



ALCALDÍA MUNICIPAL DE NUEVO COLÓN
NIT. 800.033.062-0

SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

APOYO	CONTRATACIÓN PÚBLICA	FORMATO
Versión 1	Código F-CP-18	1/06/2020

ACTAS

Página ___ de ___

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01

FECHA PRESENTE ACTA:	15 de diciembre de 2025		
CONTRATO No.:	COP-002-2025	FECHA:	14 de noviembre de 2025
TIPO DE CONTRATO:	OBRA	PROCESO No.:	SAMC-005-2025
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ		
VALOR CONTRATADO:	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE. (\$ 387.657.092,00)		
CONTRATISTA:	INGESIG ASESORES S.A.S.		
NIT:	901.406.525-7		
REPRESENTANTE LEGAL:	JULIÁN RICARDO GÓMEZ SANDOVAL		
IDENTIFICACIÓN:	7.181.408 DE TUNJA		
SUPERVISOR	JULIÁN DAVID CUERVO CÁRDENAS		
FECHA DE INICIACIÓN	18 de noviembre de 2025		
PLAZO DE EJECUCIÓN	DOS (02) MESES SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025		
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2025		

ANTECEDENTES DEL CONTRATO:

PRORROGAS

PRORROGA No.	TIEMPO
XX	XX

ADICIONALES

ADICIONAL No.	VALOR
XX	\$ 0.00

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA	TIEMPO
XX	XX

VALOR TOTAL CONTRATADO:	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE. (\$ 387.657.092,00)
FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2025

En el Municipio de Nuevo Colón, a los QUINCE (15) días del mes de DICIEMBRE del año 2025 se reunieron JULIÁN RICARDO GÓMEZ SANDOVAL como representante legal de INGESIG ASESORES S.A.S. como Contratista y el arquitecto. JULIÁN DAVID CUERVO CÁRDENAS como supervisor del Municipio de Nuevo Colón con el fin de suscribir el

Acta de Pago Parcial No. 01, del Contrato anteriormente citado, de acuerdo a lo consagrado en el informe de actividades presentado por el contratista, el cual hace parte integral de la presente acta y se dejan las siguientes consideraciones:

- Mediante la suscripción de la presente acta de pago parcial, el contratista y el Supervisor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, y en esa medida deben garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contractuales de las dos partes.
- Que en la minuta del contrato de obra en su clausula cuarta se estableció la siguiente forma de pago: mediante actas parciales hasta un noventa por ciento (90%) y diez (10%) restante se pagará a la respectiva Acta de Liquidación del Contrato
- Que el contratista presentó el informe de avance de ejecución de actividades entre el periodo del 18 de noviembre al 15 de diciembre de 2025.
- Que el contratista presentó los certificación de pago al Sistema General de Seguridad Social.



ALCALDÍA MUNICIPAL DE NUEVO COLÓN
NIT. 800.033.062-0

SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

APOYO	CONTRATACIÓN PÚBLICA	FORMATO
Versión 1	Código F-CP-18	1/06/2020

ACTAS

Página __ de __

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01

1. BALANCE GENERAL

CONCEPTO	VALOR CONTRATO	VALOR EJECUTADO	VALOR ORDEN DE PAGO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 387,657,092.00		
VALOR ADICIONES	\$ 0.00		
VALOR ANTICIPO INICIAL		\$ 0.00	\$ 0.00
VALOR ACTAS PARCIALES		\$ 0.00	\$ 0.00
VALOR NO EJECUTADO		\$ 0.00	\$ 0.00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL		\$ 328,792,039.00	\$ 328,792,039.00
VALOR POR EJECUTAR		\$ 58,865,053.00	\$ 0.00
VALOR POR PAGAR		\$ 0.00	\$ 58,865,053.00
TOTALES	\$ 387,657,092.00	\$ 387,657,092.00	\$ 387,657,092.00
VALOR A PAGAR AL CONTRATISTA			\$ 328,792,039.00

Nota: El valor a pagar en la presente acta parcial no. 01 es la suma de: TRESCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE. (\$328.792.039,00)

2. ORDENES DE PAGO

El valor pagado y sus respectivos ajustes, se relacionan en el siguiente cuadro.

ACTA No.	PERIODO DE EJECUCIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA	VALOR
1.00	18-11-2025 A 15-12-2025	XX	XX	\$ 0.00
TOTALES				\$ 0.00

3. ACTAS GENERADAS

ACTA	FECHA
ACTA DE INICIO	18/11/2025
ACTA DE PAGO PARCIAL DE CANTIDADES DE OBRA	15/12/2025

4. DOCUMENTOS ENTREGADOS

ÍTEM	DOCUMENTOS ENTREGADOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	Informe de avance de actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 18 de noviembre y el 15 de diciembre de 2025.	und	1.00

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

JULIÁN RICARDO GÓMEZ SANDOVAL

R/L

INGESIG ASESORES S.A.S.

Contratista

JULIÁN DAVID CUERVO CÁRDENAS

Secretario de Planeación y Obras Públicas

Supervisor

ALCALDIA MUNICIPAL DE NUEVO COLÓN

NTI: 800.033.652-0

SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

CONTRATACIÓN PÚBLICA

Código F-CP-18

APORTE

Versión 1

ACTAS

FORMATO

1/06/2020

Página 1 de 1

CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO VILLA SUAREZ, SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ

CONTRATISTA:

INGESIG ASESORES S.A.S.

REPRESENTANTE LEGAL:

JULIÁN RICARDO GÓMEZ SANDOVAL

SUPERVISOR O INTERVENIOR:

JULIÁN DAVID CUERVO CÁRDENAS

VALOR INICIAL:

\$ 387.657.092,00

VALOR ADICIONAL:

\$ 0,00

VALOR TOTAL:

\$ 387.657.092,00

FECHA:

14 de noviembre de 2020

FECHA DE INICIACIÓN:

18 de noviembre de 2020

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:

31 de diciembre de 2020

FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:

31 de diciembre de 2020

DIS:

RES-202000386

RP / ADICIÓN:

PAGO PARCIAL DE CANTIDADES DE OBRA No. 01

CONDICIONES ORIGINALES

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	INCREMENTO POR DISTANCIA	TOTAL VALOR UNITARIO	CONDICIONES ACTUALES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
							CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	474,00	\$ 4.761,00	0%	\$ 2.256.714,00	0,00	\$ 0,00	474,00	\$ 2.256.714,00	0,00	\$ 0,00	474,00	\$ 2.256.714,00
1.3	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO, (INCLUYE ACEROS LIBRE HASTA 5 CM.)	M3	938,52	\$ 26.954,00	0%	\$ 25.296.866,00	0,00	\$ 0,00	938,52	\$ 25.296.866,00	0,00	\$ 0,00	938,52	\$ 25.296.866,00
1.4	ENTUBADOS EN MADERA PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	100,00	\$ 45.798,00	4%	\$ 47.623,32	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	ML	366,00	\$ 302.057,20	4%	\$ 132.512.964,00	0,00	\$ 0,00	366,00	\$ 132.512.964,00	0,00	\$ 0,00	366,00	\$ 132.512.964,00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	108,00	\$ 212.524,00	4%	\$ 23.070.696,00	0,00	\$ 0,00	108,00	\$ 23.070.696,00	0,00	\$ 0,00	108,00	\$ 23.070.696,00
1.8	RELLENO RÍA DE FENÁ COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADA.	M3	71,10	\$ 129.238,72	4%	\$ 9.189.873,00	0,00	\$ 0,00	71,10	\$ 9.189.873,00	0,00	\$ 0,00	71,10	\$ 9.189.873,00
1.9	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUYENTE DE VIBRADO CON TENDIDO CONTIGUO ALCANTARILLADO PARA VIBRADO.	M3	497,70	\$ 31.734,00	0%	\$ 15.794.012,00	0,00	\$ 0,00	497,70	\$ 15.794.012,00	0,00	\$ 0,00	497,70	\$ 15.794.012,00
2.0	VERBO CON TENDIDO DE AFRADO COMPACTADO PARA VIBRADO.	M3	70,00	\$ 124.794,00	4%	\$ 8.735.636,00	0,00	\$ 0,00	70,00	\$ 8.735.636,00	0,00	\$ 0,00	70,00	\$ 8.735.636,00
2.2	PONTO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.). (NO INCLUYE ARD Y TAPA).	UNO	8,00	\$ 2.236.572,00	4%	\$ 17.892.576,00	0,00	\$ 0,00	8,00	\$ 17.892.576,00	0,00	\$ 0,00	8,00	\$ 17.892.576,00
2.3	PONTO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.). (NO INCLUYE ARD Y TAPA).	UNO	1,00	\$ 1.787.736,00	4%	\$ 1.787.736,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.787.736,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.787.736,00
2.4	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 315 MM. X 180 MM. (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN).	UNO	30,00	\$ 716.770,00	4%	\$ 22.425.624,00	0,00	\$ 0,00	30,00	\$ 22.425.624,00	0,00	\$ 0,00	30,00	\$ 22.425.624,00
2.5	SUMINISTRO LATERAL EN LADRILLO, DIMENSIONES INTERNAS 0.40 X 0.80 M. H = 1.10 M. (INCLUYE REJILLA PLÁSTICA TRÁFICO PEQUEÑO).	UNO	2,00	\$ 1.458.509,00	4%	\$ 3.033.698,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 3.033.698,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 3.033.698,00
2.6	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).	UNO	30,00	\$ 437.387,00	4%	\$ 13.646.474,00	0,00	\$ 0,00	30,00	\$ 13.646.474,00	0,00	\$ 0,00	30,00	\$ 13.646.474,00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARD Y TAPA EN CONCRETO PREPARADO PARA PONTO DE INSPECCIÓN (D = 1.00 M.).	UNO	9,00	\$ 1.251.910,40	4%	\$ 11.587.194,00	0,00	\$ 0,00	9,00	\$ 11.587.194,00	0,00	\$ 0,00	9,00	\$ 11.587.194,00
2.8	BASE Y CARRELA EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	1,50	\$ 793.324,48	4%	\$ 1.189.987,00	0,00	\$ 0,00	1,50	\$ 1.189.987,00	0,00	\$ 0,00	1,50	\$ 1.189.987,00
2.9	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	M3	4,00	\$ 1.013.577,00	4%	\$ 4.216.480,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 4.216.480,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 4.216.480,00
3.0	SUMINISTRO, FIGURADA Y AHARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	40,00	\$ 7.980,96	4%	\$ 319.238,00	0,00	\$ 0,00	40,00	\$ 319.238,00	0,00	\$ 0,00	40,00	\$ 319.238,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 298.157.763,00		\$ 0,00		\$ 298.157.763,00		\$ 0,00	\$ 298.157.763,00
ADMINISTRACIÓN 22%							\$ 65.605.308,00		\$ 0,00		\$ 65.605.308,00		\$ 0,00	\$ 65.605.308,00
IMPREVISTOS 5%							\$ 14.909.880,00		\$ 0,00		\$ 14.909.880,00		\$ 0,00	\$ 14.909.880,00
UTILIDAD 3%							\$ 6.945.933,00		\$ 0,00		\$ 6.945.933,00		\$ 0,00	\$ 6.945.933,00
TOTAL A.L.U. 30%							\$ 89.459.235,00		\$ 0,00		\$ 89.459.235,00		\$ 0,00	\$ 89.459.235,00
VALOR TOTAL							\$ 387.657.092,00		\$ 0,00		\$ 387.657.092,00		\$ 0,00	\$ 387.657.092,00

CONDICIONES ACTUALES

PRESENTE ACTA

ACUMULADO ACTA ANTERIOR

ACUMULADO

VALOR TOTAL PRESENTE ACTA

\$ 326.792.039,00

VALOR TOTAL PRESENTE ACTA

\$ 326.792.039,00

VALOR PRESENTE ACTA

\$ 326.792.039,00

AMORTIZACIÓN ANTICIPO

\$ 0,00

VALOR A PAGAR

\$ 326.792.039,00

SON: TRESCIENTOS VEINTIOCHO MILONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS M.C.TE. (\$326.792.039,00)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO

\$ 387.657.092,00

VALOR ADICIONAL

\$ 0,00

VALOR FINAL DEL CONTRATO

\$ 387.657.092,00

VALOR ANTICIPO

\$ 0,00

ANTICIPO AMORTIZADO

\$ 0,00

ANTICIPO POR AMORTIZAR

\$ 0,00

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta de pago parcial de cantidades de obra, los que en ella intervinieron, en Nuevo Colón a los

QUINCE (15)

días del mes de

DICIEMBRE

de 2020.

