ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATO No MS-SAMC-008-2026
CONTINUACIÓN 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-SAMC-008-2026**
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SACHICA
NIT	800.019.846-1
CONTRATISTA	INGECOM S&D S.A.S
NIT	901366179-9
REPRESENTANTE LEGAL	NEIDER SUAREZ ALVARADO
CEDULA No	23.292.660 expedida en Sora
SUPERVISOR	SECRETARIO DE OFICINA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
OBJETO	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA- BOYACÁ
VALOR INICIAL	NOVENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS MIL OCHENTA Y SIETE PESOS TREINTA Y TRES CENTAVOS ($96.700.087,33) M/cte
VALOR ADICIONAL	**N/A**
FECHA DEL CONTRATO	26 DE JUNIO DE 2026
FECHA DE INICIO	02 DE JULIO DE 2026

PLAZO DE EJECUCION INICIAL	UN (01) MES CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO.
PLAZO PRORROGADO N°01	VEINTE (20) DIAS
PLAZO DE EJECUCION FINAL	UN (01) MES Y VEINTE (20) DIAS
FECHA DE TERMINACION	HASTA VEINTIUNO (21) DE AGOSTO DE 2026
FECHA PRESENTE ACTA	VEINTIUNO (21) DE AGOSTO DEL 2026

En el Municipio de Sáchica Boyacá a los veintiuno (21) días del mes de Agosto 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, infraestructura y Desarrollo, se reunieron el ingeniero **ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ** Secretario de Planeación y Obras Publicas en calidad de Supervisor del contrato No **MS-SAMC-008-2026** y **INGECOM S&D S.A.S NIT:** 901366179-9 **y su representante legal NEIDER SUAREZ ALVARADO identificado con cedula de ciudadanía 23.292.660 expedida en Sora** en calidad de CONTRATISTA, 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 correspondiente al **"CONTINUACIÓN 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 entrega de anticipo del presente contrato para ejecutar a cabalidad las actividades contractuales y adicionales, a continuación, se relacionan las mismas:

CANTIDADES CONTRACTUALES

ITEM	SUB ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES				
		DESCRIPCION	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1		**DESMONTE Y EXCAVACIÓN**				
1.1	2.02.15	EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	202,80	$ 34.941,70	$ 7.086.176,76
2		**INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO**				
2.1	5.01.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	M	40,00	$ 98.804,56	$ 3.952.182,40
2.2	2.05.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	M	72,00	$ 287.285,25	$ 20.684.538,00
2.3	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE DE 12" A 6"	UND	10,00	$ 168.262,39	$ 1.682.623,90
3		**AFIRMADO, SUBBASES Y BASES**				
3.1	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	71,14	$ 161.448,48	$ 11.485.444,87
3.2	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	125,68	$ 155.896,79	$ 19.593.108,57
4		**TRANSPORTE**				
4.1	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	1574,56	$ 3.494,63	$ 5.502.504,61
5		**PAVIMENTO**				
5.1	3.07.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA VEHICULAR PESADO 10 X 8 X 20 CM (NTC 5282)	M2	135,20	$ 197.585,12	$ 26.713.508,22
		TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 96.700.087,33**
		ADMINISTRACION		**A**	**20%**	
		IMPREVISTOS		**I**	**5%**	
		UTILIDAD		**U**	**5%**	
		VALOR TOTAL DE LA OBRA				**$ 96.700.087,33**

