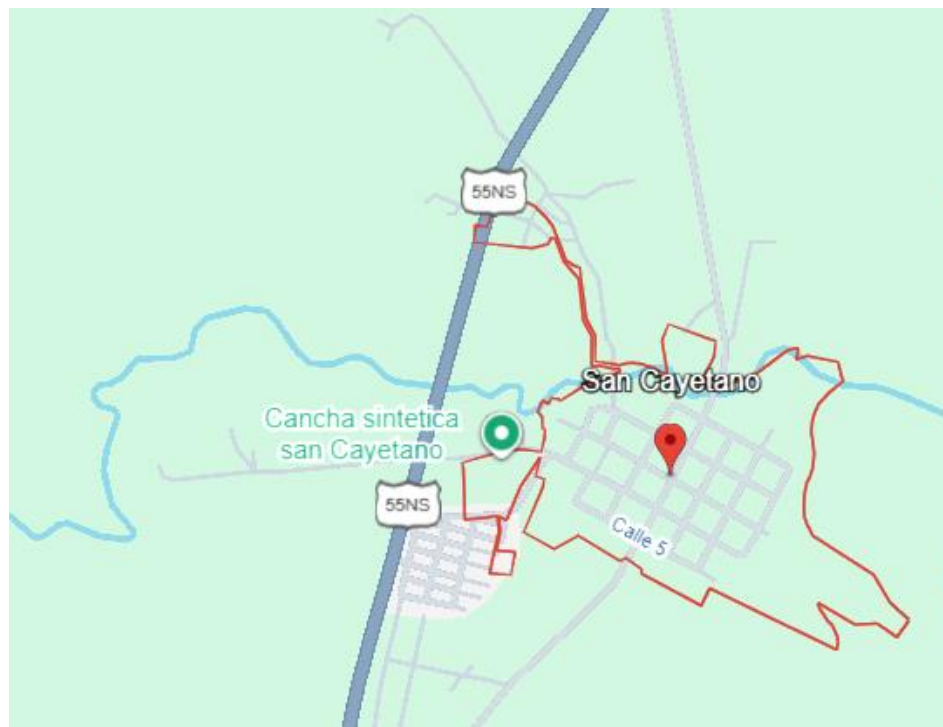


ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

INFORME DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° MC-SAPSB-00928-2025

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER”.



ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

INFORME DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. MC-SAPSB-00928-2025

OBJETO: “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER”.

**INTERVENTORÍA: ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
R/L: ADRIANA CAROLINA LIZARAZO HIGUERA**

PERIODO DE CORTE DE ACTIVIDADES: 27 DE AGOSTO DE 2025 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025

**ENTIDAD CONTRATANTE: SECRETARÍA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
SUPERVISOR: MARTIN VEGA SUAREZ**

2025

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN.....	4
2.	LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	5
3.	GENERALIDADES DEL PROYECTO.....	6
3.1	GENERALIDADES CONTRATO DE OBRA.....	6
3.2	GENERALIDADES CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....	7
4.	INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	8
4.1	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	8
4.2	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE MES.....	8
5.	REGISTRO FOTOGRAFICO	12
6.	AVANCE DE OBRA EJECUTADA	21
7.	INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA.....	21
7.1	INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.....	21
7.2	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR.....	21
8.	CONCLUSIONES.....	23

TABLA DE ILUSTRACIONES

Tabla 1	Generalidades contrato de Obra	7
Tabla 2	Generalidades contrato de Interventoría	7
Tabla 3	Actividades acumuladas al mes.....	9
Tabla 4	Información general de avance	21

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento se relaciona las actividades realizadas en el periodo comprendido entre 27 de agosto de 2025 al 31 de octubre de 2025 por ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS al cumplimiento de su objeto contractual **“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER”**.

Se describe en el presente informe el avance de los trabajos que se han realizado en este periodo del 27 de agosto de 2025 al 31 de octubre de 2025.

Este contrato tiene como objetivo llevar la interventoría técnica, administrativa, jurídica, contable, financiera, y ambiental a la construcción del alcantarillado aguas lluvias del barrio colinas, municipio de San Cayetano, Norte de Santander.

Se garantiza por parte de la interventoría el cumplimiento del contratista de obra de las especificaciones técnicas y que lo ejecutado es acorde a lo especificado en los planos según los ajustes en los diseños.