JULIÁN DAVID CUERVO CÁRDENAS

Secretario de Planeación y Obras Públicas

SUPERVISOR

JULIÁN RICARDO GÓMEZ SANDOVAL

INGESIG ASESORES S.A.S.

CONTRATISTA

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE NUEVO COLÓN NIT. 800.033.062-0		
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		
	APOYO Versión 2	CONTRATACIÓN PÚBLICA Código F-GC-18	FORMATO 21/05/2021
	INFORME DE SUPERVISIÓN		Página __ de __

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRAS
--

INFORME No.	ACTA PARCIAL 1	FECHA	15	de	DICIEMBRE	de	2025
PERIODO DEL	18	de	NOVIEMBRE		de		2025
AL	15	de	DICIEMBRE		de		2025

INFORMACIÓN DEL CONTRATO					
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ				
Contrato No.	COP-002-2025	Fecha Inicio	18/11/2025	Fecha Terminación	31/12/2025
No. CDP	DIS-2025000324			No. RP	RES-2025000586
No. CDP ADICIONAL	XX			No. RP ADICIONAL	0
Valor inicial	\$ 387,657,092.00	Valor adicional	\$ 0.00	Valor total	\$ 387,657,092.00
Plazo inicial	DOS (02) MESES SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	Prorroga	XX	Plazo final	DOS (02) MESES SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA			
Nombre del Contratista	INGESIG ASESORES S.A.S.	Identificación	901406525-7
Representante legal	JULIÁN RICARDO GÓMEZ SANDOVAL		

INFORMACIÓN DEL INTERVENTOR			
Nombre del Interventor	N/A	Identificación	N/A
Representante legal	N/A		

INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR			
Nombre	JULIÁN DAVID CUERVO CÁRDENAS	Cargo	S.P.O.P.

CRONOLOGÍA DEL CONTRATO			
ACTAS SUSCRITAS	FECHA	DURACIÓN Y/O VALOR	OBSERVACIONES
ACTA DE INICIO	18/11/2025	DOS (2) MESES	
ACTA DE PAGO PARCIAL DE CANTIDADES DE OBRA	15/12/2025		
ACTA PARCIAL No. 01	15/12/2025	\$ 328,792,039.00	

LOCALIZACIÓN	
MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN	

PÓLIZAS					
RIESGO O AMPARO	PÓLIZA No.	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		COMPAÑÍA ASEGURADORA
			DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	39-44-101177449 ANEXO No. 0	\$77.531.418,40	14/11/2025	7/07/2026	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
SALARIOS		\$19.382.854,60	14/11/2025	31/12/2028	
ESTABILIDAD		\$116.297.127,60	14/11/2025	14/11/2030	
RCE	39-40-101046656 ANEXO No. 0	\$284.700.000,00	14/11/2025	31/12/2025	



ALCALDÍA MUNICIPAL DE NUEVO COLÓN
NIT. 800.033.062-0

SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

APOYO

CONTRATACIÓN PÚBLICA

FORMATO

Versión 2

Código F-GC-18

21/05/2021

INFORME DE SUPERVISIÓN

Página ___ de ___

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRAS

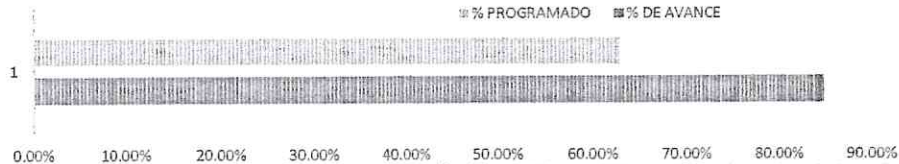
AVANCE FÍSICO

% DE AVANCE

84.82%

% PROGRAMADO

62.79%



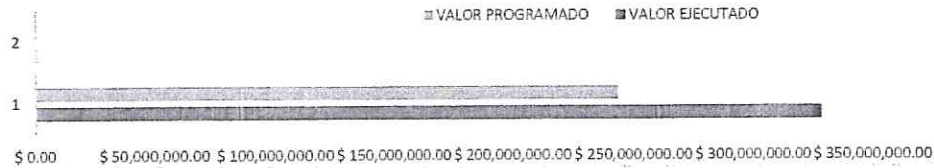
AVANCE FINANCIERO

VALOR EJECUTADO

\$ 328,792,039.00

VALOR PROGRAMADO

\$ 243,412,592.65



CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	474.00	\$ 4,761.00	\$ 2,256,714.00
1.3	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	938.52	\$ 26,954.00	\$ 25,296,868.00
1.4	ENTIBADOS EN MADERA PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	0.00	\$ 47,629.92	\$ 0.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	ML	366.00	\$ 362,057.28	\$ 132,512,964.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	108.00	\$ 221,024.96	\$ 23,870,696.00
1.8	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	71.10	\$ 129,238.72	\$ 9,188,873.00
1.9	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	497.70	\$ 31,734.00	\$ 15,794,012.00
2.0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR	M3	70.00	\$ 124,794.80	\$ 8,735,636.00
2.2	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UND	6.00	\$ 2,236,572.00	\$ 13,419,432.00
2.3	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UND	0.00	\$ 1,787,736.08	\$ 0.00
2.4	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 315 MM. X 160 MM. (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN).	UND	7.00	\$ 747,520.80	\$ 5,232,646.00
2.5	SUMIDERO LATERAL EN LADRILLO. DIMENSIONES INTERNAS 0.40 X 0.80 M. H = 1.10 M. (INCLUYE REJILLA PLÁSTICA TRÁFICO PESADO).	UND	0.00	\$ 1,516,849.36	\$ 0.00

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE NUEVO COLÓN NIT. 800.033.062-0		
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN		
	APOYO Versión 2	CONTRATACIÓN PÚBLICA Código F-GC-18	FORMATO 21/05/2021
	INFORME DE SUPERVISIÓN		Página ___ de ___

INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRAS
--

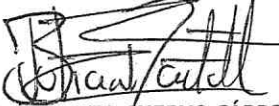
2.6	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND	20.00	\$ 454,882.48	\$ 9,097,650.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.00 M.)	UND	6.00	\$ 1,251,910.40	\$ 7,511,462.00
2.8	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	0.00	\$ 793,324.48	\$ 0.00
2.9	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	M3	0.00	\$ 1,054,120.08	\$ 0.00
3.0	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	0.00	\$ 7,980.96	\$ 0.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 252,916,953.00
ADMINISTRACIÓN (A)					\$ 55,641,730.00
IMPREVISTOS (I)					\$ 12,645,848.00
UTILIDAD (U)					\$ 7,587,509.00
A.I.U.					\$ 75,875,086.00
VALOR TOTAL CONTRATADO					\$ 328,792,039.00

ACTIVIDADES REALIZADAS
Se realizaron actividades como: 1. Localización y replanteo de redes 2. Excavaciones mecánicas varias en material común seco. (incluye acarreo libre hasta 5 km.) 3. Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=16" 4. Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=12" 5. Relleno en arena de peña compactado con plancha vibradora. 6. Relleno con material seleccionado proveniente de excavación compactado con plancha vibradora 7. Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador 8. Pozo de inspección, diámetro interior 1.2 m. (1.50 m. < h < 2.00 m.). (no incluye aro y tapa). 9. Conexión domiciliaria para alcantarillado de 315 mm. x 160 mm. (incluye tubería y accesorios de conexión). 10. Cajas de inspección en ladrillo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m. (no incluye tapa). 11. Suministro e instalación de aro y tapa en concreto prefabricado para pozo de inspección. (D = 1.00 M.)

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL CONTRATO
El contrato se encuentra en ejecución y se ejecutara la totalidad de las actividades contratadas en el plazo faltante.

DOCUMENTOS ENTREGADOS POR EL CONTRATISTA
Informe parcial de obra

OBSERVACIONES
Las actividades se están ejecutando dentro de los parámetros de la normatividad vigente.

FIRMA NOMBRE CARGO	 JULIÁN DAVID CUERVO CÁRDENAS SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
--------------------------	--

Documentos o Folios Anexos

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
517ae24418dfdf6788e20f4be0df6bbc49dbc4e0968ffb5cdb2a3c11431c7756902facde9cb421cac9bc3b7d1794b364

Número de Factura: FEV-15

Fecha de Emisión: 18/12/2025

Fecha de Vencimiento: 18/12/2025

Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado

Medio de Pago: Transferencia Débito

Orden de pedido:

Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: INGESIG ASESORES S.A.S.

Nombre Comercial: INGESIG ASESORES S.A.S.

Nit del Emisor: 901406525

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Régimen Fiscal:R-99-PN

Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

Actividad Económica: 7112

País: Colombia

Departamento: Boyacá

Municipio / Ciudad: Tunja

Dirección: CL 10 11 16 AP 303 BRR LAS AMERICAS

Teléfono / Móvil: 3102803290

Correo: ingesigas1@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE NUEVO COLON

Tipo de Documento: NIT

Número Documento: 800033062

Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica

Régimen fiscal: R-99-PN

Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia

Departamento: Boyacá

Municipio / Ciudad: Nuevo Colón

Dirección: CL 4 4 60

Teléfono / Móvil: 3115231750

Correo: alcaldia@nuevocoln-boyaca.gov.co

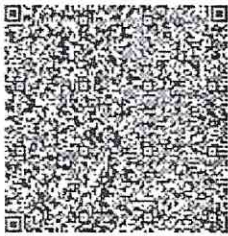
Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	DERRR	concepto acta parcial n 1 que corresponde al 84 82 porciento del contrat o CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO VILLA SUAREZ SALIDA HACIA TIERRA NEGRA DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLON BOYACA	NIU	1,00	\$ 251.812.851,00	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 251.812.851,00
2	ADE	ADMINISTRACION	NIU	1,00	\$ 55.398.827,21	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 55.398.827,21
3	IMPR	IMPREVISTOS	NIU	1,00	\$ 12.590.642,01	\$ 0,00	\$ 0,00					\$ 12.590.642,01
4	UTIL	UTILIDAD	NIU	1,00	\$ 7.554.385,53	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.435.333,25	19.00			\$ 7.554.385,53

Notas Finales

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:
18/12/2025 17:16:16
Documento validado por la
DIAN:
18/12/2025 17:16:16
XML Generado por: Solución
Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por:
Solución Gratuita DIAN
Nº:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	327356705.75
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	327356705.75
IVA	1435333.25
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	1435333.25
Total neto factura (=)	328792039
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$ 328792039

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	327.356.705,75
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	327.356.705,75
IVA	1.435.333,25
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	1.435.333,25
Total neto factura (=)	328.792.039,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$328.792.039,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764072847396 Rango desde: 5 Rango hasta: 200 Vigencia: 2026-06-12

