

	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	Página 2 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

VALOR TOTAL EJECUTADO	TREINTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS (\$38.681.944,75) M/CTE
VALOR SIN EJECUTAR	\$ 0,00
FECHA FIRMA DE CONTRATO	17 DE MARZO DE 2025
FECHA DE INICIACIÓN:	17 DE MARZO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	16 DE ABRIL DEL 2025
FECHA PRESENTE ACTA	28 DE MAYO DEL 2025

3. 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-MC-018-2025 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 3. Cuadro de ítems y cantidades del presupuesto contractual.

ITE M	SUB ITEM	ACTA DE CANTIDADES EJECUTADAS					
		DESCRIPCION	UND	CAN T.	V. UNIT.	INC.POR DISTANCIA	V. TOTAL
1	SISTEMA HIDRAULICO						
1.1	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	0,97	\$ 51.943,58	0%	\$ 50.489,16
1.2	1.02.28	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07 MTS 14MPa (2000PSI)	M2	4,86	\$ 34.625,90	4%	\$ 175.013,15

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

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

	HOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretaría de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretaría de Planeación y obras Públicas

	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	Página 3 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

1.3	1.02.10	CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa - (3000 PSI)	M2	1,25	\$ 857.071,47	4%	\$ 1.114.192,91
1.4	1.03.26	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts- FORMALETA METALICA	M3	0,88	\$ 1.549.501,51	4%	\$ 1.410.046,37
1.5	1.03.23	VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	M3	0,45	\$ 1.439.390,32	4%	\$ 673.634,67
1.6	1.03.20	PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.15 MTS	M2	4,86	\$ 289.724,56	4%	\$ 1.464.383,82
1.7	6.03.02	SUMINISTRO Y FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	307,00	\$ 6.984,89	4%	\$ 2.230.135,68
1.8	1.04.30	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	12,25	\$ 80.547,73	4%	\$ 1.026.178,08
1.9	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	M	25,00	\$ 16.246,28	4%	\$ 422.403,28
1.10	1.06.35	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE ELEVADO PVC 1000 LTS. INC. ACCESORIOS	UND	2,00	\$ 462.856,42	4%	\$ 962.741,35
2	INSTALACIONES ELECTRICAS						

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:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Novis Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Novis Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 4 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

2,0	1.07.90	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE 1 CONDUCTOR EN MEDIA TENSIÓN EN CABLE ACSR NO. 2	KM	0,076	\$ 4.206.341,57	4%	\$ 332.469,24
2.1	1.07.01.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL AEREA EN TUBO IMC, NO INCLUYE CABLE	UND	1,00	\$ 313.207,40	4%	\$ 325.735,70
2.2	1.07.11 0.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA ACOMETIDA PRINCIPAL BIFASICA, 2 x 8 +8 EN COBRE	UND	18,00	\$ 31.601,75	4%	\$ 591.584,76
2.3	1.07.11 5.	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR ELECTRICO ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP	UND	1,00	\$ 417.697,07	4%	\$ 434.404,95
2.4	1.07.52	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	2,00	\$ 512.101,36	4%	\$ 1.065.170,83
2.5	1.07.10 8.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	\$ 103.638,55	4%	\$ 107.784,09

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:	Katherine Sánchez Contrador	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

	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	Página 5 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

		DE ACOMETIDA PARCIAL EN TUBO PVC, MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO, NO INCLUYE CABLE DE 1"					
2.6	1.07.11 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THHN 8 AWG	M	39,00	\$ 7.880,40	4%	\$ 319.629,02
2.7	1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BIFASICO 12 CIRCUITOS.	UND	1,00	\$ 359.610,61	4%	\$ 373.995,03
2.8	1.07.03	SALIDA BIFÁSICA+ TOMA, TUBO PVC Ø 1/2, INCLUYE REGATAS	UND	1,00	\$ 205.335,30	4%	\$ 213.548,71
2.9	1.07.11 3	SALIDA TOMA GFCI CABLE 12AWG THHN. EMT Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	1,00	\$ 232.769,54	4%	\$ 242.080,32
2.10	1.07.11 4	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS EMT 1/2 COMPLETA	UND	6,00	\$ 188.636,25	4%	\$ 1.177.090,20
2.11	1.07.15	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	2,00	\$ 167.018,37	4%	\$ 347.398,21

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:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 6 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

2.12	1.07.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED HERMÉTICA 2x32W	UND	20,00	\$ 157.619,57	4%	\$ 3.278.487,06
2.13	1.07.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 12 W	UND	6,00	\$ 32.435,02	4%	\$ 202.394,52
2.14	1.07.58	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG HFFR LS PVC 1/2".	UND	3,00	\$ 158.475,16	4%	\$ 494.442,50
2.15	1.07.12 3	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG HFFR LS EMT 1/2".	UND	23,00	\$ 186.974,33	4%	\$ 4.472.425,97
2.16	1.07.11 8	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE EMT 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	3,00	\$ 114.414,43	4%	\$ 356.973,02
2.17	1.07.12 0	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12AWG HFFR LS COBRE EMT 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	3,00	\$ 135.648,43	4%	\$ 423.223,10
2.18	1.07.12 1	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS	UND	3,00	\$ 181.822,56	4%	\$ 567.286,39

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:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretaría de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretaría de Planeación y obras Públicas

	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	Página 7 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

		COBRE EMT 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR					
2.19		DISEÑO ELÉCTRICO DE INSTALACIÓN BIFASICA, PARA 7 KVA, DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RETIE, Y NORMAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EBSA.	Un	1,00	\$ 1.250.000,00	0%	\$ 1.250.000,00
2.20		CERTIFICACIÓN RETIE PARA INSTALACIÓN BIFASICA DESDE CONEXIÓN CON OPERADOR DE RED, EQUIPO DE MEDIDA, CIRCUITO ALIMENTADOR HASTA USO FINAL	Un	1,00	\$ 2.500.000,00	0%	\$ 2.500.000,00
2.21		TRÁMITES DE LEGALIZACIÓN PARA OBTENCIÓN DE MATRÍCULA DE ENERGÍA ANTE	Un	1,00	\$ 1.150.000,00	0%	\$ 1.150.000,00

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:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 8 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

		EMPRESA DE ENERGÍA DE BOYACÁ					
TOTAL COSTO DIRECTO							\$ 29.755.342,11
ADMINISTRACION							\$ 5.951.068,42
IMPREVISTOS							\$ 1.487.767,11
UTILIDAD							\$ 1.487.767,11
VALOR TOTAL DE LA OBRA							\$ 38.681.944,75

3.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO

La ejecución del contrato se realizará en el Municipio de Sáchica – Boyacá, el proyecto se ejecutará en las siguientes coordenadas 5°33'50"N 73°31'06"W Escuela Nueva Generación Sede Arrayan Alto.



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

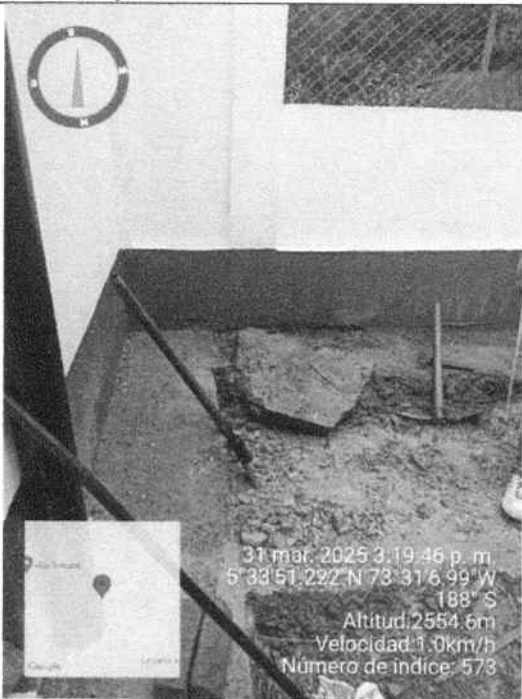
www.sachica-boyaca.gov.co - contactenos@sachica-boyaca.gov.co

	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 9 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

7.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO

Tabla 4. Descripción registro fotográfico

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.	
1. EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	
Descripción: En primera instancia, se realizó una inspección preliminar en escuela el Arrayan Alto, para la remoción de tierra y otros materiales de forma manual cargarlos, transportarlos y disponerlos de manera adecuada, sin el uso de maquinaria.	
Vereda Arrayan Alto	
 31.mar.2025 3:19:46 p. m. 5°33'51.222"N 73°31'6.99"W 188° S Altitud:2554.6m Velocidad:1.0km/h Número de índice: 573	 31.mar.2025 3:19:42 p. m. 5°33'51.834"N 73°31'7.146"W 214° SW Altitud:2501.1m Velocidad:1.0km/h Número de índice: 572
2. SOLADO CONCRETO ESPESOR E	
3. CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa - (3000 PSI).	
Descripción: Se coloca en el fondo de las excavaciones para cimentaciones, solado de concreto. Su función principal es nivelar la superficie del terreno y proteger la armadura de acero de la corrosión. Así mismo, Se verifica el tipo y tamaño de las varillas y estribos necesarios, de acuerdo al plano de estructura, Las varillas y estribos se cortan y doblan a la medida exacta, utilizando máquinas de corte y doblado, o bien manualmente, se unen los estribos a las varillas longitudinales, generalmente con	

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

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

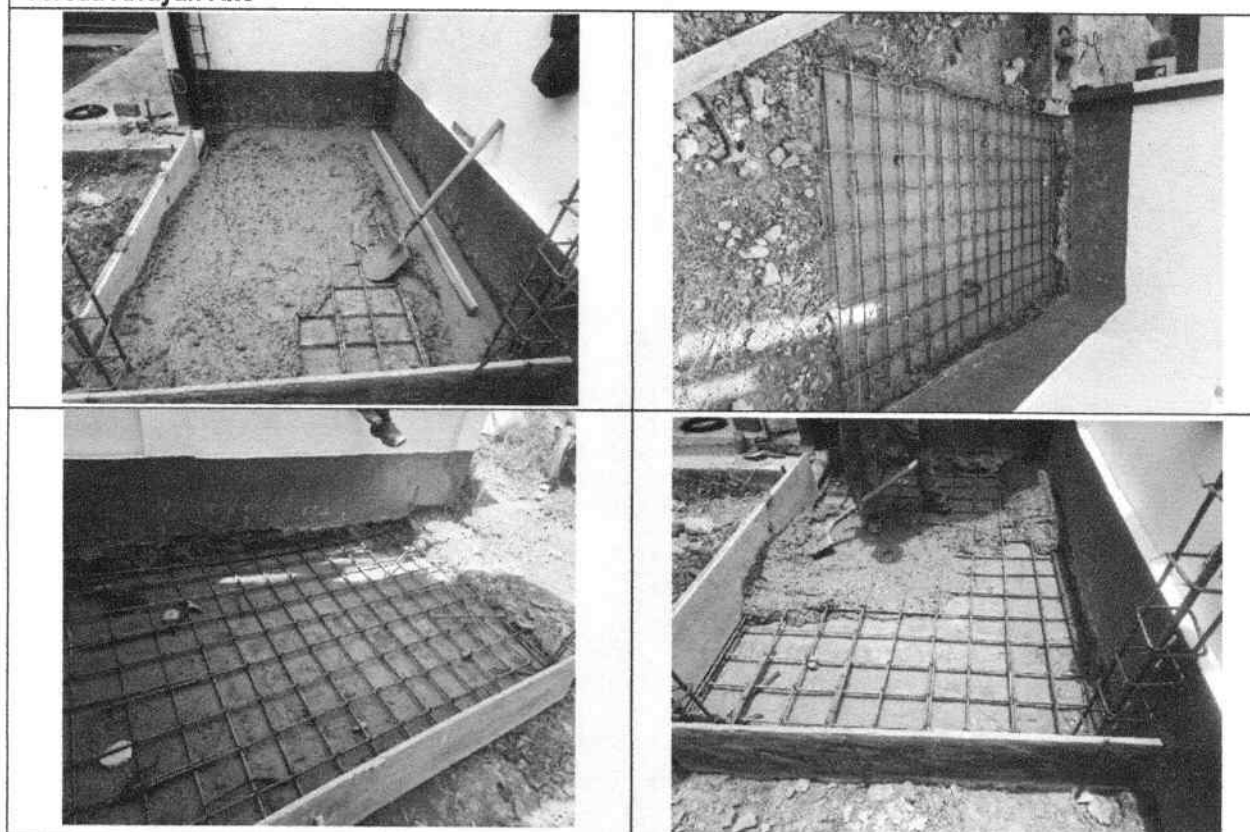
	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Comedor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 10 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.

alambre de amarre, para formar la estructura de la columna, la estructura armada se coloca en su posición, y se asegura que esté alineada y nivelada

Vereda Arrayan Alto



4. COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA METALICA

Descripción: Una vez la estructura armada se halla colocado en su posición, se construye el encofrado metálico alrededor de la columna armada, y se vacía el concreto, vibrando para eliminar burbujas de aire y asegurar la compactación del material, luego de que el concreto haya fraguado, se retira el encofrado, dejando la columna armada.

Vereda arrayan alto

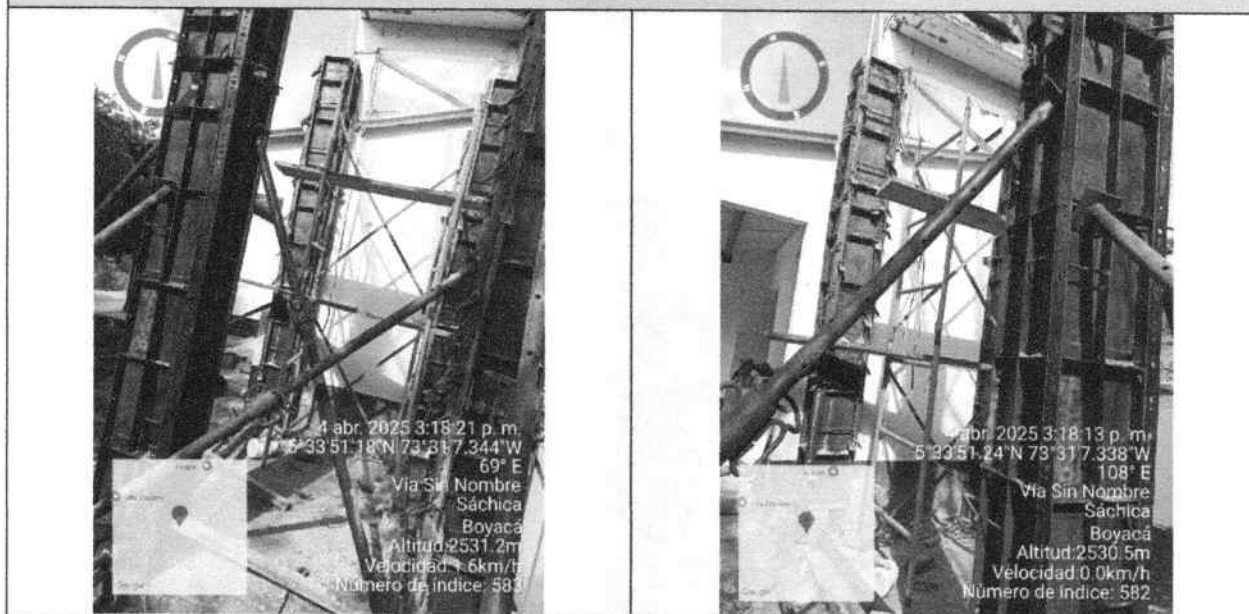
Carrera 4 No. 3-41 Palacio Municipal. Telefax +57 (8) 7342149
Código Postal 153887

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

	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Conador	Apropiado de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretaría de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretaría de Planeación y obras Públicas

	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	Página 11 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.



5. VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)

Descripcion: Se construyo una estructura de madera (encofrado) para contener el hormigón, se colocan barras de acero dentro del encofrado, se amarra las varillas para garantizar la integridad de la estructura, luego se vierte el hormigón dentro del encofrado.

Vereda Arrayan Alto

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:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 12 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.



6. PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.15 MTS

Descripción: colocaron las cimbras (moldes) que definirán la forma y dimensiones de la losa, armaron la armadura de acero, que reforzará el concreto y le dará resistencia, vertieron el concreto en la cimbra, luego se vibra para asegurar su compactación y homogeneidad. Se cura el concreto durante un período determinado, antes de retirar la cimbra.

Vereda Arrayan Alto

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:	Katherine Sánchez Corredor	Aproy de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

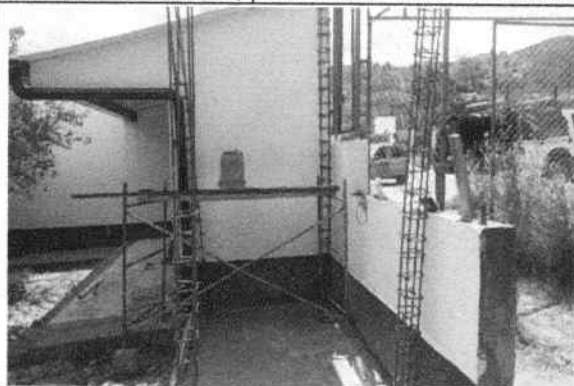
	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SÁCHICA - BOYACÁ NIT. 800.019.846-1	EJECUCIÓN SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	
		FORMATO	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	F-ES-27	Página 13 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.



7. SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

Descripción: Se verifica el tipo y tamaño de las varillas y estribos necesarios, de acuerdo al plano de estructura. Las varillas y estribos se cortan y doblan a la medida exacta, utilizando máquinas de corte y doblado, o bien manualmente, se unen los estribos a las varillas longitudinales, generalmente con alambre de amarre, para formar la estructura de la columna.



8. MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.

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

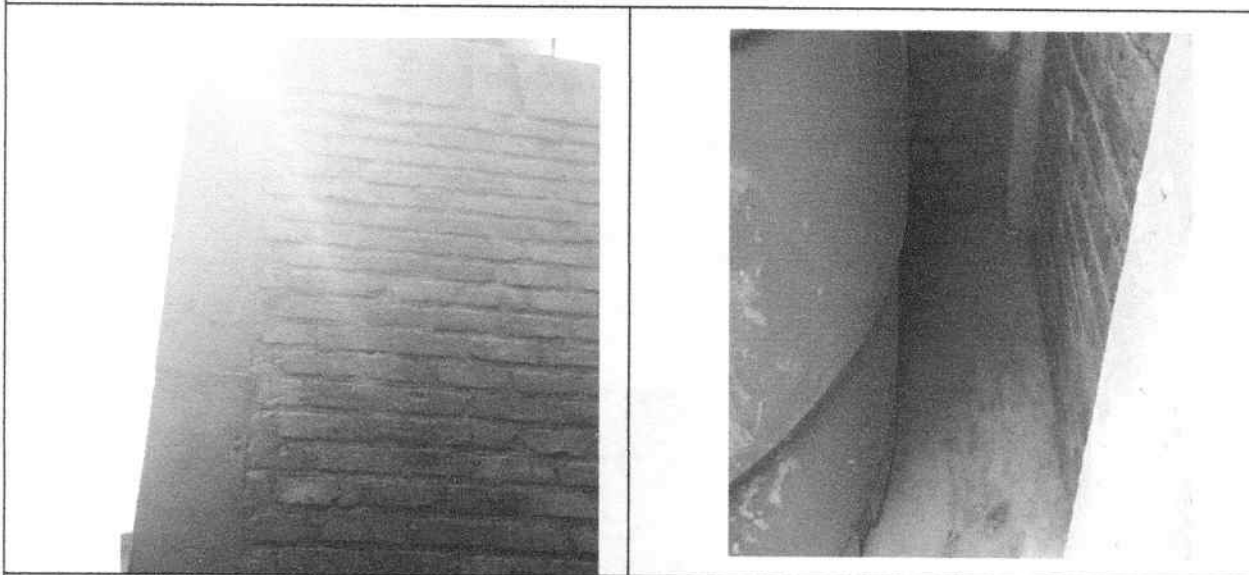
www.sachica-boyaca.gov.co - contactenos@sachica-boyaca.gov.co