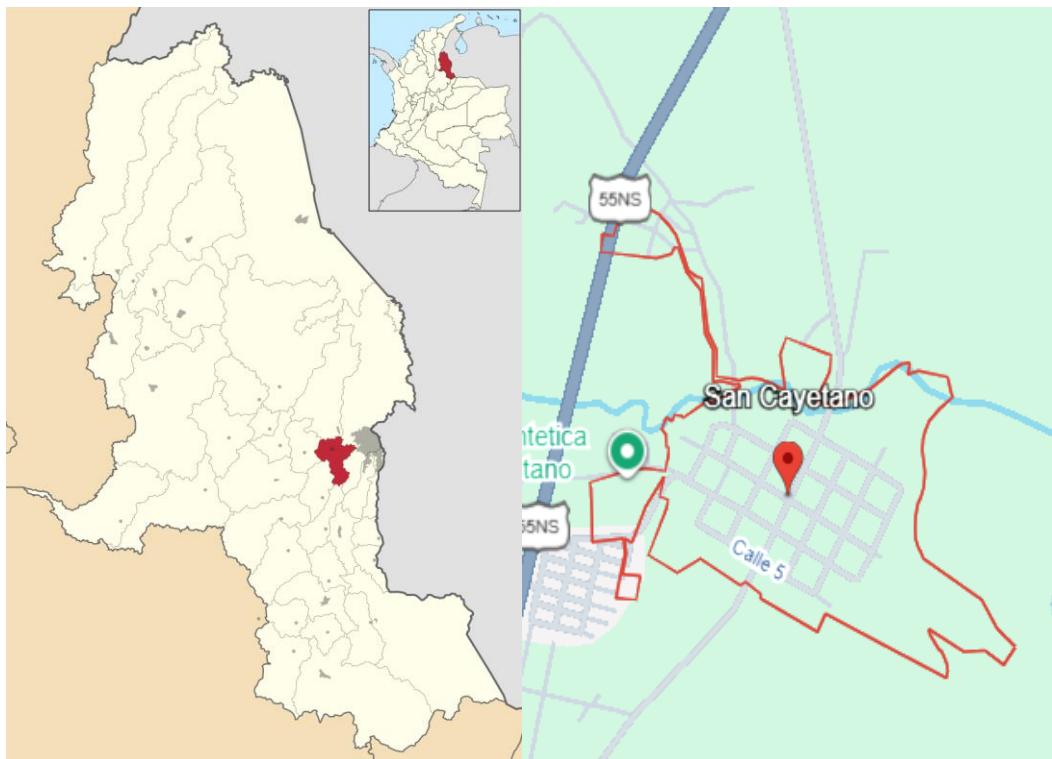
El contrato de obra cuyo objeto es **“CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER”**, es un contrato que contempla la ejecución de actividades de obra necesarias para el adecuado funcionamiento del sistema de drenaje pluvial del sector, dentro de las cuales se incluyen trabajos preliminares, suministro e instalación de tubería de PVC, así como la construcción de pozos de inspección, sumideros y la reposición de pavimentos afectados por la intervención. Estas actividades se desarrollan conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, los planos aprobados y la normativa vigente.

A continuación, se evidenciará el informe de interventoría relacionando la aprobación de actividades realizadas en el siguiente periodo, en el cual se describen cada una de ellas y el cumplimiento y aprobación del objeto contractual de interventoría.

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Las obras se ejecutarán en el municipio de San Cayetano, ubicado en el departamento de Norte de Santander, específicamente en el barrio Colinas, sector donde se presentan deficiencias en el sistema de alcantarillado pluvial. La intervención contempla la construcción del alcantarillado de aguas lluvias, con el fin de mejorar la capacidad de evacuación de caudales durante los periodos de precipitación, reduciendo los riesgos de inundaciones y deterioro de la infraestructura vial existente.



ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

3. GENERALIDADES DEL PROYECTO

3.1 GENERALIDADES CONTRATO DE OBRA

GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA			
CONTRATO No. - FECHA	LP-SAPSB-03782-2024 del 30 de mayo de 2025		
TIPO DE CONTRATO	Obra		
DEPENDENCIA CONTRATANTE	Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico		
CONTRATISTA	INGPRA S.A.S		
C.C. o N.I.T.	NIT 900.937.767-7		
REPRESENTANTE LEGAL	Miguel Ángel Flórez Araujo		
C.C.	C.C. 13.257.946 de Cúcuta		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER		
VALOR DEL CONTRATO	Mil Setecientos Cincuenta Y Tres Millones Doscientos Veintinueve Mil Ciento Treinta Y Cuatro pesos M/Cte. (\$1.753.229.134,00).		
PLAZO O DURACIÓN	CUATRO (04) MESES contados a partir de la firma del acta de inicio		
LUGAR DE EJECUCIÓN	Municipio de San cayetano, Departamento Norte de Santander.		
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad de Recursos:		
	AFECTACIÓN PRESUPUESTAL		
	CDR N°	FUENTE	VALOR DE CDR
			VALOR A AFECTAR
	17328	SGP - DEPARTAMENTO	\$964.754.025,00
	17329	SGP - DEPARTAMENTO	\$900.000.000,00
	TOTAL		\$1.864.754.025,00
			\$1.753.229.134,00
SUPERVISOR (Acto administrativo y fecha de designación)	Martin vega Suarez según acto administrativo de fecha 15 de julio		
INTERVENTOR (Externo)	ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS		
FECHA ACTA DE INICIO	27 de agosto de 2025		
ACTAS PREVIAS SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN	N/A		
ACTAS DE APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	ACTA DE APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS No. 01 del 22 de octubre de 2025		

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA	
ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 01 del 24 de octubre de 2025

Tabla 1 Generalidades contrato de Obra

3.2 GENERALIDADES CONTRATO DE INTERVENTORÍA

GENERALIDADES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO No. - FECHA	MC-SAPSB-00928-2025
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORÍA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Básico
CONTRATISTA	ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
C.C. o N.I.T.	901.221.652-9
REPRESENTANTE LEGAL	ADRIANA CAROLINA LIZARAZO HIGUERA
C.C.	C.C. 60.396.923 de Cúcuta
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
VALOR DEL CONTRATO	CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$135.172.455.00)
PLAZO O DURACIÓN	CINCO (05) MESES contados a partir de la firma del acta de inicio
LUGAR DE EJECUCIÓN	Municipio de San Cayetano, Departamento Norte de Santander.
SUPERVISOR (Acto administrativo y fecha de designación)	Martin Vega Suarez, designado mediante memorando de fecha 15 de julio de 2025.
FECHA ACTA DE INICIO	27 de agosto de 2025
ACTAS PREVIAS SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN	N/A
ACTAS DE APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	ACTA DE APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS No. 01 del 22 de octubre de 2025
ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 01 del 24 de octubre de 2025

Tabla 2 Generalidades contrato de Interventoría.

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

4.1.1 Información contractual

La licitación pública No LP-SAPSB-03782-2024 para el proyecto CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER fue adjudicada a INGPRA S.A.S por medio del Contrato de obra: LP-SAPSB-03782-2024 por un valor de \$1.753.229.134,00. M/CTE.

4.1.2 Aspectos previstos para la ejecución del contrato

El contrato de obra N° LP SAPSB-03782-2024 contempla el desarrollo del proyecto así:

- PRELIMINARES
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CON SELLO HERMÉTICO Y PARED ESTRUCTURAL
- INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS EN PVC PARA REDES DE ALCANTARILLADO
- ITEM NO PREVISTOS

4.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE MES

En cumplimiento de lo establecido contractualmente y de acuerdo con el Acta de Inicio suscrita entre las partes, el contrato de obra LP-SAPSB-03782-2024 inició su etapa de ejecución, la cual tiene una duración total de cuatro (4) meses. Durante este período se proyecta el desarrollo de las actividades establecidas en el cronograma aprobado, en concordancia con los lineamientos técnicos, administrativos y financieros que rigen la ejecución del contrato.

La interventoría verificó en campo la ejecución de dichas actividades, constatando su desarrollo conforme a las especificaciones técnicas, planos aprobados y condiciones contractuales vigentes.

En la siguiente tabla se relacionan las actividades desarrolladas por parte del contratista durante el período mencionado, indicando las cantidades ejecutadas y los valores correspondientes a cada ítem, lo que permite evidenciar el avance físico y financiero del proyecto a la fecha.

