INFORME DE INTERVENTORÍA NO 11
DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2026

ID CONTRATO SECOPP II: CO1.PCCNTR.7175666

CONTRATO No: 3222 DE 2024

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA. MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO 836 DE MARZO DE 2025: "INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO) AL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA. MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR EDUCATIVO BOLÍVAR.

PRESENTADO POR:

EQUIPO DE INTERVENTORIA

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 10
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 11
2.1. Localización 11
2.2. Características técnicas del proyecto 11
2.2.1. Distribución de la obra 12
3. CONTRATO DE OBRA 15
3.1. Datos generales del contrato de obra 15
3.2. Aspectos financieros. 16
3.3. Actividades de obra en ejecución y por ejecutar. 17
3.4. Estados financieros del contrato de obra. 38
3.4.1. Orden de pago 992. 39
3.4.2. Comprobante de Egreso 8126. 40
3.4.3. Orden 2238_CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024. 41
3.4.4. Garantías del contrato de obra. 43
3.5. Actividades realizadas. 44
3.6. Componente técnico 46
3.7. Personal del contratista 48
3.8. Maquinarias y equipos del contratista 49
3.9. Aspecto ambiental 49
3.10. Aspecto HSE 50
4. ASPECTO SOCIAL 50
5. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 51
5.1. Datos generales del contrato de interventoría 51
5.2. Aspectos financieros 52
5.3. Alcance del contrato de interventoría 53
5.4. Aspectos administrativos – contractuales de interventoría 53
5.4.1. Relación de documentos tramitados y plazos 54

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

5.5. Garantías del contrato de interventoría 54
6. DESARROLLO DE LA INTERVENTORÍA 55
6.1. Actividades desarrolladas por la interventoría. 55
6.2. Obligaciones generales 56
6.3. Obligaciones específicas. 59
6.4. Interventoría ambiental y salud ocupacional 60
6.5. Interventoría jurídica 60
6.6. Aspectos técnicos 61
6.7. Personal de interventoría 62
6.8. Equipos de interventoría 62
6.9. Estado financiero del contrato de interventoría. 62
Orden 2225_CONSORCIO TRANSFORMAR EDUCATIVO BOLIVAR. 64
7.1. Estado general del tiempo. Mes de marzo 2026. 65
7.2. Control diario de maquinaria. Mes de marzo 2026. 66
8. REGISTRO FOTOGRAFICO 67
..... 72
9. BITÁCORA DE OBRA MES DE MARZO 2026. 114
10. ANEXO 2. SEGURIDAD SOCIAL EQUIPO DE INTERVENTORIA. 130
11. ANEXO 4. VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE MEDIDAS EN CAMPO CONTRA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO. 132
12. ANEXO 5. RESULTADOS DE LABORATORIO DE MUESTRAS DE CONCRETO. 185
13. CONCLUSIONES. 187

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

CONTENIDO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Representación de la ubicación del proyecto..... 11
Ilustración 2: Vaciado de concreto Losa de entrepiso Módulo 3. 02 de marzo. 67
Ilustración 3: Curado y aplicación de antisol Losa de entrepiso Módulo 3. 02 de marzo. .. 68
Ilustración 4: Toma de muestras de concreto M-33. 02 de marzo. 68
Ilustración 5: Vaciado de concreto Fondo de Tanque Almacenamiento Agua Potable. 03 de marzo. 69
Ilustración 6: Toma de muestras de concreto M-34. 03 de marzo. 70
Ilustración 7: Instalación de ductos para acometidas eléctricas. 04 de marzo..... 70
Ilustración 8: Protección con anticorrosivo sobre estructura metálica. 04 de marzo..... 70
Ilustración 9: Labores de encofrado de Muro de contención, Muros de tanque séptico y Muros de tanque de almacenamiento de agua potable. 05 de marzo..... 71
Ilustración 10: Comité de obra. 05 de marzo. 72
Ilustración 11: Resoldadura Vigas de entrepiso Módulo 4. 05 de marzo. 72
Ilustración 12: Mampostería Muros divisorios Módulo 3. 06 de marzo..... 73
Ilustración 13: Vaciado de concreto Muro Tanque almacenamiento Agua potable. 06 de marzo..... 73
Ilustración 14: Vaciado de concreto Muro Tanque Séptico. 06 de marzo..... 74
Ilustración 15: Vaciado de concreto Muro de Contención. 06 de marzo. 74
Ilustración 16: Vaciado de concreto Losa cubierta Módulo 6. 06 de marzo. 75
Ilustración 17: Toma de muestras de concreto M-35. 06 de marzo. 75
Ilustración 18: Arribó a obra de lote de estructura metálica. 07 de marzo. 76
Ilustración 19: Desencofrado de Muros de tanque Almacenamiento Agua Potable y de Muro de contención. 07 de marzo. 76
Ilustración 20: Protección con anticorrosivo sobre estructura metálica. 07 de marzo. 77
Ilustración 21: Labores de construcción Muro de cerramiento. 07 de marzo. 77
Ilustración 21: Labores de instalación de acero de refuerzo y entarimado para vaciado de concreto de Tapas de Tanque de Almacenamiento de agua potable y para tapa de Tanque Séptico. 09 de marzo. 78
Ilustración 23: Vaciado de concreto Tapa de Tanque Séptico. 10 de marzo. 79
Ilustración 24: Vaciado de concreto Tapa de Tanque Almacenamiento de Agua Potable. 10 de marzo. 80
Ilustración 25: Toma de muestras de concreto M-36. 10 de marzo. 80
Ilustración 26: Izaje e Instalación con grúa de vigas para entrepiso Módulo 4. 10 de marzo. 81
Ilustración 27: Vaciado de concreto Muro de contención 2da fase. 11 de marzo. 81
Ilustración 28: Toma de muestras de concreto M-37. 11 de marzo. 81

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

Ilustración 29: Izaje e Instalación de Cerchas con grúa para soporte de cubierta Módulo 1. 12 de marzo. 82
Ilustración 30:Momento HSEQ. 13 de marzo. 83
Ilustración 31:Instalación de ductos para acometidas eléctricas. 13 de marzo. 83
Ilustración 32: Mampostería Muros divisorios Módulo 3. 16 de marzo. 84
Ilustración 33: Excavación para construcción de registros eléctricos. 16 de marzo. 84
Ilustración 34: Labores de construcción de muro de cerramiento. 16 de marzo. 85
Ilustración 35: Labores metalmecánicas sobre estructura metálica. 16 de marzo. 85
Ilustración 36:Momento HSEQ. 17 de marzo. 86
Ilustración 37:Resoldadura de vigas de entrepiso Módulo 4. 17 de marzo. 86
Ilustración 38:Excavación e instalación de ductos para acometidas eléctricas. 17 de marzo 87
Ilustración 39:Labores de construcción de Cárcamos. 17 de marzo. 87
Ilustración 40:Labores de Izaje e instalación de vigas de entrepiso Módulo 4. 18 de marzo. 88
Ilustración 41:Labores de armado de cerchas para soporte de cubiertas. 18 de marzo. 88
Ilustración 42:Comité de obra. 19 de marzo. 89
Ilustración 43:Vaciado de concreto Losa cubierta Módulo 6 2da fase. 19 de marzo. 90
Ilustración 44:Toma de muestras de concreto M-38. 19 de marzo. 90
Ilustración 45:Labores de metalmecánica sobre estructura metálica. 19 de marzo. 91
Ilustración 46:Labores de pintura y acabado vigas de entrepiso Módulo 4. 19 de marzo. 91
Ilustración 47:Labores de mampostería Modulo 2. 21 de marzo. 92
Ilustración 48:Labores de construcción de cárcamos. 21 de marzo. 92
Ilustración 49:Labores de soldadura y pintura sobre estructura metálica. 21 de marzo. 93
Ilustración 50:Visita de obra Gobernación de Bolívar. 24 de marzo. 94
Ilustración 51:Momento HSEQ. 24 de marzo. 95
Ilustración 52:Labores de instalación de lámina colaborante para entrepiso Módulo 4. 24 de marzo. 95
Ilustración 53:Labores de mampostería en muros divisorios Módulo 2. 24 de marzo. 96
Ilustración 54:Labores de Izaje e instalación de cerchas Módulo 3. 25 de marzo. 96
Ilustración 55:Labores de construcción de cárcamos. 25 de marzo. 97
Ilustración 56:Labores de Izaje e instalación con grúa de arriostramiento superior Módulo 2. 26 de marzo. 98
Ilustración 57:Labores de Izaje e instalación con grúa de arriostramiento Módulo 5. 27 de marzo 98
Ilustración 58:Labores de Izaje e instalación con grúa de arriostramiento Módulo 7. 27 de marzo 99
Ilustración 59:Labores de construcción de registros para acometidas eléctricas. 27 de marzo 100

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

Ilustración 60:Labores de mampostería Módulo 2. 27 de marzo. 101
Ilustración 61:Labores de soldadura y pintura sobre estructura metálica. 27 de marzo... 102
Ilustración 62:Arribó a obra de lote de estructura metálica e Izaje e instalación de cerchas para cubierta Módulo 2. 30 de marzo. 103
Ilustración 63:Mampostería Muros divisorios Módulo 2. 31 de marzo. 104
Ilustración 64:Izaje e instalación de correas para soporte cubierta Módulo 1. 31 de marzo. 105
Ilustración 65:Manifiesto remisión ductos para acometidas eléctricas. 05 de marzo. 106
Ilustración 66:Manifiesto remisión Cables para acometidas eléctricas. 19 de marzo. 107
Ilustración 67:Manifiesto remisión Cables para acometidas eléctricas. 19 de marzo. 108
Ilustración 68:Manifiesto remisión estructura metálica. 07 de marzo. 109
Ilustración 69:Manifiesto remisión estructura metálica. 07 de marzo. 110
Ilustración 70:Manifiesto remisión estructura metálica. 07 de marzo. 111
Ilustración 71:Manifiesto remisión estructura metálica. 07 de marzo. 112
Ilustración 72:Manifiesto remisión estructura metálica. 30 de marzo. 113
Ilustración 73. Verificación de espesor de 15 cm de losa de entrepiso Módulo 3. 132
Ilustración 74. Verificación espaciamiento entre acero de refuerzo de 18 cm de tanque séptico. .. 133
Ilustración 75. Verificación espaciamiento entre acero de refuerzo de 18 cm de tanque agua potable. 134
Ilustración 76. Verificación de espaciamiento entre columnas de 2,40 m en muro de cerramiento. 135
Ilustración 77. Verificación de espaciamiento entre estribos de columna (15 cm). 135
Ilustración 78. Verificación de espesor de 25 cm en muros de tanque agua potable. 136
Ilustración 79. Verificación de secciones de platina (50x50 cm) soporte de columna Módulo 7... 136
Ilustración 80. Verificación de Espaciamiento interno de 10 cm entre la doble parrilla de acero de refuerzo de los muros del tanque de agua potable. 137
Ilustración 81. Verificación espaciamiento de 18 cm entre aceros de refuerzo tanque agua potable. 138
Ilustración 82. Verificación de tubería eléctrica de 2” y de 3” para acometidas eléctricas desde cada uno de los módulos hacia los tableros generales. 139
Ilustración 83. Verificación de secciones de tapa de cárcamo de 60x50 cm. 140
Ilustración 84. Verificación de espaciamiento en encofrado para pantalla de muro de contención de 25 cm. 140
Ilustración 85. Verificación de secciones de tapa de registro sanitario de 80x80cm. 141
Ilustración 86. Verificación de vano de ventana frontal salones módulo 1 de 3,60 m. 142
Ilustración 87. Verificación de vano de puerta salones módulo 1 de 96 cm. 143
Ilustración 88. Verificación de traslapo de malla electrosoldada instalada para la losa de entrepiso Módulo 6. 144

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

Ilustración 89. Verificación de longitud de las dos laderas de cercha para cubierta de 4,55 m para Módulo 1. 145
Ilustración 90. Verificación de espaciamiento entre anclajes para correa de cubierta de 1,40 m en módulo 1 145
Ilustración 91. Verificación de secciones de IPE 180 cercha para cubierta Módulo 1. 146
Ilustración 92. Verificación de secciones de IPE 160 cruceta de cercha para cubierta Módulo 1. . 147
Ilustración 93. Verificación de secciones columna HEA 260 de 3 metros instalada en módulo 7. 148
Ilustración 94. Verificación de secciones tanque séptico 7,80x4,00 metros. 149
Ilustración 95. Verificación de profundidad de tanque séptico 1,80 m y de espesor de tapa 0,20 m. 150
Ilustración 96. Verificación de secciones externas tapa-acceso 1 de tanque séptico de 80x70 cm. 151
Ilustración 97. Verificación de secciones externas tapa-acceso 2 de tanque séptico de 80x80 cm. 152
Ilustración 98. Verificación de ancho de tanque agua potable de 4,80m. 153
Ilustración 99. Verificación de largo 9,10 m y de profundidad 1,50 m del tanque de agua potable. 154
Ilustración 100. Verificación de secciones de pantalla del muro de contención 25 cm de espesor por 2,50 metros de alto. 155
Ilustración 101. Verificación de secciones tapa acceso de 80x75 cm del tanque de agua potable. 156
Ilustración 102. Verificación de secciones de columna de muro de cerramiento sección transversal de 25x25 cm y altura de 2,25 m. 157
Ilustración 103. Verificación de espaciamiento entre dovelas 1,20 en los muros divisorios de módulo 3 158
Ilustración 104. Verificación de secciones de IPE 330 159
Ilustración 105. Verificación de secciones IPE 200. 160
Ilustración 106. Verificación de secciones IPE 220. 161
Ilustración 107. Verificación de secciones IPE 180. 162
Ilustración 108. Verificación de secciones IPE 300. 163
Ilustración 109. Verificación de secciones de encofrado de viga superior de amarre de muro de cerramiento 20x25 cm. 164
Ilustración 110. Verificación de espaciamiento entre estribos de 15 cm en viga superior de amarre de muro de cerramiento. 165
Ilustración 111. Verificación de secciones acabado en concreto de viga superior de amarre de muro de cerramiento de 20x25 166
Ilustración 112. Verificación de secciones de alerón de cubierta con IPE 180 de 1,80 metros de largo y espaciamiento para las correas de 1,60 metros. 167
Ilustración 113. Verificación de secciones de encofrado de viga cimiento de 20x20 cm para soporte de mampostería y puerta de acceso a aulas Módulo 3. 168
Ilustración 114. Verificación de secciones de cercha para cubierta con IPE 180 de 4,55 metros de largo y espaciamiento para las correas de 1,40 metros. 169

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

Ilustración 115. Verificación de secciones de IPE 400 e IPE 300 instaladas en el voladizo para la pasarela del 2do nivel de módulo 4. 170
Ilustración 116. Verificación de secciones de ancho de muros de 1,51 m para acceso a baños Módulo 3. 171
Ilustración 117. Verificación espesor de losa cubierta de 15 cm Módulo 6..... 172
Ilustración 118. Verificación de cárcamos tapa de 50x60cm y ancho de cárcamo de 65 cm. 173
Ilustración 119. Verificación de secciones de bloque #4 de 09x39x19 cm para construcción de registros eléctricos. 174
Ilustración 120. Verificación de secciones de alerón de cubierta con IPE 180 de 1,80 metros de largo y espaciamiento para las 3 correas de 0,80 metros. 175
Ilustración 121. Verificación de espaciamiento igual o mayor de 60 cm entre la cota clave de los ductos para acometidas eléctricas y la cota superior del registro. 176
Ilustración 122. Verificación de secciones de cercha para cubierta con IPE 180 de 4,55 metros de largo y espaciamiento para las correas de 1,40 metros Para Módulo 3. 177
Ilustración 123. Verificación de secciones de los 4 ductos para las 4 acometidas TD3-1 de 3", TD3-2 de 3", TR-3 de 2" y TD-V3 de 3" de Módulo 3 178
Ilustración 124. Verificación de secciones de IPE 220 para el arriostramiento de módulo 5.. 179
Ilustración 125. Verificación de espaciamiento interno de 80 cm de marco para tapas de registros eléctricos. 180
Ilustración 126. Verificación de secciones de cárcamos ancho total de 65 cm, ancho efectivo de 40 cm, altura de 25 cm y pestaña de 5 cm..... 181
Ilustración 127. Verificación de espaciamiento entre dovelas de 1,20 m en muros divisorios Módulo 2..... 182
Ilustración 128. Verificación de vano de 7,30 m para ventana posterior aulas de módulo 3. 183
Ilustración 129. Verificación de secciones de Perfil PAG 220x80x15 calibre 2 mm para las correas de soporte de las cubiertas..... 184

CONTENIDO DE GRAFICAS

Grafica 1: Programación vs ejecución. 47

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1: Distribución Módulos 1, 2, 3 y 5. 12
Tabla 2: Distribución Módulo 4. 12
Tabla 3: Distribución Módulo 6. 13
Tabla 4: Distribución Módulo 7. 13
Tabla 5: Distribución Zonas exteriores y urbanismo. 13
Tabla 6: Distribución Zonas de Circulación abierta, generales y patios. 13
Tabla 7: Cuadro resumen de áreas totales. 15
Tabla 8: Datos generales contrato de obra 15
Tabla 9: Aspecto financiero contrato de obra 16
Tabla 10: Actividades de Obra. 37
Tabla 11: Informe financiero contrato obra 38
Tabla 12: Pólizas de cumplimiento 43
Tabla 13: Predios, labores y operaciones 43
Tabla 15: Avance de obra 45
Tabla 16: Personal contratista 48
Tabla 17: Maquinaria usada 49
Tabla 18: Datos generales contrato interventoría 51
Tabla 19: Aspecto financiero contra interventoría 52
Tabla 20: Plazos del contrato y relación de documentos 54
Tabla 21: Pólizas de cumplimiento de interventoría 54
Tabla 22: Aspectos técnicos, administrativos y financieros de interventoría 61
Tabla 23: Personal de interventoría 62
7. Tabla 24: Informe financiero contrato interventoría 63
Tabla 25: Estado general del tiempo. Marzo 2026 65
Tabla 26: **Control diario de maquinaria**. Marzo 2026. 66

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

1. INTRODUCCIÓN

El Depto. de Bolívar a través de la Secretaría de Planeación y haciendo uso de las facultades establecidas por la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, ley 1150 de 2007, decreto reglamentario 1082 de 2015, ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. realizo la adjudicación del contrato **No: 3222 DE 2024, cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA. MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR** al contratista CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024, por un valor total de **$ 25.088.711.401.**

Por lo anteriormente mencionado se realizaron por conducto de la mencionada dependencia los estudios previos y de costos encaminados a determinar la conveniencia y oportunidad de la contratación y a definir sus soportes técnicos, económicos y jurídicos.

De igual manera la secretaría de Infraestructura de la Gobernación de Bolívar en uso de sus competencias legales, especialmente las atribuidas por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 381 de 2022, adjudica un contrato cuyo objeto es la **CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO 836 DE MARZO DE 2025: "INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO) AL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA. MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.**

Que revisadas las ofertas económicas por el comité evaluador manifiesta que el valor ofertado a cada grupo está acorde con las reglas fijadas en pliego de condiciones no superando el presupuesto oficial.

Como consecuencia de lo anterior, las partes quedaran así: El departamento de Bolívar como contratante y **CONSORCIO TRANFORMAR EDUCATIVO BOLÍVAR** como contratista, identificado con Nit. No. 901.928.289-3. Cuyo contrato esta por un valor de **$1.204.724.965,00**

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización

El proyecto se localiza en el Municipio de Villanueva Bolívar, departamento de Bolívar y corresponde a la CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA. MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

Longitud total de Municipio de Villanueva 225 Km2

Coordenadas: 10°26′39″N 75°16′29″O

Coordenadas de la Institución educativa técnica agropecuaria. Municipio de Villanueva - departamento de Bolívar: 10.446111, -75.2666692

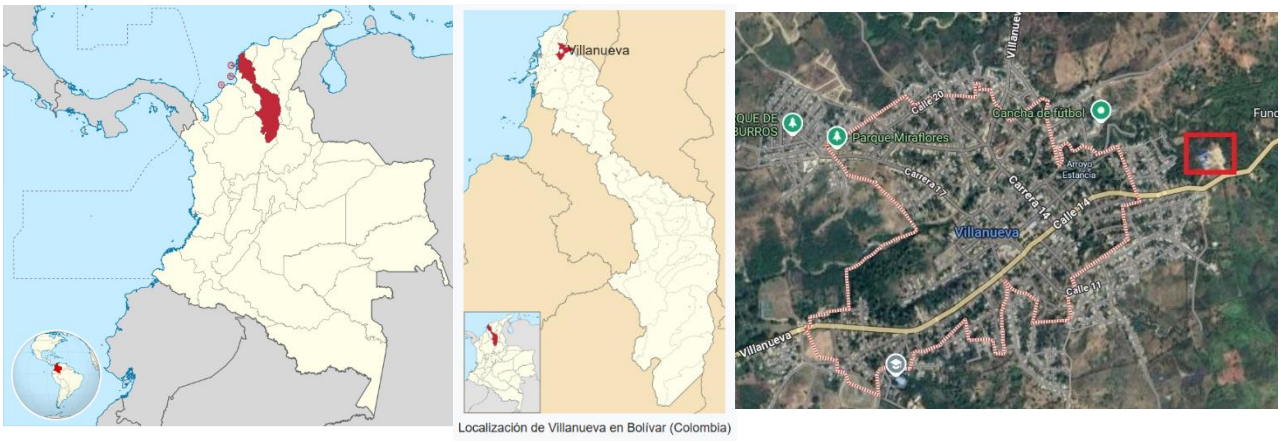


Ilustración 1: Representación de la ubicación del proyecto

2.2. Características técnicas del proyecto

El área total del lote es de 49.697 metros cuadrados, de esta área total, será intervenida un 15% la cual equivale a 7.273 metros cuadrados, esta estará distribuida en 7 módulos, una cancha multifuncional y zonas de urbanismo. El sistema constructivo de estos módulos consta de una cimentación en concreto reforzado de 4000 psi y unos pórticos en estructura metálica, con cubierta termoacústica. Este proyecto contempla un diseño teniendo en

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

cuenta la norma sismorresistente NSR-10 y cumple con todas las áreas mínimas para los espacios que van a ser construidos.

2.2.1. Distribución de la obra

Módulo 1, 2, 3 y 5: Estos módulos están diseñados para aulas de clase, tecnología e innovación y bilingüismo, además de bienestar estudiantil, los cuales tendrán de construcción de 3.050,04 m2, los cuales se reparten como se mencionan a continuación:

TIPOS DE ESPACIOS	m2	Und	M2/u	Sub total	TOTALES
AMBIENTE A AULAS					2600,16
Transicion					
Aulas preescolar	0	2	40,14	80,28	
Aulas 1º primaria	0	0	0,00	0,00	
Baños preescolar (con ducha telef)	0	2	9,86	19,72	
Baños 1º Primaria	0	1	19,27	19,27	
Deposito	0	2	5,08	10,16	
Basica primaria					
Aulas (2 a 5)	0	12	66,37	796,44	
Bateria de Baños primaria	0	2	45,47	90,94	
Secundaria					
Aulas (6 a 11)	0	21	66,37	1393,77	
Bateria de Baños	0	2	45,47	90,94	
Bateria de Baños	0	2	49,32	98,64	
AMBIENTE B (centro de recursos)					400,35
Biblioteca	0	1	206,52	206,52	
Salon ludico Infantil	0	1	96,95	96,95	
Bilinguismo	0	1	96,88	96,88	
BIENESTAR ESTUDIANTIL					49,53
Enfemeria con Baño	0	1	26,43	26,43	
Tiendas escolares	0	3	7,70	23,10	

Tabla 1: Distribución Módulos 1, 2, 3 y 5.

Módulo 4: Este módulo es exclusivo para centro de recursos, laboratorios y talleres. Área= 410,06 m^2. los cuales se reparten como se mencionan a continuación:

AMBIENTE C (Laboratorios y talleres)					410,06
Laboratorio integrado 1	0	1	92,05	92,05	
Laboratorio integrado 2	0	1	93,11	93,11	
Tecnologia e Inovacion	0	1	101,90	101,90	
Aula polivalente (Ciencia y arte)	0	1	123,00	123,00	

Tabla 2: Distribución Módulo 4.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

Módulo 6: En este módulo podemos encontrar la zona de restaurante escolar y servicios generales tales como, eléctricos, depósito de basuras y sistema de bombas hidráulicas. Área = 1022.7 m2. los cuales se reparten como se mencionan a continuación:

AMBIENTE D (Restaurante Escolar)					941,30
Comedor- Aula multiple (incluye complem	0	1	784,77	784,77	
Cocina	0	1	156,53	156,53	

SERVICIOS GENERALES					81,40
Area basuras, electricos, vestiers, etc	0	1	71,46	81,40	

Tabla 3: Distribución Módulo 6.

Módulo 7: En este módulo podemos encontrar zonas exclusivas para aulas administrativas, Área = 323.49 m2.

AREA ADMINISTRATIVA					323,49
Area administrativa	0	1	323,49	323,49	

Tabla 4: Distribución Módulo 7.

Zonas exteriores y urbanismo: cubiertas y muros. Área = 2467.1 m2.

SUB TOTAL AREA UTIL				
Muros				245,18
Circulacion cubierta 1 piso				1479,90
Circulacion cubierta 2 piso				742,02

Tabla 5: Distribución Zonas exteriores y urbanismo.

Circulación abierta, generales y patios.

CIRCULACIONES ABIERTAS GENERALES Y PATIOS					45228,70
Patios y Plazas				5209,66	
Area libres del lote y retiros				40019,04	

Tabla 6: Distribución Zonas de Circulación abierta, generales y patios.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

Cuadro resumen de áreas totales.

ELEMENTO	AREA (M2)	CANTIDAD	AREA TOTAL (M2)
AULA	72	33	2376
BAÑO AULAS	54	6	324
TECNOLOGIA E INNOVACION	99	1	99
EMISORA	9	1	9
DEPOSITO	9	1	9
BILINGUISMO	90	1	90
BIBLIOTECA	171	1	171
SALON LUDICO INFANTIL	99	1	99
OFICINA DE BIBLIOTECA	22,5	1	22,5
MATERIAL DE LECTURA	20,7	1	20,7
ENFERMERIA	27	1	27
SALA DE PROFESORES	52,3	2	104,6
BAÑO PROFESORES	24	2	48
ORIENTACION	54	1	54
RECTORIA	54	1	54
AYUDAS DIDACTICAS	24,75	1	24,75
DEPOSITO AP	7,2	2	14,4
AULA POLIVALENTE	115,2	1	115,2
LABORATORIO INTEGRAL	90	2	180
DEPOSITO LAB	3,78	4	15,12
AULA INFANTIL TIPO	49,7	2	99,4
BAÑO INFANTIL	9,66	2	19,32
COMEDOR MAS ESCENARIO	874	1	874
COCINA	189	1	189
ZONA ADMINISTRATIVA	65,625	1	65,625
PORTERIA	10,8	1	10,8
CANCHAS	465	2	930

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

Tabla 7: Cuadro resumen de áreas totales.

3. CONTRATO DE OBRA

3.1. Datos generales del contrato de obra

CONTRATO No.:	**3222 de 2024**
CONTRATANTE:	Gobernación de Bolívar
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024.
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA. MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR
FECHA DEL CONTRATO:	31 DE DICIEMBRE DE 2024.
VALOR CONTRATO:	$ 25.088.711.401
FECHA DE INICIO:	12 DE MAYO DE 2025
PLAZO INICIAL:	CATORCE (14) MESES
INTERVENTORIA	CONSORCIO TRANSFORMAR EDUCATIVO BOLIVAR
SUPERVISION CONTRATO DE OBRA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA – GOBERNACION DE BOLIVAR
SUPERVISION CONTRATO INTERVENTORIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA – GOBERNACION DE BOLIVAR

Tabla 8: Datos generales contrato de obra

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

3.2. Aspectos financieros.

VALOR TOTAL		$ 25.088.711.401
RECURSOS		Los costos de la obra serán cubiertos por la Gobernación del Dpto. de Bolívar.
FORMA DE PAGO	**PAGOS PARCIALES**	• Una primera transferencia a título de anticipo, correspondiente al 15 % del valor del contrato adjudicado, una vez se suscriba el contrato especifico, se apruebe la póliza, se realice la apertura de la cuenta especial para el manejo exclusivo de los recursos, se realice incorporación de estos recursos en el presupuesto de la entidad ejecutora. • Una segunda transferencia, una vez la ejecución del proyecto presente avance físico del 30 por ciento (30%), el cual deberá contener la misma información técnica y financiera que se requiere para la presentación de los informes mensuales. • De aquí en adelante una tercera y demás transferencias, una vez la ejecución del proyecto presente un avance físico no menor al 10 por ciento (10%), el cual deberá contener la misma información técnica y financiera que se requiere para la presentación de los informes mensuales.

