ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

INTERVENTORÍA: ANTICA S.A.S BIC

CONTRATO No. SI-CMA-007-2024

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTIENE: INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°1

PERÍODO DE EJECUCIÓN: 17 DE MARZO DE 2025 - 17 DE ABRIL DE 2025.

MONTERÍA - CÓRDOBA

Tabla de contenido.

1 INTRODUCCIÓN. 4
2 DECRIPCION DEL PROYECTO 5
2.1LOCALIZACIÓN. 5
2.2ESTADO INICIAL DEL SITIO DONDE SE EJECUTARÁN LAS OBRAS. 5
2.3CARACTERISTICAS TÉCNICAS Y ALCANCE DEL PROYECTO 11
3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 20
3.1DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA. 20
ACTAS SUSCRITAS PARA EL CONTRATO DE OBRA 23
3.2 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 23
3.3 INFORME DE AVANCE 24
3.4 CONTROL DIARIO DE EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA 26
3.5 CONTROL DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 26
3.6 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA 27
3.7 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 28
3.8 INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO DEL CONTRATISTA 29
3.9INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIOS .. 29
3.10 REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATISTA DE OBRA POR PARTE DEL INTERVENTOR. 30
4 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 31
4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 31
ACTAS SUSCRITAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 32
4.2 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA 33
4.3 CONTROL DIARIO DE EQUIPO DE INTERVENTORÍA 33
4.4 CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA 34
4.5 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 34
4.6 INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO 35
4.7 REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL INTERVENTOR POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN 35
5 INFORMACIÓN DE GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL 36
6 INFORME DE GESTIÓN AL PLAN DE CALIDAD 36
7 CUADRO RESUMEN (AVANCE FISICO – FINANCIERO) 37
8 REGISTRO FOTOGRAFICO 40
9 INFORME EJECUTIVO DIRECCIÓN DE INTERVENTORÍA 40
10 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 41

Imágenes.

Ilustración 1. Localización del proyecto....5
Ilustración 2. Cocina existente - Cereté....6
Ilustración 3. Área de comedor existente - Cereté....6
Ilustración 5. Área de comedor existente – San Pelayo....6
Ilustración 4. Cocina – San Pelayo....6
Ilustración 6. Cocina existente - CdO....7
Ilustración 7. Área de comedor existente - CdO....7
Ilustración 8. Cocina existente - Moñitos....7
Ilustración 9. Área de comedor existente - Moñitos....7
Ilustración 11. Área de comedor existente - Tierralta....8
Ilustración 10. Cocina existente - Tierralta....8
Ilustración 12. Cocina existente – Planeta Rica....8
Ilustración 13. Área de comedor – Planeta Rica....8
Ilustración 15. Área de comedor existente - SBDV....9
Ilustración 14. Cocina existente SBDV....9
Ilustración 17. Área de comedor existente - Canalete....9
Ilustración 16. Cocina existente - Canalete....9
Ilustración 19. Área de comedor existente - SADS....10
Ilustración 18. Cocina existente - SADS....10
Ilustración 21. Área de comedor – Los Córdobas....10
Ilustración 20. Cocina – Los Córdobas....10
Ilustración 22. Porcentaje (%) de avance físico semanal del proyecto....24
Ilustración 23. Gráfico de avance físico semanal....38
Ilustración 24. Gráfico de avance físico mensual....38
Ilustración 25. Avance financiero semanal....39
Ilustración 26. Avance financiero mensual....39

Tablas.

Tabla 1. Información general contrato de obra....20
Tabla 2. Seguimiento a garantías contractuales del contrato de obra....22
Tabla 3. Actas del contrato....23
Tabla 4. Avance programado vs Avance ejecutado....24
Tabla 5. Relación de Personal del Contratista de Obra....26
Tabla 6. Estado del tiempo.....28
Tabla 7. Información de contrato de Interventoría....31
Tabla 8. Seguimiento a garantías contractuales de interventoría....32
Tabla 9. Actas del Contrato de Interventoría....32
Tabla 10. Personal de interventoría....34

1 INTRODUCCIÓN.

El presente documento corresponde al PRIMER informe mensual de interventoría, en el que se relacionan las actividades desarrolladas en el primer mes contractual comprendido entre el 17 de marzo de 2025, fecha en la que se firma acta de inicio, y 17 de abril de 2025.

Este informe exhibe la Interventoría realizada al contrato de obra N° SI-LP-002-2024, cuyo objeto es *"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATICA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA",* el cual reviste una importancia fundamental para la administración departamental, al buscar impactar positivamente la calidad de vida de la población estudiantil. La creación y optimización de estos espacios no solo proporcionarán áreas dignas y confortables para que los alumnos disfruten de sus alimentos bajo los más altos estándares de comodidad y ventilación, sino que también se conciben como lugares de esparcimiento y recreación. Se espera que estas pausas en la jornada académica, desarrolladas en estos comedores, contribuyan a renovar el entusiasmo y la motivación de los estudiantes, fortaleciendo así su proceso de aprendizaje y su interacción con la comunidad educativa.

El informe contiene las actividades desarrolladas por el Contratista CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002, representado legalmente por MARIA ISABEL QUINTERO GONZÁLEZ con Contrato N° SI-LP-002-2024, el cual cuenta con un plazo de OCHO (8) meses y un valor total de CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($4.135.056.075,00).

La interventoría es realizada por ANTICA S.A.S BIC, representada legalmente por JUAN PABLO BANQUEZ GONZALEZ en el Contrato No. SI-CMA-007-2024 con un plazo de OCHO (8) meses y un valor total de TRECIENTOS CINCUENTA MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($350.649.999,00).

El seguimiento y control de la ejecución de esta obra, detallado en el presente informe, se orienta a garantizar que los objetivos pactados se cumplan a cabalidad, entregando a la comunidad educativa espacios que fomenten su bienestar integral.

2 DECRIPCION DEL PROYECTO.

2.1 LOCALIZACIÓN.

El proyecto se encuentra localizado al noroccidente del país en la región Caribe Colombiana, Departamento de Córdoba. Específicamente en los municipios de Cereté (I.E. Marceliano Polo), San Pelayo (I.E. Santa Teresita sede general Santander), Ciénaga de Oro (I.E. Marco Fidel Suarez), Moñitos (I.E. San José de Moñitos sede principal), Tierralta (I.E. Junín), Planeta Rica (I.E. Plaza bonita), San Bernardo del Viento (I.E. El Castillo), Canalete (I.E. San José de Canalete), San Andrés de Sotavento (I.E. San Simón sede sagrado corazón de Jesús) y Los Córdobas (I.E. El Ébano).



Ilustración 1. Localización del proyecto.

2.2 ESTADO INICIAL DEL SITIO DONDE SE EJECUTARÁN LAS OBRAS.

De acuerdo a las solicitudes presentadas por parte de rectores y representantes de las diferentes instituciones educativas, se realizaron visitas técnicas a cada una de ellas, con el fin de verificar sus condiciones iniciales y establecer un diagnóstico preliminar, identificando las necesidades de cada Institución. En las cuales se encontró lo siguiente:

1. INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELIANO POLO

Las instalaciones existentes cuentan con un alto grado de deterioro y no cuentan con la capacidad necesaria para la atención de la población estudiantil de la institución educativa; por lo tanto, es necesario realizar la construcción de un nuevo comedor.



Ilustración 3. Área de comedor existente - Cereté



Ilustración 2. Cocina existente - Cereté

2. INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA SEDE GENERAL SANTANDER.

Las instalaciones existentes cuentan con un alto grado de deterioro y no cuentan con la capacidad necesaria para la atención de la población estudiantil de la institución educativa; por lo tanto, es necesario realizar la construcción de un nuevo comedor.



Ilustración 5. Área de comedor existente – San Pelayo



Ilustración 4. Cocina – San Pelayo

3. INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAZREZ.

Las instalaciones existentes cuentan con un alto grado de deterioro y no cuentan con la capacidad necesaria para la atención de la población estudiantil de la institución educativa; por lo tanto, es necesario realizar la construcción de un nuevo comedor.



Ilustración 7. Área de comedor existente - CdO



Ilustración 6. Cocina existente - CdO

4. INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE MOÑITOS SEDE PRINCIPAL

Las instalaciones existentes cuentan con un alto grado de deterioro y no cuentan con la capacidad necesaria para la atención de la población estudiantil de la institución educativa; por lo tanto, es necesario realizar la construcción de un nuevo comedor.



Ilustración 9. Área de comedor existente - Moñitos



Ilustración 8. Cocina existente - Moñitos

5. INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUNIN

Las instalaciones existentes cuentan con un alto grado de deterioro y no cuentan con la capacidad necesaria para la atención de la población estudiantil de la institución educativa; por lo tanto, es necesario realizar la construcción de un nuevo comedor.



Ilustración 11. Área de comedor existente - Tierralta



Ilustración 10. Cocina existente - Tierralta

6. INSTITUCIÓN EDUCATIVA PLAZA BONITA

Las instalaciones existentes cuentan con un alto grado de deterioro y no cuentan con la capacidad necesaria para la atención de la población estudiantil de la institución educativa; por lo tanto, es necesario realizar la construcción de un nuevo comedor.



Ilustración 13. Área de comedor – Planeta Rica



Ilustración 12. Cocina existente – Planeta Rica

7. INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CASTILLO

Las instalaciones existentes cuentan con un alto grado de deterioro y es necesario realizar trabajos de reparación de cubiertas, pinturas, resanes de muros, pisos y demás adecuaciones necesarias para la correcta operación de cocina y comedor, garantizando así la prestación de un servicio de calidad para toda la población estudiantil.



Ilustración 15. Área de comedor existente - SBDV



Ilustración 14. Cocina existente SBDV

8. INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE CANALETE.

Las instalaciones existentes cuentan con un alto grado de deterioro y es necesario realizar trabajos de reparación de cubiertas, pinturas, resanes de muros, pisos y demás adecuaciones necesarias para la correcta operación de cocina y comedor, garantizando así la prestación de un servicio de calidad para toda la población estudiantil.



Ilustración 17. Área de comedor existente - Canalete



Ilustración 16. Cocina existente - Canalete

9. INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SIMON SEDE SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

Las instalaciones existentes cuentan con un alto grado de deterioro y es necesario realizar trabajos de reparación de cubiertas, pinturas, resanes de muros, pisos y demás adecuaciones necesarias para la correcta operación de cocina y comedor, garantizando así la prestación de un servicio de calidad para toda la población estudiantil.



Ilustración 19. Área de comedor existente - SADS



Ilustración 18. Cocina existente - SADS

10. INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ÉBANO

Las instalaciones existentes cuentan con un alto grado de deterioro y es necesario realizar trabajos de reparación de cubiertas, pinturas, resanes de muros, pisos y demás adecuaciones necesarias para la correcta operación de cocina y comedor, garantizando así la prestación de un servicio de calidad para toda la población estudiantil.



Ilustración 21. Área de comedor – Los Córdobas



Ilustración 20. Cocina – Los Córdobas

2.3 CARACTERISTICAS TÉCNICAS Y ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la intervención de diez instituciones educativas, en diferentes municipios del Departamento de Córdoba, de la siguiente manera:

1. INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELIANO POLO
   Municipio: Cereté
   Las intervenciones a realizar en esta institución son: Construcción comedor escolar de 312 metros cuadrados.

2. INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA SEDE GENERAL SANTANDER
   Municipio: San Pelayo
   Las intervenciones a realizar en esta institución son: Construcción comedor escolar de 312 metros cuadrados.

3. INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ
   Municipio: Ciénaga de Oro
   Las intervenciones a realizar en esta institución son: Construcción comedor escolar de 312 metros cuadrados.

4. INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE MOÑITOS SEDE PRINCIPAL
   Municipio: Moñitos
   Las intervenciones a realizar en esta institución son: Construcción comedor escolar de 312 metros cuadrados.

5. INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUNÍN
   Municipio: Tierralta
   Las intervenciones a realizar en esta institución son: Construcción comedor escolar de 312 metros cuadrados.

6. INSTITUCIÓN EDUCATIVA PLAZA BONITA
   Municipio: Planeta Rica
   Las intervenciones a realizar en esta institución son: Construcción comedor escolar de 312 metros cuadrados.

7. INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CASTILLO
   Municipio: San Bernardo del Viento
   Las intervenciones a realizar en esta institución son: Adecuación Comedor escolar de 75,0 metros cuadrados (Cubiertas, Pinturas y resanes, resanes de muros, Pisos, otros).

8. INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE CANALETE
   Municipio: Canalete
   Las intervenciones a realizar en esta institución son: Adecuación Comedor escolar de 130,40 metros cuadrados (Cubiertas, Pinturas y resanes, resanes de muros, Pisos, otros).

9. INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SIMÓN SEDE SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS
   Municipio: San Andrés de Sotavento
   Las intervenciones a realizar en esta institución son: Adecuación Comedor escolar de 48,00 metros cuadrados (Cubiertas, Pinturas y resanes, resanes de muros, Pisos, otros).

10. INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ÉBANO
    Municipio: Los Córdobas
    Las intervenciones a realizar en esta institución son: Adecuación Comedor escolar de 80,96 m2 (Cubiertas, Pinturas y resanes, resanes de muros, Pisos, otros).

Las actividades y el alcance a ejecutar para este proyecto se relaciona a continuación:

					Formulario 1 - Propuesta económica		
					Código: 001		Versión: 1
		GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA PRESUPUESTO OFICIAL					
MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA							
Nº	**ITEM DE PAGO**	**DESCRIPCION**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR CORREGIDO**	**VALOR TOTAL**
1. ACTIVIDADES PRELIMINARES (I.E MARCELIANO POLO, CERETE - I.E SANTA TERESITA SEDE GNRAL SANTANDER, SAN PELAYO - I.E MARCO FIDEL SUAREZ; CIENAGA DE ORO - I.E SAN JOSE DE MOÑITOS - I.E PLAZA BONITA SEDE NUEVA EL EBANO, PLANETA RICA. - I.E JUNIN, TIERRALTA)							
	1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	1.872,00	$ 4.287,00	$ 4.287,00	$ 8.025.264,00
	1,02	ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN DE TERRENO	M2	1.872,00	$ 7.514,00	$ 7.514,00	$ 14.066.208,00
	1,03	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	ML	444,00	$ 21.007,00	$ 21.007,00	$ 9.327.108,00
Subtotal							**$ 31.418.580,00**
2. EXCAVACIONES Y RELLENOS (I.E MARCELIANO POLO, CERETE - I.E SANTA TERESITA SEDE GNRAL SANTANDER, SAN PELAYO - I.E MARCO FIDEL SUAREZ; CIENAGA DE ORO - I.E SAN JOSE DE MOÑITOS - I.E PLAZA BONITA SEDE NUEVA EL EBANO, PLANETA RICA. - I.E JUNIN, TIERRALTA)							
	2,01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS DE 1.00 X 1.00 MTS	M3	171,00	$ 39.259,00	$ 39.259,00	$ 6.713.289,00
	2,02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS	ML	409,00	$ 6.543,00	$ 6.543,00	$ 2.676.087,00
	2,03	REEMPLAZO O MEJORAMIENTO DEL TERRENO DEBAJO DE ZAPATAS EN PIEDRA RAJON - MATERIAL SELECCIONADO (80/20)	M3	57,00	$ 206.382,00	$ 206.382,00	$ 11.763.774,00
	2,04	RELLENO DEL AREA CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	730,20	$ 200.140,00	$ 200.140,00	$ 146.142.228,00
	2,05	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE 10 KM	M3	270,15	$ 22.830,00	$ 22.830,00	$ 6.167.525,00

Subtotal							**$ 173.462.903,00**
3. CIMENTACIÓN (I.E MARCELIANO POLO, CERETE - I.E SANTA TERESITA SEDE GNRAL SANTANDER, SAN PELAYO - I.E MARCO FIDEL SUAREZ; CIENAGA DE ORO - I.E SAN JOSE DE MOÑITOS - I.E PLAZA BONITA SEDE NUEVA EL EBANO, PLANETA RICA. - I.E JUNIN, TIERRALTA)							
	3,01	SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 14 MPA (2000 PSI)	M3	5,70	$ 890.152,00	$ 890.152,00	$ 5.073.866,00
	3,02	ZAPATAS DE 1.00 X 1.00 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	34,20	$ 1.020.946,00	$ 1.020.946,00	$ 34.916.353,00
	3,03	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	ML	365,40	$ 124.557,00	$ 124.557,00	$ 45.513.128,00
	3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA CIMENTACIÓN	KG	7.173,00	$ 9.658,00	$ 9.658,00	$ 69.276.834,00
	3,05	SOBRECIMIENTO IMPERMEABILIZADO 3 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	596,40	$ 40.066,00	$ 40.066,00	$ 23.895.362,00
Subtotal							**$ 178.675.543,00**
4. ESTRUCTURAS (I.E MARCELIANO POLO, CERETE - I.E SANTA TERESITA SEDE GNRAL SANTANDER, SAN PELAYO - I.E MARCO FIDEL SUAREZ; CIENAGA DE ORO - I.E SAN JOSE DE MOÑITOS - I.E PLAZA BONITA SEDE NUEVA EL EBANO, PLANETA RICA. - I.E JUNIN, TIERRALTA)							
	4,01	COLUMNAS DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	ML	438,00	$ 135.680,00	$ 135.680,00	$ 59.427.840,00
	4,02	VIGA SUPERIOR DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	ML	318,00	$ 135.759,00	$ 135.759,00	$ 43.171.362,00
	4,03	ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA ESTRUCTURAS	KG	12.107,40	$ 9.658,00	$ 9.658,00	$ 116.933.269,00
	4,04	ALFAJIAS DE A=0.21 E=0.07 CON 2 Ø 3/8" Y Ø 1/4" @ 0.20 MTS EN CONCRETO DE 17.5Mpa (2500 PSI)	ML	131,00	$ 60.002,00	$ 60.002,00	$ 7.860.262,00
	4,05	RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO DE 3000 PSI(PLANTILLA CON MALLA ELECTROSOLDADA E=0.08 Y VIGAS 0.15 MTS X 0.20 MTS) . REF 4 D 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 0.25 MTS	M2	108,00	$ 157.726,00	$ 157.726,00	$ 17.034.408,00
	4,06	MESON PARA ENTREGA DE ALIMENTOS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) E=0.08, CON REFUERZO 3/8" @ .15 EN AMBOS SENTIDOS CON ACABO EN GRANITO PULIDO	M2	9,60	$ 160.024,00	$ 160.024,00	$ 1.536.230,00
Subtotal							**$ 245.963.371,00**
5. MAMPOSTERIA Y REVOQUE (I.E MARCELIANO POLO, CERETE - I.E SANTA TERESITA SEDE GNRAL SANTANDER, SAN PELAYO - I.E MARCO FIDEL SUAREZ; CIENAGA DE ORO - I.E SAN JOSE DE MOÑITOS - I.E PLAZA BONITA SEDE NUEVA EL EBANO, PLANETA RICA. - I.E JUNIN, TIERRALTA)							
	5,01	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE SEMIESTRUCTURAL DE 0.12MTS X 0.20MTS X 0.40MTS CON PEGA DE MORTERO 1:4	M2	1.236,00	$ 99.267,00	$ 99.267,00	$ 122.694.012,00
	5,02	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 PARA MUROS EN MORTERO 1:4	M2	2.662,00	$ 56.791,00	$ 56.791,00	$ 151.177.642,00
	5,03	ESTUCO PLASTICO PARA MUROS	M2	2.362,00	$ 22.172,00	$ 22.172,00	$ 52.370.264,00
	5,04	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	2.362,00	$ 23.045,00	$ 23.045,00	$ 54.432.290,00
Subtotal							**$ 380.674.208,00**
6. ESTRUCTURA - CUBIERTA (I.E MARCELIANO POLO, CERETE - I.E SANTA TERESITA SEDE GNRAL SANTANDER, SAN PELAYO - I.E MARCO FIDEL SUAREZ; CIENAGA DE ORO - I.E SAN JOSE DE MOÑITOS - I.E PLAZA BONITA SEDE NUEVA EL EBANO, PLANETA RICA. - I.E JUNIN, TIERRALTA)							
	6,01	CUBIERTA TIPO SANDWICH 18 MM EN ACERO LAMINADO A500 GRADO C COLOR BLANCO CON AISLANTE EN POLIESTIRENO 18-20MM. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	M2	1.304,00	$ 281.430,00	$ 281.430,00	$ 366.984.720,00
	6,02	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CERCHAS CON PERFILES PHR C ENCAJONADOS SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS	KG	7.925,30	$ 22.867,00	$ 22.867,00	$ 181.227.835,00
	6,03	S/I DE CORREAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS	KG	4.379,96	$ 18.468,00	$ 18.468,00	$ 80.889.101,00

Subtotal							**$ 629.101.656,00**
7. PISOS (I.E MARCELIANO POLO, CERETE - I.E SANTA TERESITA SEDE GNRAL SANTANDER, SAN PELAYO - I.E MARCO FIDEL SUAREZ; CIENAGA DE ORO - I.E SAN JOSE DE MOÑITOS - I.E PLAZA BONITA SEDE NUEVA EL EBANO, PLANETA RICA. - I.E JUNIN, TIERRALTA)							
	7,01	PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI, E= 0.10MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	985,80	$ 127.857,00	$ 127.857,00	$ 126.041.431,00
	7,02	S/I DE PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE 0.50X0.50 MTS COLOR BLANCA O BEIGE	M2	985,80	$ 163.779,00	$ 163.779,00	$ 161.453.338,00
	7,03	ENCHAPE CERÁMICA DE 0.30 X 0.60 MTS COLOR BLANCO BAÑOS Y ZONAS HUMEDAS	M2	266,40	$ 172.440,00	$ 172.440,00	$ 45.938.016,00
	7,04	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10 MTS	ML	707,40	$ 35.593,00	$ 35.593,00	$ 25.178.488,00
Subtotal							**$ 358.611.273,00**
8. CARPINTERIA							
	8,01	S/I PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 1.00 X 2.2M INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	UN	42,00	$ 805.968,00	$ 805.968,00	$ 33.850.656,00
	8,02	S/I PUERTA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DE 0.80 X 2.2M INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA.	UN	12,00	$ 729.435,00	$ 729.435,00	$ 8.753.220,00
	8,03	S/I PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO DOBLE HOJA, DE 1,50 X 2,20, CERRADURA DE SEGURIDAD, MANIJAS DE 30 CMS EN AMBAS PUERTAS Y POR AMBOS LADOS.	UN	12,00	$ 1.717.152,00	$ 1.717.152,00	$ 20.605.824,00
	8,04	S/I CORTINA ENROLLABLE DE LAMAS DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO, PANEL CIEGO DE 0,6 MM ESPESOR, ACABADO EN COLOR GRIS, APERTURA MANUAL.	M2	21,60	$ 429.923,00	$ 429.923,00	$ 9.286.337,00
	8,05	S/I VENTANAS DE ALUMINIO CORREDIZA REF 744 Y VIDRIO DE 4mm	M2	42,72	$ 356.243,00	$ 356.243,00	$ 15.218.701,00
	8,06	S/I PROTECTOR DE VENTANAS EN VARILLA DE 1/2 CUADRADA INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE A DOS MANOS	M2	62,16	$ 175.448,00	$ 175.448,00	$ 10.905.848,00
Subtotal							**$ 98.620.586,00**
9. INSTALACIONES HIDROSANITARIOS(I.E MARCELIANO POLO, CERETE - I.E SANTA TERESITA SEDE GNRAL SANTANDER, SAN PELAYO - I.E MARCO FIDEL SUAREZ; CIENAGA DE ORO - I.E SAN JOSE DE MOÑITOS - I.E PLAZA BONITA SEDE NUEVA EL EBANO, PLANETA RICA. - I.E JUNIN, TIERRALTA)							
TUBERÍAS Y ACCESORIOS RED AGUA POTABLE							
	9,01	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL DE TUBERIA PRESION	ML	246,00	$ 2.798,00	$ 2.798,00	$ 688.308,00
	9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" PVC RDE 9, PARA SOLDAR	ML	105,00	$ 12.259,00	$ 12.259,00	$ 1.287.195,00
	9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" PVC, RDE 21, PARA SOLDAR	ML	54,00	$ 15.603,00	$ 15.603,00	$ 842.562,00
	9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE PRESIÓN 1" PVC, RDE 21, PARA SOLDAR	ML	87,00	$ 14.626,00	$ 14.626,00	$ 1.272.462,00
	9,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO	UN	42,00	$ 33.494,00	$ 33.494,00	$ 1.406.748,00
	9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE UNIÓN MACHO GALVANIZADO 1" L=50CM	UN	18,00	$ 116.469,00	$ 116.469,00	$ 2.096.442,00
	9,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE UNIÓN MACHO GALVANIZADO 1" L=15CM	UN	24,00	$ 33.322,00	$ 33.322,00	$ 799.728,00
	9,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION UNIVERSAL GALVANIZADA	UN	6,00	$ 57.277,00	$ 57.277,00	$ 343.662,00
	9,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO GALVANIZADO 1"	UN	6,00	$ 46.500,00	$ 46.500,00	$ 279.000,00
	9,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE GALVANIZADA 1"	UN	12,00	$ 27.150,00	$ 27.150,00	$ 325.800,00
	9,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN GALVANIZADO 1"	UN	6,00	$ 18.049,00	$ 18.049,00	$ 108.294,00
	9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CHECK VERTICAL BRONCE 1"	UN	12,00	$ 76.785,00	$ 76.785,00	$ 921.420,00
	9,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE CIERRE RÁPIDO METÁLICA 1"	UN	12,00	$ 76.785,00	$ 76.785,00	$ 921.420,00
	9,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE REGISTRO 1/2" , INCLUYE TAPA REGISTRO 15X15CM	UN	42,00	$ 57.691,00	$ 57.691,00	$ 2.423.022,00

	9,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE REGISTRO 1", INCLUYE TAPA REGISTRO 15X15CM	UN	18,00	$ 59.062,00	$ 59.062,00	$ 1.063.116,00
	9,16	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL DE TUBERIA SANITARIA	ML	351,00	$ 2.798,00	$ 2.798,00	$ 982.098,00
	9,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 2" PVC, PARA SOLDAR	ML	108,00	$ 34.840,00	$ 34.840,00	$ 3.762.720,00
	9,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 3" PVC, PARA SOLDAR	ML	45,00	$ 46.441,00	$ 46.441,00	$ 2.089.845,00
	9,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 4" PVC, PARA SOLDAR	ML	114,00	$ 62.212,00	$ 62.212,00	$ 7.092.168,00
	9,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA VENTILACION 2" PVC, PARA SOLDAR	ML	72,00	$ 57.990,00	$ 57.990,00	$ 4.175.280,00
	9,21	PUNTO SANITARIO 2"	UN	84,00	$ 66.284,00	$ 66.284,00	$ 5.567.856,00
	9,22	PUNTO SANITARIO 4"	UN	6,00	$ 82.396,00	$ 82.396,00	$ 494.376,00
	9,23	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION 60X60X100 CM	UN	18,00	$ 618.920,00	$ 618.920,00	$ 11.140.560,00
EQUIPOS DE BOMBEO AGUA POTABLE Y TANQUE ELEVADO							
	9,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA 1/2HP (INCLUYE MANIFOLD DE SUCCIÓN)	UN	12,00	$ 1.416.032,00	$ 1.416.032,00	$ 16.992.384,00
	9,25	TANQUE ELEVADO DE 2000L PLÁSTICO	UN	6,00	$ 1.075.173,00	$ 1.075.173,00	$ 6.451.038,00
APARATOS SANITARIOS						$ -	$ -
	9,26	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TANQUE	UN	6,00	$ 616.099,00	$ 616.099,00	$ 3.696.594,00
	9,27	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UN	12,00	$ 683.223,00	$ 683.223,00	$ 8.198.676,00
	9,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS	UN	12,00	$ 1.019.878,00	$ 1.019.878,00	$ 12.238.536,00
	9,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE PISO PARA DESAGUE	UN	54,00	$ 104.607,00	$ 104.607,00	$ 5.648.778,00
	9,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADOS METÁLICOS	UN	12,00	$ 1.058.191,00	$ 1.058.191,00	$ 12.698.292,00
	9,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASA EN CONCRETO DE 4000 PSI	UN	12,00	$ 616.694,00	$ 616.694,00	$ 7.400.328,00
TANQUE ELEVADO AGUA POTABLE							
	9,32	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATA DE 2.00 X 2.00 MTS	M3	36,00	$ 39.259,00	$ 39.259,00	$ 1.413.324,00
	9,33	REEMPLAZO O MEJORAMIENTO DEL TERRENO DEBAJO DE ZAPATA EN PIEDRA RAJON - MATERIAL SELECCIONADO (80/20)	M3	12,00	$ 206.382,00	$ 206.382,00	$ 2.476.584,00
	9,34	RELLENO DEL AREA CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	13,82	$ 200.188,00	$ 200.188,00	$ 2.766.598,00
	9,35	SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 14 MPA (2000 PSI)	M3	1,20	$ 890.152,00	$ 890.152,00	$ 1.068.182,00
	9,36	ZAPATA DE 2.00 X 2.00 X 0.35 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	8,40	$ 1.020.946,00	$ 1.020.946,00	$ 8.575.946,00
	9,37	COLUMNA DE 0.40 X 0.40 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	ML	28,98	$ 177.056,00	$ 177.056,00	$ 5.131.083,00
	9,38	PLACA EN CONCRETO DE 2.00 m X 2.00 m X 0.17 m DE 3000 PSI INCLUYE REF. VARILLA DE 3/8 @ 0.15MT PARA TANQUE ELEVADO	M2	24,00	$ 403.099,00	$ 403.099,00	$ 9.674.376,00
	9,39	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA COLUMNA Y ZAPATA TANQUE	KG	1.615,80	$ 9.658,00	$ 9.658,00	$ 15.605.396,00
TANQUE AGUA POTABLE						$ -	$ -
	9,40	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE	M3	151,20	$ 39.259,00	$ 39.259,00	$ 5.935.961,00
	9,41	REEMPLAZO O MEJORAMIENTO DEL TERRENO PARA SUPERFICIE DE APOYO DE TANQUE EN PIEDRA RAJON - MATERIAL SELECCIONADO (80/20)	M3	27,00	$ 206.382,00	$ 206.382,00	$ 5.572.314,00
	9,42	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE 10 KM	M3-KM	196,56	$ 22.831,00	$ 22.831,00	$ 4.487.661,00
	9,43	SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 14 MPA (2000 PSI)	M3	1,20	$ 890.152,00	$ 890.152,00	$ 1.068.182,00
	9,44	CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) PARA FONDO TANQUE INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y CURADO.	M3	10,80	$ 1.195.256,00	$ 1.195.256,00	$ 12.908.765,00

	9,45	S/I CINTA PVC O-22	ML	117,60	$ 106.274,00	$ 106.274,00	$ 12.497.822,00
	9,46	CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) PARA TAPA Y MUROS DE TANQUE INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y CURADO	M3	43,20	$ 1.270.097,00	$ 1.270.097,00	$ 54.868.190,00
	9,47	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA ESTRUCTURA TANQUE	KG	3.103,20	$ 9.658,00	$ 9.658,00	$ 29.970.706,00
TANQUE DE AGUAS RESIDUALES							
	9,48	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE	M3	151,20	$ 39.259,00	$ 39.259,00	$ 5.935.961,00
	9,49	REEMPLAZO O MEJORAMIENTO DEL TERRENO DEBAJO DE ZAPATA EN PIEDRA RAJON - MATERIAL SELECCIONADO (80/20)	M3	27,00	$ 206.382,00	$ 206.382,00	$ 5.572.314,00
	9,50	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE 10 KM	M3-KM	196,56	$ 22.831,00	$ 22.831,00	$ 4.487.661,00
	9,51	SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 14 MPA (2000 PSI)	M3	1,20	$ 765.656,00	$ 765.656,00	$ 918.787,00
	9,52	CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) PARA TAPA Y MUROS DE TANQUE INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y CURADO	M3	43,20	$ 905.605,00	$ 905.605,00	$ 39.122.136,00
	9,53	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA PARA ESTRUCTURA TANQUE	KG	3.103,20	$ 9.658,00	$ 9.658,00	$ 29.970.706,00
Subtotal							**$ 383.437.363,00**
10. INSTALACIONES ELECTRICAS (I.E MARCELIANO POLO, CERETE - I.E SANTA TERESITA SEDE GNRAL SANTANDER, SAN PELAYO - I.E MARCO FIDEL SUAREZ; CIENAGA DE ORO - I.E SAN JOSE DE MOÑITOS - I.E PLAZA BONITA SEDE NUEVA EL EBANO, PLANETA RICA. - I.E JUNIN, TIERRALTA)							
	10,01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (incluye interruptor, Tubería PVC SCH40, Cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas, cableado Cu N°12AWG)	UN	42,00	$ 251.975,00	$ 251.975,00	$ 10.582.950,00
	10,02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE (incluye interruptor, Tubería PVC SCH40, Cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas, cableado Cu N°12AWG)	UN	18,00	$ 254.729,00	$ 254.729,00	$ 4.585.122,00
	10,03	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO (incluye control, Tubería PVC SCH40, Cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas, cableado Cu N°12AWG,cable encauchetado 3x14AWG, Ventilador de Techo residencial)	UN	72,00	$ 1.246.819,00	$ 1.246.819,00	$ 89.770.968,00
	10,04	SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO Y EXTERIORES (incluye Tubería EMT, Tuberia PVC SCH40, Cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas, cableado Cu N°12AWG, cable encauchetado 3x14AWG, Panel LED 24W-Wallpack LED 30W)	UN	234,00	$ 624.202,00	$ 624.202,00	$ 146.063.268,00
	10,05	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA Y AVISO SALIDA (incluye Tubería EMT, Tuberia PVC SCH40, Cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas, cableado Cu N°12AWG, cable encauchetado 3x14AWG, Luminaria LED EMERGENCIA, Aviso LED SALIDA)	UN	60,00	$ 945.986,00	$ 945.986,00	$ 56.759.160,00
	10,06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA Y CFCI, (incluye TOMA DOBLE 15A - 125V, Tuberia PVC SCH40, Tubería EMT, Cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas, cableado Cu N°12AWG) TD1-C-2-C4-C6-C8-10-12-14-16	UN	126,00	$ 203.416,00	$ 203.416,00	$ 25.630.416,00
	10,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO BIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y PUERTA DE 20 CIRCUITOS. (incluye Protecciones, Tubería PVC SCH40, Cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas)	UN	6,00	$ 1.282.734,00	$ 1.282.734,00	$ 7.696.404,00
	10,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA PUESTA A TIERRA (incluye Tubería PVC, Cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas, cableado Cu N°8AWG)	UN	6,00	$ 1.914.256,00	$ 1.914.256,00	$ 11.485.536,00
	10,09	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN Cu 2xN°8F + 1xN°8N (incluye Tuberia PVC, cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas)	ML	25,00	$ 147.633,00	$ 147.633,00	$ 3.690.825,00

	10,10	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS DE MEDIDA Y ADECUACIÓN DE PUNTO DE CONEXIÓN HASTA TABLERO DE PROTECCIONES (incluye Tuberia PVC, Tuberia IMC, cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas)	UN	6,00	$ 2.526.991,00	$ 2.526.991,00	$ 15.161.946,00
	10,11	SALIDA PARA TV (incluye TOMA TV, Tuberia PVC SCH40, Tubería EMT, Cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas, cableado Coaxial RG-6)	UN	12,00	$ 202.067,00	$ 202.067,00	$ 2.424.804,00
	10,12	CERTIFICACION Retie Y Retilap Uso Final	UN	6,00	$ 2.873.894,00	$ 2.873.894,00	$ 17.243.364,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA SOLAR							
	10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSUMOS ELÉCTRICOS (CABLE) RETIE TUBERÍAS PLÁSTICA Y METÁLICAS	UND	6,00	$ 3.599.955,00	$ 3.599.955,00	$ 21.599.730,00
	10,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR OFFGRID 4000W	UND	6,00	$10.471.226,00	$ 10.471.226,00	$ 62.827.356,00
	10,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO CON INTERRUPTORES. INCLUYE ACCESORIOS	UND	6,00	$ 4.413.427,00	$ 4.413.427,00	$ 26.480.562,00
	10,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL MONOCRISTALINO DE 550W PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO	UND	48,00	$ 1.502.974,00	$ 1.502.974,00	$ 72.142.752,00
	10,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA INSTALACIÓN DE VEINTITRES (23) PANELES SOLARES. INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, ANCLAJE AL SUELO Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS QUE PRESERVEN LA INTEGRIDAD DE LOS PANELES	UND	48,00	$ 1.104.924,00	$ 1.104.924,00	$ 53.036.352,00
	10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE BATERÍAS (CADA UNIDAD DE 48V 100AH)	UND	18,00	$16.125.303,00	$ 16.125.303,00	$ 290.255.454,00
Subtotal							**$ 917.436.969,00**
11. MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR COCINA DE LA I.E SAN JOSE CANALETE							
ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	11,01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO	Und	1,00	$ 817.173,00	$ 817.173,00	$ 817.173,00
	11,02	ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN DE TERRENO	M2	102,00	$ 7.514,00	$ 7.514,00	$ 766.428,00
	11,03	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	ML	55,00	$ 21.007,00	$ 21.007,00	$ 1.155.385,00
EXCAVACIONES Y RELLENOS							
	11,04	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS DE 1.00 X 1.00 MTS	M3	18,00	$ 39.259,00	$ 39.259,00	$ 706.662,00
	11,05	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS	ML	41,60	$ 6.543,00	$ 6.543,00	$ 272.189,00
	11,06	REEMPLAZO O MEJORAMIENTO DEL TERRENO DEBAJO DE ZAPATAS EN PIEDRA RAJON - MATERIAL SELECCIONADO (80/20)	M3	6,00	$ 206.382,00	$ 206.382,00	$ 1.238.292,00
	11,07	RELLENO DEL AREA CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	66,80	$ 200.140,00	$ 200.140,00	$ 13.369.352,00
	11,08	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE 10 KM	M3	28,27	$ 22.827,00	$ 22.827,00	$ 645.319,00
CIMENTACIÓN							
	11,09	SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 14 MPA (2000 PSI)	M3	0,60	$ 890.152,00	$ 890.152,00	$ 534.091,00
	11,10	ZAPATAS DE 1.00 X 1.00 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	3,60	$ 1.020.946,00	$ 1.020.946,00	$ 3.675.406,00
	11,11	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	ML	36,20	$ 124.557,00	$ 124.557,00	$ 4.508.963,00
	11,12	ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA CIMENTACIÓN	KG	856,20	$ 9.658,00	$ 9.658,00	$ 8.269.180,00
	11,13	SOBRECIMIENTO IMPERMEABILIZADO 3 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	40,00	$ 40.066,00	$ 40.066,00	$ 1.602.640,00
ESTRUCTURAS							
	11,14	COLUMNAS DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	ML	40,00	$ 135.860,00	$ 135.860,00	$ 5.434.400,00

	11,15	VIGA SUPERIOR DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	ML	21,60	$ 135.759,00	$ 135.759,00	$ 2.932.394,00
	11,16	ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA ESTRUCTURAS	KG	1.241,80	$ 9.658,00	$ 9.658,00	$ 11.993.304,00
	11,17	RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO DE 3000 PSI(PLANTILLA CON MALLA ELECTROSOLDADA E=0.08 Y VIGAS 0.15 MTS X 0.20 MTS) . REF 4 D 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @ 0.25 MTS	M2	18,00	$ 157.726,00	$ 157.726,00	$ 2.839.068,00
ESTRUCTURA - CUBIERTA							
	11,18	CUBIERTA TIPO SANDWICH 18 MM EN ACERO LAMINADO A500 GRADO C COLOR BLANCO CON AISLANTE EN POLIESTIRENO 18-20MM. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	M2	130,40	$ 281.430,00	$ 281.430,00	$ 36.698.472,00
	11,19	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CERCHAS CON PERFILES PHR C ENCAJONADOS SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS	KG	825,55	$ 22.867,00	$ 22.867,00	$ 18.877.852,00
	11,20	S/I DE CORREAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS	KG	417,14	$ 18.468,00	$ 18.468,00	$ 7.703.742,00
PISOS							
	11,23	PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI, E= 0.10MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	98,60	$ 127.857,00	$ 127.857,00	$ 12.606.700,00
	11,24	S/I DE PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE 0.50X0.50 MTS COLOR BLANCA O BEIGE	M2	98,60	$ 163.779,00	$ 163.779,00	$ 16.148.609,00
	11,25	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10 MTS	ML	12,00	$ 35.593,00	$ 35.593,00	$ 427.116,00
PINTURA COCINA EXISTENTE							
	11,26	REMOCION DE PINTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO	M2	124,30	$ 5.611,00	$ 5.611,00	$ 697.447,00
	11,27	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	124,30	$ 21.227,00	$ 21.227,00	$ 2.638.516,00
Subtotal							**$ 156.558.700,00**
12. MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR COCINA DE LA I.E EL CASTILLO - MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO							
	12,01	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO E= 0.10 MTS DE CONCRETO Y SOPORTE EN BLOQUE INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	Und	1,00	$ 196.292,00	$ 196.292,00	$ 196.292,00
	12,02	DEMOLICIÓN DE PISOS EN MAL ESTADO E=0,10 CM, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES	M2	75,00	$ 21.455,00	$ 21.455,00	$ 1.609.125,00
	12,03	REMOCION DE PINTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO	M2	70,70	$ 5.611,00	$ 5.611,00	$ 396.698,00
	12,04	PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI, E= 0.10MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	75,00	$ 127.857,00	$ 127.857,00	$ 9.589.275,00
	12,05	S/I DE PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE 0.50X0.50 MTS COLOR BLANCA O BEIGE	M2	75,00	$ 163.779,00	$ 163.779,00	$ 12.283.425,00
	12,06	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10 MTS	ML	48,38	$ 35.593,00	$ 35.593,00	$ 1.721.989,00
	12,07	MANTENIMIENTO DE CORREAS METALICAS INCLUYE, PULIDA CON LIJA, ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE	ML	41,60	$ 11.404,00	$ 11.404,00	$ 474.406,00
	12,08	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	70,70	$ 21.227,00	$ 21.227,00	$ 1.500.749,00
Subtotal							**$ 27.771.959,00**
13. MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR COCINA DE LA I.E SAN SIMÓN SEDE SAGRADO CORAZON DE JESÚS - MUNICIPIO SAN ANDRES DE SOTAVENTO							
	13,01	DEMOLICIÓN DE PISOS EN MAL ESTADO E=0,10 CM, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES	M2	48,00	$ 21.455,00	$ 21.455,00	$ 1.029.840,00
	13,02	DESMONTE CUBIERTA EN ASBESTO CEMENTO INCLUYE ENTRAMADO EN CERCHAS METALICAS	M2	48,00	$ 21.256,00	$ 21.256,00	$ 1.020.288,00
	13,03	S/I DE CORREAS CON PERFILES PHR C SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL, CON SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS	KG	171,40	$ 18.469,00	$ 18.469,00	$ 3.165.587,00
	13,04	CUBIERTA TIPO SANDWICH 18 MM EN ACERO LAMINADO A500 GRADO C COLOR BLANCO CON	M2	48,00	$ 281.430,00	$ 281.430,00	$ 13.508.640,00

		AISLANTE EN POLIESTIRENO 18-20MM. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN					
	13,05	PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI, E= 0.10MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	48,00	$ 127.857,00	$ 127.857,00	$ 6.137.136,00
	13,06	S/I DE PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE 0.50X0.50 MTS COLOR BLANCA O BEIGE	M2	48,00	$ 163.779,00	$ 163.779,00	$ 7.861.392,00
	13,07	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10 MTS	ML	47,00	$ 35.593,00	$ 35.593,00	$ 1.672.871,00
	13,08	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	57,80	$ 21.227,00	$ 21.227,00	$ 1.226.921,00
Subtotal							**$ 35.622.675,00**
14. MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR COCINA DE LA I.E EL EBANO - MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS							
	14,01	REMOCION DE PINTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO	M2	46,46	$ 5.611,00	$ 5.611,00	$ 260.687,00
	14,02	DEMOLICIÓN DE PISOS EN TABLON ROJO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES	M2	80,96	$ 21.455,00	$ 21.455,00	$ 1.736.997,00
	14,03	S/I DE PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE 0.50X0.50 MTS COLOR BLANCA O BEIGE	M2	80,96	$ 163.779,00	$ 163.779,00	$ 13.259.548,00
	14,04	IMPERMEABILZANTE A DOS MANOS QUE ACTUE COMO REPARADOR EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD INCLUYE REMOSION DE PINTURA, ESTUCO Y/O PAÑETE, MOHO Y HONGOS	M2	28,30	$ 31.021,00	$ 31.021,00	$ 877.894,00
	14,05	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	46,46	$ 21.455,00	$ 21.455,00	$ 996.799,00
	14,06	MANTENIMIENTO DE CORREAS METALICAS INCLUYE, PULIDA CON LIJA, ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE	ML	40,40	$ 11.404,00	$ 11.404,00	$ 460.722,00
	14,07	DESMONTE DE VENTILADORES EN MAL ESTADO	UND	4,00	$ 21.865,00	$ 21.865,00	$ 87.460,00
	14,08	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO (incluye control, Tubería PVC SCH40, Cajas de conexión, accesorios de montaje, marquillas, cableado Cu N°12AWG,cable encauchetado 3x14AWG, Ventilador de Techo residencial)	UND	4,00	$ 1.246.819,00	$ 1.246.819,00	$ 4.987.276,00
Subtotal							**$ 22.667.383,00**
					SUBTOTAL OBRAS CIVILES		**$ 3.640.023.169,00**

DOTACIÓN DE MENAJE PARA COMEDOR - COCINA DE LAS DIFERENTES SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

15. SUMINISTRO PARA COCINAS Y COMEDORES (I.E MARCELIANO POLO, CERETE - I.E SANTA TERESITA SEDE GNRAL SANTANDER, SAN PELAYO - I.E MARCO FIDEL SUAREZ; CIENAGA DE ORO - I.E SAN JOSE DE MOÑITOS - I.E PLAZA BONITA SEDE NUEVA EL EBANO, PLANETA RICA. - I.E JUNIN, TIERRALTA - I.E EL EBANO, LOS CORDOBAS - I.E SAN SIMÓN SEDE SAGRADO CORAZON DE JESÚS, SAN ANDRES DE SOTAVENTO - I.E EL CASTILLO, SAN BERNARDO DEL VIENTO - DE LA I.E SAN JOSE CANALETE)							
	15,01	SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA COCINAS	UND	10,00	$30.264.373,00	$ 30.264.373,00	$ 302.643.730,00
	15,02	SUMINISTRO DE DOTACION MENAJE COCINA Y COMEDORES	UND	10,00	$ 5.004.363,00	$ 5.004.363,00	$ 50.043.630,00
	15,03	SUMINISTRO DE MESAS Y SILLAS PARA COMEDORES	UND	10,00	$ 6.843.299,00	$ 6.843.299,00	$ 68.432.990,00
	15,04	SUMINISTRO DE CONTENEDORES DE BASURA	UND	10,00	$ 659.785,00	$ 659.785,00	$ 6.597.850,00
					SUBTOTAL SUMINISTROS		**$ 427.718.200,00**

SUBTOTAL PROYECTO		**$ 4.067.741.369,00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS		**$ 4.067.741.369,00**
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA - PGIO		**$ 67.314.706,00**
VALOR TOTAL PROYECTO OBRA + SUMINISTRO		**$ 4.135.056.075,00**

VALOR TOTAL EN LETRAS:	**CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO Incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION			PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara 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.	ADMINISTRACION	A=		24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=		1%
NOTA 4: El reconocimiento económico de los requerimientos ambientales exigidos por las autoridades ambientales, y/o sociales que son de obligatorio cumplimiento, serán reconocidos a cargo de reembolso de gastos (afectados por un % de administración).(Ajustar de acuerdo al proyecto)	UTILIDAD	U=		5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=		30%

3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA.

NÚMERO DEL CONTRATO	SI-LP-002-2024
ENTIDAD CONTRATANTE	DEPARTAMETNO DE CÓRDOBA
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	12 DE FEBRERO DE 2024
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002. NIT N°: 901.915.670-0 Rep. Legal MARIA ISABEL QUINTERO GONZÁLEZ. C.C. N°: 1.010.007.099
NIT	901915670-0
REPRESENTANTE LEGAL	MARIA ISABEL QUINTERO GONZALEZ
VALOR DEL CONTRATO	CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 4.135.056.075,00).
CDP:	4625 DE 11 DE FEBRERO DE 2025
INTERVENTORÍA	ANTICA S.A.S BIC
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	OCHO (8) MESES
FECHA DE INICIO	17 DE MARZO DE 2025
PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES
FECHA TERMINACIÓN FINAL	17 DE NOVIEMBRE DE 2025

Tabla 1. Información general contrato de obra

ENTIDAD ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO	NB-100369947
		ANEXO No.	0
FECHA DE EXPEDICIÓN PÓLIZA CONTRATO:	13 DE FEBRERO DE 2025	APROBACIÓN DE PÓLIZA	

AMPARO	VIGENCIA A FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	12/02/2025	12/04/2024	$ 413.513.491,50
BUEN MANEJO DE ANTICIPO	12/02/2025	12/04/2024	$ 1.240.540.474,50
PRESTACIONES SOCIALES	12/02/2025	12/10/2028	$ 413.513.491,50
ESTABILIDAD DE LA OBRA	12/02/2025	12/10/2030	$ 398.655.004,10
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	12/02/2025	12/04/2026	$ 41.226.771,00

ENTIDAD ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	NB - 100095688
		ANEXO No.	0
FECHA DE EXPEDICIÓN PÓLIZA CONTRATO:	13 DE FEBRERO DE 2025	APROBACIÓN DE PÓLIZA	

AMPARO	VIGENCIA A FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
AMPARO BÁSICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	12/02/2025	12/10/2025	$ 569.400.000,00
CONTRATISTAS Y SUNCONTRATISTAS	12/02/2025	12/10/2025	$ 569.400.000,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	12/02/2025	12/10/2025	$ 569.400.000,00
PATRONAL	12/02/2025	12/10/2025	$ 569.400.000,00

ENTIDAD ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO	NB-100369947
		ANEXO No.	3
FECHA DE EXPEDICIÓN PÓLIZA CONTRATO:	2 DE ABRIL DE 2025	APROBACIÓN DE PÓLIZA	

AMPARO	VIGENCIA A FECHA DE ACTA DE INICIO		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17/03/2025	17/05/2026	$ 413.513.491,50
BUEN MANEJO DE ANTICIPO	17/03/2025	17/05/2026	$ 1.240.540.474,50
PRESTACIONES SOCIALES	17/03/2025	17/11/2028	$ 413.513.491,50
ESTABILIDAD DE LA OBRA	17/03/2025	17/11/2030	$ 398.655.004,10
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	17/03/2025	17/05/2026	$ 41.226.771,00

ENTIDAD ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	NB-100095688
		ANEXO No.	3
FECHA DE EXPEDICIÓN PÓLIZA CONTRATO:	13 DE FEBRERO DE 2025	APROBACIÓN DE PÓLIZA	

AMPARO	VIGENCIA A FECHA DE ACTA DE INICIO		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
AMPARO BÁSICO	13/03/2025	17/11/2025	$ 569.400.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	13/03/2025	17/11/2025	$ 569.400.000,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	13/03/2025	17/11/2025	$ 569.400.000,00
PATRONAL	13/03/2025	17/11/2025	$ 569.400.000,00

Tabla 2. Seguimiento a garantías contractuales del contrato de obra

Se verificó la actualización de las pólizas de garantía de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual por parte del contratista de obra, en concordancia con la suscripción del Acta de Inicio del contrato, suscrita el día 17 de marzo de 2025 entre el Consorcio INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002, como contratista de obra y ANTICA S.A.S BIC, como Interventor.

- CONTROL DE GARANTIAS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA.
  VER ANEXO N°1

ACTAS SUSCRITAS PARA EL CONTRATO DE OBRA

TIPO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD	14 DE MARZO DE 2025
CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA DEL PROYECTO:	14 DE MARZO DE 2025
ACTA DE INICIO	17 DE MARZO DE 2025

Tabla 3. Actas del contrato

- ACTAS DEL CONTRATO DE OBRA.
  VER ANEXO N°2

3.2 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Para el mes del que trata el presente informe, se lograron realizar las siguientes actividades:

- Localización, trazado y replanteo: 936,00 M2.
- Adecuación y nivelación del terreno: 936,00 M2.
- S/I cerramiento provisional en fique color verde para obra H=2.10M: 222,00 ML.
- Excavación manual para zapatas de 1.00x1.00 MTS: 74.10 M3.
- Reemplazo o mejoramiento del terreno debajo de zapatas en piedra rajón – material seleccionado: 24,70 M3.
- Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo libre 10 km: 120,23 M3.
- Solado en concreto E = 0.05 MTS de 14 MPa (2000psi): 2,85 M3.
- Zapatas de 1.00x1.00x0.30 MTS en concreto de 21 MPa (3000psi): 17,10 M3.
- Acero refuerzo fy=4,2MPa cimentación: 3.100,47KG.
- Excavación manual para vigas de cimentación de 0.30x0.30 MTS: 204,30 ML.
- Acero refuerzo fy=4,2MPa estructuras: 4.494,43 KG.
- Viga de cimentación de 0.30x0.30 MTS en concreto de 21 MPa (3000psi): 182,70 ML
- Sobrecimiento impermeabilizado 3 hiladas en bloque macizo de concreto de 0.10Mx0.20Mx0.40M y pega con mortero 1:4: 182,70 ML.
- Excavación manual para tanque (Agua potable): 119,65 M3.
- Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo libre 10 km (Agua potable): 155,54 M3/KM.
- Excavación manual para tanque (Aguas residuales): 59,29 M3.
- Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo libre 10 km (Aguas residuales): 77,08 M3/KM.

3.3 INFORME DE AVANCE

3.3.1 AVANCE DE OBRA PROGRAMADA, EJECUTADA Y ACUMULADA DEL CONTRATO

Durante el periodo comprendido entre la semana N°1 y la semana N°4 del presente informe mensual, el seguimiento al avance de obra programado y ejecutado arrojó los siguientes resultados:

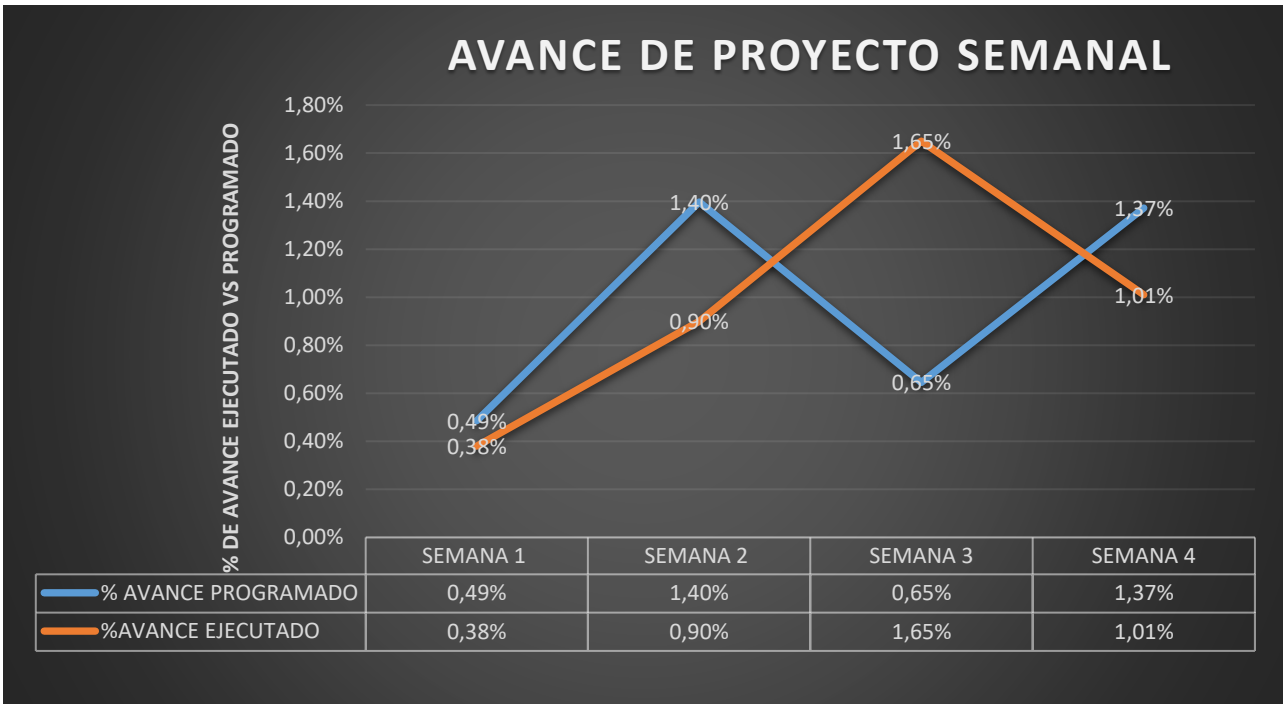


Ilustración 22. Porcentaje (%) de avance físico semanal del proyecto

AVANCE	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	ACUMULADO
AVANCE PROGRAMADO (%)	0,49%	1,40%	0,65%	1,37%	3.90%
AVANCE EJECUTADO (%)	0,38%	0,90%	1,65%	1,01%	3.94%

Tabla 4. Avance programado vs Avance ejecutado

3.3.2 *INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA*

Durante el periodo correspondiente al presente informe mensual, esta Interventoría elaboró y remitió a la Supervisión del Contrato y a la Secretaría de Infraestructura Departamental un total de Cuatro (4) informes semanales. Estos documentos, enviados vía correo electrónico, detallaron el seguimiento de todas las actividades de construcción ejecutadas durante cada semana comprendida en el periodo.

En cada informe semanal se plasmó el avance físico de las obras, las novedades relevantes, el estado de cumplimiento del cronograma, el control de calidad, los aspectos de seguridad y salud en el trabajo, y cualquier otra información pertinente para el adecuado seguimiento del proyecto.

- INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA
  VER ANEXO N°3

3.3.3 *ACTAS DE COMITÉS DE SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA*

En el marco del seguimiento y control del programa de obra, se llevaron a cabo diversas reuniones y comités relevantes durante el periodo del presente informe. Inicialmente, se realizó una jornada de socialización del proyecto en cada una de las comunidades de las instituciones educativas a intervenir. De estas reuniones se elaboraron las respectivas actas de socialización, así como actas de conformación de la veeduría ciudadana en las sedes donde se iniciaron las intervenciones (I.E. Marceliano Polo – Cereté, I.E. Santa Teresita sede General Santander – San Pelayo y I.E. Marco Fidel Suarez – Ciénaga de Oro).

Adicionalmente, se efectuaron dos (2) comités técnicos de obra. En estos espacios de trabajo conjunto con el contratista, se abordaron temas cruciales para el desarrollo del proyecto, incluyendo el seguimiento y control detallado de la ejecución de las actividades en curso y la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas, con especial énfasis en los componentes de calidad y Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Las conclusiones y compromisos derivados de estos comités técnicos son fundamentales para asegurar el avance adecuado y la calidad de las obras.

- COMITES Y VISITAS
  VER ANEXO N°4

3.4 CONTROL DIARIO DE EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el periodo objeto del presente informe, se ha verificado de manera constante la presencia y operatividad de los equipos mínimos requeridos en el anexo técnico del contratista en los diferentes frentes de trabajo. Se constata que el contratista ha mantenido en obra los equipos esenciales para llevar a cabo todas las actividades pertinentes, tales como el vibrador de aguja para concreto, el compactador tipo rana, el mezclador de concreto y el equipo de oxicorte.

Es importante destacar que, dada la naturaleza del proyecto y su distribución en diez (10) instituciones educativas, estos equipos han mantenido una dinámica de rotación entre las tres (3) diferentes sedes donde se desarrollan actividades actualmente. Para garantizar la continuidad y optimización de los trabajos sin generar retrasos por la disponibilidad de los equipos, los responsables de cada frente han establecido una coordinación para la programación y utilización de los mismos, acordando horarios que permiten su uso oportuno cada vez que se requiere en las diferentes tareas constructivas. Esta gestión proactiva por parte del personal del contratista ha contribuido a mantener un flujo de trabajo constante en las diversas localizaciones del proyecto.

- EQUIPOS DE CONTRATISTA DE OBRA
  VER ANEXO N°5

3.5 CONTROL DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

CARGO	NOMBRE	DEDICACIÓN
REPRESENTANTE LEGAL	MARIA ISABEL QUINTERO GONZÁLEZ	100%
DIRECTOR DE OBRA	KAMAL AUGUSTO BEJARANO FERNANDEZ	50%
RESIDENTE DE OBRA 1	ANDY MIGUEL AGÁMEZ GENEY	100%
RESIDENTE DE OBRA 2	RICARDO JAVIER CASTRO ESCOBAR	100%
RESIDENTE DE OBRA 3	JOSE CARLOS ALVAREZ ORTEGA	100%
INGENIERO ELÉCTRICO	HÉCTOR RAMÍREZ LIBREROS	40%
INGENIERO SANITARIO	SHARON MELISA CORRALES MARTINEZ	40%

Tabla 5. Relación de Personal del Contratista de Obra

Durante el periodo de este informe, se observó que los profesionales designados por el contratista para la ejecución del proyecto demostraron la dedicación requerida y atendieron de manera diligente las responsabilidades inherentes a sus respectivos cargos.

Por su parte, el personal de obra, mantuvo la conformación de las cuadrillas de trabajo en cada uno de los frentes activos, en concordancia con la planificación establecida para las diferentes actividades constructivas. Adicionalmente, se destaca la disposición del personal técnico y administrativo del contratista para atender las solicitudes de información y coordinación por parte de la Interventoría, lo cual ha facilitado el seguimiento y la resolución de aspectos técnicos y operativos del proyecto.

3.6 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato de Obra de N° SI-LP-002-2024 cuyo objeto es *MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.* Valor del contrato correspondiente a CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 4.135.056.075,00). El contrato cuenta con un anticipo del 30%.

FORMA DE PAGO:

- ANTICÍPO: Para este proyecto, a la entidad ha previsto entregar al contratista un anticipo del 30% sobre el valor total del contrato. Este porcentaje se determinó con el objetivo de generar un apalancamiento financiero al contratista, a fin de que las obras se ejecuten oportunamente y sin contratiempos. PARÁGRAFO PRIMERO: MANEJO DEL ANTICIPO: Para el manejo de los recursos entregado a título de anticipo, de conformidad con lo previsto en la Ley 1474 de 2011, el contratista deberá constituir una fiducia o un patrimonio autónomo irrevocable, con el fin de garantizar la aplicación de los recursos a la ejecución del contrato.

- El Departamento de Córdoba cancelará el valor del presente contrato de la siguiente manera: 1.- PAGOS PARCIALES, de hasta el 90% del valor del contrato, mediante actas parciales de ejecución, con un avance mínimo del 30% de ejecución la primera acta; no obstante, este requisito no será aplicable a los siguientes pagos parciales, pues éstos se realizarán conforme al porcentaje de ejecución respectivo. 2.- PAGO FINAL, equivalente al 10% del valor del contrato, que será pagado una vez se haya cumplido a cabalidad el objeto contractual.

Hasta la fecha el contratista aún no ha recibido desembolso a título del anticipo acordado. Se está a la espera de finiquitar los trámites con la fiduciaria.

3.7 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A continuación, se presenta tabla de estado del tiempo durante el periodo del presente informe:

ESTADO DEL TIEMPO	
FECHA	DESCRIPCIÓN
17 DE MARZO DE 2025	MAÑANA LLUVIOSO / TARDE LLUVIOSO
18 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO/ TARDE SOLEADO
19 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO/ TARDE NUBLADO
20 DE MARZO DE 2025	MAÑANA LLUVIOSO / TARDE LLUVIOSO
21 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO/ TARDE SOLEADO
22 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO/ TARDE SOLEADO
23 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO/ TARDE SOLEADO
24 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO/ TARDE SOLEADO
25 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO/ TARDE SOLEADO
26 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO/ TARDE SOLEADO
27 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
28 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
29 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
30 DE MARZO DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE NUBLADO
31 DE MARZO DE 2025	MAÑANA LLUVIOSO / TARDE LLUVIOSO
01 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA NUBLADO / TARDE NUBLADO
02 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE LLUVIOSO
03 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
04 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
05 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA NUBLADO / TARDE NUBLADO
06 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA LLUVIOSO / TARDE LLUVIOSO
07 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA LLUVIOSO / TARDE NUBLADO
08 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
09 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE NUBLADO
10 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA LLUVIOSO / TARDE NUBLADO
11 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA NUBLADO / TARDE LLUVIOSO
12 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
13 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
14 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
15 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
16 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
17 DE ABRIL DE 2025	MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

Tabla 6. Estado del tiempo.

Durante el periodo cubierto por el presente informe, las condiciones meteorológicas presentaron variaciones que impactaron el normal desarrollo de las actividades constructivas. Se registraron un total de ocho (8) días con precipitaciones pluviales en las zonas de influencia del proyecto.

Estas lluvias, de diversa intensidad y duración, generaron interrupciones y afectaciones en la programación de algunas tareas, especialmente aquellas que se desarrollan a la intemperie, como las excavaciones, mejoramientos, rellenos y fundición de concreto en elementos estructurales como las zapatas y vigas de cimentación, que requieren condiciones de terreno seco para su correcta ejecución. El contratista tomó las medidas necesarias para mitigar los efectos de las lluvias, sin embargo, es importante considerar estos eventos climáticos al analizar el avance general de la obra

- REGISTRO IDEAM
  VER ANEXO N°6

3.8 INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO DEL CONTRATISTA

En relación con el anticipo estipulado para el presente Contrato de Obra, se informa que se tramitó una cuenta por valor de MIL DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE ($1.240.516.822,00), lo que corresponde al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato.

A la fecha de cierre del presente informe mensual, el mencionado anticipo aún no ha sido desembolsado al contratista por parte de la entidad contratante. Por lo tanto, no se pueden reportar inversiones o manejo de dichos recursos por parte del contratista durante el periodo evaluado. El seguimiento al proceso de desembolso del anticipo continuará siendo una prioridad para esta Interventoría, dada su importancia para el flujo de caja y el normal desarrollo de las actividades programadas.

- PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO
  VER ANEXO N°7

3.9 INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIOS

Durante el periodo correspondiente al presente informe mensual, se llevaron a cabo ensayos de resistencia a la compresión en probetas de concreto extraídas de los elementos estructurales fundidos en obra, específicamente de zapatas y vigas de cimentación.

El objetivo de estas pruebas es verificar el cumplimiento de la resistencia especificada en los diseños y garantizar la calidad estructural de las construcciones.

Los resultados detallados de estos ensayos, incluyendo las fechas de muestreo, los elementos evaluados, las resistencias obtenidas a diferentes edades (ej. 7, 14 y 28 días) y su comparación con los valores de diseño, se adjuntarán al siguiente informe mensual, debido a que aún se está a la espera la entrega de estos resultados por parte del laboratorio.

El análisis de estos resultados es fundamental para esta Interventoría en su labor de control de calidad y para asegurar la durabilidad y seguridad de las edificaciones.}

- ENSAYOS DE LABORATORIO
  VER ANEXO N°8

3.10 REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATISTA DE OBRA POR PARTE DEL INTERVENTOR.

En cumplimiento de las labores de supervisión y control, se procedió a la revisión de los pagos de aportes a la seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales) y parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA e ICBF) correspondientes al personal del contratista de obra que labora en el proyecto durante el periodo evaluado.

La documentación soporte de estos pagos, proporcionada por el contratista, se adjunta al presente informe para su debida verificación y archivo. La constatación del cumplimiento de estas obligaciones es fundamental para asegurar los derechos laborales de los trabajadores y el adecuado desarrollo del contrato en el marco de la legislación vigente

- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL OBRA
  VER ANEXO N°9

4 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

NÚMERO DEL CONTRATO	SI-CMA-007-2024
OBJETO DEL CONTRATO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATICA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA""
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	14 DE FEBRERO DE 2025
CONTRATISTA	ANTICA S.A.S BIC
NIT	901823241-9
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN PABLO BANQUEZ GONZALEZ C.C. N° 1.067.958.787
CDP N°	4725 DE 11 DE FEBRERO DE 2025
VALOR DEL CONTRATO	TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($350.649.999,00).
PLAZO INICIAL	OCHO (8) MESES
FECHA DE INICIO	17 DE MARZO DE 2025
PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES
FECHA TERMINACIÓN FINAL	17 DE NOVIEMBRE DE 2025
SUPERVISIÓN	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL - CILIA JAQUELIN TOBIAS CARRASCAL

Tabla 7. Información de contrato de Interventoría

ENTIDAD ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	PÓLIZA No. CUMPLIMIENTO	CMT-100015007
		ANEXO N°	0
FECHA DE EXPEDICIÓN:	21 DE FEBRERO DE 2025	FECHA DE APROBACIÓN PÓLIZA	

AMPARO	VIGENCIA A FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	14/02/2025	17/04/2024	$ 35.064.999,90
PRESTACIONES SOCIALES	14/02/2025	17/10/2028	$ 35.064.999,90
CALIDAD DEL SERVICIO	17/10/2025	17/04/2030	$ 35.064.999,90

ENTIDAD ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL	PÓLIZA No. CUMPLIMIENTO	CMT-100015007
		ANEXO N°	2
FECHA DE EXPEDICIÓN:	28 DE MARZO DE 2025	FECHA DE APROBACIÓN PÓLIZA	

AMPARO	VIGENCIA A FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE INICIO		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	17/03/2025	21/05/2026	$ 35.064.999,90
PRESTACIONES SOCIALES	17/03/2025	21/11/2028	$ 35.064.999,90
CALIDAD DEL SERVICIO	21/11/2025	21/11/2030	$ 35.064.999,90

Tabla 8. Seguimiento a garantías contractuales de interventoría

- GARANTÍAS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
  VER ANEXO N°10

ACTAS SUSCRITAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ACTA	FECHA SUSCRIPCIÓN
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA COMUNIDAD	14 DE MARZO DE 2025
CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA DEL PROYECTO:	14 DE MARZO DE 2025
ACTA DE INICIO / FINAL	17 DE MARZO DE 2025

Tabla 9. Actas del Contrato de Interventoría

ACTAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
- VER ANEXO N°11

4.2 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Durante el periodo comprendido en el presente informe, la labor de esta Interventoría se centró en el seguimiento integral de las actividades desarrolladas por el contratista de obra en el marco del Contrato N° SI-CMA-007-2024. Esta supervisión incluyó el control y verificación del avance de las actividades constructivas, tal como se detalla en el literal 3.2 "DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES" del presente documento, a través de visitas periódicas a los diferentes frentes de trabajo y la revisión de la documentación de soporte.

De manera regular, se informó a la entidad contratante sobre el progreso de la obra mediante la elaboración y envío de informes semanales, los cuales incluyeron registros fotográficos que evidenciaron el estado de las actividades. Asimismo, se convocaron y realizaron los comités técnicos necesarios para abordar aspectos específicos del proyecto, analizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, y dar seguimiento a los temas de calidad y SST.

Esta Interventoría mantuvo una presencia activa en el proyecto, buscando identificar de manera oportuna cualquier novedad o situación que pudiera afectar el normal desarrollo del objeto contractual, para así informar de inmediato a la entidad contratante para su conocimiento y toma de decisiones. Para este periodo en cuestión, se pudo verificar que no se presentó ninguna anomalía que pudiera afectar el desarrollo normal del proyecto. El objetivo primordial de estas acciones fue garantizar un control total de la obra en todas sus etapas y asegurar el cumplimiento de los términos y condiciones del contrato para lograr un resultado óptimo.

4.3 CONTROL DIARIO DE EQUIPO DE INTERVENTORÍA

Para el adecuado desempeño de las labores de supervisión e inspección en los diversos frentes de trabajo del proyecto, esta Interventoría dispuso de un vehículo tipo camioneta 4x4 de manera permanente.

Este recurso móvil resultó esencial para garantizar la presencia oportuna del equipo de interventoría en las diferentes sedes de las instituciones educativas en ejecución, facilitando el seguimiento diario de las actividades, la verificación en sitio de la calidad de los trabajos y la atención eficiente a cualquier requerimiento o eventualidad que surgiera durante la ejecución de la obra.

El vehículo se mantuvo operativo y en condiciones óptimas para cumplir con las exigencias de desplazamiento inherentes a la naturaleza dispersa geográficamente del proyecto.

4.4 CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

CARGO	NOMBRE	DEDICACIÓN
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN PABLO BANQUEZ GONZALEZ	100%
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	LACIDES JAVIER BANQUEZ PAYARES	20%
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	NAYALIBE ELJACH MANJARREZ	100%
PROFESIONAL SG-SST	JOHAN SEBASTIAN BARRERA GONZÁLEZ	15%
ABOGADO	EDER LUIS MACHADO SOTO	5%
CONTADOR	ELI JOSÉ CUAVAS VEGA	6%
SECRETARIA DE OFICINA PRINCIPAL	OLINDA ESTHER MANAJARREZ MARTINEZ	50%
INSPECTOR SG-SST	ALVARO JAVIER GOMEZ RAMOS	85%

Tabla 10. Personal de interventoría

4.5 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato de Interventoría de N° SI-CMA-007-2024 cuyo objeto es "*INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATICA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".* El valor del contrato corresponde a TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($350.649.999,00).

FORMA DE PAGO:

- El valor del contrato será cancelado mediante pagos parciales, en la misma proporción de la ejecución del contrato objeto de interventoría, para lo cual será requerido cuenta de cobro o factura informe parcial de ejecución, certificado de cumplimiento expedido por el supervisor del contrato, la acreditación de los pagos

que en materia de salarios y seguridad social deberá efectuar el contratista al personal que emplee en la ejecución del mismo y demás requeridos por la entidad para los trámites de las cuentas. PARÁGRAFO PRIMERO: Para el pago final será requerido cuenta de cobro o factura, informe final de interventoría, certificado de cumplimiento expedido por el supervisor del contrato, acta de liquidación, la acreditación de los pagos que en materia de salarios y seguridad social deberá efectuar el contratista al personal que emplee en la ejecución del mismo, la garantía otorgada debidamente actualizada y aprobada por la oficina asesora jurídica y demás requeridos por la entidad para los trámites de las cuentas. PARÁGRAFO SEGUNDO: Los porcentajes de pagos mensuales no podrán ser superiores a los porcentajes de los avances físicos de la obra. PARÁGRAFO TERCERO. El valor total de este contrato incluye todos los costos y gastos en que tenga que incurrir EL CONTRATISTA, para el cumplimiento de su objeto, por lo cual no habrá lugar a reconocimiento adicional alguno, exceptuando la fuerza mayor y el caso fortuito.

4.6 INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO

Para el presente contrato la Entidad no entregará al Interventor Anticipo y/o Pago Anticipado

4.7 REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL INTERVENTOR POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN

En cumplimiento de los requerimientos contractuales y normativos, se adjunta al presente informe la documentación soporte de los pagos correspondientes a los aportes a la seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales) y parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA e ICBF, si aplica) del personal de la Interventoría asignado al seguimiento y control del Contrato respectivo durante el periodo evaluado.

Se espera que la Supervisión realice la revisión y verificación pertinente de estos pagos para constatar el cumplimiento de las obligaciones laborales por parte del equipo interventor.

- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA
  VER ANEXO N°12

5 INFORMACIÓN DE GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL

Durante el periodo del presente informe, la gestión socio-ambiental del proyecto se centró en el seguimiento del cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Gestión Integral de Obra (PGIO) y en las actas de socialización con las comunidades de las instituciones educativas intervenidas (I.E. Marceliano Polo – Cereté, I.E. Santa Teresita sede General Santander – San Pelayo y I.E. Marco Fidel Suarez – Ciénaga de Oro). Se verificó la implementación de las veedurías ciudadanas conformadas en estas sedes, como mecanismo de participación y control social del proyecto.

Se observó la necesidad de reforzar la gestión de residuos, evidenciada en la falta de puntos ecológicos y una zona de disposición parcial adecuada para residuos químicos, situación que fue comunicada al contratista para su corrección. En cuanto al componente social, se mantuvo la comunicación con las comunidades de las diferentes instituciones educativas a través de los canales establecidos. Es de anotar que no se reportaron incidentes significativos durante este periodo.

El seguimiento a estos aspectos continuará siendo prioritario para esta Interventoría, buscando garantizar un desarrollo del proyecto que minimice impactos ambientales negativos y fomente la participación de las comunidades beneficiarias de esta importante obra.

6 INFORME DE GESTIÓN AL PLAN DE CALIDAD

Durante el periodo correspondiente al presente informe, la gestión del Plan de Calidad se enfocó en asegurar el cumplimiento de los estándares establecidos para la ejecución del proyecto.

Se realizaron ensayos de laboratorio para el control de calidad de los materiales empleados, cuyos resultados están a la espera por parte del laboratorio tal y como se especificó en el apartado 3.9 del presente documento. Adicionalmente, se llevó a cabo un monitoreo y evaluación de los procedimientos constructivos implementados por el contratista, mediante visitas técnicas regulares al proyecto.

Dada la criticidad de las actividades de cimentación desarrolladas durante este periodo (zapatas y vigas de cimentación), se intensificó la supervisión en sitio para verificar la correcta ejecución de acuerdo con las especificaciones técnicas y los planos establecidos.

Los reportes semanales emitidos por esta Interventoría reflejan, en general, una adecuada ejecución de estas actividades, cumpliendo con los parámetros de calidad exigidos. No obstante, se realizaron observaciones puntuales al contratista en relación con la falta de vibración en algunos elementos estructurales y la presencia de cangrejeras en los mismos (referenciado en el Oficio N° OFICIO-ANT-COM-010-2025). Es de anotar que el constructor, tomó las medidas correctivas inmediatas para subsanar esta situación, atendiendo a lo notificado por esta interventoría.

Se reiteró la importancia de la implementación sistemática del curado en todos los elementos estructurales fundidos para garantizar su durabilidad y óptima resistencia, así como la necesidad de utilizar material de relleno seleccionado proveniente de cantera con su debida compactación para rellenar a nivel de las zapatas y vigas de cimentación, tal como se especificó.

Esta Interventoría continuará realizando estricto seguimiento a los procesos constructivos y a los resultados de los ensayos para asegurar la calidad final de la obra.

- INFORME DE SEGUIMIENTO SST Y AL PGIO
  VER ANEXO N°13

7 CUADRO RESUMEN (AVANCE FISICO – FINANCIERO)

Durante el periodo del presente informe, el avance físico acumulado del proyecto se sitúa en un 3.98% de ejecución, en relación con la programación establecida que representa un 3.90%. Este porcentaje refleja el progreso en las actividades ejecutadas descritas en la sección 3.2 del presente documento.

En cuanto al aspecto financiero, se ha tramitado una cuenta de anticipo por valor de $1.240.516.822,00, equivalente al 30% del valor del contrato, la cual aún se encuentra pendiente de desembolso al contratista.

El avance financiero a la fecha, con respecto a los pagos recibidos por parte del contratista, corresponde a un 0,00% del valor total del contrato, asociado a las actividades efectivamente realizadas y certificadas.
Se adjunta al presente informe un cuadro detallado que presenta el avance físico y financiero general de la ejecución de las actividades contractuales del proyecto, permitiendo una visión integral del estado actual de la ejecución presupuestal y del progreso constructivo.

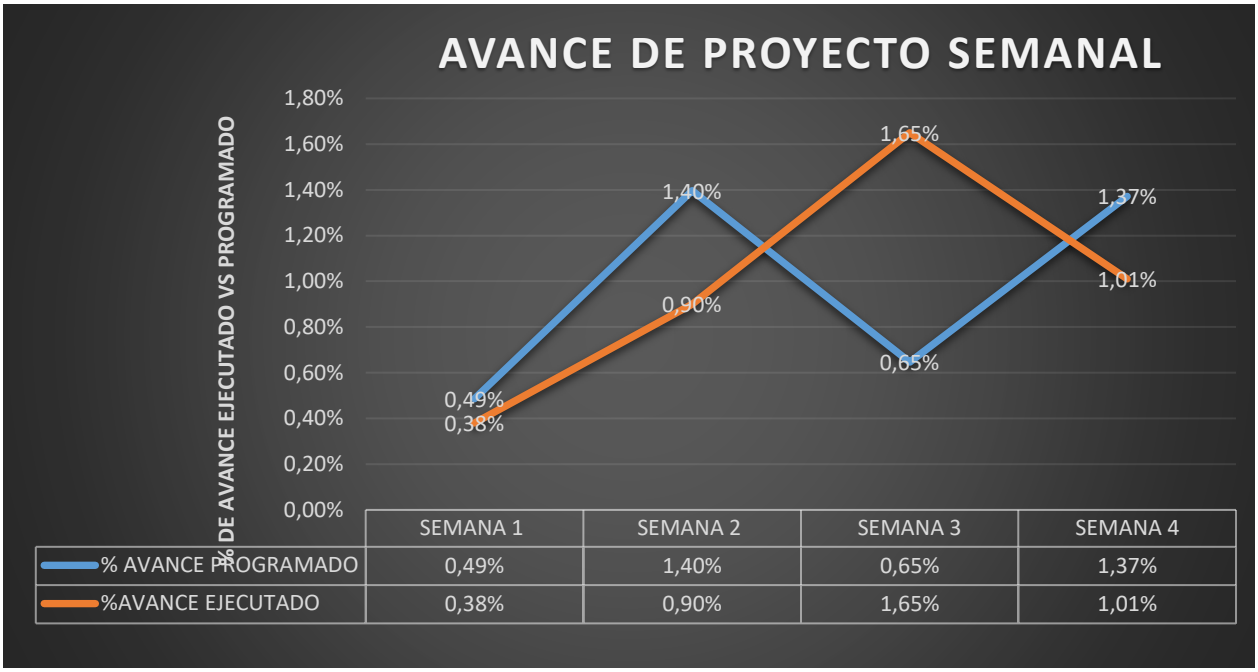


Ilustración 23. Gráfico de avance físico semanal

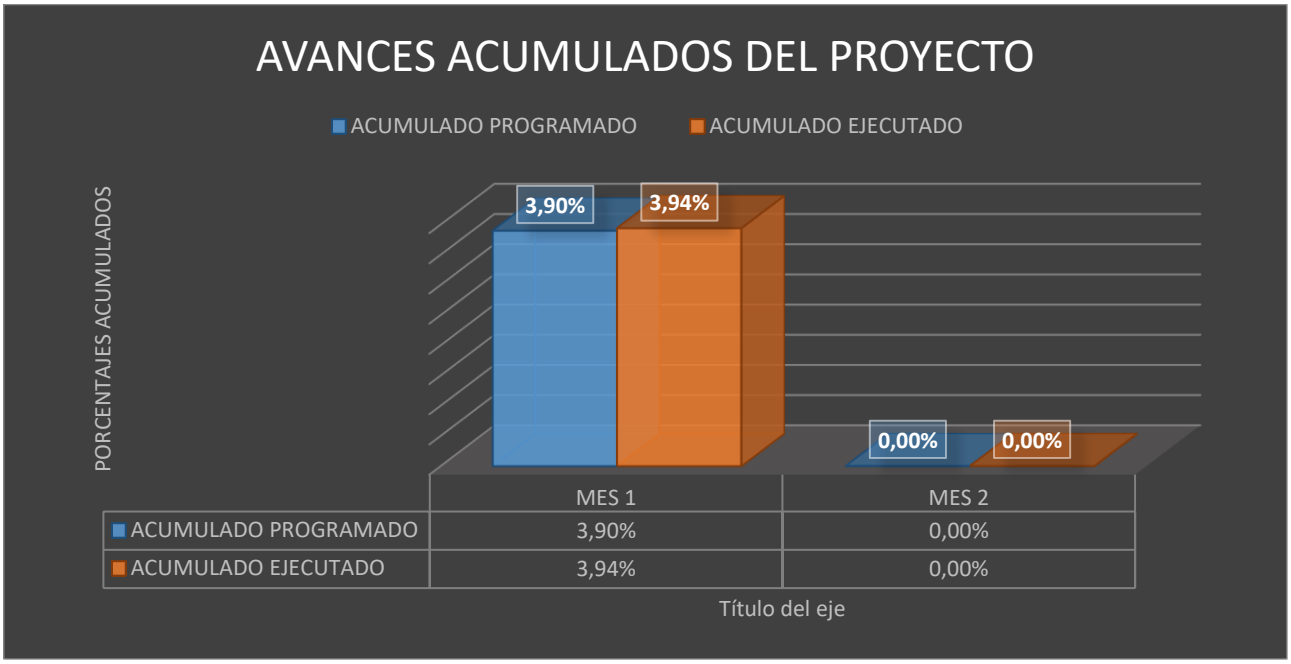


Ilustración 24. Gráfico de avance físico mensual

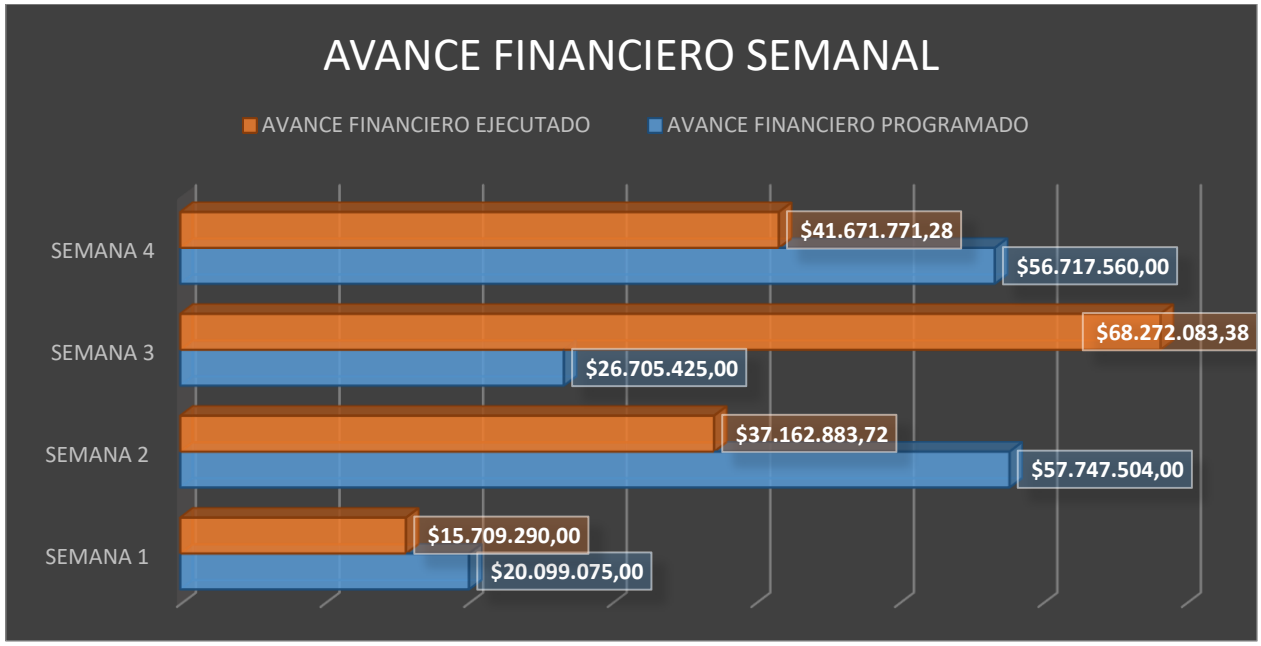


Ilustración 25. Avance financiero semanal

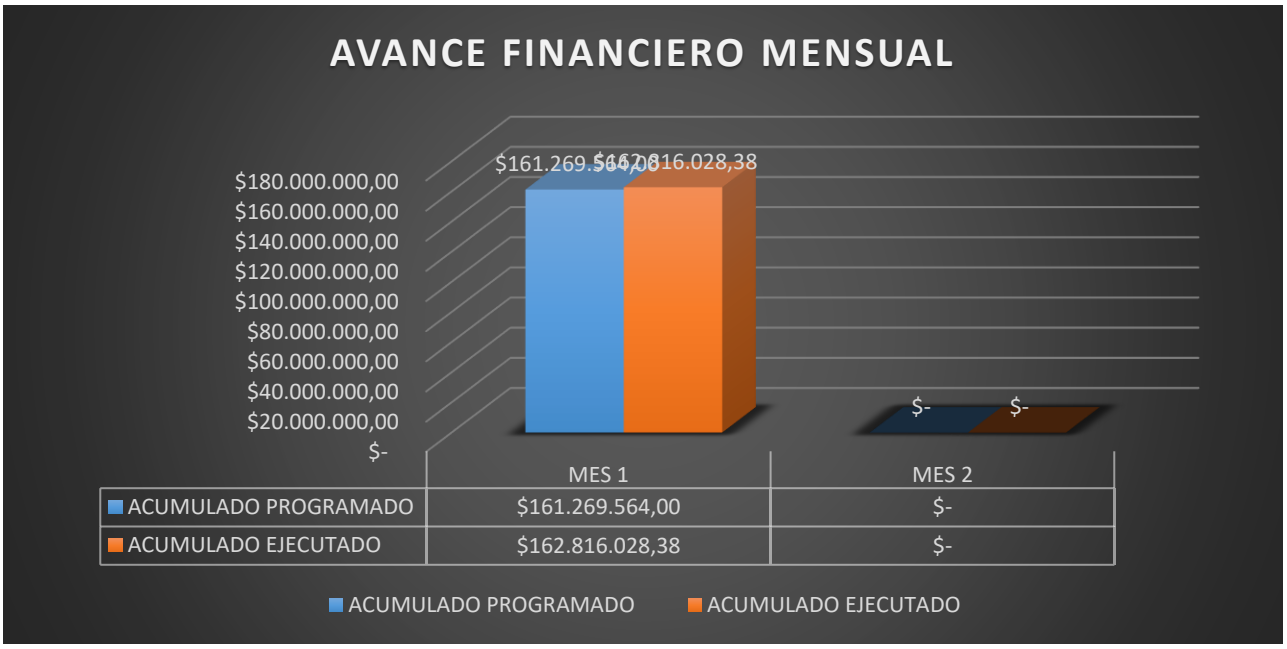


Ilustración 26. Avance financiero mensual

8 REGISTRO FOTOGRAFICO

Se adjunta al presente informe mensual un registro fotográfico que documenta el avance de las actividades constructivas desarrolladas durante el periodo respectivo en los diferentes frentes de trabajo del proyecto.

Las imágenes presentadas ilustran el estado actual de las actividades preliminares, movimientos de tierra y fundaciones de elementos estructurales referentes a la cimentación y otras labores relevantes ejecutadas en las instituciones educativas intervenidas.

Este material visual anexo al presente documento complementa la información detallada en los apartados anteriores del informe, permitiendo una mejor comprensión del progreso físico de la obra y evidenciando las condiciones de ejecución en sitio.

El registro fotográfico se organiza por institución educativa y actividad, facilitando la identificación y el seguimiento del avance en cada una de las localizaciones del proyecto.

- REGISTRO FOTOGRÁFICO
  VER ANEXO N°14

9 INFORME EJECUTIVO DIRECCIÓN DE INTERVENTORÍA

Durante el primer mes de ejecución de la obra, la Dirección de Interventoría desplegó una gestión integral orientada al cumplimiento técnico del objeto contractual, certificando el avance y la correcta ejecución de las actividades iniciales conforme a los requerimientos técnicos pertinentes.

En la fase preliminar, se realizó la respectiva revisión y verificación de la documentación presentada por el contratista de obra, incluyendo las hojas de vida del personal clave, la relación del equipo propuesto para la ejecución, y la totalidad de los documentos necesarios para la formalización y suscripción del Acta de Inicio.

Con el objetivo de mantener una comunicación fluida y un seguimiento proactivo del proyecto, se programaron y coordinaron con el contratista las reuniones y comités de seguimiento periódico, asegurando así un flujo constante de información hacia la Supervisión. Adicionalmente, se verificó la existencia y suficiencia de los planos, diseños, licencias, autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones técnicas indispensables para el inicio y la correcta ejecución de las obras pactadas.

La Dirección de Interventoría ha establecido y mantiene un sistema de archivo organizado y actualizado de toda la documentación relevante del proyecto. Este archivo incluye la correspondencia oficial, la información preliminar, los informes técnicos detallados, las actas de los comités de obra, los planos constructivos y cualquier otro documento esencial para el control del desarrollo del proyecto.

Esta gestión documental garantiza la disponibilidad de la información necesaria para determinar las características completas de la obra ejecutada y facilita la toma de decisiones oportuna por parte de la entidad contratante.

La labor de la Dirección de Interventoría durante este primer mes se ha enfocado en sentar las bases para un control efectivo y transparente del proyecto en su etapa inicial.

10 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Al cierre del presente informe mensual, esta Interventoría constata el inicio formal de las actividades de construcción y mejoramiento de los comedores escolares en las diez instituciones educativas por parte del contratista, evidenciándose avances iniciales en las labores de actividades preliminares, movimientos de tierra y cimentación en las tres (3) sedes priorizadas (I.E Marco Fidel Suarez – Ciénaga de Oro, I.E Marceliano Polo – Cereté y I.E Santa Teresita Sede General Santander)

Las obras se vienen ejecutando de conformidad con los diseños suministrados por la entidad contratante; dando cumplimiento a las especificaciones técnicas de construcción y de acuerdo a los plazos establecidos.

Se destaca la disposición del personal del contratista en la atención de las solicitudes de información y coordinación, y su cooperación y acciones inmediatas ante los requerimientos y observaciones que se le han dado en el transcurso de la ejecución de la obra con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los estándares de calidad establecidos.

Si bien se ha mantenido la presencia de los equipos mínimos requeridos en obra, su eficiente rotación entre los frentes deberá ser monitoreada continuamente para evitar posibles cuellos de botella.

El trámite del anticipo, aún pendiente de desembolso, es un factor que podría influir en el ritmo de ejecución de las actividades programadas.

La gestión socio-ambiental ha iniciado con la socialización del proyecto, acercamientos con la comunidad beneficiaria y la conformación de veedurías. De igual manera se destaca la eficiente gestión del manejo de residuos y las buenas prácticas ambientales del personal de obra.

El proyecto presenta un avance ejecutado del 3.94% frente a un avance programado del 3.90%, lo que refleja a la fecha un leve superávit del 0.04% asociado a las actividades descritas en el acápite 3.2 del presente informe.

Con el presente informe se deja constancia del cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002, en lo correspondiente a la parte técnica, financiera y jurídica.

En términos generales, la Interventoría evalúa que el proyecto, en su fase inicial de ejecución, se encuentra dentro de los parámetros esperados para su etapa. Se percibe una gestión activa por parte del contratista en el desarrollo de las primeras actividades constructivas, demostrando un compromiso inicial con el avance de la obra.

No obstante, se reitera la necesidad de mantener un seguimiento constante para asegurar la continuidad de esta gestión positiva y garantizar el cumplimiento de las especificaciones y plazos establecidos a medida que el proyecto avance en sus diferentes etapas y así evitar futuros atrasos en la programación registrada.

Sin otro particular, se adjuntan todos los anexos descritos en el presente documento.



LACIDES J. BANQUEZ PAYARES
Director de Interventoría
ANTICA S.A.S BIC
Interventor

ANEXOS.

ANEXO N°1: GARANTIAS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: jX1wgGPvgwTYYx1A4PnzSw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100369947	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	72305636	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	13/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	12/02/2025	24:00 Horas Del	12/10/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.915.670-0
DIRECCIÓN	CRA 6A NO 64A 58	**TELÉFONO**	3135452977
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.103.935-6
DIRECCIÓN	CLL 27 NO. 3-28, PALACIO DE NAIN	**TELÉFONO**	7848940
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.103.935-6
DIRECCIÓN	CLL 27 NO. 3-28, PALACIO DE NAIN	**TELÉFONO**	7848940

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SI-LP-002-2024 , CUYO OBJETO ES ES MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

INTEGRANTES DEL CONSORCIO
VIBAR INGENIERIA SAS NIT. 901.566.942-0 PART.90%
HERSA CONSTRUCTORES SAS NIT. 900.475.731-9 PART:10%
CONFORMAN CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 12/02/2025	24:00 Horas Del 12/04/2026	413.513.491,50	1.200.888,50
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 12/02/2025	24:00 Horas Del 12/04/2026	1.240.540.474,50	3.602.665,49
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 12/02/2025	24:00 Horas Del 12/10/2028	413.513.491,50	3.789.596,24
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 12/10/2025	24:00 Horas Del 12/10/2030	398.655.004,10	4.985.918,06
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	00:00 Horas Del 12/02/2025	24:00 Horas Del 12/04/2026	41.226.771,00	119.727,06
		TOTAL ASEGURADO	$ 2.507.449.232,60	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
AD NACIONAL DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	13.698.795,35
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	13.698.795,35
GASTOS EXP.	$	7.800,00
IVA	$	2.604.253,12
TOTAL A PAGAR	$	16.310.848,47

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 13/02/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935** O LÍNEA EN BOGOTÁ **327 47 12 / 13.**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

María O.
TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100369947	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	72305636	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	13/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	12/02/2025	24:00 Horas Del	12/10/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: Xez6JMHA5TyglzjA/nwu/Q==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100095688	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	72305647	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	13/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	12/02/2025	24:00 Horas Del	12/10/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	No. DOC. IDENTIDAD	901.915.670-0
DIRECCIÓN	CRA 6A NO 64A 58	TELÉFONO	3135452977
ASEGURADO	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	No. DOC. IDENTIDAD	901.915.670-0
DIRECCIÓN	CRA 6A NO 64A 58	TELÉFONO	3135452977
BENEFICIARIO	TERCEROS, AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SI-LP-002-2024 , CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

INTEGRANTES DEL CONSORCIO
VIBAR INGENIERIA SAS NIT. 901.566.942-0 PART.90%
HERSA CONSTRUCTORES SAS NIT. 900.475.731-9 PART:10%
CONFORMAN CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	943.800,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
PATRONAL	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 569.400.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
AD NACIONAL DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	943.800,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	943.800,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	180.272,00
TOTAL A PAGAR	$	1.129.072,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 13/02/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

María O.
TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100095688	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	72305647	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	13/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	12/02/2025	24:00 Horas Del	12/10/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (DEPARTAMENTO DE CORDOBA COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS ITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO DE CORDOBA BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DE CORDOBA COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: XlIZNhlP6GlD++aeVAX7bQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100095688	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	72344778	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/03/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/03/2025	24:00 Horas Del	10/11/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.915.670-0
DIRECCIÓN	CRA 6A NO 64A 58	**TELÉFONO**	3135452977
ASEGURADO	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.915.670-0
DIRECCIÓN	CRA 6A NO 64A 58	**TELÉFONO**	3135452977
BENEFICIARIO	TERCEROS, AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS, TENIENDO EN CUENTA EL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE FECHA 13 DE MARZO DE 2025
DEMAS TERMINOS SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SI-LP-002-2024 , CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

INTEGRANTES DEL CONSORCIO
VIBAR INGENIERIA SAS NIT. 901.566.942-0 PART.90%
HERSA CONSTRUCTORES SAS NIT. 900.475.731-9 PART:10%

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	943.800,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
PATRONAL	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 569.400.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
AD NACIONAL DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	943.800,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	943.800,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	180.272,00
TOTAL A PAGAR	$	1.129.072,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/03/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

María O.
TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100095688	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	72344778	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/03/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/03/2025	24:00 Horas Del	10/11/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

CONFORMAN CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (DEPARTAMENTO DE CORDOBA COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS ITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO DE CORDOBA BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DE CORDOBA COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: KKrMhAIyU3Ba96u44ANtXw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100369947	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	72345192	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/03/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/03/2025	24:00 Horas Del	10/11/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.915.670-0
DIRECCIÓN	CRA 6A NO 64A 58	**TELÉFONO**	3135452977
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.103.935-6
DIRECCIÓN	PALACIO DE NAIN - CALLE 27 N 3 - 28	**TELÉFONO**	7848940
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.103.935-6
DIRECCIÓN	PALACIO DE NAIN - CALLE 27 N 3 - 28	**TELÉFONO**	7848940

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS, TENIENDO EN CUENTA EL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE FECHA 13 DE MARZO DE 2025.

DEMAS TERMINOS SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SI-LP-002-2024 , CUYO OBJETO ES ES MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

INTEGRANTES DEL CONSORCIO
VIBAR INGENIERIA SAS NIT. 901.566.942-0 PART.90%

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 13/03/2025	24:00 Horas Del 11/05/2026	413.513.491,50	1.200.888,50
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 13/03/2025	24:00 Horas Del 11/05/2026	1.240.540.474,50	3.602.665,49
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 13/03/2025	24:00 Horas Del 10/11/2028	413.513.491,50	3.789.596,24
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 10/11/2025	24:00 Horas Del 10/11/2030	398.655.004,10	4.985.918,06
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	00:00 Horas Del 13/03/2025	24:00 Horas Del 11/05/2026	41.226.771,00	119.727,06
		TOTAL ASEGURADO	$ 2.507.449.232,60	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
AD NACIONAL DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	13.698.795,35
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	13.698.795,35
GASTOS EXP.	$	7.800,00
IVA	$	2.604.253,12
TOTAL A PAGAR	$	16.310.848,47

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/03/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935** O LÍNEA EN BOGOTÁ **327 47 12 / 13.**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

María O.
TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100369947	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	72345192	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	18/03/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA		

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/03/2025	24:00 Horas Del	10/11/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

HERSA CONSTRUCTORES SAS NIT. 900.475.731-9 PART:10%
CONFORMAN CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100369947** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE CORDOBA / DEPARTAMENTO DE CORDOBA** , expedida por la Compañía en **18/03/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **18** días del mes **MARZO** del año **2025.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: WKEYWkgzP7W/Ni+a8Y8xdQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100369947	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	72366393	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/04/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/03/2025	24:00 Horas Del	10/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.915.670-0
DIRECCIÓN	CRA 6A NO 64A 58	**TELÉFONO**	3135452977
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.103.935-6
DIRECCIÓN	PALACIO DE NAIN - CALLE 27 N 3 - 28	**TELÉFONO**	7848940
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.103.935-6
DIRECCIÓN	PALACIO DE NAIN - CALLE 27 N 3 - 28	**TELÉFONO**	7848940

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE AJUSTA LOS AMPAROS, TENIENDO EN CUENTA EL ACTA DE INICIO CORREGIDA ACTA DE INICIO DE FECHA 17 DE MARZO DE 2025
DEMAS TERMINOS SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SI-LP-002-2024 , CUYO OBJETO ES ES MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

INTEGRANTES DEL CONSORCIO
VIBAR INGENIERIA SAS NIT. 901.566.942-0 PART.90%
HERSA CONSTRUCTORES SAS NIT. 900.475.731-9 PART:10%

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 17/03/2025	24:00 Horas Del 17/05/2026	413.513.491,50	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 17/03/2025	24:00 Horas Del 17/05/2026	1.240.540.474,50	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 17/03/2025	24:00 Horas Del 17/11/2028	413.513.491,50	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 17/11/2025	24:00 Horas Del 17/11/2030	398.655.004,10	0,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	00:00 Horas Del 17/03/2025	24:00 Horas Del 17/05/2026	41.226.771,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 2.507.449.232,60	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
AD NACIONAL DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 02/04/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935** O LÍNEA EN BOGOTÁ **327 47 12 / 13.**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

María O.
TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100369947	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	72366393	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/04/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/03/2025	24:00 Horas Del	10/12/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

CONFORMAN CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100369947** y endoso, **3** cuyo afianzado es: **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE CORDOBA / DEPARTAMENTO DE CORDOBA ,** expedida por la Compañía en **02/04/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **02** días del mes **ABRIL** del año **2025.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	72366393

Fecha de Facturación	02/04/2025	**Fecha Límite de Pago**	02/05/2025
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		**Prima** (incluye gastos de expedición)	00,00
Póliza No.	NB–100369947	**IVA**	00,00
Periodo Facturado	13/03/2025 – 10/12/2030	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002
CRA 6A NO 64A 58	901915670
Intermediario	AD NACIONAL DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **02/05/2025** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	72366393

Fecha de Facturación	02/04/2025	**Fecha Límite de Pago**	02/05/2025
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		**Prima** (incluye gastos de expedición)	00,00
Póliza No.	NB–100369947	**IVA**	00,00
Periodo Facturado	13/03/2025 – 10/12/2030	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002
CRA 6A NO 64A 58	901915670
Intermediario	AD NACIONAL DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000072366393(3900)000000000000(96)20250502

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990072366393(3900)000000000000(96)20250502

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago Multibanco · Supermercado Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: gtr83treqg54L+2Srumigw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100095688	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	72366399	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/04/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/03/2025	24:00 Horas Del	17/11/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.915.670-0
DIRECCIÓN	CRA 6A NO 64A 58	**TELÉFONO**	3135452977
ASEGURADO	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.915.670-0
DIRECCIÓN	CRA 6A NO 64A 58	**TELÉFONO**	3135452977
BENEFICIARIO	TERCEROS, AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE AJUSTA LOS AMPAROS, TENIENDO EN CUENTA EL ACTA DE INICIO CORREGIDA ACTA DE INICIO DE FECHA 17 DE MARZO DE 2025
DEMAS TERMINOS SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. SI-LP-002-2024 , CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

INTEGRANTES DEL CONSORCIO
VIBAR INGENIERIA SAS NIT. 901.566.942-0 PART.90%
HERSA CONSTRUCTORES SAS NIT. 900.475.731-9 PART:10%

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
PATRONAL	569.400.000,00	569.400.000,00	569.400.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 569.400.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
AD NACIONAL DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 02/04/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

María O.
TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100095688	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	72366399	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/04/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	13/03/2025	24:00 Horas Del	17/11/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

CONFORMAN CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (DEPARTAMENTO DE CORDOBA COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS ITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO DE CORDOBA BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DE CORDOBA COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	72366399

Fecha de Facturación	02/04/2025
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	NB–100095688
Periodo Facturado	13/03/2025 — 17/11/2025

Fecha Límite de Pago	02/05/2025
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002
CRA 6A NO 64A 58	901915670
Intermediario	AD NACIONAL DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **02/05/2025** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	72366399

Fecha de Facturación	02/04/2025
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	NB–100095688
Periodo Facturado	13/03/2025 — 17/11/2025

Fecha Límite de Pago	02/05/2025
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002
CRA 6A NO 64A 58	901915670
Intermediario	AD NACIONAL DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000072366399(3900)000000000000(96)20250502

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990072366399(3900)000000000000(96)20250502

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago Multibanco · Supermercado Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

ANEXO N°2: ACTAS DEL CONTRATO DE OBRA.

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ACTA DE INICIO

CONTRATO DE OBRA No.:	SI-LP-002-2024 de fecha 12 de febrero de 2025
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002 NIT: 901915670-0 R.L: María Isabel Quintero Gonzalez C.C No.: 1.010.007.099
INTERVENTORIA:	ANTICA S.A.S BIC NIT: 901823241-9 R.L: Juan Pablo Banquez Gonzalez C.C No.: 1.067.958.787
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
VALOR DEL CONTRATO:	CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE **($4.135.056.075,00)**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	OCHO (08) MESES
FECHA DE INICIO:	DIECISIETE (17) DE MARZO DE 2025

En Montería, el día Diecisiete (17) de marzo de 2025 en las oficinas de la **SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA** de la Gobernación de Córdoba se reunieron: el señor **JUAN PABLO BANQUEZ GONZALEZ** identificado con C.C. No. 1.067.958.787 de Montería, representante legal de **ANTICA S.A.S BIC** con Nit: 901823241-9, en su calidad de interventor del contrato, y la señora **MARÍA ISABEL QUINTERO GONZALEZ**, identificada con C.C No. 1.010.007.099 de Montería en calidad de represéntate legal de **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002** con Nit. 901915670-0 en su calidad de **CONTRATISTA**, con el fin de dar inicio a la ejecución del contrato en mención, las partes socializaron las obligaciones establecidas en el **CONTRATO DE OBRA No. SI-LP-002-2024** y manifestaron estar de acuerdo con la ejecución de las mismas a partir de la fecha.

ANTICA S.A.S BIC
Nit: 901823241-9
R.L: Juan Pablo Banquez González
C.C. No. 1.067.958.787
INTERVENTOR

Maria Q.

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002
NIT: 901915670-0
R.L: María Isabel Quintero González
C.C No.: 1.010.007.099
CONTRATISTA

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	REVISADO POR:
Nombre: Abdul Zarur Lakah	Nombre: Oscar Pineda Mendoza	Nombre: GABRIELA RUIZ CARRASCAL
Cargo: Contratista SID	Cargo: Contratista SID	Cargo: Auxiliar Admin SID
Firma:	Firma:	Firma:

Scanned with CamScanner

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N°___ ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___
	ACTA DE SOCIALIZACIÓN	
OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"*		
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	CONSORCIO

FECHA: 14 de marzo de 2025

LUGAR DE LA REUNION: INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ – CIENAGA DE ORO

TEMAS A TRATAR: Conformación de veeduría del proyecto

DESARROLLO DEL COMITÉ:

El objetivo de la presente acta es dejar constancia de la conformación de la Veeduría institucional que realizará el seguimiento y vigilancia al proyecto de Mejoramiento de Infraestructura Educativa en el Departamento de Córdoba, específicamente en la institución educativa Marco Fidel Suarez en el municipio de Ciénaga de Oro, con el fin de garantizar la transparencia, eficiencia y calidad en la ejecución del mismo

A la presente reunión asistieron las siguientes personas, quienes manifestaron su interés en conformar la Veeduría Ciudadana:

- Benjamín Sáenz – C.C 72.180.923 – Cel. 317 843 3088
- Karina Isabel Arcia – C.C 30.576.255 – Cel. 300 662 6074
- Cesar Calderón Doria – C.C 78.709.862 – Cel. 301 408 6248
- Eduardo García – C.C 7.383.154 – Cel. 323 349 3731
- Edinson Solano – C.C 6.879.191 – Cel. 312 665 0353

<table>
<tr><td rowspan="2">ANTICA S.A.S. BIC
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA</td><td>CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO.
SI-CMA-007-2024</td><td rowspan="2">ACTA DE VISITA: ☐ N°___
COMITÉ TÉCNICO: ☐ N°___
ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___</td></tr>
<tr><td>ACTA DE SOCIALIZACIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="3">OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"</td></tr>
<tr><td>ENTIDAD CONTRATANTE:</td><td>DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA</td><td>GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA DE OBRA:</td><td>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002</td><td>CONSORCIO</td></tr>
</table>

La Veeduría del proyecto tendrá las siguientes funciones:

- Realizar seguimiento y vigilancia a la ejecución del proyecto.
- Verificar el cumplimiento de los términos de referencia y especificaciones técnicas.
- Recibir y tramitar las quejas y reclamos de la comunidad.
- Solicitar información a las entidades responsables del proyecto.

Los miembros de la Veeduría Ciudadana se comprometen a:

- Ejercer sus funciones con transparencia, objetividad e imparcialidad.
- Actuar en defensa del interés general y el bienestar de la comunidad.
- Mantener una comunicación constante con las entidades responsables del proyecto.
- Cumplir con lo establecido en la ley 850 de 2003 y demás normas aplicables.

No habiendo más asuntos que tratar, se levanta la presente acta, la cual es firmada por todos los participantes.