10.1 SEGURIDAD SOCIAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
UIT 001-1046276	7	INGESIG ASESOBES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NOMINA PRINCIPAL	CALLE 10 N 11 16	TUNJA-BOYACA	7411111	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLADO				PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte
Centro de Trabajo: NOMINA PRINCIPAL (11 Afiliados)																		
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (11 Afiliados)																		
1	CC	1110583698	230301	5	\$2,514,850	\$402,800			\$2,514,850	\$100,700			\$2,514,850	\$100,700			\$2,514,850	\$176,000
2	CC	1032365497	230201	5	\$2,514,850	\$38,000			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$16,600
3	CC	33277083	230301	5	\$2,514,850	\$38,000			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$16,600
4	CC	1077080532	230301	5	\$2,514,850	\$38,000			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$16,600
5	CC	1077084132	231001	5	\$2,514,850	\$38,000			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$16,600
6	CC	1054709559	230301	3	\$2,514,850	\$22,800			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$16,600
7	CC	1054708877	230301	5	\$2,514,850	\$38,000			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$16,600
8	CC	1046603679	230301	5	\$2,514,850	\$38,000			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$16,600
9	CC	1054703166	230301	5	\$2,514,850	\$38,000			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$16,600
10	CC	1055186223	230301	5	\$2,514,850	\$38,000			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$16,600
11	CC	1054372636	230301	5	\$2,514,850	\$38,000			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$9,500			\$2,514,850	\$16,600
Centro de Trabajo: RIESGO 3 (4 Afiliados)																		
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (4 Afiliados)																		
12	CC	7175635	230301	5	\$3,321,500	\$531,600			\$3,321,500	\$133,000			\$3,321,500	\$133,000			\$3,321,500	\$81,000
13	CC	7181408	230301	5	\$3,321,500	\$38,000			\$3,321,500	\$9,500			\$3,321,500	\$9,500			\$3,321,500	\$16,600
14	CC	1010078973	230201	30	\$3,321,500	\$227,800			\$3,321,500	\$57,000			\$3,321,500	\$57,000			\$3,321,500	\$34,700
15	CC	1052392828	230301	30	\$3,321,500	\$227,800			\$3,321,500	\$57,000			\$3,321,500	\$57,000			\$3,321,500	\$34,700
Total Afiliados(15)																		
\$5,836,350																		

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Valor	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	E	Límite	2025/12/05	2025/12/10	Banco	Días Mora	Valor
2025-11	2025-12	9496140488	9496140488						BANCO DE BOGOTA	5	\$1,664,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)									
COLFONDOS		231001	800,227,940	6	15	\$934,400	\$3,100	\$0	\$937,500
PORVENIR		230301	800,224,808	8	12	\$38,000	\$200	\$0	\$38,200
PROTECCION		230201	800,229,739	0	2	\$630,600	\$2,000	\$0	\$632,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)						\$265,800	\$900	\$0	\$266,700
ARL SURA		14-11	890,903,790	5	15	\$257,000	\$900	\$0	\$257,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)						\$257,000	\$900	\$0	\$257,900
COMFABOY		CCF10	891,800,213	8	15	\$233,700	\$800	\$0	\$234,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)						\$233,700	\$1,000	\$0	\$234,700
CAJACAPI		CCFC55	901,543,211	6	1	\$9,500	\$100	\$0	\$9,600
FAMISANAR		EPS017	830,003,564	7	2	\$19,000	\$100	\$0	\$19,100
NUEVA E.P.S.		EPS037	900,156,264	2	2	\$19,000	\$100	\$0	\$19,100
NUEVA EPS MOVILIDAD		EPS041	900,156,264	2	4	\$34,200	\$200	\$0	\$34,400
SANTAS		EPS005	800,251,440	6	6	\$152,000	\$500	\$0	\$152,500
TOTAL					15	\$1,658,600	\$5,800	\$0	\$1,664,600

**CERTIFICACIÓN EXPEDIDA SOBRE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE
SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES**

Tunja, 18 de diciembre de 2025

Señores
Municipio de Nuevo Colón

Asunto: Certificación De Paz y Salvo por concepto del Pago de Obligaciones al Sistema de Seguridad Social y Aportes Parafiscales

Ref.: Contrato de Obra COP-002-2025

El suscrito representante legal, certifica que la sociedad INGESIG ASESORES S.A.S., identificada con NIT. 901406525-7, se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior para cumplir lo establecido en el art. 50 de la ley 789 de 2002 y la ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los 18 días del mes de diciembre del año 2025, en Tunja.

Cordialmente,



JULIAN RICARDO GOMEZ SANDOVAL
R/L INGESIG ASESORES S.A.S
NIT: 901406525-7



CONTADOR PUBLICO
LILIANA TAMARA PUERTO
M.P: 161311-T

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO

161311-T

LILIANA ANGELOTTI
TAMARA PUERTO
C.C. 46457153
RESOLUCIÓN INSPECCIÓN 272
UNIVERSIDAD E.T.C.

FECHA 01/09/2011

PRESIDENTE
MAURICIO ESPAÑOL LEÓN

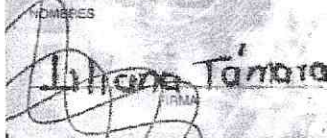
171204



PRIMA LEYITURAS 87679

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central
de Contadores.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
46.457.153
NUMERO
TAMARA PUERTO
APELLIDOS
J. L. IANA
NOMBRES




FECHA DE NACIMIENTO 15-NOV-1984
DUITAMA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.57 0- F
ESTATURA G.S. RH SEXO
13-ENE-2003 DUITAMA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
ALBA VERA LUCERO GONZALEZ
INDICE DERECHO

A-0707900-24148921-F-0040457153-20000528 0466406148A 02 185744812

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

601644996671760

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LILIANA TAMARA PUERTO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 46457153 de DUITAMA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 161311-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS*****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Septiembre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Certificación Bancaria



Tunja, 14 de Noviembre de 2025.

Señor

A quien pueda Interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que INGESIS ASESORES SAS identificado(a) con NIT No. 901406525 a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura (aaaa/mm/dd)	Estado
CUENTA AHORROS PERSONA JURÍDICA	88200002172	2022/05/18	A ACTIVA

VIGILADO POR LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

* **Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.
* Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: En Bogotá (601) 343 0000, Medellín (604) 510 9000, Cali (602) 554 0505, Barranquilla (605) 361 8888, Bucaramanga (607) 697 2525, Cartagena (605) 693 4400, Resto del país 018000912345.
Sede principal Carrera 48 # 26-85 Torre Norte. Medellín – Colombia

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario

141136178568



(415)7707212489984(8020) 000014113617856 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 4 0 6 5 2 5

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Tunja

14. Buzón electrónico

2 0

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

INGESIG ASESORES S.A.S.

36. Nombre comercial

37. Signo

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Boyacá

1 5

40. Ciudad/Municipio

Tunja

0 0 1

41. Dirección principal

CL 10 11 16 AP 303 BRR LAS AMERICAS

42. Correo electrónico

ingesigas1@gmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 1 0 2 8 0 3 2 9 0

45. Teléfono 2

3 2 2 3 8 7 3 8 6 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

47. Fecha inicio actividad

7 1 1 2

2 0 2 0 0 8 1 2

Actividad secundaria

48. Código

49. Fecha inicio actividad

3 9 0 0

2 0 2 0 0 8 1 2

Otras actividades

50. Código

1 2

7 4 9 0 4 2 2 0

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código

7 1 4 4 2 4 7 4 8 5 2 5 5

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

47- Régimen Simple de Tributación - SIM

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

52- Facturador electrónico

55- Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre GOMEZ SANDOVAL JULIAN RICARDO

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

Página 2 de 4 Hoja 2

4. Número de formulario

141136178568



(415)7707212489984(8020) 0000141136178568

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 4 0 6 5 2 5 7

6. DV

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Tunja

14. Buzón electrónico

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

65. Fondos

68. Sin personería jurídica

63. Formas asociativas

66. Cooperativas

69. Otras organizaciones no clasificadas

1 2

64. Entidades e institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y distritales
67. Sociedades y organismos extranjeros
70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento

1. Constitución

2. Reforma

Composición del Capital

71. Clase

0 4

72. Número

1

73. Fecha

2 0 2 0 0 8 1 2

74. Número de notaría

75. Entidad de registro

0 3

76. Fecha de registro

2 0 2 0 0 8 3 1

77. No. Matrícula mercantil

0 0 0 0 1 8 3 6 2 8

78. Departamento

1 5

79. Ciudad/Municipio

0 0 1

82. Nacional

1 0 0 %

83. Nacional público

0 . 0 %

84. Nacional privado

1 0 0 . 0 %

85. Extranjero

0 %

86. Extranjero público

0 . 0 %

87. Extranjero privado

0 . 0 %

Vigencia

80. Desde

2 0 2 0 0 8 3 1

81. Hasta

9 9 9 9 1 2 3 1

88. Entidad de vigilancia y control
Superintendencia de Sociedades

Entidad de vigilancia y control

5

Estado y Beneficio

Ítem

89. Estado actual

90. Fecha cambio de estado

91. Número de Identificación Tributaria (NIT)

92. DV

1

1 0 1

2 0 2 4 0 1 3 0

2

8 1

2 0 2 0 0 1 0 1

3

4

5

93. Vinculación económica

94. Nombre del grupo económico y/o empresarial

Vinculación económica

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante

96. DV.

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior

171. País

172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Espacio reservado para la DIAN

Página 3 de 4 Hoja 3

4. Número de formulario

141136178568



(415)7707212469984(8020) 0000141136178568

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 4 0 6 5 2 5 7

6. DV

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Tunja

14. Buzón electrónico

98. Representación

REPRS LEGAL PRIN

Representación

1 8

99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

101. Número de identificación

2 0 2 0 0 8 1 2

104. Primer apellido

GOMEZ

105. Segundo apellido

SANDOVAL

106. Primer nombre

JULIAN

107. Otros nombres

RICARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

98. Representación

100. Tipo de documento

101. Número de identificación

104. Primer apellido

105. Segundo apellido

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

107. Otros nombres

98. Representación

100. Tipo de documento

101. Número de identificación

104. Primer apellido

105. Segundo apellido

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

107. Otros nombres

98. Representación

100. Tipo de documento

101. Número de identificación

104. Primer apellido

105. Segundo apellido

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

107. Otros nombres

98. Representación

100. Tipo de documento

101. Número de identificación

104. Primer apellido

105. Segundo apellido

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

107. Otros nombres

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141136178568



(415)7707212489984(8020) 0000141136178568

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

9 0 1 4 0 6 5 2 5 7

Impuestos y Aduanas de Turja

14. Buzón electrónico

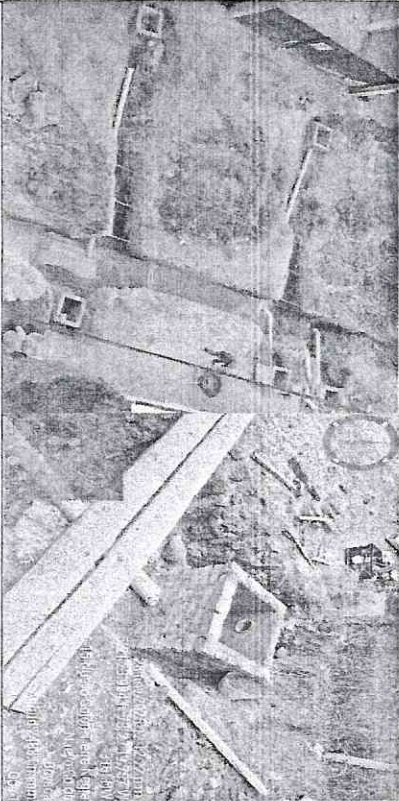
Revisor Fiscal y Contador

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
135. Fecha de nombramiento			
136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
147. Fecha de nombramiento			
148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 6 4 5 7 1 5 3		1 6 1 3 1 1
152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
TAMARA	PUERTO	LILIANA	
156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
159. Fecha de nombramiento			
2 0 1 1 0 9 0 1			

10.2 MEMORIAS DE CALCULO



NTT 800.033.062-0

DEPENDENCIA			SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS										
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA													
FECHA		DD	MM	AAA	OBJETO								
		15	12	25	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACA								
DOCUMENTO					ACTA DE PAGO PARCIAL DE CANTIDADES DE OBRA				LOCALIZACIÓN		MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN		
ID	2.6		ÍTEM		CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).			CAPITULO	N/A		UNIDAD		UND
REGISTRO FOTOGRAFICO													
													
FIRMAS													
													
JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS Secretario de Planeación y Obras Publicas Supervisor													
													
JULIAN RICARDO GÓMEZ SANDOVAL INGESIG ASESORES S.A.S. Contratista													
OBSERVACIONES													
TOTAL													
Subtotal													
UND													
20.00													
20.00													



NIT. 800.033.062-0

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DD	MM	AAA	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ" , SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ
15	12	25	
FECHA			
OBJETO			

DOCUMENTO	ACTA DE PAGO PARCIAL DE CANTIDADES DE OBRA	LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN
-----------	--	--------------	--------------------------

[illegible]



NTT, 800.033.067-0

DEPENDENCIA

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	MM	AAA
	15	12	25
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ		

DOCUMENTO	ACTA DE PAGO PARCIAL DE CANTIDADES DE OBRA	LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN
-----------	--	--------------	--------------------------

ID	ITEM	CAPITULO	UNIDAD	ML
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	N/A		

REGISTRO FOTOGRAFICO

**FIRMA**

JULIAN DAVID CUERVO CARDENAS

Supervisor

Supervisor

JULIAN RICARDO GOMEZ SANDOVAL

INGESIG 'ASESORES S.A.S.