Tabla 9: Aspecto financiero contrato de obra

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

3.3. Actividades de obra en ejecución y por ejecutar.

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA. MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.			
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CONDICIONES ACTUALIZADAS**
I			**CANTIDAD**
I.1	**SERVICIO DE ENERGÍA ELECTRICA**		
I.1.1	Certificación Retie (Sobre costo Directo Costo Inst. Eléctricas)	GLB	1
I.1.2	Certificación Retilap (Sobre costo Directo Iluminación)	GLB	1
I.1.3	Tramites y diligencias para la conexión final	GLB	1
I.2	**SERVICIO AGUA POTABLE**		
I.2.1	Tramites y diligencias para la conexión final Acueducto	UND	1
I.2.2	Tramites y diligencias para la conexión final Alcantarillado	UND	1
II			
II.1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO**		
II.1.1	Localización y replanteo del Proyecto	M2	13388
II.2	**DESCAPOTE, LIMPIEZA Y CORTE**		
II.2.1	Descapote, Limpieza, cargue y retiro de sobrantes, incluye el desenraice si es necesario. Prof:0.30 mts	M2	9371.6

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

II.3	**CERRAMIENTO PROVISIONAL**		
II.3.1	Cerramiento provisional en plástico H=2.10	ML	831.25
II.4	**CAMPAMENTO PROVISIONAL**		
II.4.1	Campamento provisional, disposición y acondicionamiento de espacio para almacén de materiales, incluye su desmonte al finalizar el proyecto	MES	12.50
II.4.2	Baños provisionales	MES	12.50
II.4.3	Almacén y patio de materiales	GLB	1.00
II.5	**DEMOLICIONES EXISTENTES (PRIMERA PARTE)**		
II.5.1	Desmonte de cubiertas, puertas, ventanas y aparatos sanitarios	M2	632.00
II.5.2	Demolición de estructuras (columnas, vigas y muros)	M2	1,786.00
II.5.3	Demolición de cimientos	M2	690.00
II.6	**DEMOLICIONES EXISTENTES (SEGUNDA PARTE)**		
II.6.1	Desmonte de cubiertas, puertas, ventanas y aparatos sanitarios	M2	615.00
II.6.2	Demolición de estructuras (columnas, vigas y muros)	M2	1,765.00
II.6.3	Demolición de cimientos	M2	639.00
II.7	**PROVISIONAL SERVICIOS PUBLICOS**		
II.7.1	Provisional eléctrico (Incluye trámites ante entidad prestadora de servicios)	UND	1.00
II.7.2	Provisional hidráulico Incluye trámites ante entidad prestadora de servicios)	UND	1.00
II.7.3	Provisional alcantarillado (Incluye trámites ante entidad prestadora de servicios)	UND	1.00
III			
III.1	**EXCAVACIONES**		
III.1.1	Excavación manual y retiro de material Vigas	M3	157.64
III.1.2	Excavación manual y retiro de material Zapatas	M3	1538.25
III.1.3	Excavación mecánica y retiro de material	M3	
III.2	**RELLENOS**		
III.2.1	Relleno y compactación material seleccionado	M3	1830.11
III.2.2	Relleno piedra rajón	M3	0

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

III.2.3	Relleno y compactación material común	M3	120
III.2.4	Estabilización de taludes con geotextil	M2	217
IV			
IV.1	**ZAPATAS**		
IV.1.1	Concreto pobre de limpieza 2000 psi E: 5cm	M2	734.28
IV.1.2	concreto zapatas 4000 psi	M3	269.52
IV.1.3	Acero de refuerzo zapatas fy 60000 psi	KG	10830
IV.2	**VIGAS DE AMARRE**		
IV.2.1	Concreto pobre de limpieza 2000 psi E: 5cm	M2	604.68
IV.2.2	concreto vigas de amarre 4000 psi	M3	216.41
IV.2.3	Acero de refuerzo vigas de amarre fy 60000 psi	KG	29053
IV.3	**PEDESTALES**		
IV.3.1	concreto pedestales 4000 psi	M3	52.47
IV.3.2	Acero de refuerzo pedestales fy 60000 psi	KG	13566.67
IV.3.3	Grouting de nivelación e=5 cm	M2	71.37
V			
V.1	**SUPERFICIE EN LOSA STEEL DECK**		
V.1.1	Losa Steel deck E:15cm 4000 psi	M2	2779.276
V.2	**COLUMNAS ACERO LAMINADO (HE)**		
V.2.1	Suministro e instalación de acero laminado (S355). Incluye imprimación de secado rápido.	Kg	70312.2
V.2.2	Platina de acero laminado. Incluye imprimación de secado rápido.	Kg	6,068
V.3	**VIGAS EN ACERO LAMINADO (IPE)**		
V.3.1	Suministro e instalación de acero laminado (S355). Incluye imprimación de secado rápido.	Kg	152413.98

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

V.3.2	Refuerzo estructural en acero laminado (Rigidizadores y chapas). Incluye imprimación de secado rápido y soldadura.	Kg	1138.55
V.4	**CUBIERTA EN ACERO LAMINADO Y CONFORMADO (HEA - IPE - UPE - Z -**		
V.4.1	Suministro e instalación de acero laminado (S355). Incluye imprimación de secado rápido.	Kg	64404.45
V.4.2	Suministro e instalación de acero conformado (S355). Incluye imprimación de secado rápido.	Kg	3807.51
V.4.3	Refuerzo estructural en acero laminado (Rigidizadores y chapas). Incluye imprimación de secado rápido y soldadura.	Kg	859.6
V.5	**ESCALERA EN ACERO LAMINADO Y CONFORMADO (L - HEA - IPE - UPE)**		
V.5.1	Suministro e instalación de acero laminado (S355). Incluye imprimación de secado rápido.	Kg	6601.3
V.5.2	Refuerzo estructural en acero laminado (Rigidizadores y chapas). Incluye imprimación de secado rápido y soldadura.	Kg	3032
V,5,3	Peldaño Escaleras	UN	40
V.6	**RAMPAS EN ACERO LAMINADO**		
V.6.1	Suministro e instalación de acero laminado (S355). Incluye imprimación de secado rápido.	Kg	4698.0336

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

V.6.2	Refuerzo estructural en acero laminado (Rigidizadores y chapas). Incluye imprimación de secado rápido y soldadura.	Kg	72.768
V.7	**ESTRUCTURAS SUBTERRANEAS EN CONCRETO**		
V.7.1	Muros en concreto 4000 psi tanque subterráneo	M3	17.25
V.7.2	Placa base concreto 4000 psi tanque subterráneo (Incluye cinta PVC)	M3	11.7
V.7.3	Acero de refuerzo fy 60000 psi	KG	11325
V.7.4	Losa aligerada 4000 psi tapa tanque subterráneo	M3	7.02
VI			
VI.1	**MAMPOSTERIA**		
VI.1.1	Levante Muro en bloque de concreto liso No. 5, dimensiones 12*20*30 cm	M2	4838.61
VI.1.2	Dovelas en concreto de 3000 Psi incluye acero de refuerzo y anclaje.	ML	2635
VI.1.3	Alfajía en concreto de 3000 Psi ancho=0.18 m	ML	743
VI.1.4	Grafiles para muro cada 3 hiladas	ML	3150
VI.1.5	Impermeabilizante de muros en hidrofugo	M2	9677.22
VI.1.6	Calados de 20*40 cm	M2	16.48
VI.1.7	Dintel en block número #5 en block relleno en concreto de 3000 psi, incluye acero de refuerzo	ML	
VI.2	**PAÑETES**		
VI.2.1	Pañetes interiores mortero 1:4	M2	1243.38
VI.2.2	Pañetes con mortero 1:4 impermeabilizado	M2	746.66
VI.3	**MORTEROS**		
VI.3.1	Mortero de nivelación e: 5cm	M2	665.95
VII			
VII.1	**SALIDAS TOMAS**		
VII.1.1	Salida De Tomacorrientes En Tubería Emt Y PVC De 3/4" Y Cable Hffr-Ls #12+12+12T	UND	553
VII.1.2	Salidas para tomacorrientes Trifásico 220 v	UND	9

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

VII.1.3	Salida De Tomacorrientes Regulado En Tubería Emt Y PVC De 3/4" Y Cable Hffr-Ls #12+12+12T	UND	160
VII.1.4	Salida 220v De Minisplit En Tubería Emt 3/4" Y Cable 2 X #12 + 12T	UND	9
VII.1.5	Salida De Ventiladores En Tuberia Emt 3/4" Y Cable Hffr-Ls #12+12+12	UND	226
VII.1.6	Salida De Tomacorrientes Gfci En Tubería Emt Y PVC De 3/4" Y Cable Hffr-Ls #12+12+12T	UND	16
VII.2	**BREAKER E INTERRUPTORES**		
VII.2.1	Breakers de 3x40	UND	0
VII.2.2	Breakers de 2x30	UND	0
VII.2.3	Breakers de 2x20	UND	18
VII.2.4	Breakers de 1x20	UND	373
VII.2.5	Breaker Bipolar 2X40 Amp	UND	6
VII.2.6	Breaker Tripolar 3X40 Amp (Protección)	UND	0
VII.2.7	Breaker Tripolar 3X100 Amp	UND	0
VII.2.8	Breaker Tripolar 3X50 Amp	UND	6
VII.2.9	Breaker Tripolar 3X70 Amp	UND	0
VII.2.10	Breaker Tripolar 2X70 Amp	UND	0
VII.3	**SALIDAS ALUMBRADO**		
VII.3.1	Salida De Luminaria En Tubería Emt 3/4" Y Cable Hffr-Ls #12+12+12T	UND	120
VII.4	**LUMINARIAS Y DOTACION ELECTRICA**		
VII.4.1	Luminaria Hermética Led 2X16 W	UND	0
VII.4.2	Blasto De Emergencia	UND	0
VII.4.3	Balas Panel Ld De Incrustar 6" De 12 W	UND	0
VII.4.4	Balas Panel Led De Incrustar 8" De 18 W	UND	120
VII.4.5	Luminaria 48W 60X60	UND	0
VII.4.6	Aplique De Emergencia	UND	0
VII.4.7	Reflectores 100 W	UND	0
VII.4.8	Montaje Luminarias	UND	120
VII.5	**ACOMETIDAS Y CONDUCTORES**		
VII.5.1	Acometida, 208 Vt, 2X6+6(N)+10(T) Awg Libre Halógenos	ML	0

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

VII.5.2	Acometida, 208 Vt, 3X2+2(N)+8(T) Awg Cable Libre Halógenos	ML	0
VII.5.3	Acometida, 208 Vt, 3X1/0+1/0(N)+8(T) Awg Libre De Halógenos	ML	0
VII.5.4	Acometida, 208 Vt, 3X4+4(N)+8T) Awg Libre Halógenos	ML	0
VII.5.5	Acometida 208 V 2X8+8(N)+10(T) Awg Libre De Halógenos	ML	0
VII.5.6	Acometida 208 V 2X8+8(N)+8(T) Awg Libre De Halógenos	ML	0
VII.5.7	Acometida 208 V 3X8+8(N)+8(T) Awg Libre De Halógenos	ML	0
VII.5.8	Acometida, 208 Vt, 3X4+8T) Awg Libre Halógenos	ML	0
VII.5.9	Acometida, 208 Vt, 3X6+6(N)+10(T) Awg Libre Halógenos	ML	0
VII.5.10	Acometida, 208 Vt, 3X2/0+2/0(N)+8(T) Awg Libre De Halógenos	ML	0
VII.5.11	Acometida, 208 Vt, 3X4/0+4/0(N)+6(T) Awg Libre De Halógenos	ML	
VII.5.12	Tubería Emt 3"+ Accesorios	ML	0
VII.5.13	Tubería Emt 2" + Accesorios	ML	0
VII.5.14	Elementos Conexionado E Identificación	UND	
VII.5.15	Tubería Emt 1 1/2"+ Accesorios	ML	0
VII.6	**TABLEROS**		
VII.6.1	Tablero De Distribución 42 Circuitos, Trifásico, 208 V	UND	1
VII.6.2	Tablero De Distribución 36 Circuitos, Trifásico, 208 V	UND	0
VII.6.3	Tablero De Distribución 8 Circuitos, Bifásico, 208 V	UND	8

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

VII.6.4	Tablero De Distribución 24 Circuitos, Trifásico, 208 V	UND	3
VII.6.5	Tablero De Distribución 12 Circuitos, Trifásico, 208 V, Cp., T-Cocina,	UND	9
VII.6.6	Tablero De Distribución 12 Circuitos, Bifásico, 208 V, Cp., T-R	UND	4
VII.6.7	Tablero De Distribución 30 circuitos, Trifásico, 208 V	UND	6
VII.6.8	Tablero De Distribución 18 circuitos, Trifásico, 208 V	UND	3
VII.6.9	Tablero De Distribución 18 circuitos, Bifásico, 208 V	UND	0
VII.7	**POSTES Y CANALIZACIONES**		
VII.7.1	Elementos De Conexión Crucetas Y Herrajes	UND	1
VII.7.2	Poste De 12 Mts 800 Dan	UND	1
VII.7.3	Puentes Primarias	UND	1
VII.7.4	Puesta A Tierra Pararrayos	UND	1
VII.7.5	Protecciones Y Terminales	ML	1
VII.7.6	Suministro Y Montaje De Trafo Seco Encapsulado 300 Kva13200/208-120V,	UND	1
VII.7.7	Celda De Transformador De 300 Kva	UND	1
VII.7.8	Acometida En Media Tensión En Cable Xlpe 3X# 2 15Kv	ML	60
VII.7.9	Tubería Para Acometida En Media Tensión En PVC 3"	ML	100
VII.7.10	Tubería Imc 3" Para Subir Acometida A Poste	ML	9
VII.7.11	Curva Imc De 3" Para Acometida	UND	1
VII.7.12	Curva PVC De 3" Para Acometida Subterránea	UND	2
VII.7.13	Grapa Y Cinta Bandit	ML	10
VII.7.14	Terminal Encogible Exterior	JGO	1
VII.7.15	Terminal Encogible Interior	JGO	5

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

VII.7.16	Acometida Trafo A Tablero General Barra De Cobre De 1000 Amp Cobre	ML	20
VII.7.17	Tablero General	GLB	1
VII.7.18	Tubería PVC 2-3" De Trafo A Tg Y Principal	MTS	150
VII.7.19	Accesorio Para La Acometida	GL	1
VII.7.20	Excavación (General)	M3	40
VII.7.21	Aterrizaje De La Puerta Del Cuarto Eléctrico	GL	1
VII.7.22	Celda De Medida A 13.2 Kv	UND	1
VII.7.23	Celda De Seccionador Sf6 A 13.2 Kv	UND	1
VII.7.24	Tablero De Transferencia Automática Bomba Contra Incendio	UND	1
VII.7.25	Acometida De Bomba Contraincendios En 3X4/0+ 6T En Tubería Emt De 3"	ML	201
VII.8	**TIERRAS Y OTROS**		
VII.8.1	Malla De Puesta A Tierra	UND	1
VII.8.2	Sistema De Apantallamiento-Instalación De Dps En Cada Tablero Parcial	UND	1
VII.8.3	Interconexión Cable # 1/0 Awg Thwn Desnudo Malla Tierra Cuarto Eléctrico A Pararrayo De Línea	ML	151
VII.8.4	Planta De Emergencia 60 Kva 208 V	UND	1
VII.8.5	Cabina Planta	UND	1
VII.8.6	Accesorios Planta Eléctrica	UND	1
VII.8.7	Acometida, 208 V, 3X4/0+4/0(N)+2Awg Libre Halógenos De Transferencia A Planta De Emergencia	ML	40
VII.8.8	Tubería Pvc 3"+ Accesorios	ML	40
VII.8.9	Elementos Conexionado E Identificación	UND	3
VII.8.10	Tablero General Planta	UND	1
VII.8.11	Extensión de redes de media tensión	UND	1
VIII			
VIII.1	**PUNTOS SANITARIOS Y VENTILACION**		

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

VIII.1.1	Puntos Desagües A.N. ø 2" (Lavamanos, Duchas, orinales y sifones piso)	UND	189
VIII.1.2	Puntos Desagües A.N. ø 4" (Inodoros)	UND	67
VIII.1.3	Tubería ventilación ø 2"	ML	240
VIII.1.4	Tubería ventilación ø 3"	ML	288
VIII.1.5	Puntos Hidráulicos A.A. ø 3/4"	UND	
VIII.2	**TUBERIA BAJANTE SANITARIA**		
VIII.2.1	Tubería Bajantes de ø 4" PVC-Sanitaria	ML	36
VIII.2.2	Tubería Bajantes de ø 3" PVC-Sanitaria	ML	12
VIII.3	**TUBERIA SANITARIA COLECTORES ENTERRADOS**		
VIII.3.1	Tubería Colectores Enterrados De ø2" PVC - Sanitaria	ML	438
VIII.3.2	Tubería Colectores Enterrados De ø3" PVC - Sanitaria	ML	60
VIII.3.3	Tubería Colectores Enterrados De ø4" PVC - Sanitaria	ML	402
VIII.3.4	Tubería Colectores Enterrados De ø6" PVC - Sanitaria	ML	408
VIII.3.5	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Inc. Obras Civiles	UND	
VIII.3.6	Excavación material común	M3	78.48
VIII.3.7	Relleno material seleccionado tipo zahorra	M3	78.48
VIII.4	**REGISTROS**		
VIII.4.1	Registros en Mampostería de 0.60×0.60x0.90 metros - Sanitario	UND	49
VIII.4.2	Registros en Mampostería de 0.60×0.60x0.80 metros - Eléctrico	UND	0
VIII.4.3	Registros en Mampostería de 0.80×0.80x0.80 metros - Eléctrico	UND	0
VIII.4.4	Registros en Mampostería de 1.20×1.20×0.80 metros Eléctrico	UND	0
VIII.4.5	Registros en Mampostería de 0.40×0.40×0.60 metros Eléctrico	UND	0
IX			

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

IX.1	**PUNTOS AGUAS LLUVIAS**		
IX.1.1	Puntos Desagües A.LL. ø 3". Incluye cúpula tragante de 3" PVC	UND	103
IX.1.2	Puntos Desagües A.LL. ø 4". Incluye cúpula tragante de 4" PVC.	UND	0
IX.2	**TUBERIA BAJANTE AGUAS LLUVIAS**		
IX.2.1	Tubería Bajantes de ø 4" PVC-Sanitaria	ML	180
IX.2.2	Tubería Bajantes de ø 3" PVC-Sanitaria	ML	1026
IX.3	**TUBERIA AGUAS LLUVIAS COLECTORES ENTERRADOS**		
IX.3.1	Tubería colectores Enterrados de ø3" PVC - Aguas lluvias	ML	256
IX.3.2	Tubería colectores Enterrados de ø4" PVC - Aguas lluvias	ML	32
IX.3.3	Excavación material comun	M3	144.72
IX.3.4	Relleno material seleccionado tipo zahorra	M3	144.72
IX.3.5	Cárcamo en concreto 3000 psi con rejilla en concreto reforzado	ML	
X	**REDES SUMINISTRO DE AGUA**		
X.1	**TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5-21**		
X.1.1	Puntos Hidráulicos	UND	218
X.1.2	Válvulas de compuerta ø3/4"	UND	11
X.1.3	Válvulas de compuerta ø1"	UND	27

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

X.1.4	Válvulas de compuerta ø1-1/2"	UND	1
X.1.5	Válvulas de compuerta ø2"	UND	0
X.1.6	Válvulas de compuerta ø4"	UND	2
X.1.7	Tubería PVC Presión RDE 13.5 - 21 De ø1/2"	ML	120
X.1.8	Tubería PVC Presión RDE 13.5 - 21 De ø3/4"	ML	246
X.1.9	Tubería PVC Presión RDE 13.5 - 21 De ø1"	ML	36
X.1.10	Tubería PVC Presión RDE 13.5 - 21 De ø1-1/2"	ML	84
X.1.11	Tubería PVC Presión RDE 13.5 - 21 De ø2"	ML	
X.1.12	Tubería PVC Presión RDE 13.5 - 21 De ø2-1/2""	ML	24
X.1.13	Tubería PVC Presión RDE 13.5 - 21 De ø3"	ML	51
X.1.14	Tubería PVC Presión RDE 13.5 - 21 De ø4"	ML	24
X.2	**EXCAVACIONES Y RELLENO EN RED HIDRAULICA**		
X.2.1	Excavación manual en material común	M3	0
X.2.2	Relleno material seleccionado compactado tipo zahorra	M3	0
X.3	**SISTEMA DE BOMBEO**		
X.3.1	Sistema Completo de 2 Bombas de presión constante Q = 87 Gpm H = 28 m Pot = 4 Hp Presión 20-40 psi y 2 Tanques WM-WB25 incluye accesorios y Valvuleria con tablero de control Eléctrico	UND	1
X.3.2	Prueba Hidrostática Instalación Hidráulica	UND	1
XI	**APARATOS SANITARIOS**		
XI.1	**APARATOS**		
XI.1.1	Sanitarios de Tanque	UND	64
XI.1.2	Sanitarios Discapacitados	UND	3
XI.1.3	Barra ayuda discapacitados en acero inoxidable	UND	3
XI.1.4	Lavamanos con pedestal	UND	27
XI.1.5	Grifería de Ducha	UND	4
XI.1.6	Orinal de Fluxómetro	UND	14
XI.1.7	Lavaplatos en acero inoxidable	UND	5

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

XI.1.8	Pocetas Laboratorio en acero inoxidable	UND	6
XI.1.9	Lava trapero en granito pulido	UND	8
XI.1.10	Llave de Chorro	UND	93
XI.1.11	Rejilla de piso de 2"	UND	144
XI.1.12	lavamanos corrido en concreto de 3000 psi, incluye acero de refuerzo, soporte en block #5 y enchape blanco de 20x20	ML	46.6
XII	**REDES CONTRAINCENDIO**		
XII.1	**RED DE SUMINISTROS**		
XII.1.1	Tubería CPVC 4" CORZAN	ML	12
XII.1.2	Tubería CPVC 3" CORZAN	ML	354
XII.2	**GABINETES Y ACCESORIOS**		
XII.2.1	Gabinete CI clase II 0.70m x 0.70m x 0.20m	UND	10
XII.3	**EQUIPOS ESPECIALES**		
XII.3.1	Conjunto bombas Contraincendios, bomba principal 100gpm, tablero principal de control y bomba jockey	UND	1
XIII			
XIII.1	**VOZ Y DATOS**		
XIII.1.1	salidas de datos-teléfono tubería PVC 3/4"	UND	163
XIII.1.2	salidas de televisión tubería PVC 3/4"	UND	39
XIII.1.3	certificación punto de datos	UND	202
XIII.1.4	registro metálico 30x30x15 cms	UND	5
XIII.1.5	Suministro e instalación de UPS	UND	1
XIV			
XIV.1	**AIRES TIPO MINI SPLIT**		
XIV.1.1	Suministro e instalación de equipo del tipo Minisplit PISOTECHO de 5 TR R410A	UND	0

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

XIV.1.2	Suministro e instalación de equipo del tipo Minisplit PISOTECHO de 3 TR R410A	UND	0
XIV.1.3	Suministro e instalación de equipo del tipo Minisplit de Pared de 2 TR - R410A-INVERTER	UND	0
XIV.2	**EXTRACCIONES**		
XIV.2.1	Sistema de ventilación mecánica para la cocina	UND	1
XIV.2.2	Extractores de baños	UND	55
XV			
XV.1	**INSTALACION DE GAS**		
XV.1.1	Tubería Pealpe ø1/2" Red Interna	ML	55
XV.1.2	Punto de gas ø1/2"	UND	15
XV.1.3	Válvulas tipo Bola Mariposa	UND	15
XV.1.4	Válvulas tipo Bola Pealpe	UND	4
XV.1.5	Pipeta 40 Lb-100 Lb	UND	2
XVI			
XVI.1	**ACABADO DE MUROS**		
XVI.1.1	Pintura Fachada (Incluye viga de borde)	M2	0
XVI.1.2	Estuco Baños, interiores vacíos internos	M2	403.5
XVI.1.3	Pintura Baños, interiores vacíos internos	M2	403.5
XVI.1.4	Enchape en cerámica blanca de 20,5x20,5 referencia:10011 de Natal Blanco de Corona h=1.20m	M2	658.79
XVI.2	**ACABADO DE PISOS**		
XVI.2.1	Lístelo en Tableta 7x25 Etrusca Moca lisa en salones	ML	0

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

XVI.2.2	Zócalo en Tableta 7x25 Etrusca Moca lisa salones	ML	0
XVI.2.3	Piso en concreto de 3000 psi con espesor de 10 cms con juntas y endurecedor de pisos	M2	2518.52
XVI.2.4	Endurecedor de pisos placas SteelDeck piso 2	M2	2779.276
XVI.2.5	Sello de juntas en poliuretano para placa de concreto, incluye cordón	ML	1857.08
XVI.3	**CARPINTERIA METALICA PUERTAS**		
XVI.3.1	Suministro e instalación de puerta P1A Dim: 0,96 x 3,00 mts Lámina galvanizada Cal 18 doblada tipo canal marco en lámina galvanizada con esmalte anticorrosiva, imprimante color RAL 7004, Cerradura con manija color aluminio o apariencia Yale 90044 ó similar, Panel superior 0,90 x 0,96 mts en persiana fija en lámina cold rolled, calibre 20	UND	31
XVI.3.2	Suministro e instalación de puerta P2 Dim: 0,86 x 3,00 mts Lámina galvanizada Cal 18 doblada tipo canal marco en lámina galvanizada con esmalte anticorrosiva, imprimante color RAL 7004, Cerradura con manija color aluminio o apariencia Yale 90044 ó similar, Panel superior 0,90 x 0,96 mts en persiana fija en lámina cold rolled, calibre 20	UND	8

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

XVI.3.3	Suministro e instalación de puerta P3 Dim: 0,76 x 3,00 mts Lámina galvanizada Cal 18 doblada tipo canal marco en lámina galvanizada con esmalte anticorrosiva, imprimante color RAL 7004, Cerradura con manija color aluminio o apariencia Yale 90044 ó similar, Panel superior 0,90 x 0,96 mts en persiana fija en lamina cold rolled, calibre 20	UND	3
XVI.3.4	Suministro e instalación de puerta Doble Batiente P4 Dim: 1,86 x 3,00 mts Lámina galvanizada Cal 18 doblada tipo canal marco en lámina galvanizada con esmalte anticorrosiva, imprimante color RAL 7004, Cerradura con manija color aluminio o apariencia Yale 90044 ó similar, Panel superior 0,90 x 1,86 mts en persiana fija en lámina cold rolled, calibre 20	UND	3
XVI.3.5	Suministro e instalación de puerta P5 Dim: 0,96 x 2,10 mts Lámina galvanizada Cal 18 doblada tipo canal marco en lámina galvanizada con esmalte anticorrosiva, imprimante color RAL 7004, Cerradura con manija color aluminio o apariencia Yale 90044 ó similar.	UND	18

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

XVI.3.6	Suministro e instalación de puerta Doble Batiente P6 Dim: 1,66 x 3,00 mts Lámina galvanizada Cal 18 doblada tipo canal marco en lámina galvanizada con esmalte anticorrosiva, imprimante color RAL 7004, Cerradura con manija color aluminio o apariencia Yale 90044 ó similar, Panel superior 0,90 x 1,66 mts en persiana fija en lámina cold rolled, calibre 20	UND	2
XVI.3.7	Suministro e instalación de puerta cuatro cuerpos corrediza P7 Dim: 3,66 x 3,00 mts Lámina galvanizada Cal 18 doblada tipo canal marco en lámina galvanizada con esmalte anticorrosiva, imprimante color RAL 7004, Cerradura con manija color aluminio o apariencia Yale 90044 ó similar, Panel superior 0,90 x 3,66 mts en persiana fija en lámina cold rolled, calibre 20	UND	2
XVI.3.8	Puerta R2	UND	1
XVI.3.9	Puerta R1	UND	1
XVI.3.10	Suministro e instalación de puerta P1 Dim: 0,96 x 3,00 mts Lámina galvanizada Cal 18 doblada tipo canal marco en lámina galvanizada con esmalte anticorrosiva, imprimante color RAL 7004, Cerradura con manija color aluminio, Panel superior 0,90 x 0,96 mts en ventana de vidrio 4 mm color natural, paneles laterales de vidrio como muestra en el diseño	UND	43
XVI.4	**CIELOS**		
XVI.4.1	Cielo raso en drywall + pintura a 2 manos	M2	1594.1228
XVI.5	**CARPINTERIA METLICA VENTANERIA Y BARANDAS**		

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

XVI.5.1	Ventana tipo V1 Dim: 5,30 x 2,10 mts, 4 cuerpos corredizos sistema 5020, 2 cuerpos fijos, vidrio 4 mm color natral, cuerpo superior en persianas de aluminio 315 color natural o similar 0,90 x 5,30 mts	UND	10
XVI.5.2	Ventana tipo V2 Dim: 7,30 x 2,10 mts, 4 cuerpos corredizos sistema 5020, 2 cuerpos fijos, vidrio 4 mm color natral, cuerpo superior en persianas de aluminio 315 color natural o similar 0,90 x 7,30 mts	UND	35
XVI.5.3	Ventana tipo V3 Dim: 1,40 x 1,03 mts, 2 Cuerpos corredizos sistema 5020, vidrio 4 mm color natral.	UND	2
XVI.5.4	Ventana tipo V4 Dim: 3,60 x 2,10 mts, 2 cuerpos corredizos sistema 5020, 2 cuerpos fijos, vidrio 4 mm color natural, cuerpo superior en persianas de aluminio 315 color natural o similar 0,90 x 3,60 mts.	UND	48
XVI.5.5	Ventana tipo V5 Dim: 1,80 x 2,10 mts, 2 cuerpos corredizos sistema 5020, vidrio 4 mm color natural, cuerpo superior en persianas de aluminio 315 color natural o similar 0,90 x 1,80 mts.	UND	29
XVI.5.6	Ventana tipo V6 Dim: 0,60 x 0,60 mts, 1 Cuerpo proyectante sistema 5020, vidrio 4 mm color natral.	UND	5

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

XVI.5.7	Ventana tipo V7 Dim: 1,80 x 1,20 mts, 2 cuerpos, sistema batiente perfil 1 1/2" x 3/4" aluminio color blanco o similar, vidrio 4 mm color natral.	UND	1
XVI.5.8	Ventana tipo V7A Dim: 0,80 x 1,20 mts, 1 cuerpo, sistema batiente perfil 1 1/2" x 3/4" aluminio color blanco o similar, vidrio 4 mm color natral.	UND	1
XVI.5.9	Celosía en aluminio tipo persiana de 1.2m*3.95m	UND	16
XVII			
XVII.1	**CUBIERTAS TERMOACUSTICAS**		
XVII.1.1	Cubierta Teja ECONOROOF panelmet	M2	4086.32
XVII.1.2	Caballete externo e interno	ML	282.53
XVII.1.3	Remates laterales y esquineros de cubierta	ML	1337.12
XVII.1.4	Canal en lámina galvanizada cal 20 con soporteria metálica en ángulos 2"	ML	558.66
XVII.1.5	Soscos metálicos 4" L=30 Cms	UND	0
XVII.1.6	Rejilla tipo cúpula 4"	UND	103
XVIII			
XVIII.1	**IMPERMEBAILIZACIONES EN CALIENTE**		
XVIII.1.1	Impermeabilización con manto edil 4 mm con foil de aluminio	M2	468.68
XVIII.2	**IMPERMEABILIZACIONES EN FRIO**		
XVII.2.1	Impermeabilización de baños y zonas húmedas con cemento marino	M2	331.79
XIX			
XIX.1	**LIMPIEZA Y ASEO**		
XIX.1.1	Limpieza y aseo fino, incluye suministro de insumos	M2	7333
XIX.2	**SEÑALIZACIONES**		

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

XIX.2.1	Suministro e instalación de señalizaciones y nomenclaturas	UND	155
XX			
XX.1	**ZONAS VERDES**		
XX.1.1	Jardineras muros en bloque vibrado # 4 pañetado con mortero 1:4 h= 0,60 mts	ML	63
XX.1.2	Arborización	UND	20
XX.1.3	Siembra de arena negra	M3	120
XX.2	**PISOS EXTERIORES**		
XXI.2.1	Pisos en concreto 3000 psi allanado E:10cm	M2	2188.14
XXI.2.2	Piso en Tableta 7x25 Etrusca Moca lisa zonas peatonales	M2	0
XX.3	**CANCHA MULTIPLE**		
XX.3.1	Placa en concreto allanado 3000 psi e: 10cm incluye juntas de dilatación y reforzada con malla electrosoldada 20x20 4mm	M2	571.7
XX.3.2	Pintura tráfico peatonal y deportivo	M2	571.7
XX.3.3	Pintura tráfico peatonal y deportivo	ML	176
XX.3.4	Dotación cancha múltiple (Marcos múltiples Baloncesto y Microfutbol)	UND	2
XX.4	**MURO DE CERRAMIENTO PERIMETRAL**		

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

XX.4.2	Muro cerramiento perimetral con tubería negra 2 1/2" @ 0,15 mts con tapa metálica acabado con pintura de esmalte RAL 5015 en módulos de 2,55 y altura de 1,90 mts empotrada en muro en bloque # 5 de cemento altura 0,60 mts y columnas de confinamiento según NSR 10 y módulos de muros en bloque # 5 de cemento a la vista y columnas de confinamiento longitud 2,4 mts y altura de 2,50 mts.	ML	145.7
XX.4.3	Muro cerramiento perimetral según NSR 10 muros en bloque # 5 de cemento a la vista y columnas de confinamiento longitud 2,4 mts y altura de 2,50 mts.	ML	571
XX.5	**MURO DE CONTENCION**		
XX.5.1	Excavación manual	M3	0
XX.5.2	Muro de contención de tierras de base rectilínea, con puntera y talón.	ML	0
XX.6	**PARQUEADEROS**		
XX.6.1	Pavimento en concreto rígido e=0.15 mts	M2	896.33
XX.6.2	Bordillo en concreto 3000 PSI H=0.20 mts.	m	199.27
XX.6.3	Anden en concreto e=7.5 cms	M2	0
XX.6.4	Rampas en concreto e=0.15 mts	M2	0

Tabla 10: Actividades de Obra.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

3.4. Estados financieros del contrato de obra.

18 **de** junio **de 2025:** solicitud de anticipo por un valor de **$ 3,763,306,710.15**

VALOR CONTRATO	$25.088.711.401,00	
DESCRIPCION	**VALOR ACTA**	%
VALOR ACTA #1	$ 7.526.613.420,30	30,00%
TOTAL FACTURACION	$ 7.526.613.420,30	**30,00%**
SALDO POR FACTURAR	$ 17.562.097.980,70	**70,00%**

Tabla 11: Informe financiero contrato obra

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

3.4.1. Orden de pago 992.

GOBERNACION DE BOLIVAR 2025

CENTRAL - ORDEN DE PAGO: 992

Señores	: CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024	Fecha Expedicion: 18/06/2025
Nit/C.C	: 901902269-3	
Nota	: ANTICIPO EQUIVALENTE AL 15% DELCONTRATO DE OBRA Nro.3222 - 2024 de 2025. CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA, MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR LOTE 1	

Cuenta	C.R.P	Vigencia	Afec.Presupuestal	Cantidad	Total
190604001001-ANTICIPO A PROVEEDORES VARIOS	2601	2025	2.3.2.01.01.001.02.07-1137-Edificios educativos - Construcción DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE VILLANUEVA DEPARTAMENTO Bolívar - Construcción DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE VILLANUEVA DEPARTAMENTO Bolívar-BANCA DE FOMENTO	1.00	3,763,306,710.15

Cuenta x Pagar

240102001001-ACUMULADO

Total Bruto:	3,763,306,710.15
+IVA	0.00
SubTotal	3,763,306,710.15
Rtfte	0.00
RteICA	0.00
RteIVA	0.00
Anticipo	0.00
Total Neto	3,763,306,710.15

OBSERVACIONES

CONTABILIZADO	REVISADO CONTABILIDAD	APROBADO CONTABILIDAD

Pagina: 1
Total paginas: 1

Imprime:
Usuario: CARLOS JOSE POLANCO BENAVIDES

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

3.4.2. Comprobante de Egreso 8126.

GOBERNACION DE BOLIVAR 2025

COMPROBANTE DE EGRESO N° 8126

CENTRAL - COMPROBANTE DE EGRESOS

Tres (3) de Julio de 2025

DATOS BENEFICIARIO		
NIT/CC	**NOMBRE**	**VALOR A PAGAR**
901902269-3	CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024	3,763,306,710.15

AFECTACIÓN

FACTURA	CRP	RUBRO	FUENTE	VIGENCIA	VR. BRUTO	VR. NETO
992	2601	2.3.2.01.01.001.02.07-1137-Edificios educativos - Construcción DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE VILLANUEVA DEPARTAMENTO Bolívar - Construcción DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE VILLANUEVA DEPARTAMENTO Bolívar	BANCA DE FOMENTO	2025	3,763,306,710.15	3,763,306,710.15
TOTALES					**3,763,306,710.15**	**3,763,306,710.15**

CONCEPTO

ANTICIPO EQUIVALENTE AL 15% DELCONTRATO DE OBRA Nro.3222 - 2024 de 2025. CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA, MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR LOTE 1
CONSIGNAR EN LA CTA. DE AH. 500807279908 DEL BANCO POPULAR A NOMBRE DE PATRIMONIO AUTONOMOS -FIDUCIARIA POPULAR NIT: 830053691-8

Banco: Davivienda	**Cuenta: DAVIVIENDA CTA NO. 024100005230 - RECURSOS DEL CREDITO PARA EL FINANCIAMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO**	**Banco: Davivienda**
Nro. Cuenta: 024100005230	**Código Contable: 190801005084**	**Tipo Cuenta: Corriente**
Transferencia: 219 Cheque:		**Nro. Cuenta: 108969920579**
ELABORADO Y REVISADO POR:	**APROBADO POR:**	**CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024**

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

3.4.3. Orden 2238_CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024.

GOBERNACION DE BOLIVAR 2025

CENTRAL - ORDEN DE PAGO: 2238

Señores	: CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024 — Fecha Expedicion: 18/11/2025
Nit/C.C	: 901902269-3
Nota	: FACTURA FEV N° FVE2, CORRESPONDIENTE AL ACTA PARCIAL N°1 DEL CONTRATO DE OBRA Nro.3222 - 2024 de 2025. CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA, MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR LOTE 1 - SE DESCUENTA LA TOTALIDAD DE LAS ESTAMPILLAS, EXCEPTO C.E- SE AMORTIZA 30% DEL ANTICIPO.