	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Comedor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

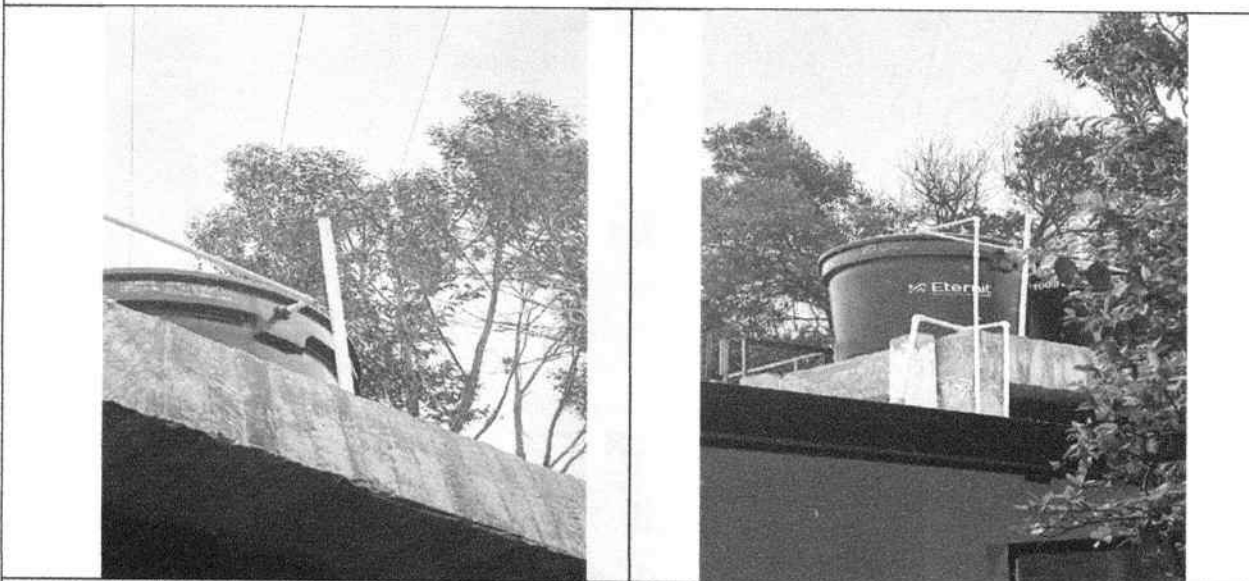
	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SÁCHICA - BOYACÁ NIT. 800.019.846-1	EJECUCIÓN SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO CONTRACTUAL	
		FORMATO	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	F-ES-27	Página 14 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.

Descripción: Se uso una cuerda como guía para ir colocando uno a uno los ladrillos.



9. SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11



10. SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE ELEVADO PVC 1000 LTS. INC. ACCESORIOS

Descripción: instalación de dos tanques PVC 1000 LTS

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:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 15 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.



11. SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE 1 CONDUCTOR EN MEDIA TENSION EN CABLE ACSR NO. 2



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:	Katherine Sánchez Corrao	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 16 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.

12. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL AEREA EN TUBO IMC, NO INCLUYE CABLE



13. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA ACOMETIDA PRINCIPAL BIFASICA, 2 x 8 +8 EN COBRE



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

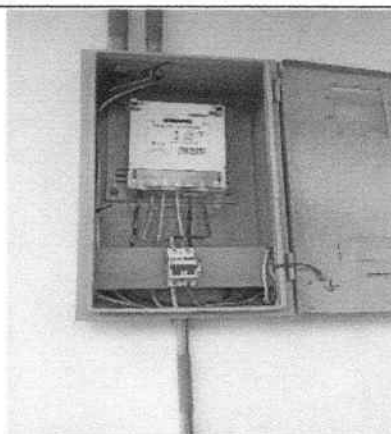
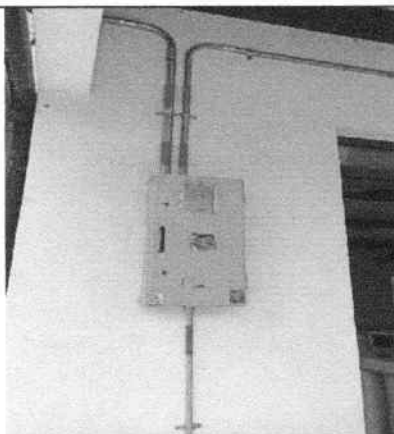
www.sachica-boyaca.gov.co - contactenos@sachica-boyaca.gov.co

	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 17 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.

14. SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR ELECTRICO ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP



15. TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)



16. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN TUBO PVC, MONOFASICO, BIFASICO O TRIFASICO, NO INCLUYE CABLE DE 1"

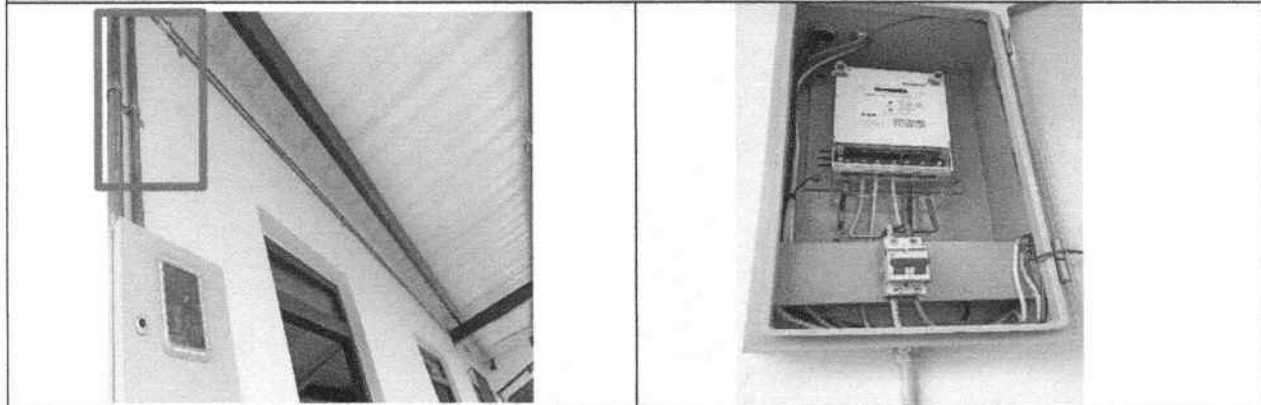
**Carrera 4 No. 3-41 Palacio Municipal. Telefax +57 (8) 7342149
Código Postal 153887**