Contratista

OBSERVACIONES

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			No. Elem.	Cantidad Total.
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA		
Tubería pvc 12"	108.00				108.00
Subtotal					108.00
TOTAL				ML	108.00



NIT. 800.033.062-0

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

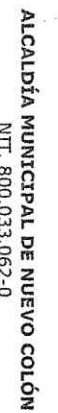
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA			OBJETO
DD	MM	AAA	
15	12	25	
CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ			

ACTA DE PAGO PARCIAL DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRETA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ

[illegible]



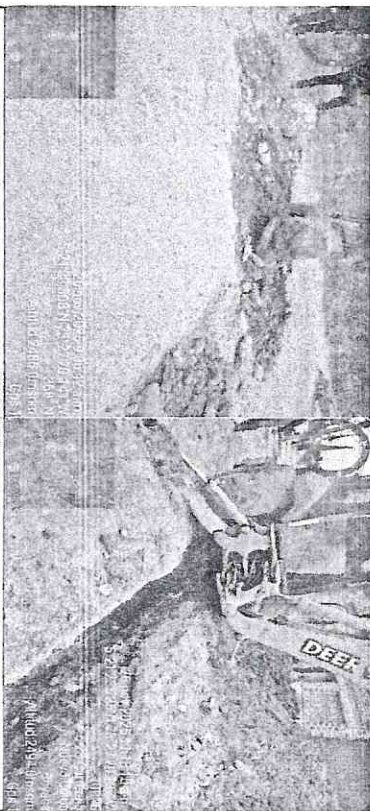
NTT 800-033-067-0

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	MM	AAA
	15	12	25
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ		

DOCUMENTO	LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN
ACTA DE PAGO PARCIAL DE CANTIDADES DE OBRA		

ID	1.3	ÍTEM	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	CAPÍTULO	N/A		UNIDAD	M3
REGISTRO FOTOGRÁFICO								
								



NTT 800 033 062-0

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	MM	AAA
	15	12	25
OBJETO			
CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARREERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ			

DOCUMENTO	LOCALIZACIÓN
ACTA DE PAGO PARCIAL DE CANTIDADES DE OBRA	MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN

ID	ÍTEM	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	CAPÍTULO	UNIDAD	ML
1.1			N/A		

[illegible]

FIRMA

JULIAN DAVID CUERO CÁRDENAS

Secretaría de Planeación y Obras Públicas

Supervisor

JULIAN RICARDO GÓMEZ SANDOVAL

INGESIG ASESORES S.A.S.

Contratista

OBSERVACIONES

Subtotal	474.00
TOTAL	474.00

10.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO



INGESIG ASESORES SAS.

NIT 901.406.525 – 7

Foto 1: Construcción pozo de inspección 8.

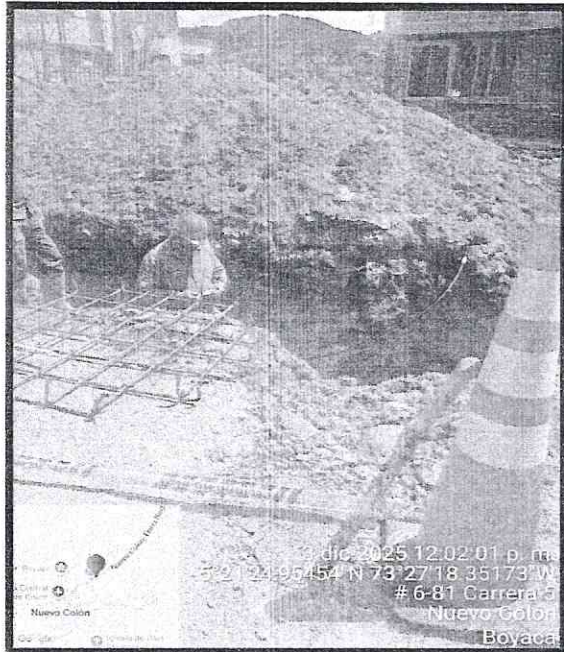


Foto 2: Suministro e instalación red principal d=16".

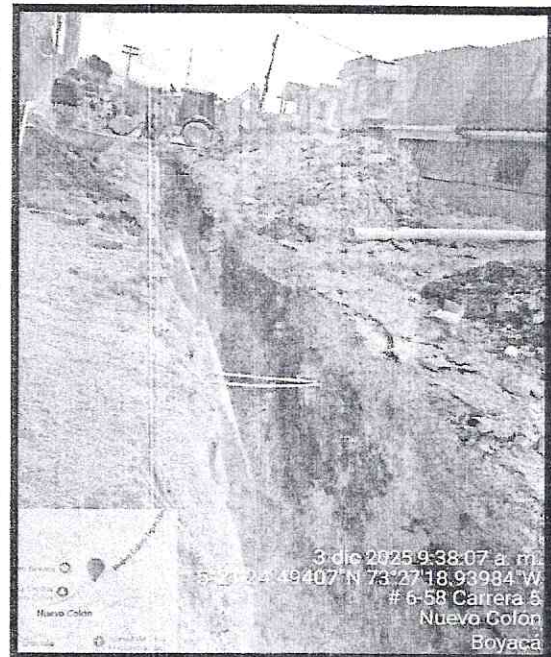
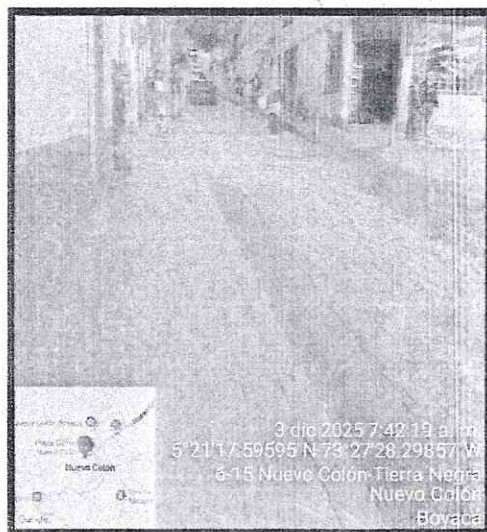


Foto 3: PMT



"SERVIMOS CON CALIDAD Y COMPROMISO"

Correo electrónico: ingesigas1@gmail.com

Dirección: calle 10 # 11-16 apto 303

Celular: 3102803290



Foto 4: Conexiones domiciliarias

Foto 5: Material conglomerado

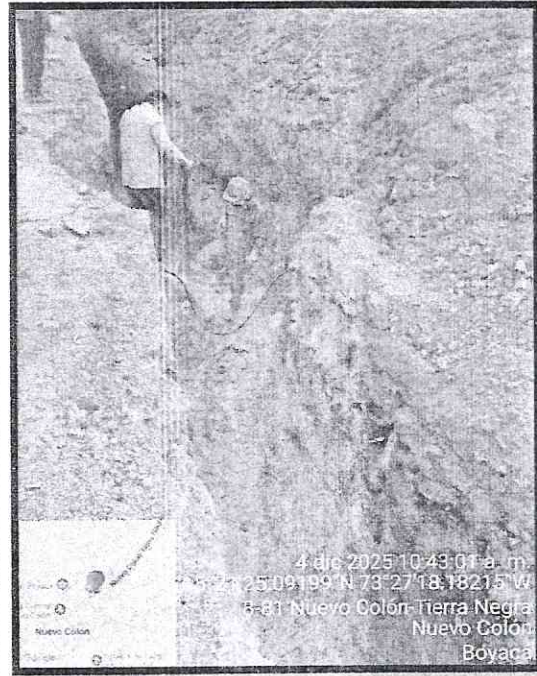
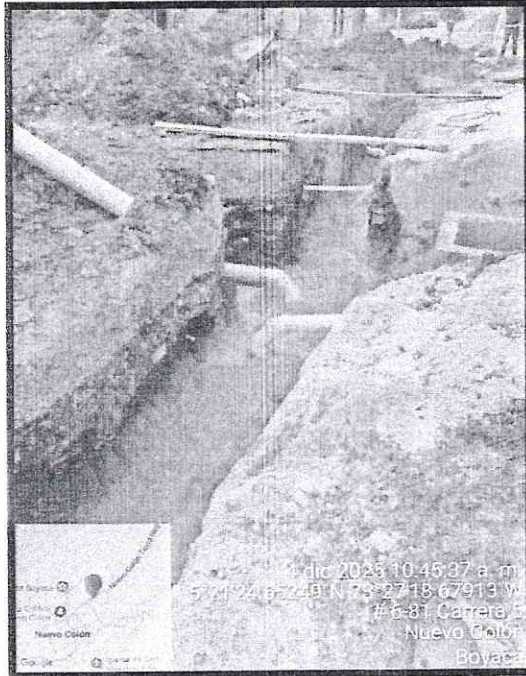


Foto 6: Conexiones domiciliarias



"SERVIMOS CON CALIDAD Y COMPROMISO"

Correo electrónico: ingesigsas1@gmail.com

Dirección: calle 10 # 11-16 apto 303

Celular: 3102803290



Foto 7: Construcción pozo de inspección.

