$1.213.915.600

CONTRATO DE OBRA:

El valor del contrato es hasta por la suma de **SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTITRÉS MILLONES CIENCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON ONCE CENTAVOS ($76.723.057.276,11) M/CTE,** La Entidad entregará hasta el cuarenta (40%) en calidad de anticipo, una vez perfeccionado y legalizado el mismo. Dicho anticipo será amortizado en el mismo porcentaje en las actas parciales conforme al numeral 8 del clausulado de la comunicación de aceptación de oferta *FORMA DE PAGO*. El Departamento de Arauca pagará el valor del Contrato de acuerdo con las siguientes especificaciones:

- Hasta un ochenta por ciento (80%) del valor del contrato, se pagará mediante presentación de Actas parciales ejecutadas,
- El pago del Veinte por ciento (20%) restante del valor total se hará efectivo con la presentación del acta de recibo final y la suscripción de Acta de liquidación del contrato.

VALOR DEL CONTRATO:	$76.723.057.276,11
PORCENTAJE DEL ANTICIPO:	40%
VALOR DEL ANTICIPO:	$ 30.691.875.702,45
FECHA DE PAGO:	29/01/2026

8.4 APERTURA DE CUENTA BANCARIA O ENCARGO FIDUCIARIO

La firma contratista CONSORCIO VIAL ARAUCA realizo la suscripción de apertura de cuenta para manejo del anticipo con titular FIDEICOMISO -CONSORCIO VIAL ARAUCA en la entidad bancaria BANCO DE BOGOTA

ENTIDAD BANCARIA: BANCO BOGOTA

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CUENTA BANCARIA No.: 137577730
FECHA DE APERTURA: 19/01/2026
NOMBRE DE LA CUENTA O ENCARGO FIDUCIARIO: FIDEICOMISO CONSORCIO VIAL ARAUCA
VALOR DEL ANTICIPO: $30.691.875.702,45

FECHA DE CONSIGNACION DEL ANTICIPO: 29/01/2026
VALOR CONSIGNADO A LA CUENTA O ENCARGO FIDUCIARIO: $ 29.157.281.917,45

8.5 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

De acuerdo con lo señalado en la CLAUSULA 6 ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO el contratista de obra presento a la interventoría el plan de inversión de anticipo para su revisión y aprobación los programas de inversión del anticipo.

Tabla 43 Plan de inversión del anticipo del contrato de obra 698 de 2025

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO						
DATOS ESPECIFICOS						
1	EQUIPOS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO (Incluye AIU)	VALOR INVERSION ANTICIPO	PORCENTAJE
1.1	ALQUILER DE MAQUINARIA - DESCAPOTE, LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA	GL	1,00	$ 310.000.000,00	$ 310.000.000,00	
1.2	ALQUILER DE MAQUINARIA - EXCAVACIONES MECANICAS	GL	1,00	$ 1.300.000.000,00	$ 1.300.000.000,00	
1.3	ALQUILER DE MAQUINARIA - CONFORMACION DE TERRAPLEN	GL	1,00	$ 1.500.000.000,00	$ 1.500.000.000,00	
1.4	ALQUILER DE MAQUINARIA - MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	GL	1,00	$ 1.240.000.000,00	$ 1.240.000.000,00	
1.5	ALQUILER DE MAQUINARIA - EXTENCION DE SUBBASE GRANULAR	GL	1,00	$ 1.890.000.000,00	$ 1.890.000.000,00	
1.6	ALQUILER DE MAQUINARIA - EXTENCION DE BASE GRANULAR	GL	1,00	$ 1.410.000.000,00	$ 1.410.000.000,00	
	SUBTOTAL EQUIPOS				$ 7.650.000.000,00	25,00%
2	MATERIALES					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO (Incluye AIU)	VALOR INVERSION ANTICIPO	PORCENTAJE
2.1	SUMINISTRO DE MATERIAL DE CONFORMACIÓN DE TERRAPLÉN	GL	1,00	$ 1.000.000.000,00	$ 1.000.000.000,00	
2.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	GL	1,00	$ 650.000.000,00	$ 650.000.000,00	
2.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR	GL	1,00	$ 793.000.000,00	$ 793.000.000,00	
2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE GRANULAR	GL	1,00	$ 945.000.000,00	$ 945.000.000,00	
2.5	SUMINISTRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC	GL	1,00	$ 1.500.000.000,00	$ 1.500.000.000,00	
2.6	SUMINISTRO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE URBANISMO	GL	1,00	$ 750.000.000,00	$ 750.000.000,00	
2.7	SUMINISTRO DE CEMENTO Y ACERO DE REFUERZO	GL	1,00	$ 500.000.000,00	$ 500.000.000,00	
	SUBTOTAL MATERIALES				$ 6.138.000.000,00	20,00%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO (Incluye AIU)	VALOR INVERSION ANTICIPO	PORCENTAJE
3.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE CONFORMACIÓN DE TERRAPLEN	GL	1,00	$ 420.000.000,00	$ 420.000.000,00	
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE CRUDO PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE	GL	1,00	$ 2.700.000.000,00	$ 2.700.000.000,00	
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR	GL	1,00	$ 3.680.000.000,00	$ 3.680.000.000,00	
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BASE GRANULAR	GL	1,00	$ 2.400.000.000,00	$ 2.400.000.000,00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES				$ 9.200.000.000,00	30,00%
4	PERSONAL DE OBRA					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO (Incluye AIU)	VALOR INVERSION ANTICIPO	PORCENTAJE
4.1	PERSONAL DE OBRA PARA EL PROYECTO (INCLUYE PAGO DE NOMINAS Y SEGURIDAD SOCIAL)	GL	1,00	$ 303.875.702,45	$ 303.875.702,45	
	SUBTOTAL PERSONAL DE OBRA				$ 303.875.702,45	1,00%
5	OTROS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO (Incluye AIU)	VALOR INVERSION ANTICIPO	PORCENTAJE
5.1	GESTION PREDIAL (COMPRA DE PREDIOS)	GL	1,00	$ 7.400.000.000,00	$ 7.400.000.000,00	
	SUBTOTAL OTROS				$ 7.400.000.000,00	24,00%
	TOTAL, INVERSION ANTICIPO				$ 30.691.875.702,45	100,00%

8.5.1 Estado de la cuenta bancaria o encargo fiduciario

Para el periodo del presente informe la cuenta bancaria se encuentra activa.

8.6 CONTROL DE LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

La inversión del anticipo se realizó conforme al Plan de Inversión aprobado por la Interventoría Externa; los desembolsos se realizaron de acuerdo a la programación de giros presentada por el contratista y los recursos se utilizaron para la ejecución de las actividades propias del contrato. La Interventoría vigiló y controló que el contratista utilizara los recursos exclusivamente en la ejecución del contrato,

conforme a lo estipulado en el plan de inversión del anticipo y verificó los soportes entregados por el contratista.

Los desembolsos del anticipo realizados al contratista fueron los siguientes:

Tabla 44 Desembolso del anticipo del contrato de obra No. 698 del 2025 según orden de operación No. 1

FECHA	No. ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO DEL GIRO DE ANTICIPO (compra de materiales, mano de obra, transporte, pago seguridad social, etc.)	VALOR DE LA OPERACION	TIPO DE SOPORTE (Factura, cuenta de cobro, comprobante de egreso, etc.)
29/01/2026	1	SOLICITUD DESEMBOLSO DE RECURSOS AFECTANDO EL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DE LA SIGUIENTE MANERA: EQUIPOS $3.825.000.000,00- TRANSPORTE DE MATERIALES $4.600.000.000,00	$ 8.425.000.000,00	A la fecha el contratista no ha soportado el anticipo
TOTAL, DESEMBOLSO DEL ANTICIPO SEGÚN ORDEN DE OPERACIÓN No .1			$ 8.425.000.000,00	

Tabla 45 Desembolso del anticipo del contrato de obra No. 698 del 2025 según orden de operación No. 2

FECHA	No. ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO DEL GIRO DE ANTICIPO (compra de materiales, mano de obra, transporte, pago seguridad social, etc.)	VALOR DE LA OPERACION	TIPO DE SOPORTE (Factura, cuenta de cobro, comprobante de egreso, etc.)
29/01/2026	2	SOLICITUD DESEMBOLSO DE RECURSOS AFECTANDO EL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DE LA SIGUIENTE MANERA: MATERIALES $6.138.000.000,00 - OTROS $5.865.406.214,88	$ 12.003.406.241,88	A la fecha el contratista no ha soportado el anticipo
TOTAL, DESEMBOLSO DEL ANTICIPO SEGÚN ORDEN DE OPERACIÓN No .2			$ 12.003.406.241,88	

Tabla 46 Desembolso del anticipo del contrato de obra No. 698 del 2025 según orden de operación No. 3

FECHA	No. ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO DEL GIRO DE ANTICIPO (compra de materiales, mano de obra, transporte, pago seguridad social, etc.)	VALOR DE LA OPERACION	TIPO DE SOPORTE (Factura, cuenta de cobro, comprobante de egreso, etc.)
16/03/2026	3	SOLICITUD DESEMBOLSO DE RECURSOS AFECTANDO EL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DE LA SIGUIENTE MANERA: EQUIPO $3.825.000.000,00 – TRANSPORTE DE MATERIALES $2.000.000.000,00 – PERSONAL DE OBRA $303.875.702,45	$ 6.128.875.702,45	A la fecha el contratista no ha soportado el anticipo
TOTAL, DESEMBOLSO DEL ANTICIPO SEGÚN ORDEN DE OPERACIÓN No .3			$ 6.128.875.702,45	

Tabla 47 Desembolso del anticipo del contrato de obra No. 698 del 2025 según orden de operación No. 4

FECHA	No. ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO DEL GIRO DE ANTICIPO (compra de materiales, mano de obra, transporte, pago seguridad social, etc.)	VALOR DE LA OPERACION	TIPO DE SOPORTE (Factura, cuenta de cobro, comprobante de egreso, etc.)
04/05/2026	4	SOLICITUD DESEMBOLSO DE RECURSOS AFECTANDO EL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DE LA SIGUIENTE MANERA: TRANSPORTE DE MATERIALES $2.400.000.000,00	$2.400.000.000,00	A la fecha el contratista no ha soportado el anticipo

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

FECHA	No. ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO DEL GIRO DE ANTICIPO (compra de materiales, mano de obra, transporte, pago seguridad social, etc.)	VALOR DE LA OPERACION	TIPO DE SOPORTE (Factura, cuenta de cobro, comprobante de egreso, etc.)
TOTAL, DESEMBOLSO DEL ANTICIPO SEGÚN ORDEN DE OPERACIÓN No .4			$2.400.000.000,00	

Tabla 48 Desembolso del anticipo del contrato de obra No. 698 del 2025 según orden de operación No. 5

FECHA	No. ORDEN DE OPERACIÓN	CONCEPTO DEL GIRO DE ANTICIPO (compra de materiales, mano de obra, transporte, pago seguridad social, etc.)	VALOR DE LA OPERACION	TIPO DE SOPORTE (Factura, cuenta de cobro, comprobante de egreso, etc.)
26/05/2026	5	SOLICITUD DESEMBOLSO DE RECURSOS AFECTANDO EL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO DE LA SIGUIENTE MANERA: TRANSPORTE DE MATERIALES $110.000.000,00	$110.000.000,00	A la fecha el contratista no ha soportado el anticipo
TOTAL, DESEMBOLSO DEL ANTICIPO SEGÚN ORDEN DE OPERACIÓN No .5			$110.000.000,00	

Hasta la fecha se presenta el siguiente consolidado de los desembolsos del anticipo autorizados por la interventoría al contratista de acuerdo al Plan de Inversión:

FECHA	No. ORDEN DE OPERACIÓN	VALOR DEL DESEMBOLSO
29/01/2026	1	$ 8.425.000.000,00
29/01/2026	2	$ 12.003.406.241,88
16/03/2026	3	$ 6.128.875.702,45
4/05/2026	4	$ 2.400.000.000,00
26/05/2026	5	$ 110.000.000,00
TOTAL, DESEMBOLSO DEL ANTICIPO		$ 29.067.281.944,33

(Ver anexo No.04 Ordenes de operación No.1 y No.2 en el informe mes No. 01; Ver anexo No.11: Ordenes de operación No. 3, No 4 y No.5 en el informe mes No.06.)

A la fecha de corte del presente informe se tiene el siguiente balance del anticipo:

VALOR DEL ANTICIPO	$ 30,691,875,702.45	
DEDUCCIONES DEL ANTICIPO		$(-) 1.534.593.785,00
VALOR NETO ANTICIPO	$ 29.157.281.917,45	
DESEMBOLSOS DEL ANTICIPO		$(-) $ 29.067.281.944,33
SALDO DEL ANTICIPO	$ 89.999.973,12	

8.7 AVANCE FINANCIERO DE OBRA

De acuerdo a las cantidades ejecutadas en el periodo del 01 al 30 de septiembre del informe mensual No. 09 no presenta avance financiero, debido a que no se han tramitado ni aprobado actas parciales.

8.8 AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORIA

De acuerdo a las cantidades ejecutadas en el del 01 al 30 de septiembre del informe mensual No. 09, no presenta avance financiero debido a que no se han tramitado ni aprobado actas parciales.

9 ASPECTOS TECNICOS

9.1 ALCANCE DEL CONTRATO

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

En cumplimiento de las funciones descritas en el contrato de interventoría No.697 de 2025, realizará la supervisión, la vigilancia, control, seguimiento y acompañamiento a las actividades a desarrollar en cumplimiento del alcance del objeto del contrato de obra 698 de 2025, cuyo objeto corresponde a "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA" con el cual se busca mejorar las condiciones transpirabilidad de la vía para los usuarios que hacen uso de dicha vialidad.

9.2 CONDICIONES CONTRACTUALES

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

El contrato de Interventoría suscrito entre el Departamento de Arauca y la firma contratista CONSORCIO INTERVIAS 2025 contempla las siguientes actividades a desarrollar dentro del plazo contractual inicial establecido en VEINTE (20) meses.

Tabla 49 Condiciones contractuales iniciales del Contrato de interventoría No. 697 de 2025

COSTOS DE LA INTERVENTORIA						
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS	MESES	PARTICIPACIÓN	VALOR	
		DE PERSONAL	NUMERO	(h-mes)	PARCIAL ($)	
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
PERSONAL PROFESIONAL						
1	Director de interventoría	$5.000.000,00	20,00	50%	$	50.000.000,00
1	Profesional Especialista en Área de vías	$5.000.000,00	20,00	50%	$	50.000.000,00
1	Profesional Especialista hidráulico	$5.000.000,00	20,00	30%	$	30.000.000,00
1	Profesional Especialista en Estructuras	$5.000.000,00	20,00	30%	$	30.000.000,00
1	Profesional Especialista en Geotecnia	$5.000.000,00	20,00	30%	$	30.000.000,00
1	Arquitecto	$3.700.000,00	20,00	50%	$	37.000.000,00
1	Abogado	$3.700.000,00	2,00	50%	$	3.700.000,00
1	Profesional Social	$3.700.000,00	20,00	100%	$	74.000.000,00
1	Profesional SISOMA	$3.700.000,00	20,00	100%	$	74.000.000,00
1	Ingeniero eléctrico	$3.700.000,00	20,00	50%	$	37.000.000,00
1	Ingeniero civil Residente de Interventoría	$3.700.000,00	20,00	100%	$	74.000.000,00
1	Ingeniero civil auxiliar de interventoría	$3.200.000,00	20,00	100%	$	64.000.000,00
1	Ingeniero Ambiental	$3.200.000,00	20,00	100%	$	64.000.000,00
PERSONAL TÉCNICO						
1	INSPECTOR SISO (INTERVENTORIA)	$2.000.000,00	20,00	100%	$	40.000.000,00
1	INSPECTOR DE INTERVENTORIA	$2.000.000,00	20,00	100%	$	40.000.000,00
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$	697.700.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR		2,2
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$	1.534.940.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS						
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA						
1	VEHÍCULO TIPO CAMIONETA (>2000 CC) (INCLUYE CONDUCTOR, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO	20,00	$ 14.000.000,00	100%	$	280.000.000,00
1	ENSAYOS DE LABORATORIO	20,00	$ 3.340.400,00	100%	$	66.808.000,00
2	TOPOGRAFIA (incluye topógrafo, cadenero I, cadenero II, estación topográfica y nivel de precisión)	20,00	$ 17.825.000,00	100%	$	713.000.000,00
1	EDICION DE INFORMES PAPELERIA, REGISTRO FOTOGRAFICO (VIDEOS, INFORMES), PLOTEADA DE PLANOS, FOTOCOPIAS EN OBRA.	20,00	$ 2.000.000,00	100%	$	40.000.000,00
1	OFICINA (INCLUYE ARRENDAMIENTO ENSERES Y SERVICIOS PÚBLICOS), ALQUILER COMPUTADORES, IMPRESORA	20,00	$ 2.500.000,00	100%	$	50.000.000,00
OTROS COSTOS						
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	$	1.149.808.000,00
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS	$	2.684.748.000,00
				IVA = 19%	$	351.026.520,00
				COSTO TOTAL	$	3.035.774.520,00

CONTRATO DE OBRA:

El contrato de obra suscrito entre el Departamento de Arauca y la firma contratista CONSORCIO VIAL ARAUCA contempla los siguientes capítulos a desarrollar dentro del plazo contractual establecido de veinte (20) meses.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Tabla 50 Condiciones contractuales iniciales del Contrato de Obra No.698 de 2025