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

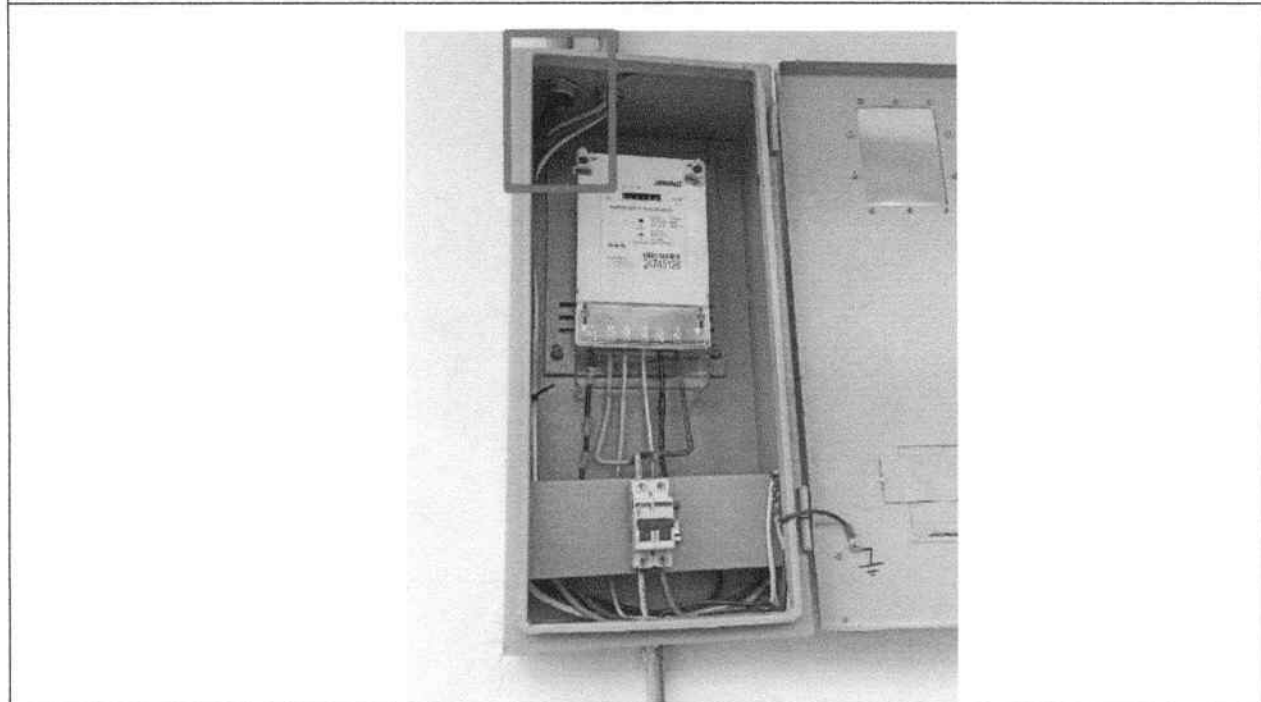
	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 18 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.



17. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THHN 8 AWG



18. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BIFASICO 12 CIRCUITOS.

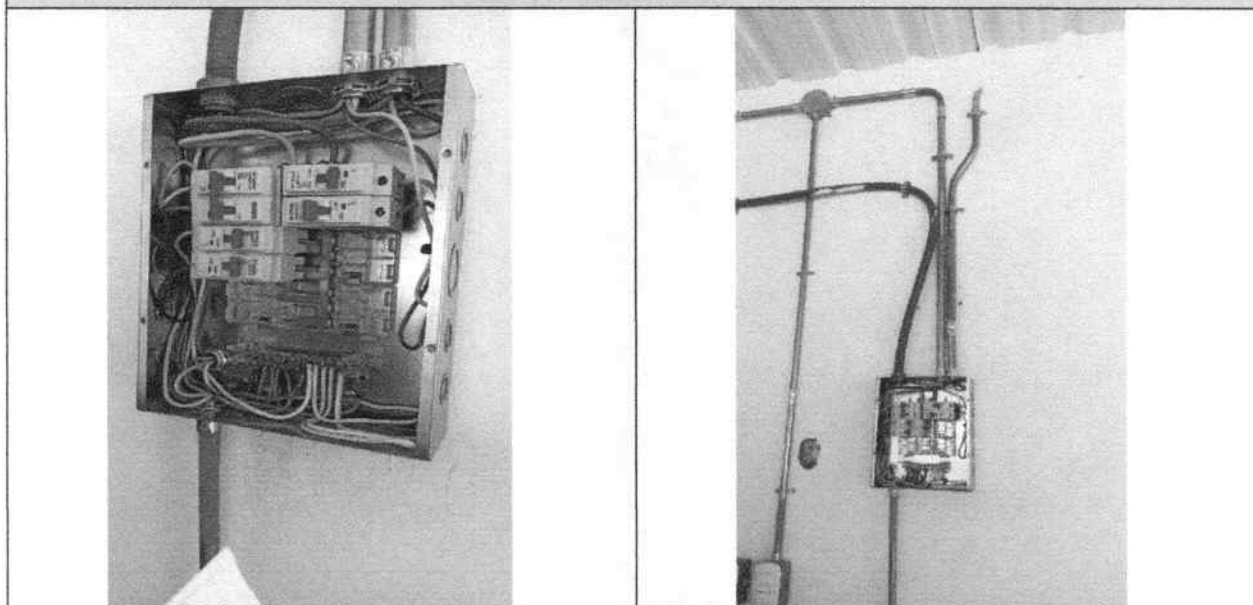
Carrera 4 No. 3-41 Palacio Municipal. Telefax +57 (8) 7342149
Código Postal 153887

