	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SÁCHICA - BOYACÁ NIT. 800.019.846-1	EJECUCIÓN SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	FORMATO	
		F-ES-27	Página 1 de 5
		Versión 2	03/08/2020
ACTA DE RECIBO FINAL			

ACTA DE RECIBO FINAL
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6
ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA – BOYACÁ. No MS-MC-017-2026.


CONTRATO No:	MS-MC-017-2026
FECHA FIRMA DE CONTRATO:	08 DE MAYO DE 2026
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SÁCHICA
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 Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA – BOYACÁ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	TREINTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS VEINTIÚN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS CON SEIS CENTAVOS (\$ 39.521.587,06) M/CTE.
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	N/A
PLAZO INICIAL	QUINCE (15) DÍAS
PLAZO ADICIONAL	N/A
PLAZO TOTAL	QUINCE (15) DÍAS
FECHA DE INICIO	11 DE MAYO DE 2026

Carrera 4 No. 3-41 Palacio Municipal. Telefax +57 (8) 7342149

Código Postal 153887

www.sachica-boyaca.gov.co - contactenos@sachica-boyaca.gov.co

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

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SÁCHICA - BOYACÁ NIT. 800.019.846-1	EJECUCIÓN SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	FORMATO	
		F-ES-27	Página 2 de 5
		Versión 2	03/08/2020
ACTA DE RECIBO FINAL			

FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIO	N/A
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO	25 DE MAYO DE 2026
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	21 DE MAYO DE 2026
SUPERVISOR	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS

En el Municipio de Sáchica Boyacá a los veintiún (21) días del mes de mayo de dos mil veintiséis (2026), previo recibo de la ejecución total de las actividades objeto del presente contrato, en la oficina de la Secretaria de Planeación y Obras Públicas, se reunieron el ingeniero **ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ** Secretario de Planeación y Obras Publicas en calidad de Supervisor del contrato No. **MS-MC-017-2026** e **INGALCA S.A.S** cuyo representante legal es **ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS** en calidad de CONTRATISTA, y proceder al recibo y entrega final del objeto contratado; para lo cual se recibe a satisfacción, obteniendo el siguiente resultado de ejecución:

1. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

El contrato ejecutado correspondiente a la **"CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA – BOYACÁ"**.


En virtud de lo anterior se procede a liquidar el presente contrato, ya que se ejecuta a cabalidad las actividades contractuales, relacionadas a continuación:

Carrera 4 No. 3-41 Palacio Municipal. Telefax +57 (8) 7342149

Código Postal 153887

www.sachica-boyaca.gov.co - contactenos@sachica-boyaca.gov.co

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

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SÁCHICA - BOYACÁ NIT. 800.019.846-1	EJECUCIÓN SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	
		FORMATO	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	F-ES-27 Versión 2	Página 3 de 5 03/08/2020

ACTA DE RECIBO FINAL

CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA – BOYACÁ.


ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V. UNIT.	INCREMENTO POR DISTANCIA	V. TOTAL
1		DESMONTE Y EXCAVACIÓN					\$ 2.710.500,00
1.1	3.03.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	3,15	\$ 70.000,00	0%	\$ 220.500,00
1.2	2.02.15	EXCAVACIONES MECÁNICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	99,6	\$ 25.000,00	0%	\$ 2.490.000,00
2		INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO					\$ 6.440.640,00
2.1	5.01.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	24	\$ 64.000,00	4%	\$ 1.597.440,00
2.2	5.01.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	34	\$ 120.000,00	4%	\$ 4.243.200,00
2.3	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE DE 12" A 6"	UND	6	\$ 100.000,00	0%	\$ 600.000,00
3		POZO DE INSPECCIÓN					\$ 2.236.000,00
3.1	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	\$ 1.400.000,00	4%	\$ 1.456.000,00
3.2	5.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.00 M.)	UND	1	\$ 750.000,00	4%	\$ 780.000,00
4		AFIRMADO, SUBBASES Y BASES					\$ 11.290.800,00
4.1	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	34,52	\$ 120.000,00	0%	\$ 4.142.400,00

Carrera 4 No. 3-41 Palacio Municipal. Telefax +57 (8) 7342149

Código Postal 153887

www.sachica-boyaca.gov.co - contactenos@sachica-boyaca.gov.co

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

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SÁCHICA - BOYACÁ NIT. 800.019.846-1	EJECUCIÓN SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	
		FORMATO	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	F-ES-27 Versión 2	Página 4 de 5 03/08/2020

ACTA DE RECIBO FINAL

4.2	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	62,16	\$ 115.000,00	0%	\$ 7.148.400,00
5		TRANSPORTE					\$ 2.405.968,81
5.1	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	870,12	\$ 2.765,10	0%	\$ 2.405.968,81
6		PAVIMENTO					\$ 5.317.312,00
6.1	3.07.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA VEHICULAR PESADO 10 X 8 X 20 CM (NTC 5282)	M2	66,4	\$ 77.000,00	4%	\$ 5.317.312,00
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 30.401.220,81
ADMINISTRACIÓN				A	20%		\$ 6.080.244,16
IMPREVISTOS				I	5%		\$ 1.520.061,04
UTILIDAD				U	5%		\$ 1.520.061,04
VALOR TOTAL DE LA OBRA							\$ 39.521.587,06

2. BALANCE DEL CONTRATO

Una vez realizada la inspección total, se constató que a la fecha del veintiún (21) de mayo de 2026, las actividades ejecutadas en el marco del contrato se encuentran desarrolladas de acuerdo con lo establecido en el objeto contractual. En consecuencia, el contratista hace entrega real y efectiva de las obras al supervisor y este lo recibe. El recibo de las obras no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato y las normas legales vigentes. Así mismo, el contratista se compromete a actualizar las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato.

Se anexa sabana de ejecución con las respectivas memorias de cálculo.

3. BALANCE FINANCIERO


VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 39.521.587,06
VALOR ADICIONAL:	\$ 0,00

Carrera 4 No. 3-41 Palacio Municipal. Telefax +57 (8) 7342149

Código Postal 153887

www.sachica-boyaca.gov.co - contactenos@sachica-boyaca.gov.co

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

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SÁCHICA - BOYACÁ NIT. 800.019.846-1	EJECUCIÓN SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	FORMATO	
		F-ES-27 Versión 2	Página 5 de 5 03/08/2020
ACTA DE RECIBO FINAL			

VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 39.521.587,06
ANTICIPO DEL 0 %:	-
VALOR A FAVOR DEL MUNICIPIO:	-
VALOR A PAGAR ACTA RECIBO FINAL:	\$ 39.521.587,06

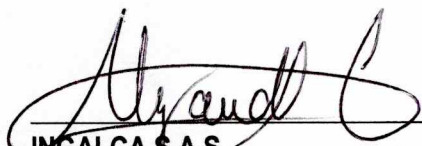
Se adjunta sabana presupuestal

4. TERMINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Queda constancia que, con la presente acta las actividades del contrato se cumplieron en su totalidad, por tanto, las partes acuerdan la suscripción de las misma.

Para constancia de lo anterior se firma la presente Acta de recibo Final del contrato, por los que en ella intervinieron:

En constancia se firma en el municipio de Sáchica Boyacá, a los veintiún (21) días del mes de mayo de dos mil veintiséis (2026).



INGALCA S.A.S
 NIT. No. 901.531.693-0
 R/L: ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS
 C.C. No. 1.049.645.972 DE TUNJA
 Contratista



ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
 Secretario de Planeación y obras
 Supervisor

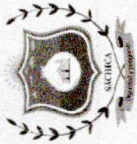
Carrera 4 No. 3-41 Palacio Municipal. Telefax +57 (8) 7342149
Código Postal 153887

www.sachica-boyaca.gov.co - contactenos@sachica-boyaca.gov.co

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



GESTION DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA		Código: NIMEZINGENIERIA-01	
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA - BOYACÁ		Versión: 01	
CONTRATO DE OBRA		Fecha: 2024-02-01	
ACTA DE LIQUIDACIÓN		FECHA: 21 DE MAYO DE 2026	
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA - BOYACÁ		CONTRATO No.: MS-INC-017-2026	
INGALCA S.A.S		V. DEL CONTRATO: \$ 39.521.567.06	
R.L.: ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS		ADICION DEL 0%: \$ -	
C.C. No.: 1.048.648.972		V. TOTAL ACTUALIZADO: \$ 39.521.567.06	
ING. ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ		ANTICIPO DE %: \$ -	
		VALOR EJECUTADO \$ 39.521.567.06	
		SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO \$ -	
CONDICIONES CONTRACTUALES			
ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCION	ACTA FINAL Y/O LIQUIDACIÓN
1		DESMONTE Y EXCAVACIÓN	
1.1	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	INCREMENTO POR DISTANCIA
1.2	2.02.15	EXCAVACIONES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMUN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	INCREMENTO POR DISTANCIA
2		INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO	
2.1	5.01.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=6"	INCREMENTO POR DISTANCIA
2.2	5.01.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	INCREMENTO POR DISTANCIA
2.3	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE DE 12" A 6"	INCREMENTO POR DISTANCIA
3		POZO DE INSPECCIÓN	
3.1	5.01.07	POZO DE INSPECCIÓN, DIAMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	INCREMENTO POR DISTANCIA
3.2	5.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.00 M.)	INCREMENTO POR DISTANCIA
4		AFIRMADO, SUBBASES Y BASES	
4.1	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	INCREMENTO POR DISTANCIA
4.2	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	INCREMENTO POR DISTANCIA
5		TRANSPORTE	
5.1	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUES DE 5 KM.	INCREMENTO POR DISTANCIA
			V. TOTAL
			V. TOTAL



MEMORIA DE CANTIDADES EJECUTADAS

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA - BOYACÁ

ÍTEM

2.1

DESCRIPCIÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"

UND

M

CONCEPTO

DIMENSIONES

ANCHO (m)

LARGO (m)

ALTO (m)

ELEMENTOS

DOMICILIARIAS

4.00

6

24.00

MEDIDA TOTAL

OBSERVACIONES:

VALOR TOTAL

24.00

VALOR TOTAL

24.00


R.L. ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS
 INICALCA S.A.S
 CONTRATISTA


ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
 SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



MEMORIA DE CANTIDADES EJECUTADAS

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA - BOYACÁ

ÍTEM

DESCRIPCION

UND

2.2

SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"

M

CONCEPTO

DIMENSIONES

MEDIDA TOTAL

ANCHO (m)

LARGO (m)

ALTO (m)

ELEMENTOS

TUBERIA PRINCIPAL

34.00

1

34.00

OBSERVACIONES:

VALOR TOTAL

34.00

VALOR TOTAL

34.00

INGALCA S.A.S

R.L. ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS
CONTRATISTA

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



MEMORIA DE CANTIDADES EJECUTADAS

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA - BOYACÁ

ÍTEM

DESCRIPCION

UND

3.1

POZO DE INSPECCIÓN, DIAMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).

UND

CONCEPTO

DIMENSIONES

ANCHO (m)

LARGO (m)

ALTO (m)

ELEMENTOS

MEDIDA TOTAL

POZO INSPECCION

1

1.00

OBSERVACIONES:

VALOR TOTAL

1.00

VALOR TOTAL

1.00

INGALCA S.A.S

R.L. ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS
CONTRATISTA

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



MEMORIA DE CANTIDADES EJECUTADAS

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA - BOYACÁ

ÍTEM

DESCRIPCIÓN

UND

3.2

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.00 M.)

UND

CONCEPTO

DIMENSIONES

ANCHO (m)

LARGO (m)

ALTO (m)

ELEMENTOS

MEDIDA TOTAL

ARO Y TAPA PARA POZO DE INSPECCION

1

1.00

OBSERVACIONES:

VALOR TOTAL

1.00

VALOR TOTAL

1.00


R.I. ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS
CONTRATISTA


ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



MEMORIA DE CANTIDADES EJECUTADAS

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA – BOYACÁ

ÍTEM	DESCRIPCION	UND
4.1	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3

CONCEPTO	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)		
RELLENO TUBERIA PRINCIPAL	1.60	34.00	0.60	1	32.64
RELLENO DOMICILIARIAS	0.50	4.00	0.40	6	4.80

DESCUENTOS

CONCEPTO	DIÁMETRO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
DESCUENTO TUBO PRINCIPAL	0.3048	34.00	0.073	2.48	-1	-2.48
DESCUENTO TUBO DOMICILIARIAS	0.1524	4.00	0.018	0.073	-6	-0.44

OBSERVACIONES:	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
		34.52
		34.52


R.L. ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS
 INGALCA S.A.S
 CONTRATISTA


ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
 SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



MEMORIA DE CANTIDADES EJECUTADAS

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA - BOYACÁ

ÍTEM

DESCRIPCION

UND

5.1

TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.

M3 - KM

CONCEPTO

DIMENSIONES

ANCHO (m)

DISTANCIA KM

VOLUMEN (m3)

ELEMENTOS

MEDIDA TOTAL

TRANSPORTE ARENA

9.00

34.52

1

310.68

TRANSPORTE RELLENO DE AFIRMADO

9.00

62.16

1

559.44

OBSERVACIONES:

VALOR TOTAL

870.12

VALOR TOTAL

870.12

INGALCA S.A.S

R.L. ALEJANDRO GUERRERO HUERTAS
CONTRATISTA

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ

SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS

