INFORME DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA CONTRATO DE SELECCIÓN ABREVIADA No. MS-SAMC-009-2026

1. DATOS GENERALES

Tabla 1. Datos generales, tipo de informe y supervisor.

TIPO DE INFORME	**PERIÓDICO**	**X**	**FINAL**	
PERIODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME	**DESDE**	04-08-2026	**HASTA**	20-08-2026
NOMBRE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ			
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS			
CARGO:	SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS			

2. DATOS DEL CONTRATO Y/O CONVENIO SUPERVISADO

Una vez la administración municipal de Sáchica inició el contrato **No. MS-SAMC-009-2026** y completó el proceso de evaluación, se adjudicó el contrato de selección abreviada al proponente **INGALCA S.A.S**. A continuación, se presentan datos relevantes del contrato adjudicado:

Tabla 2. Información del contrato de obra.

CONTRATO	MS-SAMC-009-2026
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SÁCHICA, BOYACÁ
CONTRATISTA:	INGALCA S.A.S NIT. No. 901.531.693-0 R/L: ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS C.C. No. 1.049.645.972 DE TUNJA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SACHICA BOYACA
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (04) MESES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO DOS PESOS CON SESENTA CENTAVOS **($ 149.747.102,60)** MCTE.

VALOR TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL OCHENTA Y DOS PESOS CON DIEZ CENTAVOS **($ 74.809.082,10)** M/CTE.
VALOR SIN EJECUTAR	SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y OCCHO MIL VEINTE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS **($ 74.938.020,50)** M/CTE.
FECHA FIRMA DE CONTRATO	24 DE JULIO DE 2026
FECHA DE INICIACIÓN:	04 DE AGOSTO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN	03 DE DICIEMBRE DE 2026
FECHA PRESENTE ACTA	20 DE AGOSTO DE 2026

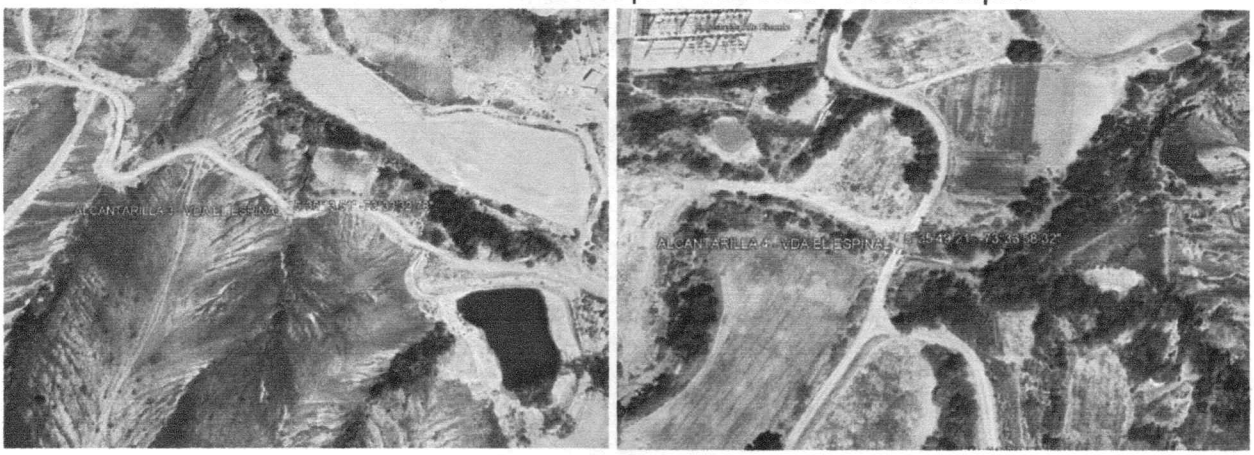
3. LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

La localización de las actividades ejecutadas por el contratista, en cumplimiento del objeto contractual y con corte a la fecha de la presente acta, se encuentra en el área rural del municipio de Sáchica, específicamente en la Vereda El Espinal, donde se realizó la intervención en dos puntos mediante la construcción de dos alcantarillas.

Tabla 3. Coordenadas de localización de las actividades desarrolladas.

N°	TIPO DE OBRA	COORDENADAS	VEREDA
1	Alcantarilla	5°35'13.51"N 73°33'32.78"O	EL ESPINAL
2	Alcantarilla	5°35'49.21"N 73°33'58.32"O	EL ESPINAL

Ilustración 1. Localización de las actividades desarrolladas por el Contratista – Vereda El Espinal



4. SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación No. **MS-SAMC-009-2026** los cuales hacen parte integral del presente contrato. Todas las actividades aquí contempladas cuentan con la supervisión correspondiente, garantizando que éstas cumplan con las especificaciones y estándares establecidos.