Cuenta	C.R.P	Vigencia	Afec.Presupuestal	Cantidad	Total
550706001009-DEP. DE BOLIVAR	2601	2025	2.3.2.01.01.001.02.07-1137-Edificios educativos - Construcción DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE VILLANUEVA DEPARTAMENTO Bolívar - Construcción DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE VILLANUEVA DEPARTAMENTO Bolívar-BANCA DE FOMENTO	1.00	7,251,023,575.06
550706001009-DEP. DE BOLIVAR	2601	2025	2.3.2.01.01.001.02.07-1137-Edificios educativos - Construcción DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE VILLANUEVA DEPARTAMENTO Bolívar - Construcción DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE VILLANUEVA DEPARTAMENTO Bolívar-BANCA DE FOMENTO	1.00	231,588,105.24

Cuenta x Pagar

240102001001-ACUMULADO

Total Bruto:	7,482,611,680.30
+IVA	44,001,740.00
SubTotal	7,526,613,420.30
Rtfte	149,652,234.00
RteICA	59,860,894.00
RteIVA	6,600,261.00
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	149,652,234.00
ESTAMPILLA PROANCIANATO	149,652,234.00
ESTAMPILLA PROCULTURA	149,652,234.00

OBSERVACIONES

CONTABILIZADO	REVISADO CONTABILIDAD	APROBADO CONTABILIDAD

Pagina: 1

Total paginas: 2

Imprime:

Usuario: CARLOS JOSE POLANCO BENAVIDES

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

GOBERNACION DE BOLIVAR 2025

CENTRAL - ORDEN DE PAGO: 2238

TASA PRO DEPORTE Y RECREACION 2.5%	187,065,292.00
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	74,826,117.00
CONTRIBUCION ESPECIAL	374,130,584.00
SISTEMATIZACIÓN	37,518.00
Anticipo	1,128,992,013.04
Total Neto	5,096,491,805.26

Pagina: 2
Total paginas: 2

Imprime:
Usuario: CARLOS JOSE POLANCO BENAVIDES

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

3.4.4. Garantías del contrato de obra.

El contrato obra cuenta con pólizas que garantizan el cumplimiento del contrato, el pago adecuado de salarios y prestaciones, la correcta inversión del anticipo y la estabilidad de la obra. Estas medidas aseguran la transparencia y calidad en la ejecución del proyecto, protegiendo los intereses de todas las partes involucradas.

Póliza de cumplimiento No. 11-44-101245567
Aseguradora: Seguros del Estado S.A
Nit: 860.009.578-6

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
Cumplimiento del Contrato	12/05/2025	11/11/2026	$ 7.526.613.420,3
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	12/05/2025	12/07/2029	$ 1.254.435.570,05
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	12/05/2025	11/07/2026	$ 3.763.306.710,15
Estabilidad y calidad de la obra		5 años	$ 1.254.435.570,05

Tabla 12: Pólizas de cumplimiento

Póliza de cumplimiento No. 11-40-101072984
Aseguradora: Seguros del Estado S.A
Nit: 860.009.578-6

AMPAROS	SUBLIMITE POR EVENTO	SUBLIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA
Predios, labores y operaciones	12/05/2025	12/07/2026	$ 1.254.435.570,05
Contratistas y subcontratistas	12/05/2025	12/07/2026	$ 1.254.435.570,05
Vehículos propios y no propios	12/05/2025	12/07/2026	$ 1.254.435.570,05

Tabla 13: Predios, labores y operaciones

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

3.5. Actividades realizadas.

A continuación, se presenta el resumen del avance mensual del contrato de obra, el cual detalla el porcentaje de ejecución alcanzado en cada periodo reportado. Esta información permite verificar el progreso acumulado del proyecto en relación con el cronograma establecido.

Por lo anterior se discrimina las actividades realizadas en el periodo 01 – 31 de marzo del 2026:

Periodo del 01 al 31 de marzo.

- Localización y replanteo del área a intervenir.
- Se realizo excavación para zapatas del muro de cerramiento.
- Fundida de zapatas de muro de cerramiento
- Fundida de pedestales y vigas para muro de cerramiento
- Se realizo levante en block #5 en el muro de cerramiento
- Se fundieron vigas corona y columnas en el muro de cerramiento.
- Izaje de estructura metálica módulos 1,2,3,4, 5 y 6
- Levante de muro divisorios, salones modulo 1, 2 y 3
- Fundida de losa de cubierta de modulo 3 y módulo 6.
- Instalación de ductos y construcción de registros para acometidas eléctricas.
- Construcción de Muro de contención.
- Construcción de Tanque de almacenamiento de agua potable.
- Construcción de Tanque Séptico.
- Construcción de cárcamos para aguas lluvias.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

De acuerdo con estas actividades, se muestra en la siguiente tabla el avance del contrato de obra.

INFORME #	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	% ACUMULADO EJECUTADO MES ANTERIOR	% TOTAL ACUMULADO PROGRAMADO	% TOTAL ACUMULADO EJECUTADO
1	1,79%	1,97%	0%	1,79%	1,97%
2	4,26%	3,08%	1,97%	6,05%	5,05%
3	5,26%	5,32%	5,05%	11,31%	10,37%
4	5,82%	11,13%	10,37%	17,13%	21,50%
5	6,65%	8,64%	21,50%	23,78%	30,14%
6	5,99%	2,88%	30,14%	29,77%	33,02%
7	4,75%	3,32%	33,02%	34,52%	36,34%
8	6,41%	4,13%	36,34%	40,93%	40,47%
9	8.31%	2,1%	40,47%	49,24%	42,57%
10	7,23%	10.55%	42,57%	56,47%	53,12%
11	11,29%	13,03%	53,12%	67,76%	66,15%

Tabla 14: Avance de obra

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

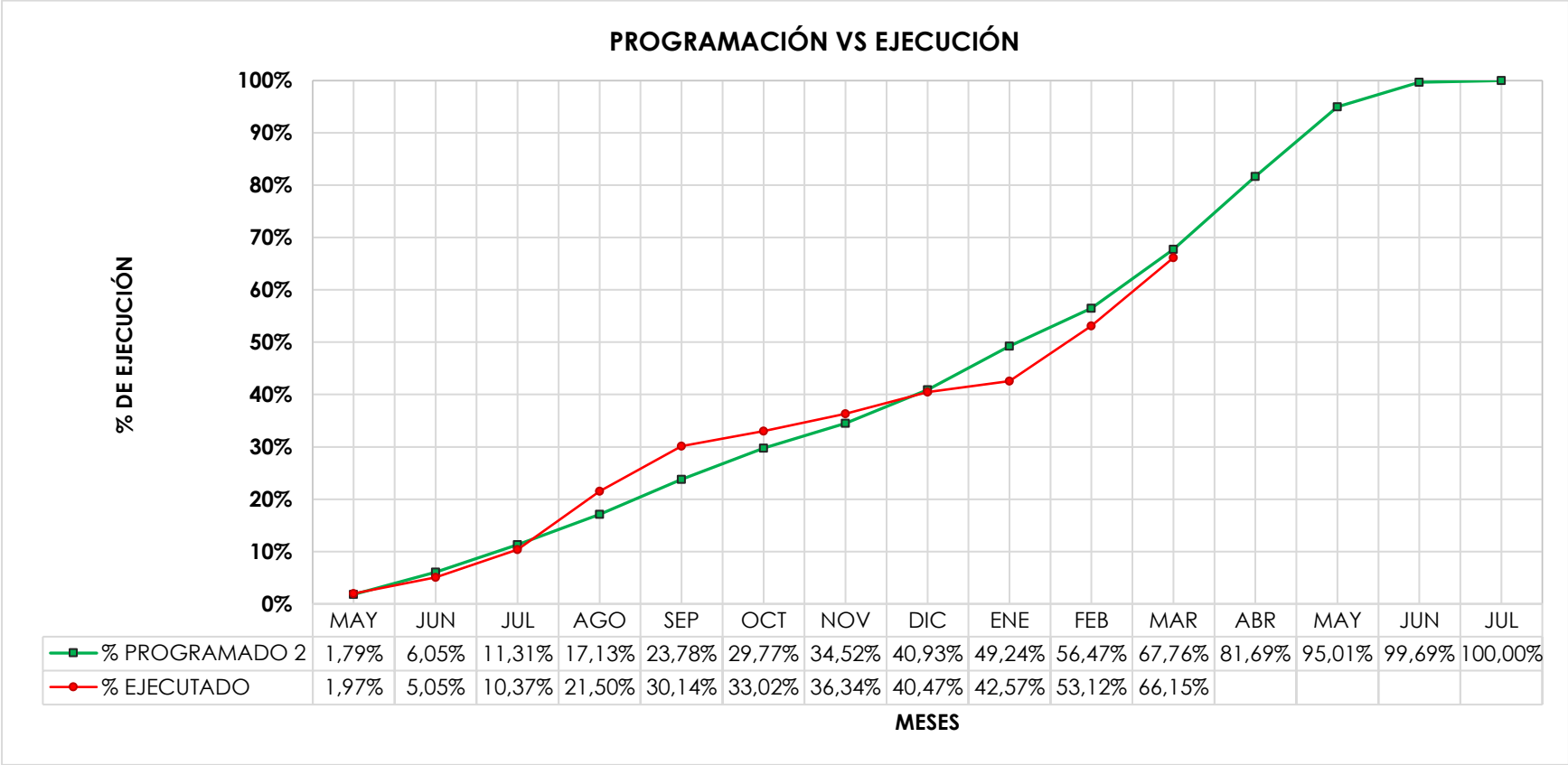
3.6. Componente técnico

El presente informe contempla las actividades desarrollas del 01 al 31 de marzo del presente año, en donde la interventoría realizó acompañamiento, verificación y supervisión al contratista CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024, en la ejecución de las actividades técnicas del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA. MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".

En el desarrollo de las actividades del proyecto el residente de interventoría ha supervisado y verificado el avance de obra.

Podemos observar que durante el presente mes de marzo se ejecutó una cantidad de obra equivalente 13,03% de la obra con un porcentaje acumulado de 66,15%. Las cuales al compararse con las cantidades programadas que equivalen a un 11,29% mensual y un 67,76% acumulado se puede observar que vamos por debajo 1,61% puntos porcentuales de acuerdo con dicha programación y con los tiempos establecidos.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com



Grafica 1: Programación vs ejecución.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

3.7. Personal del contratista

Nombre	Cargo	Profesión
Víctor Buelvas	Director de Obra	Ingeniero Civil. Esp. En Estructuras.
Pablo Mendivil	Ingeniero Residente	Ingeniero Civil
Rafael Altamiranda	Ingeniero Residente Administrativo y Esp. En Estructuras	Ingeniero Civil
Tommy España	Coordinador HSEQ	Ingeniero Industrial. Esp. En SST.
Susana Montes	Aux. HSEQ.	Técnico en seguridad industrial y salud ocupacional

CARGO	CANTIDAD (UND)
SUPERVISOR	5
AYUDANTE	16
OPERADOR DE MAQUINARIA	2

Tabla 15: Personal contratista

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

3.8. Maquinarias y equipos del contratista

MAQUINARIA/EQUIPOS	CANTIDAD (UN)
MINICARGADOR	1
RETRO EXCAVADOORA SOBRE ORUGA	1
RETRO EXCAVADOORA SOBRE LLANTA	1
MEZCLADORA	1
APISONADOR TIPO CANGURO	1
APISONADOR TIPO RANA	2
VIBRADOR DE CONCRETO	1

Tabla 16: Maquinaria usada

3.9. Aspecto ambiental

El contratista está implementando el Plan de Manejo Ambiental (PMA) como parte de sus responsabilidades ambientales en el proyecto. El PMA es un documento que establece las medidas y acciones que se deben tomar para prevenir, mitigar y controlar los impactos ambientales asociados con las actividades de construcción. El contratista está llevando a cabo acciones como la gestión adecuada de los residuos generados durante la obra, el control de emisiones contaminantes, la protección de recursos naturales cercanos y la implementación de medidas para conservar la biodiversidad local. Además, el contratista está realizando monitoreos periódicos para evaluar el cumplimiento de las medidas establecidas en el PMA y garantizar que se estén tomando las medidas adecuadas para proteger el medio ambiente durante el desarrollo del proyecto.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

3.10. Aspecto HSE

En el presente periodo se ha desarrollado en obra el aspecto siso, haciendo entrega de los elementos de protección personal, señalización de lugares con alto grado de riesgo dentro de la obra, además colocando pare y siga (paleteros) durante el cargue y transporte con volquetas del material de excavación y demolición, y realizando el pago de la seguridad social a todos los trabajadores.

Además, para el personal de obra se realizan charlas diarias en temas de seguridad y salud en el trabajo, indicando normas básicas de seguridad industrial, normas de permanencia en obra y protocolos de bioseguridad, lineamientos frente a emergencias y salud en el trabajo.

4. ASPECTO SOCIAL

Se realizaron actividades propias de socialización con la comunidad, representantes de la veeduría y del concejo comunitario, por parte de la alcaldía, la interventoría y el contratista.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

5. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1. Datos generales del contrato de interventoría

CONTRATO No.	836 DE MARZO DE 2025
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DE BOLIVAR
CONTRATISTA	CONSORCIO TRANSFROMAR EDUCATIVO BOLÍVAR
REPRESENTANTE LEGAL	WILDER QUESADA TURIZO
OBJETO	"INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO) AL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÈCNICA AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"
FECHA DEL CONTRATO	28 DE MARZO DE 2025.
VALOR CONTRATO	$1.204.724.965.
FECHA DE INICIACIÓN	12 DE MAYO DE 2025.
PLAZO INICIAL	QUINCE MESES (15)
SUPERVISION CONTRATO DE INTERVETORÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA – GOBERNACION DE BOLIVAR

Tabla 17: Datos generales contrato interventoría

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

5.2. Aspectos financieros

VALOR TOTAL	$ 1.204.724.965.	
RECURSOS	Los costos de la Interventoría serán cubiertos por la Gobernación del Departamento de Bolívar	
FORMA DE PAGO	ANTICIPO	N.A.
	PAGOS PARCIALES	**El DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR** pagará al Contratista el contrato a celebrar, a través de actas mensuales de interventoría, de manera proporcional al avance físico de las obras contempladas en el Contrato de obras al que se le va a realizar la interventoría, que deberán ser debidamente aprobadas por el supervisor del contrato y cuya sumatoria corresponderá al noventa por ciento (90 %) del valor de este. El último pago del valor del contrato corresponderá al diez por ciento (10 %) de su valor, y se hará efectivo con la presentación de las actas de recibo y de liquidación final. Cada acta mensual deberá ir acompañada de por lo menos **doce (12) fotografías**, donde se muestre el avance de cada una de las obras.

Tabla 18: Aspecto financiero contra interventoría

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

5.3. Alcance del contrato de interventoría

- Supervisión y control: El interventor puede tener la responsabilidad de supervisar y controlar el desarrollo y ejecución del proyecto, asegurándose de que se cumplan los plazos, presupuestos y estándares de calidad establecidos.
- Verificación de cumplimiento: El interventor puede estar encargado de verificar el cumplimiento de los requisitos legales, técnicos, ambientales y de seguridad aplicables al proyecto.
- Coordinación de actividades: El interventor puede coordinar las actividades entre los diferentes actores involucrados en el proyecto, como contratistas, proveedores y personal interno de la organización.
- Informes y comunicación: El interventor puede ser responsable de generar informes periódicos sobre el avance del proyecto, así como de comunicar cualquier problema, riesgo o desviación significativa a las partes interesadas correspondientes.
- Control de costos y presupuesto: El interventor puede monitorear y controlar los costos del proyecto, revisando los presupuestos, autorizando pagos y gestionando las modificaciones presupuestarias necesarias.
- Gestión de riesgos: El interventor puede identificar y gestionar los riesgos asociados al proyecto, implementando medidas preventivas y correctivas para mitigarlos.
- Resolución de conflictos: En caso de surgir disputas o conflictos relacionados con el proyecto, el interventor puede desempeñar un papel en la resolución de estos, actuando como mediador o facilitador entre las partes involucradas.

5.4. Aspectos administrativos – contractuales de interventoría

En los aspectos administrativos el INTERVENTOR debe supervisar y controlar entre otros: el cronograma de ejecución y el desarrollo de las actividades programadas, las cantidades contratadas, los costos unitarios, alcance, y el cumplimiento de las condiciones y obligaciones contractuales de los trabajos objeto de la prestación del servicio.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

5.4.1. Relación de documentos tramitados y plazos

El 12 de MAYO del 2025 se da inicio al plazo de ejecución de contrato de interventoría de obra pública.

PLAZO TOTAL	14 meses	Contrato No. 836 DE MARZO DE 2025		
ACTO	FECHA	TIEMPO		FECHA FINALIZACIÓN PROYECTADA
		ACUMULADO	QUEDAN	
Acta de Inicio	12/05/2025	426 días	407 días	12/07/2026

Tabla 19: Plazos del contrato y relación de documentos

5.5. Garantías del contrato de interventoría

El contrato de interventoría cuenta con pólizas que garantizan el cumplimiento del contrato, el pago adecuado de salarios y prestaciones y la estabilidad de la obra. Estas medidas aseguran la transparencia y calidad en la ejecución del proyecto, protegiendo los intereses de todas las partes involucradas.

Póliza de cumplimiento No. 11 – 44 – 101252615
Aseguradora: Seguros del estado
Nit: 860.009.578-6

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
Cumplimiento del Contrato	12/05/2025	12/11/2026	$120.472.496,50
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	12/05/2025	12/07/2029	$120.472.496,50
Calidad del servicio	12/07/2026	12/07/2031	$120.472.496,50

Tabla 20: Pólizas de cumplimiento de interventoría

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

6. DESARROLLO DE LA INTERVENTORÍA

6.1. Actividades desarrolladas por la interventoría.

La interventoría realiza las siguientes actividades necesarias para dar cumplimiento al objeto contractual:

- Supervisión del cumplimiento contractual: Durante el mes de marzo la interventoría constato de primera mano la construcción de los tramos de muro de cerramiento, tanque de almacenamiento de agua potable, tanque séptico, Muro de contención, losa de cubierta Módulo 6 (cocina y cuartos de mantenimiento), desde los preliminares hasta los detalles de acabado.

- Supervisión del proceso constructivo: Previamente se instruyó y se coordinó con el equipo de contratistas para realizar todos los preliminares necesarios para que el vaciado de concreto en losa de cubierta de módulo 6, tanque de almacenamiento, tanque séptico, muro de contención, estuviera acorde a las especificaciones técnicas y que al final se realizara los detalles de acabado y curado para proteger dicho elemento. Así mismo se controló todo el proceso de Izaje e instalación de estructura metálica para que esta estuviera acorde a los planos.

- Control de calidad: Se realizo inspección al proceso de protección con anticorrosivo de la estructura metálica, que esta quedara totalmente cubierta pulida y biselada de acuerdo con la solicitud. Se tomó registro de los manifiestos y remisiones de la procedencia de los materiales utilizados por el contratista (estructura metálica) para realizar diferentes actividades de la obra y que estos estuvieran acordes con los parámetros de diseño. Se tomaron muestras de concreto durante los vaciados de losa de cubierta de módulo 6, tanque séptico, tanque de almacenamiento de agua potable y muro de contención.

- Programación y seguimiento: Durante el mes de febrero se finalizó con un porcentaje de avance ejecutado acumulado de obra de 66,15% vs un porcentaje de avance programado de 67,76%, lo cual resulta con una diferencia por debajo de 1,61%; Para disminuir dicha brecha se instruyó al contratista redoblar personal operativo y mantener el flujo de insumos y materiales en obra para aumentar el rendimiento de las actividades.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

6.2. Obligaciones generales

1. Durante el mes de marzo de 2026, se dio cumplimiento al objeto y al alcance del contrato mediante la supervisión de la construcción de muros de divisorios, tanque de almacenamiento de agua potable, tanque séptico, segunda fase de muro de contención, fundida de losa de cubierta del módulo 6 en zona de cocina y cuartos de mantenimiento, instalación de vigas para entrepiso en módulo 4, instalación de vigas metálicas en módulo 5, instalación de cerchas para cubierta en módulo 1, instalación de cerchas para cubierta en módulo 2 e instalación de ductos y construcción de registros para acometidas eléctricas, de acuerdo con lo establecido en el presente documento y en sus anexos.

2. Durante el mes de marzo de 2026, se permitió la labor de seguimiento y control realizada por el supervisor y por la Gobernación de Bolívar en las inspecciones a las actividades de construcción de tanques, muro de contención fase 2, losa de cubierta módulo 6, muros divisorios, instalación de vigas en módulo 4 y 5, instalación de cerchas en módulo 1 y 2, ductos y registros eléctricos, comités de obra del 6 y 10 de marzo y recorrido institucional del 24 de marzo, atendiendo y subsanando las observaciones registradas en acta de visita de Gobernación.

3. Durante el mes de marzo de 2026, se dispuso del personal idóneo conformado por residente estructural, inspector eléctrico, coordinador de izajes y cuadrillas de concreto y montaje, así como de los recursos logísticos, materiales y equipos como bomba estacionaria, vibradores de inmersión, formaleta metálica, grúa telescópica y equipos para canalización eléctrica para losa de cubierta módulo 6, tanques, muro de contención fase 2, muros divisorios, vigas en módulo 4 y 5, cerchas en módulo 1 y 2, y ductos con registros eléctricos, garantizando la logística para los comités del 6 y 10 de marzo y la visita institucional del 24 de marzo.

4. Durante el mes de marzo de 2026, se verificó que el equipo de trabajo asignado a la fundida de losa de cubierta módulo 6, construcción de tanques, muros de cerramiento, segunda fase de muro de contención, instalación de vigas en módulo 4 y 5, instalación de cerchas en módulo 1 y 2, e instalación de ductos y registros eléctricos mantiene el cumplimiento de la formación académica y la experiencia exigida en el documento base, presentando al equipo técnico en los comités de obra del 6 y 10 de marzo y ante la comitiva de la Gobernación de Bolívar el 24 de marzo.

5. Durante el mes de marzo de 2026, se aportó todo el conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato, emitiendo conceptos técnicos sobre diseño de mezcla e impermeabilización de losa de cubierta módulo 6, procedimiento de excavación, armado y vaciado de tanques, estabilidad de segunda fase de muro de contención, modulación de muros divisorios, plan de izaje para vigas de entrepiso en

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

módulo 4 y 5, plan de izaje para cerchas de cubierta en módulo 1 y 2, y diseño de rutas de ductos y construcción de registros para acometidas eléctricas, los cuales fueron socializados en comités de obra del 6 y 10 de marzo y expuestos a la Secretaria de Infraestructura en la visita del 24 de marzo.

6. Durante el mes de marzo de 2026, se cumplió con las normas de gestión ambiental controlando el manejo de lodos y aguas de excavación en tanques, muro de contención fase 2 y excavaciones de registros eléctricos, y con las normas del SG-SST mediante permisos de trabajo en alturas para losa de cubierta módulo 6, izaje de vigas en módulo 4 y 5 e izaje de cerchas en módulo 1 y 2, entibados en excavaciones de tanques y registros eléctricos, y señalización perimetral en muros de cerramiento y muro de contención fase 2, verificando condiciones seguras en los comités del 6 y 10 de marzo y durante la visita del Gobernador el 24 de marzo.

7. Durante el mes de marzo de 2026, se realizaron todos los pagos de honorarios y/o salarios del mes de febrero, parafiscales y seguridad social del personal de interventoría que supervisó la fundida de losa módulo 6, tanques, muro de contención fase 2, muros de cerramiento, instalación de vigas en módulo 4 y 5, instalación de cerchas en módulo 1 y 2, e instalación de ductos y registros eléctricos, asistió a los comités de obra del 6 y 10 de marzo, dando cumplimiento a las normas de afiliación y pago al Sistema de Seguridad Social Integral.

8. Durante el mes de marzo de 2026, se manejó con la debida confidencialidad la información a la que se tuvo acceso, como diseños estructurales de losa de cubierta módulo 6, memorias de cálculo de muros de cerramiento, planos hidrosanitarios y diseños estructurales de tanque séptico y tanque de agua potable, diseños de segunda fase de muro de contención, planos de taller de vigas de módulo 4 y 5, cerchas de módulo 1 y 2, y planos eléctricos de ductos y registros para acometidas, socializando los avances técnicos en comités de obra del 6 y 10 de marzo

9. Durante el mes de marzo de 2026, se reportó la información relacionada con la ejecución del contrato mediante informe mensual detallando el avance de losa de cubierta módulo 6, tanques, muro de contención fase 2, muros de cerramiento, instalación de vigas en módulo 4 y 5, instalación de cerchas en módulo 1 y 2, e instalación de ductos y construcción de registros eléctricos.

10. Durante el mes de marzo de 2026, se dio cumplimiento a los Protocolos de Bioseguridad y a los Estándares Mínimos del SG-SST previstos en la Resolución 312 de 2019, verificando condiciones seguras en vaciado de losa módulo 6, tanques, muro de contención fase 2, izaje de vigas en módulo 4 y 5, izaje de cerchas en módulo 1 y 2, entibados en excavaciones de tanques y registros eléctricos, manejo de cargas en bloques de muro divisorios y

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

estabilidad de excavaciones en muro de contención fase 2, implementando protocolo de seguridad para los comités del 6 y 10 de marzo y el recorrido de la Gobernación el 24 de marzo.

11. Durante el mes de marzo de 2026, se ejecutó el contrato con el Personal Clave Evaluable ofrecido en el Procedimiento de Contratación. Se evaluó el desempeño del especialista estructural, hidrosanitario, eléctrico y coordinador de izajes en las actividades de losa módulo 6, tanques, muro de contención fase 2, muros divisorios, vigas en módulo 4 y 5, cerchas en módulo 1 y 2, y ductos/registros eléctricos, presentando el equipo profesional en comités de obra del 6 y 10 de marzo.

12. Durante el mes de marzo de 2026, los entregables como registro de ensayos de cilindros de losa módulo 6, memorias de cálculo de muros de cerramiento, registro de cilindros y pruebas de estanqueidad de tanque séptico y tanque de agua potable, registro de cilindros y planos récord de muro de contención fase 2, protocolos de izaje de vigas en módulo 4 y 5, protocolos de izaje de cerchas en módulo 1 y 2, memorias de ductos y registros eléctricos con pruebas de continuidad, actas de comité de obra del 6 y 10 de marzo y registro fotográfico de visita de Gobernación del 24 de marzo se consolidaron en medio digital, conforme a lo exigido.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

6.3. Obligaciones específicas.

1. Durante el mes de marzo de 2026, se realizaron las labores técnicas mediante control de calidad del concreto para losa de cubierta módulo 6, tanques y muro de contención fase 2, el control financiero con seguimiento a cantidades de acero, mampostería y tubería conduit, ambiental con manejo de excavaciones de tanques y registros eléctricos, estructural con verificación de torque y alineamiento en instalación de vigas de módulo 4 y 5 e instalación de cerchas de módulo 1 y 2, y jurídico con revisión de especificaciones para segunda fase de muro de contención y RETIE para acometidas.

2. Durante el mes de marzo de 2026, en los aspectos administrativos se supervisó y controló el cronograma de ejecución de la fundida de losa módulo 6, tanques, muro de contención fase 2, muros de cerramiento, instalación de vigas en módulo 4 y 5, instalación de cerchas en módulo 1 y 2, e instalación de ductos y construcción de registros eléctricos, las cantidades ejecutadas vs contratadas de concreto, acero estructural, mampostería y tubería, los costos unitarios y el cumplimiento contractual, exponiendo los avances en comités de obra del 6 y 10 de marzo y el avance de estructura y redes en el recorrido con el Gobernador el 24 de marzo.

3. Durante el mes de marzo de 2026, en los aspectos técnicos se realizaron procesos de verificación de niveles y pendientes en losa de cubierta módulo 6, control de curado y resistencia de concreto en tanques y muro de contención fase 2, pruebas de estanqueidad en tanque de agua potable y tanque séptico, control de plomos y modulación en muros divisorios, verificación de acero y drenajes en segunda fase de muro de contención, control de verticalidad, conexiones y soldaduras en instalación de vigas en módulo 4 y 5 y cerchas en módulo 1 y 2, y verificación de trazado, profundidad, empalmes y cajas de inspección en ductos y registros para acometidas eléctricas, garantizando el cumplimiento de NSR-10, RAS 2000, AWS D1.1 y RETIE, lo cual fue revisado en comités del 6 y 10 de marzo.

6. Durante el mes de marzo de 2026, en el aspecto ambiental se coordinaron actividades de manejo de material de excavación y aguas de curado en tanques, control de escorrentía en zona de muro de contención fase 2, humectación durante vaciado de losa módulo 6, disposición de sobrantes de mampostería de muros de cerramiento, manejo de residuos metálicos de izaje en módulo 4 y 5 y módulo 1 y 2, y manejo de material de excavación de ductos y registros eléctricos con gestor autorizado, verificando el cumplimiento del PMA en comités del 6 y 10 de marzo.

7. Durante el mes de marzo de 2026, se ratificó la información de la composición del capital social de la persona jurídica y se reportó que no existen cambios que afecten la ejecución de las actividades de losa módulo 6, tanques, muro de contención fase 2, muros de

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

cerramiento, vigas en módulo 4 y 5, cerchas en módulo 1 y 2, y ductos/registros eléctricos, información que fue validada en comités del 6 y 10 de marzo.

8. Durante el mes de marzo de 2026, no se presentaron situaciones que implicaran una modificación del estado de los riesgos en las actividades de losa módulo 6, tanques, muro de contención fase 2, muros divisorios, vigas en módulo 4 y 5, cerchas en módulo 1 y 2, y ductos/registros eléctricos. Se realizó seguimiento a la matriz de riesgos para trabajos de altura, excavaciones profundas, estabilidad de taludes, maniobras de izaje y trabajo en zanjas eléctricas, presentando el balance de riesgos en ceros en comités del 6 y 10 de marzo.

6.4. Interventoría ambiental y salud ocupacional

La interventoría supervisa y controla los aspectos relacionados con el medio ambiente y la seguridad y salud ocupacional en un proyecto. Estas son algunas actividades comunes que se desarrollan en la interventoría ambiental y de salud ocupacional: La interventoría vigila, exige y vela por el cumplimiento del Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales del personal que viene utilizando el contratista, aportes al día, que constituyen requisito indispensable para que pueda proceder al pago alguno al contratista; e igual para el ejercicio de la Interventoría a cargo.

De manera permanente se verifica el estado y uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con la clasificación del riesgo y actividad realizada por los trabajadores en obra. Adicionalmente de manera conjunta se anexa un volumen complementario a este informe que contiene el informe de interventoría ambiental y aparte el informe de interventoría de salud ocupacional

6.5. Interventoría jurídica

Se realizó la suscripción de pólizas del contrato de acuerdo con las fechas del acta de inicio.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

6.6. Aspectos técnicos

ASPECTOS TÉCNICOS	
Gestión General	La interventoría controló y supervisó el cumplimiento de las obligaciones contractuales de orden Técnico, requeridas para el adecuado desarrollo del contrato de obra e Interventoría. Las actividades encaminadas para este fin se resumen a continuación
Contrato No. 836 DE MARZO DE 2025.	• Seguimiento de obra - bitácora de obra. • Revisión de los planos y diseños. • Revisión del presupuesto de obras y balance del contrato. • Control de calidad sobre los materiales y actividades a ejecutar. • Revisión y solicitud de las certificaciones de materiales previstos utilizar por el Contratista. • Verificación del personal y equipos del Contratista. • Verificación de dotación del personal que garantice la seguridad industrial
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	
Gestión General	La Interventoría controló y supervisó el cumplimiento de las obligaciones contractuales de orden Administrativo, requeridas para el adecuado desarrollo del contrato de obra e Interventoría. Las actividades encaminadas para este fin se resumen a continuación:
Contrato No. 836 DE MARZO DE 2025.	• Comunicaciones al Contratista de obra. • Ejecución del informe mensual • Coordinación de las reuniones de comités de obra y elaboración de las correspondientes actas. • Verificación de la vigencia de las pólizas que amparan el contrato. • Verificación de afiliación a la seguridad social de los trabajadores de la obra. • Seguimiento para la elaboración de actas. • Trámites para el desembolso de los recursos del contrato.
ASPECTOS FINANCIEROS	
Gestión General	La interventoría controló y supervisó el cumplimiento de las obligaciones contractuales de orden Financiero, requeridas para el adecuado desarrollo del contrato de obra e Interventoría.

Tabla 21: Aspectos técnicos, administrativos y financieros de interventoría

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

6.7. Personal de interventoría

A continuación, se detalla el Personal empleado por la interventoría en el presente mes para los trabajos de "INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO) AL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA. MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN
WILDER QUESADA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	INGENIERO CIVIL
KLISMAN ATENCIO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	INGENIERO CIVIL

Tabla 22: Personal de interventoría

6.8. Equipos de interventoría

Para la ejecución del contrato No. 836 DE MARZO DE 2025, la Interventoría utiliza los siguientes Equipos:

- Oficina
- Equipo de Computación (Portátil)
- Equipo de Comunicaciones
- Elementos de Oficina
- Vehículos de desplazamiento

6.9. Estado financiero del contrato de interventoría.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

INFORME FINANIERO CONTRATO DE INTERVENTORIA				
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA			$1.204.724.965,00	100%
ANTICIPO			$0	
CONCEPTO	**VALOR FACTURADO**	**%**	**VALOR NETO RECIBIDO**	**%**
ACTA 1	**$361.417489,44**	**30%**	$308.824.664.44	**30%**
TOTAL	**$361.417489,44**	**30%**	$308.824.664.44	**30%**

7. *Tabla 23: Informe financiero contrato interventoría.*

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

Orden 2225_CONSORCIO TRANSFORMAR EDUCATIVO BOLIVAR.

GOBERNACION DE BOLIVAR 2025

CENTRAL - ORDEN DE PAGO: 2225

Señores	: CONSORCIO TRANSFORMAR EDUCATIVO BOLIVAR
Nit/C.C	: 901928289-3
Nota	: FACTURA FEV N°1, CORRESPONDIENTE AL ACTA PARCIAL N°1 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA Nro.836 de 2025. INTERVENTORÍA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO) AL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA. MUNICIPIO DE VILLANUEVA - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - PAGO ESTAMPLLAS POR LA TOTALIDAD DL CONTRATO CON RCIBO N°: 250400793820
Fecha Expedicion: 13/11/2025	

Cuenta	C.R.P	Vigencia	Afec.Presupuestal	Cantidad	Total
550706001009-DEP. DE BOLIVAR	2602	2025	2.3.2.01.01.001.02.07-1137-Edificios educativos - Construcción DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE VILLANUEVA DEPARTAMENTO Bolívar - Construcción DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA DE VILLANUEVA DEPARTAMENTO Bolívar-BANCA DE FOMENTO	1.00	303,712,176.00

Cuenta x Pagar

240102001001-ACUMULADO

Total Bruto:	303,712,176.00
+IVA	57,705,313.44
SubTotal	361,417,489.44
Rtfte	6,074,244.00
RteICA	2,429,697.00
RteIVA	8,655,797.00
TASA PRO - DEPORTE Y RECREACIÓN 2.5%	25,309,348.00
IMPUESTO DE TIMBRE NACIONAL	10,123,739.00
Anticipo	0.00
Total Neto	308,824,664.44

OBSERVACIONES

CONTABILIZADO	REVISADO CONTABILIDAD	APROBADO CONTABILIDAD

Pagina: 1

Total paginas: 1

Imprime:

Usuario: CARLOS JOSE POLANCO BENAVIDES

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

7.1. Estado general del tiempo. Mes de marzo 2026.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO																															
Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	23	23	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	740
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lluvias intensas	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744
EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.																															

Tabla 24: Estado general del tiempo. Marzo 2026

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

7.2. Control diario de maquinaria. Mes de marzo 2026.

MAQUINARIA Y EQUIPO	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Camión Grúa.	A	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	A	I
Mezcladora de 2 bultos	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A

A= Activo. I = Inactivo

Tabla 25: ***Control diario de maquinaria****. Marzo 2026.*

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

8. REGISTRO FOTOGRAFICO



Ilustración 2: Vaciado de concreto Losa de entrepiso Módulo 3. 02 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 3: Curado y aplicación de antisol Losa de entrepiso Módulo 3. 02 de marzo.



Ilustración 4: Toma de muestras de concreto M-33. 02 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 5: Vaciado de concreto Fondo de Tanque Almacenamiento Agua Potable. 03 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 6: Toma de muestras de concreto M-34. 03 de marzo.



Ilustración 7: Instalación de ductos para acometidas eléctricas. 04 de marzo.



Ilustración 8: Protección con anticorrosivo sobre estructura metálica. 04 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 9: Labores de encofrado de Muro de contención, Muros de tanque séptico y Muros de tanque de almacenamiento de agua potable. 05 de marzo.



Ilustración 10: Comité de obra. 05 de marzo.



Ilustración 11: Resoldadura Vigas de entrepiso Módulo 4. 05 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 12: Mampostería Muros divisorios Módulo 3. 06 de marzo.



Ilustración 13: Vaciado de concreto Muro Tanque almacenamiento Agua potable. 06 de marzo.



Ilustración 14: Vaciado de concreto Muro Tanque Séptico. 06 de marzo.



Ilustración 15: Vaciado de concreto Muro de Contención. 06 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 16: Vaciado de concreto Losa cubierta Módulo 6. 06 de marzo.



Ilustración 17: Toma de muestras de concreto M-35. 06 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 18: Arribó a obra de lote de estructura metálica. 07 de marzo.



Ilustración 19: Desencofrado de Muros de tanque Almacenamiento Agua Potable y de Muro de contención. 07 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 20: Protección con anticorrosivo sobre estructura metálica. 07 de marzo.



Ilustración 21: Labores de construcción Muro de cerramiento. 07 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com





Ilustración 22: Labores de instalación de acero de refuerzo y entarimado para vaciado de concreto de Tapas de Tanque de Almacenamiento de agua potable y para tapa de Tanque Séptico. 09 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 23: Vaciado de concreto Tapa de Tanque Séptico. 10 de marzo.



Ilustración 24: Vaciado de concreto Tapa de Tanque Almacenamiento de Agua Potable. 10 de marzo.



Ilustración 25: Toma de muestras de concreto M-36. 10 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 26: Izaje e Instalación con grúa de vigas para entrepiso Módulo 4. 10 de marzo.



Ilustración 27: Vaciado de concreto Muro de contención 2da fase. 11 de marzo.



Ilustración 28: Toma de muestras de concreto M-37. 11 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 29: Izaje e Instalación de Cerchas con grúa para soporte de cubierta Módulo 1. 12 de marzo.



Ilustración 30:Momento HSEQ. 13 de marzo.



Ilustración 31:Instalación de ductos para acometidas eléctricas. 13 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 32: Mampostería Muros divisorios Módulo 3. 16 de marzo.



Ilustración 33: Excavación para construcción de registros eléctricos. 16 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 34: Labores de construcción de muro de cerramiento. 16 de marzo.



Ilustración 35: Labores metalmecánicas sobre estructura metálica. 16 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 36:Momento HSEQ. 17 de marzo.





Ilustración 37:Resoldadura de vigas de entrepiso Módulo 4. 17 de marzo.



Ilustración 38:Excavación e instalación de ductos para acometidas eléctricas. 17 de marzo.



Ilustración 39:Labores de construcción de Cárcamos. 17 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 40:Labores de Izaje e instalación de vigas de entrepiso Módulo 4. 18 de marzo.



Ilustración 41:Labores de armado de cerchas para soporte de cubiertas. 18 de marzo.



Ilustración 42:Comité de obra. 19 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 43:Vaciado de concreto Losa cubierta Módulo 6 2da fase. 19 de marzo.



Ilustración 44:Toma de muestras de concreto M-38. 19 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 45:Labores de metalmecánica sobre estructura metálica. 19 de marzo.



Ilustración 46:Labores de pintura y acabado vigas de entrepiso Módulo 4. 19 de marzo.



Ilustración 47:Labores de mampostería Modulo 2. 21 de marzo.



Ilustración 48:Labores de construcción de cárcamos. 21 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 49:Labores de soldadura y pintura sobre estructura metálica. 21 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 50:Visita de obra Gobernación de Bolívar. 24 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 51:Momento HSEQ. 24 de marzo.



Ilustración 52:Labores de instalación de lámina colaborante para entrepiso Módulo 4. 24 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 53:Labores de mampostería en muros divisorios Módulo 2. 24 de marzo.



Ilustración 54:Labores de Izaje e instalación de cerchas Módulo 3. 25 de marzo.



Ilustración 55:Labores de construcción de cárcamos. 25 de marzo.



Ilustración 56:Labores de Izaje e instalación con grúa de arriostramiento superior Módulo 2. 26 de marzo.



Ilustración 57:Labores de Izaje e instalación con grúa de arriostramiento Módulo 5. 27 de marzo.



Ilustración 58:Labores de Izaje e instalación con grúa de arriostramiento Módulo 7. 27 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 59:Labores de construcción de registros para acometidas eléctricas. 27 de marzo.



Ilustración 60:Labores de mampostería Módulo 2. 27 de marzo.



Ilustración 61:Labores de soldadura y pintura sobre estructura metálica. 27 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 62:Arribó a obra de lote de estructura metálica e Izaje e instalación de cerchas para cubierta Módulo 2. 30 de marzo.



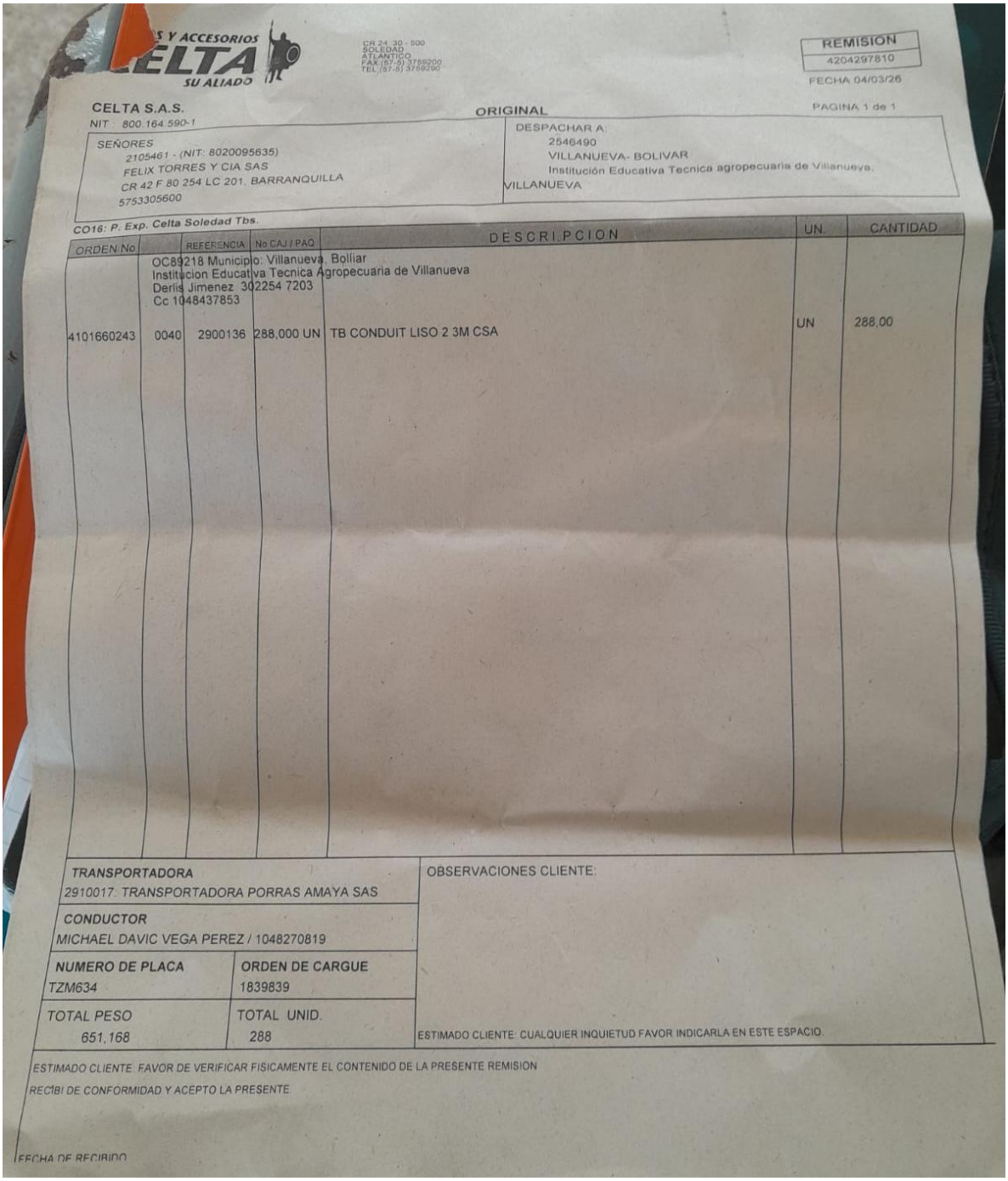
Ilustración 63:Mampostería Muros divisorios Módulo 2. 31 de marzo.



Ilustración 64:Izaje e instalación de correas para soporte cubierta Módulo 1. 31 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



S Y ACCESORIOS
ELTA
SU ALIADO

CR 24 20 - 500
SOLEDAD -
ATLANTICO
FAX (57-5) 3759200
TEL (57-5) 3759290

REMISION
4204297810
FECHA 04/03/26

CELTA S.A.S.
NIT : 800.164.590-1

ORIGINAL

PAGINA 1 de 1

SEÑORES
2105461 - (NIT: 8020095635)
FELIX TORRES Y CIA SAS
CR 42 F 80 254 LC 201, BARRANQUILLA
5753305600

DESPACHAR A:
2546490
VILLANUEVA- BOLIVAR
Institución Educativa Tecnica agropecuaria de Villanueva.
VILLANUEVA

CO16: P. Exp. Celta Soledad Tbs.

ORDEN No		REFERENCIA	No CAJ / PAQ	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD
		OC89218 Municipio: Villanueva, Bolliar Institucion Educativa Tecnica Agropecuaria de Villanueva Derlis Jimenez 302254 7203 Cc 1048437853				
4101660243	0040	2900136	288,000 UN	TB CONDUIT LISO 2 3M CSA	UN	288,00

TRANSPORTADORA
2910017: TRANSPORTADORA PORRAS AMAYA SAS

CONDUCTOR
MICHAEL DAVIC VEGA PEREZ / 1048270819

NUMERO DE PLACA	ORDEN DE CARGUE
TZM634	1839839
TOTAL PESO	TOTAL UNID.
651,168	288

OBSERVACIONES CLIENTE:

ESTIMADO CLIENTE: CUALQUIER INQUIETUD FAVOR INDICARLA EN ESTE ESPACIO.

ESTIMADO CLIENTE: FAVOR DE VERIFICAR FISICAMENTE EL CONTENIDO DE LA PRESENTE REMISION

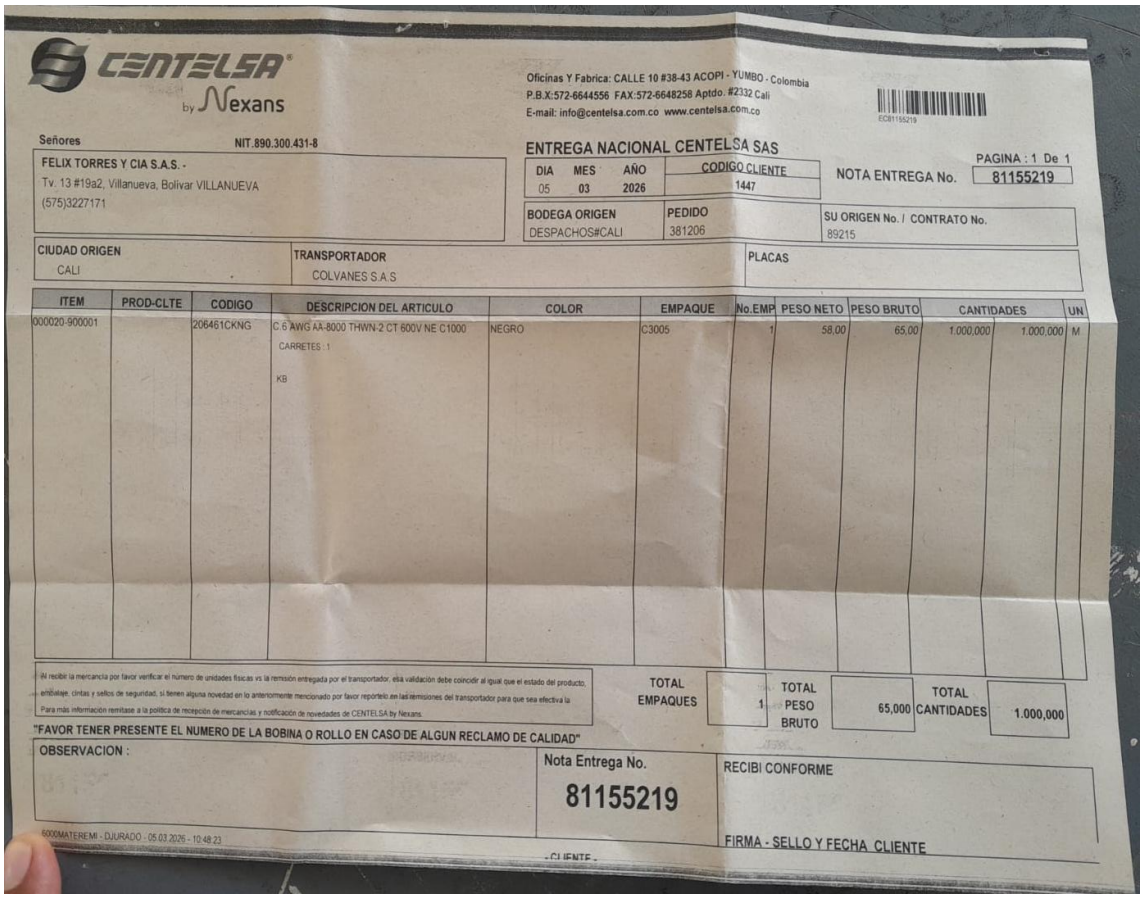
RECIBI DE CONFORMIDAD Y ACEPTO LA PRESENTE

FECHA DE RECIBIDO

Ilustración 65:Manifiesto remisión ductos para acometidas eléctricas. 05 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



CENTELSA by Nexans

Oficinas Y Fabrica: CALLE 10 #38-43 ACOPI - YUMBO - Colombia
P.B.X:572-6644556 FAX:572-6648258 Aptdo. #2332 Cali
E-mail: info@centelsa.com.co www.centelsa.com.co

Señores NIT.890.300.431-8
FELIX TORRES Y CIA S.A.S. -
Tv. 13 #19a2, Villanueva, Bolivar VILLANUEVA
(575)3227171

ENTREGA NACIONAL CENTELSA SAS

DIA	MES	AÑO	CODIGO CLIENTE
05	03	2026	1447

NOTA ENTREGA No. 81155219 PAGINA : 1 De 1

BODEGA ORIGEN	PEDIDO	SU ORIGEN No. / CONTRATO No.
DESPACHOS#CALI	381206	89215

CIUDAD ORIGEN	TRANSPORTADOR	PLACAS
CALI	COLVANES S.A.S	

ITEM	PROD-CLTE	CODIGO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	COLOR	EMPAQUE	No.EMP	PESO NETO	PESO BRUTO	CANTIDADES		UN
000020-900001		206461CKNG	C.6 AWG AA-8000 THWN-2 CT 600V NE C1000 CARRETES :1 KB	NEGRO	C3005	1	58,00	65,00	1.000,000	1.000,000	M

¡Al recibir la mercancía por favor verificar el número de unidades físicas vs la remisión entregada por el transportador, esta validación debe coincidir al igual que el estado del producto, embalaje, cintas y sellos de seguridad, si tienen alguna novedad en lo anteriormente mencionado por favor reportelo en las remisiones del transportador para que sea efectiva la. Para más información remítase a la política de recepción de mercancías y notificación de novedades de CENTELSA by Nexans.

TOTAL EMPAQUES 1 | TOTAL PESO BRUTO 65,000 | TOTAL CANTIDADES 1.000,000

"FAVOR TENER PRESENTE EL NUMERO DE LA BOBINA O ROLLO EN CASO DE ALGUN RECLAMO DE CALIDAD"

OBSERVACION :

Nota Entrega No. 81155219

RECIBI CONFORME

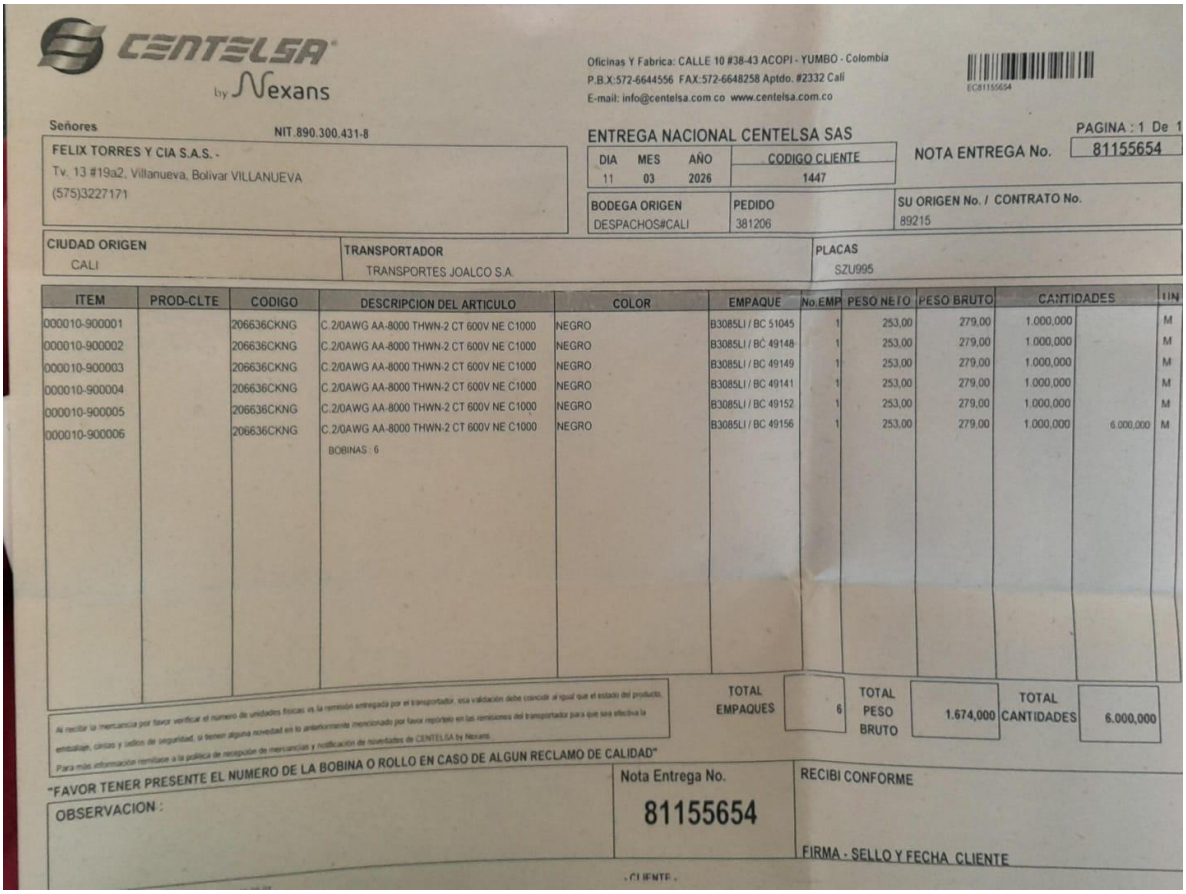
FIRMA - SELLO Y FECHA CLIENTE

6000MATEREMI - DJURADO - 05.03.2026 - 10:48:23

Ilustración 66:Manifiesto remisión Cables para acometidas eléctricas. 19 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



CENTELSA by Nexans

Oficinas Y Fabrica: CALLE 10 #38-43 ACOPI - YUMBO - Colombia
P.B.X:572-6644556 FAX:572-6648258 Aptdo. #2332 Cali
E-mail: info@centelsa.com.co www.centelsa.com.co

Señores
FELIX TORRES Y CIA S.A.S. -
Tv. 13 #19a2, Villanueva, Bolivar VILLANUEVA
(575)3227171

NIT.890.300.431-8

ENTREGA NACIONAL CENTELSA SAS

DIA	MES	AÑO	CODIGO CLIENTE
11	03	2026	1447

PAGINA : 1 De 1
NOTA ENTREGA No. 81155654

BODEGA ORIGEN	PEDIDO	SU ORIGEN No. / CONTRATO No.
DESPACHOS#CALI	381206	89215

CIUDAD ORIGEN	TRANSPORTADOR	PLACAS
CALI	TRANSPORTES JOALCO S.A.	SZU995

ITEM	PROD-CLTE	CODIGO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	COLOR	EMPAQUE	No.EMP	PESO NETO	PESO BRUTO	CANTIDADES		UN
000010-900001		206636CKNG	C.2/0AWG AA-8000 THWN-2 CT 600V NE C1000	NEGRO	B3085LI / BC 51045	1	253,00	279,00	1.000,000		M
000010-900002		206636CKNG	C.2/0AWG AA-8000 THWN-2 CT 600V NE C1000	NEGRO	B3085LI / BC 49148	1	253,00	279,00	1.000,000		M
000010-900003		206636CKNG	C.2/0AWG AA-8000 THWN-2 CT 600V NE C1000	NEGRO	B3085LI / BC 49149	1	253,00	279,00	1.000,000		M
000010-900004		206636CKNG	C.2/0AWG AA-8000 THWN-2 CT 600V NE C1000	NEGRO	B3085LI / BC 49141	1	253,00	279,00	1.000,000		M
000010-900005		206636CKNG	C.2/0AWG AA-8000 THWN-2 CT 600V NE C1000	NEGRO	B3085LI / BC 49152	1	253,00	279,00	1.000,000		M
000010-900006		206636CKNG	C.2/0AWG AA-8000 THWN-2 CT 600V NE C1000 BOBINAS : 6	NEGRO	B3085LI / BC 49156	1	253,00	279,00	1.000,000	6.000,000	M

Al recibir la mercancía por favor verificar el numero de unidades físicas vs la remisión entregada por el transportador, esta validación debe coincidir al igual que el estado del producto, embalaje, cintas y sellos de seguridad, si tienen alguna novedad en lo anteriormente mencionado por favor reportelo en las remisiones del transportador para que sea efectiva la
Para más información remítase a la política de recepción de mercancías y notificación de novedades de CENTELSA by Nexans

TOTAL EMPAQUES	TOTAL PESO BRUTO	TOTAL CANTIDADES
6	1.674,000	6.000,000

"FAVOR TENER PRESENTE EL NUMERO DE LA BOBINA O ROLLO EN CASO DE ALGUN RECLAMO DE CALIDAD"

OBSERVACION :

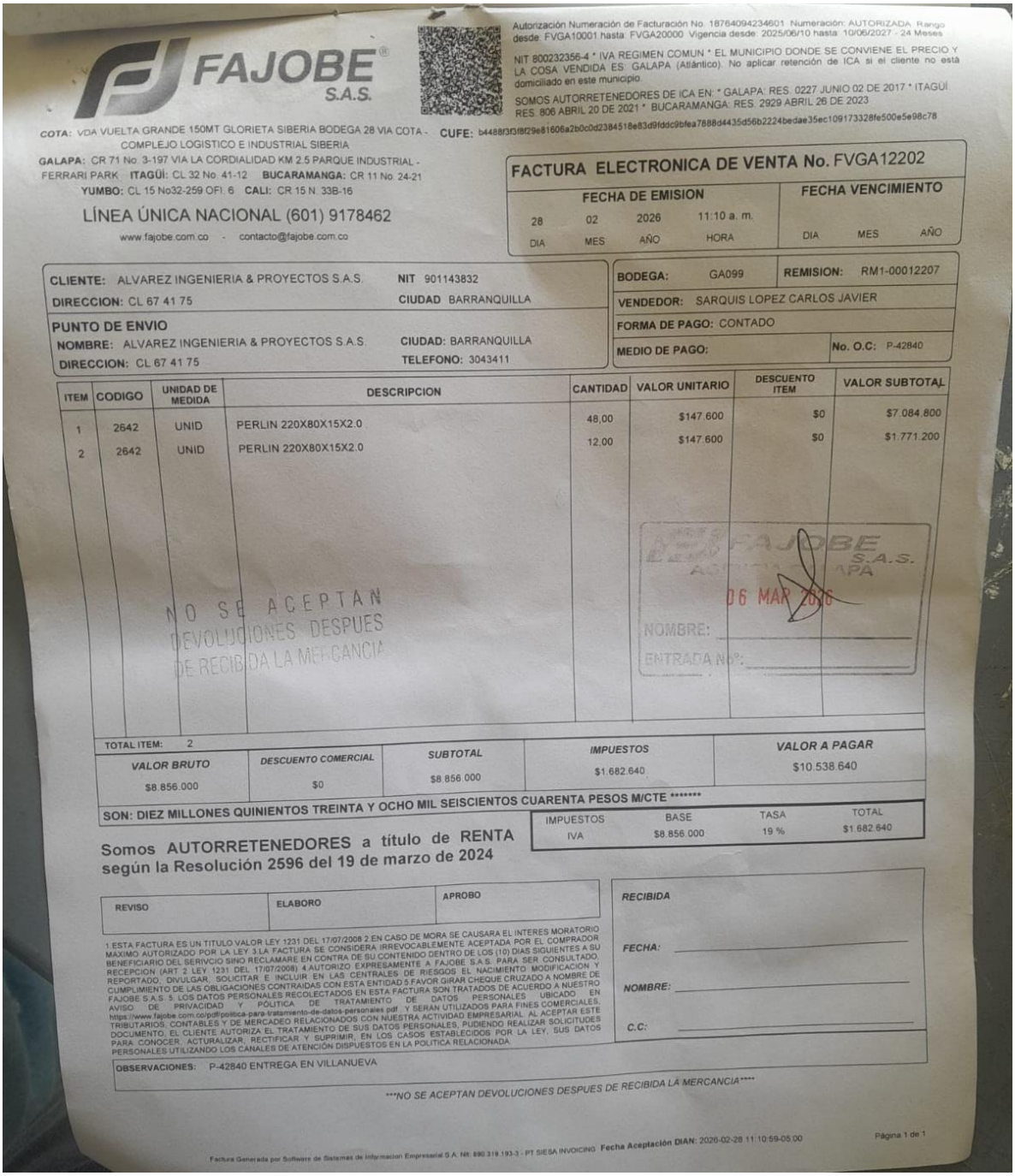
Nota Entrega No.
81155654

RECIBI CONFORME

FIRMA - SELLO Y FECHA CLIENTE

- CLIENTE -

Ilustración 67:Manifiesto remisión Cables para acometidas eléctricas. 19 de marzo.



FAJOBE S.A.S.

Autorización Numeración de Facturación No. 18764094234601 Numeración: AUTORIZADA Rango desde: FVGA10001 hasta: FVGA20000 Vigencia desde: 2025/06/10 hasta: 10/06/2027 - 24 Meses

NIT 800232356-4 * IVA REGIMEN COMUN * EL MUNICIPIO DONDE SE CONVIENE EL PRECIO Y LA COSA VENDIDA ES: GALAPA (Atlántico). No aplicar retención de ICA si el cliente no está domiciliado en este municipio.

SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN: * GALAPA: RES. 0227 JUNIO 02 DE 2017 * ITAGÜI RES. 806 ABRIL 20 DE 2021 * BUCARAMANGA: RES. 2929 ABRIL 26 DE 2023

COTA: VDA VUELTA GRANDE 150MT GLORIETA SIBERIA BODEGA 28 VIA COTA - COMPLEJO LOGISTICO E INDUSTRIAL SIBERIA

CUFE: b4488f3f3f8f29e81606a2b0c0d2384518e83d9fddc9bfea7888d4435d56b2224bedae35ec109173328fe500e5e98c78

GALAPA: CR 71 No. 3-197 VIA LA CORDIALIDAD KM 2.5 PARQUE INDUSTRIAL - FERRARI PARK ITAGÜI: CL 32 No. 41-12 BUCARAMANGA: CR 11 No. 24-21 YUMBO: CL 15 No32-259 OFI. 6 CALI: CR 15 N. 33B-16

LÍNEA ÚNICA NACIONAL (601) 9178462

www.fajobe.com.co - contacto@fajobe.com.co

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. FVGA12202

FECHA DE EMISION				FECHA VENCIMIENTO		
28	02	2026	11:10 a. m.			
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO

CLIENTE: ALVAREZ INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S. **NIT** 901143832
DIRECCION: CL 67 41 75 **CIUDAD** BARRANQUILLA

PUNTO DE ENVIO
NOMBRE: ALVAREZ INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S. **CIUDAD:** BARRANQUILLA
DIRECCION: CL 67 41 75 **TELEFONO:** 3043411

BODEGA: GA099 **REMISION:** RM1-00012207
VENDEDOR: SARQUIS LOPEZ CARLOS JAVIER
FORMA DE PAGO: CONTADO
MEDIO DE PAGO: **No. O.C:** P-42840

ITEM	CODIGO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	DESCUENTO ITEM	VALOR SUBTOTAL
1	2642	UNID	PERLIN 220X80X15X2.0	48,00	$147.600	$0	$7.084.800
2	2642	UNID	PERLIN 220X80X15X2.0	12,00	$147.600	$0	$1.771.200

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE RECIBIDA LA MERCANCIA

FAJOBE S.A.S. 06 MAR 2026 NOMBRE: ENTRADA No°:

TOTAL ITEM: 2

VALOR BRUTO	DESCUENTO COMERCIAL	SUBTOTAL	IMPUESTOS	VALOR A PAGAR
$8.856.000	$0	$8.856.000	$1.682.640	$10.538.640

SON: DIEZ MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE *****

IMPUESTOS	BASE	TASA	TOTAL
IVA	$8.856.000	19 %	$1.682.640

Somos AUTORRETENEDORES a título de RENTA según la Resolución 2596 del 19 de marzo de 2024

REVISO	ELABORO	APROBO

1.ESTA FACTURA ES UN TITULO VALOR LEY 1231 DEL 17/07/2008 2.EN CASO DE MORA SE CAUSARA EL INTERES MORATORIO MAXIMO AUTORIZADO POR LA LEY 3.LA FACTURA SE CONSIDERA IRREVOCABLEMENTE ACEPTADA POR EL COMPRADOR, BENEFICIARIO DEL SERIVCIO SINO RECLAMARE EN CONTRA DE SU CONTENIDO DENTRO DE LOS (10) DIAS SIGUIENTES A SU RECEPCION (ART 2 LEY 1231 DEL 17/07/2008) 4.AUTORIZO EXPRESAMENTE A FAJOBE S.A.S. PARA SER CONSULTADO, REPORTADO, DIVULGAR, SOLICITAR E INCLUIR EN LAS CENTRALES DE RIESGOS EL NACIMIENTO MODIFICACION Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAIDAS CON ESTA ENTIDAD 5.FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE FAJOBE S.A.S. 5. LOS DATOS PERSONALES RECOLECTADOS EN ESTA FACTURA SON TRATADOS DE ACUERDO A NUESTRO AVISO DE PRIVACIDAD Y POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES UBICADO EN https://www.fajobe.com.co/pdf/politica-para-tratamiento-de-datos-personales.pdf Y SERAN UTILIZADOS PARA FINES COMERCIALES, TRIBUTARIOS, CONTABLES Y DE MERCADEO RELACIONADOS CON NUESTRA ACTIVIDAD EMPRESARIAL. AL ACEPTAR ESTE DOCUMENTO, EL CLIENTE AUTORIZA EL TRATAMIENTO DE SUS DATOS PERSONALES, PUDIENDO REALIZAR SOLICITUDES PARA CONOCER, ACTUALIZAR, RECTIFICAR Y SUPRIMIR, EN LOS CASOS ESTABLECIDOS POR LA LEY, SUS DATOS PERSONALES UTILIZANDO LOS CANALES DE ATENCIÓN DISPUESTOS EN LA POLITICA RELACIONADA.

RECIBIDA
FECHA:
NOMBRE:
C.C:

OBSERVACIONES: P-42840 ENTREGA EN VILLANUEVA

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE RECIBIDA LA MERCANCIA*

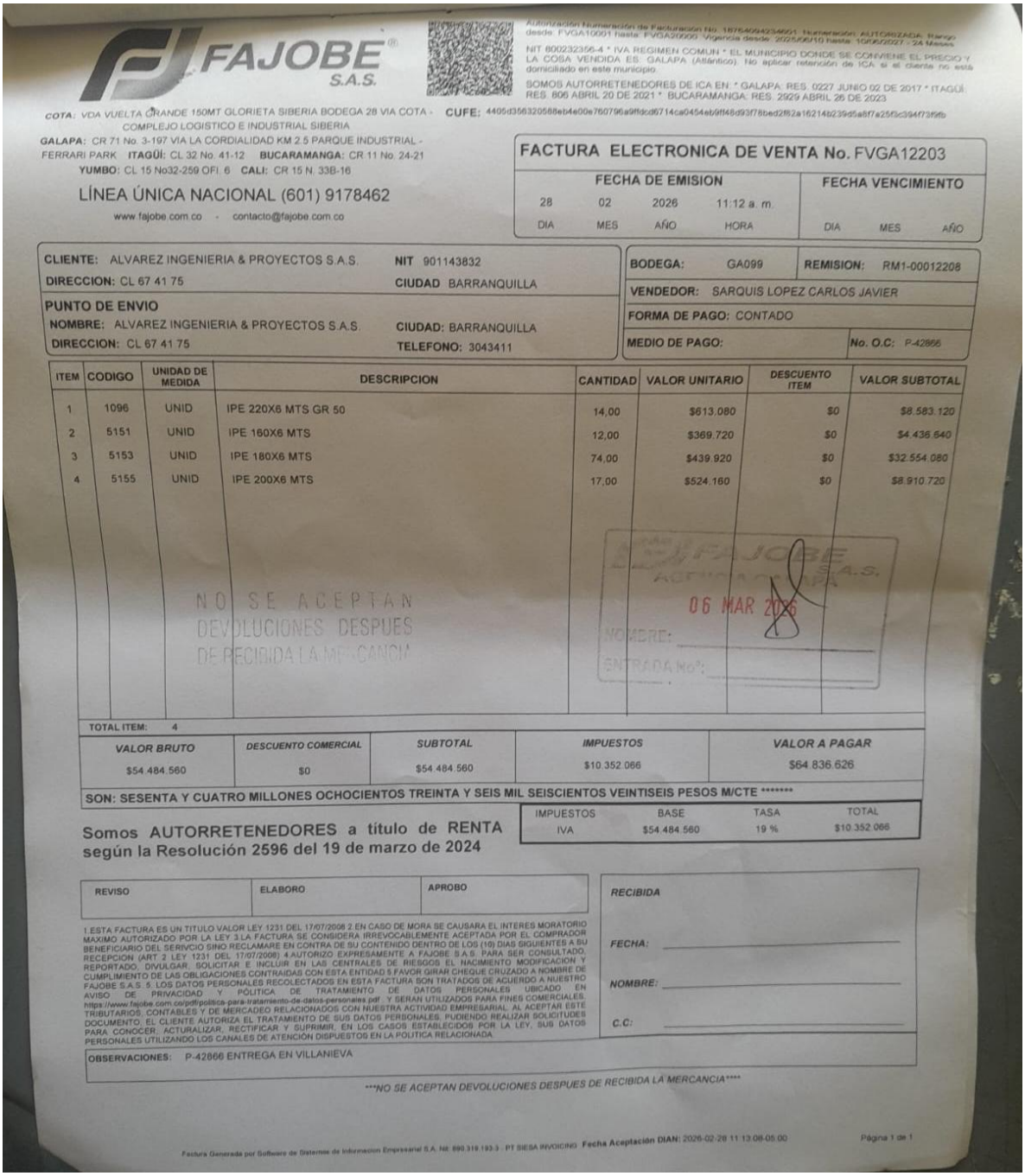
Factura Generada por Software de Sistemas de Información Empresarial S.A. Nit: 890.319.193-3 - PT SIESA INVOICING **Fecha Aceptación DIAN:** 2026-02-28 11:10:59-05:00

Página 1 de 1

Ilustración 68:Manifiesto remisión estructura metálica. 07 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



FAJOBE S.A.S.

Autorización Numeración de Facturación No. 18764094234601 Numeración AUTORIZADA. Rango desde: FVGA10001 hasta: FVGA20000 Vigencia desde: 2025/06/10 hasta: 10/06/2027 - 2A Metros

NIT 800232356-4 * IVA REGIMEN COMUN * EL MUNICIPIO DONDE SE CONVIENE EL PRECIO Y LA COSA VENDIDA ES: GALAPA (Atlántico). No aplicar retención de ICA si el cliente no está domiciliado en este municipio.

SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN: * GALAPA: RES. 0227 JUNIO 02 DE 2017 * ITAGÜI: RES. 806 ABRIL 20 DE 2021 * BUCARAMANGA: RES. 2929 ABRIL 26 DE 2023

COTA: VDA VUELTA GRANDE 150MT GLORIETA SIBERIA BODEGA 28 VIA COTA - COMPLEJO LOGISTICO E INDUSTRIAL SIBERIA

CUFE: 4405d356320588eb4e60e760796a9ffdcd6714ca0454eb9ff48d93f78bed2f82a16214b239d5a8f7a255c394f73f9fb

GALAPA: CR 71 No. 3-197 VIA LA CORDIALIDAD KM 2.5 PARQUE INDUSTRIAL - FERRARI PARK ITAGÜI: CL 32 No. 41-12 BUCARAMANGA: CR 11 No. 24-21 YUMBO: CL 15 No32-259 OFI. 6 CALI: CR 15 N. 33B-16

LÍNEA ÚNICA NACIONAL (601) 9178462

www.fajobe.com.co - contacto@fajobe.com.co

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. FVGA12203

FECHA DE EMISION				FECHA VENCIMIENTO		
28	02	2026	11:12 a. m.			
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO

CLIENTE: ALVAREZ INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S. **NIT** 901143832
DIRECCION: CL 67 41 75 **CIUDAD** BARRANQUILLA

PUNTO DE ENVIO
NOMBRE: ALVAREZ INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S. **CIUDAD:** BARRANQUILLA
DIRECCION: CL 67 41 75 **TELEFONO:** 3043411

BODEGA: GA099 **REMISION:** RM1-00012208
VENDEDOR: SARQUIS LOPEZ CARLOS JAVIER
FORMA DE PAGO: CONTADO
MEDIO DE PAGO: **No. O.C:** P-42866

ITEM	CODIGO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	DESCUENTO ITEM	VALOR SUBTOTAL
1	1096	UNID	IPE 220X6 MTS GR 50	14,00	$613.080	$0	$8.583.120
2	5151	UNID	IPE 160X6 MTS	12,00	$369.720	$0	$4.436.640
3	5153	UNID	IPE 180X6 MTS	74,00	$439.920	$0	$32.554.080
4	5155	UNID	IPE 200X6 MTS	17,00	$524.160	$0	$8.910.720

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE RECIBIDA LA MERCANCIA

FAJOBE S.A.S. ACUSE DE RECIBO 06 MAR 2026 NOMBRE: ENTRADA No°:

TOTAL ITEM: 4

VALOR BRUTO	DESCUENTO COMERCIAL	SUBTOTAL	IMPUESTOS	VALOR A PAGAR
$54.484.560	$0	$54.484.560	$10.352.066	$64.836.626

SON: SESENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS M/CTE *****

Somos AUTORRETENEDORES a título de RENTA según la Resolución 2596 del 19 de marzo de 2024

IMPUESTOS	BASE	TASA	TOTAL
IVA	$54.484.560	19 %	$10.352.066

REVISO	ELABORO	APROBO

1.ESTA FACTURA ES UN TITULO VALOR LEY 1231 DEL 17/07/2008 2.EN CASO DE MORA SE CAUSARA EL INTERES MORATORIO MAXIMO AUTORIZADO POR LA LEY 3.LA FACTURA SE CONSIDERA IRREVOCABLEMENTE ACEPTADA POR EL COMPRADOR BENEFICIARIO DEL SERVICIO SINO RECLAMARE EN CONTRA DE SU CONTENIDO DENTRO DE LOS (10) DIAS SIGUIENTES A SU RECEPCION (ART 2 LEY 1231 DEL 17/07/2008) 4.AUTORIZO EXPRESAMENTE A FAJOBE S.A.S. PARA SER CONSULTADO, REPORTADO, DIVULGAR, SOLICITAR E INCLUIR EN LAS CENTRALES DE RIESGOS EL NACIMIENTO MODIFICACION Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAIDAS CON ESTA ENTIDAD 5.FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE FAJOBE S.A.S. 6. LOS DATOS PERSONALES RECOLECTADOS EN ESTA FACTURA SON TRATADOS DE ACUERDO A NUESTRO AVISO DE PRIVACIDAD Y POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES UBICADO EN https://www.fajobe.com.co/pdf/politica-para-tratamiento-de-datos-personales.pdf . Y SERAN UTILIZADOS PARA FINES COMERCIALES, TRIBUTARIOS, CONTABLES Y DE MERCADEO RELACIONADOS CON NUESTRA ACTIVIDAD EMPRESARIAL AL ACEPTAR ESTE DOCUMENTO, EL CLIENTE AUTORIZA EL TRATAMIENTO DE SUS DATOS PERSONALES, PUDIENDO REALIZAR SOLICITUDES PARA CONOCER, ACTUALIZAR, RECTIFICAR Y SUPRIMIR, EN LOS CASOS ESTABLECIDOS POR LA LEY, SUS DATOS PERSONALES UTILIZANDO LOS CANALES DE ATENCIÓN DISPUESTOS EN LA POLITICA RELACIONADA

RECIBIDA
FECHA:
NOMBRE:
C.C:

OBSERVACIONES: P-42866 ENTREGA EN VILLANIEVA

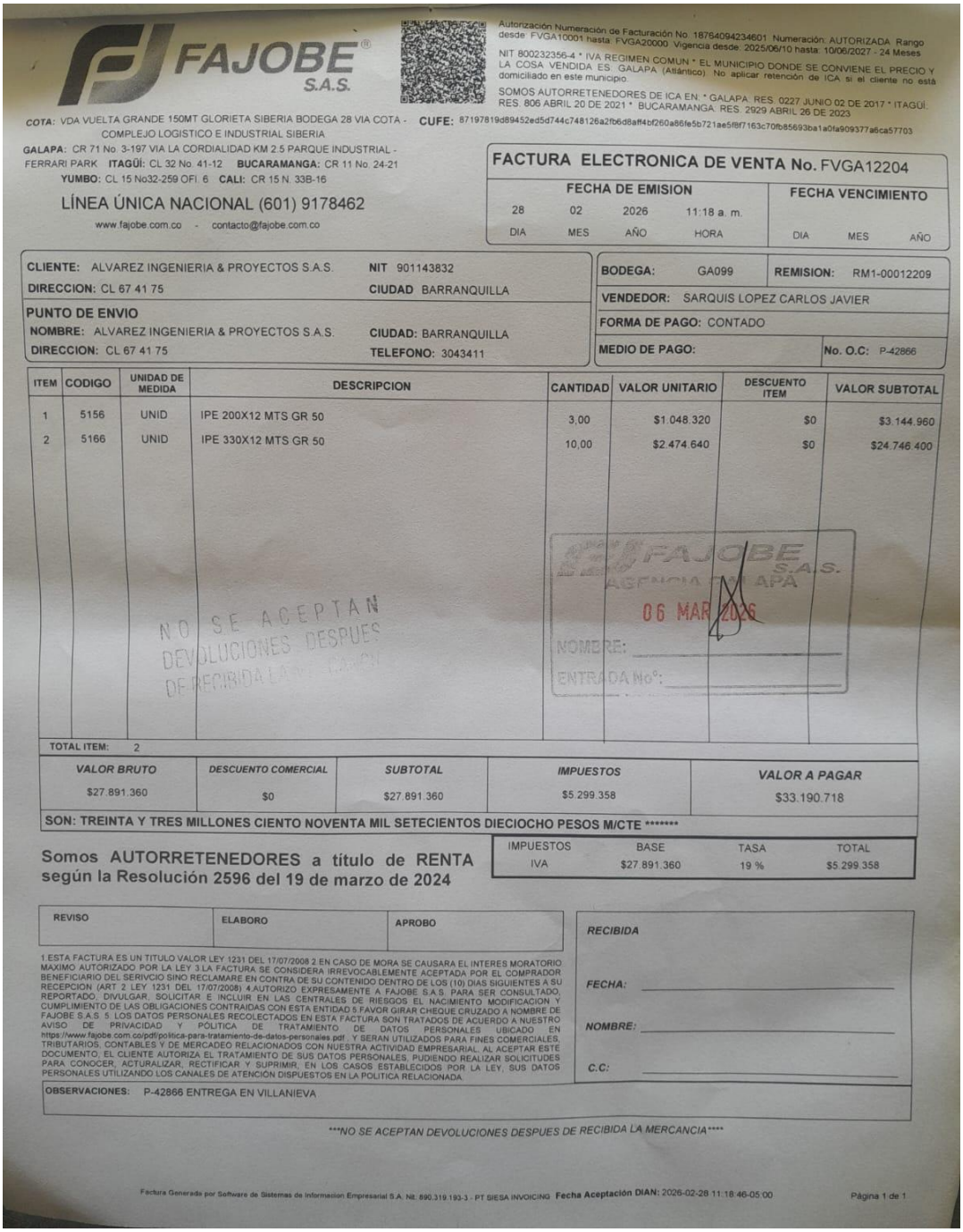
NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE RECIBIDA LA MERCANCIA*

Factura Generada por Software de Sistemas de Información Empresarial S.A. Nit: 890.319.193-3 - PT SIESA INVOICING **Fecha Aceptación DIAN:** 2026-02-28 11:13:08-05:00 Página 1 de 1

Ilustración 69:Manifiesto remisión estructura metálica. 07 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



FAJOBE S.A.S.

Autorización Numeración de Facturación No: 18764094234601 Numeración: AUTORIZADA Rango desde: FVGA10001 hasta: FVGA20000 Vigencia desde: 2025/06/10 hasta: 10/06/2027 - 24 Meses

NIT 800232356-4 * IVA REGIMEN COMUN * EL MUNICIPIO DONDE SE CONVIENE EL PRECIO Y LA COSA VENDIDA ES: GALAPA (Atlántico). No aplicar retención de ICA si el cliente no está domiciliado en este municipio.

SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN: * GALAPA: RES. 0227 JUNIO 02 DE 2017 * ITAGÜI: RES. 806 ABRIL 20 DE 2021 * BUCARAMANGA: RES. 2929 ABRIL 26 DE 2023

COTA: VDA VUELTA GRANDE 150MT GLORIETA SIBERIA BODEGA 28 VIA COTA - COMPLEJO LOGISTICO E INDUSTRIAL SIBERIA

CUFE: 87197819d89452ed5d744c748126a2fb6d8aff4bf260a86fe5b721ae5f8f7163c70fb85693ba1a0fa909377a6ca57703

GALAPA: CR 71 No. 3-197 VIA LA CORDIALIDAD KM 2.5 PARQUE INDUSTRIAL - FERRARI PARK **ITAGÜI:** CL 32 No. 41-12 **BUCARAMANGA:** CR 11 No. 24-21 **YUMBO:** CL 15 No32-259 OFI. 6 **CALI:** CR 15 N. 33B-16

LÍNEA ÚNICA NACIONAL (601) 9178462

www.fajobe.com.co - contacto@fajobe.com.co

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. FVGA12204

FECHA DE EMISION				FECHA VENCIMIENTO		
28	02	2026	11:18 a. m.			
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO

CLIENTE: ALVAREZ INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S. **NIT** 901143832
DIRECCION: CL 67 41 75 **CIUDAD** BARRANQUILLA

PUNTO DE ENVIO
NOMBRE: ALVAREZ INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S. **CIUDAD:** BARRANQUILLA
DIRECCION: CL 67 41 75 **TELEFONO:** 3043411

BODEGA: GA099 **REMISION:** RM1-00012209
VENDEDOR: SARQUIS LOPEZ CARLOS JAVIER
FORMA DE PAGO: CONTADO
MEDIO DE PAGO: **No. O.C:** P-42866

ITEM	CODIGO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	DESCUENTO ITEM	VALOR SUBTOTAL
1	5156	UNID	IPE 200X12 MTS GR 50	3,00	$1.048.320	$0	$3.144.960
2	5166	UNID	IPE 330X12 MTS GR 50	10,00	$2.474.640	$0	$24.746.400

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE RECIBIDA LA MERCANCIA

FAJOBE S.A.S. AGENCIA GALAPA 06 MAR 2026 NOMBRE: ENTRADA No°:

TOTAL ITEM: 2

VALOR BRUTO	DESCUENTO COMERCIAL	SUBTOTAL	IMPUESTOS	VALOR A PAGAR
$27.891.360	$0	$27.891.360	$5.299.358	$33.190.718

SON: TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE *****

Somos AUTORRETENEDORES a título de RENTA según la Resolución 2596 del 19 de marzo de 2024

IMPUESTOS	BASE	TASA	TOTAL
IVA	$27.891.360	19 %	$5.299.358

REVISO	ELABORO	APROBO

1 ESTA FACTURA ES UN TITULO VALOR LEY 1231 DEL 17/07/2008 2 EN CASO DE MORA SE CAUSARA EL INTERES MORATORIO MAXIMO AUTORIZADO POR LA LEY 3 LA FACTURA SE CONSIDERA IRREVOCABLEMENTE ACEPTADA POR EL COMPRADOR BENEFICIARIO DEL SERIVCIO SINO RECLAMARE EN CONTRA DE SU CONTENIDO DENTRO DE LOS (10) DIAS SIGUIENTES A SU RECEPCION (ART 2 LEY 1231 DEL 17/07/2008) 4.AUTORIZO EXPRESAMENTE A FAJOBE S.A.S. PARA SER CONSULTADO, REPORTADO, DIVULGAR, SOLICITAR E INCLUIR EN LAS CENTRALES DE RIESGOS EL NACIMIENTO MODIFICACION Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAIDAS CON ESTA ENTIDAD 5.FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE FAJOBE S.A.S. 5. LOS DATOS PERSONALES RECOLECTADOS EN ESTA FACTURA SON TRATADOS DE ACUERDO A NUESTRO AVISO DE PRIVACIDAD Y POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES UBICADO EN https://www.fajobe.com.co/pdf/politica-para-tratamiento-de-datos-personales.pdf , Y SERAN UTILIZADOS PARA FINES COMERCIALES, TRIBUTARIOS, CONTABLES Y DE MERCADEO RELACIONADOS CON NUESTRA ACTIVIDAD EMPRESARIAL. AL ACEPTAR ESTE DOCUMENTO, EL CLIENTE AUTORIZA EL TRATAMIENTO DE SUS DATOS PERSONALES, PUDIENDO REALIZAR SOLICITUDES PARA CONOCER, ACTURALIZAR, RECTIFICAR Y SUPRIMIR, EN LOS CASOS ESTABLECIDOS POR LA LEY, SUS DATOS PERSONALES UTILIZANDO LOS CANALES DE ATENCIÓN DISPUESTOS EN LA POLITICA RELACIONADA.

RECIBIDA
FECHA:
NOMBRE:
C.C:

OBSERVACIONES: P-42866 ENTREGA EN VILLANIEVA

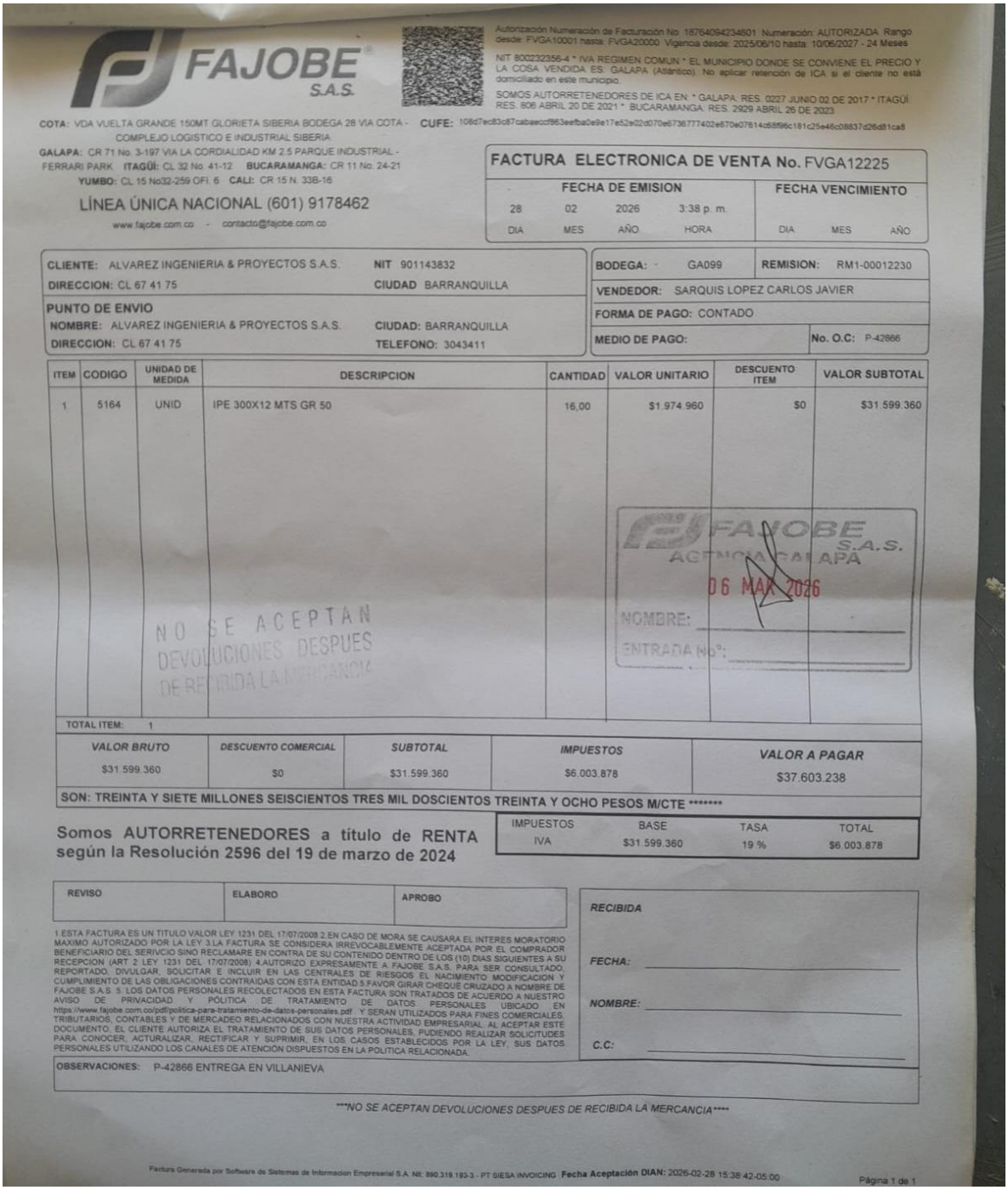
****NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE RECIBIDA LA MERCANCIA****

Factura Generada por Software de Sistemas de Información Empresarial S.A. Nit. 890.319.193-3 - PT SIESA INVOICING **Fecha Aceptación DIAN:** 2026-02-28 11:18:46-05:00 Página 1 de 1

Ilustración 70:Manifiesto remisión estructura metálica. 07 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



FAJOBE S.A.S.

Autorización Numeración de Facturación No: 18764094234601 Numeración: AUTORIZADA Rango desde: FVGA10001 hasta: FVGA20000 Vigencia desde: 2025/06/10 hasta: 10/06/2027 - 24 Meses

NIT 800232356-4 * IVA REGIMEN COMUN * EL MUNICIPIO DONDE SE CONVIENE EL PRECIO Y LA COSA VENDIDA ES: GALAPA (Atlántico). No aplicar retención de ICA si el cliente no está domiciliado en este municipio.

SOMOS AUTORRETENEDORES DE ICA EN: * GALAPA: RES. 0227 JUNIO 02 DE 2017 * ITAGÜI: RES. 806 ABRIL 20 DE 2021 * BUCARAMANGA: RES. 2929 ABRIL 26 DE 2023

COTA: VDA VUELTA GRANDE 150MT GLORIETA SIBERIA BODEGA 28 VIA COTA - COMPLEJO LOGISTICO E INDUSTRIAL SIBERIA
GALAPA: CR 71 No. 3-197 VIA LA CORDIALIDAD KM 2.5 PARQUE INDUSTRIAL - FERRARI PARK ITAGÜI: CL 32 No. 41-12 BUCARAMANGA: CR 11 No. 24-21
YUMBO: CL 15 No32-259 OFI. 6 CALI: CR 15 N. 33B-16

CUFE: 108d7ec83c87cabaecdf863eefba0e9e17e52e02d070e6736777402e870e07614c68f96c181c25e46c08837d26d81ca8

LÍNEA ÚNICA NACIONAL (601) 9178462
www.fajobe.com.co - contacto@fajobe.com.co

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. FVGA12225

FECHA DE EMISION				FECHA VENCIMIENTO		
28	02	2026	3:38 p. m.			
DIA	MES	AÑO	HORA	DIA	MES	AÑO

CLIENTE: ALVAREZ INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S. **NIT** 901143832
DIRECCION: CL 67 41 75 **CIUDAD** BARRANQUILLA

PUNTO DE ENVIO
NOMBRE: ALVAREZ INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S. **CIUDAD:** BARRANQUILLA
DIRECCION: CL 67 41 75 **TELEFONO:** 3043411

BODEGA: GA099 **REMISION:** RM1-00012230
VENDEDOR: SARQUIS LOPEZ CARLOS JAVIER
FORMA DE PAGO: CONTADO
MEDIO DE PAGO: **No. O.C:** P-42866

ITEM	CODIGO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	DESCUENTO ITEM	VALOR SUBTOTAL
1	5164	UNID	IPE 300X12 MTS GR 50	16,00	$1.974.960	$0	$31.599.360

FAJOBE S.A.S. AGENCIA GALAPA 06 MAR 2026 NOMBRE: ENTRADA No°:

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE RECIBIDA LA MERCANCIA

TOTAL ITEM: 1

VALOR BRUTO	DESCUENTO COMERCIAL	SUBTOTAL	IMPUESTOS	VALOR A PAGAR
$31.599.360	$0	$31.599.360	$6.003.878	$37.603.238

SON: TREINTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE *****

Somos AUTORRETENEDORES a título de RENTA según la Resolución 2596 del 19 de marzo de 2024

IMPUESTOS	BASE	TASA	TOTAL
IVA	$31.599.360	19 %	$6.003.878

REVISO	ELABORO	APROBO

1.ESTA FACTURA ES UN TITULO VALOR LEY 1231 DEL 17/07/2008 2.EN CASO DE MORA SE CAUSARA EL INTERES MORATORIO MAXIMO AUTORIZADO POR LA LEY 3.LA FACTURA SE CONSIDERA IRREVOCABLEMENTE ACEPTADA POR EL COMPRADOR BENEFICIARIO DEL SERIVCIO SINO RECLAMARE EN CONTRA DE SU CONTENIDO DENTRO DE LOS (10) DIAS SIGUIENTES A SU RECEPCION (ART 2 LEY 1231 DEL 17/07/2008) 4.AUTORIZO EXPRESAMENTE A FAJOBE S.A.S. PARA SER CONSULTADO, REPORTADO, DIVULGAR, SOLICITAR E INCLUIR EN LAS CENTRALES DE RIESGOS EL NACIMIENTO MODIFICACION Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAIDAS CON ESTA ENTIDAD 5.FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE FAJOBE S.A.S. 5. LOS DATOS PERSONALES RECOLECTADOS EN ESTA FACTURA SON TRATADOS DE ACUERDO A NUESTRO AVISO DE PRIVACIDAD Y POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. UBICADO EN https://www.fajobe.com.co/pdf/política-para-tratamiento-de-datos-personales.pdf Y SERAN UTILIZADOS PARA FINES COMERCIALES, TRIBUTARIOS, CONTABLES Y DE MERCADEO RELACIONADOS CON NUESTRA ACTIVIDAD EMPRESARIAL. AL ACEPTAR ESTE DOCUMENTO, EL CLIENTE AUTORIZA EL TRATAMIENTO DE SUS DATOS PERSONALES, PUDIENDO REALIZAR SOLICITUDES PARA CONOCER, ACTUALIZAR, RECTIFICAR Y SUPRIMIR, EN LOS CASOS ESTABLECIDOS POR LA LEY, SUS DATOS PERSONALES UTILIZANDO LOS CANALES DE ATENCION DISPUESTOS EN LA POLITICA RELACIONADA.