CANTIDADES MODIFICADAS

ITEM	SUB ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		DESCRIPCION	UND	CANT.	V. TOTAL	
1		**DESMONTE Y EXCAVACIÓN**				
1.1	2.02.15	EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	116,32	$	4.064.418,54
2		**INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO**				
2.1	5.01.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	M	51,10	$	5.048.913,02
2.2	2.05.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	M	73,00	$	20.971.823,25
2.3	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE DE 12" A 6"	UND	9,00	$	1.514.361,51
3		**AFIRMADO, SUBBASES Y BASES**				
3.1	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	49,51	$	7.993.314,24
3.2	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	97,90	$	15.262.295,74
4		**TRANSPORTE**				
4.1	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	1179,28	$	4.121.147,27
5		**PAVIMENTO**				
5.1	3.07.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA VEHICULAR PESADO 10 X 8 X 20 CM (NTC 5282)	M2	140,29	$	27.719.216,48
6		**ITEMS NO PREVISTOS**				
6,1	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	53,40	$	4.899.853,77
6,2	2.02.02	CAJAS DE ISPECCION EN LADRILLO DE 0.6*0.6*0.6 M. (NO INCLUYE TAPA)	UND	6,00	$	3.316.772,40
6,3	2.02.41	TAPA (FUNDIDA) PARA CAJA DE INSPECCIÓN 60X60 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON MALLA DE REFUERZO EN VARILLA DE 3/8"	UND	6,00	$	864.052,50
6,4	2.02.03	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND	1,00	$	732.633,53
6,5	2.02.42	TAPA (FUNDIDA) PARA CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON MALLA DE REFUERZO EN VARILLA DE 3/8"	UND	1,00	$	191.285,08
		TOTAL COSTO DIRECTO			$	**96.700.087,33**
		ADMINISTRACION	**A**	**20%**		
		IMPREVISTOS	**I**	**5%**		
		UTILIDAD	**U**	**5%**		
		VALOR TOTAL DE LA OBRA			$	**96.700.087,33**

CANTIDADES RECIBO

ITEM	PRECIO GOBERNAC	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1		**DESMONTE Y EXCAVACIÓN**				
1.1	2.02.15	EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	116,32	$ 34.941,70	$ 4.064.418,54
2		**INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO**				
2.1	5.01.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	M	51,10	$ 98.804,56	$ 5.048.913,02
2.2	2.05.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	M	73,00	$ 287.285,25	$ 20.971.823,25
2.3	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE DE 12" A 6"	UND	9,00	$ 168.262,39	$ 1.514.361,51
3		**AFIRMADO, SUBBASES Y BASES**				
3.1	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	49,51	$ 161.448,48	$ 7.993.314,24
3.2	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	97,90	$ 155.896,79	$ 15.262.295,74
4		**TRANSPORTE**				
4.1	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	1179,28	$ 3.494,63	$ 4.121.147,27
5		**PAVIMENTO**				
5.1	3.07.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA VEHICULAR PESADO 10 X 8 X 20 CM (NTC 5282)	M2	140,29	$ 197.585,12	$ 27.719.216,48
6,0		**ITEMS NO PREVISTOS**				

6,1	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	51,53	$ 91.750,92	$ 4.727.924,91
6,2	2.02.02	CAJAS DE ISPECCION EN LADRILLO DE 0.6*0.6*0.6 M. (NO INCLUYE TAPA)	UND	6,00	$ 552.795,40	$ 3.316.772,40
6,3	2.02.41	TAPA (FUNDIDA) PARA CAJA DE INSPECCIÓN 60X60 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON MALLA DE REFUERZO EN VARILLA DE 3/8"	UND	6,00	$ 144.008,75	$ 864.052,50
6,4	2.02.03	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND	1,00	$ 732.633,53	$ 732.633,53
6,5	2.02.42	TAPA (FUNDIDA) PARA CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON MALLA DE REFUERZO EN VARILLA DE 3/8"	UND	1,00	$ 191.285,08	$ 191.285,08
VALOR TOTAL DE LA OBRA						**$ 96.528.158,47**

Se anexa acta de modificación de cantidades, acta de recibo de cantidades y memorias de calculo.

2. BALANCE DEL CONTRATO

Una vez realizada la inspección total, se constató que a la fecha del 30 de Junio de 2026 a 21 de Agosto de 2026 en la duración total del contrato, el objeto contractual se encuentra ejecutado de acuerdo con lo establecido. En consecuencia, el contratista hace entrega real de un 100% de las actividades contratadas y efectiva de los elementos objeto "CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SÁCHICA- BOYACÁ", a el supervisor y este lo recibe. El recibo del contrato, 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.

3. BALANCE FINANCIERO

VALOR DEL CONTRATO:	$ 96.700.087,33
ADICION:	$0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 96.700.087,33
ANTICIPO DEL APORTE DEL MUNICIPIO 0%:	$ 0,00
VALOR PAGO ACTA PARCIAL 1	$ 0,00
VALOR ACTA BALANCE ACTA DE RECIBO	$ 96.528.158,47
VALOR A PAGAR ACTA DE LIQUIDACIÓN	$ 96.528.158,47
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 171.928,86

Se adjunta sabana presupuestal.

4. OBSERVACIÓNES

- La secretaria de planeación y obras públicas, realiza con profesionales idóneos el seguimiento del proceso constructivo en cada una de las actividades, la cual garantiza la calidad del trabajo realizado.
- El **SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO,** es dado a que no se realizaron algunas actividades a un 100%, según lo establecido en el acta de modificación de cantidades.
- El contratista no hace objeción de las cantidades no ejecutadas, por lo cual se genero el saldo a favor del municipio.

5. TERMINACION DE LAS ACTIVIDADES

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

Para constancia de lo anterior se firma la presente Acta de Recibo Final del contrato, por los que en ella intervinieron en el Municipio de Sáchica, Departamento de Boyacá, al veintiuno (21) días del mes de agosto de dos mil veintiséis (2026).

INGECOM S&D S.A.S
NIT: 901366179-9
R/L NEIDER SUAREZ ALVARADO
CC: 23.292.660 expedida en Sora

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
Secretario de Planeación y obras
Supervisor

Proyectó: Robinson German Nova Jerez- Secretario de Planeación y obras Públicas
Revisó: Robinson German Nova Jerez- Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó: Robinson German Nova Jerez- Secretario de Planeación y obras Públicas

901.366.179-9

MUNICIPIO DE SACHICA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° MS-SAMC-008-2026
ACTA DE CANTIDADES FINALES
CONTRATISTA: INGECOM S&D S.A.S
FECHA DE PRESENTE ACTA: 21 DE AGOSTO DE 2026

800.019.846-1

CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA

CONDICIONES INICIALES							CANTIDADES ACTUALIZADAS A MODIFICATORIA N°1		CANTIDADES EJECUTADAS FINALES	
ITEM	PRECIO GOBERNAC	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1		**DESMONTE Y EXCAVACIÓN**								
1.1	2.02.15	EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	202,8	$ 34.941,70	$ 7.086.176,76	116,32	$ 4.064.418,54	116,32	$ 4.064.418,54
2		**INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO**								
2.1	5.01.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	M	40,00	$ 98.804,56	$ 3.952.182,40	51,10	$ 5.048.913,02	51,10	$ 5.048.913,02
2.2	2.05.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	M	72,00	$ 287.285,25	$ 20.684.538,00	73,00	$ 20.971.823,25	73,00	$ 20.971.823,25
2.3	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE DE 12" A 6"	UND	10,00	$ 168.262,39	$ 1.682.623,90	9,00	$ 1.514.361,51	9,00	$ 1.514.361,51
3		**AFIRMADO, SUBBASES Y BASES**								
3.1	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	71,14	$ 161.448,48	$ 11.485.444,87	49,51	$ 7.993.314,24	49,51	$ 7.993.314,24
3.2	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	125,68	$ 155.896,79	$ 19.593.108,57	97,90	$ 15.262.295,74	97,90	$ 15.262.295,74
4		**TRANSPORTE**								
4.1	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	1574,56	$ 3.494,63	$ 5.502.504,61	1179,28	$ 4.121.147,27	1179,28	$ 4.121.147,27
5		**PAVIMENTO**								
5.1	3.07.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA VEHICULAR PESADO 10 X 8 X 20 CM (NTC 5282)	M2	135,20	$ 197.585,12	$ 26.713.508,22	140,29	$ 27.719.216,48	140,29	$ 27.719.216,48
6,0		**ITEMS NO PREVISTOS**								
6,1	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3		$ 91.750,92	$ 0,00	53,40	$ 4.899.853,77	51,53	$ 4.727.924,91
6,2	2.02.02	CAJAS DE ISPECCION EN LADRILLO DE 0.6*0.6*0.6 M. (NO INCLUYE TAPA)	UND		$ 552.795,40	$ 0,00	6,00	$ 3.316.772,40	6,00	$ 3.316.772,40
6,3	2.02.41	TAPA (FUNDIDA) PARA CAJA DE INSPECCIÓN 60X60 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON MALLA DE REFUERZO EN VARILLA DE 3/8"	UND		$ 144.008,75	$ 0,00	6,00	$ 864.052,50	6,00	$ 864.052,50
6,4	2.02.03	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND		$ 732.633,53	$ 0,00	1,00	$ 732.633,53	1,00	$ 732.633,53
6,5	2.02.42	TAPA (FUNDIDA) PARA CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON MALLA DE REFUERZO EN VARILLA DE 3/8"	UND		$ 191.285,08	$ 0,00	1,00	$ 191.285,08	1,00	$ 191.285,08
		VALOR TOTAL DE LA OBRA				**$ 96.700.087,33**		**$ 96.700.087,33**		**$ 96.528.158,47**