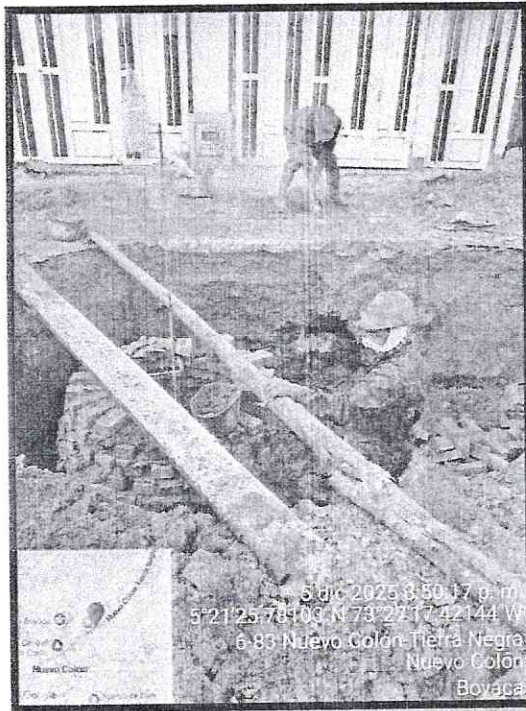


Foto 8: Excavación cajas de inspección

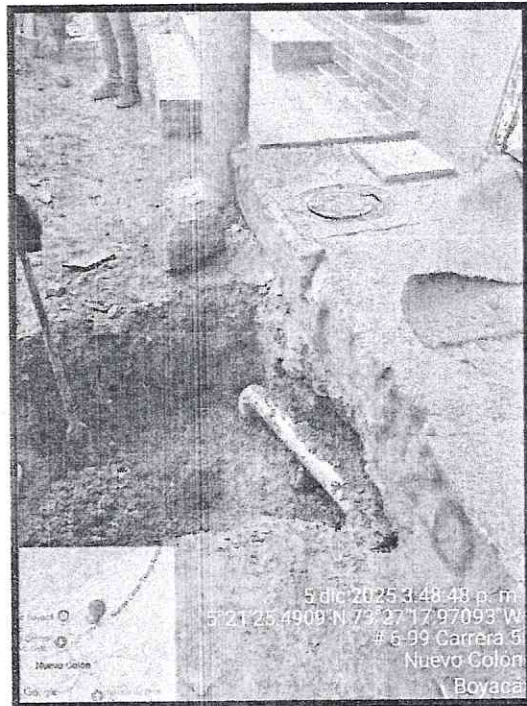
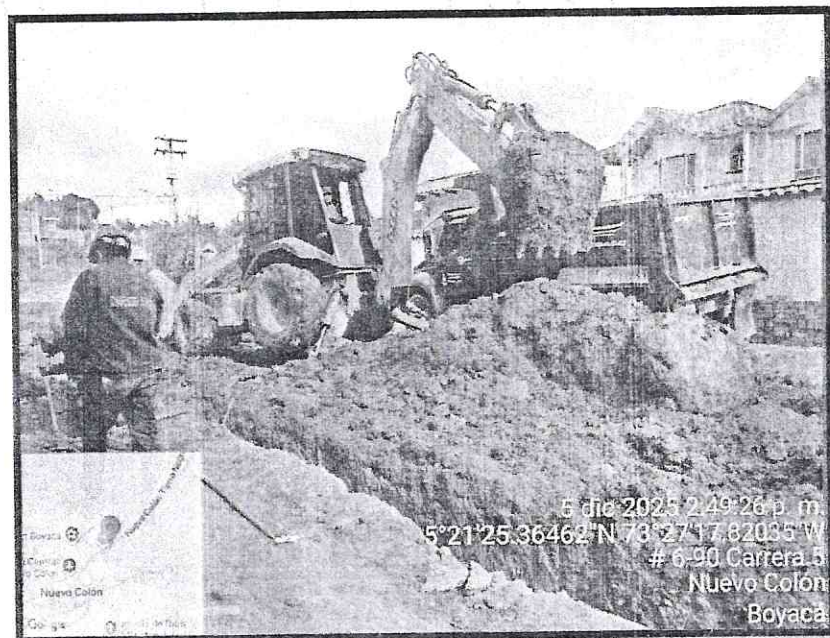


Foto 9: Transporte de material sobrante.



"SERVIMOS CON CALIDAD Y COMPROMISO"
Correo electrónico: ingesigas1@gmail.com
Dirección: calle 10 # 11-16 apto 303
Celular: 3102803290



Foto 10: Suministro e instalación arena de peña.

Foto 11: Suministro e instalación arena de peña.

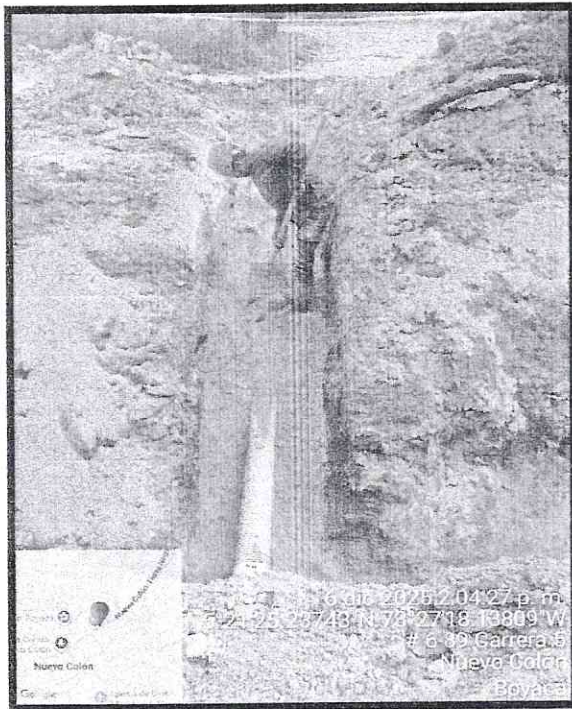


Foto 12: Suministro, instalación y compactación de recebo en red principal.



"SERVIMOS CON CALIDAD Y COMPROMISO"

Correo electrónico: ingesigsas1@gmail.com

Dirección: calle 10 # 11-16 apto 303

Celular: 3102803290



Foto 13: Excavación mecánica red principal.

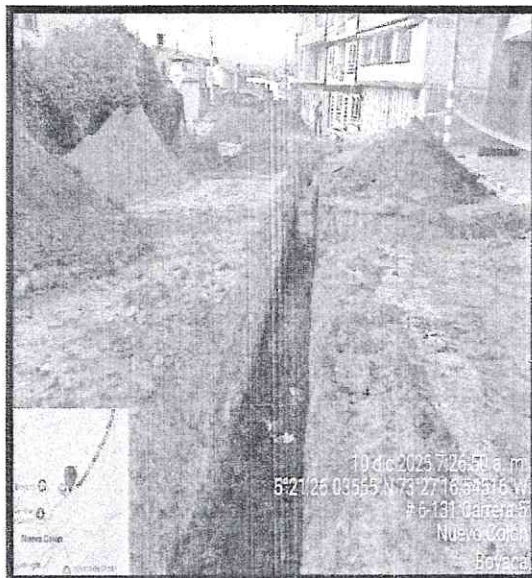


Foto 14: Suministro, instalación y compactación recebo.

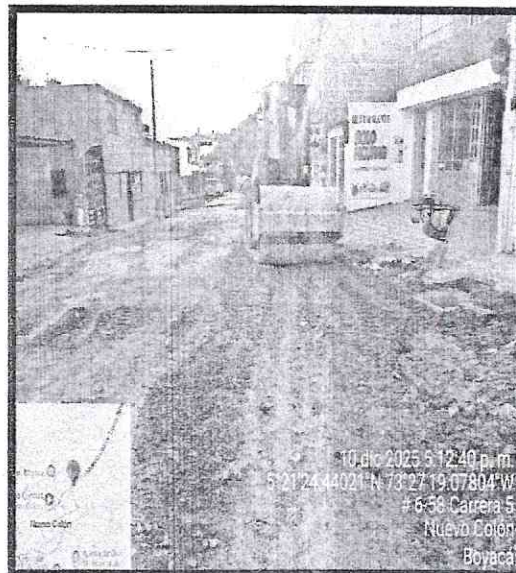
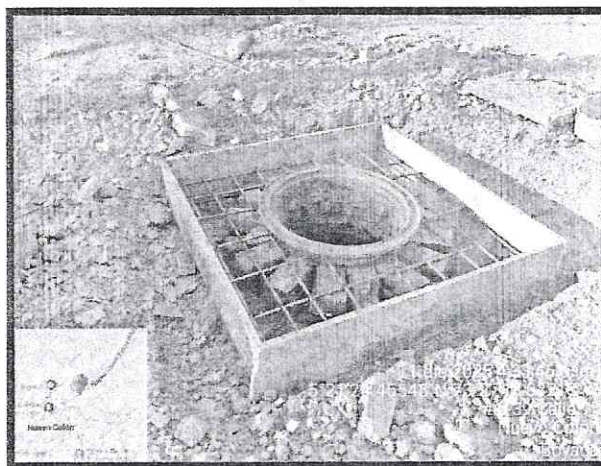


Foto 15: Construcción tapa pozo 8.



JULIAN RICARDO GOMEZ SANDOVAL

R/L INGESIG ASESORES S.A.S

NIT: 901406525-7

CONTACTO: 3102803290

"SERVIMOS CON CALIDAD Y COMPROMISO"

Correo electrónico: ingesigas1@gmail.com

Dirección: calle 10 # 11-16 apto 303

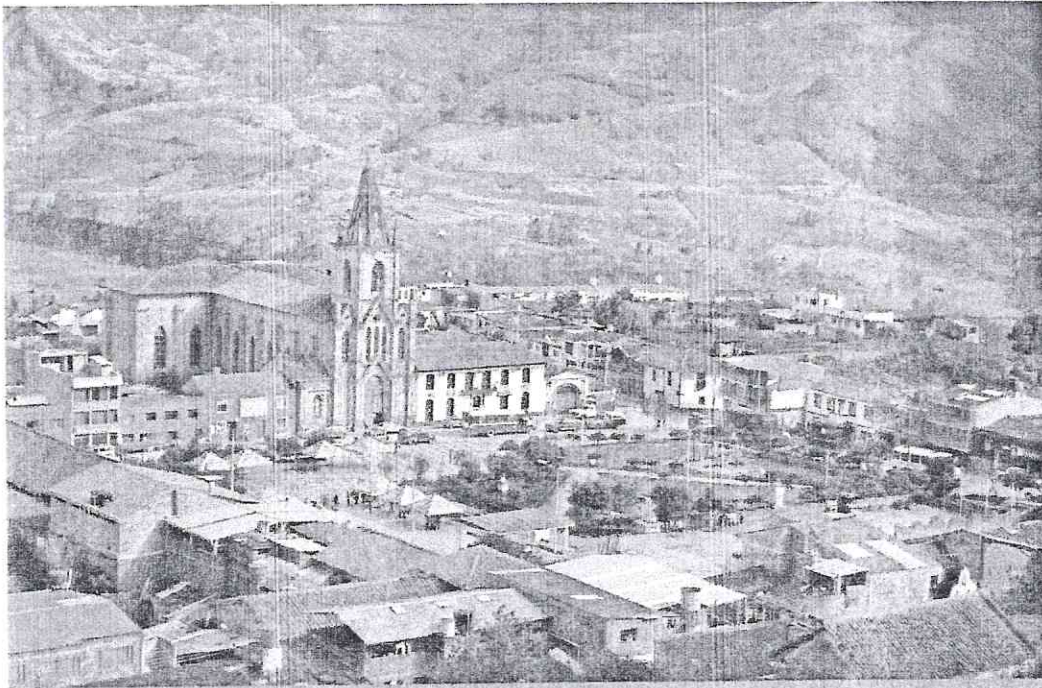
Celular: 3102803290

INGESIG ASESORES S.A.S.

NIT. 901.406.525-7

CONTRATO DE OBRA No. COP-002-2025

**CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA
QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ",
SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN,
BOYACÁ.**



**INGESIG ASESORES S.A.S.
R/L JULIÁN RICARDO GÓMEZ SANDOVAL**

INFORME PARCIAL DE OBRA

**Periodo de ejecución:
26 de noviembre del 2025 al 15 de diciembre del 2025**

**Versión 0
Volumen 1 de 1
Original**

NUEVO COLÓN, DICIEMBRE DEL 2025

**CALLE 10 NO. 11 - 16 - MÓVIL: 3102803290
EMAIL: INGESIGSAS1@GMAIL.COM
TUNJA - BOYACÁ**

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

El ORIGINAL del presente documento será entregado a la dependencia y entidad correspondiente, según se indica a continuación:

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
ALCALDÍA DE NUEVO COLÓN - SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS	ORIGINAL
BIBLIOTECA DEL PROYECTO	1

Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deberán ser informadas para realizar sus modificaciones pertinentes.