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	2,10	$ 653.214,00	$ 1.371.749,40
1.2	DESCAPOTE, LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA	M2	35.978,30	$ 9.825,00	$ 353.486.797,50
1.3	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	1.055,71	$ 50.326,00	$ 53.129.661,46
1.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO E=0,20 M	M2	931,00	$ 40.792,00	$ 37.977.352,00
1.5	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura menor de 5 metros - Copa menor a 2 metros)	UND	91,00	$ 374.368,00	$ 34.067.488,00
1.6	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura entre 5 -15 metros - Copa entre 2 - 5 metros)	UND	439,00	$ 591.911,00	$ 259.848.929,00
1.7	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura entre 15 -20 metros - Copa entre 5 - 10 metros)	UND	14,00	$ 964.506,00	$ 13.503.084,00
					$ 753.385.061,36
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	17.274,45	$ 39.407,00	$ 680.734.251,15
2.2	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	22.172,83	$ 2.718,00	$ 60.265.751,94
2.3	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO PARA CONFORMACION DE TERRAPLEN	M3	27.775,58	$ 106.065,00	$ 2.946.016.892,70
2.4	MEJORAMIENTO (NIVELADO Y COMPACTADO) DE RASANTE Y SUBRASANTE CON CRUDO CLASIFICADO < 4"	M3	7.970,85	$ 578.518,00	$ 4.611.280.200,30
					$ 8.298.297.096,09
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				
3.1	SUB BASE GRANULAR	M3	10.536,05	$ 605.794,00	$ 6.382.675.873,70
3.2	BASE GRANULAR	M3	7.703,49	$ 620.328,00	$ 4.778.690.544,72
3.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	40.931,85	$ 7.468,00	$ 305.679.055,80
3.4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	5.217,75	$ 2.254.411,00	$ 11.762.962.995,25
3.5	CONCRETO HIDRAULICO MR 4.0 MPA	M3	220,63	$ 1.713.603,00	$ 378.072.229,89
					$ 23.608.070.699,36
4	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				
4.1	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DE LA VIA (FIGURAS DE SEÑALIZACIÓN)	M2	159,95	$ 49.779,00	$ 7.963.644,42
4.2	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	52,00	$ 1.374.292,00	$ 71.463.184,00
4.3	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	16.954,64	$ 4.055,00	$ 68.751.065,20
4.4	TACHA REFLECTIVA TIPO A BIDIRECCIONAL	UND	2.120,00	$ 20.264,00	$ 42.959.680,00
4.5	ESTRUCTURA DE SEÑALIZACION PASACALLES (Según diseño, incluye cimentación, estructura, montaje e instalación)	M2	24,00	$ 1.622.978,00	$ 38.951.472,00
4.6	ESTRUCTURA DE SEÑALIZACON TIPO BANDERA PASACALLE (Según diseño, incluye cimentación, estructura, montaje e instalación)	M2	8,00	$ 1.330.028,00	$ 10.640.224,00
					$ 240.729.269,62
5	CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO				
5.1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	5.384,67	$ 63.303,00	$ 340.865.765,01
5.2	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	112,75	$ 1.157.681,00	$ 130.528.532,75
5.3	SARDINEL PREFABRICADO TIPO A10 (800*200*500 MM), SUMINISTRO E INSTALACION	ML	10.372,72	$ 153.669,00	$ 1.593.965.509,68
5.4	SARDINEL PREFABRICADO TIPO A85 (800*200*350 MM), SUMINISTRO E INSTALACION	ML	563,74	$ 137.007,00	$ 77.236.326,18
5.5	SARDINEL ESPECIAL TIPO A100 (600*200*500), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	225,49	$ 92.910,00	$ 20.950.275,90
5.6	SARDINEL PREFABRICADO A-86 (0.20*0,35*0,80M) SUMINISTRO E INSTALACION	ML	92,00	$ 140.249,00	$ 12.902.908,00
5.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	450,99	$ 32.871,00	$ 14.824.492,29
5.8	BASE GRANULAR (PARA ANDENES)	M3	2.476,00	$ 622.592,00	$ 1.541.537.792,00
5.9	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI 10 CMS	M2	12.756,62	$ 162.565,00	$ 2.073.779.930,30
5.10	BORDILLO CONTENEDOR DE RAIZ (A-70)	ML	878,90	$ 132.456,00	$ 116.415.578,40
5.11	BORDILLO PREFABRICADO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (0,10*0,35*0,80M)	ML	4.044,10	$ 133.306,00	$ 539.102.794,60
5.12	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO (0,10*0,20*0,80M)	ML	6.171,46	$ 86.189,00	$ 531.911.965,94
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE ARCILLA ZONA PEATONAL (200x100x60 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	4.312,12	$ 265.393,00	$ 1.144.406.463,16
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE CONCRETO CLR NARANJA ZONA VEHICULAR (200x100x60 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	697,41	$ 293.341,00	$ 204.578.946,81
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA COLOR GRIS A-50 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	5.886,37	$ 229.026,00	$ 1.348.131.775,62
5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA PODOTACTIL ALERTA COLOR A-55 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	360,72	$ 229.026,00	$ 82.614.258,72
5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA PODOTACTIL GUIA COLOR A-56 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	1.123,40	$ 229.026,00	$ 257.287.808,40
5.18	RAMPA EN ADOQUÍN DE CONCRETO PASO VEHICULAR (200x100x80 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	206,44	$ 320.566,00	$ 66.177.645,04
5.19	CONTENEDOR DE RAIZ E=0,10-H=0,80 M.	ML	796,97	$ 214.155,00	$ 170.675.110,35
5.20	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO IDU M-31	UND	90,00	$ 291.785,00	$ 26.260.650,00
5.21	CANECA PARA BASURA REF. IDU M-120	UND	110,00	$ 503.346,00	$ 55.368.060,00
5.22	BOLARDO EN HIERRO FUNDIDO	UND	163,00	$ 404.150,00	$ 65.876.450,00
5.23	PROTECTOR DE ARBOL TIPO IDU M-91	UND	117,00	$ 543.708,00	$ 63.613.836,00
5.24	EMPRADIZACIÓN EN CESPED TIPO MANI FORRAJERO	M2	27.299,20	$ 33.370,00	$ 910.974.304,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.25	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO (CICLORUTA)	ML	1.329,51	$ 4.055,00	$ 5.391.163,05
5.26	BANCA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M CON ACABADO WPC NOGAL	M2	38,35	$ 663.505,00	$ 25.445.416,75
5.27	BASE GRANULAR (PARA CICLORUTA)	M3	212,72	$ 622.592,00	$ 132.437.770,24
5.28	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	1.063,61	$ 7.468,00	$ 7.943.039,48
5.29	CARPETA ASFALTICA PARA CICLO RUTA- INCLUYE COLOCACION Y COMPACTACION	M3	106,36	$ 2.156.544,00	$ 229.370.019,84
					$ 11.790.574.588,51
6	OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO SANITARIO				
6.1	REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO				
6.1.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION	M3	9.517,75	$ 24.067,00	$ 229.063.689,25
6.1.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	259,37	$ 63.303,00	$ 16.418.899,11
6.1.3	ENTIBADO TIPO 1: APUNTALAMIENTO VERTICAL CONTINUO EN MADERA	M2	11.893,71	$ 95.983,00	$ 1.141.593.966,93
6.1.4	CAMA DE ARENA	M3	535,72	$ 115.708,00	$ 61.987.089,76
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 6"	ML	120,00	$ 88.734,00	$ 10.648.080,00
6.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 8"	ML	946,04	$ 123.726,00	$ 117.049.745,04
6.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	285,79	$ 169.210,00	$ 48.358.525,90
6.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 24"	ML	558,71	$ 943.438,00	$ 527.108.244,98
6.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8*6 PULG	UND	20,00	$ 331.030,00	$ 6.620.600,00
6.1.10	ENCAMADO DE TUBERIA EN SUBBASE GRANULAR	M3	567,21	$ 602.050,00	$ 341.488.780,50
6.1.11	MEJORAMIENTO (NIVELADO Y COMPACTADO) DE RASANTE Y SUBRASANTE CON CRUDO CLASIFICADO < 4"	M3	755,30	$ 574.775,00	$ 434.127.557,50
6.1.12	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	10,00	$ 1.157.681,00	$ 11.576.810,00
6.1.13	PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI	M2	20,00	$ 263.273,00	$ 5.265.460,00
6.1.14	ANILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZO	ML	90,87	$ 1.154.020,00	$ 104.865.797,40
6.1.15	TAPA PARA POZO EN CONCRETO 3000 PSI INC. AROTAPA TRAFICO PESADO	UND	43,02	$ 1.464.323,00	$ 62.995.175,46
6.1.16	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN (NO INCLUYE: TAPA NI ARO)	UND	16,00	$ 425.452,00	$ 6.807.232,00
6.1.17	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 10" - 16"	UND	48,00	$ 151.493,00	$ 7.271.664,00
6.1.18	CAÑUELA EN CONCRETO PARA POZO	UND	24,00	$ 212.752,00	$ 5.106.048,00
6.1.19	CAJA DE CONCRETO 3000 PSI DIM. (0.60 m X 0.60 m X 0.60 m) e = 0.10 m (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	UND	20,00	$ 441.868,00	$ 8.837.360,00
6.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO DE 45° DE 6"	UND	40,00	$ 115.913,00	$ 4.636.520,00
6.1.21	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	13.354,54	$ 12.606,00	$ 168.347.331,24
6.1.22	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	7.340,83	$ 32.871,00	$ 241.300.422,93
					$ 3.561.475.000,00
6.2	ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES				
6.2.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	139,32	$ 39.407,00	$ 5.490.183,24
6.2.2	EXCAVACION MECANICA BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN ENTRE 2-4 M. DE PROF. (Incluye Retiro)	M3	99,32	$ 47.430,00	$ 4.710.747,60
6.2.3	EXCAVACION MECANICA BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN MAYOR A 4 M. DE PROF. (Incluye Retiro)	M3	83,20	$ 53.848,00	$ 4.480.153,60
6.2.4	ENTIBADO METALICO PARA EXCAVACIONES PROFUNDAS	M2	298,26	$ 172.185,00	$ 51.355.898,10
6.2.5	MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	4,00	$ 4.761.892,00	$ 19.047.568,00
6.2.6	CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS Y PLACAS e=0,30m CON FORMALETA	M3	94,95	$ 1.528.966,00	$ 145.175.321,70
6.2.7	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	11.633,67	$ 12.606,00	$ 146.654.044,02
6.2.8	REJILLA DE CRIBADO EN BARROTES DE 1/2 PULG.	M2	19,62	$ 369.350,00	$ 7.246.647,00
6.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (potencia Minima = 11,3 HP; Caudal Minimo de Bombeo = 82,79 L/s; HDTminima = 6,79 m)	UND	3,00	$ 37.402.797,00	$ 112.208.391,00
6.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" H.D.	UND	3,00	$ 540.660,00	$ 1.621.980,00
6.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 4"	UND	3,00	$ 310.662,00	$ 931.986,00
6.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 8" A 4" HD	UND	3,00	$ 933.955,00	$ 2.801.865,00
6.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 8" HD	UND	11,00	$ 2.161.589,00	$ 23.777.479,00
6.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION DE 8"	UND	3,00	$ 3.967.966,00	$ 11.903.898,00
6.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA ELÁSTICO VÁSTAGO ASCENDENTE DE 8" E.B.	UND	3,00	$ 5.218.626,00	$ 15.655.878,00
6.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 8" HD	UND	3,00	$ 1.514.170,00	$ 4.542.510,00
6.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 12" A 8" HD	UND	3,00	$ 2.510.200,00	$ 7.530.600,00
6.2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 12" HD	UND	1,00	$ 3.005.469,00	$ 3.005.469,00
6.2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 12" HD	UND	2,00	$ 8.393.670,00	$ 16.787.340,00
6.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 12" HD	UND	2,00	$ 3.717.149,00	$ 7.434.298,00
6.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 8" L= 0,40 m	UND	3,00	$ 1.891.344,00	$ 5.674.032,00
6.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 8" L= 1,00 m	UND	4,00	$ 2.084.394,00	$ 8.337.576,00
6.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA CIRCULAR TIPO GUILLOTINA 600 mm	UND	1,00	$ 29.132.538,00	$ 29.132.538,00
6.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MET.TIPO GATO A=0.40m TUB.2pulg.	ML	22,05	$ 155.927,00	$ 3.438.190,35
6.2.25	CONCRETO CICLOPEO	M3	19,25	$ 933.278,00	$ 17.968.601,50
6.2.26	CINTA PVC PARA JUNTA DE CONSTRUCCIÓN	ML	66,60	$ 141.608,00	$ 9.431.092,80
6.2.27	TAPA DE INSPECCION METALICA 0,90x0,90 mt	UND	3,00	$ 1.647.065,00	$ 4.941.195,00
6.2.28	TAPA BASCULANTE CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,00	$ 1.287.012,00	$ 1.287.012,00
6.2.29	PUERTA METALICA LAMINA COLL ROLLED CON MARCO CERRADURA	M2	3,20	$ 503.541,00	$ 1.611.331,20
6.2.30	VENTANA METALICA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIOS	M2	1,60	$ 380.679,00	$ 609.086,40

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.2.31	IMPERMEABILIZACION DE MURO CON SIKATOP-INCLUYE APLICACIÓN	M2	33,85	$ 86.118,00	$ 2.915.094,30
6.2.32	DESMONTE DE CUBIERTA EXISITENTE EN ASBESTO CEMENTO,FIBROCEMENTO	M2	15,38	$ 14.604,00	$ 224.609,52
6.2.33	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA CON ESTRUCTURA METALICA	M2	18,24	$ 253.504,00	$ 4.623.912,96
					$ 682.553.529,29
6.3	LINEA DE IMPULSION				
6.3.1	EXCAVACIÓN MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	44,67	$ 39.407,00	$ 1.760.310,69
6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 12 PULG. U.M.	ML	31,02	$ 684.130,00	$ 21.221.712,60
6.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GRAN RADIO 90° PVC RDE 21 12"	UND	1,00	$ 5.335.996,00	$ 5.335.996,00
6.3.4	CONCRETO PARA ATRAQUES	M3	0,35	$ 1.218.939,00	$ 426.628,65
6.3.5	CAMA DE ARENA	M3	16,19	$ 115.708,00	$ 1.873.312,52
6.3.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	26,06	$ 32.871,00	$ 856.618,26
					$ 31.474.578,72
7	OBRAS COMPLEMENTARIAS ACUEDUCTO				
7.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN	M3	4.085,02	$ 47.964,00	$ 195.933.899,28
7.2	REPARACION ACOMETIDA PF+UAD DE 1/2" PARA ACUEDUCTO	UND	45,00	$ 52.505,00	$ 2.362.725,00
7.3	CAMA DE ARENA	M3	323,39	$ 115.708,00	$ 37.418.810,12
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 3" PRESION	ML	227,00	$ 76.320,00	$ 17.324.640,00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 6" PRESION	ML	29,00	$ 189.312,00	$ 5.490.048,00
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 10" PRESION	ML	2.505,80	$ 492.767,00	$ 1.234.824.625,30
7.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	1.152,55	$ 32.871,00	$ 37.885.471,05
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 3"	UND	8,00	$ 111.846,00	$ 894.768,00
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 6"	UND	2,00	$ 363.268,00	$ 726.536,00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 10"	UND	5,00	$ 1.109.419,00	$ 5.547.095,00
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE REDUCIDA DE 10"x6" HF JH PVC	UND	1,00	$ 2.798.601,00	$ 2.798.601,00
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE REDUCIDA DE 10"x3" HF JH PVC	UND	4,00	$ 2.556.822,00	$ 10.227.288,00
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 22.5° HD JH 10 PULG.PARA PVC	UND	6,00	$ 2.406.882,00	$ 14.441.292,00
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° PVC 10 PULG	UND	2,00	$ 2.573.836,00	$ 5.147.672,00
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC 10 PULG	UND	8,00	$ 3.918.116,00	$ 31.344.928,00
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTE 3pulg T.P. H.F.	UND	1,00	$ 5.326.355,00	$ 5.326.355,00
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON 10 PULG.HD EXTREMO LISO PARA PVC	UND	1,00	$ 1.974.031,00	$ 1.974.031,00
7.18	EMPALME A RED EXISTENTE	UND	6,00	$ 1.283.412,00	$ 7.700.472,00
					$ 1.617.369.456,75
8	OBRAS DE PAISAJISMO				
8.1	PROTECCION DE TALUD CON MANTO TRM 500-INSTALADO Y GRAMA NATURAL	M2	1.500,00	$ 84.298,00	$ 126.447.000,00
8.2	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOL PORTE MEDIO H=1,50 M	UND	550,00	$ 91.593,00	$ 50.376.150,00
					$ 176.823.150,00
9	ALCANTARILLADO PLUVIAL				
9.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	16.496,78	$ 39.407,00	$ 650.088.609,46
9.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	769,03	$ 63.303,00	$ 48.681.906,09
9.3	ENTIBADO TIPO 1: APUNTALAMIENTO VERTICAL CONTINUO EN MADERA	M2	6.376,20	$ 95.983,00	$ 612.006.804,60
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	140,15	$ 169.210,00	$ 23.714.781,50
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 12"	ML	83,20	$ 252.460,00	$ 21.004.672,00
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 14"	ML	290,40	$ 355.572,00	$ 103.258.108,80
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 16"	ML	75,20	$ 430.869,00	$ 32.401.348,80
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 20"	ML	6,00	$ 692.116,00	$ 4.152.696,00
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 24"	ML	884,10	$ 943.438,00	$ 834.093.535,80
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 27"	ML	755,20	$ 1.112.106,00	$ 839.862.451,20
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 30"	ML	384,00	$ 1.384.924,00	$ 531.810.816,00
9.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 33"	ML	2.868,20	$ 1.850.660,00	$ 5.308.063.012,00
9.13	ENCAMADO DE TUBERIA EN SUBBASE GRANULAR	M3	3.706,24	$ 602.050,00	$ 2.231.341.792,00
9.14	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	4.579,20	$ 32.871,00	$ 150.522.883,20
9.15	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	40,39	$ 1.157.681,00	$ 46.758.735,59
9.16	PLACA CIMENTACION DE CAMARA DE INSPECCION TIPO I ESPESOR 0.20 M EN CONCRETO 28 MPA	M3	6,14	$ 1.436.756,00	$ 8.821.681,84
9.17	CAMARA DE INSPECCION ALC. PLUVIAL EN CONCRETO 3500 PSI	M3	237,03	$ 1.509.011,00	$ 357.680.877,33
9.18	TAPA PARA CAMARA DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	72,36	$ 1.500.050,00	$ 108.543.618,00
9.19	TAPA TIPO BASCULANTE PARA POZO ALCANTARILLADO PLUVIAL	UND	71,00	$ 1.361.967,00	$ 96.699.657,00
9.20	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 33"	UND	30,00	$ 301.797,00	$ 9.053.910,00
9.21	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 30"	UND	4,00	$ 279.662,00	$ 1.118.648,00
9.22	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 27"	UND	10,00	$ 250.238,00	$ 2.502.380,00
9.23	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 24"	UND	12,00	$ 228.103,00	$ 2.737.236,00
9.24	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 20"	UND	1,00	$ 195.763,00	$ 195.763,00
9.25	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 10" - 16"	UND	40,00	$ 151.493,00	$ 6.059.720,00
9.26	CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZO - CONSTRUIDA	UND	36,00	$ 774.537,00	$ 27.883.332,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9.27	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	33.297,09	$ 12.606,00	$ 419.743.116,54
9.28	CUNETA EN CONCRETO DE 3500 PSI REFORZADA EN (V-TIPO A) DE 0.50*0.10 M.	ML	5.675,28	$ 115.598,00	$ 656.051.017,44
9.29	REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS	M2	34,65	$ 1.154.181,00	$ 39.992.371,65
9.30	CAMA DE ARENA	M3	3.706,24	$ 115.708,00	$ 428.841.617,92
					$ 13.603.687.099,76
10	INSTALACIONES ELECTRICAS				
10.1	DESMONTE Y DEVOLUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES				
10.1.1	DESHINCADO Y DEMOLICIÓN POSTE 8-10-12 M (Incluye demolición)	un	66,00	$ 676.909,00	$ 44.675.994,00
10.1.2	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSION	un	83,00	$ 210.373,00	$ 17.460.959,00
10.1.3	DESMONTE DE RED EN MT ABIERTA 3H	Km	2,14	$ 2.885.141,00	$ 6.174.201,74
10.1.4	DESMONTE DE RED EN BT ABIERTA ALUMBRADO PÚBLICO	Km	2,33	$ 2.524.498,00	$ 5.882.080,34
					$ 74.193.235,08
10.2	RED DE MEDIA TENSION A 13200 VOLTIOS				
10.2.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MEDIA TENSIÓN				
10.2.1.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO ELÉCTRICO MT	Km	2,68	$ 1.108.367,00	$ 2.965.063,56
					$ 2.965.063,56
10.2.2	APOYOS MEDIA TENSIÓN				
10.2.2.1	POSTE EN CONCRETO 12 M X 1350 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	8,00	$ 5.263.872,00	$ 42.110.976,00
10.2.2.2	POSTE EN CONCRETO 14 M X 1050 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	27,00	$ 5.252.013,00	$ 141.804.351,00
10.2.2.3	POSTE EN CONCRETO 14 M X 1350 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	28,00	$ 5.967.255,00	$ 167.083.140,00
10.2.2.4	CIMENTACION POSTE DE 12M 1350 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	8,00	$ 1.752.665,00	$ 14.021.320,00
10.2.2.5	CIMENTACION POSTE DE 14M 1050 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	27,00	$ 1.899.738,00	$ 51.292.926,00
10.2.2.6	CIMENTACION POSTE DE 14M 1350 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	28,00	$ 1.866.536,00	$ 52.263.008,00
					$ 468.575.721,00
10.2.3	VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSIÓN				
10.2.3.1	ESTRUCTURA LA 464 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	2,00	$ 1.636.094,00	$ 3.272.188,00
10.2.3.2	ESTRUCTURA LA 466 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	14,00	$ 1.893.132,00	$ 26.503.848,00
10.2.3.3	ESTRUCTURA LA 466M (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	23,00	$ 1.620.037,00	$ 37.260.851,00
10.2.3.4	ESTRUCTURA LA 476 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	18,00	$ 2.664.263,00	$ 47.956.734,00
10.2.3.5	ESTRUCTURA LA 221M (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	10,00	$ 5.802.634,00	$ 58.026.340,00
10.2.3.6	ESTRUCTURA 550 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	18,00	$ 1.449.508,00	$ 26.091.144,00
10.2.3.7	ESTRUCTURA 560 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	2,00	$ 2.667.659,00	$ 5.335.318,00
10.2.3.8	ESTRUCTURA 514 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	2,00	$ 1.204.545,00	$ 2.409.090,00
10.2.3.9	ESTRUCTURA 711 ICEL MONTAJE TRAFO 3F CON PaT (Incluye Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	6,00	$ 5.495.755,00	$ 32.974.530,00
10.2.3.10	ESTRUCTURA 701 REFERENCIA ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	14,00	$ 2.589.415,00	$ 36.251.810,00
10.2.3.11	ESPACIADOR RED COMPACTA 15 KV (Incluye suministro, transporte, y montaje)	UND	280,00	$ 239.252,00	$ 66.990.560,00
					$ 343.072.413,00
10.2.4	TENDIDO Y TENSIONADO RED MEDIA TENSIÓN				
10.2.4.1	CABLE XLPE-TK ACSR 266.8 15 Kv (Incluye el Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	7,60	$ 62.267.432,00	$ 473.232.483,20
10.2.4.2	Cable mensajero en acero galvanizado 3/8"	Km	2,53	$ 12.661.642,00	$ 32.033.954,26
10.2.4.3	Cable De Aluminio XLPE 15 KV No 2/0 (70Mm)Hilos 100% Metro (Incluye montaje del Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	0,79	$ 96.434.783,00	$ 76.183.478,57
10.2.4.4	CABLE XLPE-TK ACSR 2 15 Kv (Incluye el Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	0,45	$ 18.606.724,00	$ 8.373.025,80
10.2.4.5	Cable mensajero en acero galvanizado 1/4"	Km	0,15	$ 10.180.409,00	$ 1.527.061,35
					$ 591.350.003,18
10.2.5	PUESTA A TIERRA MEDIA TENSIÓN				
10.2.5.1	PUESTA A TIERRA / MEDIA TENSIÓN (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	30,00	$ 1.103.969,00	$ 33.119.070,00
					$ 33.119.070,00
10.2.6	OTROS				
10.2.6.1	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	10,00	$ 2.896.396,00	$ 28.963.960,00
10.2.6.2	TUBERIA CONDUIT PVC D=2X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	137,00	$ 84.376,00	$ 11.559.512,00
10.2.6.3	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	2,00	$ 1.591.572,00	$ 3.183.144,00
10.2.6.4	DUCTO IMC 2" PARA BAJANTE RED DE BAJA TENSION (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 878.219,00	$ 878.219,00
10.2.6.5	TUBERIA CONDUIT PVC D=2X2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	15,00	$ 27.957,00	$ 419.355,00
10.2.6.6	ACOMETIDA 3#4 AWG THHN/THWN-2 600 V Cu + 1#4 AWG THHN/THWN-2 600 V Cu + 1#4 DESNUDO DESDE TRANSFORMADOR A GABINETE DE MEDIDA PARA	ml	35,00	$ 150.223,00	$ 5.257.805,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	9 MEDIDORES (LOCALES COMERCIALES) (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)				
10.2.6.7	GABINETE DE MEDIDA PARA 9 MEDIDORES (LOCALES COMERCIALES) (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 3.751.456,00	$ 3.751.456,00
10.2.6.8	CONTADOR MONOFÁSICO BIFILAR (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	9,00	$ 202.887,00	$ 1.825.983,00
10.2.6.9	ACOMETIDA 1X8+8 AWG EN TUBERIA PVC 3/4" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	ml	460,00	$ 39.347,00	$ 18.099.620,00
10.2.6.10	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE SOBREPONER DE 4 CIRCUITOS (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	9,00	$ 122.719,00	$ 1.104.471,00
10.2.6.11	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED DE 18 W REDONDA DE SOBREPONER EN TUBERIA EMT 1/2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	36,00	$ 242.884,00	$ 8.743.824,00
10.2.6.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO A 120 V 15 A EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	9,00	$ 213.418,00	$ 1.920.762,00
10.2.6.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE A 120 V EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	27,00	$ 215.004,00	$ 5.805.108,00
					$ 91.513.219,00
10.2.7	CASETA ESTACION DE BOMBEO				
10.2.7.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 45 KVA 13200/220-127V (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 26.000.452,00	$ 26.000.452,00
10.2.7.2	EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA EN POSTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 6.480.862,00	$ 6.480.862,00
10.2.7.3	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN, INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	1,00	$ 1.591.572,00	$ 1.591.572,00
10.2.7.4	ACOMETIDA 3 # 2 AWG THHN/THWN 600 V Cu + 1 # 2 AWG THHN/THWN 600 V Cu + 1 # 2 AWG DESNUDO Cu EN TUBO DE 2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	ml	30,00	$ 244.546,00	$ 7.336.380,00
10.2.7.5	DUCTO IMC 2" PARA BAJANTE RED DE BAJA TENSION (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 878.219,00	$ 878.219,00
10.2.7.6	TABLERO GENERAL (Incluye 1 totalizador de 3x80 A, 1 Protección 3X50A, 1 Protección 2X15A, 1 barraje con espacio para colocar 6 protecciones y espacio para montaje de transformador de 2 kVA tipo seco).	un	1,00	$ 8.473.287,00	$ 8.473.287,00
10.2.7.7	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO DE SOBREPONER DE 6 CIRCUITOS (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 132.192,00	$ 132.192,00
10.2.7.8	TABLERO CONTROL PARA TRES BOMBAS SUMERGIBLES (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 4.680.857,00	$ 4.680.857,00
10.2.7.9	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES 7 KVAR 440 V.	un	1,00	$ 9.272.618,00	$ 9.272.618,00
10.2.7.10	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X8+10 AWG THHN/THWN 600 V.	ml	60,00	$ 62.506,00	$ 3.750.360,00
10.2.7.11	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED DE 18 W REDONDA DE SOBREPONER EN TUBERIA EMT 1/2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	6,00	$ 242.884,00	$ 1.457.304,00
10.2.7.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO A 120 V 15 A EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	1,00	$ 213.418,00	$ 213.418,00
10.2.7.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE A 120 V EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	3,00	$ 215.004,00	$ 645.012,00
					$ 70.912.533,00
10.3	ALUMBRADO PÚBLICO				
10.3.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO ELÉCTRICO BT	Km	4,79	$ 1.106.367,00	$ 5.299.497,93
10.3.2	ESTRUCTURA 710 ICEL MONTAJE TRAFO 1F CON PaT (Incluye Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	un	4,00	$ 4.626.442,00	$ 18.505.768,00
10.3.3	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 10 KVA 13200/240-120V (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	4,00	$ 11.900.348,00	$ 47.601.392,00
10.3.4	CONTADOR MONOFÁSICO TRIIFILAR (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	4,00	$ 1.857.020,00	$ 7.428.080,00
10.3.5	Ducto IMC 2" Bajante Transformador (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	4,00	$ 878.219,00	$ 3.512.876,00
10.3.6	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN, INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	un	209,00	$ 1.591.572,00	$ 332.638.548,00
10.3.7	Tubo conduit PVC 2a2", Incluye apertura y cierre de brechas prof. 70 cm	ml	4.775,00	$ 27.957,00	$ 133.494.675,00
10.3.8	RED BAJA TENSIÓN ALUMBRADO PÚBLICO 2No.4(F) THHN-Cu+1No.4(N) THHN-Cu+1No.6(T) Desnudo-Cu	ml	2.785,00	$ 110.906,00	$ 308.873.210,00
10.3.9	RED BAJA TENSIÓN ALUMBRADO PÚBLICO 2No.6(F) THHN-Cu+1No.6(N) THHN-Cu+1No.6(T) Desnudo-Cu	ml	1.987,00	$ 77.099,00	$ 153.195.713,00
10.3.10	PUNTO PARA LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO EN CABLE 2No.10(F) Cu + 1No.10(T) THHN-Cu	un	267,00	$ 512.915,00	$ 136.948.305,00
10.3.11	Puesta a tierra 1 varilla de cobre 5/8"x2.4 m y cable de cobre No. 6 (Longitud promedio: 1 ml). Incluye excavación manual en material común.	un	209,00	$ 669.280,00	$ 139.879.520,00
10.3.12	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	33,00	$ 3.983.322,00	$ 131.449.626,00
10.3.13	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1000MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	12,00	$ 3.920.841,00	$ 47.050.092,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10.3.14	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	73,00	$ 3.827.054,00	$ 279.374.942,00
10.3.15	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 800MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	13,00	$ 3.785.359,00	$ 49.209.667,00
10.3.16	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 2 1/2" x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 250 x 250 MM ENTRE CENTROS 180 x 180 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	3,00	$ 1.483.941,00	$ 4.451.823,00
10.3.17	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 2 1/2" x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 250 x 250 MM ENTRE CENTROS 180 x 180 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	3,00	$ 1.450.476,00	$ 4.351.428,00
10.3.18	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 2" x 3MM, CON NIPLE EN TUBO DE 1 1/2" x 150MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 200 x 200 MM ENTRE CENTROS 150 x 150 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	24,00	$ 1.092.545,00	$ 26.221.080,00
10.3.19	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4,5 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 2" x 3MM, CON NIPLE EN TUBO DE 1 1/2" x 150MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 200 x 200 MM ENTRE CENTROS 150 x 150 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	58,00	$ 1.148.530,00	$ 66.614.740,00
10.3.20	Luminaria LED MICROLED II_2SMD 4K 60W 100.0000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	60,00	$ 1.255.937,00	$ 75.356.220,00
10.3.21	Luminaria LED MICROLED II_2SMD 4K 80W 100.0000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	101,00	$ 1.360.571,00	$ 137.417.671,00
10.3.22	Luminaria LED SEPIALED II_3SMD 4K 120W 100.0000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	15,00	$ 1.861.545,00	$ 27.923.175,00
10.3.23	Luminaria LYRA LED 30W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	39,00	$ 1.374.299,00	$ 53.597.661,00
10.3.24	Luminaria LYRA LED 40W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	8,00	$ 1.398.619,00	$ 11.188.952,00
10.3.25	Luminaria LYRA LED 50W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	35,00	$ 1.525.450,00	$ 53.390.750,00
10.3.26	PROYECTPOR ACROLED 40W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	un	9,00	$ 1.030.816,00	$ 9.277.344,00
10.3.27	Conector Para Empalme de Derivación GEL Marca TYCO GHFC1-90 (Juego de 3 Conectores por luminaria)	un	267,00	$ 265.407,00	$ 70.863.669,00
10.3.28	Base de concreto y anclajes para poste metálico de 10 m. Incluye los pernos de anclaje. Incluye excavación manual en material común.	un	219,00	$ 809.572,00	$ 177.296.268,00
					$ 2.512.412.692,93
11	PLAZOLETAS COMERCIALES TERMINAL DE TRANSPORTES				
11.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	30,41	$ 63.303,00	$ 1.925.044,23
11.2	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	7,60	$ 1.157.681,00	$ 8.798.375,60
11.3	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI 20 CMS	M2	152,03	$ 290.584,00	$ 44.177.485,52
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO COMERCIAL SEGÚN DISEÑO, INCLUYE PUNTOS ELÉCTRICO	UND	9,00	$ 30.210.263,00	$ 271.892.367,00
					$ 326.793.272,35
					$ 68.879.346.752,56
	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL				$ 275.479.628,25
	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETIE				$ 34.153.333,00
	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETILAP				$ 34.946.667,00
	CARACTERIZACION VIAL (2,643 KM)				$ 2.785.722,00
	GESTION PREDIAL				$ 7.496.345.173,30
	VALOR TOTAL				$ 76.723.057.276,11

9.3 MODIFICACIONES Y/O ADICIONES AL CONTRATO

Para el presente periodo del informe no se presentan modificaciones y/o adiciones al contrato.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

9.4 COMPENSACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

Para el presente periodo del informe no se presentaron compensación de mayores y menores cantidades.

9.5 ACTIVIDADES EJECUTADAS

9.5.1 Actividades de obra

Durante el periodo correspondiente al presente informe, se ejecutaron diversas actividades constructivas en el marco del desarrollo del proyecto, las cuales comprenden las etapas de preliminares, construcción de la estación de bombeo de aguas residuales y obras de alcantarillado pluvial. A continuación, se mencionan los capítulos intervenidos hasta la fecha:

1.0 PRELIMINARES
2.0 EXCAVACIONES Y RELLENOS
3.0 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
6.0 OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO SANITARIO
6.1 REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO
9.0 ALCANTARILLADO PLUVIAL
A. GESTION PREDIAL

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

9.5.2 Actividades y cantidades ejecutadas contrato de obra

A continuación, se muestra las actividades y cantidades ejecutadas por el contratista de obra por cada uno de los ítems del contrato:

Tabla 51 Cantidades ejecutadas del Contrato de Obra No. 698 de 2025

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
1.0	PRELIMINARES				$ 753.385.061,36		$ 355.341.486,39		$ 44.665.067,25		$ 400.006.553,64
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	2,10	$ 653.214,00	$ 1.371.749,40	1,55	$ 1.014.449,00	0,00	$ 0,00	1,55	$ 1.014.449,00
1.2	DESCAPOTE, LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA	M2	35.978,30	$ 9.825,00	$ 353.486.797,50	15.545,47	$ 152.734.216,39	414,53	$ 4.072.757,25	15.960,00	$ 156.806.973,64
1.3	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	1.055,71	$ 50.326,00	$ 53.129.661,46	1.036,50	$ 52.162.899,00	0,00	$ 0,00	1.036,50	$ 52.162.899,00
1.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO E=0,20 M	M2	931,00	$ 40.792,00	$ 37.977.352,00	0,00	$ 0,00	850,00	$ 34.673.200,00	850,00	$ 34.673.200,00
1.5	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura menor de 5 metros - Copa menor a 2 metros)	UND	91,00	$ 374.368,00	$ 34.067.488,00	69,00	$ 25.831.392,00	0,00	$ 0,00	69,00	$ 25.831.392,00
1.6	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura entre 5 -15 metros - Copa entre 2 - 5 metros)	UND	439,00	$ 591.911,00	$ 259.848.929,00	186,00	$ 110.095.446,00	10,00	$ 5.919.110,00	196,00	$ 116.014.556,00
1.7	TALA Y DESENRAICE DE ARBOLES - TIPO I (Altura entre 15 -20 metros - Copa entre 5 - 10 metros)	UND	14,00	$ 964.506,00	$ 13.503.084,00	14,00	$ 13.503.084,00	0,00	$ 0,00	14,00	$ 13.503.084,00
2.0	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 8.298.297.096,09		$ 2.410.526.083,17		$ 896.150.635,78		$ 3.306.676.718,95
2.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	17.274,45	$ 39.407,00	$ 680.734.251,15	6.119,10	$ 241.135.373,76		$ 0,00	6.119,10	$ 241.135.373,76
2.2	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	22.172,83	$ 2.718,00	$ 60.265.751,94	4.231,00	$ 11.499.858,00	4.320,00	$ 11.741.760,00	8.551,00	$ 23.241.618,00
2.3	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO PARA CONFORMACION DE TERRAPLEN	M3	27.775,58	$ 106.065,00	$ 2.946.016.892,70	3.123,35	$ 331.278.118,70	6.720,00	$ 712.756.800,00	9.843,35	$ 1.044.034.918,70
2.4	MEJORAMIENTO (NIVELADO Y COMPACTADO) DE RASANTE Y SUBRASANTE CON CRUDO CLASIFICADO < 4"	M3	7.970,85	$ 578.518,00	$ 4.611.280.200,30	3.157,40	$ 1.826.612.732,71	296,71	$ 171.652.075,78	3.454,11	$ 1.998.264.808,49
3.0	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				$ 23.608.070.699,36		$ 470.096.144,00		$ 1.331.838.109,00		$ 1.801.934.253,00
3.1	SUB BASE GRANULAR	M3	10.536,05	$ 605.794,00	$ 6.382.675.873,70	776,00	$ 470.096.144,00	2.198,50	$ 1.331.838.109,00	2.974,50	$ 1.801.934.253,00
3.2	BASE GRANULAR	M3	7.703,49	$ 620.328,00	$ 4.778.690.544,72	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	40.931,85	$ 7.468,00	$ 305.679.055,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	5.217,75	$ 2.254.411,00	$ 11.762.952.955,25	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
3.5	CONCRETO HIDRAULICO MR 4.0 MPA	M3	220,63	$ 1.713.603,00	$ 378.072.229,89	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.0	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				$ 240.729.269,62		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
4.1	DEMARCACIÓN HORIZONTAL DE LA VIA (FIGURAS DE SEÑALIZACIÓN)	M2	159,98	$ 49.779,00	$ 7.963.644,42	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.2	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	52,00	$ 1.374.292,00	$ 71.463.184,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.3	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	16.954,64	$ 4.055,00	$ 68.751.065,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.4	TACHA REFLECTIVA TIPO A BIDIRECCIONAL	UND	2.120,00	$ 20.264,00	$ 42.959.680,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.5	ESTRUCTURA DE SEÑALIZACION PASACALLES (Según diseño, incluye cimentación, estructura, montaje e instalación)	M2	24,00	$ 1.622.978,00	$ 38.951.472,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.6	ESTRUCTURA DE SEÑALIZACON TIPO BANDERA PASACALLE (Según diseño, incluye cimentación, estructura, montaje e instalación)	M2	8,00	$ 1.330.028,00	$ 10.640.224,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.0	CONSTRUIR OBRAS DE URBANISMO				$ 11.790.574.588,51		$ 10.312.501,00		$ 0,00		$ 10.312.501,00
5.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	5.384,67	$ 63.303,00	$ 340.865.765,01	8,00	$ 506.424,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 506.424,00
5.2	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	112,75	$ 1.157.681,00	$ 130.528.532,75	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3	SARDINEL PREFABRICADO TIPO A10 (800*200*500 MM) SUMINISTRO E INSTALACION	ML	10.372,72	$ 153.669,00	$ 1.593.965.509,68	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.4	SARDINEL PREFABRICADO TIPO A85 (800*200*350 MM) SUMINISTRO E INSTALACION	ML	563,74	$ 137.007,00	$ 77.236.326,18	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.5	SARDINEL ESPECIAL TIPO A100 (600*200*500). SUMINISTRO E INSTALACION	UND	225,49	$ 92.910,00	$ 20.950.275,90	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.6	SARDINEL PREFABRICADO A-86 (0,20*0,35*0,80M) SUMINISTRO E INSTALACION	ML	92,00	$ 140.249,00	$ 12.902.908,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	450,99	$ 32.871,00	$ 14.824.492,29	298,32	$ 9.806.077,00	0,00	$ 0,00	298,32	$ 9.806.077,00
5.8	BASE GRANULAR (PARA ANDENES)	M3	2.476,00	$ 622.592,00	$ 1.541.537.792,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.9	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI 10 CMS	M2	12.756,62	$ 162.565,00	$ 2.073.779.930,30	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
5.10	BORDILLO CONTENEDOR DE RAIZ (A-70)	ML	878,90	$ 132.456,00	$ 116.415.578,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.11	BORDILLO PREFABRICADO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (0,10*0,35*0,80M)	ML	4.044,10	$ 133.306,00	$ 539.102.794,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.12	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO (0,10*0,20*0,80M)	ML	6.171,46	$ 86.189,00	$ 531.911.965,94	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE ARCILLA ZONA PEATONAL (200x100x60 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	4.312,12	$ 265.393,00	$ 1.144.406.463,16	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE CONCRETO CLR NARANJA ZONA VEHICULAR (200x100x60 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	697,41	$ 293.341,00	$ 204.578.946,81	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA COLOR GRIS A-50 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	5.886,37	$ 229.026,00	$ 1.348.131.775,62	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA PODOTACTIL ALERTA COLOR A-55 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	360,72	$ 229.026,00	$ 82.614.258,72	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PREFABRICADA PODOTACTIL GUIA COLOR A-56 (40X40X6 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	1.123,40	$ 229.026,00	$ 257.287.808,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.18	RAMPA EN ADOQUÍN DE CONCRETO PASO VEHICULAR (200x100x80 - Incluye sello de arena entre las juntas)	M2	206,44	$ 320.566,00	$ 66.177.645,04	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.19	CONTENEDOR DE RAIZ E=0.10 H=0.80 M.	ML	796,97	$ 214.155,00	$ 170.675.110,35	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.20	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO IDU M-31	UND	90,00	$ 291.785,00	$ 26.260.650,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.21	CANECA PARA BASURA REF. IDU M-120	UND	110,00	$ 503.346,00	$ 55.368.060,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.22	BOLARDO EN HIERRO FUNDIDO	UND	163,00	$ 404.150,00	$ 65.876.450,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.23	PROTECTOR DE ARBOL TIPO IDU M-91	UND	117,00	$ 543.708,00	$ 63.613.836,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.24	EMPRADIZACION EN CESPED TIPO MANI FORRAJERO	M2	27.299,20	$ 33.370,00	$ 910.974.304,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.25	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO (CICLORUTA)	ML	1.329,51	$ 4.055,00	$ 5.391.163,05	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
5.26	BANCA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M CON ACABADO WPC NOGAL	M2	38,35	$ 663.505,00	$ 25.445.416,75	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.27	BASE GRANULAR (PARA CICLORUTA)	M3	212,72	$ 622.592,00	$ 132.437.770,24	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.28	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	1.063,61	$ 7.468,00	$ 7.943.039,48	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.29	CARPETA ASFALTICA PARA CICLO RUTA- INCLUYE COLOCACION Y COMPACTACION	M3	106,36	$ 2.156.544,00	$ 229.370.019,84	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.0	OBRAS COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 4.275.503.108,01		$ 2.574.255.976,12		$ 212.778.278,69		$ 2.787.034.254,49
6.1	REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 3.561.475.000,00		$ 2.218.602.500,00		$ 212.778.278,69		$ 2.431.380.778,37
6.1.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION	M3	9.517,75	$ 24.067,00	$ 229.063.689,25	7.616,08	$ 183.296.197,00		$ 0,00	7.616,08	$ 183.296.197,36
6.1.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	259,37	$ 63.303,00	$ 16.418.899,11	233,00	$ 14.749.789,00		$ 0,00	233,00	$ 14.749.788,91
6.1.3	ENTIBADO TIPO 1: APUNTALAMIENTO VERTICAL CONTINUO EN MADERA	M2	11.893,71	$ 95.983,00	$ 1.141.593.966,93	8.278,10	$ 794.556.872,00	223,30	$ 21.433.003,90	8.501,40	$ 815.989.876,34
6.1.4	CAMA DE ARENA	M3	535,72	$ 115.708,00	$ 61.987.089,76	317,73	$ 36.763.903,00	5,66	$ 654.907,28	323,39	$ 37.418.810,12
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 6"	ML	120,00	$ 88.734,00	$ 10.648.080,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 8"	ML	946,04	$ 123.726,00	$ 117.049.745,04	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	285,79	$ 169.210,00	$ 48.358.525,90	0,00	$ 0,00	105,86	$ 17.912.570,60	105,86	$ 17.912.570,60
6.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 24"	ML	558,71	$ 943.438,00	$ 527.108.244,98	525,98	$ 496.229.519,00	0,00	$ 0,00	525,98	$ 496.229.519,24
6.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT SILLA YEE 8"6 PULG	UND	20,00	$ 331.030,00	$ 6.620.600,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.10	ENCAMADO DE TUBERIA EN SUBBASE GRANULAR	M3	567,21	$ 602.050,00	$ 341.488.780,50	317,73	$ 191.289.347,00	106,20	$ 63.937.710,00	423,93	$ 255.227.056,50
6.1.11	MEJORAMIENTO (NIVELADO Y COMPACTADO) DE RASANTE Y SUBRASANTE CON CRUDO CLASIFICADO < 4"	M3	755,30	$ 574.775,00	$ 434.127.557,50	315,59	$ 181.393.242,00	163,22	$ 93.814.775,50	478,81	$ 275.208.017,75
6.1.12	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	10,00	$ 1.157.681,00	$ 11.576.810,00	4,80	$ 5.556.869,00	4,00	$ 4.630.724,00	8,80	$ 10.187.592,80

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
6.1.13	PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI	M2	20,00	$ 263.273,00	$ 5.265.460,00	20,00	$ 5.265.460,00		$ 0,00	20,00	$ 5.265.460,00
6.1.14	ANILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZO	ML	90,87	$ 1.154.020,00	$ 104.865.797,40	29,00	$ 33.466.580,00		$ 0,00	29,00	$ 33.466.580,00
6.1.15	TAPA PARA POZO EN CONCRETO 3000 PSI INC. AROTAPA TRAFICO PESADO	UND	43,02	$ 1.464.323,00	$ 62.995.175,46	3,00	$ 4.392.969,00		$ 0,00	3,00	$ 4.392.969,00
6.1.16	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN (NO INCLUYE: TAPA NI ARO)	UND	16,00	$ 425.452,00	$ 6.807.232,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.17	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 10" - 16"	UND	48,00	$ 151.493,00	$ 7.271.664,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.18	CAÑUELA EN CONCRETO PARA POZO	UND	24,00	$ 212.752,00	$ 5.106.048,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.19	CAJA DE CONCRETO 3000 PSI DIM. (0.60 m X 0.60 m X 0.60 m) e = 0.10 m (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	UND	20,00	$ 441.868,00	$ 8.837.360,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO DE 45° DE 6"	UND	40,00	$ 115.913,00	$ 4.636.520,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.1.21	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	13.354,54	$ 12.606,00	$ 168.347.331,24	4.980,80	$ 62.787.965,00	824,57	$ 10.394.587,41	5.805,37	$ 73.182.552,21
6.1.22	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	7.340,83	$ 32.871,00	$ 241.300.422,93	6.353,74	$ 208.853.788,00		$ 0,00	6.353,74	$ 208.853.787,54
6.2	ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES				$ 682.553.529,29		$ 355.653.476,12		$ 0,00	1,00	$ 355.653.476,12
6.2.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	139,32	$ 39.407,00	$ 5.490.183,24	139,32	$ 5.490.183,24	0,00	$ 0,00	139,32	$ 5.490.183,24
6.2.2	EXCAVACION MECANICA BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN ENTRE 2-4 M. DE PROF. (Incluye Retiro)	M3	99,32	$ 47.430,00	$ 4.710.747,60	99,32	$ 4.710.747,60	0,00	$ 0,00	99,32	$ 4.710.747,60
6.2.3	EXCAVACION MECANICA BAJO AGUA EN MATERIAL COMUN MAYOR A 4 M. DE PROF. (Incluye Retiro)	M3	83,20	$ 53.848,00	$ 4.480.153,60	83,20	$ 4.480.153,60	0,00	$ 0,00	83,20	$ 4.480.153,60
6.2.4	ENTIBADO METALICO PARA EXCAVACIONES PROFUNDAS	M2	298,26	$ 172.185,00	$ 51.355.898,10	298,26	$ 51.355.898,10	0,00	$ 0,00	298,26	$ 51.355.898,10
6.2.5	MANEJO TEMPORAL DE AGUAS	MES	4,00	$ 4.761.892,00	$ 19.047.568,00	4,00	$ 19.047.568,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 19.047.568,00
6.2.6	CONCRETO DE 4000 PSI PARA MUROS Y PLACAS e=0.30m CON FORMALETA	M3	94,95	$ 1.528.966,00	$ 145.175.321,70	82,58	$ 126.262.012,28	0,00	$ 0,00	82,58	$ 126.262.012,28
6.2.7	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	11.633,67	$ 12.606,00	$ 146.654.044,02	8.330,00	$ 105.007.980,00	0,00	$ 0,00	8.330,00	$ 105.007.980,00
6.2.8	REJILLA DE CRIBADO EN BARROTES DE 1/2 PULG.	M2	19,62	$ 369.350,00	$ 7.246.647,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
6.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (potencia Mínima = 11,3 HP; Caudal Mínimo de Bombeo = 82,79 L/s; HDTmínima = 6,79 m)	UND	3,00	$ 37.402.797,00	$ 112.208.391,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 4" H.D.	UND	3,00	$ 540.660,00	$ 1.621.980,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 4"	UND	3,00	$ 310.662,00	$ 931.986,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 8" A 4" HD	UND	3,00	$ 933.955,00	$ 2.801.865,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 8" HD	UND	11,00	$ 2.161.589,00	$ 23.777.479,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION DE 8"	UND	3,00	$ 3.967.966,00	$ 11.903.898,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICO VÁSTAGO ASCENDENTE DE 8" E.B.	UND	3,00	$ 5.218.626,00	$ 15.655.878,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 8" HD	UND	3,00	$ 1.514.170,00	$ 4.542.510,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 12" A 8" HD	UND	3,00	$ 2.510.200,00	$ 7.530.600,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° DE 12" HD	UND	1,00	$ 3.005.469,00	$ 3.005.469,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 12" HD	UND	2,00	$ 8.393.670,00	$ 16.787.340,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE 12" HD	UND	2,00	$ 3.717.149,00	$ 7.434.298,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 8" L= 0,40 m	UND	3,00	$ 1.891.344,00	$ 5.674.032,00	3,00	$ 5.674.032,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 5.674.032,00
6.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE PASAMURO DE 8" L= 1,00 m	UND	4,00	$ 2.084.394,00	$ 8.337.576,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA CIRCULAR TIPO GUILLOTINA 600 mm	UND	1,00	$ 29.132.538,00	$ 29.132.538,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MET. TIPO GATO A=0.40m TUB.2pulg	ML	22,05	$ 155.927,00	$ 3.438.190,35	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.25	CONCRETO CICLOPEO	M3	19,25	$ 933.278,00	$ 17.965.601,50	19,25	$ 17.965.601,50	0,00	$ 0,00	19,25	$ 17.965.601,50
6.2.26	CINTA PVC PARA JUNTA DE CONSTRUCCION	ML	66,60	$ 141.608,00	$ 9.431.092,80	66,60	$ 9.431.092,80	0,00	$ 0,00	66,60	$ 9.431.092,80
6.2.27	TAPA DE INSPECCION METALICA 0,90x0,90 mt	UND	3,00	$ 1.647.065,00	$ 4.941.195,00	3,00	$ 4.941.195,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 4.941.195,00
6.2.28	TAPA BASCULANTE CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,00	$ 1.287.012,00	$ 1.287.012,00	1,00	$ 1.287.012,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.287.012,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
6.2.29	PUERTA METALICA LAMINA COLL ROLLED CON MARCO CERRADURA	M2	3,20	$ 503.541,00	$ 1.611.331,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.30	VENTANA METALICA LAMINA CAL 18 CON VIDRIOS	M2	1,60	$ 380.679,00	$ 609.086,40	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.31	IMPERMEABILIZACION DE MURO CON SIKATOP-INCLUYE APLICACIÓN	M2	33,85	$ 86.118,00	$ 2.915.094,30	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.32	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN ASBESTO CEMENTO FIBROCEMENTO	M2	15,38	$ 14.604,00	$ 224.609,52	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2.33	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA CON ESTRUCTURA METALICA	M2	18,24	$ 253.504,00	$ 4.623.912,96	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3	LINEA DE IMPULSIÓN				$ 31.474.578,72		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
6.3.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	44,67	$ 39.407,00	$ 1.760.310,69	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI CAMPANA 12 PULG. U.M.	ML	31,02	$ 684.130,00	$ 21.221.712,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GRAN RADIO 90° PVC RDE 21 12"	UND	1,00	$ 5.335.996,00	$ 5.335.996,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3.4	CONCRETO PARA ATRAQUES	M3	0,35	$ 1.218.939,00	$ 426.628,65	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3.5	CAMA DE ARENA	M3	16,19	$ 115.708,00	$ 1.873.312,52	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3.6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	26,06	$ 32.871,00	$ 856.618,26	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.0	OBRAS COMPLEMENTARIAS ACUEDUCTO				$ 1.617.369.456,75		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
7.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN	M3	4.085,02	$ 47.964,00	$ 195.933.899,28	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.2	REPARACION ACOMETIDA PF+0AD DE 1/2" PARA ACUEDUCTO	UND	45,00	$ 52.505,00	$ 2.362.725,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.3	CAMA DE ARENA	M3	323,39	$ 115.708,00	$ 37.418.810,12	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 3" PRESION	ML	227,00	$ 76.320,00	$ 17.324.640,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 6" PRESION	ML	29,00	$ 189.312,00	$ 5.490.048,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 10" PRESION	ML	2.505,90	$ 492.767,00	$ 1.234.824.825,30	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	1.152,55	$ 32.871,00	$ 37.885.471,05	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 3"	UND	8,00	$ 111.846,00	$ 894.768,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 6"	UND	2,00	$ 363.268,00	$ 726.536,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC 10"	UND	5,00	$ 1.109.419,00	$ 5.547.095,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE REDUCIDA DE 10"x6" HF JH PVC	UND	1,00	$ 2.798.601,00	$ 2.798.601,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE REDUCIDA DE 10"x3" HF JH PVC	UND	4,00	$ 2.556.822,00	$ 10.227.288,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 22.5° HD JH 10 PULG.PARA PVC	UND	6,00	$ 2.406.882,00	$ 14.441.292,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° PVC 10 PULG	UND	2,00	$ 2.573.836,00	$ 5.147.672,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC 10 PULG	UND	8,00	$ 3.918.116,00	$ 31.344.928,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTE 3pulg T.P. H.F.	UND	1,00	$ 5.326.355,00	$ 5.326.355,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON 10 PULG.HD EXTREMO LISO PARA PVC	UND	1,00	$ 1.974.031,00	$ 1.974.031,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.18	EMPALME A RED EXISTENTE	UND	6,00	$ 1.283.412,00	$ 7.700.472,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.0	OBRAS DE PAISAJISMO				$ 176.823.150,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
8.1	PROTECCION DE TALUD CON MANTO TRM 500 INSTALADO Y GRAMA NATURAL	M2	1.500,00	$ 84.298,00	$ 126.447.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.2	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOL PORTE MEDIO H=1,50 M	UND	550,00	$ 91.593,00	$ 50.376.150,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.0	ALCANTARILLADO PLUVIAL				$ 13.603.687.099,76		$ 7.553.609.458,84		$ 54.810.744,60		$ 7.608.420.202,48
9.1	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION (Incluye Retiro)	M3	16.496,78	$ 39.407,00	$ 650.088.609,46	8.861,16	$ 349.191.890,00		$ 0,00	8.861,16	$ 349.191.889,75
9.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	769,03	$ 63.303,00	$ 48.681.906,09	582,28	$ 36.859.817,00		$ 0,00	582,28	$ 36.859.816,63
9.3	ENTIBADO TIPO 1: APUNTALAMIENTO VERTICAL CONTINUO EN MADERA	M2	6.376,20	$ 95.983,00	$ 612.006.804,60	4.176,46	$ 400.868.726,00		$ 0,00	4.176,46	$ 400.868.725,71
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 10"	ML	140,15	$ 169.210,00	$ 23.714.781,50	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 12"	ML	83,20	$ 252.460,00	$ 21.004.672,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 14"	ML	290,40	$ 355.572,00	$ 103.258.108,80	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 16"	ML	75,20	$ 430.869,00	$ 32.401.348,80	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 20"	ML	6,00	$ 692.116,00	$ 4.152.696,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 24"	ML	884,10	$ 943.438,00	$ 834.093.535,80	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 27"	ML	755,20	$ 1.112.106,00	$ 839.862.451,20	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 30"	ML	384,00	$ 1.384.924,00	$ 531.810.816,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO DE 33"	ML	2.868,20	$ 1.850.660,00	$ 5.308.063.012,00	1.981,00	$ 3.666.157.460,00	9,71	$ 17.969.908,60	1.990,71	$ 3.684.127.368,60
9.13	ENCAMADO DE TUBERIA EN SUBBASE GRANULAR	M3	3.706,24	$ 602.050,00	$ 2.231.341.792,00	3.222,38	$ 1.940.033.518,00		$ 0,00	3.222,38	$ 1.940.033.517,77
9.14	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN	M3	4.579,20	$ 32.871,00	$ 150.522.883,20	4.170,49	$ 137.088.261,00	0,00	$ 0,00	4.170,49	$ 137.088.260,85
9.15	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	40,39	$ 1.157.681,00	$ 46.758.735,59	11,02	$ 12.757.645,00		$ 0,00	11,02	$ 12.757.644,62
9.16	PLACA CIMENTACION DE CAMARA DE INSPECCION TIPO I ESPESOR 0.20 M EN CONCRETO 28 MPA	M3	6,14	$ 1.436.756,00	$ 8.821.681,84	6,14	$ 8.821.681,84	0,00	$ 0,00	6,14	$ 8.821.681,84
9.17	CAMARA DE INSPECCION ALC. PLUVIAL EN CONCRETO 3500 PSI	M3	237,03	$ 1.509.011,00	$ 357.680.877,33	227,85	$ 343.828.156,00	0,00	$ 0,00	227,85	$ 343.828.156,35
9.18	TAPA PARA CAMARA DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	72,36	$ 1.500.050,00	$ 108.543.618,00	24,98	$ 37.471.249,00	20,02	$ 30.031.001,00	45,00	$ 67.502.250,00
9.19	TAPA TIPO BASCULANTE PARA POZO ALCANTARILLADO PLUVIAL	UND	71,00	$ 1.361.967,00	$ 96.699.657,00	2,00	$ 2.723.934,00	5,00	$ 6.809.835,00	7,00	$ 9.533.769,00
9.2	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 33"	UND	30,00	$ 301.797,00	$ 9.053.910,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.21	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 30"	UND	4,00	$ 279.662,00	$ 1.118.648,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.22	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 27"	UND	10,00	$ 250.238,00	$ 2.502.380,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
9.23	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 24"	UND	12,00	$ 228.103,00	$ 2.737.236,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.24	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 20"	UND	1,00	$ 195.763,00	$ 195.763,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.25	EMBOQUILLADO TUBERIA ALC 10" - 16"	UND	40,00	$ 151.493,00	$ 6.059.720,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.26	CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZO - CONSTRUIDA	UND	36,00	$ 774.537,00	$ 27.883.332,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.27	ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CORTE Y FIGURADO)	KG	33.297,09	$ 12.606,00	$ 419.743.116,54	19.749,89	$ 248.967.113,00		$ 0,00	19.749,89	$ 248.967.113,34
9.28	CUNETA EN CONCRETO DE 3500 PSI REFORZADA EN (V-TIPO A) DE 0.50*0.10 M.	ML	5.675,28	$ 115.598,00	$ 656.051.017,44	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.29	REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS	M2	34,65	$ 1.154.181,00	$ 39.992.371,65	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.3	CAMA DE ARENA	M3	3.706,24	$ 115.708,00	$ 428.841.617,92	3.187,68	$ 368.840.008,00		$ 0,00	3.187,68	$ 368.840.008,02
10.0	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 4.188.113.950,75		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
10.1	DESMONTE Y DEVOLUCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EXISTENTES				$ 74.193.235,08		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
10.1.1	DESHINCADO Y DEMOLICIÓN POSTE 8-10-12 M (Incluye demolición)	UND	66,00	$ 676.909,00	$ 44.675.994,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.1.2	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSION	UND	83,00	$ 210.373,00	$ 17.460.959,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.1.3	DESMONTE DE RED EN MT ABIERTA 3H	Km	2,14	$ 2.885.141,00	$ 6.174.201,74	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.1.4	DESMONTE DE RED EN BT ABIERTA ALUMBRADO PÚBLICO	Km	2,33	$ 2.524.498,00	$ 5.882.080,34	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2	RED DE MEDIA TENSION A 13200 VOLTIOS				$ 1.601.508.022,74		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
10.2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO MEDIA TENSIÓN				$ 2.965.063,56		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
10.2.1.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO ELÉCTRICO MT	Km	2,68	$ 1.106.367,00	$ 2.965.063,56	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.2	APOYOS MEDIA TENSION				$ 468.575.721,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
10.2.2.1	POSTE EN CONCRETO 12 M X 1350 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	8,00	$ 5.263.872,00	$ 42.110.976,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.2.2	POSTE EN CONCRETO 14 M X 1050 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	27,00	$ 5.252.013,00	$ 141.804.351,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.2.3	POSTE EN CONCRETO 14 M X 1350 KG (Incluye suministro, transporte, y proceso de hincada y aplomada)	UND	28,00	$ 5.967.255,00	$ 167.083.140,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1[1], ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
10.2.2.4	CIMENTACION POSTE DE 12M 1350 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	8,00	$ 1.752.665,00	$ 14.021.320,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.2.5	CIMENTACION POSTE DE 14M 1050 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	27,00	$ 1.899.738,00	$ 51.292.926,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.2.6	CIMENTACION POSTE DE 14M 1350 KGF (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	28,00	$ 1.866.536,00	$ 52.263.008,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3	VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSIÓN				$ 343.072.413,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
10.2.3.1	ESTRUCTURA LA 464 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	2,00	$ 1.636.094,00	$ 3.272.188,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.2	ESTRUCTURA LA 466 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	14,00	$ 1.893.132,00	$ 26.503.848,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.3	ESTRUCTURA LA 466M (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	23,00	$ 1.620.037,00	$ 37.260.851,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.4	ESTRUCTURA LA 476 (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	18,00	$ 2.664.263,00	$ 47.956.734,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.5	ESTRUCTURA LA 221M (Incluye suministro, transporte, y montaje de la Estructura)	UND	10,00	$ 5.802.634,00	$ 58.026.340,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.6	ESTRUCTURA 550 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	18,00	$ 1.449.508,00	$ 26.091.144,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.7	ESTRUCTURA 560 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	2,00	$ 2.667.659,00	$ 5.335.318,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.8	ESTRUCTURA 514 ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	2,00	$ 1.204.545,00	$ 2.409.090,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.9	ESTRUCTURA 711 ICEL MONTAJE TRAFO 3F CON PaT (Incluye Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	6,00	$ 5.495.755,00	$ 32.974.530,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.10	ESTRUCTURA 701 REFERENCIA ICEL (Incluye el Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)	UND	14,00	$ 2.589.415,00	$ 36.251.810,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.3.11	ESPACIADOR RED COMPACTA 15 KV (Incluye suministro, transporte, y montaje)	UND	280,00	$ 239.252,00	$ 66.990.560,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.4	TENDIDO Y TENSIONADO RED MEDIA TENSIÓN				$ 591.350.003,18		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
10.2.4.1	CABLE XLPE-TK ACSR 266,8 15 Kv (Incluye el Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	7,60	$ 62.267.432,00	$ 473.232.483,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.4.2	Cable mensajero en acero galvanizado 3/8"	Km	2,53	$ 12.661.642,00	$ 32.033.954,26	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.4.3	Cable De Aluminio XLPE 15 KV No 2/0 (70Mm)Hilos 100% Metro (Incluye montaje del Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	0,79	$ 96.434.783,00	$ 76.183.478,57	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.4.4	CABLE XLPE-TK ACSR 2 15 Kv (Incluye el Tendido y Tensionado en Red Primaria 1 Hilo)	Km	0,45	$ 18.606.724,00	$ 8.373.025,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.4.5	Cable mensajero en acero galvanizado 1/4"	Km	0,15	$ 10.180.409,00	$ 1.527.061,35		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.5	PUESTA A TIERRA MEDIA TENSIÓN				$ 33.119.070,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
10.2.5.1	PUESTA A TIERRA / MEDIA TENSIÓN (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	30,00	$ 1.103.969,00	$ 33.119.070,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6	OTROS				$ 91.513.219,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
10.2.6.1	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	UND	10,00	$ 2.896.396,00	$ 28.963.960,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.2	TUBERIA CONDUIT PVC D=2X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	137,00	$ 84.376,00	$ 11.559.512,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.3	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	UND	2,00	$ 1.591.572,00	$ 3.183.144,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.4	DUCTO IMC 2" PARA BAJANTE RED DE BAJA TENSION (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	1,00	$ 878.219,00	$ 878.219,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.5	TUBERIA CONDUIT PVC D=2X2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml	15,00	$ 27.957,00	$ 419.355,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.6	ACOMETIDA 3#4 AWG THHN/THWN-2 600 V Cu + 1#4 AWG THHN/THWN-2 600 V Cu + 1#4 DESNUDO DESDE TRANSFORMADOR A GABINETE DE MEDIDA PARA 9 MEDIDORES (LOCALES	ml	35,00	$ 150.223,00	$ 5.257.805,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	COMERCIALES) (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)										
10.2.6.7	GABINETE DE MEDIDA PARA 9 MEDIDORES (LOCALES COMERCIALES) (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	1,00	$ 3.751.456,00	$ 3.751.456,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.8	CONTADOR MONOFÁSICO BIFILAR (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	9,00	$ 202.887,00	$ 1.825.983,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.9	ACOMETIDA 1X8+8 AWG EN TUBERIA PVC 3/4" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	ml	460,00	$ 39.347,00	$ 18.099.620,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.10	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE SOBREPONER DE 4 CIRCUITOS (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	9,00	$ 122.723,00	$ 1.104.471,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.11	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED DE 18 W REDONDA DE SOBREPONER EN TUBERIA EMT 1/2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	36,00	$ 242.884,00	$ 8.743.824,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO A 120 V 15 A EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	9,00	$ 213.418,00	$ 1.920.762,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.6.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE A 120 V EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	27,00	$ 215.004,00	$ 5.805.108,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7	CASETA ESTACION DE BOMBEO				$ 70.912.533,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
10.2.7.1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 45 KVA 13200/220-127V (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	1,00	$ 26.000.452,00	$ 26.000.452,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.2	EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA EN POSTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	1,00	$ 6.480.862,00	$ 6.480.862,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.3	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	UND	1,00	$ 1.591.572,00	$ 1.591.572,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.4	ACOMETIDA 3 # 2 AWG THHN/THWN 600 V Cu + 1 # 2	ml	30,00	$ 244.546,00	$ 7.336.380,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	AWG THHN/THWN 600 V Cu + 1 # 2 AWG DESNUDO Cu EN TUBO DE 2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)										
10.2.7.5	DUCTO IMC 2" PARA BAJANTE RED DE BAJA TENSION (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	1,00	$ 878.219,00	$ 878.219,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.6	TABLERO GENERAL (Incluye 1 totalizador de 3x80 A, 1 Protección 3X50A, 1 Protección 2X15A, 1 barraje con espacio para colocar 6 protecciones y espacio para montaje de transformador de 2 kVA tipo seco).	UND	1,00	$ 8.473.287,00	$ 8.473.287,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.7	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO DE SOBREPONER DE 6 CIRCUITOS (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	1,00	$ 132.192,00	$ 132.192,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.8	TABLERO CONTROL PARA TRES BOMBAS SUMERGIBLES (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	1,00	$ 4.680.857,00	$ 4.680.857,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.9	TABLERO PARA BANCO DE CONDENSADORES 7 KVAR 440 V.	UND	1,00	$ 9.272.618,00	$ 9.272.618,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.10	CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X8+10 AWG THHN/THWN 600 V.	ml	60,00	$ 62.506,00	$ 3.750.360,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.11	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED DE 18 W REDONDA DE SOBREPONER EN TUBERIA EMT 1/2" (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	6,00	$ 242.884,00	$ 1.457.304,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.12	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO A 120 V 15 A EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	1,00	$ 213.418,00	$ 213.418,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.2.7.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE A 120 V EN TUBERIA EMT (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	3,00	$ 215.004,00	$ 645.012,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3	ALUMBRADO PUBLICO				$ 2.512.412.692,93		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
10.3.1	REPLANTEO TOPOGRÁFICO ELÉCTRICO BT	Km	4,79	$ 1.106.367,00	$ 5.299.497,93	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.2	ESTRUCTURA 710 ICEL MONTAJE TRAFO 1F CON PaT	UND	4,00	$ 4.626.442,00	$ 18.505.768,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1, ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	(Incluye Suministro, Transporte y Montaje de la Estructura)										
10.3.3	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 10 KVA 13200/240-120V (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	4,00	$ 11.900.348,00	$ 47.601.392,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.4	CONTADOR MONOFÁSICO TRIFILAR (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	4,00	$ 1.857.020,00	$ 7.428.080,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.5	Ducto IMC 2" Bajante Transformador (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	4,00	$ 878.219,00	$ 3.512.876,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.6	CAMARA DE INSPECCIÓN NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA)	UND	209,00	$ 1.591.572,00	$ 332.638.548,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.7	Tubo conduit PVC 2#2". Incluye apertura y cierre de brechas prof. 70 cm	ml	4.775,00	$ 27.957,00	$ 133.494.675,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.8	RED BAJA TENSIÓN ALUMBRADO PÚBLICO 2No.4(F) THHN-Cu+1No.4(N) THHN-Cu+1No.6(T) Desnudo-Cu	ml	2.785,00	$ 110.906,00	$ 308.873.210,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.9	RED BAJA TENSIÓN ALUMBRADO PÚBLICO 2No.6(F) THHN-Cu+1No.6(N) THHN-Cu+1No.6(T) Desnudo-Cu	ml	1.987,00	$ 77.099,00	$ 153.195.713,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.10	PUNTO PARA LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO EN CABLE 2No.10(F) Cu + 1No.10(T) THHN-Cu	UND	267,00	$ 512.915,00	$ 136.948.305,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.11	Puesta a tierra 1 varilla de cobre 5/8"x2.4 m y cable de cobre No. 6 (Longitud promedio: 1 ml). Incluye excavación manual en material común.	UND	209,00	$ 669.280,00	$ 139.879.520,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.12	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE	UND	33,00	$ 3.983.322,00	$ 131.449.626,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)										
10.3.13	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1000MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	12,00	$ 3.920.841,00	$ 47.050.092,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.14	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 1600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	73,00	$ 3.827.054,00	$ 279.374.942,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.15	POSTE METALICO CILINDRICO DE 10 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 4"x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 800MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 350 x 350 MM ENTRE CENTROS 250 x 250 MM EN ESPESOR 1/2", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 3/4" x 1200mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	13,00	$ 3.785.359,00	$ 49.209.667,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.16	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 2 1/2" x 3MM, BRAZO DOBLE TIPO MUNAL CON	UND	3,00	$ 1.483.941,00	$ 4.451.823,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 250 x 250 MM ENTRE CENTROS 180 x 180 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)										
10.3.17	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 2 1/2" x 3MM, BRAZO SENCILLO TIPO MUNAL CON CAPERUSA FABRICADO EN TUBO DE 1 1/2" x 600MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 250 x 250 MM ENTRE CENTROS 180 x 180 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	3,00	$ 1.450.476,00	$ 4.351.428,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.18	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 2" x 3MM, CON NIPLE EN TUBO DE 1 1/2" x 150MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 200 x 200 MM ENTRE CENTROS 150 x 150 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	24,00	$ 1.092.545,00	$ 26.221.080,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.19	POSTE METALICO CILINDRICO DE 4,5 METROS , FABRICADO EN TUBO Ø 2" x 3MM, CON NIPLE EN TUBO DE 1 1/2" x 150MM DE AVANCE, BASE CUADRADA DE 200 x 200 MM ENTRE CENTROS 150 x 150 MM EN ESPESOR 5/16", CANASTILLA DE ANCLAJE EN PERNO Ø 5/8" x 650mm, GALVANIZADO EN CALIENTE (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	58,00	$ 1.148.530,00	$ 66.614.740,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.20	Luminaria LED MICROLED II_25MD 4K 60W 100.0000 HRS	UND	60,00	$ 1.255.937,00	$ 75.356.220,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
	IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)										
10.3.21	Luminaria LED MICROLED II_2SMD 4K 80W 100.0000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	101,00	$ 1.360.571,00	$ 137.417.671,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.22	Luminaria LED SEPALED II_3SMD 4K 120W 100.0000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	15,00	$ 1.861.545,00	$ 27.923.175,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.23	Luminaria LYRA LED 30W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	39,00	$ 1.374.299,00	$ 53.597.661,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.24	Luminaria LYRA LED 40W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	8,00	$ 1.398.619,00	$ 11.188.952,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.25	Luminaria LYRA LED 50W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	35,00	$ 1.525.450,00	$ 53.390.750,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.26	PROYECTPOR ACROLED 40W 5K INSTALACIÓN VERTICAL 100.000 HRS IP 66 IK 09. Incluye Base Para Fotocelda y Fotocelda (Incluye Suministro, Transporte e Instalación)	UND	9,00	$ 1.030.816,00	$ 9.277.344,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.27	Conector Para Empalme de Derivación GEL Marca TYCO GMFC1-90 (Juego de 3 Conectores por luminaria)	UND	267,00	$ 265.407,00	$ 70.863.669,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3.28	Base de concreto y anclajes para poste metálico de 10 m. Incluye los pernos de anclaje. Incluye excavación manual en material común.	UND	219,00	$ 809.572,00	$ 177.296.268,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS ACTAS ANTERIORES (No.1), ... (No.8)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (No.09)		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V.TOTAL
11.0	PLAZOLETAS COMERCIALES TERMINAL DE TRANSPORTES				$ 326.793.272,35		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
11.1	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN INCLUYE RETIRO	M3	30,41	$ 63.303,00	$ 1.925.044,23	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.2	CONCRETO DE BAJA RESISTENCIA 140 Kg/cm2 (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	7,60	$ 1.157.681,00	$ 8.798.375,60	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.3	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI 20 CMS	M2	152,03	$ 290.584,00	$ 44.177.485,52	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO COMERCIAL SEGÚN DISEÑO, INCLUYE PUNTOS ELÉCTRICO	UND	9,00	$ 30.210.263,00	$ 271.892.367,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
SUB TOTAL OBRA					$ 68.879.346.752,56		$ 13.374.141.649,52		$ 2.540.242.835,32		$ 15.914.384.483,56
	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL				$ 275.479.628,25		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETIE				$ 34.153.333,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON RETILAP				$ 34.946.667,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	CARACTERIZACION VIAL (2,643 KM)				$ 2.785.722,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	GESTION PREDIAL				$ 7.496.345.173,30		$ 818.626.310,37		$ 1.799.962.319,28		$ 2.618.588.629,65
SUB TOTAL OBRA					$ 76.723.057.276,11		$ 14.192.767.959,89		$ 4.340.205.154,60		$ 18.532.973.113,21
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				$ 76.723.057.276,11		$ 14.192.767.959,89		$ 4.340.205.154,60		$ 18.532.973.113,21
	VALORES TOTALES				$ 76.723.057.276,11		$ 14.192.767.959,89		$ 4.340.205.154,60		$ 18.532.973.113,21

BALANCE A LA FECHA DEL CONTRATO			VALOR ACTA		
VALOR CONTRATO PRINCIPAL		$ 76.723.057.276,11		VALOR EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA	$ 4.340.205.154,60
VALOR CONTRATO ADICIONAL		$ 0,00		VALOR EJECUTADO ACUMULADO	$ 18.532.973.113,21
VALOR EJECUTADO ACUMULADO	$ 18.532.973.113,21			% DE AVANCE FINANCIERO PRESENTE ACTA	5,66%
SALDO POR EJECUTAR	$ 58.190.084.162,90			% DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO	24,16%
SUMAS IGUALES	$ 76.723.057.276,11	$ 76.723.057.276,11			

Ver anexo No.11 Acta de avance de obra mes No.09

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

9.5.3 Funciones generales de la interventoría para el seguimiento técnico de la obra

- Reuniones de Comités de Obra para tratar todo lo referente al estado del contrato, el avance de obra, la calidad de los materiales y en general todas las situaciones presentadas en la obra, buscando soluciones oportunas a las diferentes inquietudes.

- Atención a los requerimientos presentados por el contratista en aspectos técnicos y administrativos, manejo de anticipo, calidad y suministro de materiales.

- Verificación de la vigencia de las pólizas contractuales, de tal manera que la entidad contratante permanezca protegida ante los eventos previstos en el contrato.

- Organización y planeación de las labores de la interventoría.

- Control de obra diario, por frente de obra y a nivel de actividades, insumos y maquinaria.

- Control de la calidad de la obra con base en las especificaciones de construcción.

- Supervisar, sugerir y solicitar el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista.
- Verificación de la inversión del anticipo.

- Manejo y archivo de todos los documentos legales y técnicos del contrato.

- Instauración en conjunto con el constructor de la veeduría ciudadana.

- Elaboración de los Informes de interventoría donde se refleja el avance de los trabajos en obra, según los formatos y directrices establecidas en los términos de referencia.

- Vigilancia del cumplimiento por parte del contratista de obra, de las disposiciones legales de carácter laboral vigente y exigir que se apliquen las normas de seguridad industrial que sean de cumplimiento obligatorio.

- Elaboración y suscripción de las Actas de Inicio, Visitas, Parciales y de Reunión, actas de acuerdo entre otras.

- Control del avance de los trabajos de acuerdo con el programa y evaluación periódica.

- El seguimiento de la obra se hace a diario con la presencia del ingeniero residente de obra, controlando los requerimientos técnicos establecidos en las especificaciones del contrato y la optimización de los procedimientos constructivos a todos los ítems del contrato.

- Solicitud al contratista para que cumplan con lo establecido en pliegos y en el contrato en lo concerniente a Programa de trabajo.

- Registro diario en el libro de obra de todos los aspectos relevantes de la obra, tales como: actividades realizadas, equipo, personal, insumos (Bitácora).

- Revisión y control de los diseños y planos del proyecto, para ejecutar la obra de acuerdo a ellos.

- Verificación del equipo mínimo y su estado de funcionamiento. Los equipos suministrados por el contratista cuentan con los certificados de garantía de fábrica en la calidad, cantidad y

oportunidad del uso de los mismos para instalación y puesta en marcha de los sistemas que le dan funcionalidad al proyecto de obra.

- Control actividades complementarias: En el reporte diario de obra, se registra la ejecución de cada una de las actividades constructivas que complementan los ítems contractuales, así como el suministro oportuno de los materiales que realiza el contratista para evitar que en época de invierno los trabajos sean interrumpidos.

- Asistencia de la interventoría a las diferentes reuniones convocadas por la supervisión y contratista de obra.

9.5.4 Actividades ejecutadas por la interventoría

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de septiembre de 2026, el equipo de interventoría desarrolló actividades orientadas a la revisión técnica, administrativa, financiera, ambiental y normativa del proyecto, verificando el cumplimiento de las obligaciones contractuales, el alcance técnico y las condiciones iniciales para la ejecución de las obras. A continuación, se presenta el resumen de actividades y funciones desarrolladas por cada profesional.

9.5.4.1 Director de Interventoría

Durante el periodo evaluado, adelantó la coordinación técnica, administrativa, financiera y contractual de las actividades ejecutadas en obra, ejerciendo un seguimiento permanente al cronograma general actualizado del proyecto y verificando el avance de los frentes de trabajo correspondientes a actividades preliminares, excavaciones, estructura de pavimento, alcantarillado sanitario, alcantarillado pluvial y gestión predial.

De la misma manera, participó en los comités técnicos de seguimiento y en los recorridos de obra, y atendió oportunamente los requerimientos formulados por la comunidad. Igualmente, revisó los informes mensuales, el acta de avance correspondiente al mes, los requerimientos contractuales y los soportes presentados por el contratista, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los procesos constructivos, las obligaciones contractuales y las metas establecidas para el proyecto.

En materia de calidad, ejerció el control y la verificación de los materiales y procesos constructivos empleados en obra, mediante la revisión de los ensayos de laboratorio y demás soportes técnicos exigidos. Del mismo modo, realizó seguimiento a las condiciones técnicas del capítulo eléctrico y a las medidas de seguridad industrial, salud ocupacional y manejo ambiental implementadas por el contratista, en observancia de la normatividad vigente y de las obligaciones pactadas en el contrato.

Finalmente, brindó acompañamiento en las reuniones de coordinación interinstitucional y con las comunidades, verificando el cumplimiento de los compromisos adquiridos en dichas mesas de trabajo. Adicionalmente, prestó apoyo en la elaboración y revisión de la documentación técnica y administrativa requerida para el adecuado desarrollo y control del proyecto, contribuyendo de esta forma al cumplimiento oportuno de los objetivos y metas propuestas.

9.5.4.2 Profesional Especialista en Área de Vías

En el periodo evaluado se adelantó el seguimiento técnico a las actividades de movimiento de tierras, comprendiendo excavaciones, conformación de la explanación y mejoramiento de rasante y subrasante, actividades de estructura de pavimento, desarrolladas por el contratista dentro del corredor vial. Se constató el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas para los materiales incorporados a la estructura de pavimento, efectuando la revisión de los procedimientos

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

constructivos asociados a la conformación de las capas de soporte, así como el control de calidad de los materiales granulares empleados en cada una de ellas.

Para este periodo, se identificó la necesidad de realizar un ajuste puntual a la localización geométrica de la glorieta proyectada en el sector de la Brigada XVIII del Ejército Nacional, con el propósito de optimizar su implantación y evitar afectaciones a la infraestructura física existente del cantón militar (Garita de vigilancia).

En la salida del retorno N. 2, a la altura de la abscisa K39+613.230, se propuso un ajuste localizado del alineamiento horizontal de la calzada sur, mediante una curva con transición espiral y arco circular, en una longitud aproximada de 160 metros. La modificación busca resolver la interferencia del trazado inicialmente previsto con el predio identificado como CVA 15A, considerando las condiciones físicas de las construcciones existentes y el espacio disponible en el corredor vial.

Se sugirió al contratista establecer y dejar consignado formalmente el diseño geométrico final de los accesos vehiculares y peatonales localizados en los predios ubicados sobre la margen sur de la calzada proyectada, teniendo en cuenta los criterios de visibilidad, ángulo de empalme y distancia mínima entre accesos consecutivos que establece el Manual de Diseño Geométrico de Carreteras del INVÍAS, así como lo dispuesto por el Ministerio de Transporte, antes de dar inicio a la conformación definitiva de la subrasante en los tramos correspondientes, con el propósito de prevenir reprocesos en la ejecución de la obra y asegurar la coherencia entre el diseño vial y las condiciones de acceso a los predios colindantes.

9.5.4.3 Profesional Especialista Hidráulico

Se realizó seguimiento a la construcción e instalación de las redes de alcantarillado sanitario tubería de 24" y pluvial tubería de 33", verificando las actividades de excavación, conformación de camas de apoyo, rellenos y construcción de estructuras complementarias. Se efectuó control de alineamientos, pendientes hidráulicas y especificaciones de instalación de las tuberías PVC corrugadas, así como el seguimiento a la ejecución de cámaras de inspección, pozo de inspección y su proceso constructivo, teniendo en cuenta el ajuste al trazado de la tubería sanitaria y de acueducto. De igual manera, se verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas en cuanto a espesores y compactación de las capas de relleno. Se hizo control de calidad de los materiales entregados en obra, contrastando certificados de fabricante y fichas técnicas de las tuberías PVC corrugadas frente a lo estipulado en el diseño hidráulico aprobado. Durante el proceso constructivo de instalación de la tubería sanitaria de 24" se evidencio altos niveles freáticos en la excavación, los cuales afectaron el normal desarrollo de la actividad y generaron una disminución en los rendimientos de obra proyectados. Ante esta situación, se recomendó al contratista implementar un sistema de control y abatimiento del nivel freático (bombeo continuo), que permita mantener la excavación en condiciones que permitan garantizar la correcta ejecución de las actividades de instalación de tubería.

De igual forma, se llevó a cabo una reunión en campo con personal profesional y operativo de la Empresa de Servicios Públicos de Arauca (EMSERPA), en la cual se realizó inspección visual del pozo de inspección identificado con ID: 233, el cual presenta asentamiento y socavación de la estructura de pavimento existente. Dicho pozo se localiza en la intersección del acceso al barrio Flor de mi Llano, contiguo al pozo nuevo PZ-19 del proyecto. Durante la visita se dejó constancia de las condiciones observadas, con el propósito de establecer las acciones técnicas y los responsables que correspondan para la atención de la afectación evidenciada, así como de coordinar con la empresa prestadora del servicio las intervenciones a que haya lugar sobre la infraestructura existente. Asimismo, se tomaron las medidas correctivas en relación a la seguridad vial en este punto en mención, donde se concluyó por parte de la empresa EMSERPA, cerrar el paso vehicular en dicha intersección para evitar afectaciones futuras.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Durante el periodo evaluado se evidenció que, si bien las condiciones climáticas mejoraron en el área de intervención, el nivel freático se mantiene en cotas muy altas, a pesar de que el contratista implementó el sistema de bombeo continuo como medida de manejo y control de las aguas subterráneas. Esta condición continúa afectando la normal ejecución de las actividades de obra, en particular las excavaciones y la instalación de las tuberías de alcantarillado, e incide en el cumplimiento de los rendimientos programados.

9.5.4.4 Profesional Especialista en Geotecnia

Durante el proceso constructivo de instalación de la tubería sanitaria de 24" y 33" para alcantarillados sanitario y pluvial, se mantuvo la presencia de un nivel freático superficial que superó la cota de fondo de excavación, generando saturación del material de fundación, incremento de las presiones de poros y pérdida de resistencia al corte no drenado del suelo circundante. Esta condición favoreció fenómenos de inestabilidad en las paredes de la excavación (colapso y socavamiento lateral), ablandamiento de la subrasante y afectación de la capacidad portante requerida para la conformación de la cama de apoyo, lo cual redujo los rendimientos de obra proyectados para la actividad.

Se continuó con el mejoramiento del material producto de la excavación común (material in situ), mediante su sustitución y/o estabilización granulométrica con arena lavada de río, con el fin de optimizar las características geomecánicas del material de relleno empleado en la conformación de la zanja, específicamente en el relleno inicial de la tubería (zona de aporte estructural). Ausencia de materia orgánica, granulometría uniforme y capacidad portante adecuada, de tal forma que se asegure una compactación homogénea por capas, minimizando así el riesgo de asentamientos diferenciales, socavación interna y pérdida de soporte estructural de la tubería instalada.

Se mantuvo, la implementación por parte del contratista de obra, del sistema de abatimiento del nivel freático mediante bombeo continuo e instalación del entibado, con el fin de generar un abatimiento efectivo de la superficie piezométrica por debajo de la cota de fondo de zanja, controlar el flujo de agua subterránea de la excavación y garantizar condiciones de trabajabilidad, estabilidad geotécnica y capacidad de soporte adecuadas para la correcta ejecución de las actividades de instalación de la tubería.

9.5.4.5 Ingeniero Civil Residente de Interventoría

Durante el periodo evaluado, ejerció el seguimiento diario a los distintos frentes de trabajo, verificando el cumplimiento de las actividades programadas por el contratista, así como la disponibilidad y el adecuado estado del personal, los equipos y los materiales dispuestos para la ejecución de las obras. Del mismo modo, realizó control permanente al avance físico del proyecto, constatando los rendimientos, las cantidades de obra ejecutadas, el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de los procesos constructivos establecidos, lo cual permitió la toma oportuna de decisiones en campo y contribuyó al adecuado desarrollo de las actividades.

Asimismo, consolidó la información generada por los especialistas de la interventoría y las indicaciones impartidas durante las labores de campo, y verificó la ejecución de los ensayos de laboratorio conforme a las frecuencias establecidas contractualmente, así como la presentación de sus resultados en los comités técnicos realizados durante el periodo.

En materia de control de calidad, revisó los certificados de calidad de los materiales empleados en obra (cemento, agregados y acero) y controló las dosificaciones de las mezclas de concreto con base en los diseños de mezcla aprobados, con el fin de asegurar el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas para el proyecto.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Finalmente, desarrolló las actividades administrativas propias del cargo, entre ellas la elaboración de informes, la verificación de la reprogramación de obra, el diligenciamiento de la bitácora, la verificación e interpretación de planos y la elaboración del registro fotográfico correspondiente, aportando así al soporte documental y al control integral de la ejecución del proyecto.

9.5.4.6 Profesional Especialista en Estructuras

Durante el mes se adelantó el seguimiento técnico a la construcción de las estructuras en concreto asociadas al sistema de alcantarillado sanitario, en particular las placas y los muros de los pozos de inspección, así como los elementos ya construidos en las redes de alcantarillado sanitario y pluvial. En desarrollo de dicho seguimiento se constató la correcta instalación del acero de refuerzo, conforme a los diámetros, separaciones y recubrimientos indicados en los planos estructurales; el adecuado armado y la estabilidad de las formaletas; el tratamiento de las juntas de construcción; y la correcta aplicación de los procedimientos de vaciado, vibrado y curado del concreto, con el fin de garantizar la calidad y la durabilidad de los elementos ejecutados.

Del mismo modo, se realizó control a los ensayos de resistencia a la compresión de las mezclas de concreto de 3.000 psi, 3.500 psi y 4.000 psi, mediante la toma de cilindros y la verificación de los resultados obtenidos a los 7, 14 y 28 días, evaluando su conformidad con las especificaciones estructurales establecidas en los diseños aprobados. Lo anterior permitió confirmar que el concreto empleado alcanza las resistencias requeridas para cada tipo de elemento.

Igualmente, se efectuó seguimiento técnico al método constructivo por secciones empleado en la conformación del cuerpo de los pozos de inspección del sistema sanitario, verificando el correcto acople y sellado entre secciones, la alineación vertical de la estructura y el cumplimiento de las tolerancias constructivas establecidas, con el propósito de asegurar la estanqueidad y el adecuado funcionamiento hidráulico del sistema.

9.5.4.7 Profesional en Arquitectura

Durante el periodo evaluado se adelantó el seguimiento a las condiciones urbanísticas y funcionales de las zonas intervenidas, constatando el manejo del espacio público, los accesos peatonales, la señalización provisional y la recuperación de las áreas afectadas por las obras. Para tal fin, se efectuaron recorridos de inspección orientados a verificar el estado del entorno, el avance de las actividades y su incidencia sobre la infraestructura existente y la movilidad del sector.

De otra parte, se recomendó verificar el tipo de acceso vehicular y peatonal de los predios ubicados sobre la margen sur de la calzada proyectada, dada su incidencia en la seguridad vial, la accesibilidad de los predios colindantes y la funcionalidad del perfil vial diseñado. Dicha verificación deberá realizarse en observancia de la Ley 388 de 1997, el Decreto 1077 de 2015, el instrumento de ordenamiento territorial municipal vigente (POT, PBOT o EOT, según corresponda), la Ley 1618 de 2013, las NTC 4595, 4596 y 6047, y la reglamentación de la Secretaría de Movilidad o de la autoridad de tránsito competente, garantizando el cumplimiento de los criterios técnicos de visibilidad, radios de giro, pendientes y anchos mínimos. Asimismo, dicha recomendación fue reiterada en el marco del comité de seguimiento "accesos y espacio público sector terminal" ante la entidad, en el cual se ratificó la necesidad de adelantar la verificación señalada.

Finalmente, se identificó la necesidad de realizar un ajuste puntual a la localización geométrica de la glorieta proyectada en el sector de la Brigada XVIII del Ejército Nacional, con el propósito de optimizar su implantación y evitar afectaciones a la infraestructura física existente del cantón militar (Garita de vigilancia). De igual manera, en la salida del retorno N. 2, a la altura de la abscisa K39+613.230, se propuso un ajuste localizado del alineamiento horizontal de la calzada sur, mediante una curva con transición espiral y arco circular, en una longitud aproximada de 160 metros. La modificación busca

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

resolver la interferencia del trazado inicialmente previsto con el predio identificado como CVA 15A, considerando las condiciones físicas de las construcciones existentes y el espacio disponible en el corredor vial.

9.5.4.8 Profesional Social

Durante el periodo evaluado se constató que el contratista continúa dando cumplimiento a la ejecución de las actividades del Programa 6 (Gestión Social) del PAGA, con un nivel de avance acorde con las exigencias contractuales. Lo anterior ha permitido preservar la viabilidad social del proyecto y brindar una adecuada atención a la comunidad ubicada en su área de influencia directa.

Asimismo, a la fecha no se ha recibido una respuesta concluyente por parte de la entidad competente respecto a la liberación del espacio público en el sector del Terminal de Transporte (casetas). De no atenderse esta necesidad de manera prioritaria y con la urgencia que amerita, se configuraría un riesgo jurídico para el contrato de obra, dado que la no disponibilidad oportuna de las áreas a intervenir puede generar afectaciones al cronograma, imposibilidad de ejecutar las actividades programadas en dicho sector y eventuales reclamaciones contractuales por parte del contratista.

En lo relacionado con el componente sociopredial, se adelantó el acompañamiento y seguimiento a los 38 expedientes activos, manteniendo una revisión rigurosa de las liquidaciones y de las promesas de compraventa notificadas a la fecha, con el propósito de asegurar la correcta gestión del proceso de adquisición predial. Igualmente, se fortaleció el relacionamiento comunitario mediante la realización de un nuevo espacio de encuentro con los presidentes de las juntas de acción comunal, la entidad contratante, el contratista y la interventoría, en el cual se atendieron las solicitudes e inquietudes de la comunidad.

En concordancia con lo anterior, y como parte de la atención oportuna a las necesidades comunitarias, se brindó acompañamiento social a la atención de la PQR presentada por el barrio Brisas del Llano en el marco de la temporada invernal, verificando y fiscalizando la entrega de los materiales de apoyo bajo el criterio de asistencia temporal y mitigatoria, en articulación con la comunidad afectada y en procura de minimizar los impactos generados por la situación.

9.5.4.9 Profesional SISOMA

Durante el periodo evaluado, se realizó seguimiento y supervisión a las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Gestión Ambiental en los diferentes frentes de obra, orientando las actividades de interventoría hacia la prevención de accidentes e incidentes laborales, la identificación y control de los peligros, la mitigación de los riesgos asociados a las actividades constructivas y el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental establecidas para la ejecución del proyecto.

En desarrollo de las actividades de seguimiento, se verificaron las condiciones de seguridad asociadas a los trabajos de excavación ejecutados en los diferentes frentes de obra, prestando especial atención a los sectores que presentaban características de terreno potencialmente inestables. Frente a estas condiciones, se realizó seguimiento a la implementación de sistemas de protección mediante entibado metálico en zanjas y excavaciones con profundidades superiores a 1,50 m, con el propósito de prevenir desprendimientos de material, atrapamientos y demás eventos asociados a la inestabilidad de las paredes de excavación, procurando garantizar condiciones seguras para el desarrollo de las actividades por parte de los trabajadores.

En materia de Gestión Ambiental, se realizaron verificaciones en campo orientadas al cumplimiento de las medidas establecidas para el control de emisiones atmosféricas y el manejo adecuado de los residuos generados durante las actividades de obra, incluyendo residuos ordinarios y residuos peligrosos. Estas acciones permitieron realizar seguimiento a la aplicación de los procedimientos y

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

medidas de manejo ambiental establecidos por el contratista, con el fin de prevenir y mitigar los posibles impactos ambientales derivados de la ejecución del proyecto.

De igual manera, se brindó acompañamiento técnico y metodológico a las jornadas de capacitación desarrolladas por el área de Seguridad y Salud en el Trabajo del contratista, con el apoyo técnico de la Administradora de Riesgos Laborales (ARL). Estas actividades estuvieron orientadas al fortalecimiento de la cultura del autocuidado, la identificación y prevención de los riesgos laborales y la preparación para una respuesta adecuada y oportuna ante situaciones de emergencia, con especial énfasis en aquellas actividades clasificadas como de alto riesgo.

Lo anterior deberá permitir verificar la eficacia de las medidas implementadas, prevenir la recurrencia de eventos similares y contribuir al fortalecimiento continuo de las condiciones de Seguridad y Salud en los diferentes frentes de obra.

9.5.4.10 Ingeniero Eléctrico

Durante el periodo evaluado se realizó seguimiento técnico al componente eléctrico, orientado a verificar el estado de las redes existentes, su relación con las redes proyectadas y las condiciones para su traslado y desmantelamiento ordenado y seguro. Se adelantó la socialización y coordinación con ENELAR E.S.P. y Arauca Iluminada, con el fin de prevenir interrupciones no programadas del servicio de energía eléctrica, alumbrado público y comunicaciones, y de dejar registro de los acuerdos y actividades por coordinar.

En la revisión de los diseños eléctricos, se verificó su correspondencia con las condiciones de campo y con las especificaciones técnicas aplicables, considerando los requisitos pertinentes del RETIE y la NTC 2050. Como resultado de la revisión de cantidades contractuales, se identificó que estas no contemplan la totalidad de las redes de baja tensión necesarias para reconectar a los usuarios ubicados a ambos costados de la vía. Se recomendó definir esta situación antes del desmantelamiento total de las redes actuales, mediante verificación conjunta en campo, determinación de las cantidades faltantes y establecimiento del procedimiento técnico, contractual y operativo correspondiente, con la aprobación de las instancias responsables.

Se brindó acompañamiento técnico en el retiro de un apoyo de concreto, que sostenía un templete asociado a una estructura en ángulo de la red de media tensión. La actividad requirió la instalación de un anclaje y de un templete provisional a tierra, así como un plan de trabajo con desenergización del alimentador, concertado con ENELAR E.S.P. Se enfatizó que estas maniobras solo deben ejecutarse con autorización del operador de red, por personal competente y bajo los procedimientos de seguridad establecidos.

Mediante inspección de campo se verificó la ubicación georreferenciada y el estado de las redes aéreas y subterráneas, y se identificaron posibles interferencias con las redes de servicios públicos proyectadas, así como la composición de las estructuras por desmantelar. Se recomendó documentar los hallazgos y comunicar oportunamente cualquier diferencia frente a los diseños y cantidades previstos.

Adicionalmente, se recomendó al contratista:

Proteger las cimentaciones de los apoyos existentes de media y baja tensión, mediante verificaciones periódicas antes, durante y después de las excavaciones, cortes y movimientos de tierra cercanos, informando de inmediato a la interventoría y al operador de red cualquier señal de inestabilidad.
Coordinar con ENELAR E.S.P. la evaluación e implementación de medidas de protección, estabilización o refuerzo (arriostramientos, rellenos perimetrales compactados o reubicaciones temporales), con aprobación técnica previa y registro de las decisiones y autorizaciones.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Igualmente, en los comités de seguimiento se manifestó ante la entidad contratante la importancia de contar con los accesos a los predios debidamente definidos, con el fin de evitar reprocesos y retrasos en la ejecución de las actividades correspondientes al capítulo eléctrico.

Mantener actualizado el cronograma de coordinación interinstitucional con ENELAR E.S.P., el Aeropuerto, la Terminal de Transporte, Arauca Iluminada y los prestadores de internet y televisión, registrando compromisos, responsables y fechas, con el fin de reducir el riesgo de retrasos, suspensiones y afectaciones a los servicios.

9.5.4.11 Ingeniero Civil Auxiliar de Interventoría

Durante el periodo evaluado, prestó apoyo en el seguimiento técnico y operativo de las actividades ejecutadas en los distintos frentes de obra, mediante la verificación de las cantidades de obra ejecutadas, el control básico de los rendimientos y el acompañamiento a los procedimientos constructivos desarrollados. Del mismo modo, apoyó la supervisión de las actividades de excavación, relleno, instalación de tuberías y construcción de los elementos estructurales del sistema de alcantarillado, consolidando los registros fotográficos, los reportes de avance y demás soportes técnicos requeridos para el control físico de las obras ejecutadas.

En materia de control técnico, colaboró en la verificación de los alineamientos y niveles de las tuberías instaladas, el control de los espesores de la cama de apoyo y del relleno, y el seguimiento a la conformación y compactación de las capas, contrastando lo ejecutado en campo con lo establecido en los planos y las especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de asegurar la conformidad de las obras.

Asimismo, participó en los recorridos de inspección en campo, constatando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, las condiciones de ejecución y el avance de las actividades reprogramadas. Igualmente, acompañó al residente de interventoría en la elaboración de informes, la revisión de las actividades diarias, la actualización de la bitácora de obra y el seguimiento general al desarrollo del proyecto.

Finalmente, contribuyó a la organización y consolidación de la información técnica generada en campo (registros fotográficos, formatos de control de calidad y actas de verificación), como insumo para la elaboración de los informes periódicos de interventoría y la verificación de la reprogramación de obra, garantizando así la trazabilidad documental de las actividades ejecutadas durante el periodo reportado.

9.5.4.12 Ingeniero Ambiental

Durante el periodo evaluado se adelantó el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales del proyecto, constatando la adecuada disposición de los materiales provenientes de excavaciones, el manejo integral de los residuos generados durante la ejecución de las obras y la implementación de las medidas establecidas para la prevención, mitigación y control de los impactos ambientales. Asimismo, se hizo seguimiento a las actividades de tala, descapote y manejo de las áreas intervenidas por el contratista, verificando que se ajustaran a lo autorizado en el permiso de aprovechamiento forestal y a las medidas de compensación establecidas.

En relación con la flora, se mantuvo el control y seguimiento a las medidas de protección de la vegetación y del material vegetal presentes en las zonas de intervención. Las inspecciones realizadas en los frentes de obra durante el periodo evaluado permitieron establecer que no se identificaron epífitas ni otras especies vegetales objeto de rescate, traslado o manejo especial, razón por la cual no fue necesario implementar acciones adicionales de aprovechamiento o reubicación.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

En materia de residuos sólidos, se efectuó seguimiento a la separación en la fuente, el almacenamiento temporal y la disposición final de los residuos ordinarios, reciclables y de construcción y demolición (RCD) generados en obra, verificando el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y la presentación de los certificados de disposición final expedidos por gestores autorizados.

Respecto al recurso hídrico, se ejerció control y verificación sobre las medidas de manejo de las aguas residuales domésticas e industriales generadas en los campamentos y frentes de obra, así como sobre las medidas de prevención de vertimientos a fuentes hídricas y cuerpos de agua cercanos al proyecto.

En cuanto a la calidad del aire y el ruido, se realizó seguimiento a las medidas de control de emisiones atmosféricas y material particulado (riego de vías, cubrimiento de materiales y mantenimiento de maquinaria), y al control del ruido generado por la maquinaria y los equipos empleados en la obra, constatando el cumplimiento de los niveles máximos permisibles establecidos en la normatividad ambiental aplicable.

Adicionalmente, se verificó de manera permanente la vigencia de los documentos habilitantes de los proveedores de materiales pétreos (títulos mineros, licencias ambientales y certificados de calidad), con el fin de asegurar que los materiales incorporados a la obra provengan de fuentes legalmente autorizadas y cumplan las especificaciones técnicas exigidas.

Finalmente, se elaboró el registro fotográfico y documental de las actividades de seguimiento ambiental ejecutadas, dejando constancia en los informes correspondientes de las observaciones, hallazgos y recomendaciones formuladas al contratista, con el fin de asegurar el cumplimiento del PAGA durante el periodo evaluado. Asimismo, se recomendó a la firma contratista de obra, evaluar si es necesario tramitar el permiso de ocupación de cauce, o cualquier otro permiso, autorización o concepto ambiental que corresponda, para la descarga No. 1, ante la autoridad ambiental competente, de manera que la intervención se ejecute con los soportes legales requeridos y se eviten posibles requerimientos, sanciones o suspensiones de la actividad.

9.5.4.13 Inspector SISO

Durante el periodo evaluado, se realizaron inspecciones locativas en los diferentes frentes de obra, así como inspecciones de los equipos y elementos destinados a la atención de emergencias, entre ellos extintores, camillas, botiquines y kits para control de derrames. Estas actividades estuvieron orientadas a verificar su vigencia, estado operativo, condiciones de conservación, ubicación y accesibilidad, con el propósito de garantizar una respuesta oportuna ante una eventual situación de emergencia.

De igual manera, se efectuó seguimiento a las inspecciones y verificaciones preoperacionales de herramientas manuales, equipos y maquinaria utilizados en las actividades de obra, previo al inicio de las labores. Se verificó el diligenciamiento de los respectivos formatos de inspección y listas de chequeo, así como la existencia de los registros que permitieran garantizar la trazabilidad documental de dichas verificaciones.

En relación con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), se realizó seguimiento al cumplimiento de las actividades implementadas por el contratista, verificando la ejecución de las charlas preoperacionales o Diálogos Diarios de Seguridad (DDS), la elaboración y aplicación de los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) para las actividades que lo requerían y el cumplimiento de los permisos de trabajo asociados a labores de alto riesgo, tales como excavaciones, trabajo en alturas e izaje de cargas, según la naturaleza de las actividades ejecutadas en cada frente.

Asimismo, se realizó seguimiento al uso adecuado y permanente de los Elementos de Protección Personal (EPP), verificando que estos fueran acordes con los peligros y riesgos identificados para cada

cintervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

actividad y con los controles establecidos por el contratista. Entre los elementos verificados se incluyeron casco de seguridad, protección visual, guantes, botas de seguridad, protección auditiva, chaleco reflectivo y demás elementos requeridos de acuerdo con la actividad desarrollada.

De manera complementaria, se efectuó seguimiento diario a las condiciones de orden y aseo de las áreas intervenidas, promoviendo la aplicación de prácticas asociadas a la metodología 5S. Durante las jornadas de inspección se identificaron condiciones y actos inseguros, frente a los cuales se formularon las respectivas recomendaciones y se realizó seguimiento a la implementación de las acciones correctivas necesarias para la prevención y mitigación de incidentes y accidentes de trabajo. En los diferentes frentes de obra también se verificó la implementación de la señalización de seguridad, delimitación y aislamiento de las áreas de trabajo mediante elementos como cintas, conos, vallas y demás dispositivos requeridos, con el propósito de controlar el acceso a las zonas intervenidas, prevenir la exposición a peligros y contribuir a la protección tanto de los trabajadores como de la comunidad ubicada en el área de influencia de las actividades.

Adicionalmente, se realizó seguimiento a la documentación relacionada con las afiliaciones al Sistema General de Riesgos Laborales del personal vinculado a la ejecución de las actividades, así como a la vigencia y disponibilidad de los registros y certificados correspondientes a los procesos de inducción, capacitación y entrenamiento en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Finalmente, se realizó el registro fotográfico y documental de las inspecciones de Seguridad y Salud en el Trabajo efectuadas durante el periodo, consolidando los hallazgos identificados, las recomendaciones emitidas y el seguimiento a las acciones de mejora requeridas al contratista. Lo anterior permitió fortalecer la trazabilidad de las actividades de supervisión y verificar el cumplimiento de las disposiciones aplicables en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, en el marco del Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019.

9.5.4.14 Inspector de Interventoría

Durante el periodo evaluado, ejerció la inspección y el control diario de las obras ejecutadas, verificando el control del personal de obra, las medidas, los niveles, los alineamientos, la calidad de los materiales, el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de los procesos constructivos establecidos para las excavaciones, los rellenos, la instalación de tuberías, los encamados y la conformación de estructuras. De igual forma, llevó el registro fotográfico, hizo seguimiento al avance físico y reportó las novedades técnicas y constructivas identificadas durante el periodo.

Adicionalmente, adelantó la verificación diaria de las cuadrillas de trabajo, los equipos y la maquinaria dispuestos por el contratista en cada frente de obra, contrastando lo ejecutado con lo programado en el cronograma de obra, con el fin de detectar oportunamente posibles atrasos o novedades que pudieran afectar el normal desarrollo de las actividades.

En cuanto a las cantidades de obra, ejerció el control y la verificación de las ejecutadas diariamente, mediante la toma de medidas en campo (longitudes, áreas y volúmenes), como soporte para la elaboración de las actas de cantidades y de avance de obra. Del mismo modo, hizo seguimiento a la adecuada disposición del material sobrante de excavación, así como al cargue, transporte y disposición final de los escombros en los sitios autorizados.

En materia de seguridad y movilidad, constató el cumplimiento de las condiciones de seguridad industrial y de señalización en los frentes de obra inspeccionados, así como el manejo del tránsito vehicular y peatonal en las zonas intervenidas, informando al residente de interventoría sobre cualquier condición insegura o incumplimiento identificado.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Asimismo, prestó apoyo a la verificación de los formatos de control de calidad y seguimiento técnico establecidos por el contratista de obra, y a la actualización de la bitácora, dejando constancia de las observaciones, hallazgos y recomendaciones formuladas al contratista durante las jornadas de inspección.

Finalmente, consolidó el registro fotográfico y documental de las actividades supervisadas, como soporte técnico para la elaboración de los informes periódicos de interventoría y para el control del avance físico del proyecto durante el periodo evaluado.

9.5.4.15 Vehículo tipo camioneta (>2000 cc) (incluye conductor, combustible y mantenimiento)

Se dispone de una camioneta en adecuadas condiciones mecánicas, operativas y de seguridad, destinada al apoyo logístico y al transporte del personal profesional, técnico y auxiliar de la interventoría, requerida para el desarrollo de las diferentes actividades de seguimiento, supervisión, control, verificación, medición y evaluación ejecutadas durante la operación del proyecto.

El vehículo facilita el desplazamiento oportuno del equipo de interventoría hacia los distintos frentes de trabajo y áreas de intervención, permitiendo realizar recorridos de inspección, visitas técnicas, acompañamiento a actividades de campo y demás labores asociadas al control y seguimiento de las actividades ejecutadas. Asimismo, se utiliza para el traslado de equipos, herramientas, elementos de apoyo técnico y documentación requerida para el cumplimiento de las actividades propias de la interventoría, garantizando condiciones adecuadas de movilidad y apoyo operativo durante la ejecución del proyecto.

Tabla 52 Ficha vehículo tipo camioneta interventoria

PLACA	QTM035
MARCA	HYLUX
CILINDRAJE CC	2.393
VIGENCIA SOAT	14/04/2027

Fotos 5 y 6. Vista general vehículo tipo camioneta en obra





9.5.4.16 Ensayos de laboratorio

Para el desarrollo de las actividades de control y seguimiento de calidad en obra se dispone del acompañamiento técnico del laboratorio HENRY CAICEDO OJEDA de la ciudad de Arauca, el cual brinda soporte para la realización de ensayos y actividades requeridas dentro del control de calidad del proyecto.

Las actividades de muestreo, control y ensayos de laboratorio se desarrollan conforme a las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto y de acuerdo con la normatividad técnica

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

aplicable vigente, incluyendo las Normas INVÍAS 2013 y demás lineamientos requeridos para la ejecución de las actividades de interventoría.

Fotos 7 y 8. Ensayos de laboratorio	
	

9.5.4.17 Topografía (Incluye topógrafo, cadenero I, cadenero II, estación topográfica y nivel de precisión)

Se realizó seguimiento y control topográfico a las actividades ejecutadas por el contratista en los frentes correspondientes a redes de alcantarillado sanitario. Para ello, se efectuó la verificación de replanteos, niveles, alineamientos, cotas y geometrías de las obras construidas, garantizando su correcta localización y el cumplimiento de los diseños aprobados.

Se realizó control topográfico de cotas de fondo de zanja, cotas clave y cotas batea de las tuberías instaladas, así como verificación de pendientes hidráulicas de diseño, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento del sistema de drenaje sanitario. De igual manera, se verificó la localización planimétrica y altimétrica de cámaras de inspección y pozos de inspección, contrastando las coordenadas y cotas ejecutadas frente a lo establecido en los planos de diseño.

Asimismo, se efectuó seguimiento topográfico a los sectores intervenidos para el mejoramiento de rasante y subrasante, rellenos y demás actividades de movimiento de tierras ejecutadas por el contratista, mediante la toma de secciones transversales y perfiles longitudinales, con el fin de verificar el cumplimiento de los niveles de diseño y determinar los volúmenes de corte y relleno ejecutados.

Se realizó la medición y verificación de cantidades de obra mediante el levantamiento de secciones y áreas ejecutadas, como soporte técnico para la elaboración de las actas de cantidades de obra, para la conformación del urbanismo y la calzada sur a construir, garantizando la trazabilidad y consistencia entre lo ejecutado en campo y lo reportado en los informes de avance.

Adicionalmente, se realizó el respectivo control de puntos de referencia (BMs) y mojones topográficos instalados en la zona del proyecto, verificando su conservación, materialización y vigencia durante el desarrollo de las actividades constructivas, con el fin de garantizar la continuidad y confiabilidad del control geométrico de la obra.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Se realizó levantamiento topográfico con el fin de verificar áreas y volúmenes de sobre excavación en la subrasante de la estructura de pavimento, generada a causa de la presencia de material contaminado que no cumplía con las condiciones de capacidad portante requeridas para el diseño. Dicho levantamiento se efectuó mediante la toma de secciones transversales y perfiles antes y después de la sobre excavación, permitiendo cuantificar los volúmenes de material retirado y establecer el soporte técnico para el respectivo reconocimiento de cantidades de obra no previstas.

De igual forma, se continuo el replanteo topográfico de las estructuras y redes eléctricas existentes en el área de intervención, verificando su localización planimétrica y altimétrica con el fin de identificar posibles interferencias con las obras proyectadas y definir las medidas de traslado, protección o reubicación requeridas, en coordinación con los diseños entregados por la entidad contratante.

Se dio inicio a la verificación de los puntos críticos de intersección entre el trazado del urbanismo proyectado y los predios pendientes de adquisición, mediante el levantamiento y localización de linderos, con el fin de identificar posibles afectaciones prediales, traslapos o restricciones que pudieran incidir en el normal desarrollo de las obras y en la gestión predial del proyecto.

Fotos 9 y 10. Comisiones topográficas





9.5.4.18 Edición de informes papelería, registro fotográfico (videos, informes), ploteada de planos, fotocopias en obra.

Este ítem fue utilizado para la elaboración y consolidación de los diferentes documentos técnicos del proyecto, en los cuales se registran las actividades ejecutadas y su respectivo periodo de ejecución, incluyendo informes mensuales de interventoría, reportes técnicos y demás documentación asociada al seguimiento de obra.

Asimismo, permitió soportar las actividades desarrolladas por el contratista y las labores de supervisión técnica, administrativa, financiera, ambiental y de control realizadas por la interventoría durante la ejecución del proyecto.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Fotos 11 y 12. Edición de informes, papelería





9.5.4.19 Oficina (incluye arrendamiento enseres y servicios públicos), alquiler computadores, impresora.

La interventoría cuenta con una oficina ubicada en la carrera 22 No. 22-45, barrio 7 de agosto, destinada al desarrollo de las actividades administrativas y operativas del equipo de interventoría. Asimismo, este espacio se encuentra dispuesto para la atención de la comunidad, recepción de comunicaciones y demás requerimientos relacionados con la ejecución del contrato de obra.

De igual manera, en dicha oficina se administra y conserva la documentación técnica, administrativa y contractual correspondiente a los contratos de obra e interventoría.

Fotos 13 y 14. Oficina





La interventoría CONSORCIO INTERVIAS 2025 anexa el registro fotográfico correspondiente a las actividades ejecutadas durante el período del presente informe, el cual se relaciona en el Anexo No.12- Registro Fotográfico.

10 NOVEDADES O DIFICULTADES PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA O DE INTERVENTORIA

Durante el periodo evaluado se evidenció que, si bien las condiciones climáticas mejoraron en el área de intervención, el nivel freático se mantiene en cotas muy altas, a pesar de que el contratista implementó el sistema de bombeo continuo como medida de manejo y control de las aguas subterráneas. Esta condición continúa afectando la normal ejecución de las actividades de obra, en particular las excavaciones y la instalación de las tuberías de alcantarillado, el cual puede incidir en el cumplimiento de los rendimientos programados.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Se llevó a cabo una reunión en campo con personal profesional y operativo de la Empresa de Servicios Públicos de Arauca (EMSERPA), en la cual se realizó inspección visual del pozo de inspección identificado con ID: 233, el cual presenta asentamiento y socavación de la estructura de pavimento existente. Dicho pozo se localiza en la intersección del acceso al barrio Flor de mi Llano, contiguo al pozo nuevo PZ-19 del proyecto. Durante la visita se dejó constancia de las condiciones observadas, con el propósito de establecer las acciones técnicas y los responsables que correspondan para la atención de la afectación evidenciada, así como de coordinar con la empresa prestadora del servicio las intervenciones a que haya lugar sobre la infraestructura existente. Asimismo, se tomaron las medidas correctivas en relación a la seguridad vial en este punto en mención, donde se concluyó por parte de la empresa EMSERPA, cerrar el paso vehicular en dicha intersección para evitar afectaciones futuras.

Dado que el proyecto no contempla la construcción de una vía paralela que sirva de acceso a las viviendas colindantes con la calzada sur proyectada, se hace necesario adelantar con la entidad contratante la verificación del tipo de acceso vehicular o peatonal de los predios ubicados sobre dicha margen, considerando que la geometría, la pendiente y la localización de estos accesos tienen incidencia directa en la seguridad vial, en la funcionalidad del diseño geométrico y en el desempeño operativo de la vía. Dicha verificación deberá adelantarse conforme a la normatividad colombiana vigente, en particular el Manual de Diseño Geométrico de Carreteras del INVÍAS, las disposiciones relativas a las fajas de retiro obligatorio contenidas en la Ley 1228 de 2008 y sus decretos reglamentarios, así como la reglamentación del Ministerio de Transporte sobre accesos y conexiones a la infraestructura vial nacional, con el propósito de asegurar que los accesos existentes o proyectados cumplan con los criterios de visibilidad, ángulo de incorporación, distancia mínima entre accesos consecutivos y demás parámetros técnicos exigidos.

Se identificó la necesidad de realizar un ajuste puntual a la localización geométrica de la glorieta proyectada en el sector de la Brigada XVIII del Ejército Nacional, con el propósito de optimizar su implantación y evitar afectaciones a la infraestructura física existente del cantón militar (Garita de vigilancia). De igual manera, en la salida del retorno N. 2, a la altura de la abscisa K39+613.230, se propuso un ajuste localizado del alineamiento horizontal de la calzada sur, mediante una curva con transición espiral y arco circular, en una longitud aproximada de 160 metros. La modificación busca resolver la interferencia del trazado inicialmente previsto con el predio identificado como CVA 15A, considerando las condiciones físicas de las construcciones existentes y el espacio disponible en el corredor vial.

Se realizo en campo el ajuste en la implantación del eje de la cámara de inspección pluvial #32 teniendo ene cuenta la no intervención de la esquina de la brigada XVII (garita de vigilancia).

A la fecha no se ha recibido una respuesta concluyente por parte de la entidad competente respecto a la liberación del espacio público en el sector del Terminal de Transporte (casetas). De no atenderse esta necesidad de manera prioritaria y con la urgencia que amerita, se configuraría un riesgo jurídico para el contrato de obra, dado que la no disponibilidad oportuna de las áreas a intervenir puede generar afectaciones al cronograma, imposibilidad de ejecutar las actividades programadas en dicho sector y eventuales reclamaciones contractuales por parte del contratista.

Teniendo en cuenta lo anterior, en el componente social se identificó la presencia de una familia en condición de vulnerabilidad, entre cuyos miembros se encuentran personas con discapacidad mental y física. Adicionalmente, se constató la permanencia de las unidades comerciales por más de veinte (20) años en el ejercicio de actividades de venta en el sector del Terminal de Transporte Terrestre de Arauca. Estas condiciones deberán ser consideradas en el proceso de liberación del espacio público, de manera que se adopten las medidas de atención, acompañamiento y concertación que correspondan, en observancia de los principios de protección de la población vulnerable y de confianza legítima, y en coordinación con la entidad contratante y las autoridades municipales competentes.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Se evidenció la existencia de obstáculos generados por parte de terceros en el marco del proceso de adquisición de predios, lo cual afectó el cumplimiento de los tiempos previstos y ocasionó una disminución en el avance del componente de gestión predial.

11 AVANCE DEL CONTRATO

11.1 AVANCE FÍSICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

De acuerdo a las cantidades ejecutadas en el periodo del 01 al 30 de septiembre de 2026 del informe mensual No. 09, se presenta un avance de ejecución del 5,66% y un avance acumulado del 24,16%, haciendo falta por ejecutar un 75,84% para completar la totalidad de las actividades establecidas en la minuta del contrato.

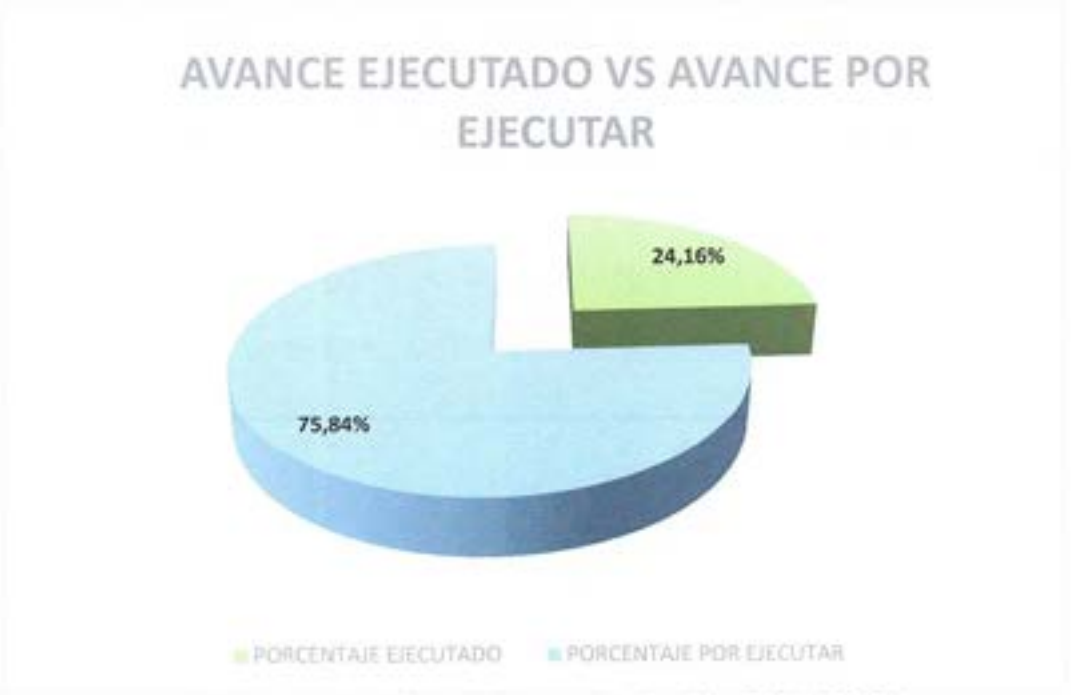


Gráfico 1. Avance Físico del contrato de obra No. 698 del 2025

11.2 PROGRAMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Para el control de la programación, el contratista presentó el respectivo cronograma de trabajo con cada uno de los ítems a ejecutar, con el cual se hizo seguimiento mensual al avance en la ejecución de todas las actividades y del contrato en general.