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 (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20%
IMPREVISTOS	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U=	30%

INGECOM S&D S.A.S
R/L NEIDER SUAREZ ALVARADO

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDÍA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**DESMONTE Y EXCAVACIÓN**
ÍTEM	1.1	**DESCRIPCIÓN**	EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
UNIDAD	**M3**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA







Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
TUBERIA PRINCIPAL					
	72,70	1,60	1,00	1,00	116,32
TOTAL					**116,32**

Por el contratista

NEIDER SUAREZ ALVARADO
R/L INGECOM S&D S.A.S

Por la supervision

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

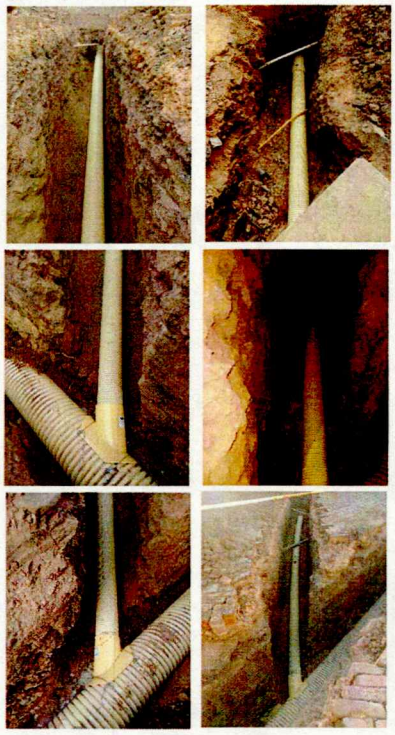
ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDÍA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO**
ÍTEM	2.1	**DESCRIPCIÓN**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"
UNIDAD	**M**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA



Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					
1	7,60			1,00	7,60
2	8,10			1,00	8,10
3	6,10			1,00	6,10
4	5,90			1,00	5,90
5	5,10			1,00	5,10
6	5,10			1,00	5,10
7	5,10			1,00	5,10
8	5,10			1,00	5,10
9	3,00			1,00	3,00
TOTAL					**51,10**

Por el contratista

NELDER SUAREZ ALVARADO
R/L INGECOM S&D S.A.S

Por la supervision

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO**
ÍTEM	2.2	**DESCRIPCIÓN**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"
UNIDAD	**M**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA







Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
TUBERIA PRINCIPAL					
	73,00			1,00	73,00
TOTAL					73,00

Por el contratista

NEIDER SUAREZ ALVARADO
R.L. INGECOM S&D S.A.S

Por la supervision

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | **Página 1 de 1**

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO**
ÍTEM	2.3	**DESCRIPCIÓN**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SILLA YEE DE 12" A 6"
UNIDAD	**UND**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA







Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS				-	
				9,00	9,00
TOTAL					**9,00**