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

ÍNDICE REVISIÓN	CAPITULO MODIFICADO	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
0	-	-	VERSIÓN ORIGINAL

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

TITULO DEL DOCUMENTO	INFORME PARCIAL DE OBRA
----------------------	-------------------------

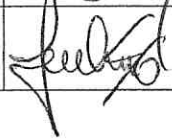
REVISIÓN			FIRMA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS	Nombre	JULIAN DAVID CUERVO	
REPRESENTANTE LEGAL	Nombre	JULIAN RICARDO GOMEZ	

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	4
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO	6
1.1. ANTECEDENTES	7
1.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	7
1.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO	8
1.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	9
1.4.1 Información general del CONTRATO DE OBRA COP-002-2025.	9
2. CONTROL ADMINISTRATIVO Y LEGAL	10
2.1 OBLIGACIONES CONTRACTUALES	10
2.2 RELACIÓN DE PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO	11
2.2.1 Relación de personal del CONTRATO DE OBRA No. COP-002-2025.	12
2.3 RELACIÓN DE EQUIPOS PRESENTES EN EL PROYECTO.	12
2.3.1 Relación de equipos presentes en desarrollo del CONTRATO DE OBRA No. COP-002-2025	12
2.4 CONTROL LEGAL DEL CONTRATO	13
2.4.1 Actas generadas:	13
2.4.2 Pólizas aprobadas:	13
3. CONTROL TÉCNICO	13
3.1 CONDICIONES CONTRACTUALES.	14
3.2 CONTROL AVANCE FÍSICO	14
3.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL CONTRATO	14
3.3.1 Actividades realizadas en el periodo.	14
3.3.2 Cuadro resumen de cantidades de obra	15
3.3.3 Descripción de las actividades desarrolladas por el contratista de obra	15
3.4 CONTROL DE CALIDAD DE OBRA	16
3.4.1 Control a calidad de materiales.	16
3.5 SEGUIMIENTO DEL ESTADO DEL TIEMPO	16
4. CONTROL PRESUPUESTAL Y FINANCIERO	17
4.1 CONTROL PRESUPUESTAL	17
4.1.2 REGISTRO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA.	17
4.2.1 Forma de pago, relación de pagos y balance.	18
5. COMPONENTE MEDIO AMBIENTAL	18
5.1 GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (ORDINARIOS, ORGÁNICOS, RECICLABLES, ESCOMBROS Y PELIGROSOS)	18
5.2 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	19
5.3 PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE VERTIMIENTOS EN CUERPOS DE AGUA	19
5.4 USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN	19
5.5 MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE.	19

5.6 MANEJO MAQUINARIA Y EQUIPO.....	20
6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	21
6.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL.....	21
6.1.1 Elementos de Protección Personal y elementos de Seguridad Industrial.....	21
6.1.2 Capacitación y Concientización del Personal de Obra.....	22
6.1.3 Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos	23
6.1.4 Registro de Accidentalidad.....	23
7. INCONVENIENTES PRESENTADOS.....	23
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	24
9. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICAS.....	25
10. ANEXOS.....	26

INTRODUCCIÓN

El Municipio de Nuevo Colón, a través de la Secretaría de Planeación y Obras Publicas llevo a cabo el proceso de selección de contratista mediante el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SAMC-005-2025 cuyo objeto era "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ", adjudicado al proponente INGESIG ASESORES S.A.S., identificado con NIT. 901.406.525-7, representada legalmente por JULIÁN RICARDO GÓMEZ SANDOVAL, identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.181.408 expedida en Tunja, suscribiendo el CONTRATO DE OBRA No. COP-002-2025 por un valor de Trescientos ochenta y siete millones setecientos cuarenta y dos mil seiscientos setenta y cinco pesos M/CTE. (\$387.742.675,00), con un plazo de ejecución de SEIS (6) MESES.

Una vez adelantados los tramites concernientes a la legalización del contrato, se inicia la ejecución de este, mediante la firma del acta de inicio, la cual fue firmada el 18 de noviembre de 2025 y con fecha de terminación del 31 de diciembre de 2025.

A la fecha el contrato lleva Veintisiete (27) días de ejecución y el presente documento constituye el informe parcial de ejecución de obra, en el cual se detallan las actividades más significativas adelantadas en el periodo comprendido entre el 18 de noviembre del 2025 y el 15 de diciembre de 2025.

El capítulo primero contiene la información de general del proyecto y su desarrollo en el periodo ejecutado a la fecha, las características técnicas del proyecto, la descripción general de las actividades desarrolladas desde su inicio hasta la fecha.

El capítulo segundo corresponde a la información de carácter administrativo y legal, en él se puede encontrar la relación de personal de obra; de igual manera se relaciona el equipo utilizado por el contratista de obra para el desarrollo del contrato de la referencia. Igualmente se detalla el control legal del contrato de obra mediante el seguimiento de las pólizas de cumplimiento que amparan la ejecución del contrato.

El capítulo tercero corresponde al control técnico, donde se evidencia el avance físico de la obra, donde se evidencia las actividades ejecutadas en el periodo de manera general, las comparaciones entre el porcentaje de obra programado con el ejecutado y la gráfica de rendimiento. También se discriminan las actividades de carácter técnico en el que se puede encontrar la descripción de las actividades desarrolladas por el contratista de obra junto con su registro fotográfico. En este mismo capítulo se anexa el informe ejecutivo mensual en el que se puede visualizar el porcentaje de avance de ejecución versus el porcentaje de avance

programado, junto con el indicador que mide si existe un atraso en las labores de obra.

En el capítulo cuarto se consignan las actividades de control presupuestal y financiero; en él se encuentra la relación de compromisos presupuestales adquiridos por la Alcaldía de Nuevo Colón, para amparar la ejecución del contrato de obra. Del mismo modo se anexa el informe de corte presupuestal en el que se registra el flujo de inversión programado versus el avance de inversión ejecutado en obra.

En el capítulo quinto se describe el componente de tipo ambiental, de acuerdo con el Plan de Manejo Ambiental del proyecto.

En el capítulo sexto reposa la información concerniente al control de seguridad y salud en el trabajo del contrato de obra.

En el capítulo séptimo se consignarán los inconvenientes presentados durante la ejecución de los presentes contratos.

En el octavo capítulo contiene las conclusiones y recomendaciones del presente informe.

El capítulo noveno se consignan las referencias bibliográficas.

Finalmente, en el capítulo decimo se encuentran los anexos que complementan el informe de obra.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

1.1. ANTECEDENTES

El Municipio de Nuevo Colón para el cumplimiento de los fines y el ejercicio de las funciones y competencias del municipio, la Ley 80 de 1993 dispone que la administración puede y debe acudir a la contratación con particulares que colaboran con el logro de dichos fines y cumplen con una función social que les implica obligaciones.

De acuerdo con el reporte del Censo DANE 2018 se puede observar que para el servicio de alcantarillado se cuenta con una cobertura casi total en el área de la cabecera esto debido a que la empresa de servicios públicos "SERVINUEVOCOLÓN" presta el servicio.

Para el caso del Municipio de Nuevo Colón, sus pobladores manifiestan su preocupación por el estado de la tubería existente, ya que cuando se presentan grandes precipitaciones de lluvia, los sumideros colapsan y se acumulan sedimentos. Así mismo, es evidente en el sector las nuevas construcciones de vivienda, lo que aumenta el caudal de aguas negras.

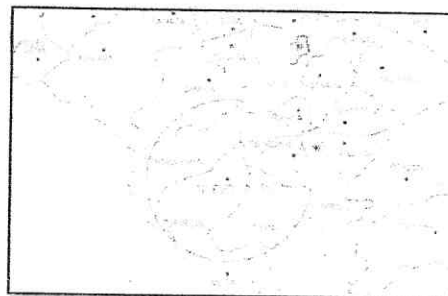
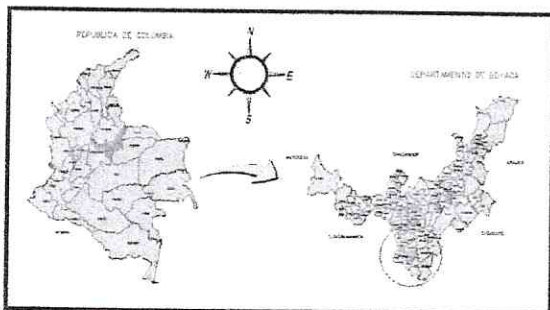
De acuerdo con lo expuesto resultaba imprescindible para el municipio seleccionar a una persona natural o jurídica que demuestre contar con la capacidad y experiencia en el desarrollo de construcción, optimización o mejoramiento para el desarrollo de tratamiento de agua potable y saneamiento básico. Lo anterior, en cumplimiento de las normas orgánicas y especiales de planeación del territorio y del desarrollo económico y social del municipio de Nuevo Colón.

De ello se derivó el contrato de obra, el cual es ejecutado por la empresa INGESIG ASESORES S.A.S. quien fue el adjudicatario del proceso de contratación.

Durante el proceso constructivo se vio la necesidad de realizar balance de obra debido a que se vio la necesidad de realizar mayores cantidades de obra principalmente en la construcción de mayor cantidad de acometidas domiciliarias a las previstas inicialmente. De igual manera, durante las excavaciones de la red principal fue necesario excavar en roca en Tres tramos del proyecto.

1.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El sector intervenido se localiza en la zona urbana del municipio. La obra postulada, corresponde a "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ", contiguo al casco urbano del municipio.



1.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Para la optimización, mejoramiento y construcción del sistema de Alcantarillado se realizan capítulos de trabajo de acuerdo con la necesidad de cada uno de ellos.

Dentro de este se instalaron elementos como tubería Novafort , de 16",12" y 6" Así mismo, construcción de cajas de 60x60, acometidas domiciliarias y construcción de pozos de inspección.

En la siguiente tabla se reflejan los ítems iniciales a ejecutar junto con sus cantidades de obra.

Tabla de actividades iniciales a ejecutar.

PRESUPUESTO ALCANTARILLADO VÍA NUEVO COLON - TIERRA NEGRA				
ÍTEM	APU GOB. 2025	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	2.01.64	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	474
1,3	3.02.07	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	939
1,4	4.01.02	ENTIBADOS EN MADERA PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	100
1,5	5.01.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	ML	366

INGESIG ASESORES S.A.S.

NIT. 901.406.525-7

1,6	5.01.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	108
1,8	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	71
1,9	4.01.07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	498
2,0	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	70
2,2	5.01.08	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UND	8
2,3	5.01.07	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UND	1
2,4	5.02.06	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 315 MM. X 160 MM. (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN).	UND	30
2,5	5.02.14	SUMIDERO LATERAL EN LADRILLO. DIMENSIONES INTERNAS 0.40 X 0.80 M. H = 1.10 M. (INCLUYE REJILLA PLÁSTICA TRÁFICO PESADO).	UND	2
2,6	2.02.02	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND	30
2,7	5.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.00 M.)	UND	9
2,8	5.01.05	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	2
2,9	5.03.03	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	M3	4
3,0	2.02.35	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	40

1.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

1.4.1 Información general del CONTRATO DE OBRA COP-002-2025.

A continuación, se relaciona la información del CONTRATO DE OBRA No. COP-002-2025

Tabla de información legal contrato de obra.