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024 **ACTA DE ASISTENCIA**	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N°___ ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___

OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO*

ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA	FECHA: 14 DE MARZO DE 2025.
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	CONSORCIO	LUGAR: CIENAGA DE ORO

N°	NOMBRE	CÉDULA	E-MAIL	TELEFONO	FIRMA
1	Benjamin Saenz J	72180923	bsaenzj@yahoo.es	3178433088	
2	Richard Elidor G.	78759504	reguet.16@hotmail	3015616321	
3	Ramiro Matus	10821270	ramiromatus@hotmail.com	3043496564	
4	Carlos Pitalua Soto	2807990	PitaluaSotoCarlos	3013723260	
5	Gabriel Flórez Bonnardes	1073810610	gabrielflorez60@hotmail	3146310977	
6	Ludis Yuadrado P	50938951	Ludisnena@gmail.com	3145049953	
7	Karina Isabel Arcia	30 576.255.	angelisan@hotmail.es	3006626074	
8	Juan José Almanza P.	1138085216	Juanjosi311808@gmail.com	3001126233	
9	Nathalia Diaz		Nathyvaldez@gmail	3053940294	
10	Dianis Maricela Arrieta	1064999533		3002266605	
11	CESAR CALDERON DORIA	78709862	ccalderondoria@gmail.com	3014086248	
12	Eduardo Jorcy	7383154	eduardo3172@hotmail	3233473731	
	Edinson Salano Mestra.	6'879.191	edinsol5@hotmail.com	3R6G50353	

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N°___ ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___
	ACTA DE SOCIALIZACIÓN	
OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"*		
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	CONSORCIO

FECHA: 14 de marzo de 2025

LUGAR DE LA REUNION: INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA SEDE GENERAL SANTANDER

TEMAS A TRATAR: Conformación de veeduría del proyecto

DESARROLLO DEL COMITÉ:

El objetivo de la presente acta es dejar constancia de la conformación de la Veeduría institucional que realizará el seguimiento y vigilancia al proyecto de Mejoramiento de Infraestructura Educativa en el Departamento de Córdoba, específicamente en la institución educativa Santa Teresita Sede General Santander en el municipio de San Pelayo, con el fin de garantizar la transparencia, eficiencia y calidad en la ejecución del mismo

A la presente reunión asistieron las siguientes personas, quienes manifestaron su interés en conformar la Veeduría Ciudadana:

- Freis Ruiz Perez – C.C 78.710.033 – Cel. 314 554 6282
- Carmen García Hoyos– C.C 50.760.223 – Cel. 323 362 1317
- Adeira Ayala – C.C 52 267 244 – Cel. 300 703 6576
- Carmen Peréz Campillo – C.C 30.688.990– Cel. 323 349 3731
- Remberto Cortez – C.C 7.375.124 – Cel. 301 297 4969

<table>
<tr><td rowspan="2">ANTICA S.A.S. BIC
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA</td><td>CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO.
SI-CMA-007-2024</td><td rowspan="2">ACTA DE VISITA: ☐ N°___
COMITÉ TÉCNICO: ☐ N°___
ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___</td></tr>
<tr><td>ACTA DE SOCIALIZACIÓN</td></tr>
<tr><td colspan="3">OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"</td></tr>
<tr><td>ENTIDAD CONTRATANTE:</td><td>DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA</td><td>GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA DE OBRA:</td><td>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002</td><td>CONSORCIO</td></tr>
</table>

La Veeduría del proyecto tendrá las siguientes funciones:

- Realizar seguimiento y vigilancia a la ejecución del proyecto.
- Verificar el cumplimiento de los términos de referencia y especificaciones técnicas.
- Recibir y tramitar las quejas y reclamos de la comunidad.
- Solicitar información a las entidades responsables del proyecto.

Los miembros de la Veeduría Ciudadana se comprometen a:

- Ejercer sus funciones con transparencia, objetividad e imparcialidad.
- Actuar en defensa del interés general y el bienestar de la comunidad.
- Mantener una comunicación constante con las entidades responsables del proyecto.
- Cumplir con lo establecido en la ley 850 de 2003 y demás normas aplicables.

No habiendo más asuntos que tratar, se levanta la presente acta, la cual es firmada por todos los participantes.

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024 **ACTA DE ASISTENCIA**	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N°___ ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___

OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO*

ENTIDAD CONTRATANTE:	**DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA	**FECHA:** 14 DE MARZO DE 2025.
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002**	CONSORCIO	**LUGAR:** SAN PELAYO

N°	NOMBRE	CÉDULA	E-MAIL	TELEFONO	FIRMA
	FREIS RUIZ PEREZ	78'710.033	freiseduardor@gmail.com	3145546282	
	Joel matias Pitalua bolivar				Joel matias
	David santiago Barros Benitez				David Barros
	Carmen Garcia Hoyos	50.760.223	cegarcia47@gmail.com	3233621317	Carmen Garcia
	Adeira Avila G	52267244		3007036576	Adeira Avila G
	Ana Matilda Pérez Pérez	34 984035	perezperezanamatilda1943@gmail.com	3116851938	Ana Matilda Perez P.
	Hillary Johana Vergara Reneo			300 163 8564	Hillary Vergara
	Samuel Medrano	1073814685		318 251 9945	Samuel M.
	Fernanda Buelvas Dovior			3232423987	
	Alejandro Durango Berrio			3005058970	Alejandro
	Eduardo Jhunior Segura	1073818133	Eduardosegurareyes1@	3113187292	Eduardo
	Andres David Portillo Padilla			3013667245	Fernanda Buelvas
	Kyarha andrea				Kyarha

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024 **ACTA DE ASISTENCIA**	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N°___ ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___

OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO*

ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA	FECHA: 14 DE MARZO DE 2025.
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	CONSORCIO	LUGAR: SAN PELAYO

N°	NOMBRE	CÉDULA	E-MAIL	TELEFONO	FIRMA
	Luz Maria Hernandez.			3134327749	Luz Maria
	Nikol Andrea Portillo Contreras			3106157308	Nikol Portillo
	Alonso C. Barrera Botanero			3205201096	Alonso C.
	Lacrith Valera Lopez G.			3002596720	Lacrith Valera
	Jesica Paola Fajardo Vargas			3137252979	Jesica Fajardo.
	Naem Cuadro L.			3015413371	Naem C.
	Abril Daniela Espitia Mercado.				
	Valentina Espitia Mausa			3002768369	Abril Espitia M.
	Juan Sebastian Morales.			3006973231	Valentina Espitia M.
	~~Juan David Galeano Galván~~			3022941971	~~Juan D Galeano~~
	Juan David Galeano Galván			3157736839	Juan D Galeano.
	Nilsomar Peralta Contreras	78034960		3226268862	
	Nathalia Lozanocantero				

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024 **ACTA DE ASISTENCIA**	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N°___ ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___

OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO*

ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA	FECHA: 14 DE MARZO DE 2025.
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	CONSORCIO	LUGAR: SAN PELAYO

N°	NOMBRE	CÉDULA	E-MAIL	TELEFONO	FIRMA
	Isabella Issa Galván				Isabella
	Fe peñata castellanos				
	Mario Miguel Haussa Meza			3224104149	Mario Haussa
	Saudith Paola Ballesteros			311 311 3159	Saudith Paola
	Juliana Perez	26 173 563	julianaperez@gmail	3114279740	
	Carmen Perez Compillo	30.688.990	cperezcompillo@6mail.com	3017557856	
	Ramon Santo Perez C.	7375124.		3012974969	

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N°___ ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___
	ACTA DE SOCIALIZACIÓN	
OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"*		
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	CONSORCIO

FECHA: 14 de marzo de 2025

LUGAR DE LA REUNION: INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELIANO POLO

TEMAS A TRATAR: Conformación de veeduría del proyecto

DESARROLLO DEL COMITÉ:

El objetivo de la presente acta es dejar constancia de la conformación de la Veeduría institucional que realizará el seguimiento y vigilancia al proyecto de Mejoramiento de Infraestructura Educativa en el Departamento de Córdoba, específicamente en la institución educativa INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELIANO POLO en el municipio de Cereté, con el fin de garantizar la transparencia, eficiencia y calidad en la ejecución de este.

A la presente reunión asistieron las siguientes personas, quienes manifestaron su interés en conformar la Veeduría Ciudadana:

- Edgar Otero Daril – C.C. 78.713.722 – Cel. 3146138290
- Juan C. Galván – C.C. 78.699.102 – Cel. 3015878607
- Darlin P. Martínez Rodríguez – C.C.50.966.732 – Cel. 3127356674
- Anadelfa betin G. – C.C. 1.069.472.487 – Cel. 3246083745
- José Miguel Guerra M. – C.C. 78.030.940 – Cel. 3163058815
- Didier A. Padilla Padilla – C.C. 78.028.121 – Cel. 3147154026
- Fredy J. Lopez – C.C. 78.030.234 – Cel. 3103634657

- Fabian Luna Jaramillo – C.C. 1.014.669.269 – Cel. 3103409406
- Marian Yulieth Wilches Castro – Cel. 3009482787
- María Paula Guzmán Pérez – Cel. 3053552582
- Domingo Russo – C.C. 78.109.061 – Cel. 3218462916

La Veeduría del proyecto tendrá las siguientes funciones:

- Realizar seguimiento y vigilancia a la ejecución del proyecto.
- Verificar el cumplimiento de los términos de referencia y especificaciones técnicas.
- Recibir y tramitar las quejas y reclamos de la comunidad.
- Solicitar información a las entidades responsables del proyecto.

Los miembros de la Veeduría Ciudadana se comprometen a:

- Ejercer sus funciones con transparencia, objetividad e imparcialidad.
- Actuar en defensa del interés general y el bienestar de la comunidad.
- Mantener una comunicación constante con las entidades responsables del proyecto.
- Cumplir con lo establecido en la ley 850 de 2003 y demás normas aplicables.

No habiendo más asuntos que tratar, se levanta la presente acta, la cual es firmada por todos los participantes.

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024 **ACTA DE ASISTENCIA**	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N°___ ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___

OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO*

ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA	FECHA: 14 DE MARZO DE 2025.
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	CONSORCIO	LUGAR: CERETÉ

N°	NOMBRE	CÉDULA	E-MAIL	TELEFONO	FIRMA
1	Edgar Otero Daza	78713722	eduviotda@gmail.com	3146138290	
	Juan C Galvan Pauth	78'699102		3015878607	
	Darlen P. Martinez Rodriguez	50'966732	Darlinma2016@gmail.com	3127356674	
	Clara Florez Marquez	1003.026.604	claramarflorez7	3128913573	
	Roberto A Garcia T	78 032 425		3234783074	
	Anadelfa Betin G.	1069473487	anagaby1079@hotmail.com	3246083845	
	Cesar Almanza	78030038	cesaralmanza de hoy@hotmail.com	3128468995	
	José Miguel Guerra M.	78.030.940.		3163058815	
	Didier A. Padilla Padilla	78.028.121	didier_alfonso@hotmail.com	3147154026	
	Fredy J. Lopez	78.030.234	Fredyjoselopez78@gmail.com	3103634657	
	Celen Massiel Martinez C.	1065003307.	celenmassiel@gmail.com	3043760004	

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024 **ACTA DE ASISTENCIA**	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N°___ ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___

OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO*

ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA	FECHA: 14 DE MARZO DE 2025.
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	CONSORCIO	LUGAR: CERETÉ

N°	NOMBRE	CÉDULA	E-MAIL	TELEFONO	FIRMA
(*)	Maria Angel Parra			3136547183	Maria Parra
	Juciana Henao osorio	1062608589		3009718797	Juciana Henao
	Maria Angel Rosso			3233544024	Maria Angel R.
*	fabian Luna Jaramillo	1014669269		3103409406	Fabian Luna
	Lariana Quintero Angel			3215846925	Lariana Quintero
	Ivanna Sofia Pérez Medina			3145559654	Ivanna Perez
*	Maryuri Yolietty Wilches Castro			3009482787	Maryuri
*	María Paula Guzmán Perez			3053552582	María Paula Guzmán
*	Domingo José Rosso T.	78109061	domingo_rosso@yahoo.es	3218462916	

ANEXO N°3: INFORMES SEMANALES DE LA INTERVENTORÍA

INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002 — CONTRATO No: SI-LP-002-2024

INTERVENTORÍA: ANTICA S.A.S. BIC — CONTRATO No: SI-CMA-007-2024

Semana Número: 1 — Del: 17/03/2025 — Al: 23/03/2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 7 Días

Supervisor: CILIA JAQUELIN TOBIAS CARRASCAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,49%	0,49%
Valor básico de la Obra programada:	$ 20.099.075,00	$ 20.099.075,00

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	0,38%	0,38%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	$ 15.709.290,00	$ 15.709.290,00

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002
Contrato No.	SI-LP-002-2024
Valor Inicial:	$ 4.135.056.075,00
Valor Actualizado:	$ 4.135.056.075,00
Plazo Inicial:	8 MESES
Plazo Actualizado:	8 MESES
Fecha de Inicio:	17 de marzo de 2025
Fecha final:	17 de noviembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	ANTICA S.A.S. BIC
Contrato No.	SI-CMA-007-2024
Valor Inicial:	$ 350.649.999,00
Valor Actualizado:	$ 350.649.999,00
Plazo Inicial:	8 MESES
Plazo Actualizado:	8 MESES
Fecha de Inicio	17 de marzo de 2025
Fecha final	17 de noviembre de 2025

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
1,01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	936,00	$ 4.287,00	$ 4.012.632,00
1,02	ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN DE TERRENO	M2	936,00	$ 7.514,00	$ 7.033.104,00
1,03	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE PARA OBRA H=2.10M	ML	222,00	$ 21.007,00	$ 4.663.554,00
				COSTO TOTAL (INCLUYE AIU)	$ 15.709.290,00
				PORCENTAJE (%) EJECUTADO SEMANAL	0,38%
				PORCENTAJE (%) DE ATRASO O AVANCE SEMANAL	-0,11%

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS DE 1.00 X 1.00 MTS
ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN DE TERRENO	REEMPLAZO O MEJORAMIENTO DEL TERRENO DEBAJO DE ZAPATAS EN PIEDRA RAJON - MATERIAL SELECCIONADO (80/20)
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE 10 KM	SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 14 MPA (2000 PSI)
ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA CIMENTACIÓN	DEMOLICIÓN DE PISOS EN MAL ESTADO E=0,10 CM, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES
PLANTILLA EN CONCRETO 3000 PSI, E= 0.10MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA	S/I DE PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE 0.50X0.50 MTS COLOR BLANCA O BEIGE

ACTIVIDADES SISO, AMBIENTALES Y SOCIALES

* El contratista de obra, realizó entrega de dotación para el personal de obra

* Se instaló valla informativa del proyecto en el municipio de Cienaga de Oro

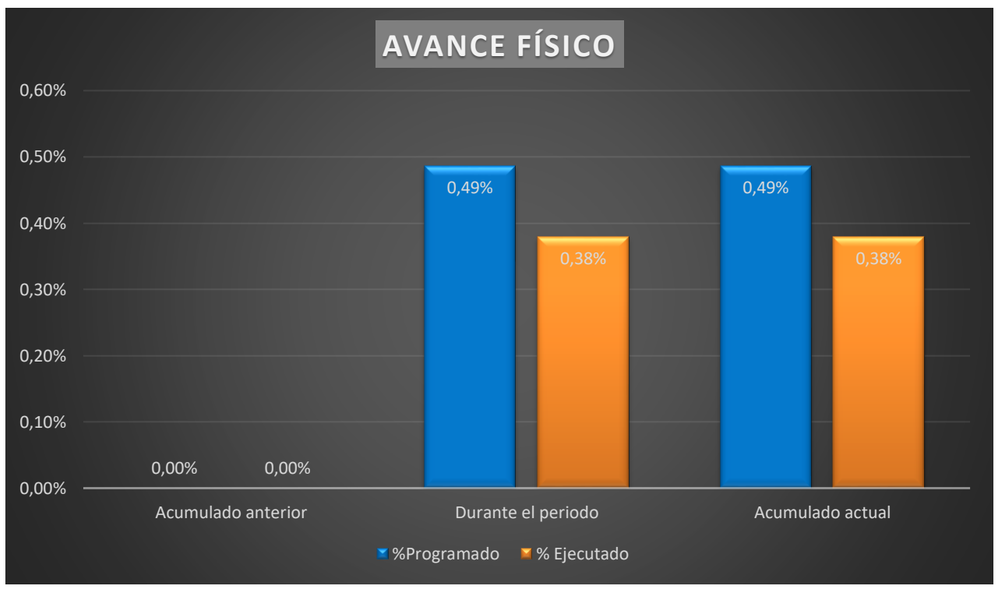
* Se realizó socialización del proyecto en las instituciones educativas de Cienaga de Oro, Cereté y San Pelayo.

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

AVANCE FINANCIERO DE OBRA		
RESUMEN DE ACTAS PAGADAS		% DE AVANCE
ANTICIPO	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 1:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 2:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 3:	$ -	0,00%
TOTAL ACUMULADO	$ -	0,00%

AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA		
RESUMEN DE ACTAS PAGADAS		% DE AVANCE
ACTA PARCIAL 1:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 2:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 3:	$ -	0,00%
TOTAL ACUMULADO	$ -	0,00%

	%Programado	% Ejecutado
Acumulado anterior	0,00%	0,00%
Durante el periodo	0,49%	0,38%
Acumulado actual	0,49%	0,38%
Atraso o avance acumulado	**-0,11%**	



OBSERVACIONES	REPRESENTANTE LEGAL DE ANTICA S.A.S BIC
El proyecto para la primera semana de ejecución, presenta un atraso del 0.11%.	Firma Nombre: JUAN PABLO BANQUEZ GONZALEZ Matrícula No. : 081037-0586460 COR

INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Cerramiento provisional en fique de color verde

FOTO 1.



Descripción: Localización, trazado y replanteo

FOTO 2.



Descripción: Cerramiento provisional en fique de color verde

FOTO 3.



Descripción: Adecuación y nivelación de terreno

FOTO 4.



Descripción: Localización, trazado y replanteo

FOTO 5.



Descripción: Localización, trazado y replanteo

FOTO 6.

INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002 — CONTRATO No: SI-LP-002-2024

INTERVENTORÍA: ANTICA S.A.S. BIC — CONTRATO No: SI-CMA-007-2024

Semana Número: 2 — Del: 24/03/2025 — Al: 30/03/2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 14 Días

Supervisor: CILIA JAQUELIN TOBIAS CARRASCAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	1,40%	1,88%
Valor básico de la Obra programada:	$ 57.747.504,00	$ 77.846.579,00

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	0,90%	1,28%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	$ 37.162.883,72	$ 52.872.173,72

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002
Contrato No.	SI-LP-002-2024
Valor Inicial:	$ 4.135.056.075,00
Valor Actualizado:	$ 4.135.056.075,00
Plazo Inicial:	8 MESES
Plazo Actualizado:	8 MESES
Fecha de Iniciación:	17 de marzo de 2025
Fecha de Vencimiento:	17 de noviembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	ANTICA S.A.S. BIC
Contrato No.	SI-CMA-007-2024
Valor Inicial:	$ 350.649.999,00
Valor Actualizado:	$ 350.649.999,00
Plazo Inicial:	8 MESES
Plazo Actualizado:	8 MESES
Fecha de Iniciación:	17 de marzo de 2025
Fecha de Vencimiento:	17 de noviembre de 2025

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS DE 1.00 X 1.00 MTS	M3	74,10	$ 39.259,00	$ 2.909.091,90
2,03	REEMPLAZO O MEJORAMIENTO DEL TERRENO DEBAJO DE ZAPATAS EN PIEDRA RAJON - MATERIAL SELECCIONADO (80/20)	M3	24,70	$ 206.382,00	$ 5.097.635,40
2,05	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE 10 KM	M3	120,23	$ 22.830,00	$ 2.744.850,90
3,01	SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 14 MPA (2000 PSI)	M3	2,85	$ 890.152,00	$ 2.536.933,20
3,02	ZAPATAS DE 1.00 X 1.00 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M3	17,10	$ 1.020.946,00	$ 17.458.176,60
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA CIMENTACIÓN	KG	664,34	$ 9.658,00	$ 6.416.195,72
				COSTO TOTAL (INCLUYE AIU)	$ 37.162.883,72
				PORCENTAJE (%) EJECUTADO SEMANAL	0,90%
				PORCENTAJE (%) DE ATRASO O AVANCE SEMANAL	-0,50%

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 14 MPA (2000 PSI)	ZAPATAS DE 1.00 X 1.00 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)
ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA CIMENTACIÓN	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS DE 1.00 X 1.00 MTS
GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10 MTS	MANTENIMIENTO DE CORREAS METALICAS INCLUYE, PULIDA CON LIJA, ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO ESMALTE

ACTIVIDADES SISO, AMBIENTALES Y SOCIALES

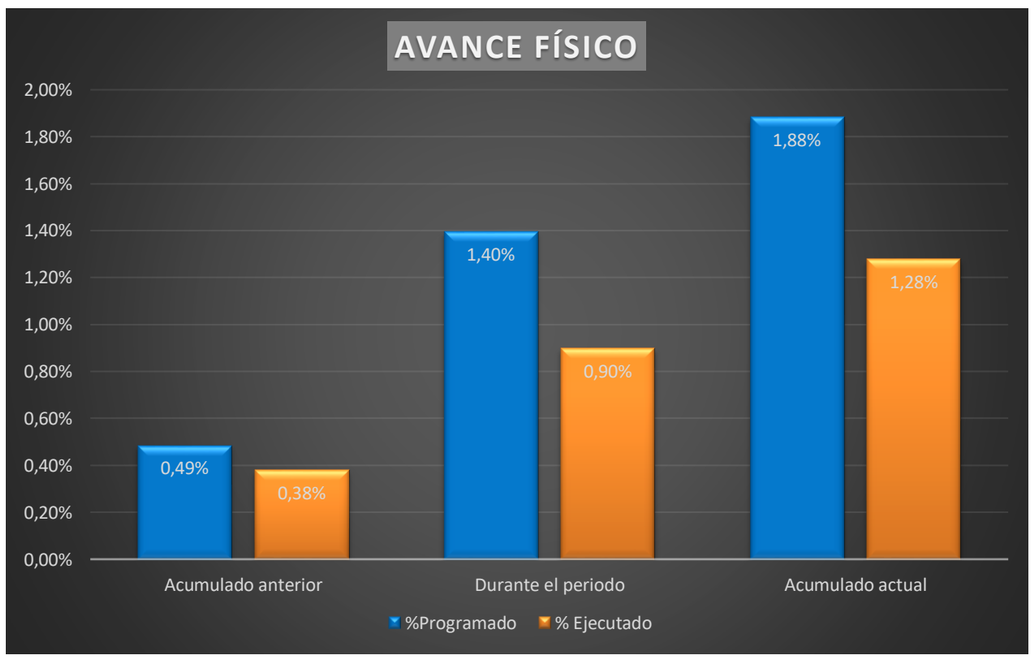
* Visita por parte de la Gobernación de Córdoba para socializar evento de la primera piedra en las Instituciones Educativas MARCELIANO POLO en Cereté, SANTA TERESITA SEDE GENERAL SANTANDER en San Pelayo y MARCO FIDEL SUAREZ en Cienaga de Oro

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

AVANCE FINANCIERO DE OBRA		
RESUMEN DE ACTAS PAGADAS		% DE AVANCE
ANTICIPO	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 1:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 2:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 3:	$ -	0,00%
TOTAL ACUMULADO	$ -	0,00%

AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA		
RESUMEN DE ACTAS PAGADAS		% DE AVANCE
ACTA PARCIAL 1:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 2:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 3:	$ -	0,00%
TOTAL ACUMULADO	$ -	0,00%

	%Programado	% Ejecutado
Acumulado anterior	0,49%	0,38%
Durante el periodo	1,40%	0,90%
Acumulado actual	1,88%	1,28%
Atraso o avance acumulado	**-0,60%**	



OBSERVACIONES
El proyecto para el periodo en cuestión, presenta un atraso leve acumulado del 0,60%
Se le recomienda al contratista tomar las medidas necesarias para que este atraso no continúe en las semanas posteriores

REPRESENTANTE LEGAL DE ANTICA S.A.S BIC

Firma

Nombre: **JUAN PABLO BANQUEZ GONZALEZ**

Matrícula No. : 081037-0586460 COR

INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: SOLADO EN CONCRETO

FOTO 1.



Descripción: EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS

FOTO 2.



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN

FOTO 3.



Descripción: REEMPLAZO O MEJORAMIENTO DEL TERRENO DEBAJO DE ZAPATAS EN PIEDRA RAJON - MATERIAL SELECCIONADO (80/20)

FOTO 4.



Descripción: ZAPATAS EN CONCRETO

FOTO 5.



Descripción: ZAPATAS EN CONCRETO

FOTO 6.

INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002 — CONTRATO No: SI-LP-002-2024

INTERVENTORÍA: ANTICA S.A.S. BIC — CONTRATO No: SI-CMA-007-2024

Semana Número: 3 — Del: 31/03/2025 — Al: 6/04/2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 21 Días

Supervisor: CILIA JAQUELIN TOBIAS CARRASCAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	0,65%	2,53%
Valor básico de la Obra programada:	$ 26.705.425,00	$ 104.552.004,00

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	1,65%	2,93%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	$ 68.272.083,38	$ 121.144.257,10

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002
Contrato No.	SI-LP-002-2024
Valor Inicial:	$ 4.135.056.075,00
Valor Actualizado:	$ 4.135.056.075,00
Plazo Inicial:	8 MESES
Plazo Actualizado:	8 MESES
Fecha de Iniciación:	17 de marzo de 2025
Fecha de Vencimiento:	17 de noviembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	ANTICA S.A.S. BIC
Contrato No.	SI-CMA-007-2024
Valor Inicial:	$ 350.649.999,00
Valor Actualizado:	$ 350.649.999,00
Plazo Inicial:	8 MESES
Plazo Actualizado:	8 MESES
Fecha de Iniciación:	17 de marzo de 2025
Fecha de Vencimiento:	17 de noviembre de 2025

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
2,02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS	ML	204,30	$ 6.543,00	$ 1.336.734,90
3,04	ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA CIMENTACIÓN	KG	2436,13	$ 9.658,00	$ 23.528.143,54
4,03	ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA ESTRUCTURAS	KG	4494,43	$ 9.658,00	$ 43.407.204,94
				COSTO TOTAL (INCLUYE AIU)	$ 68.272.083,38
				PORCENTAJE (%) EJECUTADO SEMANAL	1,65%
				PORCENTAJE (%) DE ATRASO O AVANCE SEMANAL	1,01%

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS DE 1.00 X 1.00 MTS	SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 14 MPA (2000 PSI)
VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	ZAPATAS DE 1.00 X 1.00 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)
ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA CIMENTACIÓN	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE
ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA ESTRUCTURAS	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)
EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE 10 KM

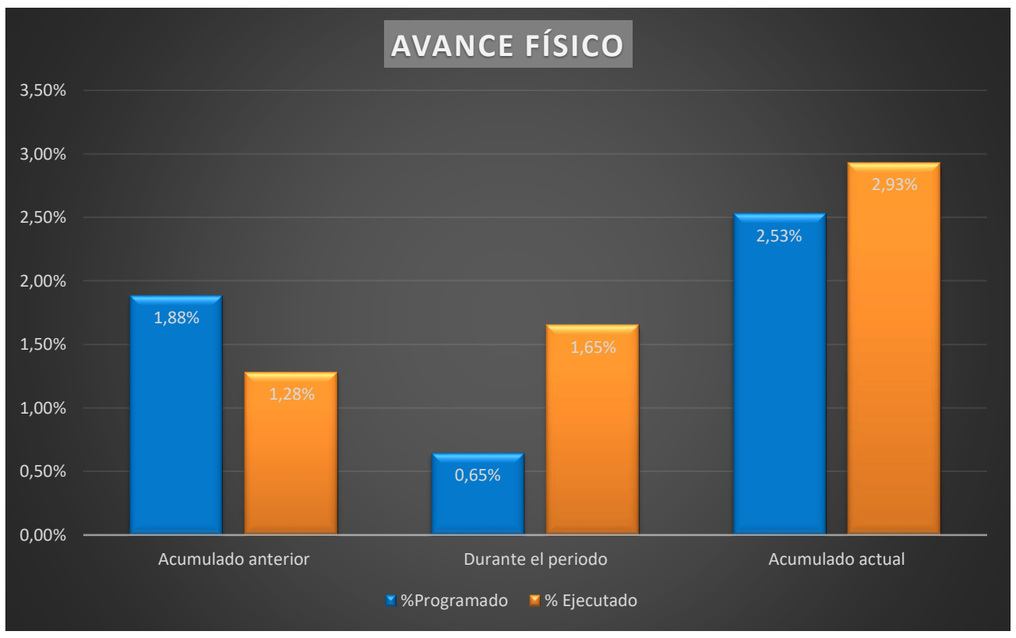
ACTIVIDADES SISO, AMBIENTALES Y SOCIALES

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

AVANCE FINANCIERO DE OBRA		
RESUMEN DE ACTAS PAGADAS		% DE AVANCE
ANTICIPO	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 1:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 2:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 3:	$ -	0,00%
TOTAL ACUMULADO	$ -	0,00%

AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA		
RESUMEN DE ACTAS PAGADAS		% DE AVANCE
ACTA PARCIAL 1:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 2:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 3:	$ -	0,00%
TOTAL ACUMULADO	$ -	0,00%

	%Programado	% Ejecutado
Acumulado anterior	1,88%	1,28%
Durante el periodo	0,65%	1,65%
Acumulado actual	2,53%	2,93%
Atraso o avance acumulado	**0,40%**	



OBSERVACIONES
El contratista para el periodo actual, recuperó los atrasos presentados evidenciados en la semana anterior
El proyecto presenta un superavit del 0,40% conr respecto al cronograma de obra
Se le recomienda al contratista optimizar su ejecución en obra y mantener ese ritmo de trabajo con el fin de no generar atrasos en la programación

REPRESENTANTE LEGAL DE ANTICA S.A.S BIC

Firma

Nombre: **JUAN PABLO BANQUEZ GONZALEZ**

Matrícula No. : 081037-0586460 COR

INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELIANO POLO - CERETÉ



Descripción: EXCAVACION MANUAL VIGA DE CIMENTACIÓN

FOTO 1.



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN

FOTO 2.



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN

FOTO 3.



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS

FOTO 4.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTATERESITA SEDE GENERAL SANTANDER - SAN PELAYO



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN

FOTO 5.



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS

FOTO 6.



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS

FOTO 7.



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN

FOTO 8.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCOS FIDEL SUAREZ - CIENAGA DE ORO



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN

FOTO 9.



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS

FOTO 10



Descripción: EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACIÓN

FOTO 11



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS

FOTO 12

INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002 — CONTRATO No: SI-LP-002-2024

INTERVENTORÍA: ANTICA S.A.S. BIC — CONTRATO No: SI-CMA-007-2024

Semana Número: 4 — Del: 7/04/2025 — Al: 13/04/2025

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 28 Días

Supervisor: CILIA JAQUELIN TOBIAS CARRASCAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	1,37%	3,90%
Valor básico de la Obra programada:	$ 56.717.560,00	$ 161.269.564,00

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	1,01%	3,94%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	$ 41.671.771,28	$ 162.828.914,28

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002
Contrato No.	SI-LP-002-2024
Valor Inicial:	$ 4.135.056.075,00
Valor Actualizado:	$ 4.135.056.075,00
Plazo Inicial:	8 MESES
Plazo Actualizado:	8 MESES
Fecha de Iniciación:	17 de marzo de 2025
Fecha de Vencimiento:	17 de noviembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	ANTICA S.A.S. BIC
Contrato No.	SI-CMA-007-2024
Valor Inicial:	$ 350.649.999,00
Valor Actualizado:	$ 350.649.999,00
Plazo Inicial:	8 MESES
Plazo Actualizado:	8 MESES
Fecha de Iniciación:	17 de marzo de 2025
Fecha de Vencimiento:	17 de noviembre de 2025

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
3,03	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	ML	178,20	$ 124.557,00	$ 22.196.057,40
3,05	SOBRECIMIENTO IMPERMEABILIZADO 3 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	ML	178,20	$ 40.066,00	$ 7.139.761,20
9,40	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE (AGUA POTABLE)	M3	119,65	$ 39.259,00	$ 4.697.339,35
9,42	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE 10 KM (AGUA POTABLE)	M3/KM	155,54	$ 22.831,00	$ 3.551.133,74
9,48	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE (AGUAS RESIDUALES)	M3	59,29	$ 39.259,00	$ 2.327.666,11
9,50	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE 10 KM (AGUAS RESIDUALES)	M3/KM	77,08	$ 22.831,00	$ 1.759.813,48
				COSTO TOTAL (INCLUYE AIU)	$ 41.671.771,28
				PORCENTAJE (%) EJECUTADO SEMANAL	1,01%
				PORCENTAJE (%) DE ATRASO O AVANCE SEMANAL	-0,36%

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	REEMPLAZO O MEJORAMIENTO DEL TERRENO DEBAJO DE ZAPATA EN PIEDRA RAJON - MATERIAL SELECCIONADO (80/20)
SOBRECIMIENTO IMPERMEABILIZADO 3 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE
LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL DE TUBERIA SANITARIA	REEMPLAZO O MEJORAMIENTO DEL TERRENO PARA SUPERFICIE DE APOYO DE TANQUE EN PIEDRA RAJON - MATERIAL SELECCIONADO (80/20)
CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION 60X60X100 CM	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE 10 KM
EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATA DE 2.00 X 2.00 MTS	COLUMNAS DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)
RELLENO DEL AREA CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	ACERO DE REFUERZO FY = 4,2 MPA ESTRUCTURAS

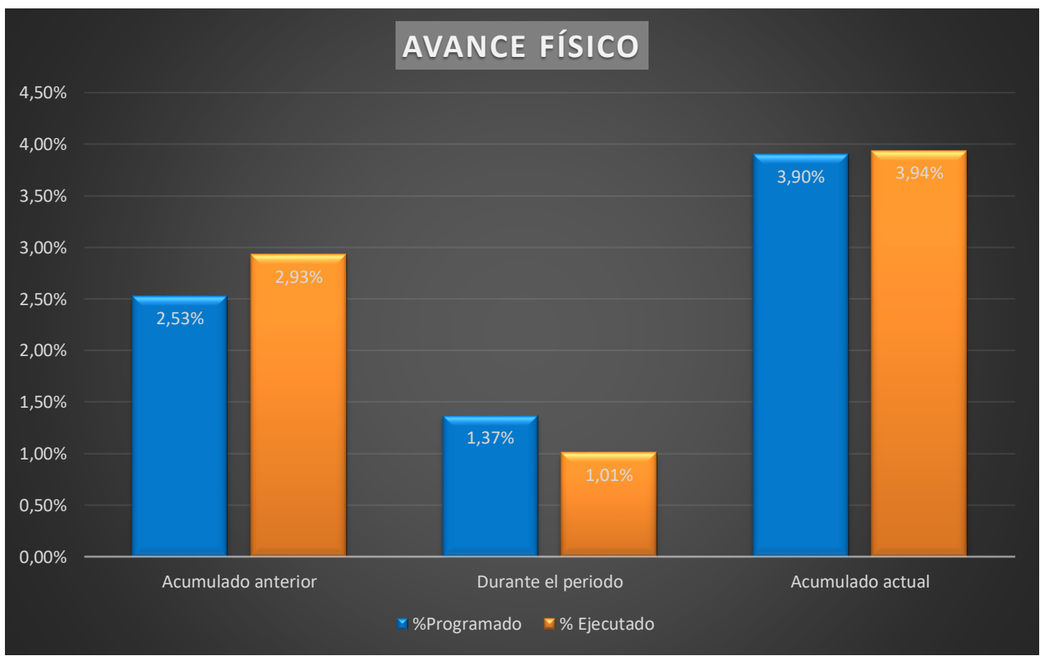
ACTIVIDADES SISO, AMBIENTALES Y SOCIALES

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

AVANCE FINANCIERO DE OBRA		
RESUMEN DE ACTAS PAGADAS		% DE AVANCE
ANTICIPO	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 1:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 2:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 3:	$ -	0,00%
TOTAL ACUMULADO	$ -	0,00%

AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA		
RESUMEN DE ACTAS PAGADAS		% DE AVANCE
ACTA PARCIAL 1:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 2:	$ -	0,00%
ACTA PARCIAL 3:	$ -	0,00%
TOTAL ACUMULADO	$ -	0,00%

	%Programado	% Ejecutado
Acumulado anterior	2,53%	2,93%
Durante el periodo	1,37%	1,01%
Acumulado actual	3,90%	3,94%
Atraso o avance acumulado	**0,04%**	



INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

OBSERVACIONES	REPRESENTANTE LEGAL DE ANTICA S.A.S BIC
El proyecto para el periodo en cuestión, presenta un superavit del 0.04% con respecto a la programación para este fin del primer mes de ejecución Se le hace la recomendación al contratista de optimizar el desarrollo de las actividades en ejecución con el fin de seguir aumentando el avance del proyecto De igual manera se hace la anotación de evaluar la realización de una Reprogramación de obra N°1 considerando las condiciones actuales y reales en obra	Firma: Nombre: **JUAN PABLO BANQUEZ GONZALEZ** Matrícula No. 081037-0586460 COR

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELIANO POLO - CERETÉ



Descripción: EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE ENTERRADO DE AGUA POTABLE

FOTO 1.



Descripción: EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE DE AGUAS RESIDUALES

FOTO 2.



Descripción: SOBRECIMIENTO IMPERMEABILIZADO 3 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4

FOTO 3.



Descripción: VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)

FOTO 4.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTATERESITA SEDE GENERAL SANTANDER - SAN PELAYO





INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA

Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS

FOTO 5.



Descripción: ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS

FOTO 6.



Descripción: EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE DE AGUAS RESIDUALES

FOTO 7.



Descripción: SOBRECIMIENTO IMPERMEABILIZADO 3 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4

FOTO 8.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCOS FIDEL SUAREZ - CIENAGA DE ORO

Descripción: EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE ENTERRADO DE AGUA POTABLE

FOTO 9.



Descripción: VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)

FOTO 10



Descripción: EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE DE AGUAS RESIDUALES

FOTO 11

Descripción: SOBRECIMIENTO IMPERMEABILIZADO 3 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4

FOTO 12

ANEXO N°4: COMITÉS DE SEGUIMIENTO

Comité o Grupo:	**Acta No.**
Citada por:	**Fecha:** 08/04/2025
Coordinador: **Cargo:**	**Hora inicio:** 10:00 am **Fin:** 12 m
Secretario: **Cargo:**	**Lugar:** Sala de juntas de la secretaria de infraestructura de la gobernación de Córdoba.

PARTICIPANTES

No.	Nombre	Cargo	Teléfono
1	Cilia Carrascal	Secretaria de infraestructura	
2	Oscar Pineda	Apoyo a la supervision	
3	Juan Banquez	Rep. Legal ANTICA S.A.S BIC	
4	Adis Porras	Enlace con el contratista para diligenciamiento en la plataforma Gesproy	
5	Juan Arismendy Berrocal	Profesional de apoyo	
6	Ena Margarita Jarma Hoyos	Profesional de apoyo	

PUNTOS DE DISCUSION	
1	Programación de pagos en la plataforma Gesproy
2	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 10:20 Am del día 08 de abril de 2025 se da inicio al comité, donde asistieron la Ingeniera Cilia Carrascal secretaria de infraestructura departamental acompañada de diferentes profesionales de apoyo de la secretaria, la doctora Adís Porras y Juan Banquez Rep. Legal ANTICA S.A.S BIC empresa a cargo de la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica del contrato que tiene por objeto "mejoramiento y adecuación de infraestructura educativa en las sedes oficiales en el departamento de córdoba"

- Durante el comité del contrato SI-CMA-007-2024 se les proporciono y se le guio a la interventoría del como y cuando se debe cargar la información correspondiente a la programación y ejecución de las actividades del contrato SI-LP-002-2024 a la plataforma GESPROY; explicando que esto es necesario para consolidar la información en tiempo real los resultados de la inversión de los recursos del sistema general de regalías.

- Se estableció que los informes cargados a GESPROY por parte de la interventoría seria mensuales.

Se dejó claridad de la ruta a seguir y los canales de comunicación entre todas las partes para la oportuna solución de imprevistos y toma de decisiones.

De esta manera se da por terminado el comité.

Observaciones.

CONCLUSIONES				
No	**Tarea**	**Responsable**	**Período de cumplimiento**	**Observaciones**
1	Cargar a la plataforma GESPROY la información requerida.	Interventoría	5 primeros días de cada mes	

FIRMA DE LOS PARTICIPANTES	
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: Adis Porras Dayer	NOMBRE: Juan Pablo Barquez G.
FIRMA:	FIRMA: Ena Jarma
NOMBRE: Oscar Pineda Mendoza	NOMBRE: Ena Jarma Hoyos
FIRMA: Juan Arismendy	FIRMA:
NOMBRE: Juan Arismendy Bermoca.	NOMBRE:
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE:	NOMBRE:
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE:	NOMBRE:
FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE:	NOMBRE:
FIRMA:	FIRMA:

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024 **ACTA DE COMITÉ**	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N° 2 ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___
OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"*		
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

FECHA: martes, 15 de abril de 2025.

LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina de la Interventoría.

TEMA A TRATAR: Seguimiento y Control a la ejecución del Proyecto.

ASISTENTES:

Por parte de la Interventoría ANTICA S.A.S BIC:
- Juan Pablo Banquez González - Representante Legal
- Lácides Javier Banquez Payares - Director de Interventoría
- Nayalibe Eljach Manjarrez - Residente de Interventoría

Por parte del Contratista de Obra CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002:
- María Isabel Quintero González - Representante Legal
- Kamal Augusto Bejarano Fernandez - Director de Obra
- Andy Miguel Agamez Geney – Residente de Obra

Hora de Inicio: 3:20 PM
Hora de Finalización: 4:30 PM

DESARROLLO DEL COMITÉ:

La reunión fue presidida por el Ing. Lácides Javier Banquez, director de la Interventoría, quien dio inicio a la sesión con el objetivo de realizar control y seguimiento a los avances y desarrollo de la ejecución de la obra. En la presente, se abordaron los siguientes temas:

1. Seguimiento a las Observaciones estipuladas en el Oficio N° OFICIO-ANT-COM-010-2025: Se realizó un seguimiento detallado a las observaciones formuladas en el Oficio N°OFICIO-ANT-COM-010-2025 enviado por la interventoría al contratista de obra, en donde se relacionan algunos requerimientos que se deben tener en cuenta en la ejecución del

proyecto. Se discutieron las acciones correctivas implementadas por el contratista en cuanto a los componentes de Calidad y SST presentadas en campo, y se enfatizó en darle cumplimiento a las normativas y especificaciones técnicas establecidas.

2. Observaciones a Planos Estructurales y Arquitectónicos: La interventoría, en un análisis en conjunto con el contratista, identifican la falta de información en los planos estructurales y arquitectónicos establecidos, incluyendo la falta de detalles constructivos y planos de topografía de la estructura existente. Se aclara la necesidad de tener unos planos ajustados a las condiciones actuales de cada institución educativa.

3. Seguimiento a la Programación y Avances de Obra: La interventoría realizó un análisis a la programación de obra y se constató que se presentan atrasos con respecto a los avances ejecutados acumulados evidenciados en los informes semanales presentados. La interventoría le solicita al Contratista tomar las medidas correctivas necesarias para optimizar el flujo de trabajo en obra y disminuir estos atrasos presentados a la fecha.

4. Estado del Trámite de Anticipo: Se abordó el interrogante sobre el estado actual del trámite a título de anticipo. El contratista informó sobre el avance del trámite y se comprometió a proporcionar actualizaciones periódicas respecto al mismo. El director de obra, expone de igual manera que ya contando con la disposición de estos recursos, se optimizará el flujo de trabajo en campo y se logrará tener unos avances ejecutados superiores a los programados.

5. Balance Inicial de Cantidades: Además de la falta de información en los planos de los diferentes componentes del proyecto (Arquitectónico, estructural, hidrosanitario, eléctrico, etc), se evidencia que existen cantidades en algunas actividades contractuales que no corresponden con las plasmadas en el presupuesto. Por lo anterior se hace necesario la elaboración de un balance de cantidades de Obra N°1.

6. Documentación Pendiente: Por último, se le solicitó al contratista la presentación de la documentación pendiente, incluyendo las pólizas actualizadas con respecto al acta de inicio y la aprobación de las mismas por parte de la entidad contratante.

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024 **ACTA DE COMITÉ**	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N° 2 ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___
OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"*		
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Dar cumplimiento a todas las observaciones presentadas en el Oficio N° OFICIO-ANT-COM-010-2025 y a implementar las acciones correctivas necesarias en los componentes de SST y de calidad en obra.	Consorcio Infraestructura Educativa 002	Inmediato
Elaboración de plano de detalles de elementos estructurales y no estructurales del proyecto con sus correspondientes detalles constructivos; Elaboración de la implantación del comedor con respecto a la estructura existente de cada sede oficial. Y levantamientos arquitectónicos de cada institución educativa donde se realizará la adecuación y mejoramiento de la infraestructura.	Consorcio Infraestructura Educativa 002	2/05/2025
Optimizar el flujo de producción en cada frente de trabajo para reducir los atrasos presentados en obra.	Consorcio Infraestructura Educativa 002	Inmediato
Proporcionar actualizaciones periódicas sobre el estado del anticipo y enviar las órdenes de pago respectivas para el seguimiento y aprobación por parte de la interventoría	Consorcio Infraestructura Educativa 002	25/04/2025
Realizar el balance de cantidades de obra N°1 en donde se consideren las actividades que no se evidencian en el presupuesto y donde se ajusten las cantidades con respecto a las condiciones actuales de la obra.	Consorcio Infraestructura Educativa 002	25/04/2025
Presentar las pólizas actualizadas con respecto al acta de inicio y los ensayos de laboratorio pertinentes	Consorcio Infraestructura Educativa 002	Inmediato

La interventoría da por finalizada la reunión, agradeciendo la participación de los asistentes y reiterando la importancia del cumplimiento de los compromisos adquiridos para el correcto desarrollo del proyecto.

ANTICA S.A.S. BIC CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SI-CMA-007-2024 **ACTA DE COMITÉ**	ACTA DE VISITA: ☐ N°___ COMITÉ TÉCNICO: ☐ N° 2 ACTA DE SOCIALIZACIÓN: ☐ N°___
OBJETO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"*		
ENTIDAD CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

Firman los que en ella intervinieron:

María Q.

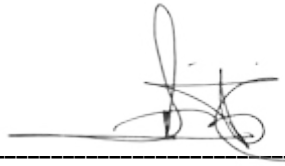
_____
María Isabel Quintero González
Representante Legal.
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002
Contratista de obra



_____
Juan Pablo Banquez González
Representante Legal
ANTICA S.A.S BIC
Interventoría

Kamal Bejarano F

_____
Kamal Augusto Bejarano Fernández
Director de Obra



_____
Lácides Javier Banquez Payares
Director de Interventoría

Andy Agamez 9

_____
Andy Miguel Agamez Geney
Residente de Obra



_____
Nayalibe Eljach Manjarrez
Residente de Interventoría

ANEXO N°5: EQUIPOS DE CONTRATISTA DE OBRA

Montería, 03 de marzo de 2025

Señores
GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
Ciudad

Asunto: Certificación de disponibilidad de equipos

Cordial saludo,

Yo, ALONSO ALBERTO NEGRETE HERNANDEZ identificado como aparece al pie de mi firma, en mi calidad de prestador de servicios de alquiler y mantenimiento de equipos para construcción, certifico la disponibilidad inmediata de los equipos relacionados a continuación, los cuales serán destinados para ser alquilados a la firma CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002, con NIT 901.915.670-0, en la ejecución del contrato de obra No. SI-LP-002-2024 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".

EQUIPO	CANTIDAD
VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	2
PLACA VIBRATORIA (COMPACTADOR RANA)	2
MEZCLADORA DE CONCRETO 1.5 BULTOS	2
EQUIPO DE OXICORTE	1

Atentamente,

ALONSO ALBERTO NEGRETE HERNANDEZ
C.C 10.951.542
AN MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE EQUIPOS

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14986531879

(415)7707212489984(8020) 000001498653187 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 0 9 5 1 5 4 2	7	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 9 5 1 5 4 2	2 0 0 0 0 7 1 1

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Planeta Rica 5 5 5

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
NEGRETE	HERNANDEZ	ALONSO	ALBERTO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Montería 0 0 1

41. Dirección principal: CL 42 9 A 20

42. Correo electrónico: alonsne@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 3 5 9 9 1 9 0 3	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		**Actividad secundaria**		**Otras actividades**			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
3 3 1 2	2 0 1 2 0 2 0 6	7 7 3 0	2 0 1 2 0 2 0 6					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	4	9	5	2																						

49 - No responsable de IVA

52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 02 - 28 / 16 : 58: 04

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre NEGRETE HERNANDEZ ALONSO ALBERTO

985. Cargo CONTRIBUYENTE

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CÁMARA DE COMERCIO DE MONTERIA

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 28/02/2024 - 09:51:34
Recibo No. S000927958, Valor 3700

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 2MZgkZtDmD

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=22 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios,renueve su matrícula a más tardar el 01 de abril de 2024.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Nombres y apellidos : ALONSO ALBERTO NEGRETE HERNANDEZ
Identificación : CC. - 10951542
Nit : 10951542-7
Domicilio: Montería, Córdoba

MATRÍCULA

Matrícula No: 198654
Fecha de matrícula: 21 de junio de 2022
Ultimo año renovado: 2024
Fecha de renovación: 28 de febrero de 2024
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CALLE 42NRO.9A -20 - Barrio los laureles
Municipio : Montería, Córdoba
Correo electrónico : alonsne@hotmail.com
Teléfono comercial 1 : 3135991903
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CALLE 42NRO.9A -20 - Barrio los laureles
Municipio : Montería, Córdoba
Correo electrónico de notificación : alonsne@hotmail.com
Teléfono para notificación 1 : No reportó.
Teléfono notificación 2 : No reportó.
Teléfono notificación 3 : No reportó.

La persona natural **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: C3312
Actividad secundaria Código CIIU: N7730
Otras actividades Código CIIU: No reportó

Descripción de la actividad económica reportada en el Formulario del Registro Único Empresarial y Social -RUES- : Mantenimiento y reparacion especializado de maquinaria y equipo,alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.C.P.

INFORMACION FINANCIERA

Powered by CamScanner

El comerciante matriculado reportó la siguiente información financiera, la cual corresponde a la última información reportada en la matrícula mercantil, así:

Estado de la situación financiera:
Activo corriente: $15.000.000,00
Activo no corriente: $0,00
Activo total: $15.000.000,00
Pasivo corriente: $0,00
Pasivo no corriente: $0,00
Pasivo total: $0,00
Patrimonio neto: $15.000.000,00
Pasivo más patrimonio: $15.000.000,00

Estado de resultados:
Ingresos actividad ordinaria: $0,00
Otros ingresos: $0,00
Costo de ventas: $0,00
Gastos operacionales: $0,00
Otros gastos: $0,00
Gastos por impuestos: $0,00
Utilidad operacional: $0,00
Resultado del periodo: $0,00

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE MONTERIA, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA NATURAL TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Powered by CamScanner

CÁMARA DE COMERCIO DE MONTERIA

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DE PERSONA NATURAL

Fecha expedición: 28/02/2024 - 09:51:34
Recibo No. S000927958, Valor 3700

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 2MZgkZtDmD

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=22 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios,renueve su matrícula a más tardar el 01 de abril de 2024.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $0,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : C3312.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

INFORMACION COMPLEMENTARIA a. Que los datos del empresario y/o establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES. b. Se realizo la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT) Este certificado refleja la situación jurídica registral de la persona natural, a la fecha y hora de su expedición.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la persona natural, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE MONTERIA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

SANDRA SIERRA BUELVAS

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

Powered by CamScanner

ANEXO N°6: REGISTRO DEL IDEAM – ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (22/04/2025 10:24)

Nombre estacion:	SALADO EL [13075020]	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Climática Ordinaria
Latitud:	8.9138888890	**Longitud:**	-75.58222222	**Elevación:**	40
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA M	**Area Operativa:**	Area Operativa 02 - Atlántico	**Departamento:**	Cordoba
Municipio:	Ciénaga De Oro	**Fecha instalacíon:**	15/10/1964 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	17/03/2025 00:00-17/04/2025 00:00
Parametro:	Día pluviométrico (convencic	**Unidad medida:**	mm		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-03-17 00:00	8	Preliminar
2025-03-18 00:00	0	Preliminar
2025-03-19 00:00	0	Preliminar
2025-03-20 00:00	10.5	Preliminar
2025-03-21 00:00	0	Preliminar
2025-03-22 00:00	0	Preliminar
2025-03-23 00:00	0	Preliminar
2025-03-24 00:00	0	Preliminar
2025-03-25 00:00	0	Preliminar
2025-03-26 00:00	0	Preliminar
2025-03-27 00:00	0	Preliminar
2025-03-28 00:00	0	Preliminar
2025-03-29 00:00	0	Preliminar
2025-03-30 00:00	0	Preliminar
2025-03-31 00:00	6.2	Preliminar
2025-04-01 00:00	0.6	Preliminar
2025-04-02 00:00	0	Preliminar
2025-04-03 00:00	0	Preliminar
2025-04-04 00:00	0	Preliminar
2025-04-05 00:00	0	Preliminar
2025-04-06 00:00	25.4	Preliminar
2025-04-07 00:00	0	Preliminar
2025-04-08 00:00	0	Preliminar
2025-04-09 00:00	0	Preliminar
2025-04-10 00:00	2.4	Preliminar
2025-04-11 00:00	1.7	Preliminar
2025-04-12 00:00	0	Preliminar
2025-04-13 00:00	0	Preliminar
2025-04-14 00:00	0	Preliminar
2025-04-15 00:00	0	Preliminar
2025-04-16 00:00	0	Preliminar
2025-04-17 00:00	0	Preliminar

ANEXO N°7: PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

1. FECHA DE ELABORCIÓN	27	11	2024

DATOS GENERALES

CONTRATISTA

2. CONTRATO Nº	SI-LP-002-2024	3. FECHA DE CONTRATO	30	1	2025	4. VALOR DEL CONTRATO	$4.135.056.075,00

5. FECHA ACTA DE INICIO	13	3	2025	6. FECHA DE TERMINACIÓN	16	11	2025	7. PLAZO DE EJECUCIÓN	UN (8) MESES

8. CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

9. OBJETO:	MANTEMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS EN LAS SEDES OFICIALES DEL DEPARTAMNETO DE CORDOBA

10. VALOR ANTICIPO	$1.240.516.822,50	11. % PAGO ANTICIPADO	30%

SUPERVISION

12. DESIGNACION DE INTERVENTORIA	EL ENTE CONTRATANTE ESTABLESE COMO INTERVENTORIA DEL CONTRATO A LA EMPRESA ANTICA S.A.S BIC

DESCRIPCIÓN DE INVERSIÓN ANTICIPO

VALOR CONTRATO DE OBRA	**$**	**4.135.056.075,00**
VALOR ANTICIPO 30%	**$**	**1.240.516.822,50**

ITEM	DESCRIPCIÓN CONCEPTO A INVERTIR	PORCENTAJES	MES 1	MES 2	TOTAL
1	**COMPRA MATERIALES DE CONSTRUCCION**	**22,50%**	$ 195.381.400	$ 83.734.886	$ 279.116.285
2	**TRANSPORTE DE MATERIALES**	**25,00%**	$ 217.090.444	$ 93.038.762	$ 310.129.206
3	**SUBCONTRATO DE OBRA**	**45,00%**	$ 390.762.799	$ 167.469.771	$ 558.232.570
4	**AVANCE PAGO MANO DE OBRA**	**7,50%**	$ 65.127.133	$ 27.911.629	$ 93.038.762
	TOTALES	**100,0%**	**$ 868.361.775,75**	**$ 372.155.046,75**	**$ 1.240.516.822,50**

FIRMA

MARIA ISABEL QUINTERO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL.
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

FIRMA

JUAN PLABLO BANQUEZ GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
ANTICA S.A.S BIC

ANEXO N°8: RESULTADOS DEL ENSAYOS DE LABORATORIO

GEOTECNOLOGÍA S.A.S
ingeniería y control

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO
INV E-410-13

Codigo:	F-ED-RC-012
Versión:	1
Fecha:	24/09/19
Pagina:	1 de 1

PROYECTO : MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

LOCALIZACIÓN : DEPARTAMENTO DE CORDOBA

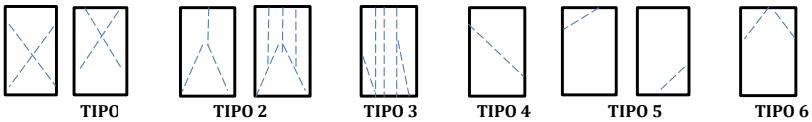
MATERIAL: CONCRETO 3000 PSI

FECHA : 21 de abril de 2025

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
I.N.V. E-410-13

Muestra N°	Descripcion	Fecha de Elaboración	Fecha de Ensayo	Edad (Dias)	Altura (cm)	Diametro (cm)	Carga (KN)	RELACION L/D	PATRON DE FALLA	Resistencia (Kg/cm²) Edad (Dias)		
												28
000-1	INSTITUCION EDUCATIVA MARCELIANO POLO ZAPATAS	29/03/2025	6/04/2025	8	30,3	15,3	325,5	1,98	TIPO-5	180,5		
000-2		29/03/2025	12/04/2025	14	30,3	15,3	348,5	1,98	TIPO-5		193,3	
000-3		29/03/2025	26/04/2025	28				-				-
001-1	INSTITUCION EDUCATIVA MARCELIANO POLO PEDESTALES	2/04/2025	10/04/2025	8	30,0	15,3	319,5	1,96	TIPO-4	177,2		
001-2		2/04/2025	16/04/2025	14	30,3	15,3	365,5	1,98	TIPO-5		202,7	
001-3		2/04/2025	30/04/2025	28				-				-
002-1	INSTITUCION EDUCATIVA MARCELIANO POLO VIGA DE CIMENTACION	7/04/2025	15/04/2025	8	30,0	15,3	319,8	1,96	TIPO-4	177,4		
002-2		7/04/2025	21/04/2025	14	30,3	15,3	353,8	1,98	TIPO-5		196,2	
002-3		7/04/2025	5/05/2025	28				-				-
003-1	INSTITUCION EDUCATIVA MARCOS FIDEL SUAREZ ZAPATAS	31/03/2025	8/04/2025	8	30,0	15,3	334,7	1,96	TIPO-4	185,6		
003-2		31/03/2025	14/04/2025	14	30,3	15,3	361,8	1,98	TIPO-5		200,7	
003-3		31/03/2025	28/04/2025	28				-				-
004-1	INSTITUCION EDUCATIVA MARCOS FIDEL SUAREZ PEDESTALES	3/04/2025	11/04/2025	8	30,0	15,3	336,5	1,96	TIPO-3	186,6		
004-2		3/04/2025	17/04/2025	14	30,3	15,3	356,9	1,98	TIPO-5		197,9	
004-3		3/04/2025	1/05/2025	28				-				-
005-1	INSTITUCION EDUCATIVA MARCOS FIDEL SUAREZ VIGA DE CIMENTACION	7/04/2025	15/04/2025	8	30,3	15,3	326,9	1,98	TIPO-4	181,3		
005-2		7/04/2025	21/04/2025	14	30,3	15,3	347,8	1,98	TIPO-5		192,9	
005-3		7/04/2025	5/05/2025	28				-				-
									RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm²)	**178,9**	**198,0**	**-**
									RESISTENCIA PROMEDIO (Mpa)	**17,5**	**19,4**	**-**
									RESISTENCIA PROMEDIO (Psi)	**2544**	**2816**	**-**
									RESISTENCIA NOMINAL (Psi)		**3000**	
									PORCENTAJE DE RESISTENCIA	**85**	**94**	**-**

OBSERVACIONES :
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.
El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuiciios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.



TIPO **TIPO 2** **TIPO 3** **TIPO 4** **TIPO 5** **TIPO 6**

REVISÓ	APROBÓ
GEOTECNOLOGO JEFE DE LABORATORIO	GERENTE
FREDY RODRIGUEZ RUBIO	KELLY ANDREA RODRIGUEZ S.
Fredy Rodriguez Rubio Geotecnologo Mat. Nº 19516-00111 CPSG	GEOTECNOLOGÍA S.A.S INGENIERÍA Y CONTROL GERENCIA TP 22202-354898 COR

GEOTECNOLOGÍA S.A.S
ingeniería y control

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO
INV E-410-13

Codigo:	F-ED-RC-012
Versión:	1
Fecha:	24/09/19
Pagina:	1 de 1

PROYECTO : MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

LOCALIZACIÓN : DEPARTAMENTO DE CORDOBA

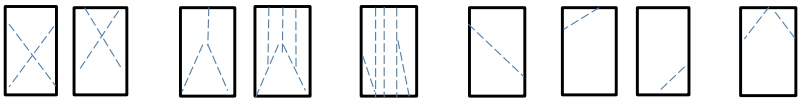
MATERIAL: CONCRETO 3000 PSI

FECHA : 23 de abril de 2025

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
I.N.V. E-410-13

Muestra N°	Descripcion	Fecha de Elaboración	Fecha de Ensayo	Edad (Dias)	Altura (cm)	Diametro (cm)	Carga (KN)	RELACION L/D	PATRON DE FALLA	Resistencia (Kg/cm²) Edad (Dias)		
												28
000-1	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA SEDE GENERAL SANTANDER ZAPATAS	3/04/2025	11/04/2025	8	30,3	15,3	336,9	1,98	TIPO-4	186,9		
000-2		3/04/2025	17/04/2025	14	30,3	15,3	359,8	1,98	TIPO-3		199,6	
000-3		3/04/2025	1/05/2025	28				-				-
001-1	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA SEDE GENERAL SANTANDER PEDESTALES	5/04/2025	13/04/2025	8	30,0	15,3	342,5	1,96	TIPO-3	190,0		
001-2		5/04/2025	19/04/2025	14	30,3	15,3	361,8	1,98	TIPO-4		200,7	
001-3		5/04/2025	3/05/2025	28				-				-
002-1	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA SEDE GENERAL SANTANDER VIGA DE CIMENTACION	9/04/2025	17/04/2025	8	30,0	15,3	328,5	1,96	TIPO-3	182,2		
002-2		9/04/2025	23/04/2025	14	30,3	15,3	362,8	1,98	TIPO-5		201,2	
002-3		9/04/2025	7/05/2025	28				-				-
								-		-		
								-			-	
								-				-
								-		-		
								-			-	
								-				-
								-		-		
								-			-	
								-				-
RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm²)										**188,4**	**200,1**	**-**
RESISTENCIA PROMEDIO (Mpa)										**18,5**	**19,6**	**-**
RESISTENCIA PROMEDIO (Psi)										**2680**	**2846**	**-**
RESISTENCIA NOMINAL (Psi)										**3000**		
PORCENTAJE DE RESISTENCIA										**89**	**95**	**-**

OBSERVACIONES :
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.
El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuiciios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.



TIPO **TIPO 2** **TIPO 3** **TIPO 4** **TIPO 5** **TIPO 6**

REVISÓ	APROBÓ
GEOTECNOLOGO JEFE DE LABORATORIO	GERENTE
FREDY RODRIGUEZ RUBIO	KELLY ANDREA RODRIGUEZ S.
Fredy Rodriguez Rubio Geotecnologo Mat. Nº 19516-00111 CPSG	GEOTECNOLOGÍA S.A.S GERENCIA TP 22202-354898 COR

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : **234**
Number

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SIMIM S.A.S.
DIRECCIÓN Address	CARRERA 96 C No. 20A - 25 TELEFONOS: 5495744 BOGOTA D.C.
LABORATORIO : Laboratory	FUERZA
INSTRUMENTO : Instrument	MAQUINA DE ENSAYOS
FABRICANTE : Manufacturer	RYR
MODELO : Model	SG-BM
NUMERO DE SERIE : Serial number	162070
CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO Internal Team Code	NO PORTA
RANGO DE MEDICIÓN : Measurement Range	10,00 kN A 50,00 kN
SOLICITANTE : Customer	GEOTECNOLOGÍA S.A.S.
DIRECCIÓN : Address	CALLE 2B No. 12 - 18
PLANTA : Plant	NO APLICA
CIUDAD: City	MONTERÍA - CORDOBA
SITIO DE CALIBRACIÓN Calibration site	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE CALIBRACIÓN : Date of Calibration	2024-10-28
FECHA DE EMISIÓN: Date of Issue:	2024-10-30
NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : Number of Pages and Documents Attached	CUATRO (4)

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SIMIM S.A.S.
This certificate (report) is an accurate record of the perfomed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written authorization of SIMIM S.A.S.
Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SIMIM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SIMIM S.A.S. assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments
El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

ING. EDWYN PERDIGON BELTRAN
DIRECTOR TÉCNICO

Revisado por - Chequed By

F-LM-01-TEC-C

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 234

DATOS INDICADOR DEL EQUIPO

MARCA	RYR	***NORMA UTILIZADA***	NTC ISO 7500-1:2007
MODELO	SG-BM	***MÉTODO UTILI ZADO***	COMPARACIÓN DIRECTA
SERIE	162070	***DIRECCIÓN DE LA CARGA***	COMPRESIÓN
ESCALA	50,00 kN	***INTERVALO CALIBRADO***	20 % AL 100 %
DIVISIÓN DE ESCALA	0,01 kN	***TEMPERATURA DE PRUEBA***	ENTRE 30,5 °C Y 30,8 °C
RESOLUCIÓN	0,01 kN	***UNIDAD DE MEDIDA***	SISTEMA INTERNACIONAL (N)

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.

PATRONES DE REFERENCIA	INDICADOR DIGITAL	TRANSDUCTOR DE FUERZA
MARCA	HBM	HBM
MODELO	MGCPlus	U 15
SERIE	801171153/1	018315S
CAPACIDAD	2,5mV/V	250 kN
CERTIFICADO No.	---	6803
FECHA DE CALIBRACIÓN	---	2023-06-30

Resumen de resultados de la calibración del equipo bajo calibración

1. ***Lecturas obtenidas durante la calibración***

Condiciones Ambientales

Temperatura Mínima	30,5 °C
Temperatura Máxima	30,8 °C

Escala : 50,00 kN División Escala : 0,01 kN Resolución : 0,01 kN

MÁQUINA			PATRÓN (kN)				
NIVEL DE CARGA (%)	INDICACIÓN DE LA MÁQUINA		SERIE No 1 ASCENSO	SERIE No 2 ASCENSO	REVERSIBILIDAD DESCENSO	SERIE No 3 ASCENSO	SERIE No 4 ASCENSO
	kN	-	kN	kN	kN	kN	kN
20	10,00	-	9,951	9,958		9,942	
30	15,00	-	14,940	14,941		14,923	
40	20,00	-	19,926	19,930		19,904	
50	25,00	-	24,899	24,900		24,885	
60	30,00	-	29,890	29,873		29,867	
70	35,00	-	34,862	34,847		34,844	
80	40,00	-	39,842	39,834		39,817	
90	45,00	-	44,808	44,803		44,793	
100	50,00	-	49,791	49,799		49,762	
INDICACIÓN DESPUES DE CARGA (Fi0) :			0,00	0,00	-	0,00	-
		TI (°C)	30,5	30,7	-	30,6	-
		TF (°C)	30,6	30,6	-	30,8	-

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 234

2. *Propiedades metrológicas del equipo bajo calibración*

El límite inferior de la escala se determina de acuerdo con el numeral 6.4.5 (Nota 1) de la NTC ISO 7500-1:2007

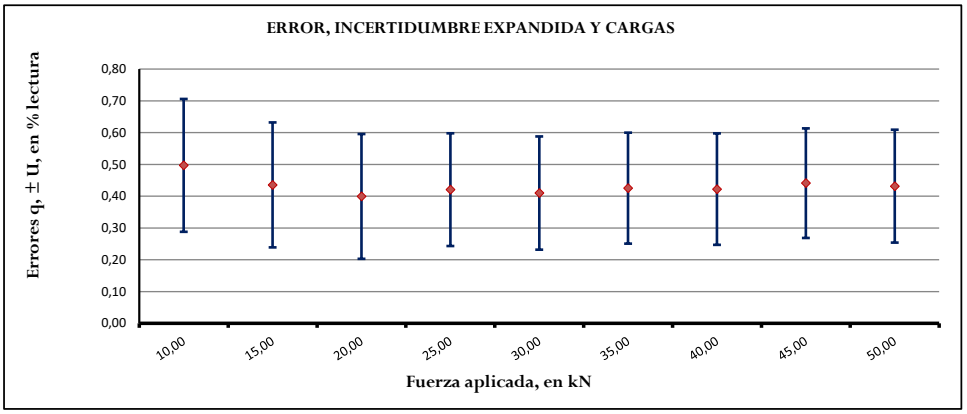
Escala : 50,00 kN Dirección de Carga : COMPRESIÓN Límite Inferior de Escala (kN) 4,00

LECTURAS (kN)			ERRORES RELATIVOS					
NIVEL DE CARGA (%)	PROMEDIO PATRÓN (kN)	INDICACIÓN MÁQUINA (kN)	Exactitud q (%)	Repetibilidad b (%)	Reversibilidad v (%)	Resolución a (%)	Accesorios Acc (%)	Incertidumbre u (%) k = 2
20	9,951	10,00	0,50	0,16	-	0,10	-	0,21
30	14,935	15,00	0,44	0,13	-	0,07	-	0,20
40	19,920	20,00	0,40	0,13	-	0,05	-	0,20
50	24,895	25,00	0,42	0,06	-	0,04	-	0,18
60	29,878	30,00	0,41	0,08	-	0,03	-	0,18
70	34,852	35,00	0,43	0,05	-	0,03	-	0,17
80	39,832	40,00	0,42	0,06	-	0,03	-	0,18
90	44,802	45,00	0,44	0,03	-	0,02	-	0,17
100	49,785	50,00	0,43	0,08	-	0,02	-	0,18
ERROR RELATIVO DE CERO fo (%) :			0,000	0,000	-	0,000	-	

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor.

Los valores reportados en unidades del sistema intenacional fueron calculadas con los factores de conversión según Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition, Apendice B.9

Grafica de Error (q) e incertidumbre Vs. Fuerza Aplicada



ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 234

ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS

ERRORES RELATIVOS (%) MÁXIMOS HALLADOS		Clase de la escala de la Máquina	Valor Máximo Permitido %				
			Error Relativo de				Resolución Relativa
ESCALA CALIBRADA :	50,00 kN		Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad *	Cero	
			q	b	v	f_0	a
EXACTITUD (q)	0,50						
REPETIBILIDAD (b)	0,16	0,5	± 0,5	0,0	± 0,75	± 0,05	0,25
REVERSIBILIDAD (v)	-	1	± 1	1,0	± 1,5	± 0,1	0,5
RESOLUCIÓN (a)	0,10	2	± 2	2,0	± 3	± 0,2	1,0
CERO (fo)	0,00	3	± 3	3,0	± 4,5	± 0,3	1,5
ACCESORIOS	-	* De acuerdo con el apartado 6,4,8 de la norma, el Error relativo de reversibilidad solo se determina cuando se solicita.					
INCERTIDUMBRE (U)	0,21						

OBSERVACIONES :

1. De acuerdo con los resultados obtenidos del ejercicio de calibración, se emite estampilla **No. 234**
2. Es responsabilidad del cliente establecer la frecuencia de calibracion de su equipo, en los resultados emitidos no se encuentra contemplada el estudio de deriva a corto y largo plazo.
3. La máquina de ensayos debería ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparación o mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.
4. Si la máquina de ensayos es reubicada, la calibración debería ser repetida. De igual forma, cuando exista razón de duda con respecto a la exactitud en la medición, independientemente del tiempo transcurrido desde la última calibración.
5. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S, no se hace responsable por daños ocacionados debido al uso inadecuado del equipo.
6. Los errores relativos maximos reportados en el presente Certificado de Calibración fueron calculados desde el 20 % hasta el 100 % del intervalo calibrado, según lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 7.
7. El instrumento de medición por previa autorización del cliente se calibro desde el 20 % hasta el 100 % de su capacidad.
8. Los resultados de la calibración corresponden unicamente al itém sometido a calibración.

Fin Del Certificado

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

NÚMERO : *Number*	235
INSTRUMENTO: *Instrument*	BALANZA ELECTRÓNICA
MARCA: *Brand*	TRUMA X
MODELO: *Model*	MIX-H
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	YS202725
CÓDIGO INTERNO: *Internal Code*	NO PORTA
SOLICITANTE: *Customer*	GEOTECNOLOGÍA S.A.S.
DIRECCIÓN: *Address*	CALLE 2B No. 12 - 18
CIUDAD: *City*	MONTERÍA - CORDOBA
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Calibration site*	LABORATORIO DE ENSAYOS DE CALIDAD
FECHA DE RECEPCIÓN: *Reception date*	2024-10-28
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Calibration date*	2024-10-28
FECHA DE EMISIÓN: *Date of Issue*	2024-10-30

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: ***Cuatro (4)***
Number of pages of this certificate and Documents Attached: Four (4)

El presente Certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte del Laboratorio SIMIM S.A.S.
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of Laboratory SIMIM S.A.S.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results contained in this certificate refer to the time and conditions under which the measurements were made. The issuing laboratory is not responsible for any damage that may result from the improper use of the calibrated instruments.

Los resultados emitidos en este documento corresponden únicamente al ítem calibrado.
The results issued in this document correspond only to the calibrated ítem.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

ING. EDWYN PERDIGÓN BELTRAN
DIRECTOR TÉCNICO
Autorizado por - Approved By

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

NÚMERO : **235**
Number
PÁGINAS : 2 de 4
Pages
F-PLM07-02 V.4

METODO DE MEDICION: *El método utilizado en la calibración es por comparación directa con pesas patrón, se ejecutan pruebas para determinar el efecto en la indicación de la aplicación excéntrica de una carga. (Prueba de Excentricidad), la repetibilidad de las indicaciones (Prueba de Repetibilidad), y Prueba para los errores de las indicaciones , descritas en el numeral 5 de la "Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009"*

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

	Mínimo	**Máximo**
Temperatura Ambiente	24,9 °C	24,8 °C
Humedad Relativa del Aire	57,9 %hr	57,8 %hr
Presión Atmosférica (hPa)	1003,6 hPa	1003,5 hPa

INSPECCIÓN PRELIMINAR

1 El Instrumento Se Encuentra Identificado Claramente
2 El Instrumento Funciona Correctamente, No Presenta Ningún Tipo De Daño, Ni Obstrucciones.
3 Las Funciones De Operación Cero, Tara Funcionan Correctamente.
4 El Instrumento Permite La Visualización Correcta De La Indicación.
5 El Instrumento Se Encuentra En Sus Condiciones De Uso Normales.
6 El Instrumento Ha Sido Encendido Previamente Un Periodo Apropiado.
7 Se Encuentra Nivelado El Instrumento.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

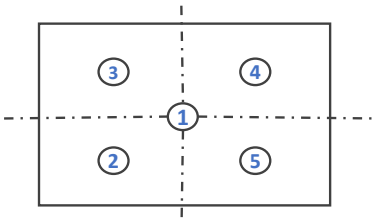
CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO

Capacidad Máxima de Medición (Máx.)	*600*	g	***Carga Mínima (Mín.'):***	*0,20*	g
Capacidad Máxima de Calibración (Máx.')	*600*	g	***División de escala d:***	0,01	g

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

El objetivo de la prueba es determinar el efecto sobre la indicación de la aplicación descentrada de una carga.

Carga Aplicada 200 g



Posición	Indicación (g)	Error Absoluto (g)
1	200,00	0,00
2	200,00	0,00
3	200,00	0,00
4	200,00	0,00
5	200,02	0,02
1	200,02	0,02

$\Delta IMAX_{exc}$ 0,02 g

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.3 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

2. PRUEBA DE REPETIBILIDAD

El objetivo de la prueba de repetibilidad , es conocer la dispersión de las indicaciones relacionadas a la carga aplicada

Repetición	**Carga 600 g**
1	*599,99*
2	599,99
3	600,01
4	600,01
5	600,01

	Carga 600 g
Desviación Estándar en g	*0,011*

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.1 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

NÚMERO : **235**
Number
PÁGINAS : 3 de 4
Pages
F-PLM07-02 V.4

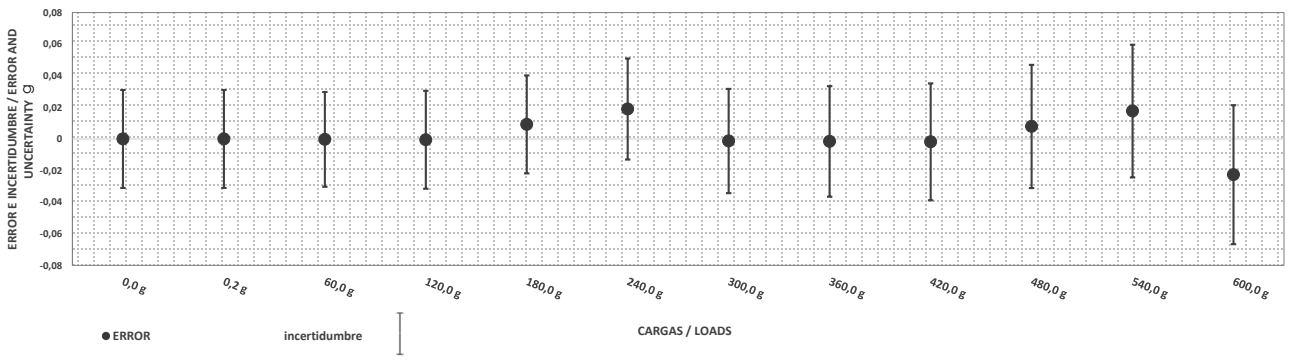
3. PRUEBA DE ERRORES DE INDICACIÓN

Carga aplicada en g	*Indicación del instrumento en g*	*error de medida en g*	*Factor de cobertura k*	*Incertidumbre Expandida en g*
0	*0,000*	*0,000*	*2,36*	0,031
0	*0,200*	*0,000*	*2,36*	0,031
60	*60,000*	*0,000*	*2,31*	0,030
120	*120,000*	*-0,001*	*2,31*	0,031
180	*180,010*	*0,009*	*2,23*	0,031
240	*240,020*	*0,019*	*2,18*	0,032
300	*300,000*	*-0,001*	*2,12*	0,033
360	*360,000*	*-0,002*	*2,09*	0,035
420	*420,000*	*-0,002*	*2,06*	0,037
480	*480,010*	*0,008*	*2,03*	0,039
540	*540,020*	*0,018*	*2,02*	0,042
600	*599,980*	*-0,023*	*2,01*	0,044

Nota: El error de medida tiene incluida la corrección por empuje del aire.

3.1 Grafica de Errores de Indicación

FIGURA 1. ERROR, INCERTIDUMBRE EXPANDIDA Y CARGAS / ERROR, EXPANDED UNCERTAINTY AND LOADS



Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.2 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura ***"k"*** calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor, la estimación fue realizada siguiendo los lineamientos estándar de la GUM y del documento normativo Guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009

TRAZABILIDAD METROLOGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables metrológicamente al sistema internacional de unidades por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma NTC-ISO/IEC 17025:2017.

CODIGO INTERNO	*DESCRIPCIÓN*	*CALIBRADO POR*	*PRÓXIMA CALIBRACIÓN*
SM-JMP-04	Juego de Pesas Patrón 10 mg A 5 kg	COLMETRO	2025-05-04

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

NÚMERO : **235**
Number
PÁGINAS : 4 de 4
Pages
F-PLM07-02 V.4

OBSERVACIONES

1. Al instrumento se le ha adherido un sticker de calibración donde se indica el número de certificado y la fecha de calibración.
2. De acuerdo con los resultados anteriores se otorga el sticker : No. **235**
3. Las Cargas de evaluación aplicadas y la forma de evaluación del instrumento fueron pactados con el cliente.
4. Mantener la balanza nivelada antes, durante y después de su uso.
5. La información de código interno, solicitante, dirección y lugar de calibración son suministradas por el cliente.

Fin Del Certificado

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : **236**
Number

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SIMIM S.A.S.
DIRECCIÓN Address	CARRERA 96 C No. 20A - 25 TELEFONOS: 5495744 BOGOTA D.C.
LABORATORIO : Laboratory	FUERZA
INSTRUMENTO : Instrument	MAQUINA DE ENSAYOS
FABRICANTE : Manufacturer	VINCICOL INGENIERÍA
MODELO : Model	AUTOMÁTICA MULTI TOUCH
NUMERO DE SERIE : Serial number	16921
CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO Internal Team Code	NO PORTA
RANGO DE MEDICIÓN : Measurement Range	80,0 kN A 800,0 kN
SOLICITANTE : Customer	GEOTECNOLOGÍA S.A.S.
DIRECCIÓN : Address	CALLE 2B No. 12 - 18
PLANTA : Plant	NO APLICA
CIUDAD: City	MONTERÍA - CORDOBA
SITIO DE CALIBRACIÓN Calibration site	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE CALIBRACIÓN : Date of Calibration	2024-10-28
FECHA DE EMISIÓN: Date of Issue:	2024-10-30

NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : CUATRO (4)
Number of Pages and Documents Attached

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SIMIM S.A.S.
This certificate (report) is an accurate record of the perfomed measurements results. This certificate may not be partially or totaly reproduced, except with the prior written authorization of SIMIM S.A.S.
Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SIMIM S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate (Report) refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SIMIM S.A.S. assumes no responsability for any ensuing damages to te misuse of the calibrated instruments
El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
The user is responsable for having his instruments calibrated at appropiate intervals.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

ING. EDWYN PERDIGON BELTRAN
DIRECTOR TÉCNICO

Revisado por - Chequed By

F-LM-01-TEC-C

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 236

DATOS INDICADOR DEL EQUIPO

MARCA	VINCICOL INGENIERÍA	***NORMA UTILIZADA***	NTC ISO 7500-1:2007
MODELO	AUTOMÁTICA MULTI TOUCH	***MÉTODO UTILI ZADO***	COMPARACIÓN DIRECTA
SERIE	16921	***DIRECCIÓN DE LA CARGA***	COMPRESIÓN
ESCALA	800,0 kN	***INTERVALO CALIBRADO***	10 % AL 100 %
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 kN	***TEMPERATURA DE PRUEBA***	ENTRE 30,6 °C Y 30,9 °C
RESOLUCIÓN	0,1 kN	***UNIDAD DE MEDIDA***	SISTEMA INTERNACIONAL (N)

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones que los vincula a patrones nacionales o internacionales, estos patrones son calibrados por laboratorios competentes según los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025:2017.

PATRONES DE REFERENCIA	INDICADOR DIGITAL	TRANSDUCTOR DE FUERZA	TRANSDUCTOR DE FUERZA
MARCA	HBM	SENSY	SENSY
MODELO	MGCPlus	5105	U 15
SERIE	801171153/1	2120353000	018315S
CAPACIDAD	2,5mV/V	1000 kN SENSY	250 kN
CERTIFICADO No.	---	6808	6803
FECHA DE CALIBRACIÓN	---	2023-07-04	2023-06-30

Resumen de resultados de la calibración del equipo bajo calibración

1. ***Lecturas obtenidas durante la calibración***

Condiciones Ambientales

Temperatura Mínima	30,6 °C
Temperatura Máxima	30,9 °C

Escala : 800,0 kN División Escala : 0,1 kN Resolución : 0,1 kN

MÁQUINA			PATRÓN (kN)				
NIVEL DE CARGA (%)	INDICACIÓN DE LA MÁQUINA		SERIE No 1 ASCENSO	SERIE No 2 ASCENSO	REVERSIBILIDAD DESCENSO	SERIE No 3 ASCENSO	SERIE No 4 ASCENSO
	kN	-	kN	kN	kN	kN	kN
10	80,0	-	79,86	79,74		79,90	
20	160,0	-	159,77	159,80		159,52	
30	240,0	-	239,80	239,68		239,57	
40	320,0	-	319,81	319,52		319,58	
50	400,0	-	399,64	399,75		399,62	
60	480,0	-	480,54	480,64		480,80	
70	560,0	-	561,04	560,97		561,22	
80	640,0	-	640,88	640,71		640,69	
90	720,0	-	720,78	720,85		720,68	
100	800,0	-	801,21	801,00		801,04	
INDICACIÓN DESPUES DE CARGA (Fi0) :			0,0	0,0	-	0,0	-
		TI (°C)	30,7	30,8	-	30,6	-
		TF (°C)	30,8	30,6	-	30,9	-

ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 236

2. *Propiedades metrológicas del equipo bajo calibración*

El límite inferior de la escala se determina de acuerdo con el numeral 6.4.5 (Nota 1) de la NTC ISO 7500-1:2007

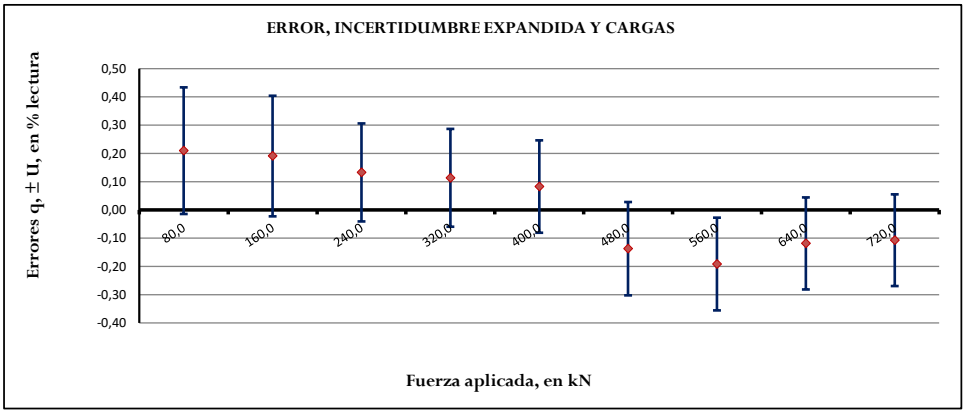
Escala : 800,0 kN Dirección de Carga : COMPRESIÓN Límite Inferior de Escala (kN) 40,00

LECTURAS (kN)			ERRORES RELATIVOS					
NIVEL DE CARGA (%)	PROMEDIO PATRÓN (kN)	INDICACIÓN MÁQUINA (kN)	Exactitud q (%)	Repetibilidad b (%)	Reversibilidad v (%)	Resolución a (%)	Accesorios Acc (%)	Incertidumbre u (%) k = 2
10	79,83	80,0	0,21	0,19	-	0,13	-	0,22
20	159,70	160,0	0,19	0,18	-	0,06	-	0,21
30	239,68	240,0	0,13	0,09	-	0,04	-	0,17
40	319,64	320,0	0,11	0,09	-	0,03	-	0,17
50	399,67	400,0	0,08	0,03	-	0,03	-	0,16
60	480,66	480,0	-0,14	0,05	-	0,02	-	0,17
70	561,07	560,0	-0,19	0,04	-	0,02	-	0,16
80	640,76	640,0	-0,12	0,03	-	0,02	-	0,16
90	720,77	720,0	-0,11	0,02	-	0,01	-	0,16
100	801,09	800,0	-0,14	0,03	-	0,01	-	0,16
ERROR RELATIVO DE CERO fo (%) :			0,00	0,00	-	0,00	-	

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" calculado y tiene una probabilidad de cobertura específica de aproximadamente 95 % y no menor a este valor.

Los valores reportados en unidades del sistema intenacional fueron calculadas con los factores de conversión según Guide for the Use of the International System of Units (SI) - NIST Special Publication 811, 2008 Edition, Apendice B.9

Grafica de Error (q) e incertidumbre Vs. Fuerza Aplicada



ISO/IEC 17025:2017
21-LAC-015

Certificado De Calibración

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO : 236

ANÁLISIS DE LOS ERRORES RELATIVOS

ERRORES RELATIVOS (%) MÁXIMOS HALLADOS		Clase de la escala de la Máquina	Valor Máximo Permitido %				
			Error Relativo de				Resolución Relativa
ESCALA CALIBRADA :	720,0 kN		Indicación	Repetibilidad	Reversibilidad *	Cero	
EXACTITUD (q)	0,21		q	b	v	f_0	a
REPETIBILIDAD (b)	0,19	0,5	± 0,5	0,5	± 0,75	± 0,05	0,25
REVERSIBILIDAD (v)	-	1	± 1	1,0	± 1,5	± 0,1	0,5
RESOLUCIÓN (a)	0,13	2	± 2	2,0	± 3	± 0,2	1,0
CERO (fo)	0,00	3	± 3	3,0	± 4,5	± 0,3	1,5
ACCESORIOS	-	* De acuerdo con el apartado 6,4,8 de la norma, el Error relativo de reversibilidad solo se determina cuando se solicita.					
INCERTIDUMBRE (U)	0,22						

OBSERVACIONES :

1. De acuerdo con los resultados obtenidos del ejercicio de calibración, se emite estampilla **No. 236**
2. Es responsabilidad del cliente establecer la frecuencia de calibracion de su equipo, en los resultados emitidos no se encuentra contemplada el estudio de deriva a corto y largo plazo.
3. La máquina de ensayos debería ser calibrada inmediatamente despues de cualquier tipo de reparación o mantenimiento, ya que la sustitución de piezas o elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan el funcionamiento del sistema de medida.
4. Si la máquina de ensayos es reubicada, la calibración debería ser repetida. De igual forma, cuando exista razón de duda con respecto a la exactitud en la medición, independientemente del tiempo transcurrido desde la última calibración.
5. Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración. SIMIM S.A.S, no se hace responsable por daños ocacionados debido al uso inadecuado del equipo.
6. Los errores relativos maximos reportados en el presente Certificado de Calibración fueron calculados desde el 10 % hasta el 100 % del intervalo calibrado, según lo previsto en la NTC-ISO 7500-1:2007 numeral 7.
7. El instrumento de medición por previa autorización del cliente se calibro desde el 10 % hasta el 100 % de su capacidad.
8. Los resultados de la calibración corresponden unicamente al itém sometido a calibración.

Fin Del Certificado

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificado No *LABORATORY*	**2404**
Dirección *ADDRESS*	**Calle 151 No 109A - 25 Torre 5 Oficina 1002**

INSTRUMENTO *MACHINE*	**Cazuela de Casa Grande**
FABRICANTE *MANUFACTURER*	**Vincicol Ingenieria SAS**
MODELO *MODEL*	**MANUAL**
NÚMERO DE SERIE *SERIAL NUMBER*	**N/P**
INTERVALO DE MEDICIÓN *MEASURING INTERVAL*	**No Aplica**
SOLICITANTE *CUSTOMER*	**Geotecnologia ingenieria y Control S.A.S**
FECHA DE CALIBRACIÓN *DATE OF CALIBRATION*	**9/9/2024**
FECHA DE EMISIÓN *DATE OF ISSUE*	**9/9/2024**
NÚMERO DE PÁGINAS *NUMBERS OF PAGES*	**Tres(3)**

Firma/s Autorizada/s
Authorized signatory/ies

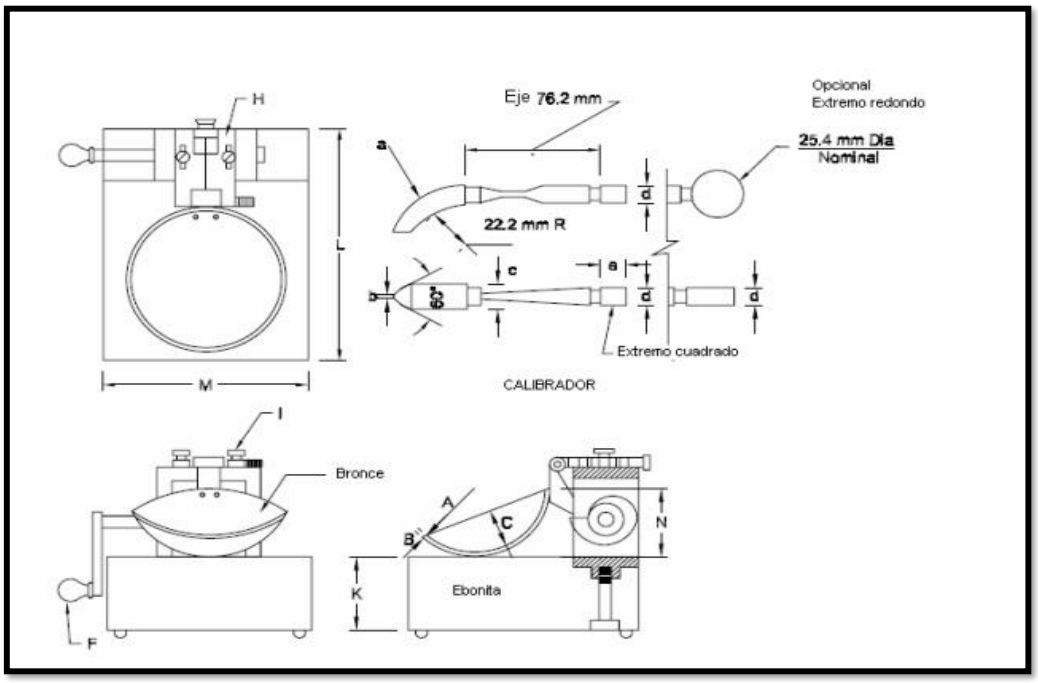
Cristian Alberto Rodriguez Copete
Jefe de Departamento
Verificado por - Checked By

Este certificado no atribuye al equipo otras características que las mostradas por los datos aquí contenidos, los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectúan las mediciones y poseen trazabilidad a patrones bien sean nacionales o extranjeros de institutos de metrología o empresas reconocidas. No se permite la reproducción parcial de este certificado.

This certificate does not apply to instrument other capabilityes than ones pressented by herein contained data, the results are referred to te conditions and moment in wich the measurements are taken and have traceability to standards national or foreighn of metrological institutes or recognized enterprises. Partial reproduction of this doccument is not permitted.

El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The issuing Laboratory assumes no responsability for damages ensuing misuse of the calibrated instruments.



Equipo para limite liquido (Instituto Nacional de Vias I.N.V. E - 125 - 13)											
Dimensiones	A	B	C	N	K	L	M	a	b	c	d
Descripción	radio de la copa	Espesor de la copa	Profundidad de la copa	copa desde la guia del elevador hasta la base	Espesor	Largo	Ancho	Espersor	Borde Cortante	Ancho	Diametro
Metrico (mm)	54	2	27	47	50	150	125	10	2	13.5	10
tolerancia (mm)	2	0.1	1	1.5	5	5	5	0.1	0.1	0.1	0.2
ingles (in)	2.13	0.079	1.063	1.85	1.97	5.9	4.92	0.394	0.079	0.531	0.3937
tolerancia (in)	-	0.004	0.04	0.06	0.2	0.2	0.2	0.004	0.004	0.004	0.008

Medidas Tomada en el laboratorio de calibracion											
Dimensiones	A	B	C	N	K	L	M	a	b	c	d
Descripción	radio de la copa	Espesor de la copa	Profundidad de la copa	copa desde la guia del elevador hasta la base	Espesor	Largo	Ancho	Espersor	Borde Cortante	Ancho	Diametro
Metrico (mm)	54.00	2.00	27.06	48.23	49.06	149.40	124.28	10.07	2.01	13.50	10.01
Resultado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Medida de Resilencia		
Medida Numero 1 (%)	90	Cumple
Medida Numero 2 (%)	90	cumple
Medida Numero 3 (%)	90	cumple

la calibración se realizo bajo las siguientes condiciones ambientales:

Temperatura Inicial	30	°C	Humedad Inicial	72	% HR
Temperatura Final	29	°C	humedad final	72	% HR

Este certificado no atribuye al equipo otras características que las mostradas por los datos aquí contenidos, los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectúan las mediciones y poseen trazabilidad a patrones bien sean nacionales o extranjeros de institutos de metrología o empresas reconocidas. No se permite la reproducción parcial de este certificado.

This certificate does not apply to instrument other capabilityes than ones pressented by herein contained data, the results are referred to te conditions and moment in wich the measurements are taken and have traceability to standards national or foreighn of metrological institutes or recognized enterprises. Partial reproduction of this doccument is not permitted.

El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The issuing Laboratory assumes no responsability for damages ensuing misuse of the calibrated instruments.

TRAZABILIDAD

El laboratorio de metrología Vincicol Ingenieria S.A.S. Área de Temperatura asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de medida los cuales son trazables a la escala Internacional de Temperatura

OBSERVACIONES

1 De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello 2404

2 El usuario es responsable de la calibración de los instrumentos de medición a intervalos apropiados

4 VINCICOL INGENIERIA S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere

5 El presente documento no tiene validez alguna sin las respectivas firmas

Certificado de Calibración No. 2405

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2024-09-09 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	Humedometro tipo SPEEDY
FABRICANTE: *Manufacturer*	PINZUAR
MODELO: *Model*	Type D1
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	N/P
RANGO MEDICIÓN: *Measurement Range*	2.00 % ..... 20 %
DIVISION DE ESCALA *Scale of Division*	0.20%
SOLICITANTE: *Customer*	Geotecnologia Ingeniería y Control S.A.S
DIRECCIÓN: *Address*	Calle 2B No 12 - 18 Barrio los garzones
CIUDAD: *City*	Monteria - Cordoba
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	2

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio de metrología de Vincicol Ingenieria S.A.S. Los certificados de calibración no son válidos sin las firmas y estampilla de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory of metrology Vincicol Ingeneiria S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Cristian A. Rodriguez C.
Técnico
Revisado por: - Checked by:

FECHA DE CALIBRACIÓN:
Date of calibration

2024-09-09
(aaaa-mm-dd)

Punto	Mensurando	Patrón			Promedio Lectura	diferencia medida	desviacion estandar
		Lectura 1	lectura 2	lectura 3			
1	2.000	2.100	2.100	2.000	2.067	-0.067	0.058
2	4.000	4.200	4.300	4.200	4.233	-0.233	0.058
3	6.000	6.100	6.200	6.200	6.167	-0.167	0.058
4	8.000	8.200	8.400	8.200	8.267	-0.267	0.115
5	10.000	10.200	10.400	10.400	10.333	-0.333	0.115
6	12.000	12.200	12.200	12.400	12.267	-0.267	0.115
7	14.000	14.400	14.200	14.400	14.333	-0.333	0.115
8	16.000	16.200	16.400	16.400	16.333	-0.333	0.115
9	18.000	18.200	18.200	18.400	18.267	-0.267	0.115
10	20.000	20.200	20.400	20.400	20.333	-0.333	0.115

Condiciones de la Calibración:

Temperatura ambiente Inicial:	24	°C
Humedad relativa Inicial:	68	%H

Temperatura ambiente Final:	15	°C
Humedad relativa Final:	68	%H

MÉTODO

Presion aplicada con bomba electrica digital. La presión es fijada en cada caso por la lectura en el mensurando (Calibracion inversa) mediante 10 series ascendentes procedimiento VNHM2019-2

" FIN DEL CERTIFICADO"

Certificado de Calibración No. 2406

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2023-09-09 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	Humedometro tipo SPEEDY
FABRICANTE: *Manufacturer*	PINZUAR
MODELO: *Model*	Type D1
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	44561
RANGO MEDICIÓN: *Measurement Range*	2.00 % ..... 20 %
DIVISION DE ESCALA *Scale of Division*	0.20%
SOLICITANTE: *Customer*	Geotecnologia Ingeniería y Control S.A.S
DIRECCIÓN: *Address*	Calle 2B No 12 - 18 Barrio los garzones
CIUDAD: *City*	Monteria - Cordoba
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	2

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio de metrología de Vincicol Ingenieria S.A.S. Los certificados de calibración no son válidos sin las firmas y estampilla de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory of metrology Vincicol Ingeneiria S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Cristian A. Rodriguez C.
Técnico
Revisado por: - Checked by:

FECHA DE CALIBRACIÓN:
Date of calibration

2023-09-09
(aaaa-mm-dd)

Punto	Mensurando	Patrón			Promedio Lectura	diferencia medida	desviacion estandar
		Lectura 1	lectura 2	lectura 3			
1	2.000	2.200	2.200	2.400	2.267	-0.267	0.115
2	4.000	4.200	4.600	4.200	4.333	-0.333	0.231
3	6.000	6.400	6.600	6.400	6.467	-0.467	0.115
4	8.000	8.200	8.400	8.400	8.333	-0.333	0.115
5	10.000	10.600	10.400	10.600	10.533	-0.533	0.115
6	12.000	12.600	12.400	12.600	12.533	-0.533	0.115
7	14.000	14.800	14.600	14.800	14.733	-0.733	0.115
8	16.000	16.400	16.600	16.600	16.533	-0.533	0.115
9	18.000	18.600	18.400	18.600	18.533	-0.533	0.115
10	20.000	20.800	20.800	21.000	20.867	-0.867	0.115

Condiciones de la Calibración:

Temperatura ambiente Inicial:	28	°C
Humedad relativa Inicial:	74	%H

Temperatura ambiente Final:	15	°C
Humedad relativa Final:	68	%H

MÉTODO

Presion aplicada con bomba electrica digital. La presión es fijada en cada caso por la lectura en el mensurando (Calibracion inversa) mediante 10 series ascendentes procedimiento VNHM2019-2

" FIN DEL CERTIFICADO"

Certificado de Calibración No. 2407

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2024-09-09 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	Humedometro tipo SPEEDY
FABRICANTE: *Manufacturer*	PINZUAR
MODELO: *Model*	Type D1
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	15478
RANGO MEDICIÓN: *Measurement Range*	2.00 % ..... 20 %
DIVISION DE ESCALA *Scale of Division*	0.20%
SOLICITANTE: *Customer*	Geotecnologia Ingeniería y Control S.A.S
DIRECCIÓN: *Address*	Calle 2B No 12 - 18 Barrio los garzones
CIUDAD: *City*	Monteria - Cordoba
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	2

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio de metrología de Vincicol Ingenieria S.A.S. Los certificados de calibración no son válidos sin las firmas y estampilla de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory of metrology Vincicol Ingeneiria S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing laboratory no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Cristian A. Rodriguez C.
Técnico
Revisado por: - Checked by:

FECHA DE CALIBRACIÓN:
Date of calibration

2024-09-09
(aaaa-mm-dd)

Punto	Mensurando	Patrón			Promedio Lectura	diferencia medida	desviacion estandar
		Lectura 1	lectura 2	lectura 3			
1	2.000	2.200	2.200	2.400	2.267	-0.267	0.115
2	4.000	4.400	4.600	4.400	4.467	-0.467	0.115
3	6.000	6.200	6.400	6.400	6.333	-0.333	0.115
4	8.000	8.400	8.200	8.600	8.400	-0.400	0.200
5	10.000	10.400	10.600	10.400	10.467	-0.467	0.115
6	12.000	12.200	12.400	12.600	12.400	-0.400	0.200
7	14.000	14.600	14.600	14.800	14.667	-0.667	0.115
8	16.000	16.600	16.600	16.400	16.533	-0.533	0.115
9	18.000	18.600	18.400	18.600	18.533	-0.533	0.115
10	20.000	20.400	20.400	20.600	20.467	-0.467	0.115

Condiciones de la Calibración:

Temperatura ambiente Inicial:	26	°C
Humedad relativa Inicial:	65	%H

Temperatura ambiente Final:	15	°C
Humedad relativa Final:	68	%H

MÉTODO

Presion aplicada con bomba electrica digital. La presión es fijada en cada caso por la lectura en el mensurando (Calibracion inversa) mediante 10 series ascendentes procedimiento VNHM2019-2

" FIN DEL CERTIFICADO"

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificado No **2408**

Laboratorio de **Temperatura**
LABORATORY

Dirección Calle 151 No 109A - 25 Torre 5 Oficina 1002
ADDRESS

INSTRUMENTO **BAÑO DE MARIA**
MACHINE

FABRICANTE **HAMILTON BEACH**
MANUFACTURER

MODELO **ANALOGO**
MODEL

NÚMERO DE SERIE **N/P**
SERIAL NUMBER

SOLICITANTE **GEOTECNOLOGIA INGENIERIA Y CONTROL S.A.S**
CUSTOMER

FECHA DE CALIBRACIÓN **9/9/2024**
DATE OF CALIBRATION

FECHA DE EMISIÓN **9/10/2024**
DATE OF ISSUE

NÚMERO DE PÁGINAS **CUATRO (4)**
NUMBERS OF PAGES

Este certificado no atribuye al equipo otras características que las mostradas por los datos aquí contenidos, los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectúan las mediciones y poseen trazabilidad a patrones bien sean nacionales o extranjeros de institutos de metrología o empresas reconocidas. No se permite la reproducción parcial de este certificado.

This certificate does not apply to instrument other capabilityes than ones pressented by herein contained data, the results are referred to te conditions and moment in wich the measurements are taken and have traceability to standards national or foreighn of metrological institutes or recognized enterprises. Partial reproduction of this documento is not permitted.

El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The issuing Laboratory assumes no responsability for damages ensuing misuse of the calibrated instruments.

Firma/s Autorizada/s
Authorized signatory/ies

Cristian Rodríguez
Asistente Técnico de Metrología

DETALLES DE LA CALIBRACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO

El horno cuenta con las siguientes características

Rango del instrumento	20	á	200
Rango de calibración	80	á	120
resolución	0.1		

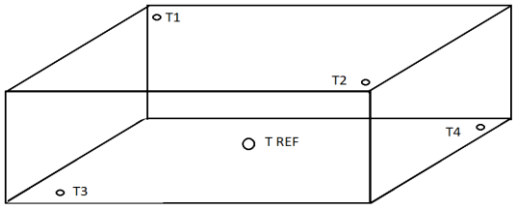
Condiciones del instrumento

El horno se encuentra en buenas condiciones, con desgaste normal de uso.
El medio isotérmico se encuentra con aislamiento térmico si

MÉTODO

Comparación directa de las indicaciones del instrumento a calibrar con los patrones de trabajo. Según lo establecido en el procedimiento interno carac-iso 002, el cual se encuentra basado en el procedimiento DKD-R-5-7
Técnica sobre trazabilidad e incertidumbre de las mediciones en la caracterización térmica de baños y hornos de temperatura controlada CENAM.

Ubicación de patrones: en la figura No 1 se observa la ubicación espacial de los patrones del volumen útil del medio isotérmico



Sitio de medición

Laboratorio de control de calidad de materiales ubicado en la dirección
CALLE 2B No 12 - 18 BARRIO LOS GARZONES

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA INICIAL	TEMPERATURA FINAL
20	80.5
HUMEDAD INICIAL	HUMDAD FINAL
24	80.7

RESULTADOS DE LA MEDICION

PUNTO DE CALIBRACION 70

TIEMPO (min)	T Ref. T (°C)	TER. 1 (°C)	TER. 2 (°C)	TER. 3 (°C)	Temperatura indicada por el IBC (°C)
2	70.2	70.2	70.6	70.4	70.00
4	70.4	70.4	70.4	70.6	70.00
6	70.6	70.2	70.6	70.5	70.00
10	70.2	70.6	70.4	70.6	70.00
12	70.4	70.4	70.6	70.2	70.00
15	70.6	70.6	70.4	70.4	70.00
17	70.4	70.4	70.4	70.4	70.00
20	70.4	70.6	70.6	70.6	70.00
22	70.6	70.4	70.4	70.6	70.00
24	70.4	70.4	70.4	70.4	70.00
28	70.6	70.4	70.6	70.4	
30	70.4	70.6	70.6	70.6	

Incertidumbre °C	estabilidad °C	DESVIACION °C	UNIFORMIDAD °C		corrección °C
0	0.175	0.13008713	±	1.2	-0.433333333

PUNTO DE CALIBRACION 80

TIEMPO (min)	T Ref. T (°C)	TER. 1 (°C)	TER. 2 (°C)	TER. 3 (°C)	Temperatura indicada por el IBC (°C)
2	80.8	80.8	80.8	80.7	80.00
4	80.7	80.4	80.7	80.6	80.00
6	80.7	80.6	80.7	80.7	80.00
10	80.8	80.6	80.8	80.7	80.00
12	80.6	80.4	80.6	80.8	80.00
15	80.6	80.5	80.6	80.8	80.00
17	80.6	80.6	80.6	80.9	80.00
20	80.6	80.5	80.6	80.5	80.00
22	80.8	80.6	80.8	80.4	80.00
24	80.7	80.7	80.7	80.6	80.00
28	80.6	80.8	80.6	80.8	80.00
30	80.6	80.6	80.6	80.7	80.00

Incertidumbre °C	estabilidad °C	DESVIACION °C	UNIFORMIDAD °C		corrección °C
0.308825403	0.1875	0.116612029	±	1.2	0.125

PUNTO DE CALIBRACION 91.2

TIEMPO (min)	T Ref. T (°C)	TER. 1 (°C)	TER. 2 (°C)	TER. 3 (°C)	Temperatura indicada por el IBC (°C)
2	91.2	90.7	90.7	92	90.00
4	90.6	91.3	90.6	91.7	90.00
6	91.3	91.7	90.8	91.6	90.00
10	91.7	90.7	90.5	90.8	90.00
12	91.2	91.6	91.3	91.3	90.00
15	90.8	91.2	91.5	92.1	90.00
17	91.7	91.6	91.7	90.7	90.00
20	90.8	91.2	90.85	91.6	90.00
22	91.3	90.8	91.6	91.8	90.00
24	91.5	90.79	91.78	92.7	90.00
28	91.36	91.36	90.8	92.11	90.00
30	91.7	91.85	91.66	91.7	90.00

Incertidumbre °C	estabilidad °C	DESVIACION °C	UNIFORMIDAD °C		corrección °C
0.409096506	0.51875	0.455225952	±	1.2	0.4125

La incertidumbre expandida de la medición esta dada en la tabla de resultados de la pagina No 2.para cada punto de calibración. Se ha estimado utilizando un factor de cobertura k=2, para un nivel de confianza aproximado del 95,45% para una distribución "t-student".
"la incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplica por el efecto "k" y la probabilidad de cobertura la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor

OBSERVACIONES

1 De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello:
2 El usuario es responsable de la calibración de los instrumentos de medición a intervalos
4 VINCICOL INGENIERIA S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere
5 El presente documento no tiene validez alguna sin las respectivas firmas

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FUERZA

NUMERO: **2409**
Number

INSTRUMENTO: MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
Instrument

FABRICANTE: RYR
Manufacturer

MODELO: SG-BM
Model

NÚMERO DE SERIE: 162070
Serial Number

RANGO DE MEDICION: 5,000 kN - 50,000 kN
Measurement Range

SOLICITANTE: **GEOTECNOLOGIA INGENIERIA Y CONTROL SAS**
Customer

DIRECCIÓN,CIUDAD: CALLE 2B No 12 - 18 BARRIO LOS GARZONES/MONTERIA - CORDOBA
Address

SITIO DE CALIBRACIÓN: LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Site calibration

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2024-09-09 (aaaa-mm-dd)
Date of calibration

FECHA DE EXPEDICIÓN: 2024-09-10 (aaaa-mm-dd)
Date of Issue

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de VINCICOL INGENIERIA S.A.S

This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of VINCICOL INGENIERIA S.A.S

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados

The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

CRISTIAN RODRIGUEZ

Jefe de Departamento
Verificado por - Checked By

MÉTODO DE MEDICIÓN *Method of measurement:*	Fuerza Indicada Constante
NORMA TÉCNICA *Standard :*	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
INTERVALO CALIBRADO *Calibration Interval:*	5 kN 40 kN

INDICADOR DEL MENSURANDO	
TIPO DE INDICACIÓN *(Type):*	DIGITAL
FABRICANTE *(Manufacter):*	TRUMAX
MODELO *(Model):*	DIGITAL
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	N/P

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO	
FABRICANTE *(Manufacter) :*	N/P
MODELO *(Model):*	N/P
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	N/P

1.0 DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (kN)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2´ (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
5.0	5.000	5.000	5.000	-	-	10
10.0	10.000	10.000	10.002	-	-	20
15.0	15.002	15.000	15.002	-	-	30
20.0	20.000	20.002	20.002	-	-	40
25.0	25.002	25.000	25.002	-	-	50
30.0	30.002	30.002	30.004	-	-	60
35.0	35.002	35.002	35.002	-	-	70
40.0	40.000	40.002	40.002	-	-	80

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:		COMPRESIÓN			Limite Inferior de la Escala del Instrumento:			0.4	kN			
	Tipo de Indicación:		DIGITAL			Resolución:			0,002	kN			
	Indicación del Instrumento Patrón ***Unidad: kN***						Errores Encontrado ***Unidad: %***						
Indicación del Instrumento a Calibrar	L1	L2	L3	L4	L2´	Promedio	a*	q*	b*	v*	Accesorios*	Incertidumbre expandida	k
5.0	5.000	5.000	5.000	-	-	5.000	0.040	0.000	0.000	-	-	1.9E-01	2.00
10.0	10.000	10.000	10.002	-	-	10.001	0.020	-0.007	9.645	-	-	1.9E-01	2.00
15.0	15.002	15.000	15.002	-	-	15.001	0.013	-0.009	6.185	-	-	1.8E-01	2.00
20.0	20.000	20.002	20.002	-	-	20.001	0.010	-0.007	4.379	-	-	1.8E-01	2.00
25.0	25.002	25.000	25.002	-	-	25.001	0.008	-0.005	3.235	-	-	1.8E-01	2.00
30.0	30.002	30.002	30.004	-	-	30.003	0.007	-0.009	2.421	-	-	1.8E-01	2.00
35.0	35.002	35.002	35.002	-	-	35.002	0.006	-0.006	0.000	-	-	1.8E-01	2.00
40.0	40.000	40.002	40.002	-	-	40.001	0.005	-0.003	1.291	-	-	1.8E-01	2.00
Indicación residual de la maquina	0.00	0.00	0.00	-	-								

Notas: a*: Resolución Relativa (%), q*: Error relativo de Exactitud (%), b*: Error relativo de Repetibilidad (%), v*: Error relatvo de Reversibilidad (%),fo*: Error relativo de Cero (%)

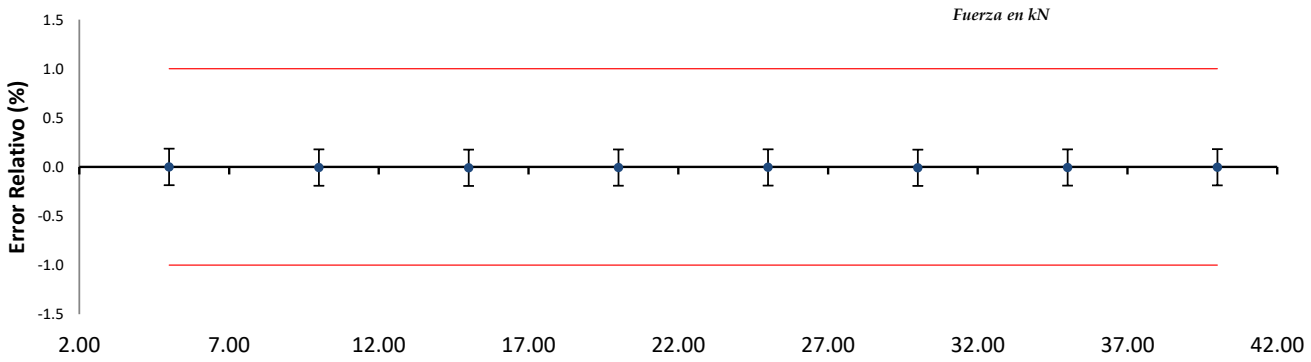
3. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN (°C)

	L1	L2	L3	L4	L2´
T. Inicial	28.0	28.0	29.0	-	-
T. Final	29.0	29.0	29.0	-	-

4. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS (Unidad % de la Lectura)

	a	q	b	v	f	Accesorios	Incertidumbre expandida	k
	0.04	-0.01	9.64	-	0.00	-	0.19	2.00
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

5. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



6. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 2 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%. Resultado de la medición = Indicación de la maquina ± Incertidumbre expandida

7. CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 4) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 8, tabla 2, y la Incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica asi:

CARGA			*RANGOS DE MEDICIÓN*				*DIRECCIÓN DE CARGA*	*CLASE DE PRECISIÓN*
10%	al	**80%**	5.0	a	40.0	kN	COMPRESIÓN	1.0
20%	al	**80%**	10.0	a	40.0	kN	COMPRESIÓN	1.0

8. TRAZABILIDAD

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA CAL - 50 kN
Certificado No. LFT-SV-04/22-012
Incertidumbre asociada (k=2): ± 0,183 %

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: **2409**
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. VINCICOL INGENIERIA S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado.

--FIN DEL CERTIFICADO--

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FUERZA

NUMERO: **2410**
Number

PAGINAS: 1 de 4
Pages

INSTRUMENTO: MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
Instrument

FABRICANTE: VINCICOL INGENIERIA
Manufacturer

MODELO: AUTOMATICA MULTI TOUCH
Model

NÚMERO DE SERIE: 16921
Serial Number

RANGO DE MEDICION: 20,00 kN - 200.00 Kn
Measurement Range

SOLICITANTE: **GEOTECNOLOGIA INGENIERIA Y CONTROL SAS**
Customer

DIRECCIÓN,CIUDAD: CALLE 2B No 12 - 18 BARRIO LOS GARZONES/MONTERIA - CORDOBA
Address

SITIO DE CALIBRACIÓN: LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
Site calibration

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2024-09-09 (aaaa-mm-dd)
Date of calibration

FECHA DE EXPEDICIÓN: 2024-09-10 (aaaa-mm-dd)
Date of Issue

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de VINCICOL INGENIERIA S.A.S

This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of VINCICOL INGENIERIA S.A.S

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados

The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

CRISTIAN RODRIGUEZ

Jefe de Departamento

Verificado por - Checked By

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO: **2410**
Number

PÁGINAS: 2 de 4
Pages

MÉTODO DE MEDICIÓN *Method of measurement:*	Fuerza Indicada Constante
NORMA TÉCNICA *Standard :*	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
INTERVALO CALIBRADO *Calibration Interval:*	20 kN 160 kN

INDICADOR DEL MENSURANDO	
TIPO DE INDICACIÓN *(Type):*	DIGITAL
FABRICANTE *(Manufacter):*	VINCICOL INGENIERIA
MODELO *(Model):*	DIGITAL
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	16921

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO	
FABRICANTE *(Manufacter) :*	N/P
MODELO *(Model):*	N/P
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	N/P

1.0 DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (kN)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2´ (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
20.0	20.020	20.000	20.000	-	-	10
40.0	40.020	40.000	40.020	-	-	20
60.0	60.020	60.000	60.000	-	-	30
80.0	80.020	80.020	80.040	-	-	40
100.0	100.040	100.040	100.042	-	-	50
120.0	120.040	120.060	120.040	-	-	60
140.0	140.080	140.080	140.100	-	-	70
160.0	160.120	160.160	160.160	-	-	80

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:		COMPRESIÓN			Limite Inferior de la Escala del Instrumento:			4.0	kN			
	Tipo de Indicación:		DIGITAL			Resolución:			0.02	kN			
	Indicación del Instrumento Patrón ***Unidad: kN***						Errores Encontrado ***Unidad: %***						
Indicación del Instrumento a Calibrar	L1	L2	L3	L4	L2´	Promedio	a*	q*	b*	v*	Accesorios*	Incertidumbre expandida	k
20.0	20.020	20.000	20.000	-	-	20.007	0.100	-0.033	43.771	-	-	2.0E-01	2.00
40.0	40.020	40.000	40.020	-	-	40.013	0.050	-0.033	12.900	-	-	1.9E-01	2.00
60.0	60.020	60.000	60.000	-	-	60.007	0.033	-0.011	1.435	-	-	1.9E-01	2.00
80.0	80.020	80.020	80.040	-	-	80.027	0.025	-0.033	11.646	-	-	1.9E-01	2.00
100.0	100.040	100.040	100.042	-	-	100.041	0.020	-0.041	2.020	-	-	3.9E-01	2.00
120.0	120.040	120.060	120.040	-	-	120.047	0.017	-0.039	27.922	-	-	2.1E-01	2.03
140.0	140.080	140.080	140.100	-	-	140.087	0.014	-0.062	35.184	-	-	1.9E-01	1.97
160.0	160.120	160.160	160.160	-	-	160.147	0.013	-0.092	84.302	-	-	2.0E-01	2.00
Indicación residual de la maquina	0.00	0.00	0.00	-	-								

Notas: a*: Resolución Relativa (%), q*: Error relativo de Exactitud (%), b*: Error relativo de Repetibilidad (%), v*: Error relatvo de Reversibilidad (%),fo*: Error relativo de Cero (%)

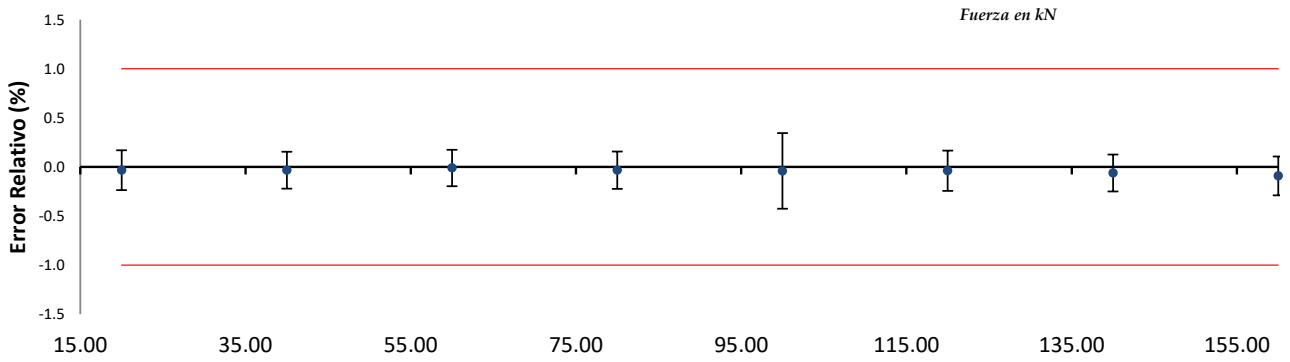
3. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN (°C)

	L1	L2	L3	L4	L2´
T. Inicial	28.0	28.0	29.0	-	-
T. Final	29.0	29.0	29.0	-	-

4. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS (Unidad % de la Lectura)

	a	q	b	v	f	Accesorios	Incertidumbre expandida	k
	0.10	-0.09	84.30	-	0.00	-	0.39	2.00
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

5. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



6. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 2 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%. Resultado de la medición = Indicación de la maquina ± Incertidumbre expandida

7. CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 4) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 8, tabla 2, y la Incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica asi:

CARGA			*RANGOS DE MEDICIÓN*				*DIRECCIÓN DE CARGA*	*CLASE DE PRECISIÓN*
10%	al	**80%**	20.0	a	160.0	kN	COMPRESIÓN	1.0
20%	al	**80%**	40.0	a	160.0	kN	COMPRESIÓN	1.0

8. TRAZABILIDAD

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA CAL - 50 kN
Certificado No. LFT-SV-04/22-012
Incertidumbre asociada (k=2): ± 0,183 %

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: **2410**
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. VINCICOL INGENIERIA S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado.

--FIN DEL CERTIFICADO--

Certificado de Calibración

Calibration Certificate

Número: **2411**
Number

Página /Pages 1 de 2

Número de páginas incluyendo anexos 2
Number of pages and documents attached

Objeto: Comparador de caratula
Object

Fabricante: Baker
Manufacturer

Modelo: Analogo
Model

Número de identificación: UDD996
Identificación number

Rango de mediciòn: 0.50 mm …….. 25.40 mm
Range of measurement

Usuario final del certificado: Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
Certificate end user

Dirección del usuario: Calle 2B No 12 - 18 Barrio los Garzones Monteria
User´s address

Solicitado por: Geotecnologia S.A.S
Requested by

Lugar de calibración: Laboratorio
Calibration site

Fecha de calibración: lunes, 09 de septiembre de 2024
Calibration date

Este certificado documenta la trazabilidad a los patrones nacionales o internacionales, los cuales representan las unidades de medida en concordancia con el sistema internacional de unidades (SI). Este certificado de calibración no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin autorización escrita de Vincicol Ingenieria S.A.S. Los resultados, consignados en este certificado se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. VINCICOL INGENIERIA, no se responsabiliza por los perjuicios que pueden derivarse del uso inadecuado de los objetos calibrados o de este certificado. Este certificado no tiene valides sin las firmas y el sello de Vincicol Ingenieria S.A.S

This certificate declares the traceability to the National Standards, which represent the units of measurament that are in agreement with the International System Units (SI). This certificate of calibration could not be reproduced partially without written authorization of the Vincicol Ingenieria SAS. The sesult of this certificate is for the object of calibration, at the conditions in which the measurements were made. The VINCICOL INGENIERIA SAS does not take responsibility from the inadequate use of the calibrated objects or this certificate. The calibration certificate is not valid without the signatures and the seal of the Vincicol Ingenieria S.A.S

Número: 02411
Number

Fecha de emisión:

9/9/2024

Date of issue

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Cristian A. Rodriguez.
Verificado Por
Jefe de Laboratorio de Metrologia

Certificado de Calibración

Calibration Certificate

Número: **2411**
Number

Fecha de calibración/Calibration date **Monday, September 9, 2024**

Página /Pages 2 DE 2

Número de páginas incluyendo anexos
Number of pages and documents attached 2

Lectura Patron mm	Lectura No 1 equipo (mm)	Lectura No 1 equipo (mm)	Lectura No 1 equipo (mm)	Promedio (mm)	Error (%)
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.000
0.500	0.497	0.501	0.498	0.499	-0.267
1.000	0.997	0.996	0.997	0.997	-0.333
2.000	1.998	1.996	1.997	1.997	-0.150
4.000	3.997	3.997	3.998	3.997	-0.067
6.000	5.997	5.996	5.998	5.997	-0.050
8.000	7.997	7.998	7.996	7.997	-0.038
10.000	9.998	9.997	9.996	9.997	-0.030
12.000	11.997	11.998	11.997	11.997	-0.022

OBSERVACIONES :

1.- De acuerdo con los resultados anteriores se concede el sello: **02411**

2.- La próxima calibración deberá efectuarse dependiendo del standard de mantenimiento, su frecuencia de uso y el tipo de material ensayado y deberá efectuarse en intervalos inferiores a 12 meses.

3.- El instrumento de ensayos deberá ser calibrado inmediatamente despues de cualquier reparación ya que la sustitución de elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan la operación del sistema de medida.

Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración **Vincicol Ingenieria S.A.S**. No se hace responsable por daños ocasionados al equipo debido al uso inadecuado.

Certificado de Calibración

Calibration Certificate

Número: **2412**
Number

Página /Pages 1 de 2

Número de páginas incluyendo anexos 2
Number of pages and documents attached

Objeto: Comparador de caratula
Object

Fabricante: Baker
Manufacturer

Modelo: Digital
Model

Número de identificación: UDD998
Identificación number

Rango de mediciòn: 0.50 mm …….. 10.00 mm
Range of measurement

Usuario final del certificado: Geotecnologia S.A.S
Certificate end user

Dirección del usuario: Calle 2B No 12 - 18 Barrio los Garzones Monteria
User´s address

Solicitado por: Geotecnologia S.A.S
Requested by

Lugar de calibración: Laboratorio
Calibration site

Fecha de calibración: lunes, 09 de septiembre de 2024
Calibration date

Este certificado documenta la trazabilidad a los patrones nacionales o internacionales, los cuales representan las unidades de medida en concordancia con el sistema internacional de unidades (SI). Este certificado de calibración no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin autorización escrita de Vincicol Ingenieria S.A.S. Los resultados, consignados en este certificado se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SIENCAL SAS, no se responsabiliza por los perjuicios que pueden derivarse del uso inadecuado de los objetos calibrados o de este certificado. Este certificado no tiene valides sin las firmas y el sello de Vincicol Ingenieria S.A.S

This certificate declares the traceability to the National Standards, which represent the units of measurament that are in agreement with the International System Units (SI). This certificate of calibration could not be reproduced partially without written authorization of the Vincicol Ingenieria SAS. The sesult of this certificate is for the object of calibration, at the conditions in which the measurements were made. The SIENCAL SAS does not take responsibility from the inadequate use of the calibrated objects or this certificate. The calibration certificate is not valid without the signatures and the seal of the Vincicol Ingenieria S.A.S

Número: 02412
Number

Fecha de emisión:

9/9/2024

Date of issue

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Cristian A. Rodriguez.
Verificado Por
Jefe de Laboratorio de Metrologia

Certificado de Calibración

Calibration Certificate

Número: **2412**
Number

Fecha de calibración/Calibration date **Monday, September 9, 2024**

Página /Pages 2 DE 2

Número de páginas incluyendo anexos
Number of pages and documents attached 2

Lectura Patron mm	Lectura No 1 equipo (mm)	Lectura No 1 equipo (mm)	Lectura No 1 equipo (mm)	Promedio (mm)	Error (%)
0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.700
0.500	0.500	0.501	0.500	0.500	0.087
1.000	1.002	1.001	1.001	1.001	0.133
2.000	2.000	2.001	2.000	2.000	0.017
4.000	4.001	4.001	4.000	4.001	0.017
6.000	6.001	6.002	6.001	6.001	0.022
8.000	8.002	8.002	8.001	8.002	0.021
9.000	9.002	9.000	9.001	9.001	0.011
10.000	10.002	10.002	10.002	10.002	0.020

OBSERVACIONES :

1.- De acuerdo con los resultados anteriores se concede el sello: **02412**

2.- La próxima calibración deberá efectuarse dependiendo del standard de mantenimiento, su frecuencia de uso y el tipo de material ensayado y deberá efectuarse en intervalos inferiores a 12 meses.

3.- El instrumento de ensayos deberá ser calibrado inmediatamente despues de cualquier reparación ya que la sustitución de elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan la operación del sistema de medida.

Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración **Vincicol Ingenieria S.A.S**. No se hace responsable por daños ocasionados al equipo debido al uso inadecuado.

Certificado de Calibración

Calibration Certificate

Número: **2413**
Number

Página /Pages 1 de 2

Número de páginas incluyendo anexos 2
Number of pages and documents attached

Objeto: Comparador de caratula
Object

Fabricante: Baker
Manufacturer

Modelo: Analogo
Model

Número de identificación: UKT 308
Identificación number

Rango de mediciòn: 0.50 mm …….. 25.40 mm
Range of measurement

Usuario final del certificado: Geotecnologia Ingenieria y control S.A.S
Certificate end user

Dirección del usuario: Calle 2B No 12 - 18 Barrio los Garzones Monteria
User´s address

Solicitado por: Geotecnologia S.A.S
Requested by

Lugar de calibración: Laboratorio
Calibration site

Fecha de calibración: lunes, 09 de septiembre de 2024
Calibration date

Este certificado documenta la trazabilidad a los patrones nacionales o internacionales, los cuales representan las unidades de medida en concordancia con el sistema internacional de unidades (SI). Este certificado de calibración no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin autorización escrita de Vincicol Ingenieria S.A.S. Los resultados, consignados en este certificado se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. vincicol ingenieria SAS, no se responsabiliza por los perjuicios que pueden derivarse del uso inadecuado de los objetos calibrados o de este certificado. Este certificado no tiene valides sin las firmas y el sello de Vincicol Ingenieria S.A.S

This certificate declares the traceability to the National Standards, which represent the units of measurament that are in agreement with the International System Units (SI). This certificate of calibration could not be reproduced partially without written authorization of the Vincicol Ingenieria SAS. The sesult of this certificate is for the object of calibration, at the conditions in which the measurements were made. The VINCICOL INGENIERIASAS does not take responsibility from the inadequate use of the calibrated objects or this certificate. The calibration certificate is not valid without the signatures and the seal of the Vincicol Ingenieria S.A.S

Número: 02413
Number

Fecha de emisión:

9/9/2024

Date of issue

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Cristian A. Rodriguez.
Verificado Por
Jefe de Laboratorio de Metrologia

Certificado de Calibración

Calibration Certificate

Número: **2413**
Number

Fecha de calibración/Calibration date **Monday, September 9, 2024**

Página /Pages 2 DE 2

Número de páginas incluyendo anexos
Number of pages and documents attached 2

Lectura Patron mm	Lectura No 1 equipo (mm)	Lectura No 1 equipo (mm)	Lectura No 1 equipo (mm)	Promedio (mm)	Error (%)
0.200	0.199	0.200	0.198	0.199	-0.500
0.500	0.498	0.497	0.498	0.498	-0.467
1.000	0.998	0.996	0.998	0.997	-0.267
5.000	4.997	4.998	4.998	4.998	-0.047
8.000	7.997	7.998	7.997	7.997	-0.033
10.000	9.996	9.998	9.997	9.997	-0.030
12.500	12.495	12.497	12.498	12.497	-0.027
15.000	14.996	14.998	14.997	14.997	-0.020
25.400	25.397	25.397	25.396	25.397	-0.013

OBSERVACIONES :

1.- De acuerdo con los resultados anteriores se concede el sello: **02413**

2.- La próxima calibración deberá efectuarse dependiendo del standard de mantenimiento, su frecuencia de uso y el tipo de material ensayado y deberá efectuarse en intervalos inferiores a 12 meses.

3.- El instrumento de ensayos deberá ser calibrado inmediatamente despues de cualquier reparación ya que la sustitución de elementos del sistema mecánico o eléctrico afectan la operación del sistema de medida.

Los datos emitidos en el presente certificado, se ajustan al momento y condiciones dadas en la calibración **Vincicol Ingenieria S.A.S**. No se hace responsable por daños ocasionados al equipo debido al uso inadecuado.

ANEXO N°9: PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA DE OBRA

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901915670	0	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CALLE 6 A 64 A58	MONTERIA-CORDOBA	7828082	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-03	2025-04	9486181375	9486181375	E	2025/04/16	2025/05/20	BANCO DE BOGOTA	34	$1,389,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1067940218	AGAMEZ ANDY	230201	5	$333,334	$53,400	EPS002	5	$333,334	$13,400	CCF16	5	$333,334	$13,400	14-11	5	$333,334	$23,300	5	$0	$0
2	CC	1233340397	ALVAREZ JOSE	230301	5	$333,334	$53,400	EPS002	5	$333,334	$13,400	CCF16	5	$333,334	$13,400	14-11	5	$333,334	$23,300	5	$0	$0
3	CC	1020789957	BEJARANO KAMAL	230301	13	$866,667	$138,700	EPS037	13	$866,667	$34,700	CCF16	13	$866,667	$34,700	14-11	13	$866,667	$60,400	13	$0	$0
4	CC	78748099	CASTRO RICARDO	230301	5	$333,334	$53,400	EPS005	5	$333,334	$13,400	CCF16	5	$333,334	$13,400	14-11	5	$333,334	$23,300	5	$0	$0
5	CC	1073813229	COGOLLO CARMELO	231001	5	$237,250	$38,000	EPS041	5	$237,250	$9,500	CCF16	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0
6	CC	1067942893	CORRALES SHARON	230201	13	$616,850	$98,700	ESSC07	13	$616,850	$24,700	CCF16	13	$616,850	$24,700	14-11	13	$616,850	$43,000	13	$0	$0
7	CC	1074811877	DONCELL WILSON	230301	5	$237,250	$38,000	ESSC07	5	$237,250	$9,500	CCF16	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0
8	CC	15092179	MEDRANO MAXIMO	231001	5	$237,250	$38,000	ESSC07	5	$237,250	$9,500	CCF16	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0
9	CC	7382988	PLAZA OLIER	230301	5	$237,250	$38,000	EPS041	5	$237,250	$9,500	CCF16	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0
10	CC	19191822	RAMIREZ HECTOR	25-14	5	$237,250	$38,000	EPS010	5	$237,250	$9,500	CCF16	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0
11	CC	1102823938	SERPA ISAIA	230201	5	$237,250	$38,000	ESSC24	5	$237,250	$9,500	CCF16	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0
12	CC	1073155444	TORRES HERIBERTO	231001	5	$237,250	$38,000	ESSC07	5	$237,250	$9,500	CCF16	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0
13	CC	72237694	VERGARA JHOJAN	230301	5	$237,250	$38,000	EPS002	5	$237,250	$9,500	CCF16	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0
Total	**Afiliados(13)**					**$4,381,519**	**$701,600**			**$4,381,519**	**$175,600**			**$4,381,519**	**$175,600**			**$4,381,519**	**$306,100**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$701,600	$15,800	$0	$717,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$114,000	$2,600	$0	$116,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$38,000	$900	$0	$38,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$359,500	$8,000	$0	$367,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$190,100	$4,300	$0	$194,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$306,100	$6,800	$0	$312,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	13	$306,100	$6,800	$0	$312,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$175,600	$3,900	$0	$179,500
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	13	$175,600	$3,900	$0	$179,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				13	$175,600	$4,300	$0	$179,900
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$9,500	$300	$0	$9,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$9,500	$300	$0	$9,800
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	4	$53,200	$1,200	$0	$54,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$34,700	$800	$0	$35,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$19,000	$500	$0	$19,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$36,300	$900	$0	$37,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$13,400	$300	$0	$13,700
TOTAL				**13**	**$1,358,900**	**$30,800**	**$0**	**$1,389,700**

ANEXO N°10: GARANTIAS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.02.21 15:49:40 -05:00

Código de Seguridad: BRoIWWYHl+0MH+Sh+HE/0Q==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CMT-100015007	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	489030718	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	21/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN MONTERIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	14/02/2025	24:00 Horas Del	17/10/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	ANTICA S.A.S BIC	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.823.241-9
DIRECCIÓN	CALLE 62 A N 11 A 50	**TELÉFONO**	3114301257
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.103.935-6
DIRECCIÓN	PALACIO DE NAIN - CALLE 27 N 3-28	**TELÉFONO**	7848940
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.103.935-6
DIRECCIÓN	PALACIO DE NAIN - CALLE 27 N 3-28	**TELÉFONO**	7848940

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.SI-CMA-007-2024 , CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 14/02/2025	24:00 Horas Del 17/04/2026	35.064.999,90	82.042,49
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 14/02/2025	24:00 Horas Del 17/10/2028	35.064.999,90	257.655,70
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 17/10/2025	24:00 Horas Del 17/10/2030	35.064.999,90	350.842,14
		TOTAL ASEGURADO	$ 105.194.999,70	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
LUZ ESTELA ESCUDERO KERGUELEN	AGENTES	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	690.540,33
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	690.540,33
GASTOS EXP.	$	7.800,00
IVA	$	132.684,66
TOTAL A PAGAR	$	831.024,99

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 21/02/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO. DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PALSA - AFF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CMT-100015007	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	489030718	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	21/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN MONTERIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	14/02/2025	24:00 Horas Del	17/10/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

RECIBO ELECTRONICO No. 100000199

NIT: 860.037.013-6 **CIUDAD Y FECHA:** MONTERIA 26/02/2025 5:01:01 p.m.

VALOR TOTAL: $831.024,99

RECIBO DE: ANTICA S.A.S BIC

NUMERO DE IDENTIFICACION: 901823241

POR CONCEPTO DE: PAGO ELECTRONICO DE PRIMAS

FORMA DE PAGO:

Medio De Pago	No. De Documento	No. Autorización	Entidad	Valor
P.S.E.	20250100020540	1294354819	BANCOLOMBIA	831.024,99

OBSERVACIONES: Ramo: CUMPLIMIENTO Póliza(s): 100015007 Certificado(s): 489030718;

FIRMA AUTORIZADA



CAJA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS

DIRECCIÓN IP: 10.158.85.50 **CORREO:**

TES-08N-05/2019

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.03.28 09:45:02 -05:00

Código de Seguridad: a1rofTSM/aPjO8BUvkG1FQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CMT-100015007	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	489031928	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/03/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN MONTERIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	14/02/2025	24:00 Horas Del	22/11/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	ANTICA S.A.S BIC	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.823.241-9
DIRECCIÓN	CALLE 62 A N 11 A 50	**TELÉFONO**	3114301257
ASEGURADO	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.103.935-6
DIRECCIÓN	PALACIO DE NAIN - CALLE 27 N 3 - 28	**TELÉFONO**	7848940
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.103.935-6
DIRECCIÓN	PALACIO DE NAIN - CALLE 27 N 3 - 28	**TELÉFONO**	7848940

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DE FECHA 17 DE MARZO DE 2025, SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS PERMANECN IGUAL.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.SI-CMA-007-2024 , CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 17/03/2025	24:00 Horas Del 21/05/2026	35.064.999,90	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 17/03/2025	24:00 Horas Del 21/11/2028	35.064.999,90	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 21/11/2025	24:00 Horas Del 21/11/2030	35.064.999,90	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 105.194.999,70	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
LUZ ESTELA ESCUDERO KERGUELEN	AGENTES	100,00

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/03/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CMT-100015007	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	489031928	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/03/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN MONTERIA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	14/02/2025	24:00 Horas Del	22/11/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CMT-100015007** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **ANTICA S.A.S BIC** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE CORDOBA / DEPARTAMENTO DE CORDOBA ,** expedida por la Compañía en **28/03/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN MONTERIA a los **28** días del mes **MARZO** del año **2025.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

CONSTANCIA DE ESTUDIO Y APROBACIÓN DE POLIZAS		
COMPAÑÍA ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL	**Póliza No. Fecha:**	CMT-100015007 DE FECHA 28/03/2025 anexo 2.
CONTRATO	SI-CMA-007-2024	
NOMBRE DEL CONTRATISTA: ANTICA S.A.S. BIC **NIT:** 901823241-9 **R.L:** JUAN PABLO BANQUEZ GONZALEZ **C.C:** 1.067.958.787		
OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"		
FECHA FIRMA DEL CONTRATO: 14/02/2025	**DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No.** 648 de fecha 25 de octubre de 2024 por un valor $ 350.685.152,00	
ACTA INICIO: 17/03/2025	**REGISTRO PRESUPUESTAL No.** 1163 de fecha 17 de marzo de 2025 por un valor de $ 350.649.999,00	
VALOR DEL CONTRATO	$ 350.649.999,00	

AMPAROS:

PACTADOS				
RIESGO	**%**	**CONDICIONES**	**VALOR**	**VIGENCIA**
Cumplimiento	10	Cláusula Diecisiete	$35.064.999,90	DE: 17/03/2025 A: 21/05/2026
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones	10	Cláusula Diecisiete	$35.064.999,90	DE: 17/03/2025 A: 21/11/2028
Calidad Del Servicio	10	Cláusula Diecisiete	$35.064.999,90	DE: 21/11/2025 A: 21/11/2030

Revisadas las pólizas de seguro de Cumplimiento entidad estatal CMT-100015007 anexo No. 2 de fecha 28 de marzo de 2025. Expedida por la Compañía SEGUROS MUNDIAL. Se encuentra, que las pólizas de Garantía Única de Cumplimiento presentadas por el contratista, se ajustan a los requerimientos del ACTA DE INICIO del Contrato de interventoría SI-CMA-007-2024. En consecuencia, se aprueba en la ciudad de Montería a los veintiocho (28) días del mes de abril de 2025.

APRUEBA:

CILIA JAQUELIN TOBIAS CARRASCAL
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
Nombre: Juan Sebastián Arismendy Berrocal	Nombre: Leticia Burgos Almanza
Cargo: Contratista S.I.D.	Cargo: Abogado Contratista S.I.D.
Firma: Juan Sebastián Arismendy	Firma
Nombre: Ena Jarma Hoyos	Nombre: Oscar Pineda mendoza
Cargo: Contratista S.I.D.	Cargo: Contratista S.I.D.
Firma:	Firma:

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Flujos de aprobación 2

MOSTRAR DETALLES

Flujo de aprobación

Documentos (0)
Tareas del flujo (2/2)
Comentarios (0)

Tareas del flujo
Detalle del flujo de aprobación. Debe asegurar que todas las tareas estén asignadas a un usuario.

FLUJOS DE APROBACIÓN

Aprobar garantía

Nivel 1 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	APROBADOR INICIAL	Aprobado	APROBACIÓN DE GARANTÍAS :: APROBADOR SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	LUZ LETICIA BURGOS ALMANZA	26 minutos de tiempo transcurrido *(28/04/2025 5:50:36 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
.2	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	Aprobado	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA :: ORDENADOR DEL GASTO	CILIA JAQUELIN TOBIAS CARRASCAL	3 minutos de tiempo transcurrido *(28/04/2025 6:13:46 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Id de la garantía CO1.WRT.16734898

Referencia de la garantía CMT-100015007

Estado Aprobado

Justificación
- [x] Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- [x] Cumplimiento - Pago de salarios
- [x] Cumplimiento - Calidad del servicio

Tipo de garantía
- (•) Contrato de seguro
- ( ) Patrimonio autónomo
- ( ) Garantía bancaria

Entidad aseguradora SEGUROS MUNDIAL

Número de póliza CMT-100015007

Tomador ANTICA S.A.S BIC

Beneficiario DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	35.064.999,90 COP	21/05/2026 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Pago de salarios	35.064.999,90 COP	21/11/2028 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Calidad del servicio	35.064.999,90 COP	21/11/2030 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

	Descripción	Nombre del documento		
☐	2. PolCu Acta de Inicio Inter Comedores A2.pdf	2. PolCu Acta de Inicio Inter Comedores A2.pdf	Descargar	Detalle

Creado por: *Juan Pablo Banquez González* 19/03/2025 4:55 PM *(UTC -5 horas)*

Cancelar

ANEXO N°11: ACTAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ACTA DE INICIO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	SI-CMA-007-2024 de fecha 14 de febrero de 2025
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA:	ANTICA S.A.S BIC NIT: 901823241-9 R.L: Juan Pablo Banquez Gonzalez C.C No.: 1.067.958.787
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
VALOR DEL CONTRATO:	TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($350.649.999,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	OCHO (08) MESES
FECHA DE INICIO:	DIECISIETE (17) DE MARZO DE 2025

En Montería, el día Diecisiete (17) de marzo de 2025 en las oficinas de la **SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA** de la Gobernación de Córdoba se reunieron: la Doctora **CILIA JAQUELIN TOBIAS CARRASCAL** identificada con C.C. No. 50.882.640, en su calidad de **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**, quien actúa como Supervisor(a) designado(a) del contrato de la referencia y el señor **JUAN PABLO BANQUEZ GONZALES** identificado con C.C. No. 1.067.958.787 de Montería, representante legal de **ANTICA S.A.S BIC** con Nit: 901823241-9, en su calidad de interventor del contrato, con el fin de dar inicio a la ejecución del contrato en mención, las partes socializaron las obligaciones establecidas en el **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SI-CMA-007-2024** y manifestaron estar de acuerdo con la ejecución de las mismas a partir de la fecha.

CILIA JAQUELIN TOBIAS CARRASCAL
C.C. No. 50.882.640
SUPERVISOR
Gobernación de Córdoba

ANTICA S.A.S BIC
Nit: 901823241-9
R.L: Juan Pablo Banquez González
C.C. No. 1.067.958.787
INTERVENTOR

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	REVISADO POR:
Nombre: Juan Sebastián Arismendy	Nombre: Oscar Pineda Mendoza	Nombre: GABRIELA RUIZ CARRASCAL
Cargo: Contratista SID	Cargo: Contratista SID	Cargo: Auxiliar Admin SID
Firma	Firma	Firma

ANEXO N°12: PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901823241
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ANTICA S.A.S BIC
CIUDAD/MUNICIPIO:	MONTERIA	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CLL 62A N 11A-50 B/ LA CASTELLANA	TELÉFONO:	6000000
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7964658964**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES marzo	AÑO	2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES abril	AÑO	2025
DÍAS DE MORA:	26						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/05/05			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1455864373		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.800	$ 0	$ 106.300	$ 1.800	$ 108.100
25-14	25-14 COLPENSIONES	3	$ 318.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.400	$ 0	$ 318.900	$ 5.400	$ 324.300
230201	230201- PROTECCION	2	$ 610.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.300	$ 0	$ 610.300	$ 10.300	$ 620.600
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 141.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.400	$ 0	$ 141.900	$ 2.400	$ 144.300
SUBTOTALES:										**$ 1.177.400**	**$ 19.900**	**$ 1.197.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 26.600	$ 0	$ 500	$ 0	$ 26.600	$ 500	$ 0	$ 27.100
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 26.600	$ 0	$ 500	$ 0	$ 26.600	$ 500	$ 0	$ 27.100
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 152.600	$ 0	$ 2.600	$ 0	$ 152.600	$ 2.600	$ 0	$ 155.200
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 26.600	$ 0	$ 500	$ 0	$ 26.600	$ 500	$ 0	$ 27.100
EPS048	MUTUAL SER EPS-S	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 62.100	$ 0	$ 1.100	$ 0	$ 62.100	$ 1.100	$ 0	$ 63.200
SUBTOTALES:													**$ 294.500**	**$ 5.200**	**$ 0**	**$ 299.700**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	7		$ 0	$ 0		$ 0	$ 512.600	$ 512.600	$ 8.700	$ 0	$ 521.300
SUBTOTALES:									**$ 512.600**	**$ 8.700**	**$ 0**	**$ 521.300**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	7	$ 294.500	$ 5.000	$ 299.500
SUBTOTALES:			**$ 294.500**	**$ 5.000**	**$ 299.500**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																												PARAFISCALES						
																										PENSIÓN										SALUD						ARP																							
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1067880492	GOMEZ RAMOS ALVARO JAVIER	DEPEND		$ 1.900.000	FIJO			SI	17																231001-COLFONDOS	14	$ 886.667	$ 141.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 141.900	MUTUAL SER EPS-S	14	$ 886.667	$ 35.500	$ 0	$ 35.500	14-11 - ARL SURA	14	$ 886.667		$ 61.800	14	$ 886.667	CCF16-COMFACOR	$ 35.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1067881392	BARRERA GONZALEZ JOHAN SEBASTIAN	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	17																230201-PROTECCION	14	$ 664.300	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 106.300	EPS037-NUEVA EPS	14	$ 664.300	$ 26.600	$ 0	$ 26.600	14-11 - ARL SURA	14	$ 664.300		$ 46.300	14	$ 664.300	CCF16-COMFACOR	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1067933891	MACHADO SOTO EDER LUIS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	17																230301-PORVENIR	14	$ 664.300	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 106.300	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	14	$ 664.300	$ 26.600	$ 0	$ 26.600	14-11 - ARL SURA	14	$ 664.300		$ 46.300	14	$ 664.300	CCF16-COMFACOR	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1067943743	ELJACH MANJARREZ NAYALIBE	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI	04							17-30									230201-PROTECCION	27	$ 3.150.000	$ 504.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 504.000	EPS037-NUEVA EPS	27	$ 3.150.000	$ 126.000	$ 0	$ 126.000	14-11 - ARL SURA	27	$ 3.150.000		$ 219.300	27	$ 3.150.000	CCF16-COMFACOR	$ 126.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 34999075	MANJARREZ MARTINEZ OLINDA ESTHER	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	17																25-14 COLPENSIONES	14	$ 664.300	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 106.300	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	14	$ 664.300	$ 26.600	$ 0	$ 26.600	14-11 - ARL SURA	14	$ 664.300		$ 46.300	14	$ 664.300	CCF16-COMFACOR	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 73141686	BANQUEZ PAYARES LACIDES JAVIER	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	17																25-14 COLPENSIONES	14	$ 664.300	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 106.300	EPS005-SANITAS S.A.	14	$ 664.300	$ 26.600	$ 0	$ 26.600	14-11 - ARL SURA	14	$ 664.300		$ 46.300	14	$ 664.300	CCF16-COMFACOR	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 78713251	CUAVAS VEGA ELI JOSE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	17																25-14 COLPENSIONES	14	$ 664.300	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 106.300	MUTUAL SER EPS-S	14	$ 664.300	$ 26.600	$ 0	$ 26.600	14-11 - ARL SURA	14	$ 664.300		$ 46.300	14	$ 664.300	CCF16-COMFACOR	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 2.317.800

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901823241
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ANTICA S.A.S BIC
CIUDAD/MUNICIPIO:	MONTERIA	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CLL 62A N 11A-50 B/ LA CASTELLANA	TELÉFONO:	6000000
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7966169324**			TIPO DE PLANILLA:	K-ESTUDIANTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES abril AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/05/05			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1455881057

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 99.100	$ 99.100	$ 0	$ 0	$ 99.100
SUBTOTALES:									**$ 99.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 99.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL															PARAFISCALES							
																									PENSIÓN								SALUD					ARP											
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1003394449	ELJACH MANJARREZ RUBEN ALFREDO	ESTUDIANTES DEC.055/2015		$ 1.423.500				NO	03																		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.423.500		$ 99.100		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 99.100

Planilla Pagada

ANEXO N°13: INFORME DE SEGUIMIENTO SST Y AL PGIO

DEPARTAMENTO DE CORDOBA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No SI-CMA-007-2024

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

INTERVENTORÍA: ANTICA S.A.S BIC

INFORME PGIO MENSUAL

PERIODO DE COBERTURA:

17 DE MARZO DE 2025 HASTA EL 17 DE ABRIL DE 2025

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
3. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA 6
4. AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE 7
5. MANEJO AMBIENTAL 8
   5.1 ACTIVIDADES REALIZADAS 8
      5.1.1. Capacitaciones 8
      5.1.2. Jornadas de orden, aseo y limpieza 9
      5.1.3. Puntos de disposición de desechos sólidos, manejo de escombros, material reutilizable, material de reciclaje, residuos sólidos convencionales (basura), material de cantera 9
      5.1.4. Puntos de acopio de bolsas de cemento 10
      5.1.5 Manejo de residuos líquidos, lodos, combustibles, aceites y sustancias químicas 11
      5.1.6 Manejo y control de emisiones atmosféricas 11
      5.1.7 Manejo y recuperación de la cobertura vegetal 11
      5.1.8 Obras de concreto y materiales de construcción 11
6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 12
   6.1. ACTIVIDADES BÁSICAS 12
      6.1.1. Pagos al sistema de Seguridad Social 12
      6.1.2. Capacitaciones 12
   6.2. ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVAS Y DEL TRABAJO 15
      6.2.1. Índices de accidentalidad y ausentismo 15
      6.2.2. Inspecciones 16
      6.2.3 exámenes ocupacionales de ingreso del personal 17
      6.2.4 Matriz de peligros y riesgos, Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, Reglamento Interno de Trabajo, Política de no consumo de alcohol y sustancias psicoactivas 17
   6.3. ACTIVIDADES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 17
      6.3.1. Supervisión de actividades en Obra 17
      6.3.2. Control y suministro de EPI's a los trabajadores 18

6.3.3. Reunión del COPASST 19
6.3.4. Señalización preventiva e informativa 19
6.3.5. Elementos y dispositivos para la atención de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro 19

1. INTRODUCCIÓN

Las obras de infraestructura generan importantes impactos en el ambiente y la población que deben ser regulados a través del Sistema Integrado de Gestión, el cual está fundamentado en el cumplimiento de la legislación en materia ambiental y de salud y seguridad en el trabajo (Siso-Ambiental). Por un lado, la calidad de vida, salud física y mental del trabajador, el desarrollo de sus capacidades y desempeño, desarrollo personal y social, son promovidas a través del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo implementado durante todas las etapas constructivas del proyecto de obra. De otro lado, las prácticas de control, prevención, mitigación y/o compensación de los múltiples impactos ambientales generados por las actividades propias del proceso constructivo son objeto de trabajo del Plan de Manejo Ambiental (PMA), el cual es generado y ejecutado por el contratista de obra.

Este documento presenta el informe mensual de la gestión ambiental y de seguridad y salud en el trabajo realizada durante el periodo comprendido entre el 17 de marzo hasta el 17 de abril de 2025 por parte de la Interventoría **ANTICA S.A.S BIC** en el proyecto: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

✓ Objeto del Proyecto:	"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
✓ Departamento:	Córdoba
✓ Municipios:	Cereté, San Pelayo, Ciénaga de oro, Moñitos, Tierralta, Planeta Rica, San Bernardo del Viento, Canalete, San Andrés de Sotavento, Los Córdobas
✓ Contratista:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

3. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

El proyecto se desarrolla en el Departamento de Córdoba integrando a los Municipios de Cereté, San Pelayo, Ciénaga de oro, Moñitos, Tierralta, Planeta Rica, San Bernardo del Viento, Canalete, San Andrés de Sotavento y Los Córdobas.

A continuación se muestra una imagen en donde se expone la ubicación geográfica del proyecto dentro del mapa político de Colombia, además se discriminan los Municipios involucrados en el proyecto en el departamento de Córdoba.

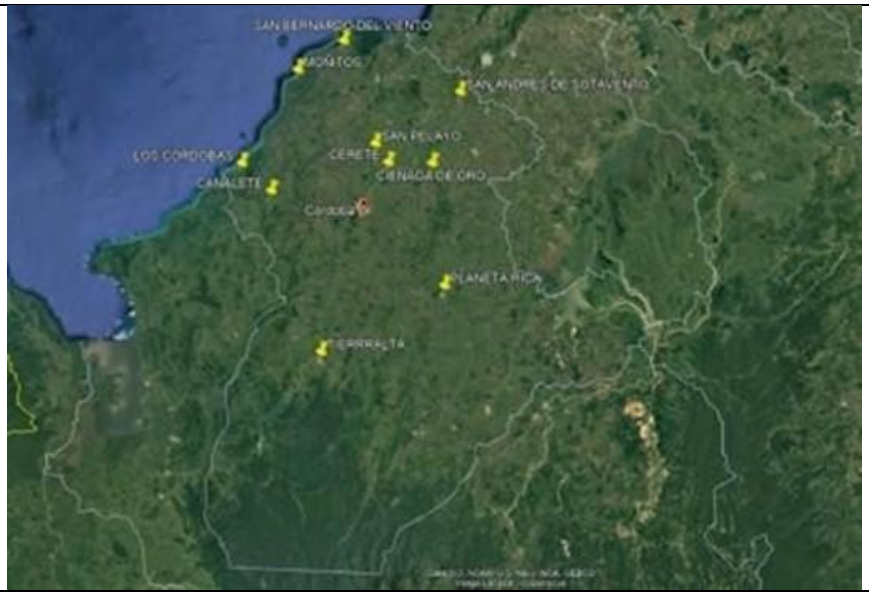


Figura 1. Localización del proyecto.

4. AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE

✓ Corporación autónoma :	Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge (CVS)
✓ Jurisdicción :	Todo el territorio del departamento de Córdoba
✓ Sede :	Montería
✓ Dirección :	Carrera 6 N° 61-25, Barrio Los Bongos
✓ Teléfonos:	(604) 789 06 05 – (604) 789 06 09

5. MANEJO AMBIENTAL

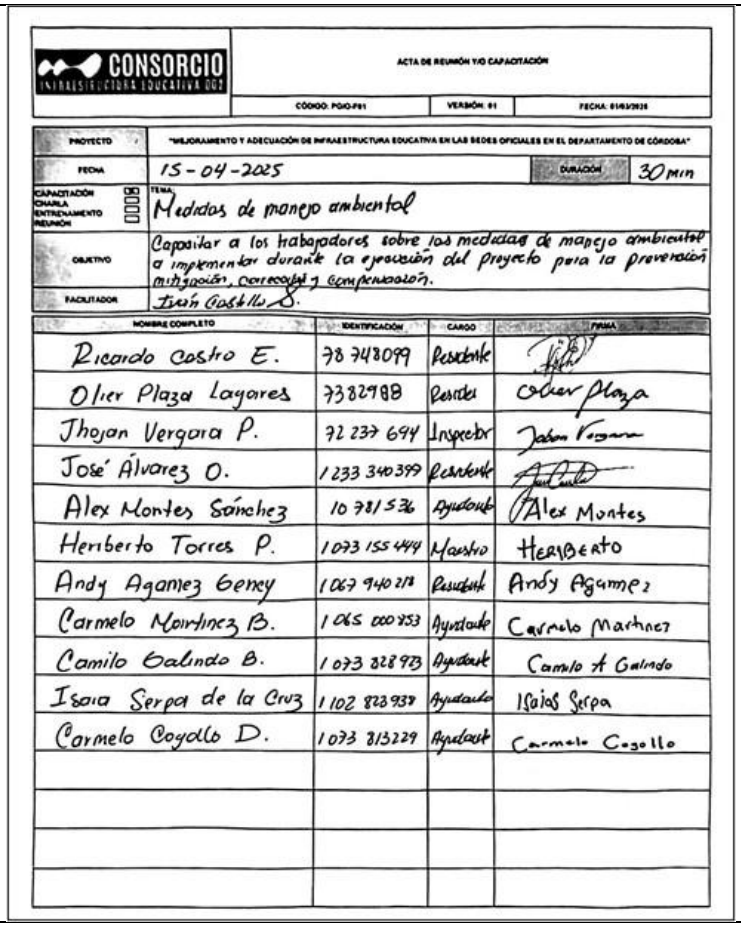
5.1 ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación, se da una descripción de las actividades de manejo ambiental realizadas durante el periodo 17 de marzo al 17 de abril de 2025 por parte del Consorcio Infraestructura Educativa 002 en el proyecto “MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”.

5.1.1. Capacitaciones

Durante este periodo del proyecto el contratista realizó las siguientes capacitaciones ambientales:

- ✓ Medidas de Manejo Ambiental.



CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

ACTA DE REUNIÓN Y/O CAPACITACIÓN

CÓDIGO: POIO-F01 | VERSIÓN: 01 | FECHA: 01/01/2025

PROYECTO	"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
FECHA	15-04-2025 — DURACIÓN: 30 min
CAPACITACIÓN / CHARLA / ENTRENAMIENTO / REUNIÓN	TEMA: Medidas de manejo ambiental
OBJETIVO	Capacitar a los trabajadores sobre las medidas de manejo ambiental a implementar durante la ejecución del proyecto para la prevención, mitigación, corrección y compensación.
FACILITADOR	Isaín Cogollo S.

NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Ricardo Castro E.	78 748099	Residente	
Olier Plaza Layares	73829188	Residente	Olier Plaza
Jhojan Vergara P.	72 237 694	Inspector	Jhojan Vergara
José Álvarez O.	1 233 340 399	Residente	
Alex Montes Sánchez	10 781 536	Ayudante	Alex Montes
Heriberto Torres P.	1 073 155 444	Maestro	HERIBERTO
Andy Agamez Gerey	1 067 940 218	Residente	Andy Agamez
Carmelo Martinez B.	1 065 000 853	Ayudante	Carmelo Martinez
Camilo Galindo B.	1 073 828 973	Ayudante	Camilo A Galindo
Isaias Serpa de la Cruz	1 102 823 937	Ayudante	Isaias Serpa
Carmelo Cogollo D.	1 073 813 229	Ayudante	Carmelo Cogollo

Capacitación Ambiental.

5.1.2. Jornadas de orden, aseo y limpieza

Durante recorridos e inspecciones de obra durante el periodo comprendido se observó condiciones de orden y aseo aceptables en los frentes de trabajo, el encargado SST llevó a cabo programa de mejoramiento de orden y aseo en todas las unidades de trabajo mejorando el criterio de orden y aseo a bueno; el material sobrante producto de las actividades realizadas es ubicado y señalizado en lugares específicos; las condiciones de orden, aseo y limpieza de los baños existentes en los frentes de obra son aceptables.

5.1.3. Puntos de disposición de desechos sólidos, manejo de escombros, material reutilizable, material de reciclaje, residuos sólidos convencionales (basura), material de cantera

En los frentes de trabajo se cuenta con puntos de disposición de desechos sólidos para mitigar el impacto ambiental generado por la dispersión de estos, se encuentran señalizados y socializados con el personal del proyecto, se realiza separación adecuada de desechos.



Punto ecológico Institución educativa Marceliano Polo.



Material de trabajo señalizado- Institución Educativa Marceliano Polo.

En lo relacionado con escombros, el contratista entregará el material a lotes con necesidades de rellenos, previa autorización de las autoridades competentes, el material de cantera en los frentes de trabajo es cubierto con plástico con el fin de evitar la contaminación de este.

5.1.4. Puntos de acopio de bolsas de cemento

Las bolsas vacías de cemento se consideran un residuo peligroso según la LER pues se cataloga como “Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas”, el contratista cuenta con puntos de acopio de bolsas de cemento y demás sustancias químicas utilizadas en obra.



Punto de acopio para residuos de sustancias químicas.

.

5.1.5 Manejo de residuos líquidos, lodos, combustibles, aceites y sustancias químicas

El contratista cuenta con las hojas de seguridad y tarjetas de emergencia de las sustancias químicas con las que se trabajan en los frentes de trabajo, los envases donde se conservan sustancias como la gasolina y demás se encuentran rotulados en los diferentes frentes de trabajo.

Los cambios de aceite y suministro de combustible a maquinaria y equipo se realizan de conformidad con los protocolos establecidos.

5.1.6 Manejo y control de emisiones atmosféricas

La maquinaria y vehículos con los que cuenta el contratista en obra cuentan con certificado tecno mecánicos y SOAT vigentes. De igual manera el contratista implementa los siguientes controles:

- Las volquetas que transportan material operan en horarios de 7:00:00 am – 5:00:00 pm.
- Los materiales que generan material particulado son cubiertos con plásticos para el transporte a obra.
- La velocidad de las volquetas no supera los 30 km/h.
- No se realizan quemas a cielo abierto.

5.1.7 Manejo y recuperación de la cobertura vegetal

Durante este periodo de trabajo no se generaron impactos negativos por motivos de la ejecución del proyecto. De igual forma, no se requirió la ejecución de acciones de rescate como tampoco relocalización de especies silvestres.

5.1.8 Obras de concreto y materiales de construcción

Se realiza el manejo de concretos de acuerdo a los protocolos ambientales y de seguridad.

6. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

A continuación, se da una descripción de las actividades en seguridad y salud en el trabajo realizado durante el periodo 17 de marzo al 17 de abril de 2025 por parte del Consorcio Infraestructura Educativa 002 en el proyecto “MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”.

6.1. ACTIVIDADES BÁSICAS

6.1.1. Pagos al sistema de Seguridad Social

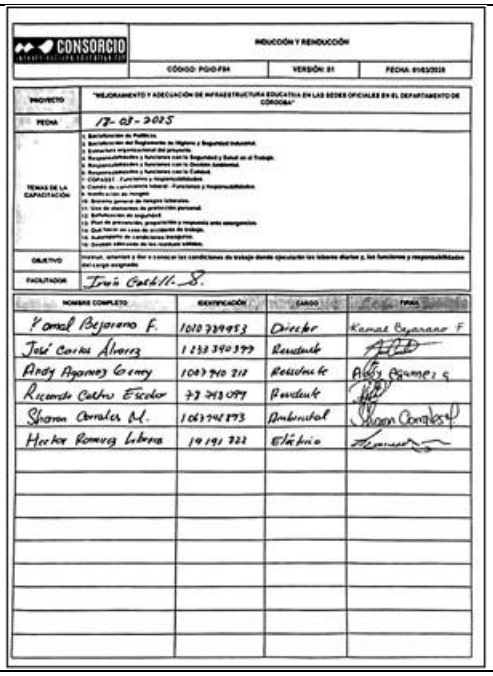
Se hace recolección de la documentación que soporta los pagos de seguridad social efectuados por el Consorcio Infraestructura Educativa 002, se verifica que el personal que está en obra coincida con el personal que aparece en planilla, la última planilla de pago de seguridad social cancelada por el contratista tiene fecha de pago de 16 de abril de 2025.

6.1.2. Capacitaciones

Durante este periodo el contratista realizó capacitaciones con el propósito de fortalecer los conocimientos básicos de los trabajadores en seguridad y salud en el trabajo y con esto reducir la probabilidad de ocurrencia de un incidente o accidente de trabajo; estas capacitaciones se verifican de acuerdo al cronograma de trabajo SISOMA suministrado por el contratista.

Las capacitaciones realizadas son las siguientes:

- ✓ Inducción SST
- ✓ Notificación de riesgos.
- ✓ Uso adecuado de EPP.



CONSORCIO

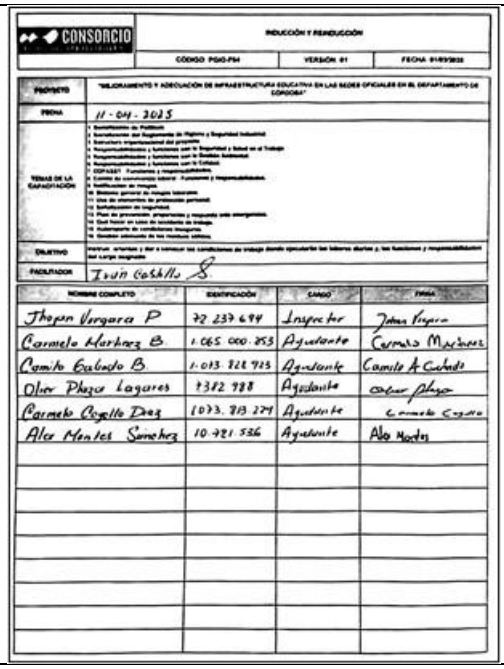
INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN

CÓDIGO: PGIO-FSH	VERSIÓN: 01	FECHA: 01/03/2023

PROYECTO	"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
FECHA	17-03-2025
TEMAS DE LA CAPACITACIÓN	1. Socialización de Políticas. 2. Socialización del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 3. Estructura organizacional del proyecto. 4. Responsabilidades y funciones con la Seguridad y Salud en el Trabajo. 5. Responsabilidades y funciones con la Gestión Ambiental. 6. Responsabilidades y funciones con la Calidad. 7. COPASST - Funciones y responsabilidades. 8. Comité de convivencia laboral - Funciones y responsabilidades. 9. Identificación de riesgos. 10. Sistema general de riesgos laborales. 11. Uso de elementos de protección personal. 12. Señalización de seguridad. 13. Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias. 14. Qué hacer en caso de accidente de trabajo. 15. Autocuidado de condiciones inseguras. 16. Gestión ambiental de los residuos sólidos.
OBJETIVO	Instruir, orientar y dar a conocer las condiciones de trabajo donde ejecutaran las labores diarias y, las funciones y responsabilidades del cargo asignado.
FACILITADOR	Iván Castillo S.

NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Yamal Bejarano F.	1010 739953	Director	Kamal Bejarano F.
José Carlos Alvarez	1 233 340 399	Residente	
Andy Agamez Gomez	1067 940 711	Residente	Andy Agamez G
Ricardo Castro Escobar	77 193 099	Residente	
Sharon Corrales M.	1067 941 893	Ambiental	Sharon Corrales M
Hector Romero Lobera	10 191 722	Eléctrico	

Inducción SST.



CONSORCIO

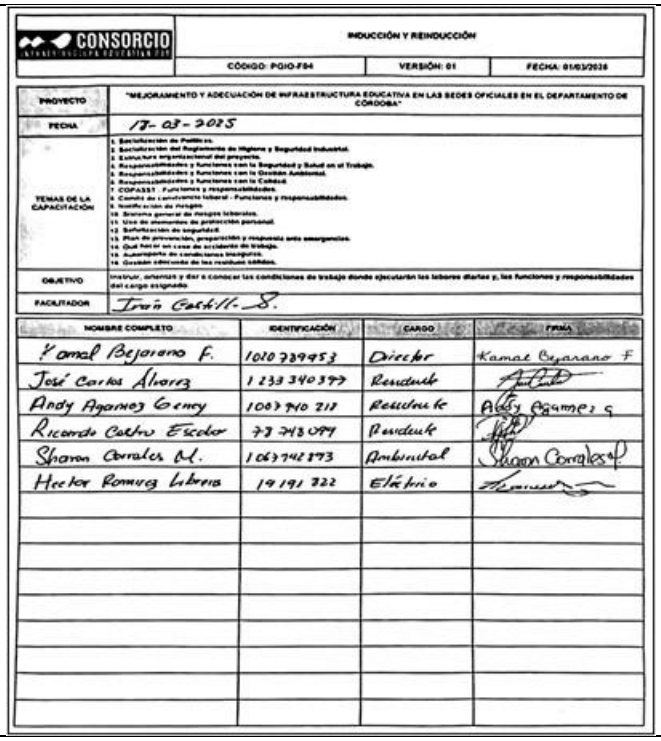
INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN

CÓDIGO: PGIO-FSH	VERSIÓN: 01	FECHA: 01/03/2023

PROYECTO	"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
FECHA	11-04-2025
TEMAS DE LA CAPACITACIÓN	1. Socialización de Políticas. 2. Socialización del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 3. Estructura organizacional del proyecto. 4. Responsabilidades y funciones con la Seguridad y Salud en el Trabajo. 5. Responsabilidades y funciones con la Gestión Ambiental. 6. Responsabilidades y funciones con la Calidad. 7. COPASST - Funciones y responsabilidades. 8. Comité de convivencia laboral - Funciones y responsabilidades. 9. Identificación de riesgos. 10. Sistema general de riesgos laborales. 11. Uso de elementos de protección personal. 12. Señalización de seguridad. 13. Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias. 14. Qué hacer en caso de accidente de trabajo. 15. Autocuidado de condiciones inseguras. 16. Gestión ambiental de los residuos sólidos.
OBJETIVO	Instruir, orientar y dar a conocer las condiciones de trabajo donde ejecutaran las labores diarias y, las funciones y responsabilidades del cargo asignado.
FACILITADOR	Iván Castillo S.

NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Jhoan Vergara P.	72 237 694	Inspector	Jhoan Vergara
Carmelo Martinez B.	1.065.000.753	Ayudante	Carmelo Martinez
Camilo Estrada B.	1.013.722.925	Ayudante	Camilo A Estrada
Oliver Phayer Lagares	7372 988	Ayudante	Oliver Phayer
Carmelo Cogollo Diaz	1073.713.279	Ayudante	Carmelo Cogollo
Alex Montes Sanchez	10.721.536	Ayudante	Alex Montes

Inducción SST.

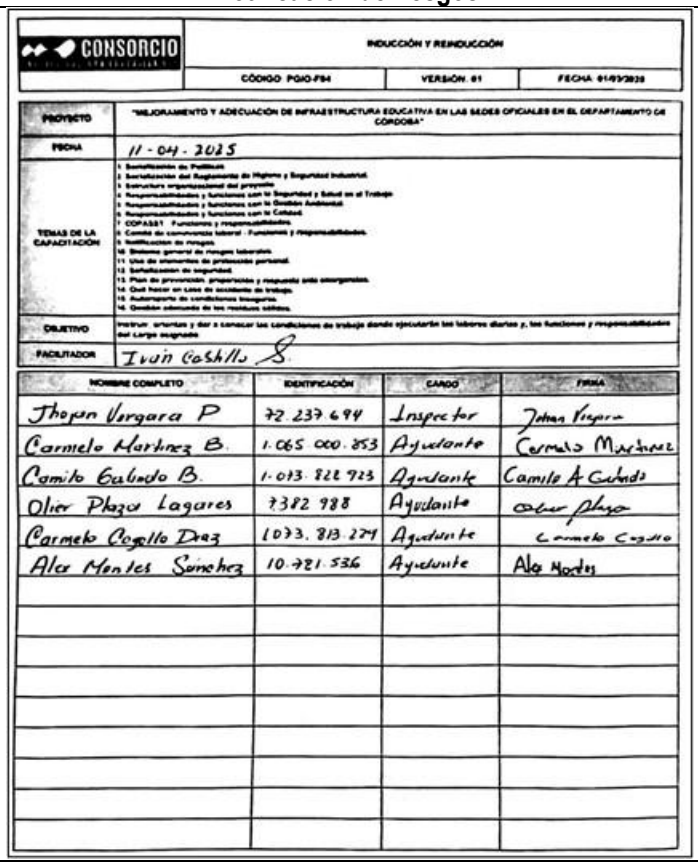


CONSORCIO	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN		
	CÓDIGO: PGIO-F04	VERSIÓN: 01	FECHA: 01/03/2025

PROYECTO	"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
FECHA	17-03-2025
TEMAS DE LA CAPACITACIÓN	1. Socialización de Política. 2. Socialización del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 3. Estructura organizacional del proyecto. 4. Responsabilidades y funciones con la Seguridad y Salud en el Trabajo. 5. Responsabilidades y funciones con la Gestión Ambiental. 6. Responsabilidades y funciones con la Calidad. 7. COPASST - Funciones y responsabilidades. 8. Comité de convivencia laboral - Funciones y responsabilidades. 9. Identificación de riesgos. 10. Sistema general de riesgos laborales. 11. Uso de elementos de protección personal. 12. Señalización de seguridad. 13. Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias. 14. Qué hacer en caso de accidente de trabajo. 15. Autoreporte de condiciones inseguras. 16. Gestión adecuada de los residuos sólidos.
OBJETIVO	Instruir, orientar y dar a conocer las condiciones de trabajo donde ejecutarán las labores diarias y, las funciones y responsabilidades del cargo asignado.
FACILITADOR	Iván Cashlo S.

NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Kamal Bejarano F.	1010739453	Director	Kamal Bejarano F
José Carlos Alvarez	1 233 340 377	Residente	
Andy Agamez Gomez	1067 940 218	Residente	Andy Agamez G
Ricardo Castro Escobar	77 743 099	Residente	
Sharon Corrales M.	1063742373	Ambiental	Sharon Corrales M
Hector Romero Lobera	19 191 722	Eléctrico	

Notificación de riesgos.

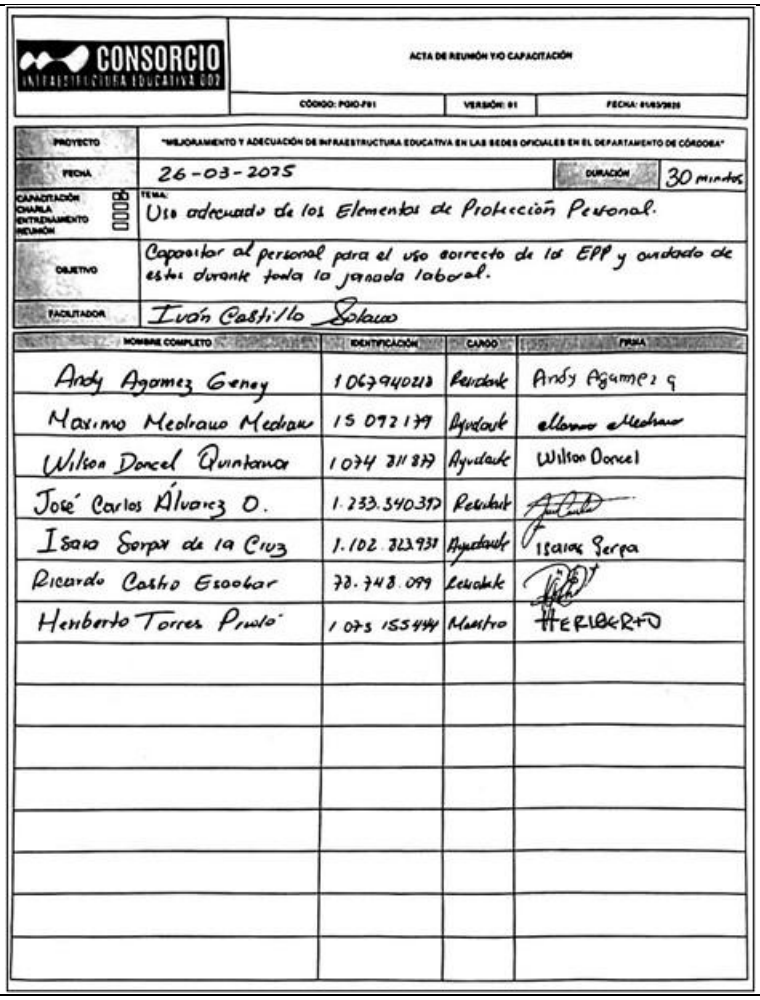


CONSORCIO	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN		
	CÓDIGO: PGIO-F04	VERSIÓN: 01	FECHA: 01/03/2025

PROYECTO	"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
FECHA	11-04-2025
TEMAS DE LA CAPACITACIÓN	1. Socialización de Política. 2. Socialización del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 3. Estructura organizacional del proyecto. 4. Responsabilidades y funciones con la Seguridad y Salud en el Trabajo. 5. Responsabilidades y funciones con la Gestión Ambiental. 6. Responsabilidades y funciones con la Calidad. 7. COPASST - Funciones y responsabilidades. 8. Comité de convivencia laboral - Funciones y responsabilidades. 9. Identificación de riesgos. 10. Sistema general de riesgos laborales. 11. Uso de elementos de protección personal. 12. Señalización de seguridad. 13. Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias. 14. Qué hacer en caso de accidente de trabajo. 15. Autoreporte de condiciones inseguras. 16. Gestión adecuada de los residuos sólidos.
OBJETIVO	Instruir, orientar y dar a conocer las condiciones de trabajo donde ejecutarán las labores diarias y, las funciones y responsabilidades del cargo asignado.
FACILITADOR	Iván Cashlo S.

NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Jhojan Vergara P	72.237.694	Inspector	Jhojan Vergara
Carmelo Martinez B.	1.065.000.853	Ayudante	Carmelo Martinez
Camilo Caldado B.	1.073.822.923	Ayudante	Camilo A Caldado
Olier Plaza Lagares	7382 988	Ayudante	Olier Plaza
Carmelo Cogollo Diaz	1073.813.279	Ayudante	Carmelo Cogollo
Alex Montes Sanchez	10.721.536	Ayudante	Alex Montes

Notificación de riesgos.



CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 002

ACTA DE REUNIÓN Y/O CAPACITACIÓN

CÓDIGO: PGIO-F01 | VERSIÓN: 01 | FECHA: 01/03/2025

PROYECTO	"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
FECHA	26-03-2025 — DURACIÓN: 30 minutos
CAPACITACIÓN / CHARLA / ENTRENAMIENTO / REUNIÓN	TEMA: Uso adecuado de los Elementos de Protección Personal.
OBJETIVO	Capacitar al personal para el uso correcto de los EPP y cuidado de estos durante toda la jornada laboral.
FACILITADOR	Iván Castillo Salcedo

NOMBRE COMPLETO	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Andy Agamez Geney	1067940213	Residente	Andy Agamez G
Maximo Medrano Medrano	15 092 179	Ayudante	Medrano Medrano
Wilson Doncel Quintana	1074 311 877	Ayudante	Wilson Doncel
José Carlos Álvarez O.	1.233.340.317	Residente	
Isaac Serpa de la Cruz	1.102.323.931	Ayudante	Isaac Serpa
Ricardo Castro Escobar	78.748.089	Residente	
Heriberto Torres Prado	1 075 155 444	Maestro	HERIBERTO

Uso adecuado de EPP.

6.2. ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVAS Y DEL TRABAJO

6.2.1. Índices de accidentalidad y ausentismo

Se realizó seguimiento continuo a las actividades en obra para minimizar los accidentes e incidentes de trabajo, durante la ejecución de las actividades en este periodo, no se presentaron accidentes de trabajo.

6.2.2. Inspecciones

Durante el periodo de trabajo el contratista realiza inspecciones preventivas en búsqueda de aumentar las condiciones de seguridad de los trabajadores, entre las inspecciones realizadas se encuentran:

- ✓ Inspección de herramientas.
- ✓ Inspecciones de botiquín.
- ✓ Inspecciones de extintores.
- ✓ Inspecciones de maquinaria y equipos.



Botiquin de primeros auxilios-Institución Educativa Marceliano Polo.



Extintor- Institución Educativa Marceliano Polo.



Camilla de emergencia- Institución Educativa Santa teresa sede San Pelayo.

6.2.3 exámenes ocupacionales de ingreso del personal

El consorcio Infraestructura Educativa 002 muestra evidencia física de los exámenes médicos ocupacionales de ingreso, el personal de obra de acuerdo a los resultados de los exámenes es apto para realizar las labores que el proyecto genera.

6.2.4 Matriz de peligros y riesgos, Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, Reglamento Interno de Trabajo, Política de no consumo de alcohol y sustancias psicoactivas

El contratista tiene publicada en los frentes de trabajo la matriz de peligros y riesgos, se evidencia publicación del reglamento de higiene y seguridad industrial, reglamento interno de trabajo, política de no consumo de alcohol y sustancias psicoactivas en los frentes de trabajo.

6.3. ACTIVIDADES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

6.3.1. Supervisión de actividades en Obra

Se realiza supervisión en las actividades en donde se requieren suministro de los EPI reglamentarios para el adecuado desempeño de las actividades respectivas en los ejes necesarios para el control seguro de trabajo en todos los frentes y áreas respectivas del proyecto.



Actividades en obra.



Actividades en obra.

6.3.2. Control y suministro de EPI's a los trabajadores

Se realiza control y entrega permanente de los elementos de protección personal (casco, tapaoidos tipo inserción, gafas, guantes, botas) a los trabajadores en el proyecto por parte del contratista con respecto a la naturaleza de la actividad realizada, los EPI en mal estado son recogidos y posteriormente reciclados. En inspecciones en campo se observaba que los trabajadores tienen buen uso de los elementos de protección personal.



Entrega de EPP y Dotación.

6.3.3. Reunión del COPASST

El encargado SST durante el periodo comprendido realizó la reunión correspondiente con los miembros del Copasst.

6.3.4. Señalización preventiva e informativa

El contratista mantiene señalización preventiva e informativa en los frentes de trabajo, identificando las posibles fuentes de accidentes e incidentes de trabajo, informando del uso obligatorio de EPI, la ruta de evacuación, los puntos de encuentro y los dispositivos para la atención de emergencias.

6.3.5. Elementos y dispositivos para la atención de emergencias, rutas de evacuación y puntos de encuentro

Se realizó inspección y verificación de los dispositivos y elementos para la atención de emergencias, tales como camilla rígida con inmovilizador de cuello, botiquín de primeros auxilios y extintores en los frentes de trabajo. Se evidencia señalización de ruta de emergencia y puntos de encuentros definidos.



Botiquin de primeros auxilios-Institución Educativa Marceliano Polo.



Extintor- Institución Educativa Marceliano Polo.



Camilla de emergencia- Institución Educativa Santa teresa sede San Pelayo.

ANEXO N°14: REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO.

	
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE – SAN PELAYO	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO – CERETÉ
	
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE – SAN PELAYO	NIVELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL TERRENO – CIÉNAGA DE ORO
	
LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO – CERETÉ	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE – CERETÉ
	
SOLADO EN CONCRETO - CIÉNAGA DE ORO	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS – CIÉNAGA DE ORO

	
ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN – CIÉNHAGA DE ORO	REEMPLAZO O MEJORAMIENTO DEL TERRENO DEBAJO DE ZAPATAS EN PIEDRA RAJON - MATERIAL SELECCIONADO (80/20) – CIÉNAGA DE ORO
	
ZAPATAS EN CONCRETO – CIÉNAGA DE ORO	ZAPATAS EN CONCRETO – CERETÉ
	
EXCAVACION MANUAL VIGA DE CIMENTACIÓN - CERETÉ	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN – CERETÉ
	
ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN - CERETÉ	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS - CERETÉ

	
ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN – SAN PELAYO	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS – SAN PELAYO
	
ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS – SAN PELAYO	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN – SAN PELAYO
	
ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACIÓN – CIÉNAGA DE ORO	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS – SAN PELAYO
	
EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGA DE CIMENTACIÓN – SAN PELAYO	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS – SAN PELAYO

	
EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE ENTERRADO DE AGUA POTABLE - CERETÉ	EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE DE AGUAS RESIDUALES - CERETÉ
	
SOBRECIMIENTO IMPERMEABILIZADO 3 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4 - CERETÉ	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) - CERETÉ
	
ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS – SAN PELAYO	ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURAS – SAN PELAYO
	
EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE DE AGUAS RESIDUALES – SAN PELAYO	SOBRECIMIENTO IMPERMEABILIZADO 3 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4 – SAN PELAYO

	
EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE ENTERRADO DE AGUA POTABLE – CIÉNAGA DE ORO	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.30 X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) – CIÉNAGA DE ORO
	
EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE DE AGUAS RESIDUALES – CIÉNAGA DE ORO	SOBRECIMIENTO IMPERMEABILIZADO 3 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE CONCRETO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4 – CIÉANGA DE ORO
	
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ – CIÉANGA DE ORO	SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ – CIÉANGA DE ORO
	
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ – CIÉANGA DE ORO	SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ – CIÉANGA DE ORO

	
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA SEDE GENERAL SANTANDER – SAN PELAYO	SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA SEDE GENERAL SANTANDER – SAN PELAYO
	
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA SEDE GENERAL SANTANDER – SAN PELAYO	SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA SEDE GENERAL SANTANDER – SAN PELAYO
	
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELIANO POLO - CERETÉ	SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELIANO POLO - CERETÉ

	
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELIANO POLO - CERETÉ	SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARCELIANO POLO - CERETÉ
	
SOCIALIZACIÓN PRIMERA PIEDRA CON LA COMUNIDAD	SOCIALIZACIÓN PRIMERA PIEDRA CON LA COMUNIDAD
	
SOCIALIZACIÓN PRIMERA PIEDRA CON LA COMUNIDAD	SOCIALIZACIÓN PRIMERA PIEDRA CON LA COMUNIDAD