INFORME TÉCNICO No. ACTA PARCIAL DE OBRA No. 3

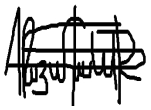
PERIODO: 07 DE JUNIO AL 01 DE JULIO DE 2024

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 4186 DE 2023 OBJETO: "DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 2"

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL B&A BACHEO L2

INTERVENTORIA: SOCIEDAD CONSORCIO PROESCO S.A.S

ENTIDAD: MUNICIPIO DE CÚCUTA

	FECHA	OBJETO	ELABORADO POR		APROBADO POR	
			CARGO	FIRMA	CARGO	FIRMA
00	28/05/2024	REVISIÓN Y APROBACIÓN	RESIDENTE TECNICO ING. KARINA GARAVITO		DIRECTOR OBRA ING. LUZ ADRIANA MORENO	

VERSIÓN No. 00

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción del Cambio
1	28 de mayo de 2024	Emisión del documento.

Elaborado por:		Aprobado por:
		
Nombre: KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA Cargo: Residente de Obra		Nombre: LUZ ADRIANA MORENO MIRANDA Cargo: Director de Obra

LISTADO DE TABLAS

TABLA 1 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 4186 DE 2023. 6
TABLA 3 PERSONAL REQUERIDO. 21
TABLA 4TRAZABILIDAD HOJAS DE VIDA 21
TABLA 5 EQUIPOS TOPOGRÁFICOS. 22
TABLA 6 INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO 25
TABLA 7 RELACIÓN DE PÓLIZAS. 30

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 5

1. OBJETIVO 5

2. ALCANCE 5

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO 5

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6

4.1. Generalidades 6

4.2. Ubicación puntos de intervención 7

5. DESCRIPCION Y AVANCE DE OBRA 8

6. PROGRAMACION DE OBRA. 11

7. COMPONENTE DE CALIDAD. 20

7.1. CONTROL Y SEGUIMIENTO AL SST 20

7.2. INFRAESTRUCTURA 21

7.3 EQUIPOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN 22

7.3.1. Topografía 22

7.3. MAQUINARIA Y EQUIPO 22

7.4. Liberación de actividades 24

7.5. Control de cambios 24

7.6 Estado del Contrato. 24

8. Pólizas 25

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 30

INTRODUCCIÓN

El presente informe describe las actividades realizadas del contrato de Obra N°4186 de 2023 denominado: **“DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV” LOTE 2”** ejecutado por UNION TEMPORAL B&A BACHEO L2, R/L SAID ARIAS PICON NIT: No. 901660400-2; Dentro de los periodos comprendidos entre el 07 de junio al 01 de julio de 2024, el cual presenta los porcentaje de avances, programación de obra y descripción detallada de las actividades ejecutada dentro de este periodo.

1. OBJETIVO

El presente documento es presentar a la alcaldía del Municipio de San José de Cúcuta y la Interventoría el informe correspondiente al primer periodo de ejecución de obra del contrato 4186 de 2023, para el periodo comprendido entre el **07 de junio al 01 de julio de 2024** de la gestión Técnica, en su versión revisada 0; la cual, ha tenido en cuenta todas y cada una de las exigencias realizadas por el Municipio y en los documentos definidos en el inicio del proceso por parte de la UNION TEMPORAL B&A BACHEO L2, en la ejecución del contrato. N° 4186 de 2023.

2. ALCANCE

El alcance del Informe es demostrar de manera clara sobre el seguimiento de las labores asignadas contractuales en lo relacionado a calidad y estado de ejecución del contrato, para satisfacer las expectativas del contrato de obra que se realiza por medio del CONTRATO. 4186 de 2023, cuyo objeto es: **“DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV” LOTE 2** contrato suscrito y legalizado con la Alcaldía de San José de Cúcuta.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

En la tabla 1, se relaciona la información general del contrato a que hace referencia el presente informe.