CONTRATO DE OBRA No. COP-002-2023	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA HACIA TIERRA NEGRA, DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN, BOYACÁ
No. CONTRATO	COP-002-2025
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE NUEVO COLÓN
CONTRATISTA	INGESIG ASESORES S.A.S.
NIT.	901.406.525-7
REPRESENTANTE LEGAL	JULIÁN RICARDO GÓMEZ SANDOVAL
PLAZO INICIAL	CUARENTA Y TRES DIAS
ACTA DE INICIO	18 DE NVIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2023
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	62.79%
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	84,82%

2. CONTROL ADMINISTRATIVO Y LEGAL**2.1 OBLIGACIONES CONTRACTUALES**

Dentro de la minuta del contrato en su cláusula segunda, se consignaron las obligaciones del contratista de obra, a la cual se ha venido ejerciendo un estricto cumplimiento a las obligaciones allí consignadas.

Dentro de estas se tiene que:

OBLIGACIÓN	OBSERVACIÓN
1. Cumplir con el objeto del contrato y las especificaciones técnicas mínimas descritas en el estudio previo, pliego de condiciones y en la propuesta presentada, lo cual para todos los efectos forma parte integral del contrato.	Se ha cumplido con el objeto del contrato durante los plazos establecidos con las especificaciones técnicas requeridas.

2. Suscribir oportunamente, el Acta de Liquidación del contrato y las modificaciones si las hubiera conjuntamente con el supervisor del mismo	A la fecha no se ha generado el acta de liquidación ya que el contrato se encuentra en ejecución.
3. Atender los requerimientos que efectúe la Entidad relacionados con la ejecución del contrato. Así mismo, realizar los actos necesarios y tomar las medidas conducentes para el debido y oportuno cumplimiento de las obligaciones contractuales y la ejecución del contrato	Se han realizado comités técnicos en obra y se han acatado las observaciones realizadas por la entidad.
4. El CONTRATISTA asumirá el pago de los impuestos, gravámenes y demás aportes a que hubiere lugar y que establezcan las Leyes colombianas.	Se han realizado los pagos de impuestos y demás obligaciones establecidas en el contrato en ejecución.
5. Aportar certificación expedida por el revisor fiscal cuando exista de acuerdo con los requerimientos de la Ley o por el Representante Legal, del cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral (sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales), y demás a que hubiere lugar, obligación que deberá adjuntarse al informe del supervisor y deberá ser verificada por éste.	Se aporó certificación del cumplimiento de las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral (sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales), firmada por el representante legal
6. Presentar los informes que le sean solicitados dentro de los tiempos requeridos y asistir a las reuniones que sean convocadas por el supervisor del contrato, para revisar el estado de ejecución, el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista o cualquier aspecto técnico referente al mismo. Así mismo, acatar y aplicar de manera diligente las observaciones y recomendaciones impartidas por el supervisor del contrato.	Se han realizado comités técnicos en obra y se han acatado las observaciones realizadas por el supervisor del contrato.
7. Presentar oportunamente las facturas, los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago.	Junto con este informe se anexa la factura electrónica.
8. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause a la Alcaldía de Nuevo Colón por el incumplimiento del contrato.	No se han presentado inconvenientes ni daños que impliquen perjuicios a la alcaldía municipal.
9. Informar oportunamente al supervisor durante la ejecución del contrato las variaciones que se presenten al régimen de imposición por IVA u otras cargas tributarias en atención a los bienes o servicios contratados o al régimen tributario del contratista.	Se le informa al supervisor que la empresa tiene un Régimen Simple de Tributación.
10. Las demás inherentes al objeto y la naturaleza del contrato y aquellas indicadas en la misma y por el supervisor para el cabal cumplimiento del objeto.	Se han atendido todas las recomendaciones realizadas por el supervisor.

2.2 RELACIÓN DE PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO.

Durante el desarrollo del contrato de obra, se presenta un personal el cual se relaciona a continuación:

2.2.1 Relación de personal del CONTRATO DE OBRA No. COP-002-2025.

El contratista **INGESIG ASESORES S.A.S.**, conto con el siguiente personal para el desarrollo o ejecución de su compromiso contractual.

Tabla de relación de personal contrato de obra

CARGO	CANTIDAD
Director obra	1
Ingeniero residente	1
Maestros	1
Oficiales	3
Ayudantes	5
Topógrafo	1
TOTAL	12

2.3 RELACIÓN DE EQUIPOS PRESENTES EN EL PROYECTO.

2.3.1 Relación de equipos presentes en desarrollo del CONTRATO DE OBRA No. COP-002-2025

El contratista **INGESIG ASESORES S.A.S.**, cuenta en su compromiso contractual con la siguiente maquinaria y/o equipos:

Tabla de relación de maquinaria o equipo disponible por el contratista de obra.

EQUIPO	MARCA	SERIE	CAPACIDAD	CANTIDAD	ESTADO
Mezcladora 1 bulto			1 bulto	1 Operando	Bueno
Camioneta	Toyota		1 ton	1 Operando	Bueno
Herramienta menor	N/A	N/A	N/A	15	Bueno
Vibrocompactador tipo rana				2 Operando	Bueno
Vibrador de concretos				2 Operando	Bueno
Comisión de topografía				1 Operando	Bueno
Volqueta	International			1 Operando	Bueno

Retroexcavadora cargadora	JHON DEERE			2 Operando	Bueno
------------------------------	------------	--	--	------------	-------

2.4 CONTROL LEGAL DEL CONTRATO.

El control legal del contrato de obra se viene llevando a cabo de acuerdo con el formato que la Alcaldía tiene implementado para verificar el estado de vigencia de las pólizas, sanciones y acciones legales interpuestas y la relación de actas parciales cobradas.

Se presenta el formato de control legal del contrato de obra.

2.4.1 Actas generadas:

Se generaron las siguientes actas:

2.4.1.1 Acta de inicio: Orden de iniciación de fecha 18 de noviembre del 2025 con un plazo de ejecución de cuarenta y tres días (43) con fecha de terminación del 31 de diciembre de 2025.

2.4.2 Pólizas aprobadas:

Las pólizas aprobadas a la fecha de corte del presente informe son:

Tabla de pólizas aprobadas

TIPO DE PÓLIZA	NÚMERO	COMPAÑÍA ASEGURADORA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO	39-44-101177449	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	\$77.531.418,40	14/11/2025	07/07/2026
SALARIOS	ANEXO No. 0		\$19.382.854,60	14/11/2025	31/12/2028
ESTABILIDAD			\$116.297.127,60	14/11/2025	14/11/2030
RCE	39-40-101046656 Anexo No. 0		\$284.700.000,00	14/11/2025	31/12/2025

Las presentes garantías fueron presentadas a la Administración Municipal para su aprobación y a la fecha ya se encuentran aprobadas las pólizas por parte del alcalde municipal.

3. CONTROL TÉCNICO.

3.1 CONDICIONES CONTRACTUALES.

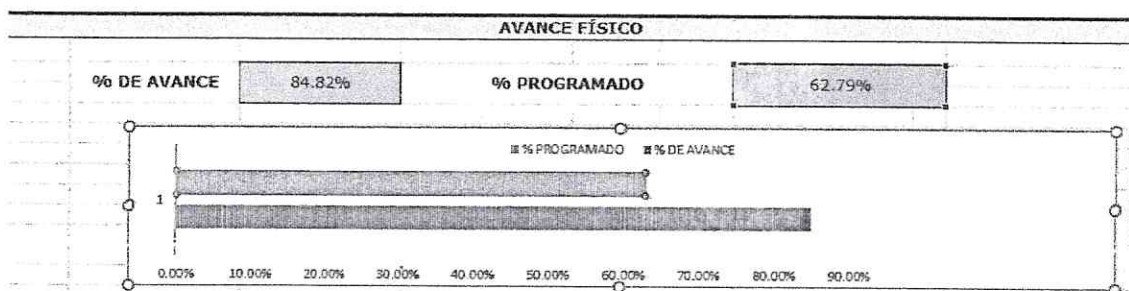
Las condiciones contractuales que actualmente están vigentes son las contenidas en el contrato firmado el 13 de noviembre de 2025.

3.2 CONTROL AVANCE FÍSICO

A la fecha de corte del presente informe el contratista INGESIG ASESORES S.A.S., ha realizado las actividades contratadas.

A la fecha el contratista lleva un porcentaje acumulado ejecutado del 84.82% contra un 62,79% de porcentaje acumulado programado, para un tiempo de ejecución de treinta y cuatro (34) días. Se conto con disponibilidad suficiente de materiales de obra, equipo y personal en el sitio de trabajo, esto se vio reflejado en el avance de obra.

A continuación, se muestra la gráfica de avance de obra.



3.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL CONTRATO

3.3.1 Actividades realizadas en el periodo.

A continuación, se resume las labores ejecutadas durante el periodo del presente informe y las actividades realizadas en las mismas.

CAPITULO	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA QUINTA, ENTRE LA CALLE SEXTA Y EL BARRIO "VILLA SUAREZ", SALIDA	1. Localización y replanteo de redes 2. Excavación mecánicas en material común 3. Suministro e instalación tubería de alcantarillado pvc d=16" 4. Suministro e instalación tubería de alcantarillado pvc d=12" 5. Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactación)

CAPITULO	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO
	6. Relleno con material seleccionado proveniente de excavación compactado con plancha vibradora 7. Relleno con material de afirmado compactado con rana y/o vibro compactador. 8. Cajas de inspección de 60x60x60 cm ladrillo 9. Conexión domiciliaria para alcantarillado (incluye tubería y accesorios) 10. Suministro e instalación aro y tapa en concreto prefabricado para pozo de inspección 11. Pozo de inspección, diámetro interior 1.5 m, $2.5 < h < 3.5$

3.3.2 Cuadro resumen de cantidades de obra.

En el siguiente cuadro se describen las cantidades de obra contractuales, cantidades de obra actuales, cantidades de obra pagadas, cantidades de obra presente acta, cantidades de obra acumuladas y las cantidades de obra por ejecutar.

CONDICIONES ORIGINALES				ADICIONAL No. 01	EJECUCIÓN		
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO ACTA ANTERIOR	ACUMULADO
				CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	474.00	0	474	0	474
	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	938.52	0	938.52	0	938.52
1.4	ENTIBADOS EN MADERA PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	100.00	0	0	0	0
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	ML	366.00	0	366	0	366
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	108.00	0	108	0	108
1.8	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	71.10	0	71.1	0	71.1
1.9	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	497.70	0	497.7	0	497.7
2	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR	M3	70.00	0	70	0	70
2.2	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UND	8.00	0	6	0	6
2.3	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UND	1.00	0	0	0	0
2.4	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 315 MM. X 160 MM. (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN).	UND	30.00	0	7	0	7
2.5	SUMIDERO LATERAL EN LADRILLO. DIMENSIONES INTERNAS 0.40 X 0.80 M. H = 1.10 M. (INCLUYE REJILLA PLÁSTICA TRÁFICO PESADO).	UND	2.00	0	0	0	0
2.6	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND	30.00	0	20	0	20
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D=1.00 M.)	UND	9.00	0	6	0	6
2.8	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	1.50	0	0	0	0
2.9	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	M3	4.00	0	0	0	0
3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	40.00	0	0	0	0

3.3.3 Descripción de las actividades desarrolladas por el contratista de obra.

A continuación, se hará una descripción de las labores ejecutadas para el cumplimiento del objeto contractual. Se realizará la descripción por capítulo.

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	474.00
1.3	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	938.52
1.4	ENTIBADOS EN MADERA PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	100.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	ML	366.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	108.00
1.8	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	71.10
1.9	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	497.70
2	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR	M3	70.00
2.2	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UND	8.00
2.3	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UND	1.00
2.4	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 315 MM. X 160 MM. (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN).	UND	30.00
2.5	SUMIDERO LATERAL EN LADRILLO. DIMENSIONES INTERNAS 0.40 X 0.80 M. H = 1.10 M. (INCLUYE REJILLA PLÁSTICA TRÁFICO PESADO).	UND	2.00
2.6	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND	30.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.00 M.)	UND	9.00
2.8	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	1.50
2.9	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	M3	4.00
3	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	40.00

Al momento de la realización de la programación de las obras a realizar en el alcantarillado Combinado del sector carrera 5 desde calle 6 hasta El Empalme, se tuvo en cuenta la construcción de la red de alcantarillado combinado, la cual realizaría la conexión domiciliaria de las viviendas paralelas, pero al momento de la socialización la comunidad le solicito al señor alcalde realizar acometidas adicionales ya que esta según los habitantes en la actualidad hay lotes próximos para construcción de viviendas nuevas.