Tabla 4. Cuadro de ítems y cantidades del presupuesto contractual.

ÍTEM	ÍTEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	V. TOTAL
1		ALCANTARILLAS				$ 149.747.102,60
1.1	3.03.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	226,24	$ 91.750,00	$ 20.757.520,00
1.2	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	78,91	$ 180.500,00	$ 14.243.255,00
1.3	3.12.02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO. (DESPUÉS DE 5 KM).	M3-KM	789,10	$ 2.765,00	$ 2.181.861,50
1.4	3.03.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	M3	13,66	$ 754.600,00	$ 10.307.836,00
1.5	3.03.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	24,00	$ 980.100,00	$ 23.522.400,00
1.6	3.03.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	M3	7,87	$ 1.144.000,00	$ 9.003.280,00
1.7	3.03.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	M3	31,32	$ 1.460.000,00	$ 45.727.200,00
1.8	2.02.35	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	2.314,73	$ 10.370,00	$ 24.003.750,10
					VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 149.747.102,60

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U. NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
	ADMINISTRACIÓN	A	23%
	IMPREVISTO	I	2%
	UTILIDAD	U	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U	30%

El contratista ejecutó las actividades asignadas como obligaciones en el objeto contractual, las cuales se mencionan a continuación:

4.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN

El siguiente registro presenta el avance en la ejecución del ítem **EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN**, de acuerdo con las cantidades ejecutadas por el contratista a la fecha de corte. En la tabla se presentan las actividades desarrolladas, indicando su localización, dimensiones, cantidad parcial, número de elementos y la cantidad total ejecutada, lo que permite evidenciar el progreso físico alcanzado dentro de este ítem contractual.

Tabla 5. Cuadro de cantidades ejecutadas, Actividad EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN.

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL (M3)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)			
EXCAVACIÓN MANUAL PARA CABEZOTE Y ALETAS DE ENTRADA	3,85	2,00	2,75	21,175	2,00	42,35
EXCAVACIÓN MANUAL PARA CUERPO DE ALCANTARILLA	6,00	1,20	2,75	19,80	2,00	39,60
EXCAVACIÓN MANUAL PARA CABEZOTE Y ALETAS DE SALIDA	3,85	2,00	2,75	21,175	2,00	42,35
					TOTAL	124,30

4.2 MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

El siguiente registro presenta el avance en la ejecución del ítem **MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE**

DE 5 KM, de acuerdo con las cantidades ejecutadas por el contratista a la fecha de corte. En la tabla se presentan las actividades desarrolladas, indicando su localización, dimensiones, cantidad parcial, número de elementos y la cantidad total ejecutada, lo que permite evidenciar el progreso físico alcanzado dentro de este ítem contractual.

Tabla 6. Cuadro de cantidades ejecutadas, Actividad MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL (M3)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)			
MEJORAMIENTO BASE CABEZOTE Y ALETAS DE ENTRADA	3,85	2,00	0,20	1,54	2,00	3,08
MEJORAMIENTO BASE CUERPO ALCANTARILLA	6,00	1,20	0,20	1,44	2,00	2,88
MEJORAMIENTO BASE CABEZOTE Y ALETAS DE SALIDA	3,85	2,00	0.20	1,54	2,00	3,08
RELLENO CUERPO ALCANTARILLA	6,00	1,20	2.75	19,80	2,00	39,60
RECONFORMACIÓN DE ALETAS	12,00	0,30	2.75	9,90	2,00	19,80
DESCUENTOS	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**CANT. TOTAL (M3)**
	DIÁMETRO (m)	**LARGO (m)**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**		
VOLUMEN DE LA TUBERÍA	0,91	6,00	0,65	3,9	2,00	- 7,80
					TOTAL	60,64

4.3 TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO. (DESPUÉS DE 5 KM).

El siguiente registro presenta el avance en la ejecución del ítem **TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO. (DESPUÉS DE 5 KM),** de acuerdo con las cantidades ejecutadas por el contratista a la fecha de corte. En la tabla se presentan las actividades desarrolladas, indicando su localización, dimensiones, volumen transportado, distancia, cantidad parcial, número de elementos y la cantidad total ejecutada, lo que permite evidenciar el progreso físico alcanzado dentro de este ítem contractual.

Tabla 7. Cuadro de cantidades ejecutadas, Actividad TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO. (DESPUÉS DE 5 KM).

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		CANT. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL (M3/KM)
	VOLUMEN (M3)	DISTANCIA (KM)			
TRANSPORTE MATERIAL DESPUÉS DE 5 KM.	60,64	10,00	606,40	1,00	606,40
				TOTAL	606,40

4.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES

El siguiente registro presenta el avance en la ejecución del ítem **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES,** de acuerdo con las cantidades ejecutadas por el contratista a la fecha de corte. En la tabla se presentan las actividades desarrolladas, indicando su localización, dimensiones, cantidad parcial, número de elementos y la cantidad total ejecutada, lo que permite evidenciar el progreso físico alcanzado dentro de este ítem contractual.

Tabla 8. Cuadro de cantidades ejecutadas, Actividad SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES.

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL (M3)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)			
CONCRETO SOLADO BASE CABEZOTE Y ALETAS DE ENTRADA	3,85	2,00	0,08	0,616	2,00	1.23
CONCRETO SOLADO BASE CUERPO ALCANTARILLA	6,00	1,20	0,08	0,576	2,00	1.15
CONCRETO SOLADO BASE CABEZOTE Y ALETAS DE SALIDA	3,85	2,00	0,08	0,616	2,00	1.23
TOTAL						3,61

4.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA

El siguiente registro presenta el avance en la ejecución del ítem **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA,** de acuerdo con las cantidades ejecutadas por el contratista a la fecha de corte. En la tabla se presentan las actividades

desarrolladas, indicando su localización, dimensiones, cantidad parcial, número de elementos y la cantidad total ejecutada, lo que permite evidenciar el progreso físico alcanzado dentro de este ítem contractual.

Tabla 9. Cuadro de cantidades ejecutadas, Actividad SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA.

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL (ML)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)			
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D = 36"	6,00			6,00	2,00	12,00
TOTAL						12,00

4.6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

El siguiente registro detalla las actividades desarrolladas en la ejecución del ítem **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES** de acuerdo con las cantidades ejecutadas por el contratista a la fecha de corte. En la tabla se presentan las actividades desarrolladas, indicando su localización, dimensiones, cantidad parcial, número de elementos y la cantidad total ejecutada, lo que permite evidenciar el progreso físico alcanzado dentro de este ítem contractual.

Tabla 10. Cuadro de cantidades ejecutadas, Actividad SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL (M3)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)			
BASE CONCRETO CABEZOTE Y ALETAS DE ENTRADA	3,15	2,00	0,20	1,26	2,00	2,52
BASE CONCRETO CABEZOTE Y ALETAS DE SALIDA	3,15	3,00	0,20	1,89	2,00	3,78
TOTAL						6,30

4.7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS

El siguiente registro detalla las actividades desarrolladas en la ejecución del ítem **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS** de acuerdo con las cantidades ejecutadas por el contratista a la fecha de corte. En la tabla se presentan las actividades desarrolladas, indicando su localización, dimensiones, cantidad parcial, número de elementos y

la cantidad total ejecutada, lo que permite evidenciar el progreso físico alcanzado dentro de este ítem contractual.

Tabla 11. Cuadro de cantidades ejecutadas, Actividad SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS.

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANT. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL (M3)
	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)			
CONCRETO PARA MURO CABEZOTE	2,00	0,20	2,75	1,10	4.00	4.40
CONCRETO PARA ALETAS DE ENTRADA Y SALIDA ALCANTARILLA	2,00	0,20	2,25	0,90	8.00	7.20
DESCUENTOS	**DIMENSIONES**				**N° DE ELEMENTOS**	**CANT. TOTAL (M3)**
	DIÁMETRO (m)	**LARGO (m)**	**ÁREA (m2)**	**VOLUMEN (m3)**		
VOLUMEN DE LA TUBERÍA	0,91	0,20	0,65	0,13	4,00	- 0,52
TOTAL						**11,08**

4.8 SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

El siguiente registro detalla las actividades desarrolladas en la ejecución del ítem **SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA** de acuerdo con las cantidades ejecutadas por el contratista a la fecha de corte. En la tabla se presentan las actividades desarrolladas, indicando su localización, dimensiones, número de elementos y la cantidad ejecutada, clasificadas en acero para la base, muros cabezote y muros aletas, lo que permite evidenciar el progreso físico alcanzado dentro de este ítem contractual.

Tabla 12. Cuadro de cantidades ejecutadas, Actividad SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				N° DE ELEMENTOS	CANT. TOTAL (KG)
	N° DE BARRA	CANTIDAD DE BARRAS	LONGITUD BARRA (m)	PESO (KG)		
PARRILLA BASE SENTIDO TRANSVERSAL	4,00	4,0	2,00	0,994	2,0	15.90
	4,00	4,0	2,30	0,994	2,0	18.29
	4,00	4,0	2,60	0,994	2,0	20.68

	4,00	4,0	2,90	0,994	2,0	23.06
	4,00	4,0	3,20	0,994	2,0	25.45
	4,00	4,0	3,50	0,994	2,0	27.83
	4,00	4,0	3,80	0,994	2,0	30.22
	4,00	4,0	4,10	0,994	2,0	32.60
	4,00	4,0	4,30	0,994	2,0	34.19
PARRILLA BASE SENTIDO LONGITUDINAL	4,00	4,0	0,25	0,994	2,0	1.99
	4,00	4,0	0,50	0,994	2,0	3.98
	4,00	4,0	0,80	0,994	2,0	6.36
	4,00	4,0	1,05	0,994	2,0	8.35
	4,00	4,0	1,35	0,994	2,0	10.74
	4,00	44,0	1,60	0,994	2,0	139.96
	4,00	4,0	1,35	0,994	2,0	10.74
	4,00	4,0	1,05	0,994	2,0	8.35
	4,00	4,0	0,80	0,994	2,0	6.36
	4,00	4,0	0,50	0,994	2,0	3.98
	4,00	4,0	0,25	0,994	2,0	1.99
REFUERZO VERTICAL MUROS CABEZOTES	4,00	20,0	3,30	0,994	2,0	131.21
	4,00	4,0	2,05	0,994	2,0	16.30
	4,00	4,0	1,85	0,994	2,0	14.71

	4,00	4,0	1,80	0,994	2,0	14.31
	4,00	4,0	1,85	0,994	2,0	14.71
	4,00	4,0	2,05	0,994	2,0	16.30
REFUERZO VERTICAL MUROS ALETAS	4,00	8,0	3,05	0,994	2,0	48.51
	4,00	8,0	3,00	0,994	2,0	47.71
	4,00	8,0	2,95	0,994	2,0	46.92
	4,00	8,0	2,90	0,994	2,0	46.12
	4,00	8,0	2,85	0,994	2,0	45.33
	4,00	8,0	2,80	0,994	2,0	44.53
	4,00	8,0	2,75	0,994	2,0	43.74
	4,00	8,0	2,70	0,994	2,0	42.94
	4,00	8,0	2,75	0,994	2,0	43.74
REFUERZO HORIZONTAL MUROS CABEZOTES	3,00	40,0	2,00	0,560	2,0	89.60
	3,00	16,0	0,65	0,560	2,0	11.65
	3,00	16,0	0,55	0,560	2,0	9.86
	3,00	28,0	2,00	0,560	2,0	62.72
REFUERZO HORIZONTAL MUROS ALETAS	3,00	4,0	1,70	0,560	2,0	7.62
	3,00	4,0	1,40	0,560	2,0	6.27
	3,00	4,0	1,20	0,560	2,0	5.38
	3,00	4,0	0,90	0,560	2,0	4.03

	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Edison Ronaldo Espitia Monroy	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Publicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Publicas

TOTAL	1.245,23

A la fecha de corte de la presente Acta Parcial 01, se registra un valor ejecutado total de **SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL OCHENTA Y DOS PESOS CON DIEZ CENTAVOS ($ 74.809.082,10) M/CTE,** correspondiente a las cantidades e ítems desarrollados hasta el momento, lo cual corresponde a un avance del **49,96%.** A continuación, se presenta el resumen de las cantidades y el valor ejecutado del contrato en la presente Acta Parcial.

Tabla 13. Resumen de cantidades y valor total ejecutado del contrato en la presente acta – Periodo comprendido del 01 de junio al 19 de junio de 2026.

ITEM	ITEM GOBER	CONDICIONES CONTRACTUALES					ACTA PARCIAL 01	
		DESCRIPCION	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
1		ALCANTARILLAS	SUBTOTAL			$ 149,747,102.60		$ 74,809,082.10
1.1	3.03.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	226.24	$ 91,750.00	$ 20,757,520.00	124.30	$ 11,404,525.00
1.2	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	78.91	$ 180,500.00	$ 14,243,255.00	60.64	$ 10,945,520.00
1.3	3.12.02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO (DESPUPES DE 5 KM)	M3-KM	789.10	$ 2,765.00	$ 2,181,861.50	606.40	$ 1,676,696.00
1.4	3.03.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	M3	13.66	$ 754,600.00	$ 10,307,836.00	3.61	$ 2,724,106.00
1.5	3.03.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	24.00	$ 980,100.00	$ 23,522,400.00	12.00	$ 11,761,200.00
1.6	3.03.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	M3	7.87	$ 1,144,000.00	$ 9,003,280.00	6.30	$ 7,207,200.00
1.7	3.03.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	M3	31.32	$ 1,460,000.00	$ 45,727,200.00	11.08	$ 16,176,800.00
1.8	2.02.35	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	2,314.73	$ 10,370.00	$ 24,003,750.10	1,245.23	$ 12,913,035.10
			COSTO TOTAL DEL CONTRATO			$ 149,747,102.60		$ 74,809,082.10

Página 1

5. BALANCE FINANCIERO

Tabla 14. Balance financiero.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 149.747.102,60
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO:	$ 0,00
VALOR TOTAL EJECUTADO:	$ 74.809.082,10
VALOR ACTAS ANTERIORES:	$ 0,00
VALOR SIN EJECUTAR:	$ 74.938.020,50
VALOR A PAGAR ACTA DE RECIBO PARCIAL 01	$ 74.809.082,10

VALOR TOTAL A CANCELAR PRESENTE ACTA: **SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL OCHENTA Y DOS PESOS CON DIEZ CENTAVOS ($ 74.809.082,10) M/CTE.**

6. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

En el periodo de ejecución comprendido entre el 04 de agosto y el 20 de agosto de 2026, el municipio recibió a satisfacción las actividades adelantadas por el contratista en desarrollo del objeto contractual, correspondientes al Contrato de Selección Abreviada No. **MS-SAMC-009-2026.**

7. PROCEDE PAGO

Una vez revisados los términos del contrato y verificado que todas las condiciones han sido cumplidas adecuadamente por **INGALCA S.A.S** procede realizar el pago correspondiente conforme a lo acordado.

Tabla 15. Aprobación pagos.

SI	NO
X	

8. GARANTÍAS CONTRACTUALES

En cumplimiento de lo establecido en el contrato No. MS-SAMC-009-2026, suscrito el 24 de julio de 2026, se presentan las características de las garantías que respaldan el mencionado contrato. En ese orden de ideas, el contratista **INGALCA S.A.S** identificado con Nit. No. 901.531.693-0 representada legalmente por **ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS**, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.049.645.972 de Tunja, a través del portal transaccional SECOP II publicó las pólizas de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual No. 51-44-101033761 y No. 51-40-101011407 de fecha de expedición 24 de julio de 2026, proferidas por **SEGUROS DEL ESTADO S.A.,** cuyos amparos, vigencias y cuantías, se relacionan a continuación:

Tabla 16. Garantías iniciales del Contrato - No. 51-44-101033761

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
PÓLIZA No.	51-44-101033761
ANEXO No.	0

FECHA DE EXPEDICIÓN	24/07/2026			
TIPO DE AMPARO	**DESDE**	**HASTA**	**MONTO ASEGURADO**	**CUANTÍA**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24/07/2026	25/03/2027	$ 29.949.420,52	20%
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	24/07/2026	25/11/2029	$ 29.949.420,52	20%
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$ 44.924.130,78	30%

Tabla 17. Garantías iniciales del Contrato - No. 51-40-101011407

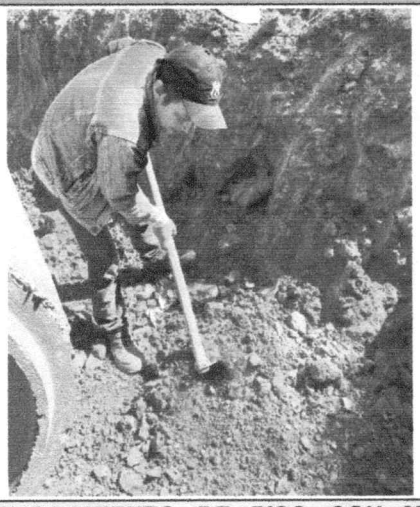
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
PÓLIZA No.	51-40-101011407			
ANEXO No.	0			
FECHA DE EXPEDICIÓN	24/07/2026			
TIPO DE AMPARO	**DESDE**	**HASTA**	**MONTO ASEGURADO**	**CUANTÍA**
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	24/07/2026	25/11/2026	$ 350.181.000,00	200 SMMLV

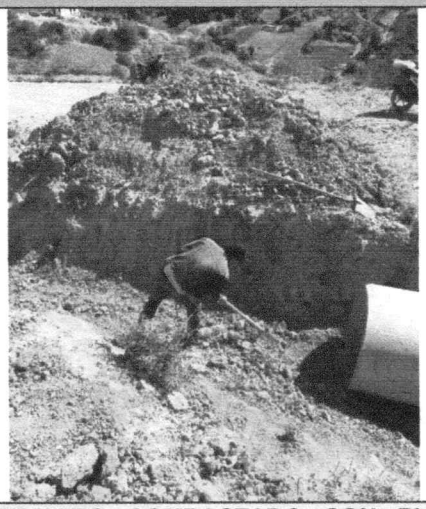
9. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Tabla 18. Descripción registro fotográfico

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SACHICA BOYACA
1. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN
Descripción:
La actividad consistió en las excavaciones en material común necesarias para la construcción de la alcantarilla, correspondientes a la excavación del cabezote y aletas de entrada, el cuerpo de la alcantarilla y el cabezote y aletas de salida que conforman la estructura.

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SACHICA BOYACA

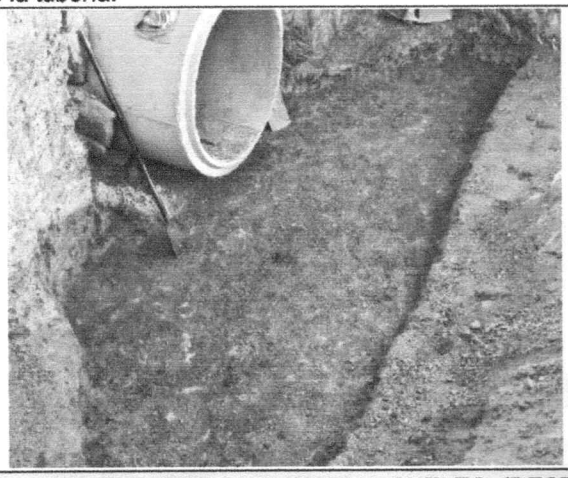




2. MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

Descripción:

En esta actividad se realizó el mejoramiento del piso mediante la colocación de material de afirmado compactado, el cual sirvió de base para la construcción de la alcantarilla, específicamente en la cabezote y aletas de entrada y salida y el cuerpo de la estructura. Adicionalmente, este material se utilizó como relleno de la excavación a lo largo de la tubería.



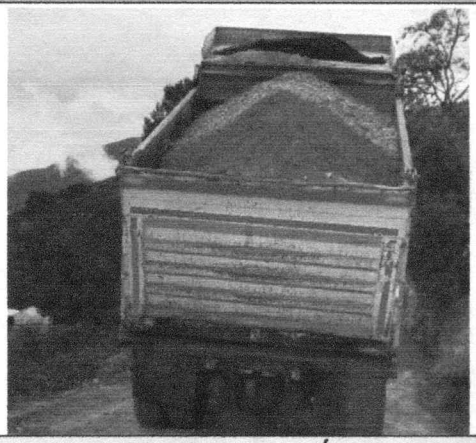


3. TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO. (DESPUÉS DE 5 KM).

Descripción:

La actividad consistió en el transporte de material de afirmado hacia los sitios destinados a la construcción de las alcantarillas, para este caso se realizó el transporte y disposición del material por una distancia de 10 km, material utilizado para el mejoramiento de la base de cimentación de la alcantarilla.

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SACHICA BOYACA

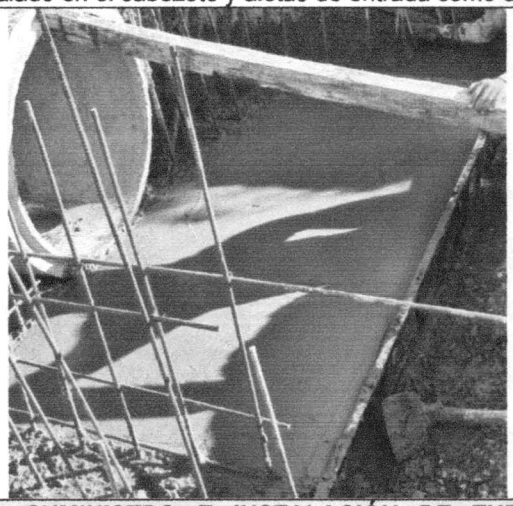




4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES

Descripción:

La actividad consistió en la adecuación e instalación de un solado en concreto sobre la base destinada al apoyo de la alcantarilla, con el fin de mejorar las condiciones de cimentación de la estructura. El concreto fue suministrado e instalado en el cabezote y aletas de entrada como de salida y a lo largo del tramo de la tubería.



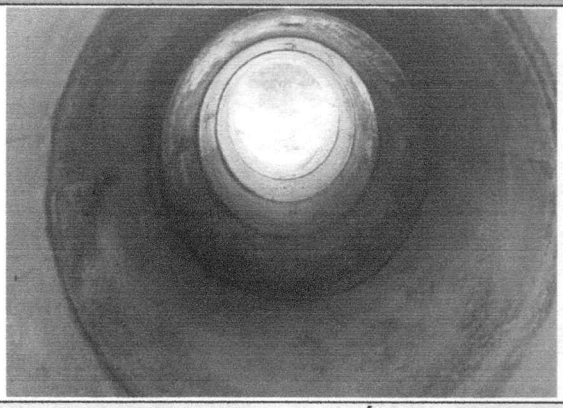


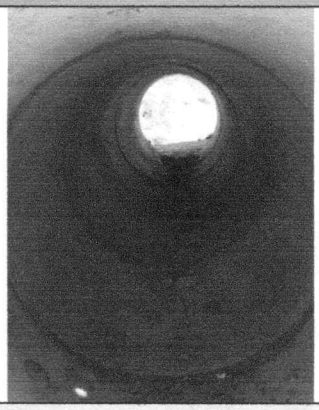
5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA

Descripción:

La actividad correspondió al suministro e instalación de la tubería de concreto reforzado, con un diámetro de 36", en el sitio de obra, con una longitud de 6 metros destinada a formar el cuerpo de la alcantarilla.

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SACHICA BOYACA

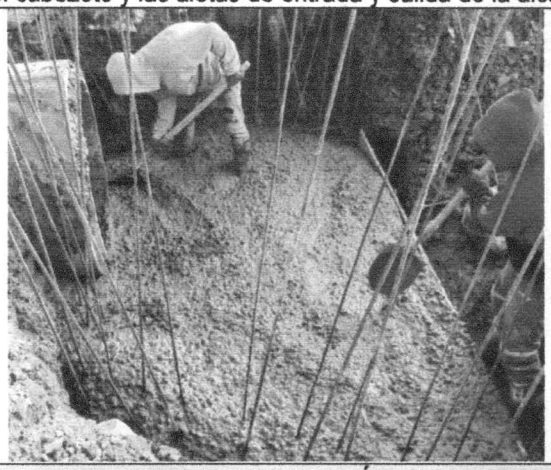


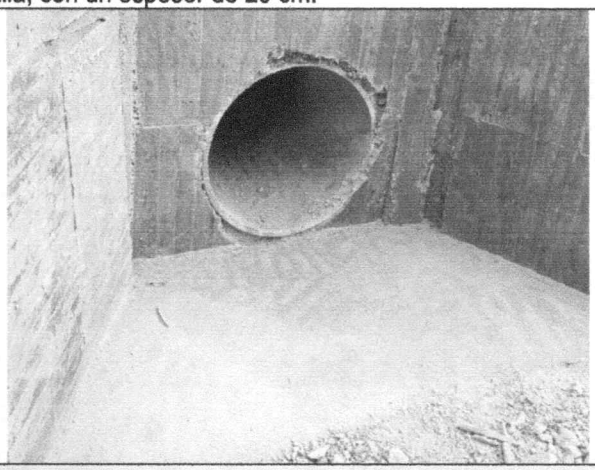


6. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

Descripción:

Esta actividad tuvo como finalidad el suministro e instalación de concreto simple para la construcción de las bases del cabezote y las aletas de entrada y salida de la alcantarilla, con un espesor de 20 cm.





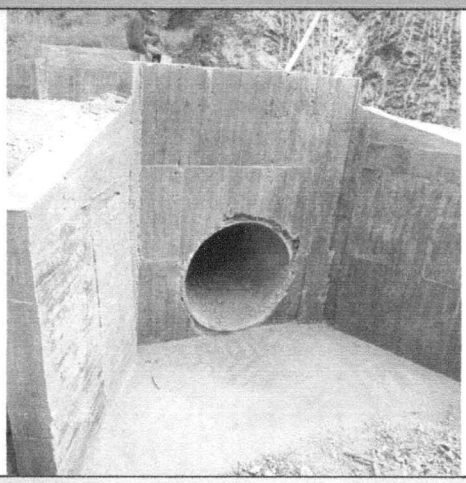
7. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS

Descripción:

La actividad consistió en el suministro e instalación de concreto simple para la construcción de los muros elevados correspondientes a la estructura de la alcantarilla (Cabezotes y las aletas de entrada y salida).

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SACHICA BOYACA

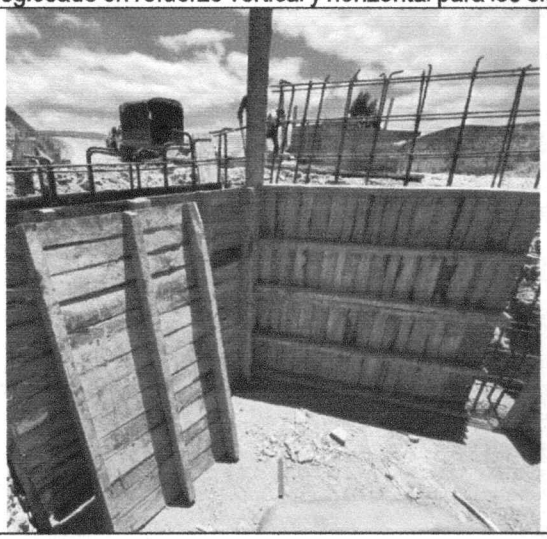




8. SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)

Descripción:

La actividad consistió en el suministro, figurado y amarre del acero de refuerzo para la estructura de la alcantarilla, desglosado en refuerzo vertical y horizontal para los elementos de muros, cabezotes, aletas, y las placas de descole.





10. OBSERVACIONES RELEVANTES DEL SUPERVISOR

- La ejecución de las actividades por parte del contratista se ha desarrollado en condiciones óptimas, sin presentarse incidentes o inconvenientes que hayan generado retrasos. Las labores ejecutadas hasta la fecha se han adelantado conforme a lo estipulado en el contrato y dentro de los parámetros técnicos y administrativos establecidos.

- De conformidad con las cantidades ejecutadas y los valores calculados hasta el período correspondiente a la presente acta parcial, se registra un avance físico y financiero del 49,96 %, lo cual refleja que el proyecto, a la fecha de corte, se viene desarrollando en condiciones óptimas y con un adecuado ritmo de ejecución, en concordancia con el plazo contractual de cuatro (4) meses.

- Es de señalar que las cantidades ejecutadas fueron redondeadas a dos decimales, con el fin de garantizar la concordancia entre los valores obtenidos y las actividades ejecutadas, asegurando así la consistencia con las cantidades y valores definidos contractualmente.

- Como recomendación, se sugiere continuar con la ejecución de las actividades conforme a los criterios técnicos establecidos en el contrato y en los diseños aprobados, garantizando el adecuado desarrollo del proyecto y el cumplimiento del objeto contractual.

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO

	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Edison Ronaldo Espitia Monroy	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Publicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Publicas

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

EL SECRETARIO ING. ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ de Sáchica Boyacá, y actuando como Supervisor del contrato de obra **Nº MS-SAMC-009-2026** cuyo objeto es **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SACHICA BOYACA.**

CERTIFICA

Que el contratista **INGALCA S.A.S** identificado con NIT: 901.531.693-0, representado por **ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS** identificado con numero de cedula CC: 1.049.645.972 DE TUNJA, en Calidad de Contratista, ejecutó de manera parcial el contrato de **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN DIFERENTES PUNTOS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SACHICA BOYACA** en modalidad de Selección Abreviada, en el periodo comprendido del día 04 de AGOSTO al 20 de AGOSTO de 2026, desarrollando a satisfacción las actividades objeto del Acta Parcial 01, y certificando que la ejecución realizada hasta la fecha se anexa en la sabana presupuestal.

Esta certificación se expide a los veinte (20) días del mes de AGOSTO del 2026, en el municipio de Sáchica (Boyacá).

Cordialmente,

ING. ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
Secretario de Planeación y Obras Publicas