RECIBIDA
FECHA:
NOMBRE:
C.C:

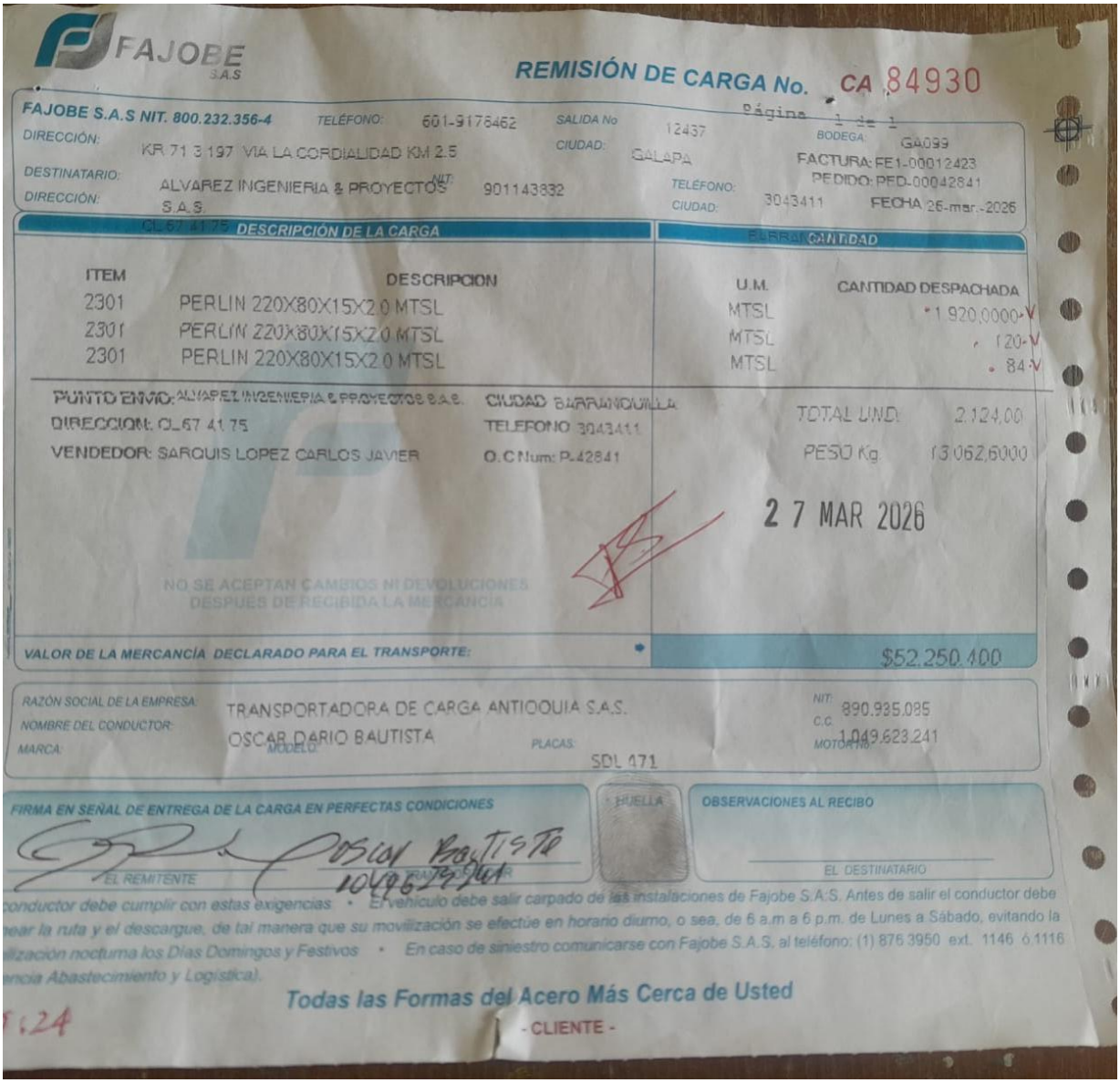
OBSERVACIONES: P-42866 ENTREGA EN VILLANIEVA

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE RECIBIDA LA MERCANCIA*

Factura Generada por Software de Sistemas de Información Empresarial S.A. Nit: 890.319.193-3 - PT SIESA INVOICING **Fecha Aceptación DIAN:** 2026-02-28 15:38:42-05:00 Página 1 de 1

Ilustración 71:Manifiesto remisión estructura metálica. 07 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com



FAJOBE S.A.S

REMISIÓN DE CARGA No. CA 84930

Página 1 de 1

FAJOBE S.A.S NIT. 800.232.356-4 TELÉFONO: 601-9176462 SALIDA No 12437 BODEGA: GA099

DIRECCIÓN: KR 71 3 197 VIA LA CORDIALIDAD KM 2.5 CIUDAD: GALAPA FACTURA: FE1-00012423

DESTINATARIO: ALVAREZ INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S. NIT: 901143832 TELÉFONO: 3043411 PEDIDO: PED-00042841

DIRECCIÓN: CL 67 41 75 CIUDAD: FECHA 26-mar.-2026

DESCRIPCIÓN DE LA CARGA

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD DESPACHADA
2301	PERLIN 220X80X15X2.0 MTSL	MTSL	1.920,0000
2301	PERLIN 220X80X15X2.0 MTSL	MTSL	120
2301	PERLIN 220X80X15X2.0 MTSL	MTSL	84

PUNTO ENVIO: ALVAREZ INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S. CIUDAD BARRANQUILLA

DIRECCION: CL 67 41 75 TELEFONO 3043411

VENDEDOR: SARQUIS LOPEZ CARLOS JAVIER O.C Num: P-42841

TOTAL UND: 2.124,00

PESO Kg 13.062,6000

27 MAR 2026

NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES DESPUES DE RECIBIDA LA MERCANCIA

VALOR DE LA MERCANCÍA DECLARADO PARA EL TRANSPORTE: $52.250.400

RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA: TRANSPORTADORA DE CARGA ANTIOQUIA S.A.S. NIT: 890.935.095

NOMBRE DEL CONDUCTOR: OSCAR DARIO BAUTISTA C.C 1.049.623.241

MARCA: MODELO: PLACAS: SDL 471 MOTONAVE:

FIRMA EN SEÑAL DE ENTREGA DE LA CARGA EN PERFECTAS CONDICIONES

EL REMITENTE

HUELLA

OBSERVACIONES AL RECIBO

EL DESTINATARIO

conductor debe cumplir con estas exigencias: • El vehículo debe salir carpado de las instalaciones de Fajobe S.A.S. Antes de salir el conductor debe near la ruta y el descargue, de tal manera que su movilización se efectúe en horario diurno, o sea, de 6 a.m a 6 p.m. de Lunes a Sábado, evitando la ilización nocturna los Días Domingos y Festivos • En caso de siniestro comunicarse con Fajobe S.A.S. al teléfono: (1) 876 3950 ext. 1146 ó 1116 encia Abastecimiento y Logística).

Todas las Formas del Acero Más Cerca de Usted

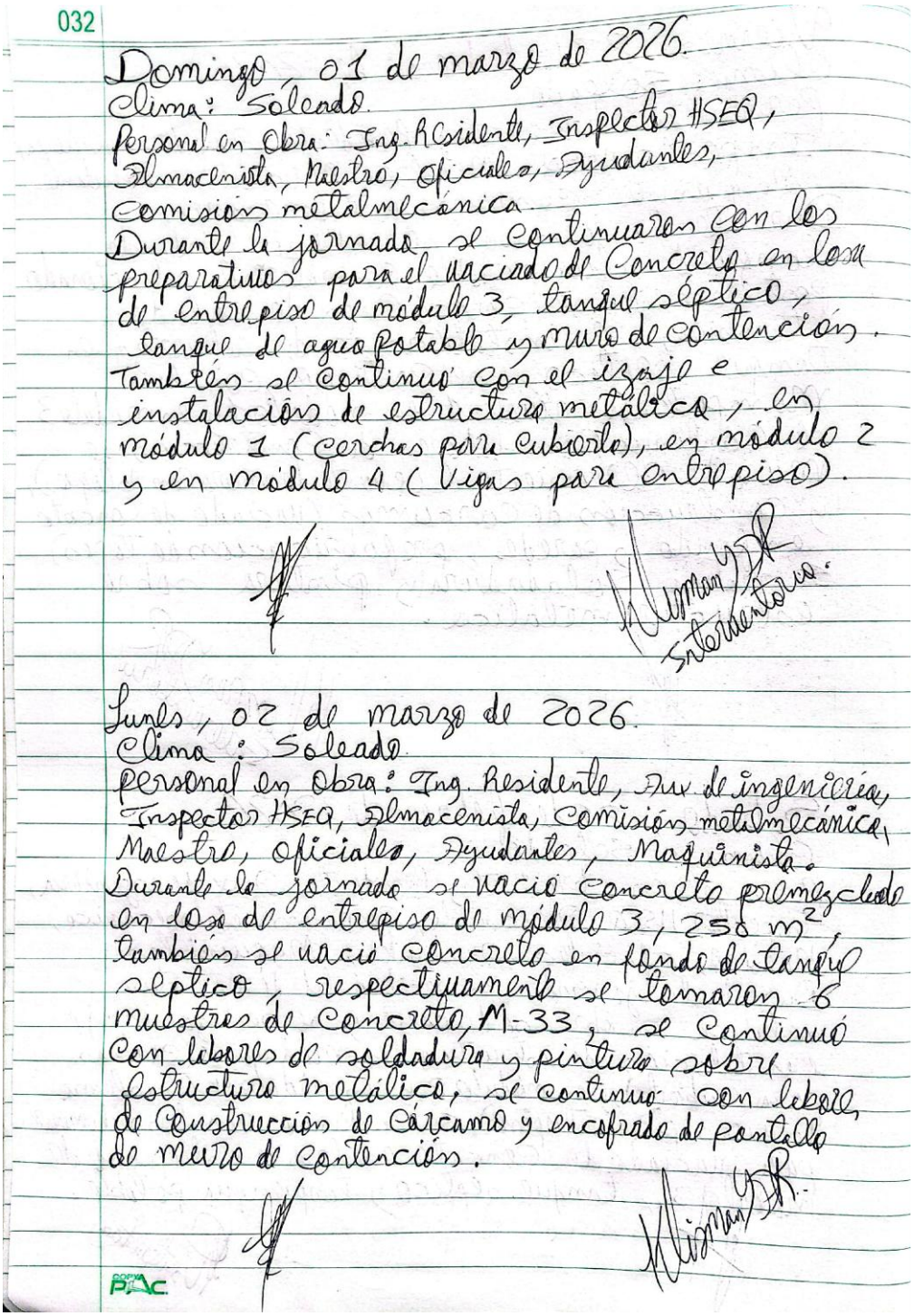
- CLIENTE -

Ilustración 72:Manifiesto remisión estructura metálica. 30 de marzo.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

9. BITÁCORA DE OBRA MES DE MARZO 2026.



032

Domingo, 01 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en Obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, comisión metalmecánica.
Durante la jornada se continuaron con los preparativos para el vaciado de Concreto en losa de entrepiso de módulo 3, tanque séptico, tanque de agua potable y muro de contención. También se continuó con el izaje e instalación de estructura metálica, en módulo 1 (cerchas para cubierta), en módulo 2 y en módulo 4 (vigas para entrepiso).

Interventoría.

Lunes, 02 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en Obra: Ing. Residente, Aux de ingeniería, Inspector HSEQ, Almacenista, comisión metalmecánica, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Maquinista.
Durante la jornada se vació concreto premezclado en losa de entrepiso de módulo 3, 250 m², también se vació concreto en fondo de tanque séptico, respectivamente se tomaron 6 muestras de concreto, M-33, se continuó con labores de soldadura y pintura sobre estructura metálica, se continuó con labores de construcción de cárcamo y encofrado de pantalla de muro de contención.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

033

Martes, 03 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Aux. de ingeniería, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se vació concreto premezclado de 4000 PSI en fondo de tanque agua potable y en fondo de tanque séptico, respectivamente se tomaron 6 muestras de concreto M-34, también se instaló el sistema de columnas del módulo 7, perfiles HEA 260, se continuó con labores de construcción de cárcamos, muro de cerramiento, muro de contención, instalación de redes agua potable y contra incendio, se realizó soldadura y pintura sobre estructura metálica y se realizaron las dilataciones a la losa de entrepiso módulo 3.

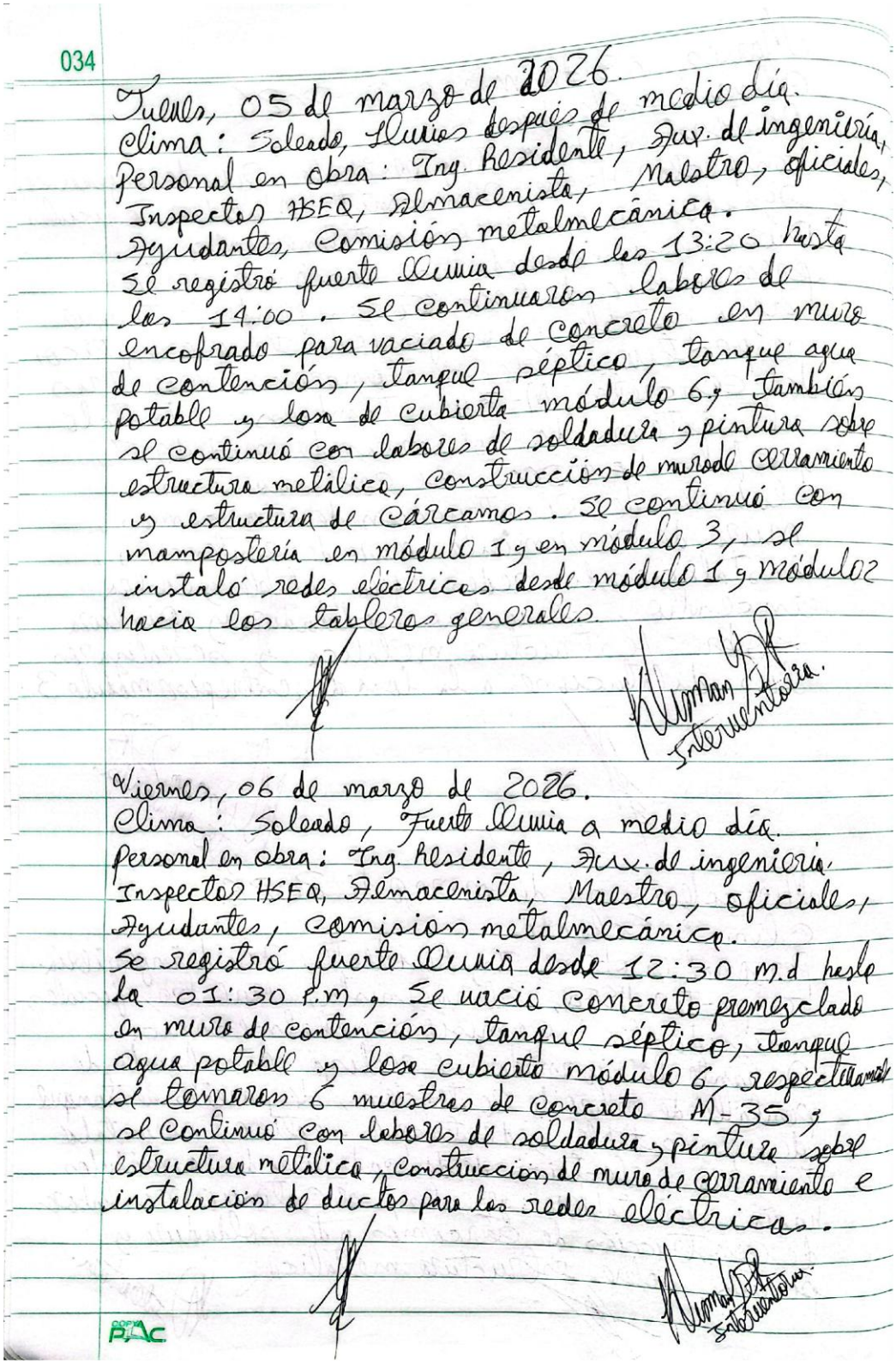
Interventoría.

Miércoles, 04 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Aux. de ingeniería, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se realizó encofrado de pantalla de muro de contención, de paredes de tanque de agua potable y de tanque séptico, se instaló tubería eléctrica desde cada uno de los módulos hacia los tableros generales, se continuó con labores de construcción de cárcamos y de soldadura y pintura sobre estructura metálica.

Interventoría.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



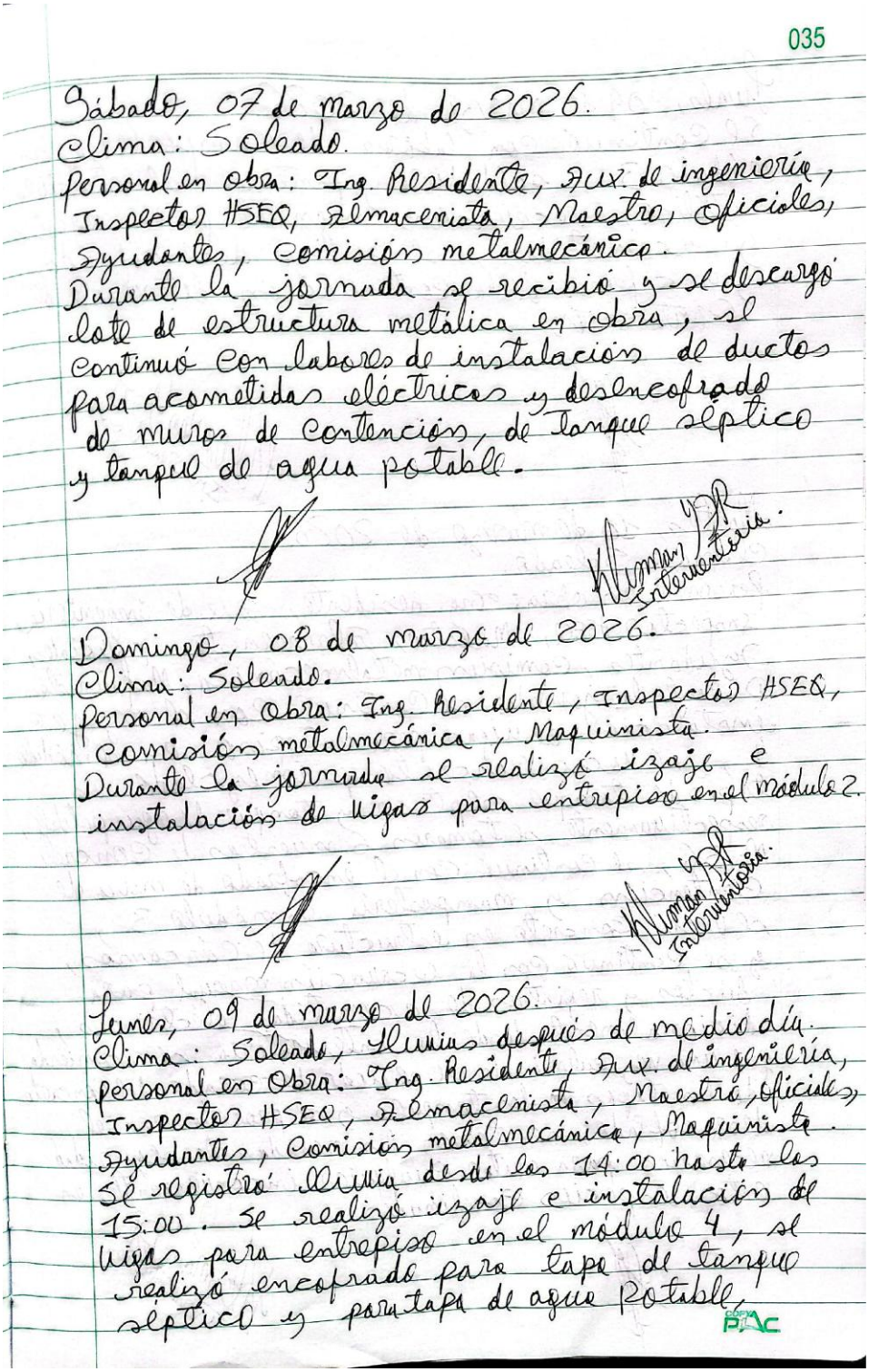
034

Jueves, 05 de marzo de 2026.
Clima: Soleado, lluvias después de medio día.
Personal en obra: Ing. Residente, Aux. de ingeniería, Inspectos HSEQ, Almacenista, Maestro, oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica.
Se registró fuerte lluvia desde las 13:20 hasta las 14:00. Se continuaron labores de encofrado para vaciado de concreto en muro de contención, tanque séptico, tanque agua potable y losa de cubierta módulo 6, también se continuó con labores de soldadura y pintura sobre estructura metálica, construcción de muro de cerramiento y estructura de cárcamos. Se continuó con mampostería en módulo 1 y en módulo 3, se instaló redes eléctricas desde módulo 1 y módulo 2 hacia los tableros generales.

Viernes, 06 de marzo de 2026.
Clima: Soleado, Fuerte lluvia a medio día.
Personal en obra: Ing. Residente, Aux. de ingeniería. Inspectos HSEQ, Almacenista, Maestro, oficiales, Ayudantes, comisión metalmecánica.
Se registró fuerte lluvia desde 12:30 m.d hasta la 01:30 P.M, Se hacio concreto premezclado en muro de contención, tanque séptico, tanque agua potable y losa cubierta módulo 6, respectivamente se tomaron 6 muestras de concreto M-35, se continuó con labores de soldadura y pintura sobre estructura metálica, construcción de muro de cerramiento e instalación de ductos para las redes eléctricas.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



035

Sábado, 07 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Aux. de ingeniería, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, comisión metalmecánica.
Durante la jornada se recibió y se descargó lote de estructura metálica en obra, se continuó con labores de instalación de ductos para acometidas eléctricas y desencofrado de muros de contención, de tanque séptico y tanque de agua potable.

Interventoría.

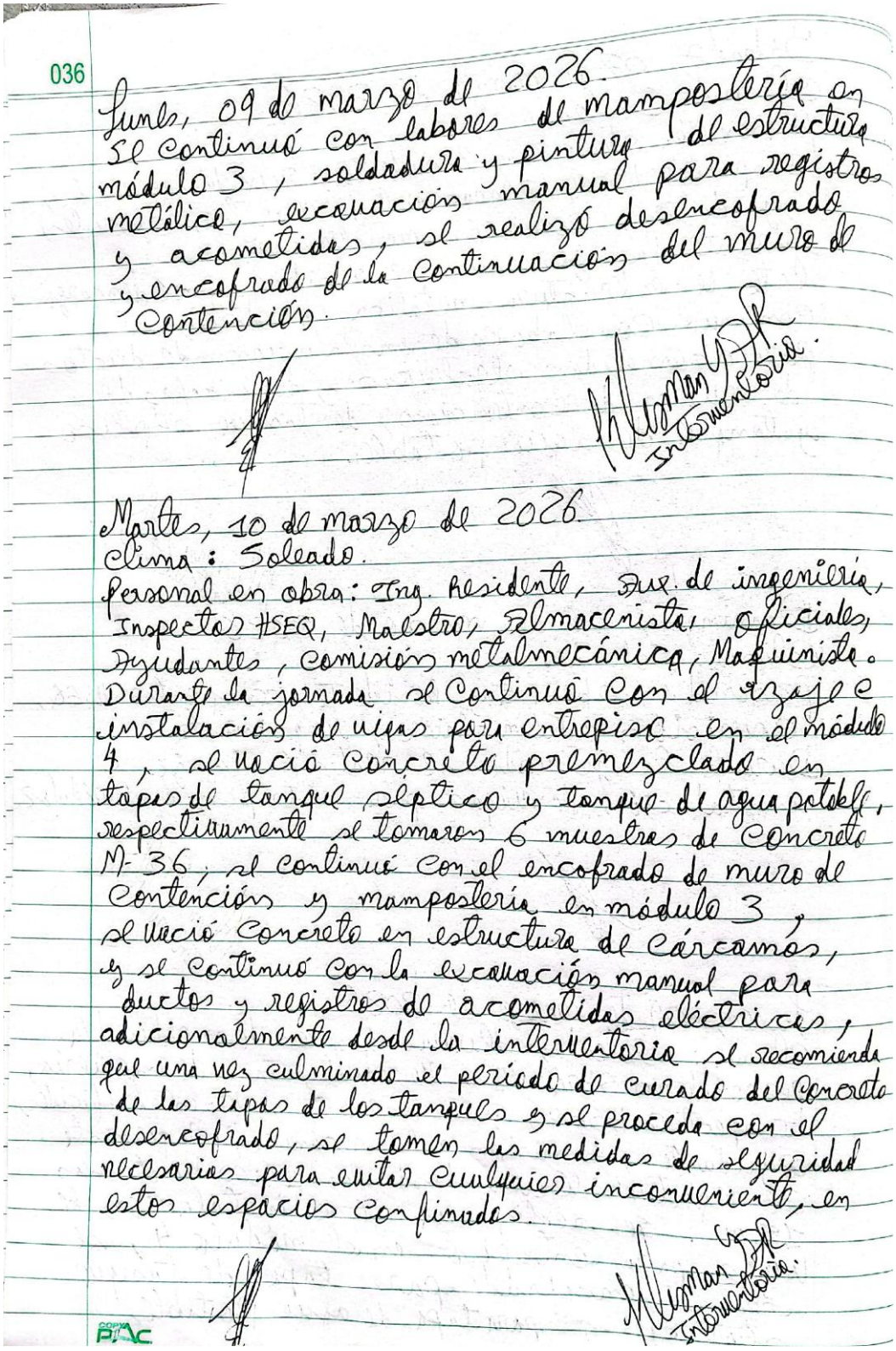
Domingo, 08 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, comisión metalmecánica, Maquinista.
Durante la jornada se realizó izaje e instalación de vigas para entrepiso en el módulo 2.

Interventoría.

Lunes, 09 de marzo de 2026.
Clima: Soleado, lluvias después de medio día.
Personal en obra: Ing. Residente, Aux. de ingeniería, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, comisión metalmecánica, Maquinista.
Se registró lluvia desde las 14:00 hasta las 15:00. Se realizó izaje e instalación de vigas para entrepiso en el módulo 4, se realizó encofrado para tapa de tanque séptico y para tapa de agua potable.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



036

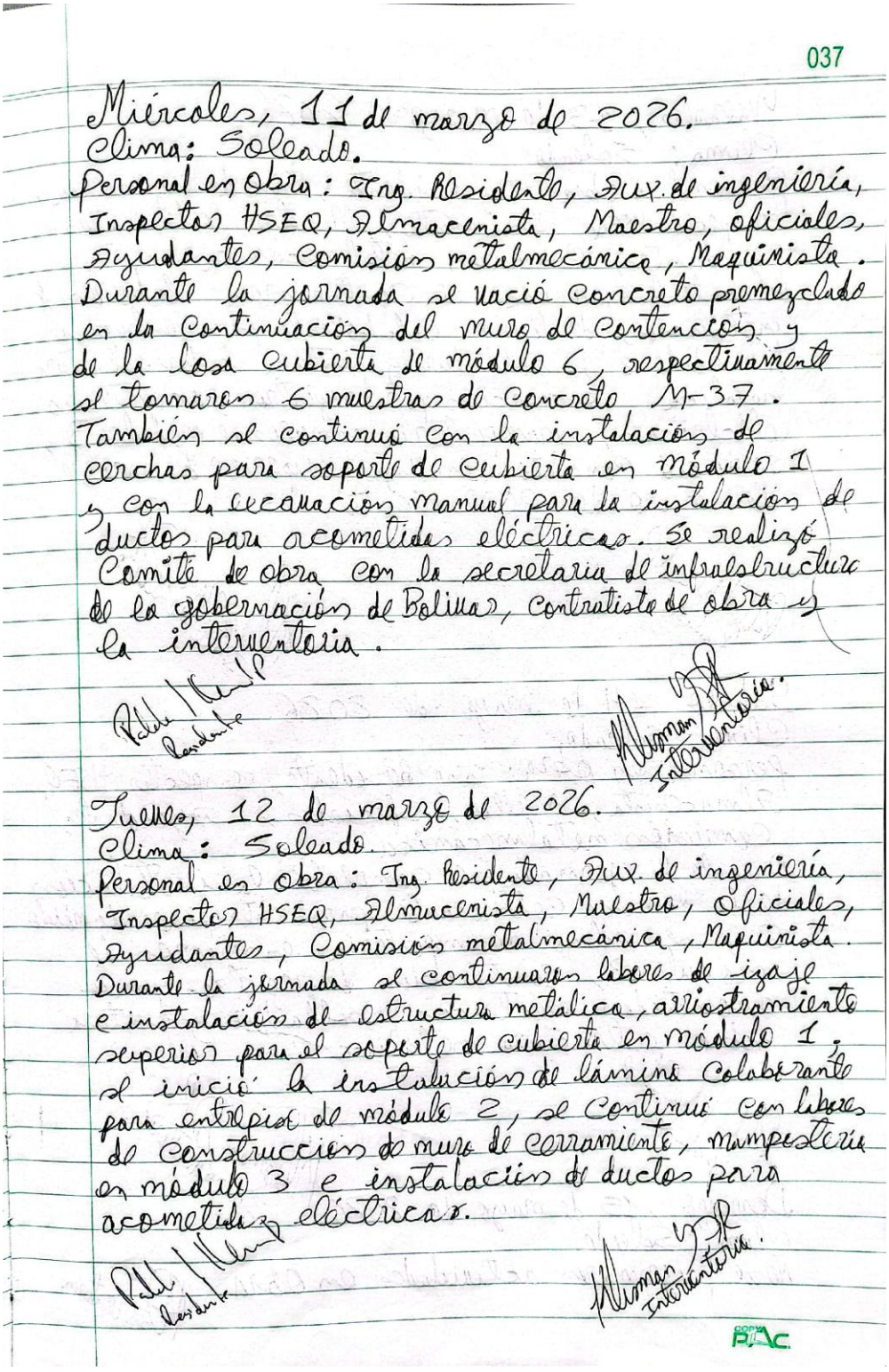
Lunes, 09 de marzo de 2026.
Se continuó con labores de mampostería en módulo 3, soldadura y pintura de estructura metálica, excavación manual para registros y acometidas, se realizo desencofrado y encofrado de la continuación del muro de contención.

Interventoría.

Martes, 10 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Aux. de ingeniería, Inspectos HSEQ, Maestro, Almacenista, Oficiales, Ayudantes, comisión metalmecánica, Maquinista.
Durante la jornada se continuó con el izaje e instalación de vigas para entrepiso en el módulo 4, se vació concreto premezclado en tapas de tanque séptico y tanque de agua potable, respectivamente se tomaron 6 muestras de concreto M-36, se continuó con el encofrado de muro de contención y mampostería en módulo 3, se vació concreto en estructura de cárcamos, y se continuó con la excavación manual para ductos y registros de acometidas eléctricas, adicionalmente desde la interventoria se recomienda que una vez culminado el periodo de curado del concreto de las tapas de los tanques y se proceda con el desencofrado, se tomen las medidas de seguridad necesarias para evitar cualquier inconveniente, en estos espacios confinados.

Interventoría.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com



037

Miércoles, 11 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Aux. de ingeniería, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, oficiales, ayudantes, Comisión metalmecánica, Maquinista.
Durante la jornada se vació concreto premezclado en la continuación del muro de contención y de la losa cubierta de módulo 6, respectivamente se tomaron 6 muestras de concreto M-37.
También se continuó con la instalación de cerchas para soporte de cubierta en módulo 1 y con la excavación manual para la instalación de ductos para acometidas eléctricas. Se realizó Comité de obra con la secretaria de infraestructura de la gobernación de Bolívar, Contratista de obra y la interventoría.

Residente

Interventoría.

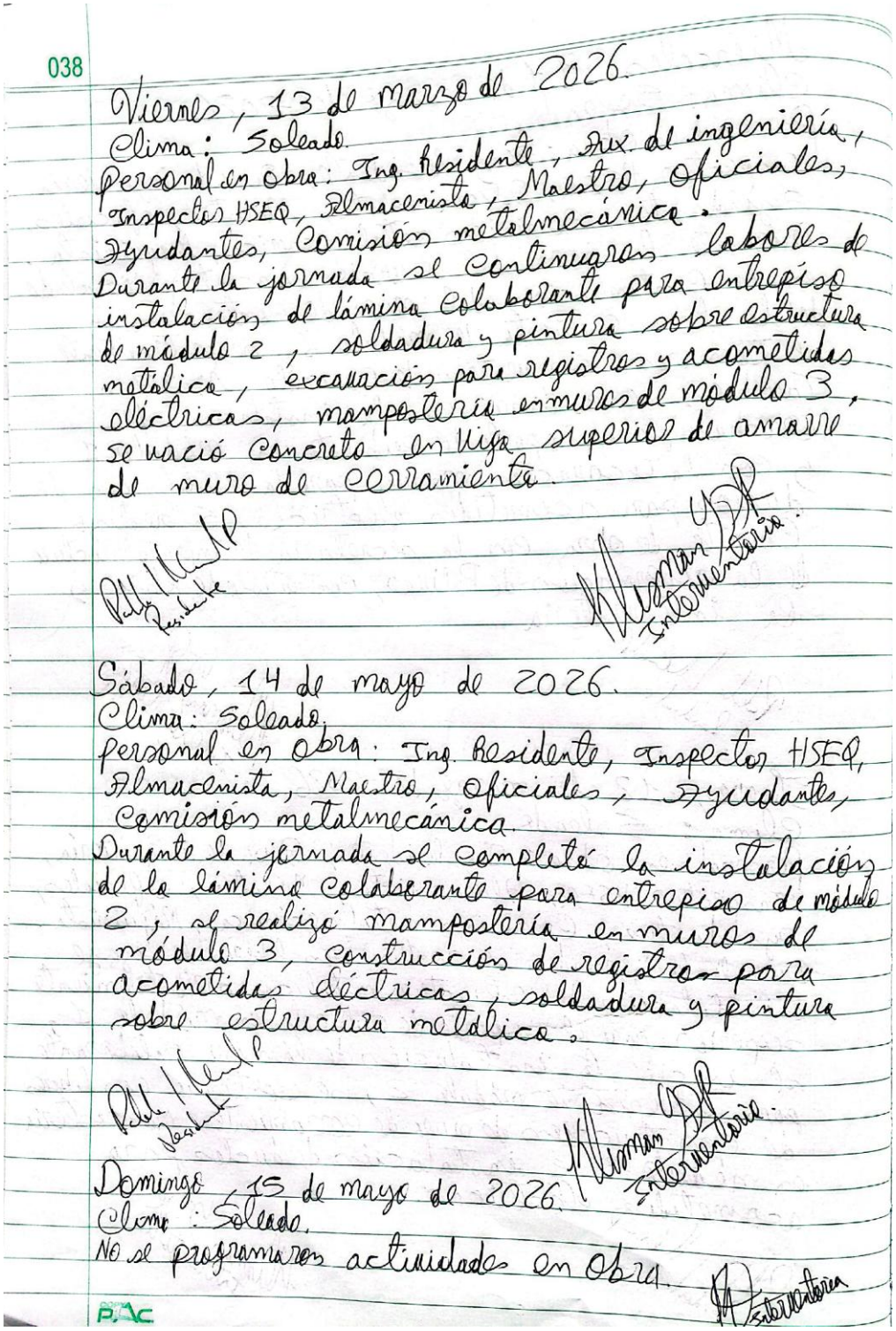
Jueves, 12 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Aux. de ingeniería, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica, Maquinista.
Durante la jornada se continuaron labores de izaje e instalación de estructura metálica, arriostramiento superior para el soporte de cubierta en módulo 1, se inició la instalación de lámina colaborante para entrepiso de módulo 2, se continuó con labores de construcción de muro de cerramiento, mampostería en módulo 3 e instalación de ductos para acometidas eléctricas.

Residente

Interventoría.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



038

Viernes, 13 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Aux. de ingeniería, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se continuaron labores de instalación de lámina colaborante para entrepiso de módulo 2, soldadura y pintura sobre estructura metálica, excavación para registros y acometidas eléctricas, mampostería en muros de módulo 3, se vació concreto en viga superior de amarre de muro de cerramiento.

Residente

Interventoría.

Sábado, 14 de mayo de 2026.
Clima: Soleado.
personal en obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se completó la instalación de la lámina colaborante para entrepiso de módulo 2, se realizó mampostería en muros de módulo 3, construcción de registros para acometidas eléctricas, soldadura y pintura sobre estructura metálica.

Residente

Interventoría.

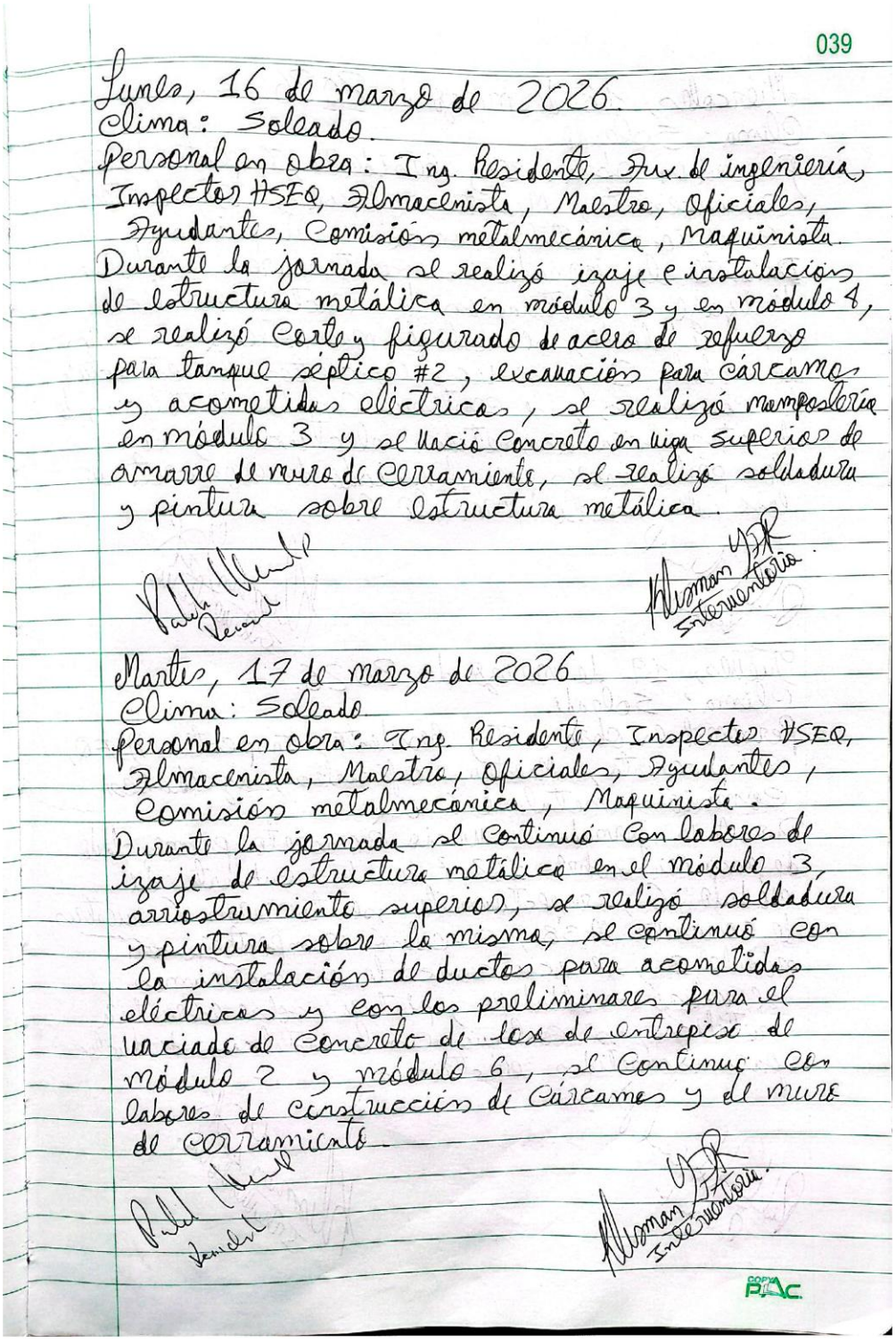
Domingo, 15 de mayo de 2026.
Clima: Soleado.
No se programaron actividades en obra.

Interventoría

PAC

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



039

Lunes, 16 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Aux. de ingeniería, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica, Maquinista.
Durante la jornada se realizó izaje e instalación de estructura metálica en módulo 3 y en módulo 4, se realizó corte y figurado de acero de refuerzo para tanque séptico #2, excavación para cárcamos y acometidas eléctricas, se realizó mampostería en módulo 3 y se hacia concreto en viga superior de amarre de muro de cerramiento, se realizó soldadura y pintura sobre estructura metálica.

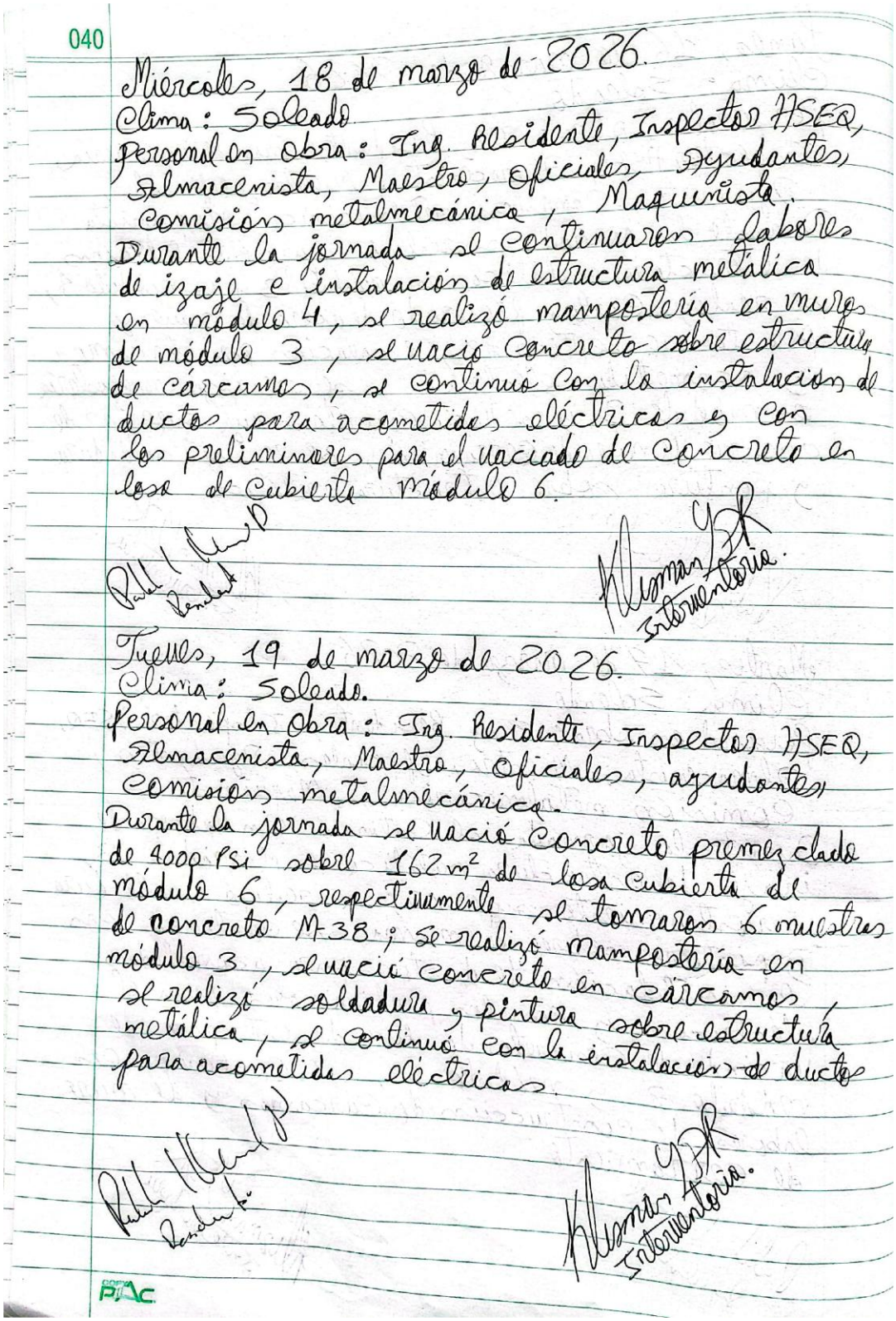
Interventoría

Martes, 17 de marzo de 2026
Clima: Soleado
Personal en obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica, Maquinista.
Durante la jornada se continuó con labores de izaje de estructura metálica en el módulo 3, arriostramiento superior, se realizó soldadura y pintura sobre la misma, se continuó con la instalación de ductos para acometidas eléctricas y con los preliminares para el vaciado de concreto de losa de entrepiso del módulo 2 y módulo 6, se continuó con labores de construcción de cárcamos y del muro de cerramiento.

Interventoría

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



040

Miércoles, 18 de marzo de 2026.
Clima: Soleado
Personal en obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica, Maquinista.
Durante la jornada se continuaron labores de izaje e instalación de estructura metálica en módulo 4, se realizó mampostería en muros de módulo 3, se vació concreto sobre estructura de cárcamos, se continuó con la instalación de ductos para acometidas eléctricas y con los preliminares para el vaciado de concreto en losa de cubierta módulo 6.

Residente

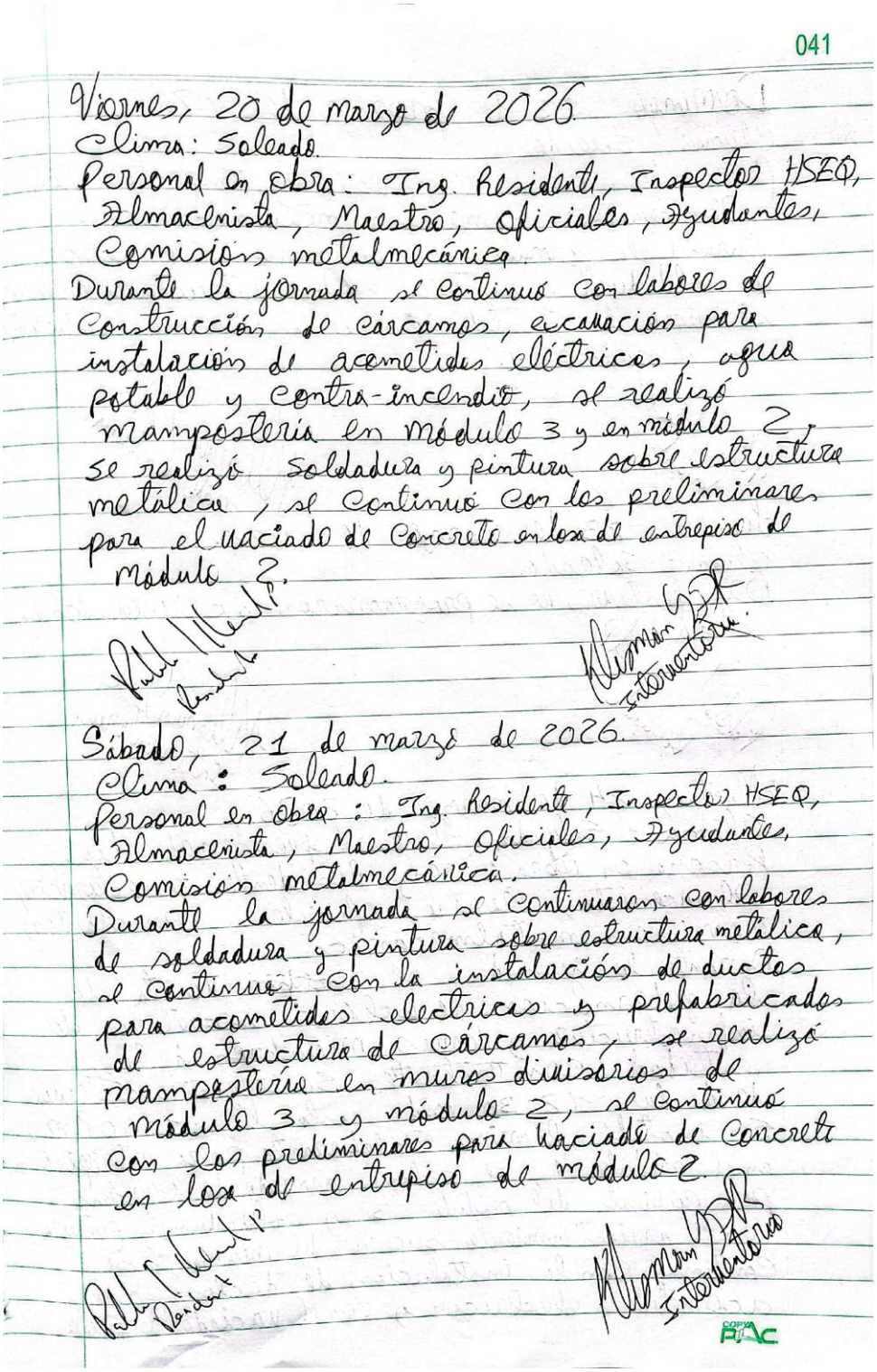
Interventoría.

Jueves, 19 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, ayudantes, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se vació concreto premezclado de 4000 Psi sobre 162 m² de losa cubierta de módulo 6, respectivamente se tomaron 6 muestras de concreto M-38; se realizó mampostería en módulo 3, se vació concreto en cárcamos, se realizó soldadura y pintura sobre estructura metálica, se continuó con la instalación de ductos para acometidas eléctricas.

Residente

Interventoría.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com



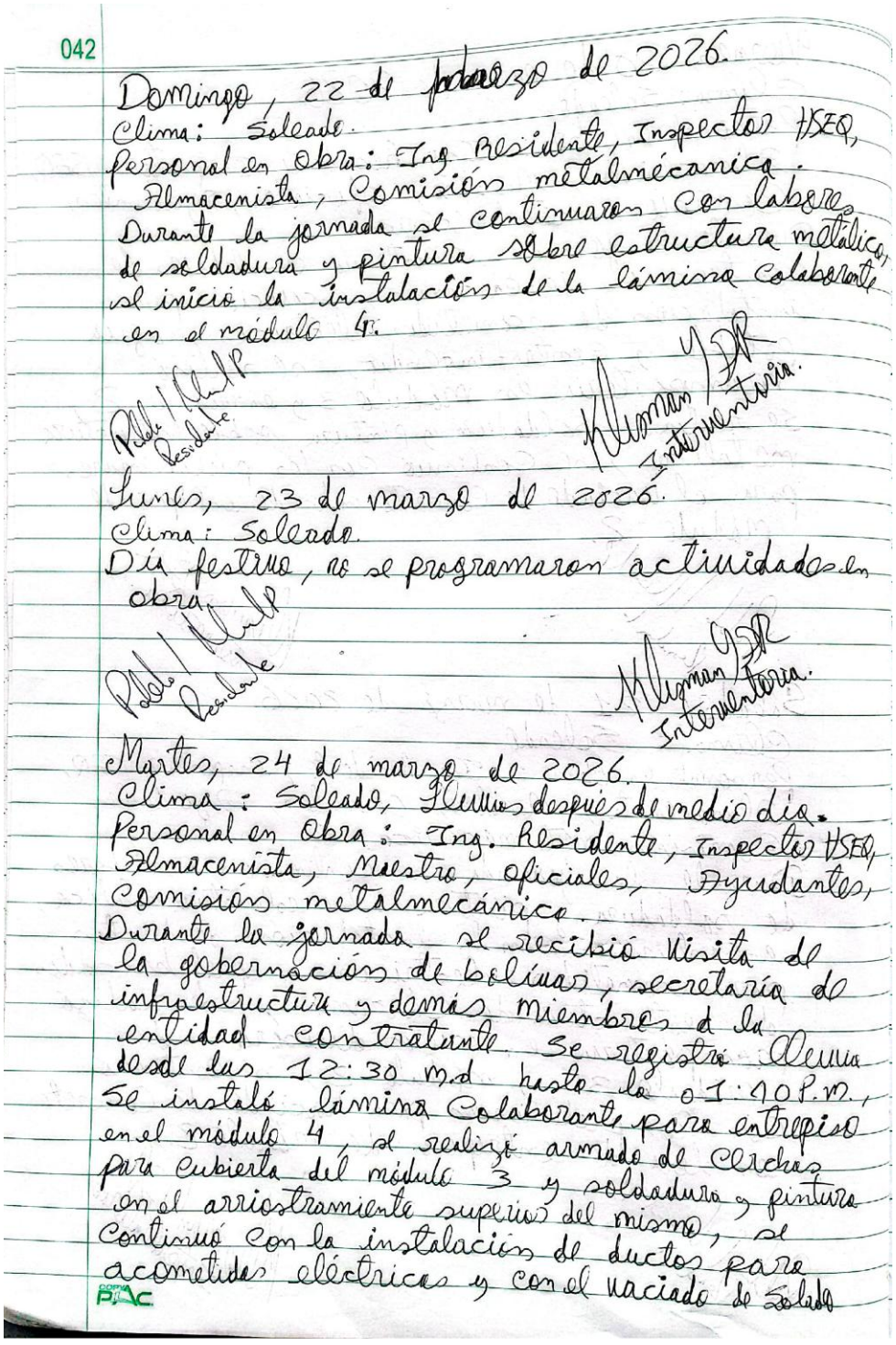
041

Viernes, 20 de marzo de 2026
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se continuo con labores de construcción de cárcamos, excavación para instalación de acometidas eléctricas, agua potable y contra-incendio, se realizó mampostería en Módulo 3 y en módulo 2, se realizó soldadura y pintura sobre estructura metálica, se continuó con los preliminares para el vaciado de concreto en losa de entrepiso de Módulo 2.

Sábado, 21 de marzo de 2026
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se continuaron con labores de soldadura y pintura sobre estructura metálica, se continuo con la instalación de ductos para acometidas electricas y prefabricados de estructura de cárcamos, se realizó mampostería en muros divisorios de Módulo 3 y módulo 2, se continuó con los preliminares para vaciado de concreto en losa de entrepiso de módulo 2.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



042

Domingo, 22 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en Obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se continuaron con labores de soldadura y pintura sobre estructura metálica, se inició la instalación de la lámina Colaborante en el módulo 4.

Residente

Interventoría.

Lunes, 23 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Día festivo, no se programaron actividades en obra.

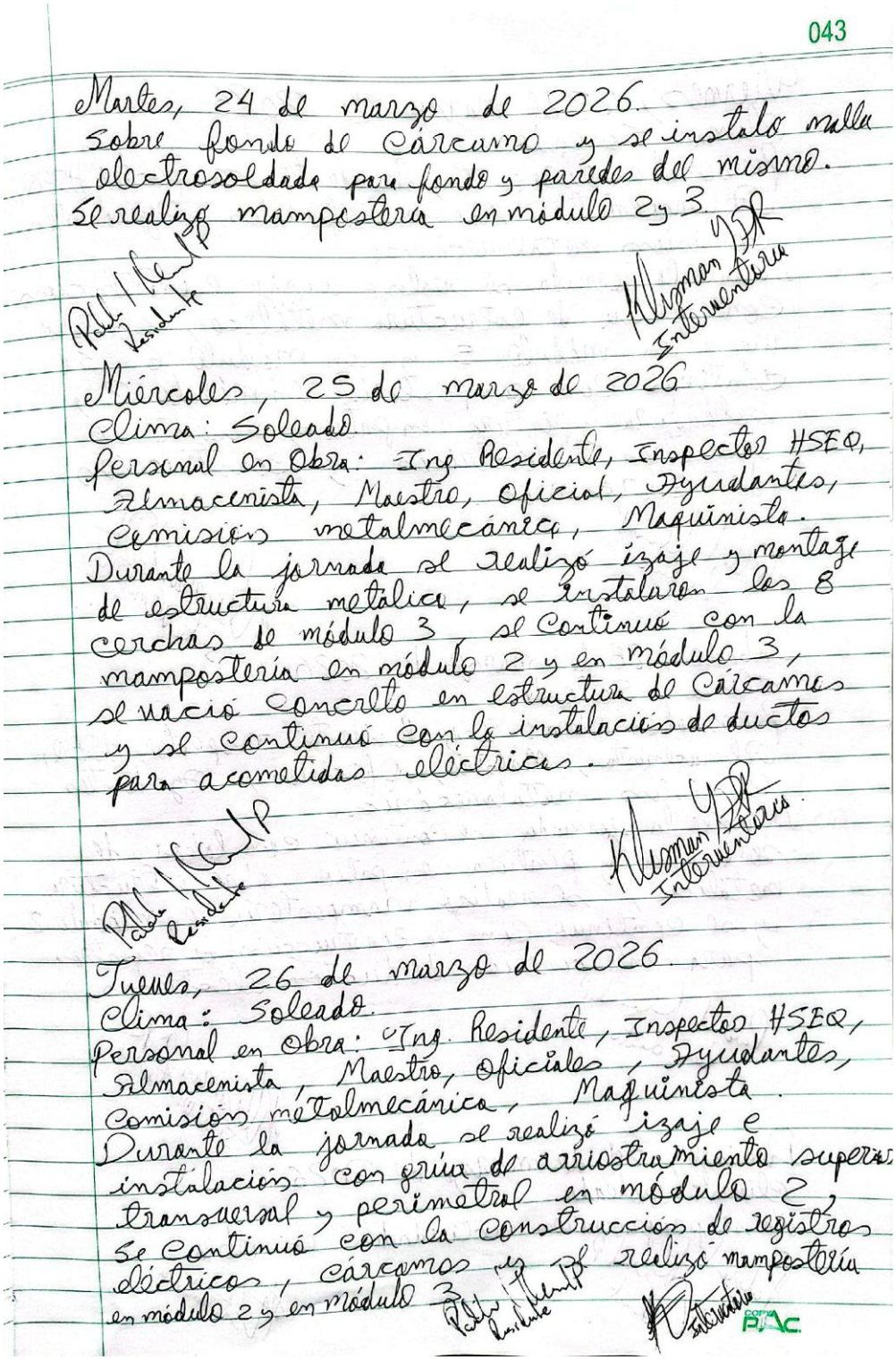
Residente

Interventoría.

Martes, 24 de marzo de 2026.
Clima: Soleado, lluvias después del medio día.
Personal en Obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se recibió visita de la gobernación de Bolívar, secretaría de infraestructura y demás miembros de la entidad contratante. Se registró lluvia desde las 12:30 m.d hasta la 01:10 p.m., Se instaló lámina Colaborante para entrepiso en el módulo 4, se realizó armado de cerchas para cubierta del módulo 3 y soldadura y pintura en el arriostramiento superior del mismo, se continuó con la instalación de ductos para acometidas eléctricas y con el vaciado de Solado

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



043

Martes, 24 de marzo de 2026.
Sobre fondo de cárcamo y se instala malla electrosoldada para fondo y paredes del mismo.
Se realiza mampostería en módulo 2 y 3.

Residente

Interventoría

Miércoles, 25 de marzo de 2026
Clima: Soleado
Personal en Obra: Ing Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficial, Ayudantes, Comisión metalmecánica, Maquinista.
Durante la jornada se realizó izaje y montaje de estructura metálica, se instalaron las 8 cerchas de módulo 3 se continuó con la mampostería en módulo 2 y en módulo 3, se vació concreto en estructura de cárcamos y se continuó con la instalación de ductos para acometidas eléctricas.

Residente

Interventoría

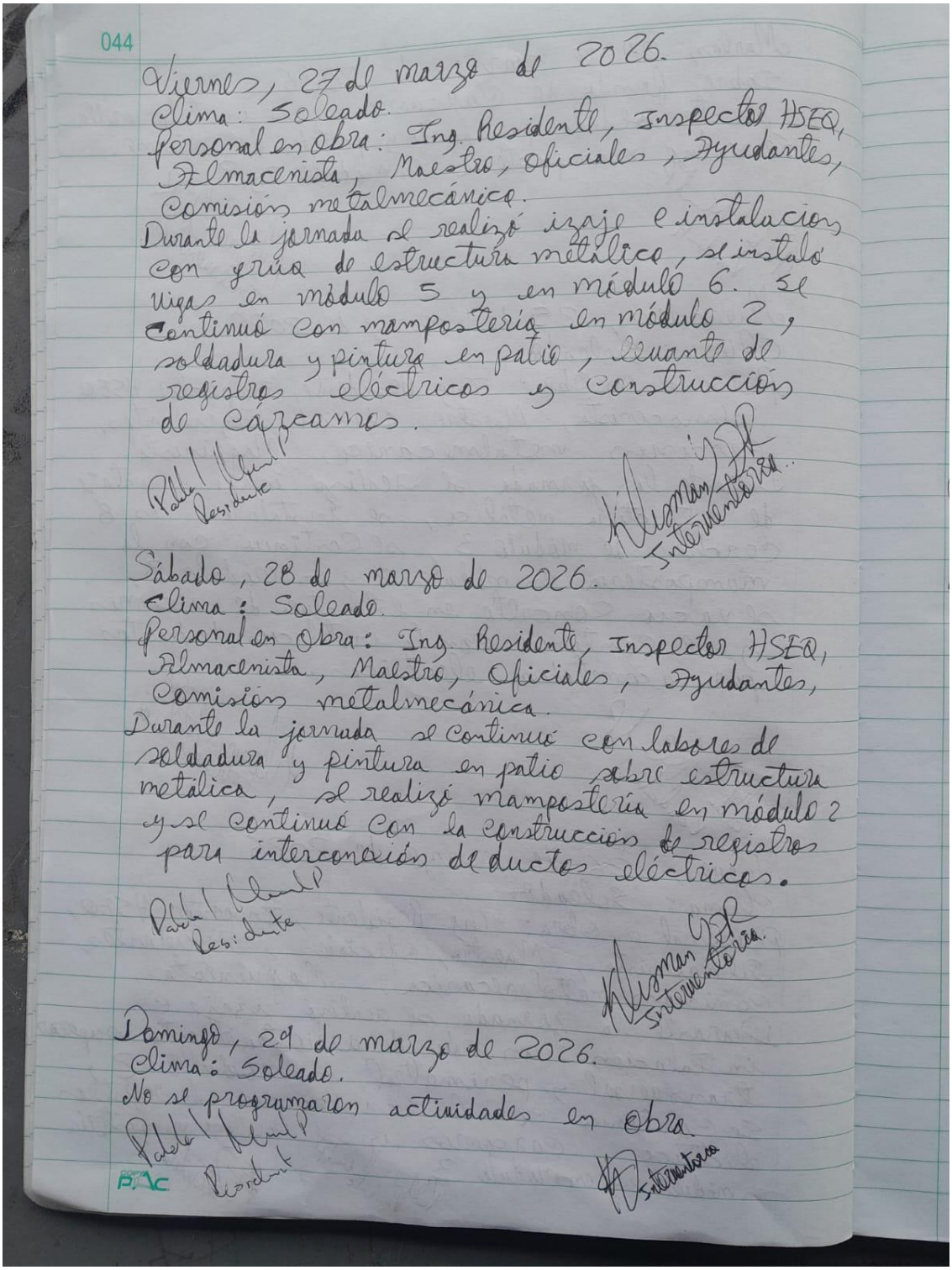
Jueves, 26 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en Obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica, Maquinista.
Durante la jornada se realizó izaje e instalación con grúa de arriostramiento superior transversal y perimetral en módulo 2, se continuó con la construcción de registros eléctricos, cárcamos y se realizó mampostería en módulo 2 y en módulo 3.

Residente

Interventoría

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



044

Viernes, 27 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se realizó izaje e instalación con grúa de estructura metálica, se instaló vigas en módulo 5 y en módulo 6. Se continuó con mampostería en módulo 2, soldadura y pintura en patio, levante de registros eléctricos y construcción de cárcamos.

Residente

Interventoría

Sábado, 28 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se continuó con labores de soldadura y pintura en patio sobre estructura metálica, se realizó mampostería en módulo 2 y se continuó con la construcción de registros para interconexión de ductos eléctricos.

Residente

Interventoría

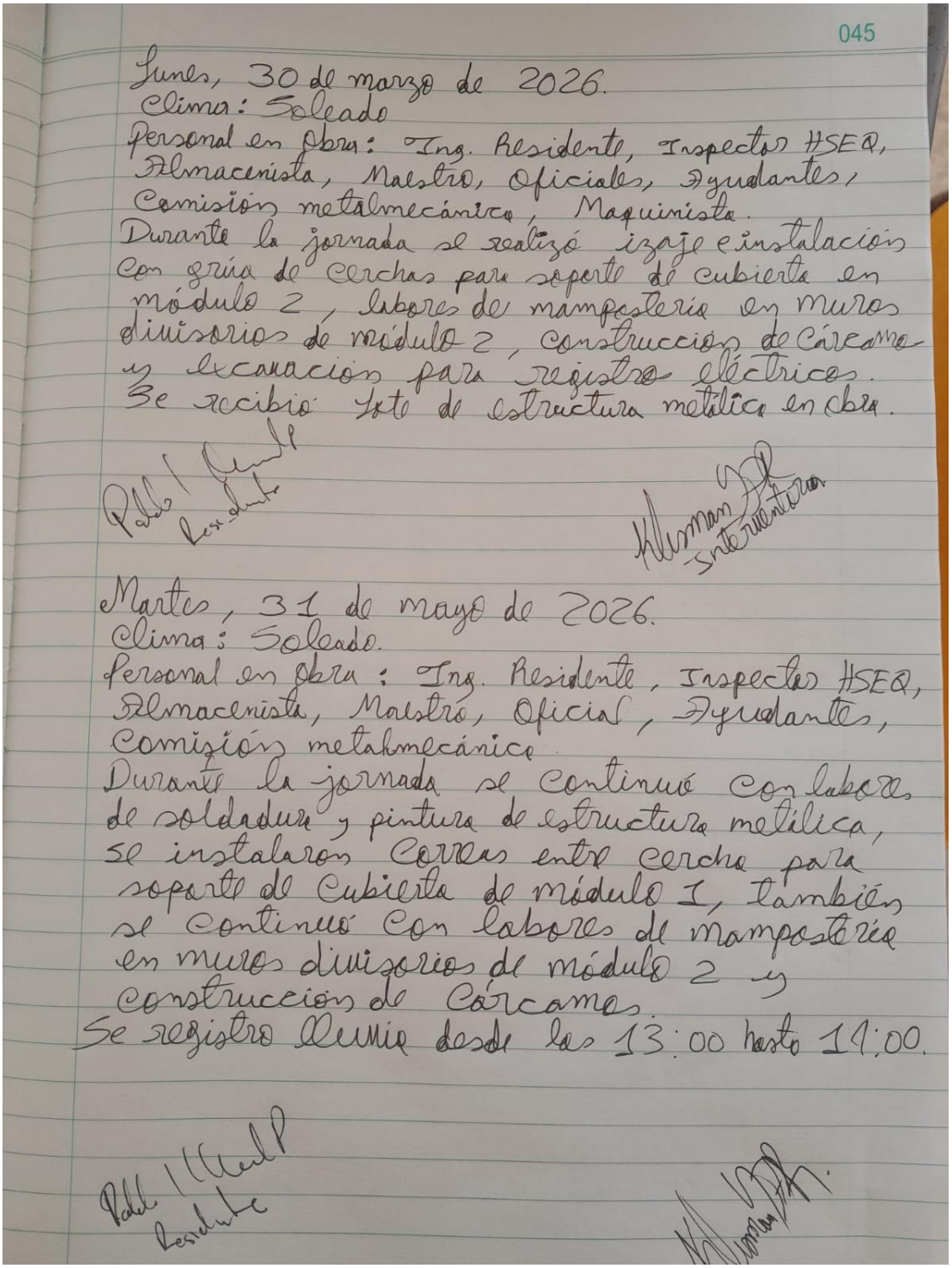
Domingo, 29 de marzo de 2026.
Clima: Soleado.
No se programaron actividades en obra

Residente

Interventoría

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



045

Lunes, 30 de marzo de 2026.
Clima: Soleado
Personal en obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficiales, Ayudantes, Comisión metalmecánica, Maquinista.
Durante la jornada se realizó izaje e instalación con grúa de cerchas para soporte de cubierta en módulo 2, labores de mampostería en muros divisorios de módulo 2, construcción de Cárcamo y excavación para registros eléctricos.
Se recibió lote de estructura metálica en obra.

Pablo
Residente

Interventoría

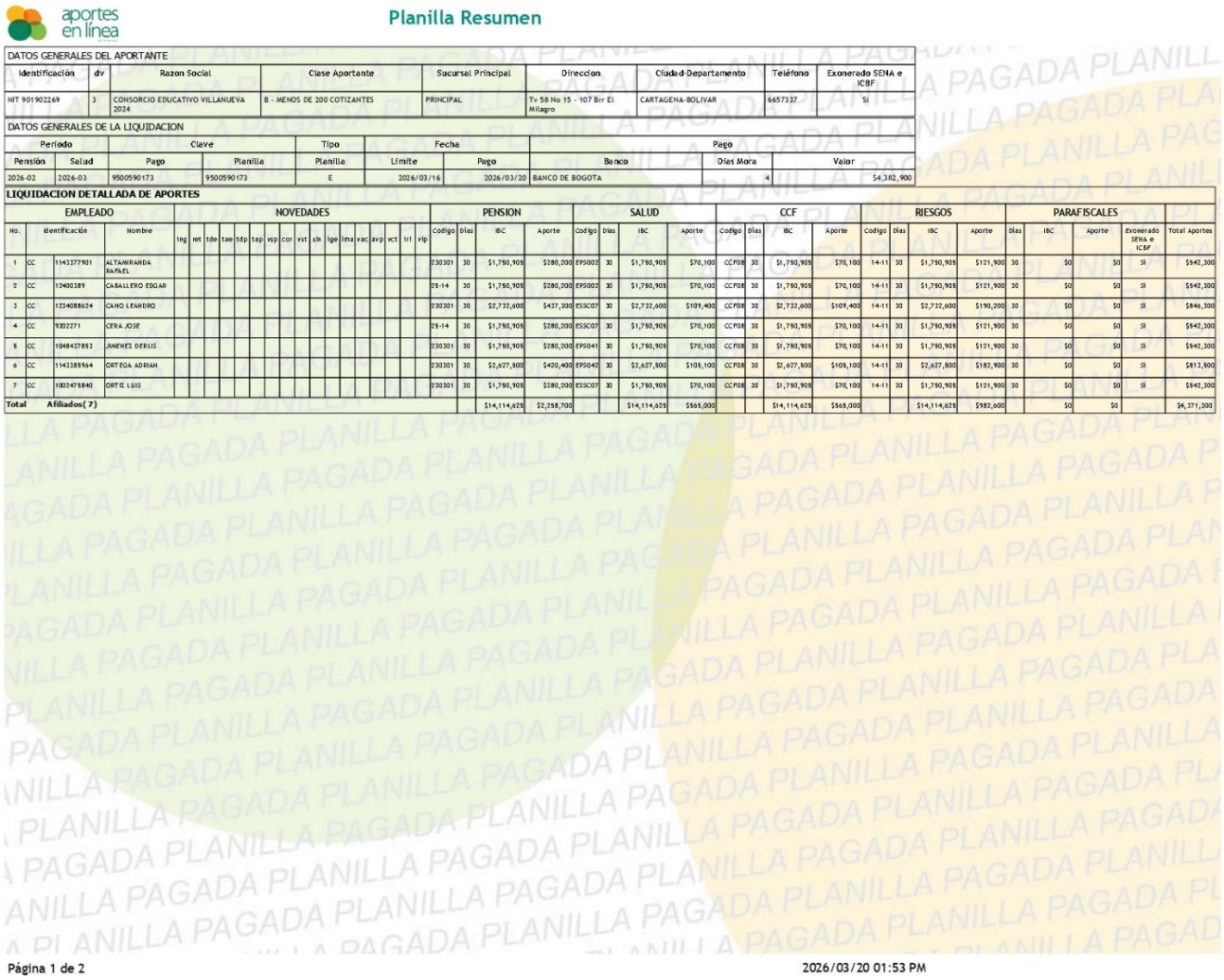
Martes, 31 de mayo de 2026.
Clima: Soleado.
Personal en obra: Ing. Residente, Inspector HSEQ, Almacenista, Maestro, Oficial, Ayudantes, Comisión metalmecánica.
Durante la jornada se continuó con labores de soldadura y pintura de estructura metálica, se instalaron correas entre cercha para soporte de cubierta de módulo 1, también se continuó con labores de mampostería en muros divisorios de módulo 2 y construcción de Cárcamo.
Se registro lluvia desde las 13:00 hasta 14:00.

Pablo
Residente

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

ANEXO 1. SEGURIDAD SOCIAL EQUIPO DE CONTRATISTAS.



aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901902269	3	CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Tv 58 No 15 - 107 Brr El Milagro	CARTAGENA-BOLIVAR	6657337	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2026-02	2026-03	9500590173	9500590173	E	2026/03/16	2026/03/20	BANCO DE BOGOTA	4	$4,382,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1143377901	ALTAMIRANDA RAFAEL																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF08	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
2	CC	12400389	CABALLERO EDGAR																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF08	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
3	CC	1234088624	CANO LEANDRO																		230301	30	$2,732,600	$437,300	ESSC07	30	$2,732,600	$109,400	CCF08	30	$2,732,600	$109,400	14-11	30	$2,732,600	$190,200	30	$0	$0	SI	$846,300
4	CC	9302271	CERA JOSE																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	ESSC07	30	$1,750,905	$70,100	CCF08	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
5	CC	1048437853	JIMENEZ DERLIS																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF08	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
6	CC	1143385964	ORTEGA ADRIAN																		230301	30	$2,627,500	$420,400	EPS042	30	$2,627,500	$105,100	CCF08	30	$2,627,500	$105,100	14-11	30	$2,627,500	$182,900	30	$0	$0	SI	$813,500
7	CC	1002475840	ORTIZ LUIS																		230301	30	$1,750,905	$280,200	ESSC07	30	$1,750,905	$70,100	CCF08	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
Total	Afiliados(7)																						$14,114,625	$2,258,700			$14,114,625	$565,000			$14,114,625	$565,000			$14,114,625	$982,600		$0	$0		$4,371,300

Página 1 de 2 2026/03/20 01:53 PM

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901902269	3	CONSORCIO EDUCATIVO VILLANUEVA 2024	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Tv 58 No 15 - 107 Brr El Milagro	CARTAGENA-BOLIVAR	6657337	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	9500590173	9500590173	E	2026/03/16	2026/03/20	BANCO DE BOGOTA	4	$4,382,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				7	$2,258,700	$5,900	$0	$2,264,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$560,400	$1,500	$0	$561,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$1,698,300	$4,400	$0	$1,702,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$982,600	$2,600	$0	$985,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	$982,600	$2,600	$0	$985,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$565,000	$1,500	$0	$566,500
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	7	$565,000	$1,500	$0	$566,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$565,000	$1,600	$0	$566,600
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$105,100	$300	$0	$105,400
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	3	$249,600	$700	$0	$250,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$70,100	$200	$0	$70,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$140,200	$400	$0	$140,600
TOTAL				7	$4,371,300	$11,600	$0	$4,382,900

Página 2 de 2 2026/03/20 01:53 PM

inquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

10. ANEXO 2. SEGURIDAD SOCIAL EQUIPO DE INTERVENTORIA.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901928289	3	CONSORCIO TRANSFORMAR EDUCATIVO BOLIVAR	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 76 # 65 - 35 CE 3M	CARTAGENA-BOLIVAR	3006818556	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	10584511 6	9500811294	E	2026/02/20	2026/03/02	BANCO DAVIVIENDA	10	$6,957,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ige	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1143367905	ATENCIO RUIZ ELSAMAR YORK																		231001	30	$4,600,000	$720,000	CCFC55	30	$4,600,000	$180,000	CCF08	30	$4,600,000	$180,000	14-11	30	$4,600,000	$313,200	30	$0	$0	SI	$1,393,200
2	CC	73183441	GARCES MARRUGO SAMUEL																		230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF08	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	SI	$774,000
3	CC	1048601909	OROZCO GARCIA FABIO LENIN							X											230301	30	$1,790,905	$280,200	EPS002	30	$1,790,905	$70,100	CCF08	30	$1,790,905	$70,100	14-11	30	$1,790,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
4	CC	19023551	QUESADA TURIZO WALDER ENRIQUE																		25-14	30	$7,600,000	$1,278,000	EPS010	30	$7,600,000	$300,000	CCF08	30	$7,600,000	$300,000	14-11	30	$7,600,000	$522,000	30	$0	$0	SI	$2,397,000
5	CC	1140846365	RANGEL ESPINOSA BORIS FERNANDO																		231001	30	$4,600,000	$720,000	EPS002	30	$4,600,000	$180,000	CCF08	30	$4,600,000	$180,000	14-11	30	$4,600,000	$313,200	30	$0	$0	SI	$1,393,200
6	CC	1052093297	SALOM ARIAS ANDREA FABIOLA	X																	230301	16	$1,333,334	$213,400	ESSC07	16	$1,333,334	$53,400	CCF08	16	$1,333,334	$53,400	14-11	16	$1,333,334	$92,900	16	$0	$0	SI	$413,100
Total	Afiliados (6)																						$22,084,239	$3,608,600			$22,084,239	$883,900			$22,084,239	$883,900			$22,084,239	$1,837,200		$0	$0		$6,912,800

Página 1 de 2 2026/03/02 04:32 PM

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901928289	3	CONSORCIO TRANSFORMAR EDUCATIVO BOLIVAR	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 76 # 65 - 35 CE 3M	CARTAGENA-BOLIVAR	3006818556	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	10584516	95008112 94	E	2026/02/20	2026/03/02	BANCO DAVIVIENDA	10	$6,957,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$3,608,600	$23,200	$0	$3,631,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$1,440,000	$9,200	$0	$1,449,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$1,275,000	$8,300	$0	$1,283,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$893,600	$5,700	$0	$899,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$1,537,200	$9,800	$0	$1,547,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$1,537,200	$9,800	$0	$1,547,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$883,500	$5,700	$0	$889,200
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	6	$883,500	$5,700	$0	$889,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$883,500	$5,900	$0	$889,400
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$180,000	$1,200	$0	$181,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$300,000	$2,000	$0	$302,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$53,400	$400	$0	$53,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$350,100	$2,300	$0	$352,400
TOTAL				6	$6,912,800	$44,600	$0	$6,957,400

Página 2 de 2

2026/03/02 04:32 PM

anquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

11. ANEXO 4. VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE MEDIDAS EN CAMPO CONTRA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO.



Ilustración 73. Verificación de espesor de 15 cm de losa de entrepiso Módulo 3.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 74. Verificación espaciamiento entre acero de refuerzo de 18 cm de tanque séptico.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

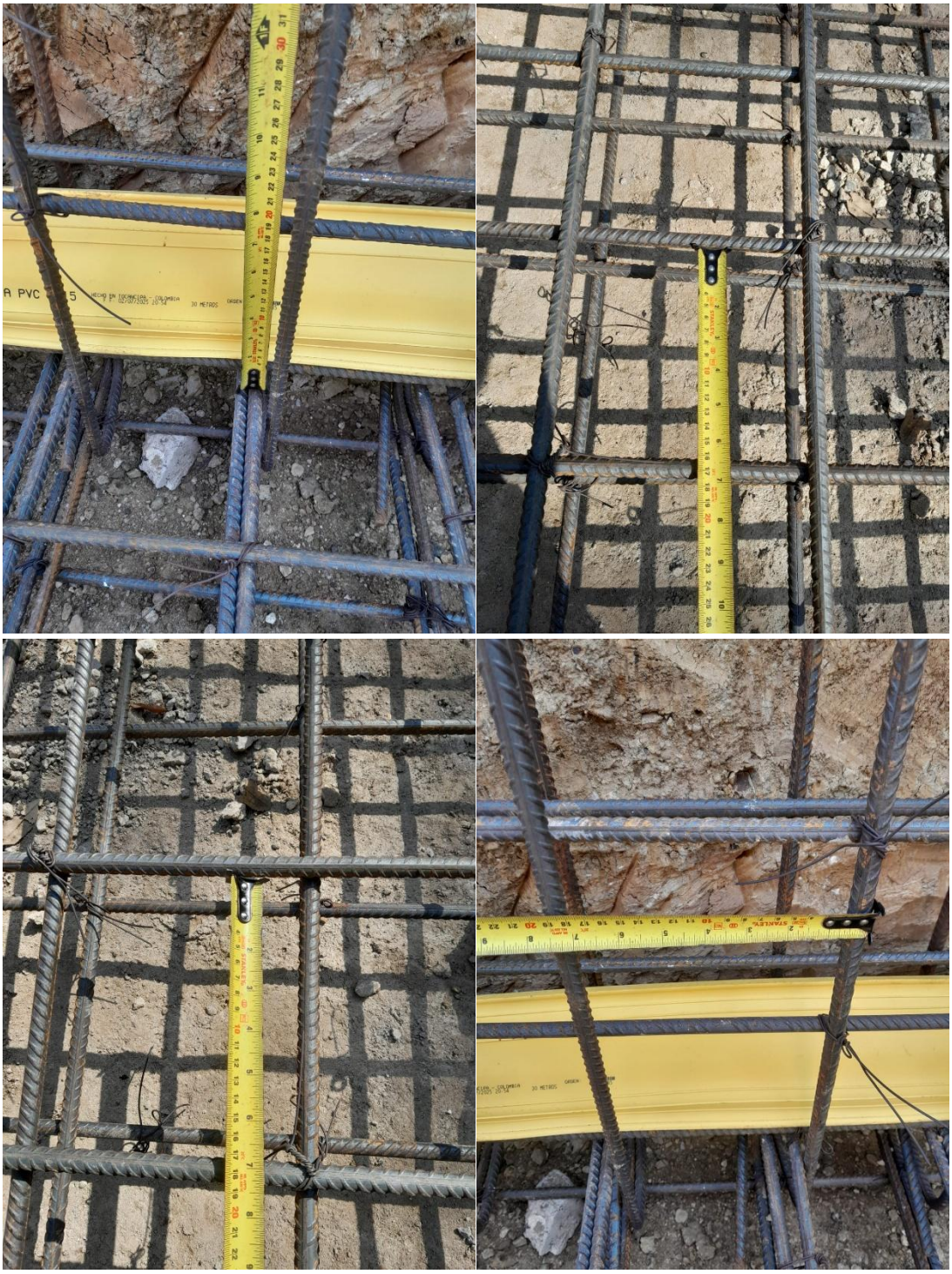


Ilustración 75. Verificación espaciamiento entre acero de refuerzo de 18 cm de tanque agua potable.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 76. Verificación de espaciamiento entre columnas de 2,40 m en muro de cerramiento.



Ilustración 77. Verificación de espaciamiento entre estribos de columna (15 cm).

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 78. Verificación de espesor de 25 cm en muros de tanque agua potable.



Ilustración 79. Verificación de secciones de platina (50x50 cm) soporte de columna Módulo 7.



Ilustración 80. Verificación de Espaciamiento interno de 10 cm entre la doble parrilla de acero de refuerzo de los muros del tanque de agua potable.



Ilustración 81. Verificación espaciamiento de 18 cm entre aceros de refuerzo tanque agua potable.

.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 82. Verificación de tubería eléctrica de 2" y de 3" para acometidas eléctricas desde cada uno de los módulos hacia los tableros generales.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 83. Verificación de secciones de tapa de cárcamo de 60x50 cm.



Ilustración 84. Verificación de espaciamiento en encofrado para pantalla de muro de contención de 25 cm.



Ilustración 85. Verificación de secciones de tapa de registro sanitario de 80x80cm.



Ilustración 86. Verificación de vano de ventana frontal salones módulo 1 de 3,60 m.



Ilustración 87. Verificación de vano de puerta salones módulo 1 de 96 cm.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 88. Verificación de traslapo de malla electrosoldada instalada para la losa de entrepiso Módulo 6.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 89. Verificación de longitud de las dos laderas de cercha para cubierta de 4,55 m para Módulo 1.



Ilustración 90. Verificación de espaciamiento entre anclajes para correa de cubierta de 1,40 m en módulo 1.





Ilustración 91. Verificación de secciones de IPE 180 cercha para cubierta Módulo 1.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 92. Verificación de secciones de IPE 160 cruceta de cercha para cubierta Módulo 1.



Ilustración 93. Verificación de secciones columna HEA 260 de 3 metros instalada en módulo 7.



Ilustración 94. Verificación de secciones tanque séptico 7,80x4,00 metros.



Ilustración 95. Verificación de profundidad de tanque séptico 1,80 m y de espesor de tapa 0,20 m.



Ilustración 96. Verificación de secciones externas tapa-acceso 1 de tanque séptico de 80x70 cm.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 97. Verificación de secciones externas tapa-acceso 2 de tanque séptico de 80x80 cm.



Ilustración 98. Verificación de ancho de tanque agua potable de 4,80m.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 99. Verificación de largo 9,10 m y de profundidad 1,50 m del tanque de agua potable.



Ilustración 100. Verificación de secciones de pantalla del muro de contención 25 cm de espesor por 2,50 metros de alto.



Ilustración 101. Verificación de secciones tapa acceso de 80x75 cm del tanque de agua potable.



Ilustración 102. Verificación de secciones de columna de muro de cerramiento sección transversal de 25x25 cm y altura de 2,25 m.

.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 103. Verificación de espaciamiento entre dovelas 1,20 en los muros divisorios de módulo 3.



Ilustración 104. Verificación de secciones de IPE 330

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 105. Verificación de secciones IPE 200.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com





Ilustración 106. Verificación de secciones IPE 220.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 107. Verificación de secciones IPE 180.



Ilustración 108. Verificación de secciones IPE 300.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 109. Verificación de secciones de encofrado de viga superior de amarre de muro de cerramiento 20x25 cm.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 110. Verificación de espaciamiento entre estribos de 15 cm en viga superior de amarre de muro de cerramiento.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 111. Verificación de secciones acabado en concreto de viga superior de amarre de muro de cerramiento de 20x25



Ilustración 112. Verificación de secciones de alerón de cubierta con IPE 180 de 1,80 metros de largo y espaciamiento para las correas de 1,60 metros.



Ilustración 113. Verificación de secciones de encofrado de viga cimiento de 20x20 cm para soporte de mampostería y puerta de acceso a aulas Módulo 3.



Ilustración 114. Verificación de secciones de cercha para cubierta con IPE 180 de 4,55 metros de largo y espaciamiento para las correas de 1,40 metros.



Ilustración 115. Verificación de secciones de IPE 400 e IPE 300 instaladas en el voladizo para la pasarela del 2do nivel de módulo 4.





Ilustración 116. Verificación de secciones de ancho de muros de 1,51 m para acceso a baños Módulo 3.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 117. Verificación espesor de losa cubierta de 15 cm Módulo 6.

.



Ilustración 118. Verificación de cárcamos tapa de 50x60cm y ancho de cárcamo de 65 cm.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com

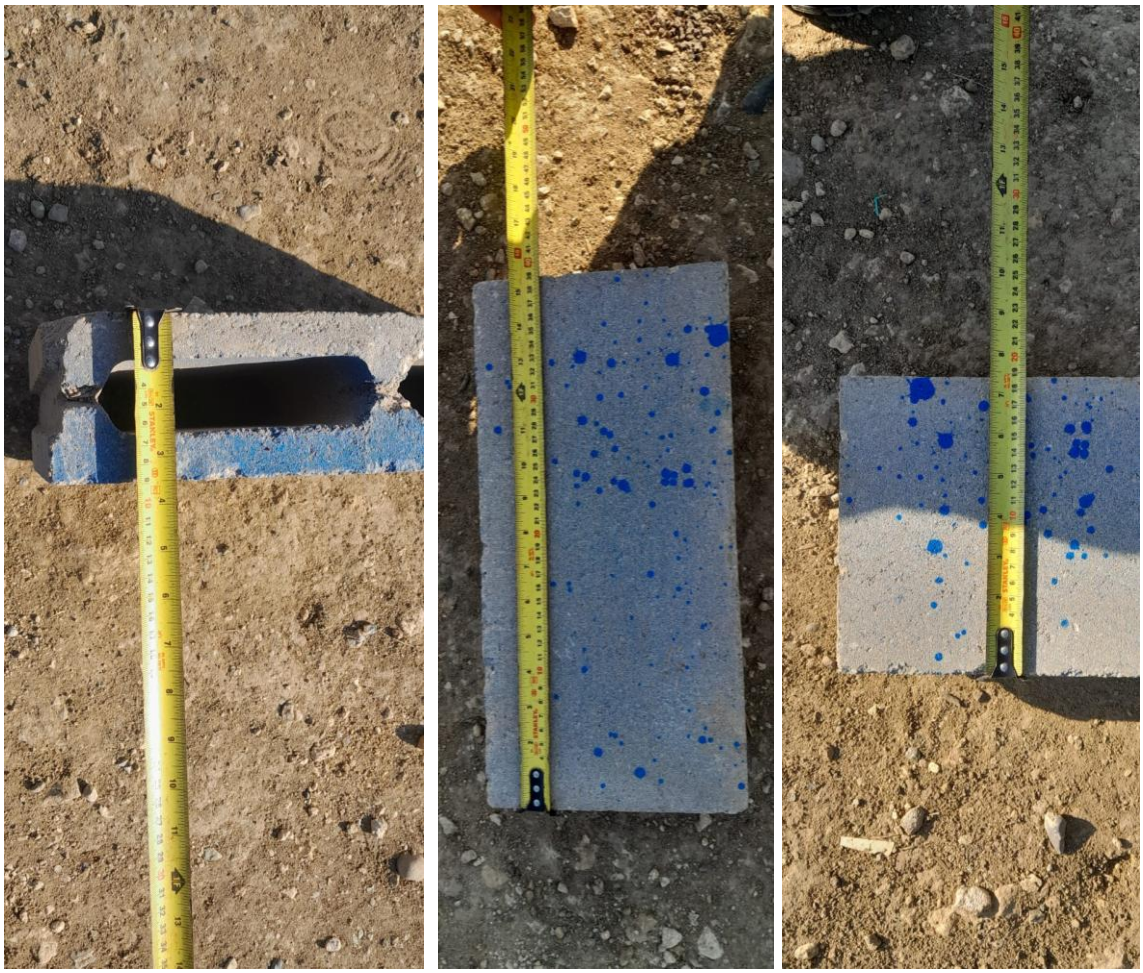


Ilustración 119. Verificación de secciones de bloque #4 de 09x39x19 cm para construcción de registros eléctricos.



Ilustración 120. Verificación de secciones de alerón de cubierta con IPE 180 de 1,80 metros de largo y espaciamiento para las 3 correas de 0,80 metros.



Ilustración 121. Verificación de espaciamiento igual o mayor de 60 cm entre la cota clave de los ductos para acometidas eléctricas y la cota superior del registro.



Ilustración 122. Verificación de secciones de cercha para cubierta con IPE 180 de 4,55 metros de largo y espaciamiento para las correas de 1,40 metros Para Módulo 3.



Ilustración 123. Verificación de secciones de los 4 ductos para las 4 acometidas TD3-1 de 3", TD3-2 de 3", TR-3 de 2" y TD-V3 de 3" de Módulo 3



Ilustración 124. Verificación de secciones de IPE 220 para el arriostramiento de módulo 5..



Ilustración 125. Verificación de espaciamiento interno de 80 cm de marco para tapas de registros eléctricos.

.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 126. Verificación de secciones de cárcamos ancho total de 65 cm, ancho efectivo de 40 cm, altura de 25 cm y pestaña de 5 cm

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 127. Verificación de espaciamiento entre dovelas de 1,20 m en muros divisorios Módulo 2.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com



Ilustración 128. Verificación de vano de 7,30 m para ventana posterior aulas de módulo 3.



Ilustración 129. Verificación de secciones de Perfil PAG 220x80x15 calibre 2 mm para las correas de soporte de las cubiertas.

12. ANEXO 5. RESULTADOS DE LABORATORIO DE MUESTRAS DE CONCRETO.

AC INGENIERIA S.A.S.
Asesorías y Consultorías

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Barrio la Concepcion calle 1# 101 22 - Teléfono 6816248 Cartagena de Indias D.T. - Bolívar
Celular 3012332299 - email: claudiaserrano78@hotmail.com -ingantoniocogollo@hotmail.com

ENSAYO DE RESISTENCIA DEL CONCRETO A COMPRESION: AASHTO T22 / ASTM C39

PARA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA TECNICA	NIT:	Dimensiones de Cilindro
OBRA:	AGROPECUARIA DE VILLANUEVA		Alto 12,00 pulg
FECHA:	miércoles, 4 de marzo de 2026	RESISTENCIA DE DISEÑO : HOJA: 1	Diámetro 6,00 pulg

Muestra No.	Descripción Elemento	Res. Diseño PSI	Ubicación	Slump Pulg	Fecha Fundida	Fecha Rotura	Dias	Carga KNw	Carga Kg	Carga Libras	Res. MPa	Res. kg/cm²	Res. PSI	% diseño
31					21-feb-26	28-feb-2026	7	513,20	52332	115372	28,1	287	4080	
31					21-feb-26	28-feb-2026	7	521,60	53188	117260	28,6	292	4147	
32					25-feb-26	04-mar-2026	7	306,70	31275	68949	16,8	171	2439	
32					25-feb-26	04-mar-2026	7	310,80	31693	69871	17,0	174	2471	
30					19-feb-26	26-feb-2026	7	391,50	39922	88013	21,5	219	3113	
30					19-feb-26	26-feb-2026	7	387,60	39524	87136	21,2	217	3082	
28					6-feb-26	13-feb-2026	7	442,10	45082	99388	24,2	247	3515	
28					6-feb-26	13-feb-2026	7	435,90	44449	97994	23,9	244	3466	
29					13-feb-26	20-feb-2026	7	311,60	31774	70050	17,1	174	2478	
29					13-feb-26	20-feb-2026	7	320,40	32672	72029	17,6	179	2547	
26					27-ene-26	03-feb-2026	7	485,60	49517	109167	26,6	271	3861	
26					27-ene-26	03-feb-2026	7	495,90	50568	111483	27,2	277	3943	
26					27-ene-26	24-feb-2026	28	550,60	56146	123780	30,2	308	4378	
26					27-ene-26	24-feb-2026	28	560,20	57125	125938	30,7	313	4454	
27					2-feb-26	09-feb-2026	7	541,60	55228	121757	29,7	303	4306	
27					2-feb-26	09-feb-2026	7	560,10	57114	125915	30,7	313	4453	

Observaciones: _____

CLAUDIA COGOLLO SERRANO
Ingeniera Civil - Universidad Tecnologica de Bolivar

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

AC INGENIERIA S.A.S.
Asesorías y Consultorías
Antonio Cogollo Ingenieros SAS
Nit. 900.417.542-8

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Barrio la Concepcion calle 1# 101 22 - Teléfono 6816248 Cartagena de Indias D.T. - Bolivar
Celular 3012332299 - email: claudiaserrano78@hotmail.com -ingantoniocogollo@hotmail.com

ENSAYO DE RESISTENCIA DEL CONCRETO A COMPRESION: AASHTO T22 / ASTM C39

PARA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA TECNICA	NIT:		Dimensiones de Cilindro
OBRA:	AGROPECUARIA DE VILLANUEVA			Alto 12,00 pulg
FECHA:	miércoles, 4 de marzo de 2026	RESISTENCIA DE DISEÑO :	HOJA: 1	Diámetro 6,00 pulg

Muestra No.	Descripción Elemento	Res. Diseño PSI	Ubicación	Slump Pulg.	Fecha Fundida	Fecha Rotura	Dias	Carga KNw	Carga Kg	Carga Libras	Res. MPa	Res. kg/cm²	Res. PSI	% diseño
27					2-feb-26	02-mar-2026	28	664,10	67719	149296	36,4	371	5280	
27					2-feb-26	02-mar-2026	28	675,10	68841	151769	37,0	377	5368	

CLAUDIA COGOLLO SERRANO
Ingeniera Civil - Universidad Tecnologica de Bolivar

Observaciones: _____

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico
consorciotransformareducativob@gmail.com

13. CONCLUSIONES.

Con corte al 31 de marzo de 2026, se evidencia un avance representativo en las cantidades de actividades de estructura metálica, destacando la instalación de cerchas y correas para el soporte de cubierta del módulo 1, 2 y 3, así como el arriostramiento para el soporte de cubierta del módulo 5 y del módulo 6 (Zona de comedor), la construcción del tanque de almacenamiento de agua potable, del tanque séptico y del muro de contención, adicionalmente el vaciado de concreto en las losas de entrepiso y de cubierta de los módulo 3 y módulo 6 en la zona de la cocina y cuartos de mantenimiento, respectivamente, también se realizó la instalación con sus respectivos registros de los ductos para las acometidas eléctricas, Las cantidades reflejan un progreso sostenido en la ejecución del proyecto conforme a lo programado.

El avance físico fue del 13,03%, superando el programado para el mismo periodo (11,29%), lo que evidencia que se ha cumplido con la programación proyectada para este mes, no obstante no se cumplió con la programación acumulada cuyo valor fue del 66,15% ejecutado versus la teórica de 67.76%, por lo que no se ha alcanzado el objetivo de ir a la par de la programación de obra, sin embargo la diferencia entre ambos porcentajes es de un 1,61% el cual puede ser y esperamos que sea subsanado el próximo mes. Se presenta la condición desfavorable de la lluvia que nos impide continuar con el transcurso normal de las actividades, debido a que el terreno es arcilloso y expansivo, lo que dificulta el acceso de maquinaria, además de ser un peligro para la seguridad de los trabajadores ya que se vuelve un terreno inestable.

Adicionalmente el rendimiento del personal en la instalación de la estructura metálica ha sido el esperado, ya que se están alcanzando los objetivos propuestos en materia de pintura de perfiles, platinas e Izaje de las mismas.

NOTA: Se hizo la respectiva revisión de los informes de obra presentados, los cuales fueron verificados y aprobados por esta interventoría.

ING. WILDER QUESADA.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

CONSORCIO TRANSFORMAR EDUCATIVO BOLÍVAR 2024.

CL 76 # 65 – 35 CE 3M, Barranquilla, Atlántico

consorciotransformareducativob@gmail.com