A continuación, se presenta la siguiente tabla con los porcentajes de obra ejecutada a la fecha de corte del presente informe, comparando lo programado con lo ejecutado.

Tabla 53 Porcentaje de avance de obra Programado Vs Ejecutado del Contrato de Obra No. 698 de 2025.

	MES		% AVANCE REPROGRAMADO ACUMULADO	% AVANCE EJECUTADO ACUMULADO
INICIO	MES 1	21/01/2026 AL 31/01/2026	0,00%	0,00%
	MES 2	01/02/2026 AL 28/02/2026	0,04%	0,04%

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

	MES		% AVANCE REPROGRAMADO ACUMULADO	% AVANCE EJECUTADO ACUMULADO
	MES 3	01/03/2026 AL 31/03/2026	0,41%	0,42%
	MES 4	01/04/2026 AL 30/04/2026	2,25%	2,26%
	MES 5	01/05/2026 AL 31/05/2026	5,09%	5,09%
	MES 6	01/06/2026 AL 30/06/2026	8,60%	8,83%
	MES 7	01/07/2026 AL 31/07/2026	15,67%	16,86%
	MES 8	01/08/2026 AL 31/08/2026	18,50%	18,50%
	MES 9	01/09/2026 AL 30/09/2026	21,41%	24,16%
	MES 10	01/10/2026 AL 31/10/2026	25,78%	
	MES 11	01/11/2026 AL 30/11/2026	30,60%	
	MES 12	01/12/2026 AL 31/12/2026	38,63%	
	MES 13	01/01/2027 AL 31/01/2027	48,04%	
	MES 14	01/02/2027 AL 28/02/2027	58,29%	
	MES 15	01/03/2027 AL 31/03/2027	68,85%	
	MES 16	01/04/2027 AL 30/04/2027	77,73%	
	MES 17	01/05/2027 AL 31/05/2027	85,43%	
	MES 18	01/06/2027 AL 30/06/2027	91,69%	
	MES 19	01/07/2026 AL 31/07/2026	97,46%	
	MES 20	01/08/2027 AL 31/08/2027	99,80%	
FIN	PERIODO FINAL	01/09/2027 AL 21/09/2027	100,00%	



Gráfico 2 Avance físico programado Vs Ejecutado del Contrato de Obra No. 698 de 2025.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras



Gráfico 3 Avance físico programado vs ejecutado acumulado del Contrato de Obra No. 698 de 2025

11.3 AVANCE DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

De acuerdo a las cantidades ejecutadas en el periodo del 01 al 30 de septiembre de 2026 del informe mensual No. 09, se presenta un avance acumulado del 41,55%, haciendo falta por ejecutar un 58,45% para completar la totalidad de las actividades establecidas en la minuta del contrato.



Gráfico 4 Avance físico del Contrato de interventoría No. 697 de 2025

11.4 AVANCE DEL PLAZO CONTRACTUAL

Con respecto al plazo contractual, de los veinte (20) meses establecidos en la minuta del contrato, han transcurrido ocho (08) meses y diez (10) días desde la fecha de inicio hasta la fecha de corte del presente informe, lo cual equivale a un 41,67% del total del plazo contractual, restando once (11) meses y veinte (20) días para finalizar las actividades del contrato y proceder a entregar las obras o actividades al DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Durante el tiempo que han transcurrido los contratos de obra No. 698 del 2025 e interventoría No. 697 del 2025 no se han realizado suspensiones.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Tabla 54 Plazos Contrato de Obra No. 698 de 2025 e Interventoría No. 697 de 2025

PLAZO CONTRACTUAL	VEINTE (20) MESES
TIEMPO SUSPENDIDO	-
PLAZO ADICIONADO	-
PLAZO EJECUTADO	(08) MESES Y DIEZ (10) DÍAS
PLAZO POR EJECUTAR	ONCE (11) MESES Y VEINTE (20) DÍAS
% PLAZO EJECUTADO	41,67%

12 BITÁCORA DIRIA DE OBRA

La bitácora de obra para el presente periodo está comprendida entre el 01 al 30 de septiembre de 2026, la cual es suscrita entre los ingenieros residente de obra e interventoría. Los ingenieros a cargo son Ing. Luis Carlos de Jesús Granados Trujillo con MP. 54202-297462 NTS como residente de obra y el residente de la Interventoría Ing. Juan David Padilla Pérez con MP. 25202264315 CND quienes en conjunto realizaron las anotaciones diarias de las actividades, señalando los eventos más representativos que se presentaron durante todo el periodo de ejecución del contrato. En el Anexo No.13 se presenta de Bitácora diaria de obra para el periodo de ejecución del contrato.

13 ACTAS DE COMITÉ

13.1 ACTAS DE TIPO TECNICO SUSCRITAS

Para el presente periodo se han llevado a cabo diversas reuniones que incluyen encuentros en la oficina de la interventoría y en la entidad contratante gobernación de Arauca. Durante estas reuniones, se han redactado actas de carácter técnico con el propósito de aclarar asuntos de manera oportuna, asegurando así la ejecución fluida de las actividades contractuales estipuladas:

Tabla 55 Actas suscritas Obra/ Interventoría No. 698 de 2025 y No. 697 de 2025

CONCEPTO DEL ACTA	FECHA	ASISTENTES	TEMAS TRATADOS
ACTA DE COMITE N°30	03/09/2026	SUPERVISIÓN RESIDENTE DE OBRA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	- COMITÉ AVANCE DE OBRA
ACTA DE COMITE N°31	10/09/2026	RESIDENTE DE OBRA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	- COMITÉ AVANCE DE OBRA
ACTA DE COMITE N°32	22/09/2026	SUPERVISIÓN RESIDENTE DE OBRA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	- COMITÉ AVANCE DE OBRA
ACTA DE COMITE N°33	24/09/2026	SUPERVISIÓN RESIDENTE DE OBRA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	- COMITÉ AVANCE DE OBRA

En el Anexo No. 14 actas de comité.

14 CORRESPONDENCIA

14.1 CORRESPONDENCIA

A continuación, se relaciona la correspondencia enviada y recibida durante el presente periodo de ejecución.

Tabla 56 Relación de correspondencia enviada

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	DESCRIPCION-ASUNTO
01/09/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Maria Fernanda Saavedra Agular Supervisora Componente Gestión Predial	Solicitud Validación Un (01) Avalúo Comerciales De Predios
11/09/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Consorciovialaraucadc@Gmail.Com	Solitud Explicita De Socialización Oportuna De Protocolo De Actividades Para El Cierre Vial Programado Del Sector La Glorieta De La Brigada No.18 De Arauca
17/09/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Everyn Dariana Manosalva Zocadagui Secretaria De Infraestructura Física Departamental Supervisora Del Contrato 697 De 2025 Martha Gavis Obando Porras Consorcio Vial Arauca Consorciovialaraucadc@Gmail.Com	Invitación A Reunión
17/09/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Supervisora Del Contrato 697 De 2025 Martha Gavis Obando Porras	Entrega De Informe De Interventoría No.8 Del Mes De Agosto De 2026
17/09/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Maria Fernanda Saavedra Agular Supervisora Componente Gestión Predial	Solicitud Validación Un (01) Avalúo Comerciales De Predios
22/09/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Everyn Dariana Manosalva Zocadagui Secretaria De Infraestructura Física Departamental Supervisora Del Contrato 697 De 2025 Martha Gavis Obando Porras	Solicitud De Copia De Respuestas Emitidas A La Comunidad Y Veedurías Ciudadanas
22/09/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Supervisora Del Contrato 697 De 2025 Martha Gavis Obando Porras	Respuesta A Oficio 2026085329-2 Copia Respuesta Acción De Tutela Desacato 1
23/09/2026	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Everyn Dariana Manosalva Zocadagui Secretaria De Infraestructura Física Departamental Supervisora Del Contrato 697 De 2025 Martha Gavis Obando Porras	Traslado De Solicitud De Acceso Al Predio – Señor Rafael Sánchez / Solicitud De Concepto A La Suspensión

Tabla 57 Relación de correspondencia recibida

FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	DESCRIPCION-ASUNTO
03/09/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Solicitud De Lineamientos Técnicos Para Le Ejecución Componente Eléctrico
08/09/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Presentación Plan De Contingencia
10/09/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Entrega De Informe Social Del Mes De Agosto
11/09/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Informe Sobre Condición De Pozo Existente De Emserpa
14/09/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Respuesta A Fondo A Los Derechos De Petición Del 30 De Julio De 226 Y Del 04 De Agosto De 2026
15/09/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Entrega Informe No.8 De Obra – Corte De 01 Al 31 De Agosto De 2026
15/09/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Entrega Informe No.8 – Componente Ambiental
16/09/2026	JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DE LOS BARRIOS FLOR DE MI LLANO, BRISAS DEL LLANO	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Mesa De Trabajo
17/09/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Entrega De Dos (02) Avalúos Comerciales
18/09/2026	CONSORCIO VIAL ARAUCA	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Reiteración – Seguimiento Al Estado Y Asentamiento Del Pozo De Inspección Ubicado En K40+350 – K40+400

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

28/09/2026	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL BARRIO FLOR DE MI LLANO	CONSORCIO INTERVIAS 2025	Solicitud De Colaboración De Festival "La Cayena De Oro"

En el Anexo No. 15 se presenta copia de la correspondencia enviada y recibida.

15 RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

Observación:

- Durante el periodo evaluado se evidenció que, si bien las condiciones climáticas mejoraron en el área de intervención, el nivel freático se mantiene en cotas muy altas, a pesar de que el contratista implementó el sistema de bombeo continuo como medida de manejo y control de las aguas subterráneas. Esta condición continúa afectando la normal ejecución de las actividades de obra, en particular las excavaciones y la instalación de las tuberías de alcantarillado, el cual puede incidir en el cumplimiento de los rendimientos programados.

- Lo anterior, teniendo en cuenta que dichas actividades requieren condiciones específicas de humedad y estabilidad del terreno para su correcta ejecución (excavaciones, fundidas, compactaciones, movimientos de tierra, entre otras), las cuales se vieron comprometidas por la saturación hídrica del suelo y la imposibilidad de operar maquinaria y personal en condiciones seguras. En consecuencia, se evidencia la disminución en los rendimientos de obra lo que podría ocasionar posibles retrasos en las metas programadas.

- Componente ambiental. No está definido si se requiere permiso de ocupación de cauce u otro permiso ambiental ante la autoridad competente.

- Accesos a predios (Vías, Arquitectura y Eléctrico). Aún no están definidos los accesos vehiculares y peatonales de los predios de la margen sur. Esto incide en la seguridad vial, en la conformación definitiva de la subrasante y en las actividades del capítulo eléctrico. El tema se reiteró en comités de seguimiento.

- Componente eléctrico. Las cantidades contractuales no contemplan la totalidad de las redes de baja tensión necesarias para reconectar a los usuarios de ambos costados de la vía. Además, se identificaron posibles interferencias entre las redes eléctricas existentes y las redes proyectadas. Existe riesgo de afectación a las cimentaciones de los apoyos por las excavaciones cercanas.

- Liberación del espacio público en el sector del Terminal (casetas). No se ha recibido respuesta concluyente de la entidad competente. En el componente social se identificó una familia en condición de vulnerabilidad y unidades comerciales con más de 20 años de permanencia en el sector.

Recomendaciones:

- Como parte del seguimiento a la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, se considera prioritario que el contratista mantenga, dentro de los entregables correspondientes a los informes mensuales, la documentación completa y trazable de los eventos relacionados con accidentes de trabajo que se lleguen a presentar. Para cada caso, deberá garantizarse la identificación y documentación de las causas inmediatas y causas raíz, así como la formulación, implementación y seguimiento de las respectivas acciones correctivas y preventivas, con el fin de evitar la recurrencia de eventos similares y fortalecer continuamente las condiciones de seguridad en los frentes de obra.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

- Se recomendó, continuar con las inspecciones preoperacionales, los ATS, los permisos de trabajo y la capacitación en SST, con énfasis en trabajos de alto riesgo y excavaciones.

- Se recomendó al contratista de obra, mantener en condiciones óptimas las cimentaciones de los puntos de apoyo (postes) correspondientes a las redes de media y baja tensión existentes, realizando verificaciones periódicas de su estabilidad durante la ejecución de las obras. Lo anterior, teniendo en cuenta que las actividades de excavación y explanación pueden generar modificaciones en las condiciones del suelo de soporte y afectar su capacidad portante.

- Se recomendó al contratista de obra, coordinar con la empresa operadora de red la implementación de medidas de protección, estabilización o refuerzo, tales como arriostramientos, rellenos compactados perimetrales o reubicaciones temporales, con el fin de prevenir posibles volcamientos, desplazamientos o afectaciones en la continuidad del servicio de energía eléctrica dentro de la zona de influencia del proyecto.

- Se recomendó al contratista de obra, mantener actualizado el cronograma de coordinación interinstitucional con ENELAR E.S.P, Aeropuerto, Terminal de Transporte, Arauca Iluminada y las empresas prestadoras de los servicios de internet, y parabólica con el propósito de anticipar los tiempos requeridos para el traslado de las redes eléctricas y evitar posibles retrasos en el desarrollo de las actividades constructivas programadas.

- Se recomendó al contratista implementar un sistema de abatimiento del nivel freático mediante bombeo continuo e instalación de entibado, con el fin de reducir la superficie piezométrica por debajo de la cota de fondo de zanja, controlar el flujo de agua subterránea hacia la excavación y garantizar condiciones de trabajabilidad, estabilidad geotécnica y capacidad de soporte adecuadas para la correcta instalación de la tubería.

- Se recomendó al contratista establecer y dejar consignado formalmente el diseño geométrico final de los accesos vehiculares y peatonales localizados en los predios ubicados sobre la margen sur de la calzada proyectada, teniendo en cuenta los criterios de visibilidad, ángulo de empalme y distancia mínima entre accesos consecutivos que establece el Manual de Diseño Geométrico de Carreteras del INVÍAS, así como lo dispuesto por el Ministerio de Transporte, antes de dar inicio a la conformación definitiva de la subrasante en los tramos correspondientes, con el propósito de prevenir reprocesos en la ejecución de la obra y asegurar la coherencia entre el diseño vial y las condiciones de acceso a los predios colindantes.

- Se recomendó verificar el tipo de acceso vehicular y peatonal de los predios ubicados sobre la margen sur de la calzada proyectada, dada su incidencia en la seguridad vial, la accesibilidad de los predios colindantes y la funcionalidad del perfil vial diseñado, en cumplimiento de la Ley 388 de 1997, el Decreto 1077 de 2015, el POT/PBOT/EOT municipal, la Ley 1618 de 2013, las NTC 4595, 4596 y 6047, y la reglamentación de la Secretaría de Movilidad o Tránsito competente, garantizando criterios técnicos de visibilidad, radios de giro, pendientes y anchos mínimos.

16 CONCLUSIONES

La Interventoría **CONSORCIO INTERVIAS 2025**, en cumplimiento del Contrato de Consultoría No. 697 de 2025, ha ejecutado a la fecha la totalidad de las actividades de seguimiento y control establecidas contractualmente, ejerciendo supervisión técnica, administrativa, financiera, ambiental y social sobre el Contrato de Obra No. 698 de 2025. De igual manera, ha garantizado la disposición permanente del personal profesional, técnico y administrativo, así como de los recursos logísticos e insumos comprometidos en su propuesta.

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

Con corte al período informado, el contrato de obra 698 de 2025 representado por el CONSORCIO VIAL ARAUCA registra un avance físico acumulado del 24,16% representados **DIECIOCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y TRES MIL CIENTO TRECE PESOS CON VEINTIÚN CENTAVOS MTE ($ 18.532.973.113,21)**, respecto al programado del 21,41%; y por ejecutar un 75,84%.

Con respecto al contrato de interventoría No. 697 DE 2025 representado por el CONSORCIO INTERVIAS 2025 para el presente periodo lleva un avance de acumulado del 41,55% representados en **MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS VEINTIÚN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS MTE ($ 1.261.221.467,47)**, quedando por ejecutar del 58,45%.

En lo social y predial, el contratista cumple las exigencias del Programa 6 (Gestión Social) del PAGA y la gestión de los expedientes avanza. Se mantiene la viabilidad social del proyecto, con atención a las inquietudes de la comunidad, aunque la situación de las casetas del Terminal requiere una solución concertada y con enfoque diferencial.

En lo ambiental, queda pendiente el pronunciamiento sobre los permisos de la descarga No. 1.

Durante el periodo evaluado el contratista mantuvo la implementación del SG-SST, con controles preventivos vigentes en las actividades de mayor riesgo (entibado en excavaciones superiores a 1,50 m, EPP, ATS, permisos de trabajo, inspecciones preoperacionales, señalización y capacitaciones con la ARL), y cumplimiento en el control de emisiones y el manejo de residuos. Dado que los niveles freáticos altos y los terrenos inestables hacen de la excavación la actividad de mayor exposición al riesgo, se requiere mantener el seguimiento permanente a la estabilidad de las zanjas, al control de acceso a las áreas intervenidas y a las acciones correctivas pendientes. En general, las condiciones de SST y de gestión ambiental son satisfactorias y conformes con lo exigido.

Los controles y ensayos de calidad realizados durante el período presentaron resultados satisfactorios, evidenciando cumplimiento de las especificaciones técnicas y criterios normativos aplicables a las actividades ejecutadas.

Hay decisiones pendientes que condicionan la normal ejecución de las actividades; la definición de los accesos a predios y la liberación del espacio público en el sector del Terminal. Su atención oportuna es necesaria para evitar reprocesos, retrasos y riesgos contractuales y jurídicos.

A la fecha no se cuenta con la definición del tipo de acceso vehicular o peatonal de los predios colindantes con la margen sur de la calzada proyectada, aspecto que debe resolverse de manera prioritaria conforme al Manual de Diseño Geométrico de Carreteras del INVÍAS, la Ley 1228 de 2008 y la reglamentación del Ministerio de Transporte, dado su incidencia directa en la seguridad vial, la funcionalidad del diseño geométrico y el desempeño operativo de la vía.

Durante el periodo evaluado se evidenció que, si bien las condiciones climáticas mejoraron en el área de intervención, el nivel freático se mantiene en cotas muy altas, a pesar de que el contratista implementó el sistema de bombeo continuo como medida de manejo y control de las aguas subterráneas. Esta condición continúa afectando la normal ejecución de las actividades de obra, en particular las excavaciones y la instalación de las tuberías de alcantarillado, el cual puede incidir en el cumplimiento de los rendimientos programados.

La interventoría en conjunto con la firma contratista de obra, continúan desarrollando de manera articulada las labores de verificación y evaluación de cada uno de los componentes técnicos, administrativos, financieros, sociales y ambientales del proyecto, con el propósito de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, las metas programadas y los estándares de calidad

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

establecidos contractualmente. En este sentido, se concluye que el seguimiento conjunto realizado por ambas partes permite identificar oportunamente posibles desviaciones o inconsistencias frente a lo planeado, facilitando la implementación de acciones correctivas y preventivas que contribuyan al normal desarrollo del proyecto y al cumplimiento de sus objetivos dentro de los plazos y condiciones pactadas.

17 ANEXOS

Anexo No. 01: Informe social de obra
Anexo No. 02: Informe social de interventoría
Anexo No. 03: Informe sst de interventoría
Anexo No. 04: Informe de sst de obra
Anexo No. 05: Informe ambiental obra
Anexo No. 06: Informe de seguimiento ambiental Interventoría
Anexo No. 07: Informe de análisis de los resultados de ensayos de laboratorio de interventoría
Anexo No. 08: Ensayos de laboratorio de obra
Anexo No. 09: Informe de Topografía Interventoría
Anexo No. 10: Informe factor de calidad ambientales y sociales
Anexo No. 11: Acta de avance de obra mes No.9
Anexo No. 12: Registro fotográfico
Anexo No. 13: Bitácora de obra
Anexo No. 14: Actas de comité
Anexo No. 15: Correspondencia enviada y recibida

Aprobación del Informe:	
Elaboró: JUAN DAVID PADILLA PEREZ CND M.P. # 25202-264315 Residente de Interventoría	Aprobó: MAYDA DURLEY JARA RAMIREZ M.P. # 25202-126753 CND Director Interventoría

c.intervias2025@gmail.com 310 314 4814 Cra 28 # 20-59 B. Corocoras

ANEXOS