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

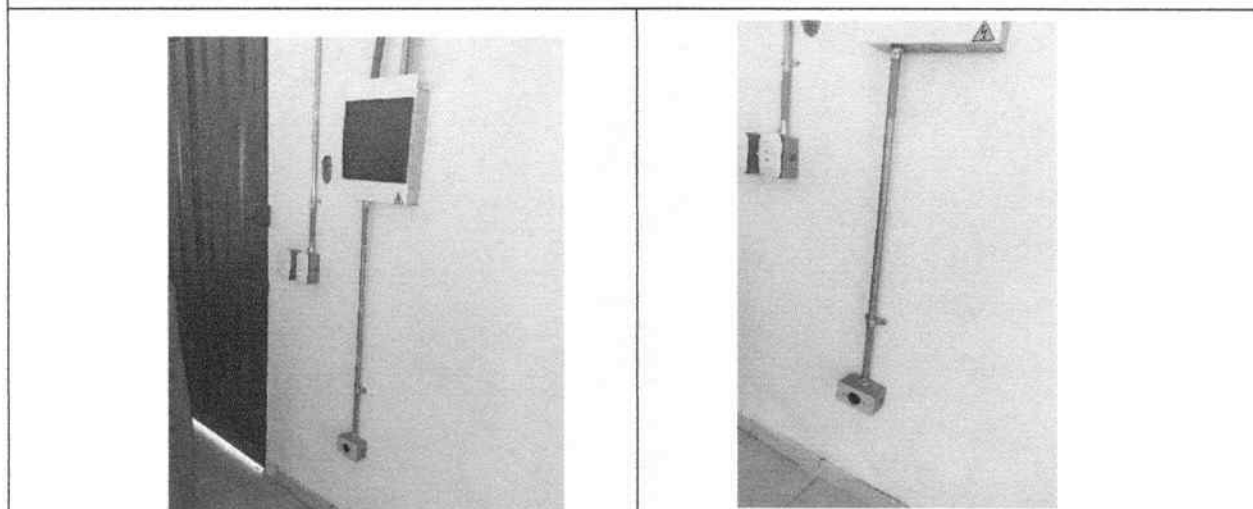
	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Carrador	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretaría de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretaría de Planeación y obras Públicas

	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	Página 19 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.



19. SALIDA BIFÁSICA+ TOMA, TUBO PVC Ø 1/2, INCLUYE REGATAS



20. SALIDA TOMA GFCI CABLE 12AWG THHN. EMT Ø 1/2 INCLUYE TOMA

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

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

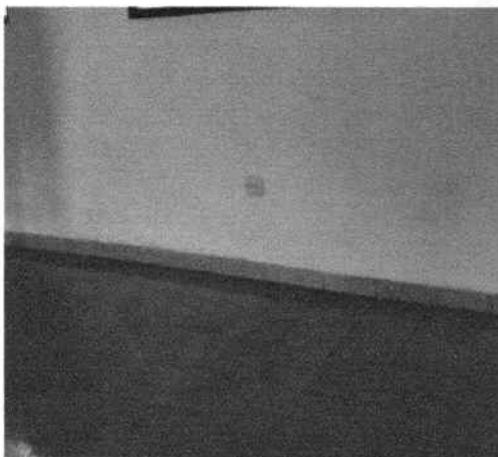
	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 20 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.



21. SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS EMT 1/2 COMPLETA



22. SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA

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:	Katherine Sánchez Corrao	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 21 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.



23. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED HERMÉTICA 2x32W



24. SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 12 W

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

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

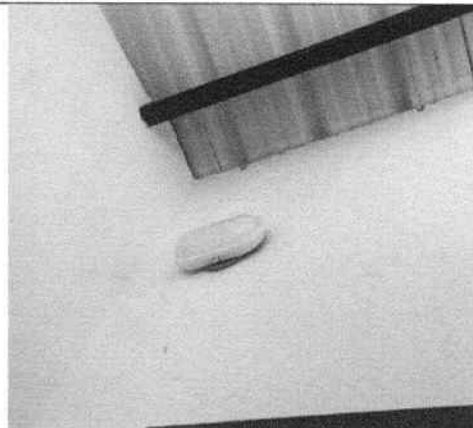
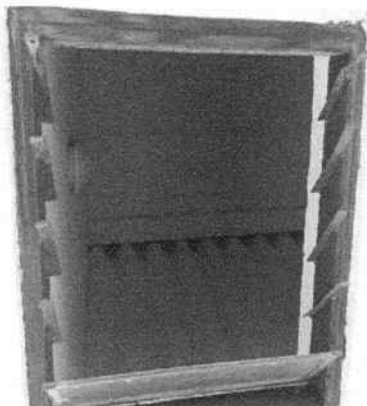
	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 22 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

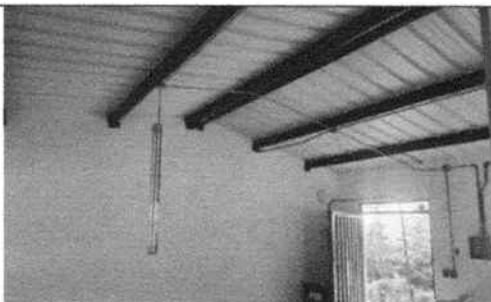
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.



25. SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG HFFR LS PVC 1/2".



26. SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG HFFR LS EMT 1/2".



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:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 23 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.

27. SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE EMT 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR



28. SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12AWG HFFR LS COBRE EMT 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR

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

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

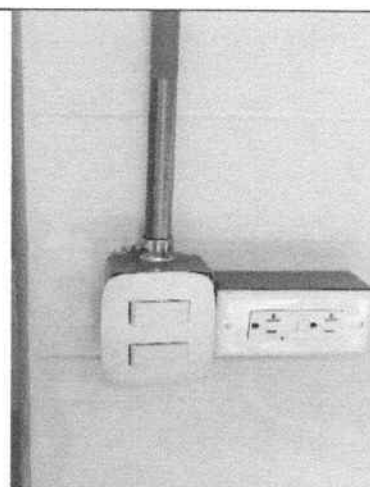
	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Corrao	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 24 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.



29. SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS COBRE EMT 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR



30. DISEÑO ELÉCTRICO DE INSTALACIÓN BIFASICA, PARA 7 KVA, DE ACUERDO CON REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RETIE, Y NORMAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EBSA.

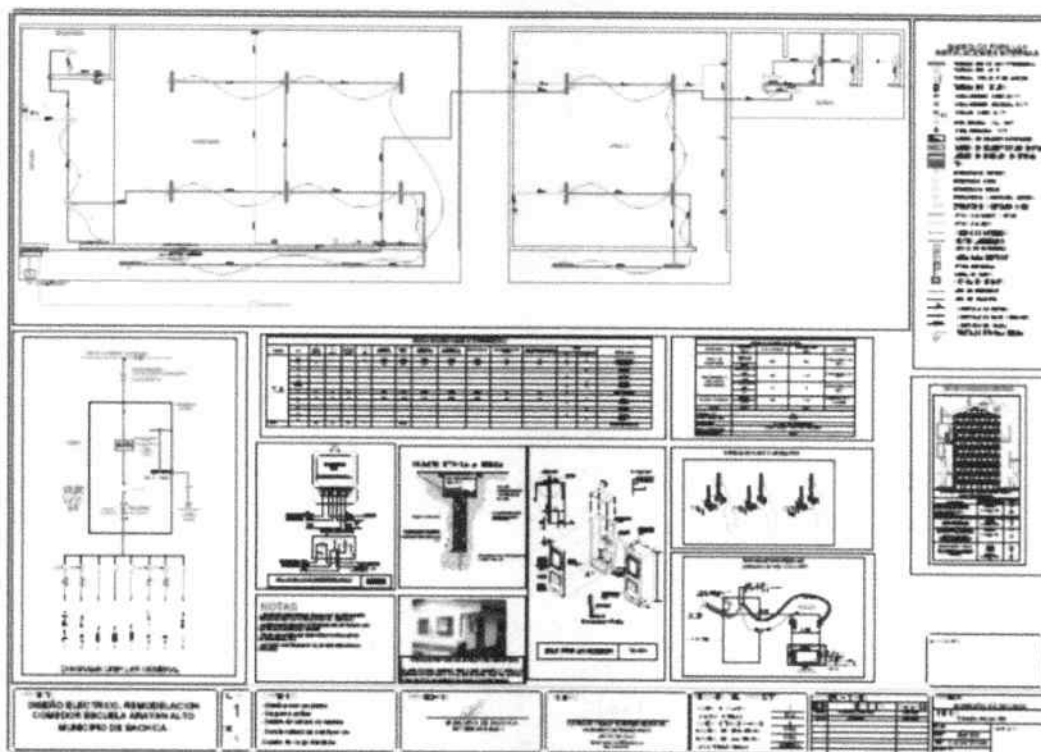
**Carrera 4 No. 3-41 Palacio Municipal. Telefax +57 (8) 7342149
Código Postal 153887**

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

	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 25 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA.



31. CERTIFICACIÓN RETIE PARA INSTALACIÓN BIFASICA DESDE CONEXIÓN CON OPERADOR DE RED, EQUIPO DE MEDIDA, CIRCUITO ALIMENTADOR HASTA USO FINAL

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:	Katherine Sánchez Corrao	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 29 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

8. OBSERVACIONES Y/O CONCLUSIONES

- Una vez, revisadas las necesidades y problemáticas que presentaba la INSTITUCION NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO, se establecen soluciones y compromisos junto al FFIE (Fondo de Financiamiento de la Infraestructura educativa) CONTRATO DE OBRA PROCESO No 1380-1903-2023 y la alcaldía municipal contrato No MS-MC-018-2025 con el objetivo "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUEVA GENERACION SEDE ARRAYAN ALTO MUNICIPIO DE SACHICA – BOYACA".

Principales Problemática:

1. Sistema eléctrico deficiente
2. Placa de tanques de agua potable en mal estado y en peligro de colapso
3. Cubierta en asbesto, filtraciones de humedad y cerchas en mal estado
4. Unidades sanitarias en mal estado

Se da respuesta a problemáticas expuestas encontradas en el lugar:

ESTADO INICIAL ESCUELA EL ARRAYAN	ESTADO ACTUAL ESCUELA EL ARRAYAN
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	
 21 Oct. 2024 10:57:29 a. m. 5°33'51.486" N 73°31'7.11" W 97° E Via sin nombre Sáchica Boyacá Altitud: 2555.8m Velocidad: 1.3km/h Número de índice: 98	

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

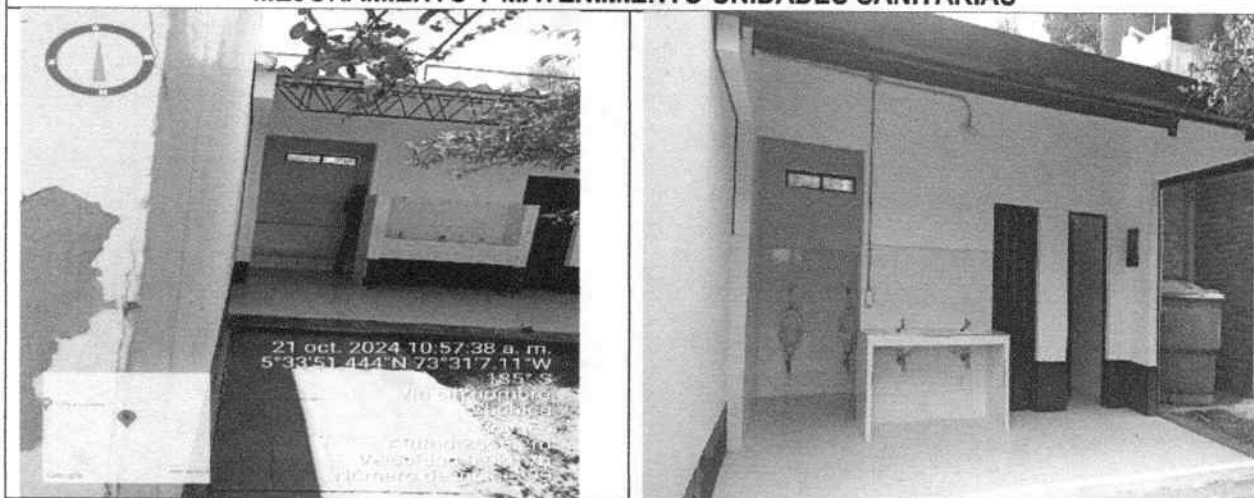
www.sachica-boyaca.gov.co - contactenos@sachica-boyaca.gov.co

	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Comedor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 30 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			



MEJORAMIENTO Y MATENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS



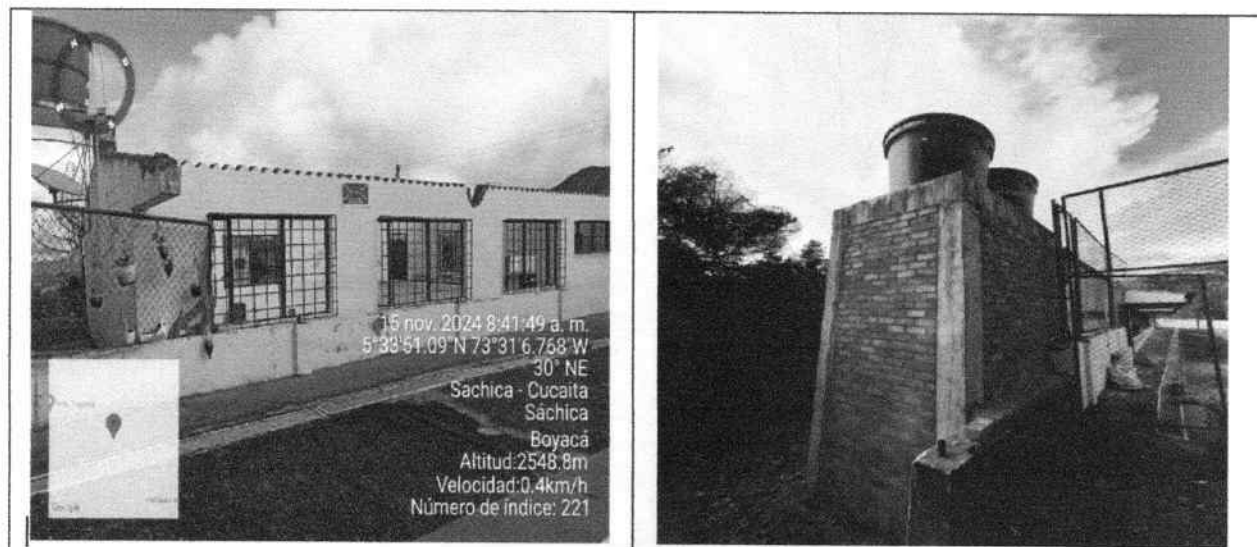
REUBICACION DE TANQUES / CONSTRUCCION DE PLACA DE TANQUES

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

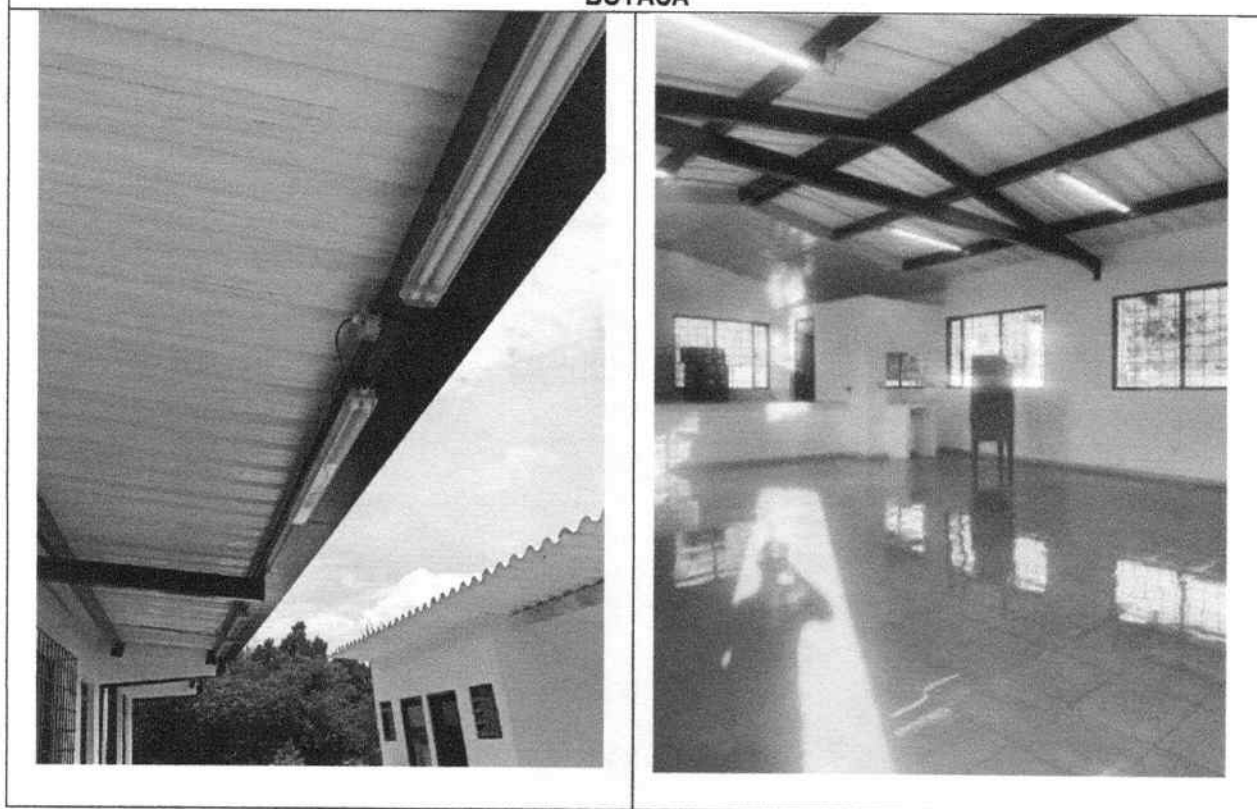
www.sachica-boyaca.gov.co - contactenos@sachica-boyaca.gov.co

	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 31 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			



SISTEMA ELECTRICO DEFICIENTE / INSTALACION DE SISTEMA ELECTRICO Y TRAMITES DE LEGALIZACIÓN PARA OBTENCIÓN DE MATRÍCULA DE ENERGÍA ANTE EMPRESA DE ENERGÍA DE BOYACÁ



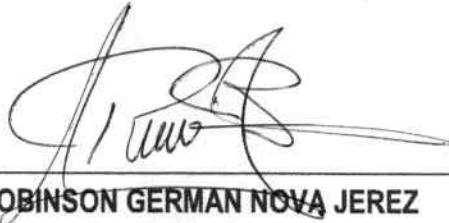
Carrera 4 No. 3-41 Palacio Municipal. Telefax +57 (8) 7342149
Código Postal 153887

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

	NOMBRE	CARGO
Proyectó:	Katherine Sánchez Corredor	Apoyo de planeación
Revisó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas
Aprobó:	Robinson German Nova Jerez	Secretario de Planeación y obras Públicas

	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	Página 32 de 32
		Versión 2	03/08/2020
INFORME DE SUPERVISION			

- Cabe aclarar que Los tiempos del presente informe varían ya que el CERTIFICACIÓN RETIE PARA INSTALACIÓN BIFASICA DESDE CONEXIÓN CON OPERADOR DE RED, EQUIPO DE MEDIDA, CIRCUITO ALIMENTADOR HASTA USO FINAL, hacen la visita de inspección dentro del plazo del contrato, no obstante, la emisión de documentos dependió directamente de una entidad externa, así como EL TRAMITE DE LEGALIZACION PARA OBTENCION DE MATRICULA DE ENERGIA. Cabe aclarar que el informe de supervisor como el acta de liquidación, las fechas fueron acorde a el entregable final por parte del contratista.



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

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:	Katherine Sánchez Corredor	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