3.4 CONTROL DE CALIDAD DE OBRA.

3.4.1 Control a calidad de materiales.

La supervisión verifica que todos los elementos suministrados y posteriormente instalados cumplan con las especificaciones técnicas, para esto se le hace el control de calidad a los materiales empleados.

3.5 SEGUIMIENTO DEL ESTADO DEL TIEMPO

El estado del tiempo se registra en la zona a diario, llevando un informe detallado del mismo y sus afectaciones. En general el estado del tiempo ha sido de tiempo seco y soleado predominante, pero también se han presentado fuertes precipitaciones con mayor intensidad especialmente en horas de la tarde los días 6, 7 y 8 de diciembre del presente año. Este tipo de clima afectó parcialmente las labores adelantadas.

4. CONTROL PRESUPUESTAL Y FINANCIERO

4.1 CONTROL PRESUPUESTAL

Se realizó el control financiero del proyecto, a continuación, se relacionan los certificados y registros presupuestales que respaldan las obligaciones contraídas por el Municipio de Nuevo Colón:

4.1.2 Registro presupuestal del contrato de obra.

Para el respaldo de las obligaciones contraídas por medio del CONTRATO DE OBRA No. COP-002-2025 cuenta con el registro de disponibilidad presupuestal que se relaciona a continuación:

Tabla relación RP inicial – Obra

No.	FECHA	RUBRO	CÓDIGO	VALOR
RES-2025000586	18/11/2025	Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado, vivienda ciudad y territorio acceso de la población de los servicios de agua potable y saneamiento básico.	2.3.40.4003.14000.4003025	\$7.657.092,00
		Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado, vivienda ciudad y territorio acceso de la población de los servicios de agua potable y saneamiento básico.	2.3.40.4003.14000.4003025	\$380.000.000,00

4.2.1 Forma de pago, relación de pagos y balance.

La forma de pago pactada en la minuta del contrato es: *"Esto se realizará mediante actas parciales hasta un noventa por ciento (90%) y diez (10%) restante se pagará a la respectiva Acta de Liquidación del Contrato.*

5. COMPONENTE MEDIO AMBIENTAL

5.1 GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (ordinarios, orgánicos, reciclables, escombros y peligrosos)

Establecer acciones técnica y económicamente viables para reducir el volumen de vertimiento de residuos líquidos regenerados.

Garantizar el correcto manejo de los residuos sólidos generados durante las *diferentes actividades orgánicas, reciclables y peligrosas del proyecto*, garantizando el cumplimiento de las normas ambientales.

El principio bajo el cual se sustenta la política para el manejo integral de residuos sólidos, parte de la minimización y el reciclaje, de forma que se segregue la menor cantidad de residuos posibles, y se vincule al proceso constructivo los excedentes o en su defecto se entreguen los residuos que no puedan ser vinculados a dicho proceso, a terceros autorizados para su manejo, tratamiento y/o disposición final.

Los residuos sólidos generados son debidamente dispuestos en los contenedores del punto ecológico, ubicado de manera estratégica para que el personal pueda realizar la disposición adecuada de acuerdo con las condiciones y residuos generados en la obra, así:

- Caneca con bolsa roja: se utiliza para los residuos de riesgo peligroso o biológico.
- Caneca con bolsa verde: se utiliza para los reciclables
- Caneca con bolsa negra: se utiliza para plástico residuos orgánico

Se realiza jornada de limpieza y embellecimiento a cada uno de los frentes de obra con el fin de promover la concientización de la clasificación de los residuos sólidos.

Los residuos generados en la obra se encuentran clasificados en inorgánicos, ya que se producen de lo que consumen los trabajadores. Botellas plásticas, servilletas, desechables, paquetes

Los residuos sólidos ordinados generados son recolectados y transportados por Sevinuevocolón E.S.P.

5.2 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Para minimizar el aporte de material particulado producto del movimiento de tierras se efectuó la verificación del transporte de material con vehículos debidamente carpados.

Durante el desarrollo del preoperacional se inspecciono los pitos de reversa de la maquinaria y vehículos, verificando que no tuvieran tonos fuertes ni cornetas para controlar la generación de ruido y se efectuó revisión de las certificaciones de gases, verificando la fecha de vencimiento de esta. Paralelamente, se realizaron charlas ambientales en temas como contaminación por ruido y contaminación atmosférica cuyo objetivo fue sensibilizar a los trabajadores que participaban de las labores.

5.3 PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE VERTIMIENTOS EN CUERPOS DE AGUA

Para minimizar la afectación de los recursos naturales presentes en el área de influencia del proyecto, que se pueda ocasionar por las aguas de escorrentía se identificaron las áreas de escorrentía, desarrollando obras de conducción para las aguas de escorrentía por medio de saco suelos e identificando y delimitando las áreas de trabajo, para encauzar las aguas.

5.4 USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN.

Dentro del marco de contrato, se generaron obras que requirieron el manejo de concreto, los materiales se acopiaron en el sitio destinado en obra, identificándolos, señalizados y cubriendo el material para evitar la acción del agua y el viento al concluir las actividades diarias. Los concretos se mezclaron sobre plataformas metálicas y trompos (mezcladora), para evitar la contaminación del suelo, cuando se presentaron derrames se recogieron de inmediato cumpliendo con lo establecido en las normas ambientales, se adquirió madera para formaleta en comercializadoras de madera autorizadas verificando los respectivos salvoconductos de movilización de la madera.

5.5 MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE.

Dentro del área de influencia de la obra en construcción no existe ningún árbol o vegetación que requiera un manejo.

5.6 MANEJO MAQUINARIA Y EQUIPO.

Se establecen las medidas necesarias para el uso adecuado de las vías garantizando las condiciones de tránsito requeridas durante la movilización y transporte de materiales, maquinaria, equipos y personal que participe en las obras y actividades a realizar.

Se efectúan los controles pertinentes de la carga; debe estar a ras del platón, siendo una obligación cubrirla con el fin de evitar una dispersión de esta. El material de la cubierta ha de ser lo suficientemente fuerte y estar bien sujeto a las paredes exteriores del platón, de manera que impida la fuga del material que se transporta.

Se hace el respectivo carpado a las volquetas para el transporte de material. Los vehículos de carga de combustible tipo diésel, cuenta con los exostos de escapa cumpliendo el programa ambiental para el control de emisiones atmosféricas.

6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

6.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL

6.1.1 Elementos de Protección Personal y elementos de Seguridad Industrial

Los elementos de Protección Personal tienen como función principal no sólo proteger al trabajador sino evitar que tenga contacto directo con factores de riesgo que puedan causar una lesión o por lo menos ayudan a que ésta sea menos leve.

Para el frente de trabajo el personal de SSTAQ de acuerdo con la actividad a realizar, verifica que cada empleado tenga los elementos de protección adecuados. Dentro de los archivos de la Empresa reposas los cuadros donde consta el suministro de la dotación requerida.

Para nuestro caso el Contratista, suministro a sus empleados los principales elementos de protección personal que se enumeran a continuación:

Tabla de Elementos de protección personal.

DOTACIÓN POR SUMINISTRAR	ELEMENTO
PARA LA CABEZA	Casco de seguridad: Cuando se exponga a riesgos eléctricos y golpes. Gorro o cofia: Cuando se exponga a humedad o a bacterias.
PARA LOS OJOS Y LA CARA	Gafas de seguridad. Monogafas de seguridad. Careta de seguridad. Careta o gafas para soldadura con filtro ocular.
PARA EL APARATO RESPIRATORIO	Mascarilla desechable.
PARA LOS OÍDOS	Tapa oídos, dependiendo de la actividad a desarrollar.
PARA LA MANOS	Guantes, dependiendo de la actividad a desarrollar.
PARA LOS PIES	Botas plásticas. Botas de seguridad con puntera de acero.
PARA TRABAJO EN ALTURAS	Para realizar trabajos a una altura mayor de 1.8 metros sobre el nivel del piso use arnés de seguridad completo. Casco con barboquejo. Mosquetones y eslingas. Línea de vida.

6.1.2 Capacitación y Concientización del Personal de Obra

Se requiere de una capacitación permanente, para sensibilizar y evitar acciones que atenten contra el equilibrio ambiental de la zona. Se realizarán charlas de 5 minutos de forma diaria sobre temas de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional. Las jornadas de educación y capacitación se realizarán sin costo económico alguno para el trabajador, se realizarán en los frentes de obra para evitar el traslado de los trabajadores.

En los informes de seguimiento ambiental se incluirán los listados de asistencia y los temas tratados en la capacitación mensual.

Tabla de. Control Seguridad Industrial

DESCRIPCIÓN	PRESENTA		OBSERVACIONES
	SI	NO	
MAQUINARIA Y EQUIPO			
Estado del equipo	x		Mantenimiento preventivo
Regularidad del mantenimiento	x		Periódico
Vibraciones – Ruidos	x		Autocontrol en equipos
Protecciones – guardas – frenos	x		De norma
Idoneidad operarios	x		Operarios certificados – falta entrega actualización
DOTACIÓN PERSONAL			
Dotación completa	x		Exigida de ley
Buen estado	x		
Uso según zona de trabajo	x		
DOTACIÓN CAMPAMENTO			
Dotación completa	x		
Buen estado	x		
Uso según zona de trabajo	x		
SEÑALIZACIÓN DEMARCACIÓN ILUMINACIÓN			
Uso permanente		x	En zonas de tránsito deficiente
Uso según zona de trabajo	x		Cumple parcialmente
EMERGENCIAS			
Afiliación del personal a la seguridad social	x		Exigida de ley
Accidentes laborales		x	No se registra ningún accidente laboral durante el periodo

6.1.3 Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos

- ❖ Mantenimiento rutinario de inspección. (la única actividad a desarrollar en los frentes de obra) Chequeos visuales y de funcionamiento para determinar posibles fallas o deterioro de los componentes para el correcto funcionamiento del trabajo diario.
- ❖ Mantenimiento preventivo por la duración de la obra no se prevé este tipo de mantenimiento, tomado también en cuenta el tiempo de operación de la maquinaria, las cuales llegaran a la obra en 0 horas después del mantenimiento, para iniciar con esta relación. En caso de los vehículos, se realizará en los talleres autorizados.

6.1.4 Registro de Accidentalidad.

Durante la ejecución del presente contrato se presentaron CERO (0) accidentes en la obra, los cuales no han sido significativos, igualmente se les dio el trato apropiado a estos.

7. INCONVENIENTES PRESENTADOS

No se han presentado inconvenientes relevantes.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista INGESIG ASESORES S.A.S., laboro con un buen rendimiento debido a que en el sitio de obra presentó una gran cantidad de material disponible para las labores a realizar.

El presente informe constituye la información ejecutada desde el 18 de noviembre del 2025 hasta el 15 de diciembre de 2025.

La obra ha sido ejecutada cumpliendo las obligaciones contractuales y los recursos destinados para tal fin y con el estricto cumplimiento de las normas técnicas colombianas en lo relacionado con las obras de agua potable y saneamiento básico.

9. REFERENCIA BIBLIOGRÁFICAS

Estudio previo contractual.

Minuta del CONTRATO DE OBRA No. COP-002-2025.

Secop II proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SAMC-005-2025.

10. ANEXOS

- 10.1 SEGURIDAD SOCIAL
- 10.2 MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
- 10.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO