7.2. Institución Educativa Promoción Social – Sede Jesús del Monte

La infraestructura existente presentaba deterioro avanzado: muros fisurados, desprendimiento de acabados, filtraciones en cubierta, pisos fracturados y redes eléctricas y sanitarias obsoletas.
En esta sede se desarrollaron igualmente los Capítulos 1, 2, 3, 4, 5 y 7, de la siguiente forma:

- Capítulo 1 – Preliminares: Demolición de la estructura existente, descapote del terreno y retiro de material no apto.
- Capítulo 2 – Movimiento de tierras: Excavaciones, compactación y relleno de terreno para garantizar capacidad portante.
- Capítulo 3 – Cimentaciones: Construcción de cimentaciones reforzadas y ejecución de un muro de contención según planos estructurales.
- Capítulo 4 – Estructura: Ejecución de vigas aéreas y elementos verticales de soporte.
- Capítulo 5 – Mampostería y divisiones: Construcción de muros de cerramiento y divisiones internas.
- Capítulo 7 – Cubierta: Montaje de estructura metálica e instalación de cubierta en el comedor-cocina.

7.3. Institución Educativa Caracolí – Sede San Carlos

Esta sede presentaba deficiencias estructurales y funcionales, con fisuras en muros, filtraciones en cubierta, pavimentos agrietados y redes en estado obsoleto.
Durante el periodo de avance, las actividades se concentraron únicamente en los Bloques 1 y 3, abarcando los capítulos iniciales del presupuesto:

- Capítulo 1 – Preliminares: Adecuación de terreno para el transporte de materiales y demolición parcial de estructuras existentes.
- Capítulo 2 – Movimiento de tierras: Excavaciones y preparación de áreas para cimentaciones.
- Capítulo 3 – Cimentaciones: Armado de acero en zapatas, vigas de amarre y columnas, con énfasis en el Bloque 1 y trabajos iniciales en el Bloque 3.

Los demás bloques contemplados en el diseño permanecen en fase de alistamiento.

CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024 NIT. 901.903.250-9

8. CANTIDADES EJECUTADAS

A continuación, se presentan las cantidades ejecutadas en el presente corte.

Sede Caño negro

V. Construccion de un bloque compuesto por un comedor cocina y un aula - I.E. PROMOCION SOCIAL - SEDE CAÑO NEGRO					
	1.0	**PRELIMINARES**			
	1,1	Demolición de estructura existente (incluye retiro de material)	M2	16,95	$ 2.047.240,0
	1,20	Trazado y replanteo manual	M2	247,22	$ 1.240.135,0
Subtotal					**$ 3.287.375**
	2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**			
	2,1	Excavacion manual en material comun entre 0 - 2 m de profundidad	M3	215	$ 9.894.136,0
	2,2	Relleno en material seleccionado tipo recebo o similar -compactado mecanicamente	M3	97	$ 9.475.075,0
	2,3	Cargue manual, transporte y disposicion final de escombros	M3	215	$ 12.161.758,0
Subtotal					**$ 31.530.969**
	3	**CIMENTACION**			
	3.1	Solado de limpieza concreto 2000 psi e= 0.05	M2	11	$ 415.590,0
	3.2	Zapata en concreto 3000 psi	M3	4	$ 3.326.533,0
	3.3	Vigas de amarre en concreto 3000 psi	M3	12	$ 13.965.892,0
	3.4	Losa de contrapiso en concreto de 3000 psi e= 10 cm	M2	244	$ 22.957.676,0
	3.5	Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	1.474	$ 12.512.761,0
	3.6	Malla electrosoldada estandar	KG	865	$ 7.107.536,0
	3.7	Pedestales en concreto de 3000 psi	M3	1	$ 1.487.167,0
Subtotal					**$ 61.773.155**
	4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**			
	4.1	Construcción de losa de entrepiso maciza e= 12.5 cm en concreto de 3000 psi	M2	10,9	$ 2.221.958,0
	4.2	Vigas aereas en concreto de 3000 psi	M3	8,2	$ 13.818.876,0
	4.3	Vigas de remate en concreto de 3000 psi	M3	0,0	$ 0,0
	4.4	Columnas en concreto de 3000 psi	M3	4,0	$ 6.403.391,0
	4.5	Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	2.486,3	$ 21.123.516,0
	4.6	Malla electrosoldada estandar	KG	105,0	$ 863.767,0
	4.7	Columnetas y viguetas de confinamiento en concreto de 2500 psi reforzadas (0.12m x 0.20m)	ML	67,1	$ 4.736.868,0
Subtotal					**$ 49.168.376**

CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024 NIT. 901.903.250-9

	6	**MAMPOSTERIA Y OTROS**			
	6.1	Muro en bloque n°5 estándar o similar	M2	143	$ 11.300.054,0
	6.4	Anclaje epoxico para dovelas	UND	54	$ 678.727,0
Subtotal					**$ 11.978.781**
	7	**CUBIERTAS - IMPERMEABILIZACIONES - CIELO RASOS**			
	7.1.1	Suministro e instalacion de cubierta en panel metalico galvanizado cal. 28 tipo sandwich, inyectado en linea continua con poliuretano expandido de alta densidad 38 kg/m3 e=30 mm incluye tapas deborde de cubierta y los accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	M2	253	$ 59.402.320,0
	7.1.2	Acero estructural para cubiertas	KG	5.579	$ 120.842.694,0
Subtotal					**$ 180.245.014**
		SUBTOTAL DE OBRA		**SUBTOTAL OBRA**	**$ 337.983.670,0**

Sede Jesús del Monte

VI. Construir 1 Bloque compuesto por 1 comedor cocina en la IE Promoción Social Sede Jesús del Monte.					
	1.0	**PRELIMINARES**			
	1,20	Trazado y replanteo manual	M2	157,60	$ 790.554,0
Subtotal					**$ 790.554**
	2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**			
	2,1	Excavacion manual en material comun entre 0 - 2 m de profundidad	M3	138	$ 6.373.871,0
	2,2	Relleno en material seleccionado tipo recebo o similar -compactado mecanicamente	M3	63	$ 6.144.573,0
	2,3	Cargue manual, transporte y disposicion final de escombros	M3	138	$ 7.834.543,0
Subtotal					**$ 20.352.987**
	3	**CIMENTACION**			
	3.1	Solado de limpieza concreto 2000 psi e= 0.05	M2	7,2	$ 282.159,0
	3.2	Concreto ciclópeo de 3000 psi relac.60c/40p	M3	0,5	$ 350.595,0
	3.3	Zapata en concreto 3000 psi	M3	2,5	$ 2.263.625,0
	3.4	Vigas de amarre en concreto 3000 psi	M3	8,0	$ 9.471.800,0
	3.5	Losa de contrapiso en concreto de 3000 psi e= 10 cm	M2	157,6	$ 14.860.199,0
	3.6	Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	1.223,6	$ 10.386.483,0
	3.7	Malla electrosoldada estandar	KG	559,9	$ 4.600.652,0
	3.8	Pedestales en concreto de 3000 psi	M3	0,7	$ 1.122.963,0
	3.9	Muro de contencion en concreto 3000 psi (no incluye acero)	M3	2,2	$ 2.962.212,0
Subtotal					**$ 46.300.688**
	4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**			
	4.1	Construcción de losa de entrepiso maciza e= 12,5 cm en concreto de 3000 psi	M2	10,86	$ 2.221.958,0
	4.2	Vigas aereas en concreto de 3000 psi	M3	5,47	$ 9.263.389,0
	4.3	Vigas de remate en concreto de 3000 psi	M3	0,00	$ 0,0
	4.4	Columnas en concreto de 3000 psi	M3	2,97	$ 4.802.543,0
	4.5	Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	1.847,08	$ 15.692.662,0
	4.6	Malla electrosoldada estandar	KG	105,04	$ 863.767,0
	4.7	Columnetas y viguetas de confinamiento en concreto de 2500 psi reforzadas (0.12m x 0.20m)	ML	27,45	$ 1.950.819,0
Subtotal					**$ 34.795.138**

CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024 NIT. 901.903.250-9

	6	**MAMPOSTERIA Y OTROS**			
	6.1	Muro en bloque n°5 estándar o similar	M2	117	$ 9.242.410,0
Subtotal					**$ 9.242.410**
	7	**CUBIERTAS - IMPERMEABILIZACIONES - CIELO RASOS**			
	7.1.1	**CUBIERTAS**			
	7.1.2	Suministro e instalacion de cubierta en panel metalico galvanizado cal. 28 tipo sandwich, inyectado en linea continua con poliuretano expandido de alta densidad 38 kg/m3 e=30 mm incluye tapas deborde de cubierta y los accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	M2	157,79	$ 37.072.699,0
	7.1.3	Acero estructural para cubiertas	KG	3.522,47	$ 76.304.520,0
Subtotal					**$ 113.377.219**
		SUBTOTAL DE OBRA	**SUBTOTAL OBRA**		**$ 224.858.996,0**

Sede San Carlos

Bloque 1

I. Construir Bloque No.1 compuesto por 3 aulas y una batería sanitaria en la IE Caracolí Sede San Carlos					
	1.0	**PRELIMINARES**			
	1,10	Trazado y replanteo manual	M2	330,35	$ 1.657.151,0
Subtotal					**$ 1.657.151**
	2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**			
	2,1	Excavacion manual en material comun entre 0 - 2 m de profundidad	M3	197	$ 9.102.599,0
	2,2	Relleno en material seleccionado tipo recebo o similar -compactado mecanicamente	M3	73	$ 7.123.846,0
	2,3	Cargue manual, transporte y disposicion final de escombros	M3	197	$ 11.188.885,0
Subtotal					**$ 27.415.330**
	3	**CIMENTACION**			
	3.1	Solado de limpieza concreto 2000 psi e= 0.05	M2	12	$ 439.036,0
	3.2	Zapata en concreto 3000 psi	M3	4	$ 3.534.844,0
	3.3	Vigas de amarre en concreto 3000 psi	M3	18	$ 20.268.656,0
	3.4	Losa de contrapiso en concreto de 3000 psi e= 10 cm	M2	330	$ 29.262.759,0
	3.5	Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	2.536	$ 21.524.167,0
	3.6	Malla electrosoldada estandar	KG	1.173	$ 9.635.926,0
	3.7	Pedestales en concreto de 3000 psi	M3	1	$ 1.789.581,0
Subtotal					**$ 86.454.969**
	4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**			
	4.1	Construcción de losa de entrepiso maciza e= 12.5 cm en concreto de 3000 psi	M2	7	$ 1.418.067,0
	4.2	Vigas aereas en concreto de 3000 psi	M3	11	$ 17.432.003,0
	4.4	Columnas en concreto de 3000 psi	M3	5	$ 7.723.663,0
	4.5	Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	2.843	$ 24.149.456,0
	4.6	Malla electrosoldada estandar	KG	69	$ 570.854,0
Subtotal					**$ 51.294.043**

CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024 NIT. 901.903.250-9

	6	**MAMPOSTERIA Y OTROS**			
	6.1	Muro en bloque n°5 estándar o similar	M2	107	$ 8.331.022,0
Subtotal					**$ 8.331.022**
	7	**CUBIERTAS - IMPERMEABILIZACIONES - CIELO RASOS**			
	7.1.2	Acero estructural para cubiertas	KG	6.607	$ 143.110.979,0
Subtotal					**$ 143.110.979**
	8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - GAS - RCI**			
	8.1	PRELIMINARES			
	8.1.1	Excavacion manual en material comun entre 0 - 2 m de profundidad	m3	16	$ 740.744,0
	8.1.2	Cargue manual, transporte y disposicion final de escombros	m3	9	$ 483.702,0
	8.2	RELLENOS			$ 0,0
	8.2.1	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavacion y compactado mecanicamente	m3	11	$ 585.953,0
Subtotal					**$ 1.810.399**
		SUBTOTAL DE OBRA	**SUBTOTAL OBRA**		**$ 320.073.893,0**

Bloque 2

II. Construir Bloque No.2 compuesto por 1 aula de preescolar en la IE Caracolí Sede San Carlos					
	1.0	**PRELIMINARES**			
	1,10	Trazado y replanteo manual	M2	82,26	$ 412.645,0
Subtotal					**$ 412.645**
	2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**			
	2,1	Excavacion manual en material comun entre 0 - 2 m de profundidad	M3	124	$ 5.704.538,0
	2,2	Relleno en material seleccionado tipo recebo o similar -compactado mecanicamente	M3	25	$ 2.404.822,0
	2,3	Cargue manual, transporte y disposicion final de escombros	M3	124	$ 7.011.822,0
Subtotal					**$ 15.121.182**
		SUBTOTAL DE OBRA	**SUBTOTAL OBRA**		**$ 15.533.827,0**

CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024
NIT. 901.903.250-9

Bloque 3

III. Construir Bloque No.3 compuesto por una cocina comedor y un aula especializada en la IE Caracolí Sede San Carlos					
	1.0	PRELIMINARES			
	1,1	Demolición de estructura existente (incluye retiro de material)	M2	224,75	$ 27.145.559,0
	1,20	Trazado y replanteo manual	M2	255,27	$ 1.280.546,0
Subtotal					**$ 28.426.105**
	2	MOVIMIENTOS DE TIERRA			
	2,1	Excavacion manual en material comun entre 0 - 2 m de profundidad	M3	193	$ 8.899.587,0
	2,2	Relleno en material seleccionado tipo recebo o similar -compactado mecanicamente	M3	113	$ 11.053.361,0
	2,3	Cargue manual, transporte y disposicion final de escombros	M3	193	$ 10.939.066,0
Subtotal					**$ 30.892.014**
	3	CIMENTACION			
	3.1	Solado de limpieza concreto 2000 psi e= 0.05	M2	10	$ 351.229,0
	3.2	Zapata en concreto 3000 psi	M3	3	$ 2.827.875,0
	3.3	Vigas de amarre en concreto 3000 psi	M3	12	$ 13.250.423,0
	3.4	Losa de contrapiso en concreto de 3000 psi e= 10 cm	M2	255	$ 22.613.352,0
	3.5	Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	1.743	$ 14.793.425,0
	3.6	Malla electrosoldada estandar	KG	907	$ 7.446.256,0
	3.7	Pedestales en concreto de 3000 psi	M3	1	$ 1.431.665,0
Subtotal					**$ 62.714.225**
	4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO			
	4.1	Construcción de losa de entrepiso maciza e= 12.5 cm en concreto de 3000 psi	M2	14	$ 2.672.298,0
	4.2	Vigas aereas en concreto de 3000 psi	M3	8	$ 13.356.351,0
	4.3	Vigas de remate en concreto de 3000 psi	M3	0	$ 0,0
	4.4	Columnas en concreto de 3000 psi	M3	4	$ 6.178.931,0
	4.5	Acero de refuerzo 60.000 psi	KG	3.348	$ 28.436.475,0
	4.6	Malla electrosoldada estandar	KG	131	$ 1.075.777,0
Subtotal					**$ 51.719.832**
			SUBTOTAL DE OBRA	**SUBTOTAL OBRA**	**$ 173.752.176,0**

SUBTOTAL OBRAS	VALOR PRESENTE ACTA OBRA	$ 1.072.202.562,0
SUBTOTAL DOTACION	SUBTOTAL DOTACION	$ -
PGIO	PGIO	$ 41.690.911,80
RETIE Y RETILAP	RETIE Y RETILAP	$ -
GRAN TOTAL	**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA**	**$ 1.113.893.473,80**

FIRMA:

OSCAR ALFREDO BUSTILLO CHARRIS

REP. LEGAL CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024

CONTRATISTA DE OBRA

CONSORCIO GEOEDUCATIVAS VV 2024 NIT. 901.903.250-9

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Sede Caño Negro





Limpieza y excavación del sitio





Figuración de acero Zapatas



Trazado de la zona



Vaciado de concreto de limpieza (solado)



Figuración de acero Columnas






Fundida de concreto Zapatas




Fundida de Pedestales





Figuración de estribos Columnas





Excavación vigas de Amarre





Colocación de refuerzo Vigas de Amarre





Demolición de viga muro Ciclópeo





Fundida de vigas de Amarre





Fundida de Columnas





Instalación de Tarimas para vigas Aéreas





Colocación de refuerzo vigas Aéreas





Colocación de formaletas vigas Aéreas





CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024 NIT. 901.903.250-9

Fundida de vigas Aéreas





Relleno de Plantilla





Fundida losa de entrepiso

CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024 NIT. 901.903.250-9

Sede Jesús del Monte



Limpieza del área de trabajo



Demolición estructura existente



Trazados de ejes





Excavación Zapatas



Demolición de estructura existente





Vaciado de concreto de limpieza (solado)





Figuración de acero Zapatas





Figuración de acero Columnas




Colocación de acero Columnas




Fundida de concreto Zapatas




Excavación vigas de Cimentación




Armado acero Vigas de Amarre





Colocación refuerzo Vigas de Cimentación





Construcción de muro de Sobrenivel

CONSORCIO
GEOEDUCATIVAS
2024
NIT. 901.903.250-9





Construcción de muro de Contención





Fundida de Columnas





Figuración Acero Vigas de Cubierta





Fundida de Vigas de Cubierta

CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024 NIT. 901.903.250-9

Sede San Carlos





Demolición y limpieza del área de trabajo





Figuración Acero Zapatas

CONSORCIO



2024

NIT. 901.903.250-9

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°02

CONTRATO DE OBRA LP-004-2024 “FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR”

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024
R/L OSCAR ALFREDO BUSTILLO CHARRIS

VALOR DEL CONTRATO DE OBRA: CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS ($4.181.388.305,00 M/TE)

PLAZO CONTRACTUAL: SIETE (7) MESES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CMA-002-2025 “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL DE LA OBRA CUYO OBJETO ES FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR”

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERCOL

R/L MARIA FERNANDA LAGUADO ELJADUE

INFORME MENSUAL N° 02 DESDE 24 DE JULIO HASTA 23 DE AGOSTO DE 2025

1. INTRODUCCIÓN

El Municipio de EL CARMEN DE BOLÍVAR, acorde con las disposiciones constitucionales y legales vigentes y con el objeto de satisfacer necesidades de interés general, considera necesario y oportuno contratar la ***"FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".***

Un diagnóstico de las sedes educativas arrojó deficiencias en la infraestructura existente, las edificaciones a intervenir se encuentran en un alto grado de deterioro y no cumplen con las condiciones requeridas para la funcionabilidad escolar, bajo los criterios de la NTC-4595 y la NRS-10.

La IE Caracolí Sede San Carlos cuenta con dos edificaciones de baterías sanitarias, en mal estado, una de ellas con un sistema obsoleto de funcionabilidad y salubridad, puesto que dispone del sistema de letrinas. Adicionalmente, no se cuenta con aparato sanitario, para personal con movilidad reducida. La comunidad durante la reunión de socialización del proyecto definió como problema central una infraestructura Inadecuada, así mismo, plantean su preocupación por la cercanía que tiene la institución educativa con el arroyo Alférez.

La comunidad de la IE Promoción Social, tanto de la Sede Caño Negro como de Jesús del Monte, también identificó la infraestructura inadecuada como el problema central. En la sede Caño Negro la batería sanitaria existente se encuentra en terrible estado. La sede no dispone de cocina ni comedor para prestar el servicio de alimentación de la población escolar.

Por su parte, la Sede Jesús del Monte no cuenta con cabina sanitaria para personal con movilidad reducida; tampoco tiene cocina/comedor para prestar el servicio de alimentación escolar. La IE Macayepos Sede Parra Paris tiene aulas sin cumplimiento de normas técnicas, baterías sanitarias en mal estado y no cuenta con cocina/comedor. La comunidad afirmó que el problema central es la infraestructura inadecuada.

La población estudiantil atendida procede de zona rural, afectándose directamente con las limitaciones encontradas en la Institución Educativa, lo que les impide un acceso a servicios educativos en condiciones de equidad y no permite mejorar la inclusión social y aumentar la reconciliación de territorios afectados por el conflicto armado.

La construcción del fortalecimiento de la infraestructura de las instituciones educativas del municipio de El Carmen de Bolívar no solo busca atender una necesidad concreta de infraestructura, sino también convertirse en un motor de desarrollo social y comunitario. Al ofrecer servicios gratuitos de calidad, se espera mejorar a la comunidad estudiantil integral de los habitantes, reducir la incidencia de deserción escolar y fortalecer los lazos sociales en un entorno de convivencia y

paz. Con la construcción de infraestructura de las instituciones educativas del municipio de El Carmen de Bolívar se ha gestado con un valor agregado, con otros enfoques bajo la prevención y el cuidado del ser humano.

En síntesis, la necesidad de este proyecto radica en proporcionar al municipio de El Carmen de Bolívar una infraestructura que potencie la calidad de vida de su población, generando oportunidades de inclusión y desarrollo integral mediante el acceso a un espacio dedicado a la educación y el bienestar general.

De acuerdo con los términos de referencia y la plataforma SECOP II, el número de proceso del contrato de obra es LP-004-2024, y el número de proceso del contrato de interventoría es CMA-002-2025. El supervisor de los contratos de obra e interventoría es el ingeniero Alexander Deuloufeut Cantillo.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto al que se le realiza la interventoría consiste en la intervención locativa de varias sedes de instituciones educativas pertenecientes al Carmen de Bolivar, se realizarán de la siguiente manera:

- Construir Bloque No.1 compuesto por 3 aulas y una batería sanitaria en la IE Caracolí Sede San Carlos.
- Construir Bloque No.2 compuesto por 1 aula de preescolar en la IE Caracolí Sede San Carlos.
- Construir Bloque No.3 compuesto por una cocina comedor y un aula especializada en la IE Caracolí Sede San Carlos.
- Construir 1 Bloque compuesto por un comedor cocina y 1 aula en la IE Promoción Social Sede Caño Negro.
- Construir 1 Bloque compuesto por 1 comedor cocina en la IE Promoción Social Sede Jesús del Monte.
- Construir 1 Bloque compuesto por un comedor cocina y 2 aulas en la IE Macayepos Sede Parra Paris.

2.1 LOCALIZACIÓN

El Carmen de Bolívar es un municipio de Colombia en el departamento de Bolívar; ubicado en el sistema orográfico de los Montes de María, siendo la población más grande, así como la que concentra el movimiento económico y comercial de la subregión. Es el tercer municipio más importante del departamento, considerada "la despensa agrícola y alimentaria del departamento de Bolívar" al ser un gran proveedor de productos, especialmente de aguacate, tabaco, ñame, ajonjolí y yuca, en los últimos años se ha incentivado la siembra de cacao. También se le conoce como la Ciudad Dulce de Colombia, ya que una parte de su economía es basada en la confitería como las Galletas Chepacorina, Casadilla de Coco, Panochas, entre otros.

El municipio tiene una extensión de 954 Km^2. El municipio hace parte de los Territorios PDET. Su posición geográficamente privilegiada lo hace propicio para la construcción de un Puerto seco por su gran conexión vial. Ya que es el punto donde se conecta la Ruta del Sol con la Troncal de Occidente, estando a 120 km del significativo puerto de Cartagena de Indias y a 157 km del puerto de Barranquilla.

El Municipio de El Carmen de Bolívar, Bolívar, se localiza en las siguientes coordenadas:

Latitud: 9°42'59"N
Longitud: 75°07'15"O



Ilustración 1 - Departamento de Bolívar

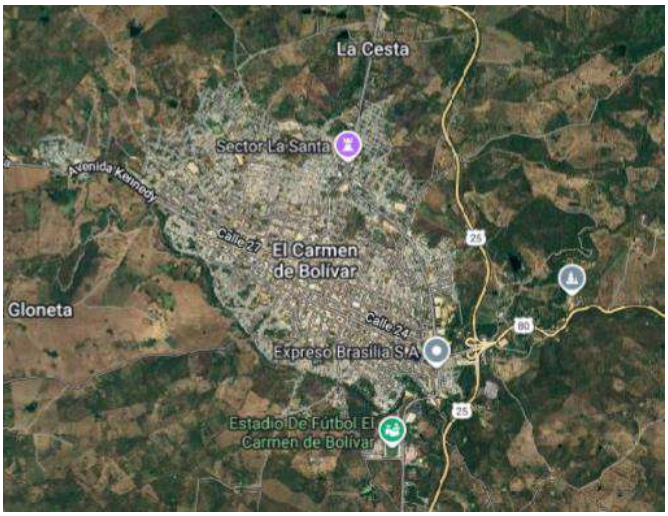


Ilustración 2 - Municipio de El Carmen de Bolívar, Bolívar

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de El Carmen de Bolívar, específicamente en las instituciones:

- ✓ IE Caracolí Sede San Carlos.
- ✓ IE Promoción Social Sede Caño Negro.
- ✓ IE Promoción Social Sede Jesús del Monte.
- ✓ IE Macayepos Sede Parra Paris.

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Los beneficiados con la ejecución del proyecto serán las personas residentes dentro del área de influencia directa del municipio de El Carmen de Bolívar, Bolívar.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS INSTITUCIONES

Un diagnóstico de las sedes educativas arrojó deficiencias en la infraestructura existente, las edificaciones a intervenir se encuentran en un alto grado de deterioro y no cumplen con las condiciones requeridas para la funcionabilidad escolar, bajo los criterios de la NTC-4595 y la NRS-10.

La IE Caracolí Sede San Carlos cuenta con dos edificaciones de baterías sanitarias, en mal estado, una de ellas con un sistema obsoleto de funcionabilidad y salubridad, puesto que dispone del sistema de letrinas. Adicionalmente, no se cuenta con aparato sanitario, para personal con movilidad reducida. La comunidad durante la reunión de socialización del proyecto definió como problema central una infraestructura Inadecuada, así mismo, plantean su preocupación por la cercanía que tiene la institución educativa con el arroyo Alférez.

La comunidad de la IE Promoción Social, tanto de la Sede Caño Negro como de Jesús del Monte, también identificó la infraestructura inadecuada como el problema central. En la sede Caño Negro la batería sanitaria existente se encuentra en terrible estado. La sede no dispone de cocina ni comedor para prestar el servicio de alimentación de la población escolar.

Por su parte, la Sede Jesús del Monte no cuenta con cabina sanitaria para personal con movilidad reducida; tampoco tiene cocina/comedor para prestar el servicio de alimentación escolar. La IE Macayepos Sede Parra Paris tiene aulas sin cumplimiento de normas técnicas, baterías sanitarias en mal estado y no cuenta con cocina/comedor. La comunidad afirmó que el problema central es la infraestructura inadecuada.

La población estudiantil atendida procede de zona rural, afectándose directamente con las limitaciones encontradas en la Institución Educativa, lo que les impide un acceso a servicios educativos en condiciones de equidad y no permite mejorar la inclusión social y aumentar la reconciliación de territorios afectados por el conflicto armado.

A continuación, se adjunta registro fotográfico de lo encontrado en el sitio:

	
FOTO 1. ESTADO INICIAL DE LAS OBRAS IE CARACOLÍ SEDE SAN CARLOS	FOTO 2. ESTADO INICIAL DE LAS OBRAS IE CARACOLÍ SEDE SAN CARLOS
	
FOTO 3. ESTADO INICIAL DE LAS OBRAS IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE CAÑO NEGRO	FOTO 4. ESTADO INICIAL DE LAS OBRAS IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE CAÑO NEGRO



FOTO 5. ESTADO INICIAL DE LAS OBRAS IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE JESÚS DEL MONTE



FOTO 6. ESTADO INICIAL DE LAS OBRAS IE MACAYEPOS SEDE PARRA PARIS



FOTO 7. ESTADO INICIAL DE LAS OBRAS IE MACAYEPOS SEDE PARRA PARIS

FOTOS ESTADO INICIAL DE LAS OBRAS, MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, ELABORACIÓN PROPIA DE INTERVENTORÍA.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

PROCESO DE SELECCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	LP-004-2024
NUMERO DEL CONTRATO DE OBRA	LP-004-2024
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	04 DE FEBRERO DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024 (GEO CONSTRUCCIONES CORP. S.A.S NIT: 901638437-2, CON UN 90% Y REDES VIALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S NIT: 900.606.651 – 1, CON UN 10%)
NIT DE LA CONTRATISTA DE OBRA	901.903.250-9
VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	$4.181.388.305,00 M/TE
ADICIÓNES AL CONTRATO DE OBRA	N/A
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO DE OBRA	$4.181.388.305,00 M/TE
MODIFICACIONES AL CONTRATO DE OBRA	*MODIFICACIÓN 1: CLAUSULA PRIMERA. MODIFICAR. El nombre del representante legal de la forma contratista del contrato de obra pública No. LP – 004 – 20224 el cual para todos los efectos quedara así: "CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024, identificada con NIT. 901903250-9, representada legalmente por OSCAR ALFREDO BUSTILLO CHARRIS, identificado con cedula No. 12597541"*
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	SIETE (7) MESES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA	24 DE JUNIO DE 2025
PRORROGAS AL CONTRATO DE OBRA	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA	23 DE ENERO DE 2026
DIRECCIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA	CL 27 # 36 - 84 BRR AVENIDA KENEDY
NUMERO DE TELEFONO DEL CONTRATISTA DE OBRA	3022619608

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

- **SEMANA 06 – DEL 28 DE JULIO AL 03 DE AGOSTO DE 2025**

✓ ***IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE CAÑO NEGRO.***

Se funden todas las vigas aéreas, según plano de diseño. Se inicia relleno con material seleccionado.

✓ ***IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE JESÚS DEL MONTE.***

Se funden todas las vigas aéreas, según plano de diseño. Se inicia relleno con material seleccionado.

✓ ***IE CARACOLÍ SEDE SAN CARLOS.***

Se inician actividades para excavación de zapatas, se inician actividades de figuración de acero conforme a planos de diseño y especificaciones técnicas.

✓ ***IE MACAYEPOS SEDE PARRA PARIS.***

No se realizaron actividades de obra.

✓ ***PERSONAL EN OBRAS.***

2 ingenieros residentes, maestros de obra, ayudantes de obra. (Ver planillas)

Para el reporte del clima de la semana se toma como base los reportes de IDEAM

- **SEMANA 07 – DEL 04 AL 10 DE AGOSTO DE 2025**

✓ ***IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE CAÑO NEGRO.***

En esta semana se avanzó en la fundida de losa de entre piso e= 10 cm, instalando mallas electro soldadas y fundiendo de conjunta. Se inicia paralelamente con el levante de mampostería de ladrillo Nº 05 de esta institución.

✓ ***IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE JESÚS DEL MONTE.***

En esta semana se avanzó en la fundida de losa de contra piso e= 10 cm, instalando mallas electro soldadas y fundiendo de conjunta. Se inicia paralelamente con el levante de mampostería de ladrillo Nº 05 de esta institución.

✓ ***IE CARACOLÍ SEDE SAN CARLOS.***

En esta semana se funden vigas y columnas de cimentación de los bloques 2 y 3. Estos bloques corresponden a las 3 aulas y el comedor cocina. De manera conjunta se realiza relleno con material seleccionado.

✓ ***IE MACAYEPOS SEDE PARRA PARIS.***

No se realizan actividades.

✓ ***PERSONAL EN OBRAS.***

2 ingenieros residentes, maestros de obra, ayudantes de obra. (Ver planillas)

Para el reporte del clima de la semana se toma como base los reportes de IDEAM.

En esta semana se presentaron lluvias sectorizadas pero afectaron el rendimiento de actividades de obra.

- **SEMANA 08 – DEL 11 AL 17 DE AGOSTO DE 2025**

✓ ***IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE CAÑO NEGRO.***

En esta semana se reportan fuertes lluvias, en la zona se encuentra una represa la cual se desbordo debido a las lluvias el día 12 de agosto de 2025, arrastrando consigo materiales como arena, triturado y dañando parte de material de cemento acopiado.

No obstante, se realizan adecuaciones en el sector para continuar con mampostería, y se inicia con la actividad de instalación de acero de la cubierta.

✓ ***IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE JESÚS DEL MONTE.***

Las lluvias impiden que las obras avancen de manera óptima, causando retrasos en esta semana.

Se continúa con levante de mampostería, y se inicia con la actividad de instalación de acero de cubierta.

✓ ***IE CARACOLÍ SEDE SAN CARLOS.***

Se funden vigas aéreas de los bloques 1 y 3, se inician rellenos y fundida de losa de contra piso. Ingresa acero para cubierta para bloque 1.

✓ ***IE MACAYEPOS SEDE PARRA PARIS.***

No se realizaron actividades de obra.

✓ ***PERSONAL EN OBRAS.***

2 ingenieros residentes, maestros de obra, ayudantes de obra. (Ver planillas).

Se hace uso de equipos y herramientas menores.

Para el reporte del clima de la semana se toma como base los reportes de IDEAM.

- **SEMANA 09 – DEL 18 AL 24 DE AGOSTO DE 2025**

✓ ***IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE CAÑO NEGRO.***

En esta semana se continúa con la actividad de colocación de mampostería.

Se inicia instalación de cubierta.

✓ ***IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE JESÚS DEL MONTE.***

Durante la semana se continúa con la actividad de construcción de muros de mampostería.

Se inicia con instalación de cubierta.

✓ ***IE CARACOLÍ SEDE SAN CARLOS.***

Durante la semana se inicia con la actividad de fundida de plantilla en los bloques 1 y 2.

También, se inicia con la actividad de colocación de acero de cubierta en el bloque 1.

✓ ***IE MACAYEPOS SEDE PARRA PARIS.***

No se realizan actividades de obra.

✓ ***PERSONAL EN OBRAS.***

2 ingenieros residentes, maestros de obra, ayudantes de obra. (Ver planillas).

Se hace uso de equipos y herramientas menores.

Para el reporte del clima de la semana se toma como base los reportes de IDEAM.

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO PRINCIPAL	VALOR ACTUALIZADO (Según última acta de modificación)	VALOR EJECUTADO MES	VALOR ACUMULADO	SALDO
SUBTOTAL OBRAS	$3.782.685.457,12	N/A	$ 672.649.845,99	$ 1.072.202.562,00	$2.710.482.895,12
SUBTOTAL DOTACIÓN	$203.321.703,00	N/A	$0,00	$0,00	$203.321.703,00
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA	$185.857.642,00	N/A	$ 23.105.147,60	$ 41.690.911,80	$144.166.730,20
RETIE Y RETILAP	$9.520.000,00	N/A	$0,00	$0,00	$9.520.000,00
TOTAL	$4.181.384.802,12	N/A	$ 695.754.993,59	$ 1.113.893.473,80	$3.067.491.328,32

3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

De acuerdo con la verificación de los estudios y diseños, no se ha requerido la creación de ítems no previstos.

Cuando estos sean necesarios, serán consignados en la siguiente tabla.

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. XX DE FECHA XXXXXXXX								
ITEMS DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTA DE MODIFICACIÓN No. XX DE FECHA 12/03/2025	CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

El avance en obra presenta un ejecutado del 26,64%. El contratista de obra realizó la revisión y ajuste de los estudios y diseños aportador por el municipio de El Carmen de Bolívar, Bolívar, conforme a los términos de referencia.

El contratista de obra realiza un avance de obra significativo en 3 de los 4 frentes de obras contractuales, aunque se han presentado lluvias que han afectado los rendimientos de ejecución de las actividades de obra.

Se recomienda continuar con los esfuerzos actuales para cumplir las metas contractualmente propuestas.

A la fecha de corte de este informe mensual, se informa que no se ha requerido trámite ante la entidad de APU`S No Previstos.

En cuanto al plazo, el contratista de obra cuenta con plazo contractual hasta el 23 de enero de 2026, por tanto, aun se cuenta con un plazo razonable para la ejecución de las obras contratadas.

Se continuará con el seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista de obra y se ejecutarán comités de obra semanales para verificación de los avances de obra.

De la misma manera, se realizaran los requerimientos necesarios oficialmente para dar trazabilidad a los compromisos que se encuentren pendientes.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

El contratista de obra dispone en campo de los siguientes elementos como equipo mínimo:

1. Rana compactadora
2. Minicargador
3. Volqueta
4. Herramientas menores
5. Otros

4.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

El contratista presenta a interventoría las afiliaciones del personal administrativo y de obra del proyecto. Se presenta la planilla de aportes legales a la fecha.

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 901903250	9	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CL 27 NO 36-84 AV KENEDY	EL CARMEN DE BOLIVAR-BOLIVAR	6860001	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1720905411	9490644246	E	2025/08/14	2025/08/25	NEQUI	11	$3,019,800

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
Sucursal: Principal (13 Afiliados)					$9,679,800	$1,549,000			$9,679,800	$387,600			$9,679,800	$387,600			$9,679,800	$674,500		$0	$0
Centro de Trabajo: Principal (13 Afiliados)					$9,679,800	$1,549,000			$9,679,800	$387,600			$9,679,800	$387,600			$9,679,800	$674,500		$0	$0
Ciudad: EL CARMEN DE BOLIVAR Depto: BOLIVAR (13 Afiliados)					$9,679,800	$1,549,000			$9,679,800	$387,600			$9,679,800	$387,600			$9,679,800	$674,500		$0	$0
1	PT	3967072	ALVARADO RUBEN	25-14	2	$94,900	$15,200	ESSC07	2	$94,900	$3,800	CCF08	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
2	CC	1052091182	BUELVAS ANDRES	25-14	26	$1,233,700	$197,400	ESSC24	26	$1,233,700	$49,400	CCF08	26	$1,233,700	$49,400	14-11	26	$1,233,700	$85,900	26	$0	$0
3	CC	1235049561	GONZALEZ ANDERSON	230201	2	$94,900	$15,200	EPS048	2	$94,900	$3,800	CCF08	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
4	CC	1002343816	LEDESMA ANDREA	25-14	29	$1,376,050	$220,200	ESSC07	29	$1,376,050	$55,100	CCF08	29	$1,376,050	$55,100	14-11	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
5	CC	1002442722	MORA CARLOS	230301	29	$1,376,050	$220,200	EPS048	29	$1,376,050	$55,100	CCF08	29	$1,376,050	$55,100	14-11	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
6	CC	73542886	MORALES IGNACIO	25-14	29	$1,376,050	$220,200	EPS048	29	$1,376,050	$55,100	CCF08	29	$1,376,050	$55,100	14-11	29	$1,376,050	$95,800	29	$0	$0
7	CC	73435539	OLIVERA DEIVIS	230301	26	$1,233,700	$197,400	ESSC07	26	$1,233,700	$49,400	CCF08	26	$1,233,700	$49,400	14-11	26	$1,233,700	$85,900	26	$0	$0
8	CC	7642839	PEÑALOZA SAUL	25-14	26	$1,233,700	$197,400	EPS042	26	$1,233,700	$49,400	CCF08	26	$1,233,700	$49,400	14-11	26	$1,233,700	$85,900	26	$0	$0
9	PT	4949550	PORTILLA JUNIOR	25-14	2	$94,900	$15,200	ESSC07	2	$94,900	$3,800	CCF08	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
10	CC	1102842745	RUIZ EDUARDO	230301	2	$94,900	$15,200	ESSC24	2	$94,900	$3,800	CCF08	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
11	CC	1052084499	SIERRA SANTANDER	230301	26	$1,233,700	$197,400	ESSC07	26	$1,233,700	$49,400	CCF08	26	$1,233,700	$49,400	14-11	26	$1,233,700	$85,900	26	$0	$0
12	CC	1143367010	TORRENS YEISON	25-14	3	$142,350	$22,800	ESSC07	3	$142,350	$5,700	CCF08	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	$10,000	3	$0	$0
13	CC	1052075162	TORRES ERNEIS	230301	2	$94,900	$15,200	ESSC24	2	$94,900	$3,800	CCF08	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
Total		**Afiliados(13)**				$9,679,800	$1,549,000			$9,679,800	$387,600			$9,679,800	$387,600			$9,679,800	$674,500		$0	$0

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 901903250	9	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CL 27 NO 36-84 AV KENEDY	EL CARMEN DE BOLIVAR-BOLIVAR	6860001	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1720905411	9490644246	E	2025/08/14	2025/08/25	NEQUI	11	$3,019,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				13	$1,549,000	$10,900	$0	$1,559,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$888,400	$6,200	$0	$894,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$645,400	$4,500	$0	$649,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$15,200	$200	$0	$15,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$674,500	$4,700	$0	$679,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	13	$674,500	$4,700	$0	$679,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$387,600	$2,700	$0	$390,300
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	13	$387,600	$2,700	$0	$390,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$387,600	$2,800	$0	$390,400
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$49,400	$400	$0	$49,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	3	$57,000	$400	$0	$57,400
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	3	$114,000	$800	$0	$114,800
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	6	$167,200	$1,200	$0	$168,400
TOTAL				13	$2,998,700	$21,100	$0	$3,019,800

4.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se adjunta cuadro con la información financiera y presupuestal de contrato de obra.

INFORME PRESUPUESTAL DEL CONTRATO DE OBRA						
Vigencia Fiscal	**Registro No.**	**Programa-Subprograma-Proyecto**	**Recurso No.**	**Fuente de Financiación (Nación o Propios)**	**Contrato Principal / Adicional No.**	**Valor**
2025	763	00PZ-2201-0700-2021-130101-0935-0211	00PZ-2201-0700-2021-130101-0935-0211	ASIGNACION PARA LA PAZ MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR	CONTRATO PRINCIPAL	$4.181.388.305,00
TOTAL						$4.181.388.305,00

A la fecha de corte del presente informe no se ha recibido, no se han tramitado actas de recibo parcial de obra, por tanto se informa que no se han registrado desembolsos financieros al contratista de obra por parte de la entidad contratante.

4.4 ESTADO GENERAL DEL CLIMA

Se adjunta reporte del IDEAM respecto al estado del clima durante el periodo de este informe.

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (24/08/2025 16:27)

Nombre estacion:	CAMARON [29030480]	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Pluviométrica
Latitud:	9.8552777780	**Longitud:**	-75.31055556	**Elevación:**	60
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA I	**Area Operativa:**	Area Operativa 02 - Atlántico	**Departamento:**	Bolivar
Municipio:	El Carmén De Bolívar	**Fecha instalacíon:**	15/09/1979 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	23/07/2025 00:00-23/08/2025 00:00
Parametro:	Día pluviométrico (convencic	**Unidad medida:**	mm		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-07-23 00:00	0	Preliminar
2025-07-24 00:00	0	Preliminar
2025-07-25 00:00	0	Preliminar
2025-07-26 00:00	0	Preliminar
2025-07-27 00:00	0	Preliminar
2025-07-28 00:00	0	Preliminar
2025-07-29 00:00	0	Preliminar
2025-07-30 00:00	0	Preliminar
2025-08-01 00:00	0	Preliminar
2025-08-02 00:00	0	Preliminar
2025-08-03 00:00	0	Preliminar
2025-08-04 00:00	0	Preliminar
2025-08-05 00:00	0	Preliminar
2025-08-06 00:00	0	Preliminar
2025-08-07 00:00	28	Preliminar
2025-08-08 00:00	36	Preliminar
2025-08-09 00:00	2	Preliminar
2025-08-10 00:00	12	Preliminar
2025-08-11 00:00	48	Preliminar
2025-08-12 00:00	0	Preliminar
2025-08-13 00:00	0	Preliminar
2025-08-14 00:00	0	Preliminar
2025-08-15 00:00	0	Preliminar
2025-08-16 00:00	0	Preliminar
2025-08-17 00:00	0	Preliminar
2025-08-18 00:00	0	Preliminar
2025-08-19 00:00	0	Preliminar
2025-08-20 00:00	0	Preliminar
2025-08-21 00:00	0	Preliminar
2025-08-22 00:00	0	Preliminar
2025-08-22 00:00	0	Preliminar
2025-08-23 00:00	0	Preliminar

4.5 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Para el periodo de tiempo del presente informe se registraron ensayos de laboratorio llevados a cabo. Se adjunta copia de estos.

Nº DE CILINDROS	UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN Y TIPO DE ELEMENTO	SLUMP	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE RUPTURA	EDAD DE MUESTRAS (DÍAS)	RESISTENCIA ULTIMA (Kg)	ESFUERZO (Kg/cm2)	ESFUERZO (PSI)	RESULTADO DEL ENSAYO PROMEDIO	EVOLUCIÓN (%)	RESISTENCIA PROYECTADA (PSI)
1	IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE CAÑO NEGRO	ZAPATAS	N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32988	220,78	3140,23	3123,38	104,11%	3000
2			N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32634	218,41	3106,53			
3			N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32220	215,64	3067,12	3077,31	102,58%	3000
4			N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32434	217,07	3087,49			
5			N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32385	216,75	3082,83	3091,73	103,06%	3000
6			N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32572	218,00	3100,63			
7		VIGAS DE CIMENTACIÓN	N/A	14/07/2025	28/07/2025	14 DÍAS	32134	215,07	3058,94	3069,03	102,30%	3000
8			N/A	14/07/2025	28/07/2025	14 DÍAS	32346	216,48	3079,12			
9			N/A	14/07/2025	28/07/2025	14 DÍAS	32039	214,43	3049,89	3082,45	102,75%	3000
10			N/A	14/07/2025	28/07/2025	14 DÍAS	32723	219,01	3115,01			
11		COLUMNAS	N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32871	220,00	3129,09	3124,05	104,13%	3000
12			N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32765	219,29	3119,00			
13			N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32690	218,79	3111,86	3108,44	103,61%	3000
14			N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32618	218,30	3105,01			
15			N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32192	215,45	3064,46	3056,70	101,89%	3000
16			N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32029	214,36	3048,94			
17		VIGAS AEREAS	N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32408	216,90	3085,02	3084,12	102,80%	3000
18			N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32389	216,77	3083,21			
19			N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32655	218,55	3108,53	3108,91	103,63%	3000
20			N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32663	218,61	3109,29			
21			N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32534	217,74	3097,01	3083,21	102,77%	3000
22			N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32244	215,80	3069,41			
23		VIGAS AEREAS	N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32882	220,07	3130,14	3109,53	103,65%	3000
24			N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32449	217,17	3088,92			
25			N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32905	220,23	3132,33	3109,67	103,66%	3000
26			N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32429	217,04	3087,02			
27			N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32562	217,93	3099,68	3097,97	103,27%	3000
28			N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32526	217,69	3096,25			
29	IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE JESÚS DEL MONTE	ZAPATAS	N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32327	216,36	3077,31	3072,83	102,43%	3000
30			N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32233	215,73	3068,36			
31			N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32181	215,38	3063,41	3094,02	103,13%	3000
32			N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32824	219,68	3124,62			
33			N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32097	214,82	3055,41	3067,93	102,26%	3000
34			N/A	07/07/2025	21/07/2025	14 DÍAS	32360	216,58	3080,45			
35		VIGAS DE CIMENTACIÓN	N/A	14/07/2025	28/07/2025	14 DÍAS	32272	215,99	3072,07	3078,17	102,61%	3000
36			N/A	14/07/2025	28/07/2025	14 DÍAS	32400	216,85	3084,26			
37			N/A	14/07/2025	28/07/2025	14 DÍAS	32151	215,18	3060,55	3095,54	103,18%	3000
38			N/A	14/07/2025	28/07/2025	14 DÍAS	32886	220,10	3130,52			
39		COLUMNAS	N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32387	216,76	3083,02	3110,53	103,68%	3000
40			N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32965	220,63	3138,04			
41			N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32537	217,76	3097,30	3110,58	103,69%	3000
42			N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32816	219,63	3123,86			
43			N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32744	219,15	3117,00	3123,81	104,13%	3000
44			N/A	21/07/2025	04/08/2025	14 DÍAS	32887	220,10	3130,62			
45		VIGAS AEREAS	N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32293	216,13	3074,07	3094,87	103,16%	3000
46			N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32730	219,05	3115,67			
47			N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32902	220,21	3132,05	3098,58	103,29%	3000
48			N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32199	215,50	3065,12			
49			N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32502	217,53	3093,97	3106,30	103,54%	3000
50			N/A	28/07/2025	04/08/2025	7 DÍAS	32761	219,26	3118,62			
51		VIGAS AEREAS	N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32826	219,70	3124,81	3096,06	103,20%	3000
52			N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32222	215,65	3067,31			
53			N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32996	220,83	3140,99	3133,38	104,45%	3000
54			N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32836	219,76	3125,76			
55			N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32157	215,22	3061,13	3095,06	103,17%	3000
56			N/A	28/07/2025	11/08/2025	14 DÍAS	32870	219,99	3129,00			
57	IE PROMOCIÓN SOCIAL SEDE JESÚS DEL MONTE	ZAPATAS	N/A	04/08/2025	11/08/2025	7 DÍAS	32914	220,29	3133,19	3127,71	104,26%	3000
58			N/A	04/08/2025	11/08/2025	7 DÍAS	32799	219,52	3122,24			
59			N/A	04/08/2025	11/08/2025	7 DÍAS	32741	219,13	3116,72	3112,24	103,74%	3000
60			N/A	04/08/2025	11/08/2025	7 DÍAS	32647	218,50	3107,77			
61			N/A	04/08/2025	11/08/2025	7 DÍAS	32767	219,30	3119,19	3088,78	102,96%	3000
62			N/A	04/08/2025	11/08/2025	7 DÍAS	32128	215,03	3058,37			
63		ZAPATAS	N/A	05/08/2025	19/08/2025	14 DÍAS	32272	215,99	3072,07	3082,78	102,76%	3000
64			N/A	05/08/2025	19/08/2025	14 DÍAS	32497	217,49	3093,49			
65			N/A	05/08/2025	19/08/2025	14 DÍAS	32805	219,56	3122,81	3130,05	104,33%	3000
66			N/A	05/08/2025	19/08/2025	14 DÍAS	32957	220,57	3137,28			
67		VIGAS DE CIMENTACIÓN	N/A	06/08/2025	13/08/2025	7 DÍAS	32174	215,33	3062,74	3088,64	102,95%	3000
68			N/A	06/08/2025	13/08/2025	7 DÍAS	32718	218,97	3114,53			
69			N/A	06/08/2025	13/08/2025	7 DÍAS	32737	219,10	3116,34	3097,16	103,24%	3000
70			N/A	06/08/2025	13/08/2025	7 DÍAS	32334	216,40	3077,98			
71			N/A	06/08/2025	13/08/2025	7 DÍAS	32053	214,52	3051,23	3050,04	101,67%	3000
72			N/A	06/08/2025	13/08/2025	7 DÍAS	32028	214,36	3048,85			
73		VIGAS DE CIMENTACIÓN	N/A	06/08/2025	20/08/2025	14 DÍAS	32367	216,62	3081,12	3064,03	102,13%	3000
74			N/A	06/08/2025	20/08/2025	14 DÍAS	32008	214,22	3046,94			
75			N/A	06/08/2025	20/08/2025	14 DÍAS	32334	216,40	3077,98	3068,08	102,27%	3000
76			N/A	06/08/2025	20/08/2025	14 DÍAS	32126	215,01	3058,18			
77			N/A	06/08/2025	20/08/2025	14 DÍAS	32140	215,11	3059,51	3065,55	102,19%	3000
78			N/A	06/08/2025	20/08/2025	14 DÍAS	32267	215,96	3071,60			
79		COLUMNAS	N/A	10/08/2025	17/08/2025	7 DÍAS	32011	214,24	3047,23	3050,23	101,67%	3000
80			N/A	10/08/2025	17/08/2025	7 DÍAS	32074	214,66	3053,23			
81			N/A	10/08/2025	17/08/2025	7 DÍAS	32014	214,26	3047,51	3079,07	102,64%	3000
82			N/A	10/08/2025	17/08/2025	7 DÍAS	32677	218,70	3110,63			
83			N/A	10/08/2025	17/08/2025	7 DÍAS	32578	218,04	3101,20	3077,98	102,60%	3000
84			N/A	10/08/2025	17/08/2025	7 DÍAS	32090	214,77	3054,75			
85		VIGAS AEREAS	N/A	13/08/2025	20/08/2025	7 DÍAS	32099	214,83	3055,60	3057,70	101,92%	3000
86			N/A	13/08/2025	20/08/2025	7 DÍAS	32143	215,13	3059,79			
87			N/A	13/08/2025	20/08/2025	7 DÍAS	32700	218,85	3112,82	3082,07	102,74%	3000
88			N/A	13/08/2025	20/08/2025	7 DÍAS	32054	214,53	3051,32			
89			N/A	13/08/2025	20/08/2025	7 DÍAS	32441	217,12	3088,16	3110,67	103,69%	3000
90			N/A	13/08/2025	20/08/2025	7 DÍAS	32914	220,29	3133,19			

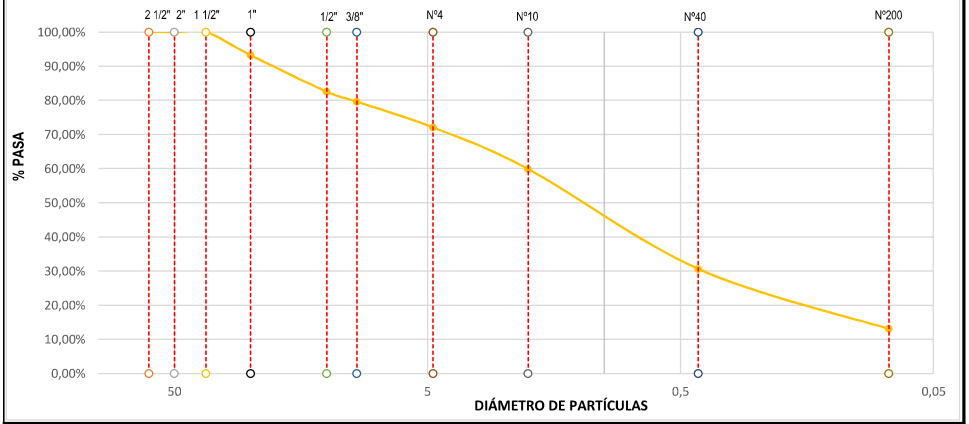
LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE SUCRE E.U.	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS	CONSORCIO INTERCOL	
	NORMA I.N.V. E-123-13		
PROYECTO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL DE LA OBRA CUYO OBJETO ES FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	NIT. 901.970.907-4	
DESCRIPCIÓN	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	FECHA DE ENSAYO	01/08/2025
PETICIONARIO	A&G PLUS SAS BIC		

MATERIAL TERRAPLEN

Pi= 2500,00 gr			SUELOS ADECUADOS				
TAMIZ		PESO RETENIDO	PORCENTAJES		GRADACIÓN		Toleracia ±
mm	Nº		%Retenido	%Pasa	Requisito	Cumple	%
63	2 1/2"	0,00	0,00%	100,00%			
50	2"	0,00	0,00%	100,00%			
37,5	1 1/2"	0,00	0,00%	100,00%			
25	1"	169,00	6,76%	93,24%			
12,5	1/2"	268,00	10,72%	82,52%			
9,5	3/8"	73,00	2,92%	79,60%			
4,75	Nº 4	189,00	7,56%	72,04%			
2	Nº 10	304,00	12,16%	59,88%			
0,425	Nº 40	732,00	29,28%	30,60%			
0,075	Nº 200	439,00	17,56%	13,04%			
	Fondo	326,00	13,04%	0,00%			
	Total	2500,00					

PORCENTAJES GRANULOMETRICOS	
% DE GRAVAS	27,96%
% de gravas gruesas	17,48%
% de gravas finas	10,48%
% ARENAS	**59,00%**
% de arenas gruesas	12,16%
% de arenas medias	29,28%
% de arenas finas	17,56%
% FINOS	**13,04%**

CURVA GRANULOMETRICA DE LA MUESTRA



DIAMETROS EFECTIVOS	
D60	2,02 mm
D30	0,40 mm
D10	

Coeficiente de uniformidad (Cu)	
Grado de curvatura (Cc)	

CLASIFICACIÓN MATERIAL	
S.U.C.S.	**SC**
ASTHO	**A-2-4**

OBSERVACIÓN:

REALIZADO POR:

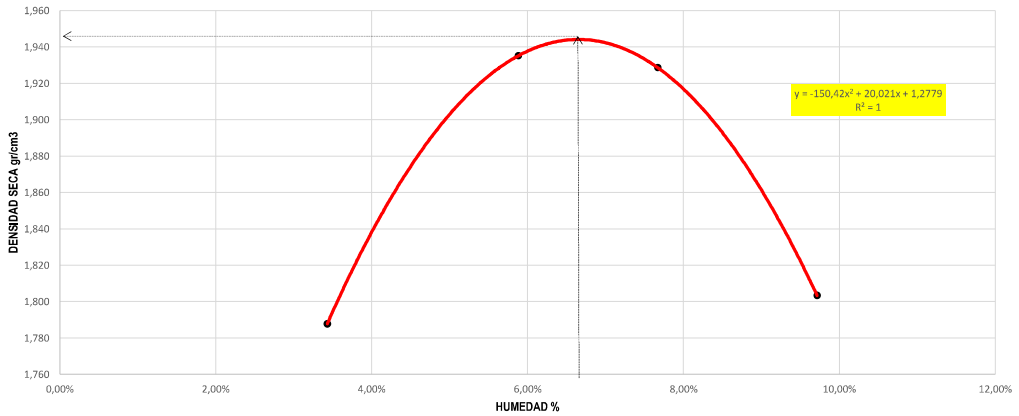
F. Diaz P.
Fredy Diaz peralta

FREDY DIAZ PERALTA
LABORATORISTA
LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE SUCRE E.U.

LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE SUCRE E.U.	RELACIONES DE HUMEDAD - MASA UNITARIA SECA EN LOS SUELOS NORMA I.N.V. E-142-13	CONSORCIO INTERCOL	
PROYECTO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL DE LA OBRA CUYO OBJETO ES FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	NIT. 901.970.907-4	
DESCRIPCIÓN	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	FECHA DE ENSAYO	01/08/2025
PETICIONARIO	A&G PLUS SAS BIC		

MATERIAL TERRAPLEN

Molde	Nº	1	2	3	4	5	6
Pero del molde	gr	5239	5239	5239	5239		
Peso del molde + suelo compactado	gr	9082	9520	9586	9379		
Peso de suelo compactado	gr	3843	4281	4347	4140		
Volumen del molde	cm3	2087	2087	2087	2087		
Densidad humeda	gr/cm3	1,841	2,051	2,083	1,984		
Humedad	%	3,43%	5,88%	7,67%	9,71%		
Densidad seca	gr/cm3	1,788	1,935	1,929	1,803		
HUMEDAD							
Recipiente	**Nº**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Peso recipiente + suelo humedo (P2)	gr	85,8	85,4	84,4	81,2		
Peso recipiente + suelo seco (P3)	gr	83,1	80,9	78,7	74,4		
Peso del recipiente (P1)	gr	4,4	4,4	4,4	4,4		
Humedad	%	3,43%	5,88%	7,67%	9,71%		



RESULTADOS DEL ENSAYO

Humedad Óptima (%)	6,6550%
Densidad Máxima (gr/cm3)	1,944102036
Densidad Máxima (kN/m3)	19,44102036

OBSERVACIÓN:

REALIZADO POR:

F. Díaz P.
Fredy Díaz peralta

FREDY DIAZ PERALTA
LABORATORISTA
LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE SUCRE E.U.

LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE SUCRE E.U.

	CONTENIDO DE HUMEDAD	CONSORCIO INTERCOL
	NORMA I.N.V. E-125-13 : E-126-13 : E-122-13	
PROYECTO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL DE LA OBRA CUYO OBJETO ES FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR**	NIT. 901.970.907-4
DESCRIPCIÓN	**RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO**	FECHA DE ENSAYO: 01/08/2025
PETICIONARIO	**A&G PLUS SAS BIC**	

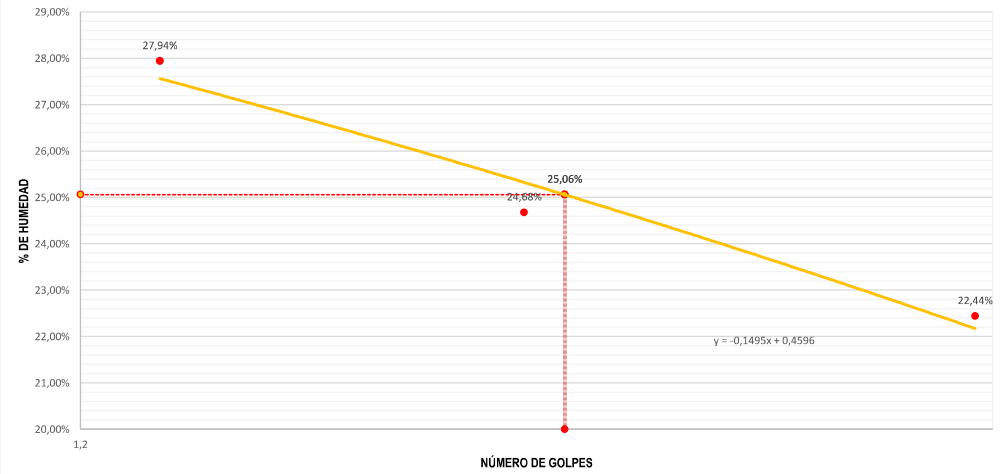
MATERIAL **TERRAPLEN**

LIMITE LIQUIDO INV E-125-13				
Ensayo	**Nº**	**1**	**2**	**3**
Peso de la caja (P1)	grs	10,43	10,04	10,07
Peso del suelo humedo + Caja (P2)	grs	23,58	23,63	22,25
Peso del suelo seco + Caja (P3)	grs	21,17	20,94	19,59
Porcentaje de humedad	%	22,44%	24,68%	27,94%
Números de golpes	cant	39	24	17
Logaritmos de Números de golpes	log	1,591064607	1,380211242	1,230448921

LIMITE PLASTICO INV E-126-13	
4	**5**
10,2	10,59
19,47	20,69
18,09	19,18
17,49%	17,58%

Log (25)	**1,397940009**
LIMITE LIQUIDO	**25,06%**

CURVA DE FLUIDEZ



RESULTADOS	
LIMITE LIQUIDO	**25,06%**
LIMITE PLASTICO	**17,53%**
INDICE DE PLASTICIDAD	**7,53%**

OBSERVACIÓN:

REALIZADO POR:

F. Diaz P.
Fredy Diaz peralta

FREDY DIAZ PERALTA
LABORATORISTA
LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE SUCRE E.U.

LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE SUCRE E.U.	ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO METODO DEL CONO Y ARENA NORMA I.N.V. E-161-13	CONSORCIO INTERCOL	
PROYECTO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL DE LA OBRA CUYO OBJETO ES FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	NIT. 901.970.907-4	
DESCRIPCIÓN	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	FECHA DE ENSAYO	01/08/2025
PETICIONARIO	A&G PLUS SAS BIC		

MATERIAL RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO

ENSAYO Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HUMEDAD (%)	6,51	6,31	6,05	6,15	6,43	6,59	6,43	6,37			
ABSCISA											
MARGEN											
FECHA	01/08/2025	01/08/2025	01/08/2025	01/08/2025	01/08/2025	01/08/2025	01/08/2025	01/08/2025			
W. MATERIAL EXTRAIDO (gr)	3086,00	2946,00	3117,00	2972,00	2907,00	3144,00	3146,00	3093,00			
W. EQUIPO DE ARENA INICIAL (gr)	6086,00	6173,00	6147,00	6004,00	6039,00	6068,00	6140,00	6087,00			
W. EQUIPO DE ARENA FINAL (gr)	2334,00	2304,00	2374,00	2231,00	2491,00	2388,00	2592,00	2446,00			
W. ARENA EN EL CONO + HUECO (gr)	3752,00	3869,00	3773,00	3773,00	3548,00	3680,00	3548,00	3641,00			
W. ARENA EN EL CONO (gr)	1600,00	1600,00	1600,00	1600,00	1600,00	1600,00	1600,00	1600,00			
W. ARENA EN EL HUECO (gr)	2152,00	2269,00	2173,00	2173,00	1948,00	2080,00	1948,00	2041,00			
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1484,14	1564,83	1498,62	1498,62	1343,45	1434,48	1343,45	1407,59			
DENSIDAD DE LA ARENA (gr/cm3)	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45			
MASA SECA	2897,38	2771,14	2939,18	2799,81	2731,37	2949,62	2955,93	2907,77			
DENSIDAD HUMEDA (kN/m3)	20,39	18,46	20,40	19,45	21,22	21,49	22,96	21,55			
DENSIDAD SECA (kN/m3)	19,14	17,37	19,23	18,32	19,94	20,16	21,58	20,26			
DENSIDAD SECA MÁXIMA LABORATORIO (kN/m3)	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88			
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	107,10%	97,15%	107,60%	102,49%	111,54%	112,81%	120,71%	113,33%			

OBSERVACIÓN:

REALIZADO POR:

F. Díaz P.
Fredy Diaz peralta

FREDY DIAZ PERALTA
LABORATORISTA
LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE SUCRE E.U.

LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE SUCRE E.U.	FORMATO DE GRAVEDAD ESPECÍFICA DE LAS PARTÍCULAS SOLIDAS DEL SUELO NORMA I.N.V.E-128-13	CONSORCIO INTERCOL
PROYECTO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL DE LA OBRA CUYO OBJETO ES FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	NIT. 901.970.907-4
DESCRIPCIÓN	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	FECHA DE ENSAYO: 01/08/2025
PETICIONARIO	CONSORCIO INTERCOL	

MATERIAL RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO

GRAVEDAD ESPECÍFICA

DATOS	UND	ENSAYO 1	ENSAYO 2	ENSAYO 3	ENSAYO 4	ENSAYO 5	ENSAYO 6	ENSAYO 7
MUESTRA	N°	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TEMPERATURA DE MEZCLA	°c	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DENSIDAD DEL AGUA	g/cm^3	0,99821	0,99821	0,99821	0,99821	0,99821	0,99821	0,99821
FACTOR DE CORRECCIÓN	k	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000
PIGNÓMETRO	N°	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
VOLUMEN DEL PIGNÓMETRO	ml	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00
PESO DEL PIGNÓMETRO	g	156,90	156,90	156,90	156,90	156,90	156,90	156,90
PESO DEL PIGNÓMETRO + SUELO + AGUA	g	911,00	923,00	903,00	924,00	907,00	921,00	915,00
NÚMERO DE RECIPIENTE DE TRASPASO	N°	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
PESO DE RECIPIENTE DE TRASPASO	g	127,68	127,68	127,68	127,68	127,68	127,68	127,68
PESO DE RECIPIENTE DE TRASPASO + SUELO SECO	g	527,00	501,00	533,00	521,00	510,00	510,00	527,00
PESO DE SUELO SECO	g	399,32	373,32	405,32	393,32	382,32	382,32	399,32
MASA PICNÓMETRO LLENO DE AGUA A TEMPERATURA DE ENSAYO (Mpw,t)	g	656,005	656,005	656,005	656,005	656,005	656,005	656,005
GRAVEDAD ESPECÍFICA	(g/cm^3)	2,77	3,51	2,56	3,14	2,91	3,26	2,85

OBSERVACIÓN:

REALIZADO POR:



FREDY DIAZ PERALTA
LABORATORISTA
LABORATORIOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS DE SUCRE E.U.

4.6 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

A continuación, se adjunta cuadro con la del seguimiento a las garantías y seguros del contrato de obra:

PÓLIZA	ANEXO	ENTIDAD	AMPARO	VIGENCIA		VALOR
				INICIO	FIN	
POLIZA N° C-100092131 **SEGURO DE CUMPLIMIENTO** **CONTRATO PRINCIPAL**	ANEXO 0	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04/02/2025	04/01/2026	$418.138.830,50
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	04/02/2025	04/09/2028	$209.069.415,25
			ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	04/09/2025	04/09/2030	$836.277.661,00
POLIZA N° C-100024465 **RCE** **CONTRATO PRINCIPAL**	ANEXO 0	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	04/02/2025	04/09/2025	$569.400.000,00
			PATRONAL	04/02/2025	04/09/2025	$569.400.000,00
			CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	04/02/2025	04/09/2025	$569.400.000,00
			VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	04/02/2025	04/09/2025	$569.400.000,00
POLIZA N° C-100092131 **SEGURO DE CUMPLIMIENTO** **ORDEN DE INICIO**	ANEXO 2	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24/06/2025	24/05/2026	$418.138.830,50
			PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	24/06/2025	22/01/2029	$209.069.415,25
			ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	22/01/2026	22/01/2031	$836.277.661,00
POLIZA N° C-100024465 **RCE** **ORDEN DE INICIO**	ANEXO 2	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	24/06/2025	22/01/2026	$569.400.000,00
			PATRONAL	24/06/2025	22/01/2026	$569.400.000,00
			CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	24/06/2025	22/01/2026	$569.400.000,00
			VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	24/06/2025	22/01/2026	$569.400.000,00

A continuación, se adjunta copia de las pólizas del contrato de obra.

ALCALDÍA DE
EL CARMEN DE BOLÍVAR

24	06	2025

ACTA DE APROBACION DE GARANTÍA							
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO U ORDEN CONTRACTUAL							
Fecha de Contrato	**Día**	**04**	**Mes**	**FEBRERO**		**Año**	**2025**
Proceso N°	**LP-004-2024**		**Clase de Contrato**	*Contrato de obra*			
Objeto	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.						
Clase de Contratista:		**Persona Natural**			**Persona Jurídica**	X	
Razón Social	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024				**NIT**	901903250-9	
Representante Legal	WENDY NAYERLIS MEZA CASTRO						
Identificación	**Tipo Doc.**	Cédula de ciudadanía		**N°**	**1.002.442.776**		
Dependencia Ejecutora	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA						
Interventor o Supervisor	ALEXANDER DEULOFEUT CANTILLO						

Tipo de Aprobación	
Póliza de Cumplimiento a Favor de Entidades Estatales	

POR MEDIO DE LA PRESENTE ACTA SE REALIZA LA APROBACION DE LA SIGUIENTE PÓLIZA, POR ENCONTRARSE DE CONFORMIDAD CON LOS REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES, RESPECTO DE LOS SIGUIENTES AMPAROS:

Información General de la Póliza Cumplimiento								
Compañía	SEGUROS MUNDIAL S.A.				**Número**	C-100092131 – ANEXO 0		
Fecha de Expedición	**Día**	04	**Mes**	02		**Año**	2025	
Amparo	**Valor Asegurado**	**Fecha Inicial**			**Fecha Final**			
		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$418.138.830,50	04	02	2025	04	01	2026	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$209.069.415,25	04	02	2025	04	09	2028	
ESTABILIDAD DE LA OBRA	$836.227.661,00	04	02	2025	04	09	2030	

Información General de la Póliza RCE								
Compañía	SEGUROS MUNDIAL S.A.				**Número**	C-100024465 – ANEXO 0		
Fecha de Expedición	**Día**	04	**Mes**	02		**Año**	2025	
Amparo	**Valor Asegurado**	**Fecha Inicial**			**Fecha Final**			
		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$569.400.000,00	04	02	2025	04	09	2025	
PATRONAL	$569.400.000,00	04	02	2025	04	09	2025	

CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA	$569.400.000,00	04	02	2025	04	09	2025
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$569.400.000,00	04	02	2025	04	09	2025

PEDRO JOSE VASQUEZ DIAZ
Alcalde Municipal

Proyectó: Yennessy Arroyo Castro – Asesora Jurídica Contratación O.A.J.

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Código de Seguridad: id4Oq0JlhRsjGVxDZ8OTJQ==

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	C-100024465	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	10343710	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	06/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	CALI

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	04/02/2025	24:00 Horas Del	04/09/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024	No. DOC. IDENTIDAD	901.903.250-9
DIRECCIÓN	CL 27 # 36 - 84 BRR AVENIDA KENEDY	TELÉFONO	3022619608
ASEGURADO	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024	No. DOC. IDENTIDAD	901.903.250-9
DIRECCIÓN	CL 27 # 36 - 84 BRR AVENIDA KENEDY	TELÉFONO	3022619608
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 NO.LP-004-2024 ,

CUYO OBJETO ES FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

LA PRESENTE POLIZA INCLUYE LOS SIGUIENTES AMPAROS:
* DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE, VALOR ASEGURADO $ 569.400.000
* PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES, VALOR ASEGURADO $ 569.400.000

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	826.800,00
PATRONAL	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
		TOTAL ASEGURADO	$ 569.400.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
BROKER SEGUROS Y FIANZAS LTDA CONSULTORES	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	826.800,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	826.800,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	158.042,00
TOTAL A PAGAR	$	989.842,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 06/02/2025

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

Wendy Maza C.
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 PRSA - APP

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-PPSUS8R0000000027-D00I

No. PÓLIZA	C-100024465	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	10343710	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	06/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	CALI

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	04/02/2025	24:00 Horas Del	04/09/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901638437 GEO CONSTRUCCIONES CORP. S.A.S (PART. 90,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 900605651 REDES VIALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S. (PART. 10,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO GEOEDUCATIVAS , -

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR
BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR 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
PATRONAL	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

"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

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

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

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Código de Seguridad: qKTP6QZ0ZNVLt2I6Ren5tA==

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	C-100092131	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	10343975	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	10/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	CALI

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	04/02/2025	24:00 Horas Del	04/09/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.903.250-9
DIRECCIÓN	CL 27 # 36 - 84 BRR AVENIDA KENEDY	**TELÉFONO**	3022619608
ASEGURADO	MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR	**No. DOC. IDENTIDAD**	890.480.022-1
DIRECCIÓN	CALLE 24 CARRERA 49 ESQUINA - CENTRO	**TELÉFONO**	3166204429
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR	**No. DOC. IDENTIDAD**	890.480.022-1
DIRECCIÓN	CALLE 24 CARRERA 49 ESQUINA - CENTRO	**TELÉFONO**	3166204429

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.LP-004-2024 ,

CUYO OBJETO ES FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901638437 GEO CONSTRUCCIONES CORP. S.A.S (PART. 90,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 900606651 REDES VIALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S. (PART. 10,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024)

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 04/02/2025	24:00 Horas Del 04/01/2026	418.138.830,50	765.251,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 04/02/2025	24:00 Horas Del 04/09/2028	209.069.415,25	1.498.426,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 04/09/2025	24:00 Horas Del 04/09/2030	836.277.661,00	8.367.359,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.463.485.906,75	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
BROKER SEGUROS Y FIANZAS LTDA CONSULTORES	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	10.631.036,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	10.631.036,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	2.020.847,00
TOTAL A PAGAR	$	12.656.883,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 06/02/2025

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

Wendy Meza C.
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 PRSA - APP

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	C-100092131	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	10343975	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	10/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	CALI

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	04/02/2025	24:00 Horas Del	04/09/2030		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 - APP

ALCALDÍA DE
EL CARMEN DE BOLÍVAR

25	07	2025

ACTA DE APROBACION DE GARANTIA							
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO U ORDEN CONTRACTUAL							
Proceso No	LP-004-2024		**Fecha de contrato**	04-FEBRERO-2025			
Objeto	"FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR."						
Clase de contrato	LICITACION PUBLICA (OBRA PUBLICA)						
Clase Contratista	**Persona Natural**		**Persona Jurídica**	**X**	**NIT**	**901.903.250-9**	
Razón Social	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024						
Representante Legal	OSCAR ALFREDO BUSTILLO CHARRIS						
Identificación	**Tipo Doc.**	CEDULA	**N°**	12.597.541			
Dependencia Ejecutora	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
Interventor o Supervisor	ALEXANDER DEULOUFEUT CANTILLO						
Tipo de Aprobación	Pólizas de Cumplimiento a Favor de Entidades Estatales						

POR MEDIO DEL ANEXO No 2, SE AJUSTAN LOS PLAZOS DE LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON EL ACTA DE INICIO DE 24 DE JUNIO DE 2025. SE APRUEBA LA SIGUIENTE PÓLIZA, POR ENCONTRARSE DE CONFORMIDAD CON LOS REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES RESPECTO DE LOS SIGUIENTES AMPAROS:

Información General de la Póliza				
Compañía	SEGUROS MUNDIAL			
Fecha de Expedición	22-JUL-2025	**Número**	C-100092131 ANEXO 2	
Tipo de Amparo	**Valor Asegurado**		**Fecha Inicial**	**Fecha Final**
CUMPLIMIENTO	$ 418,138,830.50		24-JUN-2025	24-MAYO-2026
PRESTACIONES SOCIALES	$ 209,069,415.25		24-JUN-2025	22-ENERO-2029
ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 836,277,661.00		SE AMPARA 5 AÑOS	

PEDRO JOSE VASQUEZ DIAZ
Alcalde Municipal.

Proyecto: Gustavo Olier
Asesor Juridico Externo

Reviso: ALEXANDER DEULOUFEUT
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Dirección: Calle 24 Carrera 49 Esquina – Centro
Teléfono: 6862229
Email: contactenos@elcarmen-bolivar.gov.co
www.elcarmen-bolivar.gov.co

ALCALDÍA DE
EL CARMEN DE BOLÍVAR

25	07	2025

ACTA DE APROBACION DE GARANTÍA						
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO U ORDEN CONTRACTUAL						
Proceso No	LP-004-2024		**Fecha de contrato**	04-FEBRERO-2025		
Objeto	"FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR."					
Clase de contrato	LICITACION PUBLICA (OBRA PUBLICA)					
Clase Contratista	**Persona Natural**		**Persona Jurídica**	**X**	**NIT**	**901.903.250-9**
Razón Social	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024					
Representante Legal	OSCAR ALFREDO BUSTILLO CHARRIS					
Identificación	**Tipo Doc.**	CEDULA	**N°**	12.597.541		
Dependencia Ejecutora	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					
Interventor o Supervisor	ALEXANDER DEULOUFEUT CANTILLO					
Tipo de Aprobación	Responsabilidad Civil Extracontractual					

POR MEDIO DEL ANEXO No 2, SE AJUSTAN LOS PLAZOS DE LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON EL ACTA DE INICIO DE 24 DE JUNIO DE 2025. SE APRUEBA LA SIGUIENTE PÓLIZA, POR ENCONTRARSE DE CONFORMIDAD CON LOS REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES RESPECTO DE LOS SIGUIENTES AMPAROS:

Información General de la Póliza			
Compañía	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de Expedición	22-JUL-2025	**Número**	C-100024465 ANEXO 2

Tipo de Amparo	Valor Asegurado	Fecha Inicial	Fecha Final
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$ 569.400.000,00	24-JUN-2025	22-ENE-2026
PATRONAL	$ 569.400.000,00	24-JUN-2025	22-ENE-2026
CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTAS	$ 569.400.000,00	24-JUN-2025	22-ENE-2026
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$ 569.400.000,00	24-JUN-2025	22-ENE-2026

PEDRO JOSE VASQUEZ DIAZ
Alcalde Municipal.
Proyecto: Gustavo Olier
Asesor Jurídico Externo

Reviso: ALEXANDER DEULOUFEUT
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Dirección: Calle 24 Carrera 49 Esquina – Centro
Teléfono: 6862229
Email: contactenos@elcarmen-bolivar.gov.co
www.elcarmen-bolivar.gov.co

seguros mundial®

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

Código de Seguridad: vw4K4g45b+sUF4+xFxKasA==

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 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	C-100092131	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	10367287	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	22/07/2025	SUC. EXPEDIDORA	CALI

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	24/06/2025	24:00 Horas Del	22/01/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024	No. DOC. IDENTIDAD	901.903.250-9
DIRECCIÓN	CL 27 # 36 - 84 BRR AVENIDA KENEDY	TELÉFONO	3022619608
ASEGURADO	MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR	No. DOC. IDENTIDAD	890.480.022-1
DIRECCIÓN	CALLE 24 CARRERA 49 ESQUINA CENTRO	TELÉFONO	6862229
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR	No. DOC. IDENTIDAD	890.480.022-1
DIRECCIÓN	CALLE 24 CARRERA 49 ESQUINA CENTRO	TELÉFONO	6862229

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A ACTA DE INICIO DE FECHA 24/06/2025 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN IGUAL

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.LP-004-2024 , CUYO OBJETO ES

FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 24/06/2025	24:00 Horas Del 24/05/2026	418.138.830,50	765.251,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 24/06/2025	24:00 Horas Del 22/01/2029	209.069.415,25	1.498.426,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 22/01/2026	24:00 Horas Del 22/01/2031	836.277.661,00	8.367.359,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.463.485.906,75	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
BROKER SEGUROS Y FIANZAS LTDA CONSULTORES	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	10.631.036,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	10.631.036,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	2.020.847,00
TOTAL A PAGAR	$	12.656.883,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 22/07/2025

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 PÓLIZA INGRESANDO A **PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO** DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935 - 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

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 - APP

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 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	C-100092131	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	10367287	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	22/07/2025	SUC. EXPEDIDORA	CALI

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	24/06/2025	24:00 Horas Del	22/01/2031		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 1 - NIT: 901638437 GEO CONSTRUCCIONES CORP. S.A.S (PART. 90,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 900606651 REDES VIALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S. (PART. 10,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024)

"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

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

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

seguros mundial®

Aliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
POR UNA COLOMBIA UNIDA

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 **C-100092131** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR / MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR** , expedida por la Compañía en **22/07/2025**, 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.

CALI a los **22** días del mes **JULIO** del año **2025.**

Firma Autorizada
Compañia mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

seguros mundial®

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

Código de Seguridad: R9mdc2RXkId2SPSwtZZcJA==

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 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	C-100024465	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	10367292	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	22/07/2025	SUC. EXPEDIDORA	CALI

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	24/06/2025	24:00 Horas Del	22/01/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024	No. DOC. IDENTIDAD	901.903.250-9
DIRECCIÓN	CL 27 # 36 - 84 BRR AVENIDA KENEDY	TELÉFONO	3022619608
ASEGURADO	CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024	No. DOC. IDENTIDAD	901.903.250-9
DIRECCIÓN	CL 27 # 36 - 84 BRR AVENIDA KENEDY	TELÉFONO	3022619608
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A ACTA DE INICIO DE FECHA 24/06/2025 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN IGUAL

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.LP-004-2024 , CUYO OBJETO ES

FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

LA PRESENTE POLIZA INCLUYE LOS SIGUIENTES AMPAROS:

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	826.800,00
PATRONAL	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
		TOTAL ASEGURADO	$ 569.400.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
BROKER SEGUROS Y FIANZAS LTDA CONSULTORES	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	826.800,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	826.800,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	158.042,00
TOTAL A PAGAR	$	989.842,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 22/07/2025

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 PÓLIZA INGRESANDO A **PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO** DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL **01 8000 111 935 - 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

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 - APP

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 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R0000000027-D00I

No. PÓLIZA	C-100024465	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	10367292	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	22/07/2025	SUC. EXPEDIDORA	CALI

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	24/06/2025	24:00 Horas Del	22/01/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

* DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE, VALOR ASEGURADO $ 569.400.000
* PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES, VALOR ASEGURADO $ 569.400.000

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901638437 GEO CONSTRUCCIONES CORP. S.A.S (PART. 90,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 900606651 REDES VIALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S. (PART. 10,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO GEOEDUCATIVAS , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO GEOEDUCATIVAS 2024, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLIVAR 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

"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

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

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

4.7 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

El plan de calidad de contratista de obra se encuentra ajustado a los requerimientos mencionados en las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018.

4.8 OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL

4.8.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No aplica, tomando en cuenta que el contrato de obra no cuenta anticipo.

4.8.2 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA

Se adjunta el correspondiente programa de obra.