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

Tabla 3 Actividades acumuladas al mes

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/R. UNIT.	VR/PARC.
1,0	PRELIMINARES				
1,1	Localizacion y replanteo	ML	366,00	\$ 9.415,00	\$ 3.445.890,00
1,2	Excavacion a mano en material comun H= 2 m	M3	402,27	\$ 64.185,00	\$ 25.819.700,00
1,3	Excavacion a mano en material comun H mayor de 2 m	M3	517,72	\$ 89.688,00	\$ 46.433.271,00
1,4	Excavacion mecanica en material comun H mayor de 2 m	M3	412,45	\$ 39.213,00	\$ 16.173.402,00
1,5	Cargue y retiro material sobrante excavacion	M3	752,02	\$ 68.918,00	\$ 51.827.714,00
1,6	Relleno con material granular	M3	387,18	\$ 178.415,00	\$ 69.078.720,00
1,7	Relleno con material seleccionado de excavacion	M3	753,96	\$ 35.996,00	\$ 27.139.544,00
1,8	Relleno colchon de arena	M3	36,66	\$ 145.733,00	\$ 5.341.974,00
1,9	Entibado en madera	M2	518,21	\$ 92.950,00	\$ 48.167.620,00
1,10	Demolición y retiro de sumidero existente	UND	0,00	\$ 519.250,00	\$ 0,00
1,11	Demolición y retiro de tubería existente diferentes diámetros	ML	0,00	\$ 37.627,00	\$ 0,00
1,12	Corte de via	ML	788,00	\$ 24.251,00	\$ 19.109.788,00
1,13	Demolicion de pavimento rigido e=0,15m	M2	423,58	\$ 26.561,00	\$ 11.250.708,00
1,14	Demolicion de pavimento asfaltico e=0,07m	M2	0,00	\$ 25.551,00	\$ 0,00
1,15	Suministro e instalacion de subbase granular	M3	77,32	\$ 180.181,00	\$ 13.931.595,00
1,16	Transporte de materiales petreos (Desde El Zulia - 8km)	M3/KM	5.212,02	\$ 2.206,00	\$ 11.497.716,00
					\$ 349.217.642,00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SELLO HERMÉTICO, DE PARED ESTRUCTURAL				
2,1	SuministroTubería PVC diámetro interno 227mm -10", de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	ML	67,40	\$ 148.894,00	\$ 10.035.456,00
2,2	SuministroTubería PVC diámetro interno 284mm -12", de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	ML	162,08	\$ 211.258,00	\$ 34.240.697,00
2,3	SuministroTubería PVC diámetro interno 407mm -18", de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	ML	65,70	\$ 466.715,00	\$ 30.663.176,00
2,4	SuministroTubería PVC diámetro interno 452mm -20", de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	ML	65,50	\$ 594.603,00	\$ 38.946.497,00
2,5	SuministroTubería PVC diámetro interno 595mm -24", de pared estructural y sello hermético. Incluye: Transporte al sitio de la obra.	ML	244,53	\$ 826.728,00	\$ 202.159.798,00
2,6	Instalacion de Tubería PVC diámetro interno 227mm -10"	ML	67,40	\$ 31.411,00	\$ 2.117.101,00
2,7	Instalacion de Tubería PVC diámetro interno 284mm -12"	ML	162,08	\$ 36.531,00	\$ 5.920.944,00

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/R. UNIT.	VR/PARC.
2,8	Instalacion de Tubería PVC diámetro interno 407mm -18"	ML	65,70	\$ 47.021,00	\$ 3.089.280,00
2,9	Instalacion de Tubería PVC diámetro interno 452mm -20"	ML	65,50	\$ 58.559,00	\$ 3,835,615,00
2,10	Instalacion de Tubería PVC diámetro interno 595mm -24"	ML	0,00	\$ 70.146,00	\$ 0,00
					\$ 331.008.564,00
3	POZOS DE INSPECCION Y SUMIDEROS				
3,1	Construccion pozos en concreto 3500 psi H= 2 m	UND	0,00	\$ 4.924.593,00	\$ 0,00
3,2	Construccion pozos en concreto 3500 psi H=2,01 m a 3,00 m	UND	0,00	\$ 5.926.678,00	\$ 0,00
3,3	Construccion pozos en concreto 3500 psi H= mayor a 3,00 m	UND	0,00	\$ 7.123.981,00	\$ 0,00
3,4	Construccion camara de caída para pozos con diferencia de nivel > 0,50 m	UND	0,00	\$ 2.540.743,00	\$ 0,00
3,5	Construccion sumidero, incluye tubería de conexión a red principal	UND	0,00	\$ 3.166.619,00	\$ 0,00
3,6	Construccion de cabezal de entrega	UND	0,00	\$ 7.909.325,00	\$ 0,00
					\$ 0,00
4,0	REPOSICION DE PAVIMETOS				
4,1	Reposicion de pavimento en concreto rigido de 3000 psi, incluye malla electrosoldada de 4mm 15x15, espesor según el encontrado en la via (e:16 cm)	M2	395,58	\$ 191.387,00	\$ 75,708,869,00
4,2	Reposicion de pavimento flexible en asfalto MDC-II, espesor según encontrado en la via, incluye imprimacion y lo necesario para su correcto funcionamiento (e:8.5 cm)	M2	0,00	\$ 124.933,00	\$ 0,00
4,3	Reposicion de anden en concreto rigido de 3000 psi, espesor según el encontrado	M2	0,00	\$ 116.733,00	\$ 0,00
4,4	corte y sello de juntas	ML	995,72	\$ 35.463,00	\$ 35,311,218,00
					\$ 111.020.087,00
NP	ITEM NO PREVISTOS				
NP1	Suministro e instalación de pozo en concreto prefabricado de 3500 psi h <= 2 m	UND	2,00	\$ 4,824.593,00	\$ 9,649,186,00
NP2	Suministro e instalación de pozo en concreto prefabricado de 3500 psi h = 2,01 m a 3,00 m	UND	1,00	\$ 5,826.678,00	\$ 5,826,678,00
NP3	Suministro e instalación de pozo en concreto prefabricado de 3500 psi h = mayor a 3,00 m	UND	3,00	\$ 7,100.000,00	\$ 21,300,000,00
NP4	Suministro e instalación de pozo en concreto prefabricado de 3500 psi h = mayor a 3,00 m con gradas disipadoras	UND	0,00	\$ 9,600.000,00	\$ 0,00
NP5	Suministro e instalación de sumidero en concreto prefabricado de 3500 psi TIPO II (80x240x150 cm), incluye tubería de conexión a red principal y rejilla metálica	UND	0,00	\$ 3,061.502,00	\$ 0,00
NP6	Suministro e instalación de sumidero en concreto prefabricado de 3500 psi TIPO I (60x100x150 cm), incluye tubería de conexión a red principal y rejilla metálica	UND	0,00	\$ 3,849.092,00	\$ 0,00
NP7	Tala de árboles (incluye permiso, compensación y tramites administrativos)	UND	0,00	\$ 1,162.000,00	\$ 0,00
					\$ 36.775.864,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 511.976.533,00

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/R. UNIT.	VR/PARC.
	ADMINISTRACIÓN		29%		\$148.473.195,00
	IMPREVISTOS		1%		\$ 5.119.765,00
	UTILIDAD		5%		\$ 25.598.827,00
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				\$ 691.168.320,00
	SUMINISTRO DE TUBERÍA				\$ 316.045.624,00
	ADMINISTRACIÓN TUBERÍA		24%		\$ 75.850.950,00
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)				\$ 4,601,880,00
	VALOR TOTAL				\$1,087.666.774,00

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO 
1.2 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN H = 2 M 
1.3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN H MAYOR DE 2 M 

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

1.4 EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN H MAYOR DE 2 M



1.5 CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE EXCAVACION



1.6 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR



ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

1.7 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACION



1.8 RELLENO COLCHON DE ARENA



1.9 ENTIBADO EN MADERA



ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

1.12 CORTE DE VIA

1.13 DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO E=0.15M

1.15 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR


ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

1.16 TRANSPORTE DE MATERIALES PETREOS (DESDE EL ZULIA-8KM)



2.1 SUMINISTRO TUBERÍA PVC DIÁMETRO INTERNO 227MM -10", DE PARED ESTRUCTURAL Y SELLO HERMÉTICO. INCLUYE: TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA.



2.2 SUMINISTROTUBERÍA PVC DIÁMETRO INTERNO 284MM -12", DE PARED ESTRUCTURAL Y SELLO HERMÉTICO. INCLUYE: TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA.



ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

2.3 SUMINISTRO TUBERÍA PVC DIÁMETRO INTERNO 407MM -18", DE PARED ESTRUCTURAL Y SELLO HERMÉTICO. INCLUYE: TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA.



2.4 SUMINISTRO TUBERÍA PVC DIÁMETRO INTERNO 452MM -20", DE PARED ESTRUCTURAL Y SELLO HERMÉTICO. INCLUYE: TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA.



2.5 SUMINISTRO TUBERÍA PVC DIÁMETRO INTERNO 595MM -24", DE PARED ESTRUCTURAL Y SELLO HERMÉTICO. INCLUYE: TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA.



ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

2.6 INSTALACION DE TUBERÍA PVC DIÁMETRO INTERNO 227MM -10"



2.7 INSTALACION DE TUBERÍA PVC DIÁMETRO INTERNO 284MM -12"



2.8 INSTALACION DE TUBERÍA PVC DIÁMETRO INTERNO 407MM -18"



ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

2.9 INSTALACION DE TUBERÍA PVC DIÁMETRO INTERNO 452MM -20"



4.1 REPOSICION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO DE 3000 PSI, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE 4MM



4.4 CORTE Y SELLO DE JUNTAS



ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

NP1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO EN CONCRETO PREFABRICADO DE 3500 PSI H <= 2 M 
NP2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO EN CONCRETO PREFABRICADO DE 3500 PSI H = 2,01 M A 3,00 M 
NP3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO EN CONCRETO PREFABRICADO DE 3500 PSI H = MAYOR A 3,00 M 

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

6. AVANCE DE OBRA EJECUTADA

Tabla 4 Información general de avance

OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (%)	50,14%	VALOR OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	\$ 879.069.088,00
OBRA EJECUTADA ACUMULADA (%)	62,04%	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA	\$1,087.666.774,00

De acuerdo con las actividades ejecutas por el contratista en el presente informe de interventoría el contratista ejecuto \$1,087.666.774,00 equivalente a 62,04 % en el periodo.

7. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA

7.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

PROCESO MC-SAPSB-00928-2025 para la interventoría técnica, administrativa, financiera del contrato MC-SAPSB-00928-2025 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. fue adjudicada a ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A S.A.S por medio del Contrato MC-SAPSB-00928-2025 por valor de \$135.172.455.00

7.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Durante el periodo reportado, la interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental realizó el seguimiento y control de las actividades ejecutadas por el contratista, verificando en campo el cumplimiento de las especificaciones técnicas, las cantidades de obra, y las condiciones de seguridad y calidad establecidas contractualmente.

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS	 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025	
NIT: 901221652-9	

En relación con las actividades de localización y replanteo, la interventoría efectuó la revisión y validación de los ejes, cotas y pendientes definidos por el contratista, asegurando su correspondencia con los planos de diseño y la topografía del terreno.

Para excavación en material común, la interventoría supervisó el control de profundidades, anchos de zanja y estabilidad de taludes, así como la adecuada disposición y transporte del material producto de la excavación, garantizando el cumplimiento de las medidas de seguridad.

En las actividades de relleno con material granular, seleccionado y colchón de arena, se verificó el uso de materiales aprobados, su compactación por capas.

Respecto al entibado en madera, la interventoría revisó la instalación de elementos de soporte y contención en las zonas de excavación profunda, verificando que se cumplieran las condiciones de seguridad y estabilidad estructural.

Durante la demolición de pavimentos y corte de vía, se constató que el contratista delimitara y señalizara adecuadamente las áreas intervenidas, garantizando la seguridad peatonal y vehicular, así como la correcta disposición de los materiales demolidos.

En el suministro e instalación de tubería de PVC con sello hermético y pared estructural, la interventoría verificó las referencias, diámetros, y condiciones de transporte y almacenamiento del material, así como la alineación, pendiente, unión y prueba hidráulica de los tramos instalados, asegurando la conformidad con los planos y especificaciones técnicas.

En la actividad de reposición de pavimento en concreto rígido con malla electrosoldada se verificó el espesor de la losa y la correcta ejecución de vaciado verificando que se realizara de manera uniforme.

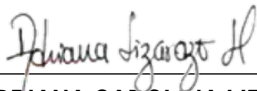
Para el corte y sello de juntas, se verificó que el contratista señalizara y marcara adecuadamente los tramos intervenidos, garantizando la seguridad peatonal y vehicular, así como el correcto y buen uso de los equipos.

ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS		 ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, CONTABLE, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO COLINAS, MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.		
CONTRATO N° MC-SAPSB-00928-2025		
NIT: 901221652-9		

8. CONCLUSIONES

- ✓ Las actividades ejecutas por el contratista en el presente informe de interventoría el contratista ejecuto \$1.087.666.774,00 equivalente a 62,04%
- ✓ De acuerdo con las actividades ejecutas a la fecha se presenta un avance acumulado del 62,04% equivalente a \$1.087.666.774,00 frente a un programado de 50,14% equivalente a \$ 879.069.088,00
- ✓ La obra presenta un adelanto del 11,90%

OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (%)	50,14%	VALOR OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	\$ 879.069.088,00
OBRA EJECUTADA ACUMULADA (%)	62,04%	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA	\$1.087.666.774,00



ADRIANA CAROLINA LIZARAZO HIGUERA
R/L ASESORIAS Y CONSULTORIAS CONTRACTUALES C&A SAS