CONTRATO N°	4186 de 2023
ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL B&A BACHEO L2
INTERVENTORIA	SOCIEDAD CONSORCIO PROESCO S.A.S
OBJETO	**"DIAGNOSTICO, CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION Y/O MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE IV" LOTE 2**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.202.558.418
ADICION No. 1	$600.741.071
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.803.299.489
FECHA DE INICIO	29 de noviembre de 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN	27 de diciembre de 2023
FECHA DE REINICIO	16 de enero de 2024
PRORROGA No.1	quince (15) días.
PRORROGA No. 2	tres meses (90) días
SUSPENSION No. 2	30 de abril de 2024
REINICIO No. 2	15 de mayo de 2024
MODIFICACION No.1	17 de mayo de 2024
PRORROGA No. 3	15 de mayo de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	01 de julio de 2024
DIRECTOR DE OBRA	Ing. Luz Adriana Moreno Miranda
REPRESENTANTE LEGAL	Ing. Said arias picón

Tabla 1 Información del contrato de obra 4186 de 2023.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

4.1. Generalidades

Este informe detalla las actividades llevadas a cabo para el diagnóstico, construcción, rehabilitación y/o mejoramiento de la malla urbana del Lote 2 en el municipio de San José de Cúcuta. El alcance de este proyecto inicia con la realización de estudios y diseños para cinco tramos de vías con situación complejas de movilidad, después de realizados estudios

de suelos y transito se realizaron los diseños para las cinco vías ejecutándolos acorde a las necesidades de cada uno de los puntos de intervención los cuales son los siguientes:

4.2. Ubicación puntos de intervención

Las áreas de intervención se encuentran ubicadas en el municipio de Cúcuta norte de Santander.

AVENIDA 11 CALLE 6. BARRIO TORCOROMA



AVENIDA 4 ENTRE CALLE 0 Y CALLE 2, BARRIO QUINTA BOSCH



5. DESCRIPCION Y AVANCE DE OBRA

5.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

Durante este periodo se desarrollaron las siguientes actividades ceñidas a la programación de obra creada para el seguimiento y control de las actividades ejecutadas.

5.1.1 AVENIDA 11 CALLE 6 BARRIO TORCOROMA

Se retiran los sobrantes faltantes y se hace la demarcación horizontal prevista para este tramo de calle.





Generación y disposición de sobrantes





Demarcación horizontal

5.1.2 AVENIDA 4ª ESTRE EN CALLE 0 Y CALLE 2. QUINTA BOSCH

Esta calle presenta bastante deterioro en su estructura inicial, lo que requiere hacer una intervención integral de la misma. Las fallas más frecuentes y de severidad alta fueron baches y peladura por interperismo y desprendimiento de los agregados, las cuales se presentan a lo largo de toda el área de estudio.

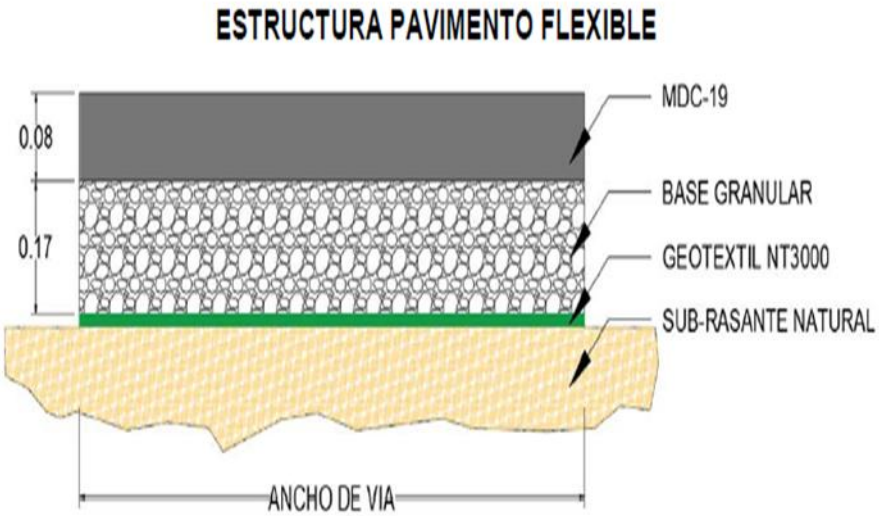
Estado inicial:







La estructura de pavimento propuesta corresponde a:



El proceso constructivo inicia con una excavación mecánica, y el retiro del material excavado. Dando así conformación a la subrasante, la cual es compactada según las especificaciones técnicas.

A continuación, se instala el geotextil NT3000, según las recomendaciones dadas en el diagnostico.

Se instala la base granular utilizando motoniveladora. Posteriormente se realiza la compactación de acuerdo a las especificaciones técnicas previstas para esta actividad.

A continuación, se hace la imprimación siguiendo las especificaciones técnicas previstas para el mismo. Posteriormente se procede a la instalación y conformación de la capa de rodadura, asfalto MDC-19.

REGISTRO FOTOGRÁFICO AVANCE DE OBRA

AVENIDA 4ª ESTRE EN CALLE 0 Y CALLE 2. QUINTA BOSCH





Excavación mecánica



Corte de pavimento





Demolición de pavimento

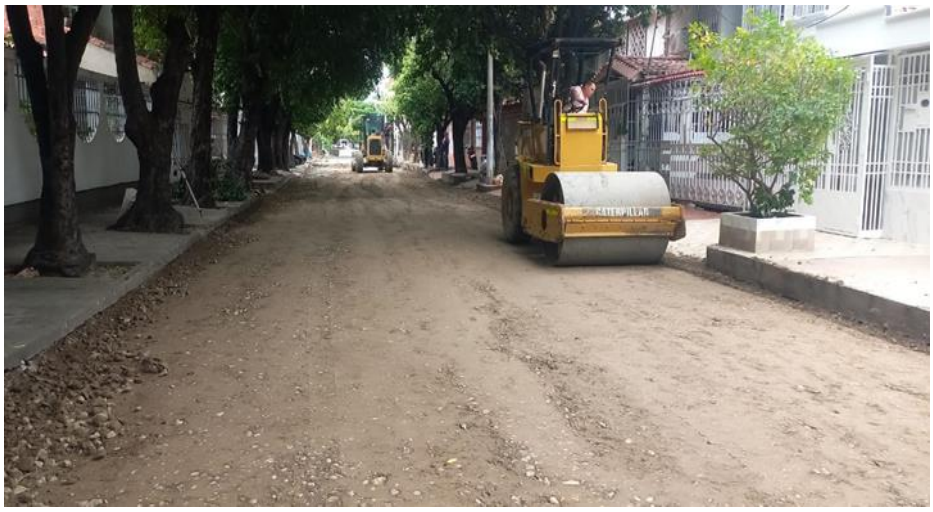




Conformación de la subrasante



Base granular



Compactación base granular



Geotextil NT 3000



Imprimación





Mezcla asfaltica en caliente





Retiro de sobrantes



Demarcación lineal



AVENIDA 11 CALLE 6 BARRIO TORCOROMA



Retiro de sobrantes



Demarcación lineal

6. PROGRAMACION DE OBRA.

Se obtiene un porcentaje de avance de obra a la fecha de este proyecto de 94.97%

7. COMPONENTE DE CALIDAD.

7.1. CONTROL Y SEGUIMIENTO AL SST

En el informe SST se adjunta la verificación de cumplimiento de ley, donde se evidencia que, en este periodo comprendido entre el 07 de junio y el 01 de julio de 2024, se realizó el seguimiento y verificación del cumplimiento con respecto al personal administrativo y operativo requerido de acuerdo a nuestros compromisos contractuales (Ver tabla 4 y 5).

PROFESIONAL OFRECIDO PARA EL CARGO	NOMBRES
ESPECIALISTA EN VIAS	JOSE HERNANDO GARCIA
DIRECTOR DE OBRA	CARLOS HELI FAJARDO FERREIRA
RESIDENTE DE OBRA	CARLOS GERARDO HERNANDEZ DIAZ
AUX RESIDENTE	SAID ARIAS PICON
AUX RESIDENTE	GUSTAVO BASTOS
SIG	YESIKA ROPERO COLLANTES
TOPOGRAFO	JHONNY PATIÑO ARROYAVE
CADENERO	MARITZA OSORIO RIVAS

PROFESIONAL SST	JUAN CAMILO PINZON
RESIDENTE AMBIENTAL	MARIA LAURA GARCIA GONZALEZ
RESIDENTE SOCIAL	ANGELY MENDEZ

Tabla 2 Personal requerido.

FECHA	COMUNICADO	OBSERVACION
28/11/2023 18/05/2024	Remisión hojas de Vida	ETAPA 1 -Especialista en Vías -director de obra - ETAPA 2 -director de obra -Residente de obra 1 -Residente de obra 2 -AUX Residente de obra -Topógrafo -Cadenero -Profesional SG-SST -Residente ambiental

Tabla 3Trazabilidad hojas de vida

7.2. INFRAESTRUCTURA

Las obras se inician el 29 de noviembre de 2023, donde se cumple con los requerimientos SST de acuerdo a lo establecido por la interventoría y el anexo técnico.

1. FOTOS CON ELEMENTOS EPP ACTIVIDADES PAUSAS ACTIVAS:



7.3 EQUIPOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN

7.3.1. Topografía

Se anexa relación y registro fotográfico de los equipos de medición (ver tabla 6), los soportes de calibración de los equipos se anexan también y siguen vigentes durante la ejecución del contrato de obra.

Los usos requeridos con los equipos de topografía, son verificados de acuerdo a los parámetros de la norma y se genera registro correspondiente.

EQUIPO	MODELO	MARCA	CONTROLADO	OBSERVACION
NIVEL AUTOMÁTICO	GPS RTK	FOIF A90	UNION TEMPORAL B&A BACHEO L2	N/A
ESTACION TOTAL	GTS-105N	TOPCON	UNION TEMPORAL B&A BACHEO L2	N/A

Tabla 4 Equipos topográficos.

ACTIVIDADES TOPOGRAFICAS

- Materialización de puntos Deltas.
- Levantamiento topográfico detallado con estación total
- Cálculo y Procesamiento de Datos.
- Elaboración de MDT.
- Elaboración de Planos.
- Replanteo de diseño.
- Control y seguimiento de niveles.

7.3. MAQUINARIA Y EQUIPO

se relación la maquina utilizada en obra y sus características.

VEHICULO O MAQUINA	PLACA/ N° de Registro	PROPIETARIO	NUMERO DE CEDULA	SOAT	TECNICO-MECANICA	LICENCIA DE CONDUCCION	PROVEEDOR
VOLQUETA	XKA 399	ALVERNIA TORRADO	37274408	FE:2023/12/29 FV: 2021/01/27	FE:22/09/04 FV: 23/09/04	SI	TRASNMATERIALES

DATOS DEL VEHÍCULO / MAQUINARIA

Nombre del equipo:	**Vibrocompactador**
Código:	**GC-MAM-VIB**
Sección:	**MAQUINARIA AMARILLA**
Marca:	**DYNAPAC**
Modelo:	**CC122**
Serie:	**60115818**

DATOS DEL VEHÍCULO / MAQUINARIA

Nombre del equipo:	**Pavimentadora (regadora de asfalto)**
Código:	**GC-MAM-FIN**
Sección:	**MAQUINARIA AMARILLA**
Marca:	**INGERSOLL RAND**
Modelo:	**PF 3120 AÑO 2007**
Color:	**Amarillo**

DATOS DEL VEHÍCULO / MAQUINARIA

Nombre del equipo:	**Retrocargador**
Código:	**GC-MAM-RET**
Sección:	**MAQUINARIA AMARILLA / Dosificación y transporte de agregados**
Marca:	**CATERPILLAR**
Modelo:	**416E**
Serie:	**MFG11245**
Vin:	**CAT0416EKMFG11245**
Año de adquisición	**2016**

DATOS DEL VEHÍCULO / MAQUINARIA

Nombre del equipo:	**Sellador Neumático**
Código:	**GC-MAM-SEL**
Sección:	**MAQUINARIA AMARILLA**
Marca:	**CATERPILLAR**
Modelo:	**PS150C**
Serie:	**FPS01426**
VIN:	**CATPS150AFPS01426**

DATOS DEL VEHÍCULO / MAQUINARIA

Nombre del equipo:	**Vibrocompactador**
Código:	**GC-MAM-SEL**
Sección:	**MAQUINARIA AMARILLA**
Marca:	**CATERPILLAR**
Modelo:	**CB434D**
Serie:	**CNH01409**
VIN:	

En el periodo es utilizada la anterior maquinaria, la cual es registrada en el informe SST (realizando la verificación del estado y registros de seguimiento de control por parte del profesional SST).

7.4. Liberación de actividades

La liberación de actividades se puede evidenciar en la bitácora, donde se realiza un registro diario de las actividades ejecutadas, en supervisión diaria de la interventoría y aprobación de la misma.

Por otra parte, se elaboran memorias de cálculo, revisadas y aprobadas por interventoría, donde por medio de una medición conjunta se elabora un esquema y se registran las cantidades firmadas por las partes.

7.5. Control de cambios

En el periodo no se presentaron cambios en los documentos radicados como versión final, los cuales llevan registrados en el control de cambios de cada documento y queda como definitivo la versión aprobada en cada documento.

INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO.

7.6 Estado del Contrato.

Durante el periodo de ejecución comprendido entre el 07 de junio y el 01 de julio de 2024, el porcentaje de avance de obra acumulado es de 94.97%
En la tabla 7 se presenta la información del estado financiero del contrato hasta la fecha corte del presente informe.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$ 1.202.558.418
VALOR ADICIONAL DEL CONTARTO		$ 600.741.071
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 1.803.299.489
EJECUTADO ACTA N◦ 1	29 de noviembre al 26 de diciembre de 2023	$701.970.883,61

	15 de enero al 31 de marzo de 2024	
EJECUTADO ACTA N◦ 2	01 de abril -31 de abril y 15de mayo al 06 de junio de 2024	$810.862.124,88
EJECUTADO ACTA Nº 3	07 de junio – 01 de julio de 2024	$199.732.546.04
PENDIENTE POR EJECUTAR		$90.733.934,47

Tabla 5 Información general del estado del contrato.

8. Pólizas

Se relacionan las pólizas desde el inicio y las actualizadas de cumplimento y responsabilidad civil extracontractual.

POLIZA SEGÚN CONTRATO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

APROBACION DE GARANTIA	
Compañía aseguradora	COMPAÑÍA MUNCIAL DE SEGUROS S.A
Nit	860.037.013.-6
Número de póliza de cumplimiento	CCT-100006838 ANEXO 2
Número de póliza de resposabilidad civil	CCT-100001680 ANEXO 2
Fecha de póliza de cumplimiento	15 DE NOVIEMBRE DE 2023

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	14/11/2023	29/06/2024	$ 360.767.525,40
Prestaciones sociales	14/11/2023	29/12/2026	$ 120.255.841,80
Estabilidad de la obra	29/12/2023	29/12/2028	$ 360.767.525,40

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Amparo básico predios, labores y operaciones	14/11/2023	29/12/2023	$ 232.000.000,00
responsabilidad patronal	14/11/2023	29/12/2023	$ 69.600.000,00
Contratistas y subcontratistas	14/11/2023	29/12/2023	$ 69.600.000,00
Vehiculos propios y no propios	14/11/2023	29/12/2023	$ 69.600.000,00

POLIZA SEGÚN ACTA DE INICIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

APROBACION DE GARANTIA	
Compañía aseguradora	COMPAÑÍA MUNCIAL DE SEGUROS S.A
Nit	860.037.013.-6
Número de póliza de cumplimiento	CCT-100006838 ANEXO 2
Número de póliza de resposabilidad civil	CCT-100001680 ANEXO 2
Fecha de póliza de cumplimiento	30 DE NOVIEMBRE DE 2023

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	29/11/2023	14/07/2024	$ 360.767.525,40
Prestaciones sociales	29/11/2023	13/01/2027	$ 120.255.841,80
Estabilidad de la obra	13/01/2024	13/01/2029	$ 360.767.525,40

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Amparo básico predios, labores y operaciones	29/11/2023	13/01/2024	$ 232.000.000,00
responsabilidad patronal	29/11/2023	13/01/2024	$ 69.600.000,00
Contratistas y subcontratistas	29/11/2023	13/01/2024	$ 69.600.000,00
Vehiculos propios y no propios	29/11/2023	13/01/2024	$ 69.600.000,00

POLIZA SEGÚN SUSPENSION 1, REINICIO 1, PRORROGA 1

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

APROBACION DE GARANTIA	
Compañía aseguradora	COMPAÑÍA MUNCIAL DE SEGUROS S.A
Nit	860.037.013.-6
Número de póliza de cumplimiento	CCT-100006838 ANEXO 2
Número de póliza de resposabilidad civil	CCT-100001680 ANEXO 2
Fecha de póliza de cumplimiento	23 DE NOVIEMBRE DE 2024

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	
	DESDE	HASTA		
Cumplimiento del contrato	18/01/2024	19/08/2024	$	360.767.525,40
Prestaciones sociales	18/01/2024	2/02/2027	$	120.255.841,80
Estabilidad de la obra	2/02/2029	2/02/2027	$	360.767.525,40

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	
	DESDE	HASTA		
Amparo básico predios, labores y operaciones	29/11/2023	2/02/2024	$	232.000.000,00
responsabilidad patronal	29/11/2023	2/02/2024	$	69.600.000,00
Contratistas y subcontratistas	29/11/2023	2/02/2024	$	69.600.000,00
Vehiculos propios y no propios	29/11/2023	2/02/2024	$	69.600.000,00

POLIZA SEGÚN PRORROGA 2

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

APROBACION DE GARANTIA	
Compañía aseguradora	COMPAÑÍA MUNCIAL DE SEGUROS S.A
Nit	860.037.013.-6
Número de póliza de cumplimiento	CCT-100006838 ANEXO 2
Número de póliza de resposabilidad civil	CCT-100001680 ANEXO 2
Fecha de póliza de cumplimiento	23 DE FEBRERO DE 2024

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	
	DESDE	HASTA		
Cumplimiento del contrato	18/01/2024	2/11/2024	$	360.767.525,40
Prestaciones sociales	18/01/2024	2/05/2027	$	120.255.841,80
Estabilidad de la obra	2/05/2024	2/05/2029	$	360.767.525,40

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	
	DESDE	HASTA		
Amparo básico predios, labores y operaciones	29/11/2023	2/05/2024	$	232.000.000,00
responsabilidad patronal	29/11/2023	2/05/2024	$	69.600.000,00
Contratistas y subcontratistas	29/11/2023	2/05/2024	$	69.600.000,00
Vehiculos propios y no propios	29/11/2023	2/05/2024	$	69.600.000,00

POLIZA SEGÚN SUSPENSION 2 REINICIO 2

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

APROBACION DE GARANTIA	
Compañía aseguradora	COMPAÑÍA MUNCIAL DE SEGUROS S.A
Nit	860.037.013.-6
Número de póliza de cumplimiento	CCT-100006838 ANEXO 2
Número de póliza de resposabilidad civil	CCT-100001680 ANEXO 2
Fecha de póliza de cumplimiento	16 DE MAYO DE 2024

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	
	DESDE	HASTA		
Cumplimiento del contrato	29/11/2023	17/11/2024	$	360.767.525,40
Prestaciones sociales	29/11/2023	17/05/2024	$	120.255.841,80
Estabilidad de la obra	17/05/2024	17/05/2024	$	360.767.525,40

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	
	DESDE	HASTA		
Amparo básico predios, labores y operaciones	29/11/2023	17/05/2024	$	232.000.000,00
responsabilidad patronal	29/11/2023	17/05/2024	$	69.600.000,00
Contratistas y subcontratistas	29/11/2023	17/05/2024	$	69.600.000,00
Vehiculos propios y no propios	29/11/2023	17/05/2024	$	69.600.000,00

POLIZA MODIFICATORIO 1

POLIZA DE CUMPLIMIENTO

APROBACION DE GARANTIA	
Compañía aseguradora	COMPAÑÍA MUNCIAL DE SEGUROS S.A
Nit	860.037.013.-6
Número de póliza de cumplimiento	CCT-100006838 ANEXO 2
Número de póliza de resposabilidad civil	CCT-100001680 ANEXO 2
Fecha de póliza de cumplimiento	21 DE MAYO DE 2024

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	29/11/2023	1/01/2025	$ 540.989.847,30
Prestaciones sociales	29/11/2023	1/07/2027	$ 180.329.949,10
Estabilidad de la obra	1/07/2024	1/07/2029	$ 540.989,30

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Amparo básico predios, labores y operaciones	29/11/2023	1/07/2024	$ 232.000.000,00
responsabilidad patronal	29/11/2023	1/07/2024	$ 78.000.000,00
Contratistas y subcontratistas	29/11/2023	1/07/2024	$ 78.000.000,00
Vehiculos propios y no propios	29/11/2023	1/07/2024	$ 78.000.000,00

Tabla 6 Relación de pólizas.

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se está ejecutando la obra de acuerdo con la programación presentada, con un avance ejecutado de 94.97% superior a lo programado.
- Se consigna en bitácora de obra las principales actividades que se desarrollan, lo cual es un determinante para ejercer el control y avance del proyecto, también quedan consignadas los reportes de las lluvias durante este periodo

SAID ARIAS PICON
R/L UNION TEMPORAL B&A BACHEO L2