Por el contratista

NEIDER SUAREZ ALVARADO
R.L INGECOM S&D S.A.S

Por la supervision

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

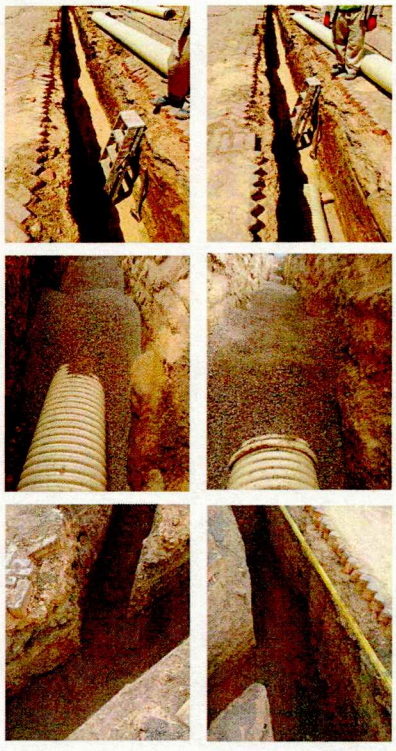
ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**AFIRMADO, SUBBASES Y BASES**
ÍTEM	3.1	**DESCRIPCIÓN**	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.
UNIDAD	**M3**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA



Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
RELLENO TUBERIA PRINCIPAL	72,70	0,60	1,00	1	43,62
RELLENO DOMICILIARIAS					
1	7,60	0,40	0,60	1	1,82
2	8,10	0,40	0,60	1	1,94
3	6,10	0,40	0,60	1	1,46
4	5,90	0,40	0,60	1	1,42
5	5,10	0,40	0,60	1	1,22
6	5,10	0,40	0,60	1	1,22
7	5,10	0,40	0,60	1	1,22
8	5,10	0,40	0,60	1	1,22
9	3,00	0,40	0,40	1	0,48
	Longitud (m)	Area (m2)			
DESCUENTO TUBO PRINCIPAL	72,70	0,073		-1	-5,30
DESCUENTO TUBO DOMICILIARIAS	5,68	0,018		-8	-0,83
TOTAL					**49,51**

Por el contratista

NELDER SUAREZ ALVARADO
RL INGECOM S&D S.A.S

Por la supervision

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**AFIRMADO, SUBBASES Y BASES**
ÍTEM	3.2	**DESCRIPCIÓN**	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)
UNIDAD	M3	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA

















Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
RELLENO TUBERIA PRINCIPAL	72,70	0,90	1,00	1	65,43
RELLENO DOMICILIARIAS					
1	7,60	1,10	0,60	1	5,02
2	8,10	1,10	0,60	1	5,35
3	6,10	1,10	0,60	1	4,03
4	5,90	1,10	0,60	1	3,89
5	5,10	1,10	0,60	1	3,37
6	5,10	1,10	0,60	1	3,37
7	5,10	1,10	0,60	1	3,37
8	5,10	1,10	0,60	1	3,37
9	3,00	0,60	0,40	1	0,72
TOTAL					**97,90**

Por el contratista

JEIDER SUAREZ ALVARADO
R/L INGECOM S&D S.A.S

Por la supervision

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**TRANSPORTE**
ÍTEM	4.1	**DESCRIPCIÓN**	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.
UNIDAD	**M3-KM**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA







Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Distancia (Km)	Volumen (m3)		
TRANSPORTE ARENA		8,00	49,51		396,08
TRANSPORTE RELLENO DE AFIRMADO		8,00	97,90		783,20
TOTAL					**1179,28**

Por el contratista

NEIDER SUAREZ ALVARADO
R/L INGECOM S&D S.A.S

Por la supervisión

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

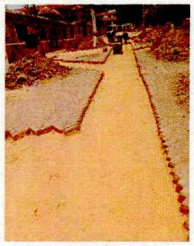
ALCALDIA DE SACHICA

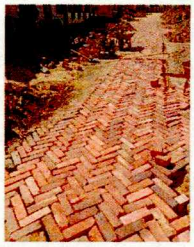
Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**PAVIMENTO**
ÍTEM	5.1	**DESCRIPCIÓN**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA VEHICULAR PESADO 10 X 8 X 20 CM (NTC 5282)
UNIDAD	**M2**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA







Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
ADOQUIN PARA TUBERIA PRINCIPAL	72,70		1,27	-	92,33
ADOQUIN PARA ACOMETIDAS					
1	4,60		1,20	1,00	5,52
2	5,20		1,00	1,00	5,20
3	5,40		1,10	1,00	5,94
4	3,80		1,00	1,00	3,80
5	3,70		1,00	1,00	3,70
6	3,40		1,00	1,00	3,40
7	3,40		1,00	1,00	3,40
8	3,60		3,10	1,00	11,16
9	3,60		1,62	1,00	5,84
TOTAL					**140,29**

Por el contratista

NEIDER SUAREZ ALVARADO
R/L INGECOM S&D S.A.S

Por la supervision

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**ITEMS NO PREVISTOS**
ÍTEM	6,1	**DESCRIPCIÓN**	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN
UNIDAD	**M3**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA








Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS					
1	7,80	1,50	0,60	1,00	6,84
2	8,10	1,50	0,60	1,00	7,29
3	6,10	1,50	0,60	1,00	5,49
4	5,90	1,50	0,60	1,00	5,31
5	5,10	1,50	0,60	1,00	4,59
6	5,10	1,50	0,60	1,00	4,59
7	5,10	1,50	0,60	1,00	4,59
8	5,10	1,50	0,60	1,00	4,59
9	3,10	1,00	0,40	1,00	1,24
CAJAS DE INSPECCION	1,00	1,00	1,00	7,00	7,00
TOTAL					**51,53**

Por el contratista

NELDER SUAREZ ALVARADO
R/L INGECOM S&D S.A.S

Por la supervision

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDÍA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**ITEMS NO PREVISTOS**
ÍTEM	6,2	**DESCRIPCIÓN**	CAJAS DE ISPECCION EN LADRILLO DE 0.6*0.6*0.6 M. (NO INCLUYE TAPA)
UNIDAD	**UND**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA









Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
CAJAS DE INSPECCION 60X60X60				6,00	6,00
TOTAL					**6,00**

Por el contratista

NEBER SUAREZ ALVARADO
R/L INGECOM S&D S.A.S

Por la supervision

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**ITEMS NO PREVISTOS**
ÍTEM	6,3	**DESCRIPCIÓN**	TAPA (FUNDIDA) PARA CAJA DE INSPECCIÓN 60X60 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON MALLA DE REFUERZO EN VARILLA DE 3/8"
UNIDAD	**UND**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA









Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
TAPAS DE CAJAS DE INSP. 60X60X60				6,00	6,00
TOTAL					**6,00**

Por el contratista

NELDER SUAREZ ALVARADO
RL INGECOM S&D S.A.S

Por la supervision

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**ITEMS NO PREVISTOS**
ÍTEM	6,4	**DESCRIPCIÓN**	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).
UNIDAD	**UND**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA







Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
CAJAS DE INSPECCION 80X80X80				1,00	1,00
TOTAL					**1,00**

Por el contratista

NELSON SUAREZ ALVARADO
R/L INGECOM S&D S.A.S

Por la supervision

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

ALCALDIA DE SACHICA

Departamento de Boyacá | Página 1 de 1

FORMATO DE MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTINUACIÓN CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA
CONTRATISTA:	INGECOM S&D S.A.S
SUPERVISION:	ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
ENTIDAD CONTRATANTE:	ALCALDIA DE SACHICA

FECHA	21 de agosto de 2026	**CAPÍTULO**	**ITEMS NO PREVISTOS**
ÍTEM	6,5	**DESCRIPCIÓN**	TAPA (FUNDIDA) PARA CAJA DE INSPECCIÓN 80X80 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON MALLA DE REFUERZO EN VARILLA DE 3/8"
UNIDAD	**UND**	**UBICACIÓN**	CARRERA 6 ENTRE CALLE 1 Y 2 DEL MUNICIPIO DE SACHICA- BOYACA





Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
	Longitud (m)	Alto (m)	Ancho (m)		
TAPAS DE CAJAS DE INSP. 80X80X80				1,00	1,00
TOTAL					1,00

Por el contratista

NELSON SUAREZ ALVARADO
R/L INGECOM S&D S.A.S

Por la supervisión

ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS