ONCRETOS
ING SAS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA BRINDAR ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO A EDUBAR S.A. DURANTE EL DESARROLLO DE LA GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS

ENTIDAD CONTRATANTE: EDUBAR S.A.

INFORME NO. 2
ETAPA DE SEGUIMIENTO

ENTIDAD CONTRATANTE	EDUBAR S.A.
OBJETO DEL PROYECTO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA BRINDAR ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO A EDUBAR S.A. DURANTE EL DESARROLLO DE LA GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS
SUPERVISIÓN	ANGELLY CRIALES ANIBAL
CONTRATO	CD-EDU-0293-2024
NOMBRE DOCUMENTO	INFORME NO. 2

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DEL DOCUMENTO				
NOMBRE	**ÁREA O ENTIDAD**	**COPIA No.**	**TIPO DE COPIA CONTROLADA C NO CONTROLADA NC**	**FECHA**
	Subgerencia de proyectos EDUBAR S.A.	1	C	AGOSTO 2024

CONTROL DE MODIFICACIONES		
VERSIÓN	**DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIONES**	**FECHA**

Elaboró	
Revisó	
Aprobó	

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 13
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 16
2.1. ANTECEDENTES DEL PROYECTO 16
2.2. LOCALIZACIÓN 17
2.3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PROYECTO 17
3. ESTADO DEL CONTRATO 19
3.1. INFORMACIÓN GENERAL 19
3.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 19
3.3. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 20
3.4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA. 20
4. ESTADO DE LOS CONTRATOS DE OBRA 22
4.1. CONTRATO DE OBRA MÓDULO I 22
4.1.1. INFORMACIÓN GENERAL 22
4.1.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 22
4.1.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 23
4.1.2.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 24
4.1.4 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 24
4.1.5 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 24
4.1.2.2. Tramo CALLE 27 ENTRE CARRERAS 28 Y 29 24
4.1.6 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 25
4.1.7 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 26
4.1.8 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 27
4.1.9 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 28
4.2. CONTRATO DE OBRA MÓDULO II 28
4.2.1. INFORMACIÓN GENERAL 28
4.2.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 28
4.2.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 29
4.2.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 30
4.2.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 30
4.2.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 30
4.2.5.1. Tramo CARRERA 6C ENTRE CALLES 27B y 28 (Colegio Luz del Caribe) 31

4.2.5.2. Tramo CARRERA 7D ENTRE CALLES 45B Y 46B 32
4.2.5.1. Tramo CALLE 18 ENTRE CALLES 6B Y 7ª 35
4.2.5.2. Tramo CARRERA 23 ENTRE CALLES 82F Y 83 36
4.2.5.1. Tramo CARRERA 6C CALLE 17E Y 19 38
4.2.5.2. Tramo CARRERA 7G ENTRE CALLES 51B Y 52 40
4.2.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 42
4.2.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 44
4.2.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 46
4.2.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 46
4.3. CONTRATO DE OBRA MÓDULO III 46
4.3.1. INFORMACIÓN GENERAL 46
4.3.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 47
4.3.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 48
4.3.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 48
4.3.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 48
4.3.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 48
4.3.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 49
4.3.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 49
4.3.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 50
4.3.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 50
4.4. CONTRATO DE OBRA MÓDULO IV 51
4.4.1. INFORMACIÓN GENERAL 51
4.4.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 51
4.4.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 52
4.4.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 52
4.4.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 53
4.4.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 53
4.4.5.1. Tramo CARRERA 3A SUR ENTRE CALLES 50E Y 50D 53
4.4.5.2. Tramo CALLE 50B ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR 55
4.4.5.3. Tramo CALLE 50D ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR 57
4.4.5.4. Tramo CALLE 50E ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR 58
4.4.5.1. PARCHEO SECTOR LA CIRCUNVALAR CON CARRERA 46 59
4.4.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 61
4.4.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 63

4.4.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 64
4.4.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 64
4.5. CONTRATO DE OBRA MÓDULO V 65
4.5.1. INFORMACIÓN GENERAL 65
4.5.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 65
4.5.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 66
4.5.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 66
4.5.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 67
4.5.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 67
4.5.5.1. Tramo CARRERA 17A ENTRE CALLES 17 Y 17A – LA PLAYA 67
4.5.5.1. Tramo CALLE 16 ENTRE CARRERAS 17D Y 18 - LA PLAYA 69
4.5.5.1. Tramo CALLE 18 ENTRE CARRERAS 17 Y 17D - LA PLAYA 71
4.5.5.2. Tramo 40B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 28 – CENTRO 72
4.5.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 72
4.5.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 74
4.5.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 75
4.5.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 76
4.6. CONTRATO DE OBRA MÓDULO VI 76
4.6.1. INFORMACIÓN GENERAL 76
4.6.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 77
4.1.10 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 78
4.6.2.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 78
4.1.11 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 78
4.1.12 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 78
4.1.13 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 80
4.1.14 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 81
4.1.15 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 81
4.1.16 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 82
4.7. CONTRATO DE OBRA MÓDULO VII 82
4.7.1. INFORMACIÓN GENERAL 82
4.7.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 82
4.7.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 83
4.7.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 84

4.7.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 84
4.7.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 84
4.7.5.1. Tramo No. 1 – Calle 79 Entre Carrera 53 y Carrera 51B 84
4.7.5.2. Tramo No. 2 – Calle 79 Entre Carrera 51B y Carrera 50 85
4.7.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 87
4.7.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 87
4.7.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 88
4.7.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 89
4.8. CONTRATO DE OBRA MÓDULO VIII 89
4.8.1. INFORMACIÓN GENERAL 89
4.8.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 90
4.8.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 91
4.8.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 91
4.8.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 91
4.8.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 91
4.8.5.1. Tramo No. 1 – Carrera 49C Entre Calle 76 y Calle 79 92
4.8.5.2. Tramo No. 2 – Carrera 49C entre Calle 79 y Calle 80 92
4.8.5.3. Tramo No. 3 – Carrera 49C entre Calle 80 y Calle 82 93
4.8.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 94
4.8.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 95
4.8.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 97
4.8.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 97
4.9. CONTRATO DE OBRA MÓDULO IX 98
4.9.1. INFORMACIÓN GENERAL 98
4.9.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 98
4.9.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 99
4.9.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 99
4.9.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 100
4.9.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 100
4.9.5.1. Tramo No. 1 – Carrera 50 Entre Calle 87 y Calle 86 100
4.9.5.2. Tramo No. 2 - Carrera 50 Entre Calle 86 y Calle 85 101
4.9.5.3. Tramo No. 3 - Carrera 50 Entre Calle 76 y Calle 79 102
4.9.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 104
4.9.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 105

4.9.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 107
4.9.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 108
5. ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA MODULO I 108
5.1. INFORMACIÓN GENERAL 108
5.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 108
5.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 109
1.1.1 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 109
5.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 110
5.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 110
5.6. PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 120
5.7. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO .. 121
6. ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA MODULO II 121
6.1. INFORMACIÓN GENERAL 121
6.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA 122
6.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 122
6.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 122
6.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 123
6.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 123
6.6. PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 129
6.7. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO .. 131
7. CONCLUSIONES 131

ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Tramos de intervención del programa de Barrios a la Obra. 17
Ilustración 2. Estado actual del tramo CALLE 27 ENTRE CARRERAS 28 Y 29 a corte del presente informe. 25
Ilustración 3. Estado actual del tramo CARRERA 7A ENTRE CALLE 17E Y CALLE 19 a corte del presente informe. 30
Ilustración 4. Estado actual del tramo CARRERA 7D ENTRE CALLES 45B Y 46B a corte del presente informe. 34
Ilustración 5. Estado actual del tramo CALLE 18 ENTRE CALLES 6B Y 7ª a corte del presente informe. 36
Ilustración 6. Estado actual del tramo CARRERA 24 ENTRE CALLES 82F Y 83 a corte del presente informe. 38

Ilustración 7. Estado actual del tramo CARRERA 6C CALLE 17E Y 19 a corte del presente informe. 40
Ilustración 8. Estado actual del tramo CARRERA 7G ENTRE CALLES 51B Y 52 a corte del presente informe. 41
Ilustración 9. Estado actual del tramo CARRERA 3A SUR ENTRE CALLES 50E Y 50D a corte del presente informe. 55
Ilustración 10. Estado actual del tramo Calle 50B entre carreras 3 SUR Y 4 SUR a corte del presente informe. 56
Ilustración 11. Estado actual del tramo CALLE 50D ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR a corte del presente informe. 58
Ilustración 12. Estado actual del tramo CALLE 50E ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR a corte del presente informe. 59
Ilustración 13. Estado actual del tramo CIRCUNVALAR CON CARRRA 46 a corte del presente informe. 60
Ilustración 14. Estado actual del tramo CARRERA 17A ENTRE CALLES 17 Y 17A a corte del presente informe. 69
Ilustración 15. Estado actual del tramo CALLE 16 ENTRE CARRERAS 17D Y 18 - LA PLAYA a corte del presente informe. 70
Ilustración 16. Estado actual del tramo CALLE 18 ENTRE CARRERAS 17 Y 17D - LA PLAYA a corte del presente informe. 71
Ilustración 17. Estado actual del tramo 40B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 28 a corte del presente informe. 72
Ilustración 18. Corte de terreno en la sección comprendida entre las abscisas K0 + 650 y K0+700 79
Ilustración 19. Chequeo de los límites del proyecto en la margen izquierda, desde el k0+680 hasta el k0+790 79
Ilustración 20. Realización de apiques para la localización de tubería de Promigas en la abscisa K0+780 80
Ilustración 21. Cortes de terreno en el tramo en la abscisa K0+500 80
Ilustración 22. Nivelación y contra nivelación desde la calle 79 con cra 43 hasta la cra 53 85
Ilustración 23. Se realizó una mesa de trabajo con la participación de la interventoría, Edubar y el Consorcio 85
Ilustración 24. Realización de apiques en la calle 79 con cra 51B a cra 52 margen izquierdo para verificación de redes de servicios públicos 86
Ilustración 25. Demolición y retiro de material en el tramo de la calle 79, desde la desde la cr 52 a 53 margen izquierdo 86
Ilustración 26. Compactación de la primera capa de recebo en el tramo calle 79 entre cra 51b Y 52, margen izquierdo 86
Ilustración 27. Construcción de registros y banco de ductos para la subterranización de redes secas costado derecho del tramo calle 79 de cra 52 a 53 86
Ilustración 28. Calle 76 a calle 79 se muestra la excavación para la instalación de

tubería de alcantarillado de 8” 93
Ilustración 29. Calle 76 a calle 79 se muestra la instalación de tubería de alcantarillado de 8” y domiciliaria 93
Ilustración 30. Calle 76 Calle 79 estratificación material seleccionado – zona de parqueadero (costado izquierdo)..... 94
Ilustración 31. Calle 76 Calle 79 estratificación material seleccionado – zona de parqueadero (costado izquierdo)..... 94
Ilustración 32. Calle 76 a calle 79 – Instalación de tubería de alcantarillado de 8” 102
Ilustración 33. Calle 76 a calle 79 – Instalación de tubería de alcantarillado de 8” 102
Ilustración 34. Calle 87 a 86: Plantilla para piso en concreto de 1500 PSI (costado derecho) 103
Ilustración 35. Calle 87 a 86: Plantilla para piso en concreto de 1500 PSI (costado derecho) 103
Ilustración 36. Calle 87 a 86: Suministro MR-39 (costado izquierdo) 103
Ilustración 37. Calle 87 a 86: Suministro MR-39 (costado derecho)..... 103
Ilustración 38. Calle 86 a 85: Excavación para traslado de tubería de gas (costado izquierdo)..... 104
Ilustración 39. Calle 86 a 85: Excavación para traslado de tubería de gas (costado izquierdo)..... 104

TABLAS

Tabla 1. Inversión del Distrito de Barranquilla en vías a lo largo del proyecto de Barrios a la Obra 16
Tabla 2. Proyección de inversión para proyecto Barrios a la Obra etapa VIII 17
Tabla 3. Tramos iniciales para intervenir por módulo..... 18
Tabla 4. Información General del Contrato Interadministrativo 19
Tabla 5. Póliza de Seguro de Cumplimiento 20
Tabla 6. Modificaciones al contrato 20
Tabla 7. Información General del Contrato de Obra Módulo I. 22
Tabla 8. Póliza de Seguro de Cumplimiento 22
Tabla 9. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil 23
Tabla 10. Resumen balance financiero Módulo I. 23
Tabla 11. Actas generadas a módulo I. 24
Tabla 12. Avance físico general módulo I. 26
Tabla 13. Tramo CALLE 27 ENTRE CARRERAS 28 Y 29 26
Tabla 14. Información General del Contrato de Obra Módulo II. 28
Tabla 15. Póliza de Seguro de Cumplimiento 28
Tabla 16. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil 29
Tabla 17. Resumen balance financiero Módulo II. 29

Tabla 18. Actas generadas a módulo II. 30
Tabla 19. Avance físico general módulo II. 42
Tabla 20. Tramo Carrera 7d entre calles 45b y 46b 42
Tabla 21. Tramo carrera 7a entre calle 17e y calle 19 43
Tabla 22. Tramo CARRERA 24 ENTRE CALLES 82F Y 82C 43
Tabla 23. Tramo CARRERA 6C ENTRE CALLES 27B y 28 43
Tabla 24. Tramo CALLE 18 ENTRE CARRERAS 6B Y 7ª 43
Tabla 25. Tramo CALLE 46B ENTRE CARRERAS 7C y 7F 44
Tabla 26. Tramo CARRERA 7G ENTRE CALLES 51B Y 52 44
Tabla 27. Listado de personal activo Módulo II. 44
Tabla 28. Listado de maquinaria en campo Módulo II. 46
Tabla 29. Información General del Contrato de Obra Módulo III. 46
Tabla 30. Póliza de Seguro de Cumplimiento 47
Tabla 31. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil 47
Tabla 32. Resumen balance financiero Módulo III. 48
Tabla 33. Actas generadas a módulo III. 48
Tabla 34. Avance físico general módulo III. 49
Tabla 35. Información General del Contrato de Obra Módulo IV. 51
Tabla 36. Póliza de Seguro de Cumplimiento 51
Tabla 37. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil 52
Tabla 38. Resumen balance financiero Módulo IV. 52
Tabla 39. Actas generadas a módulo IV. 53
Tabla 40. Avance físico general módulo IV. 61
Tabla 41. Avance físico CARRERA 3A SUR ENTRE CALLES 50E Y 50D 61
Tabla 42. Avance físico CALLE 50D ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR 62
Tabla 43. Avance físico CALLE 50E ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR 62
Tabla 44. Avance físico CALLE 50B ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR 62
Tabla 45. Avance físico REPARACIONES AV CIRCUNVALAR ENTRE CALLE 45 (MURILLO) Y CARRERA 46 Y AV DEL RIO 62
Tabla 46. Listado de personal activo Módulo IV. 63
Tabla 47. Listado de maquinaria en campo Módulo IV. 64
Tabla 48. Información General del Contrato de Obra Módulo V. 65
Tabla 49. Póliza de Seguro de Cumplimiento 65
Tabla 50. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil 66
Tabla 51. Resumen balance financiero Módulo V. 66
Tabla 52. Actas generadas a módulo V. 67
Tabla 53. Avance físico general módulo V. 73
Tabla 54. Avance físico CARRERA 17A ENTRE CALLES 17 Y 17A - LA PLAYA. 73
Tabla 55. Avance físico CALLE 16 ENTRE CARRERAS 17D Y 18 - LA PLAYA .. 73
Tabla 56. CALLE 18 ENTRE CARRERAS 17 Y 17D - LA PLAYA 74
Tabla 57. Avance físico CALLE 18A ENTRE CARRERAS 17 Y 17B - LA PLAYA 74
Tabla 58. Listado de personal activo Módulo V. 74

Tabla 59. Listado de maquinaria en campo Módulo V. 75
Tabla 60. Información General del Contrato de Obra Módulo VI. 76
Tabla 61. Póliza de Seguro de Cumplimiento 77
Tabla 62. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil 77
Tabla 63. Resumen balance financiero Módulo VI. 78
Tabla 64. Actas generadas a módulo VI. 78
Tabla 65. Avance de obra Módulo VI. 80
Tabla 66. Listado de personal activo Módulo VI. 81
Tabla 67. Listado de equipos Módulo VI. 81
Tabla 68. Información General del Contrato de Obra Módulo VII. 82
Tabla 69. Póliza de Seguro de Cumplimiento 82
Tabla 70. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil 83
Tabla 71. Resumen balance financiero Módulo VII. 84
Tabla 72. Actas generadas a módulo VII. 84
Tabla 73. Avance de obra Módulo VII. 87
Tabla 74. Información General del Contrato de Obra Módulo VIII. 89
Tabla 75. Póliza de Seguro de Cumplimiento 90
Tabla 76. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil 90
Tabla 77. Resumen balance financiero Módulo VIII. 91
Tabla 78. Actas generadas a módulo VIII. 91
Tabla 79. Avance de obra Módulo VIII. 95
Tabla 80. Personal en obra módulo VIII. 95
Tabla 81. Equipos módulo VIII 97
Tabla 82. Información General del Contrato de Obra Módulo IX. 98
Tabla 83. Póliza de Seguro de Cumplimiento 98
Tabla 84. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil 99
Tabla 85. Resumen balance financiero Módulo IX. 99
Tabla 86. Actas generadas a módulo IX. 100
Tabla 87. Avance de obra Módulo IX. 105
Tabla 88. Personal módulo IX. 105
Tabla 89. Equipos módulo IX. 107
Tabla 90. Información General del Contrato de Interventoría. 108
Tabla 91. Póliza de Seguro de Cumplimiento 108
Tabla 92. Resumen balance financiero de interventoría. 109
Tabla 93. Actas generadas a la interventoría. 109
Tabla 94. Documentación previa al inicio de la obra Módulo I. 110
Tabla 95. Documentación previa al inicio de la obra Módulo II. 111
Tabla 96. Documentación previa al inicio de la obra Módulo III. 112
Tabla 97. Documentación previa al inicio de la obra Módulo IV. 113
Tabla 98. Documentación previa al inicio de la obra Módulo V. 114
Tabla 99. Actividades realizadas por módulo y por tramo 115
Tabla 100. Información General del Contrato de Interventoría. 121

Tabla 101. Póliza de Seguro de Cumplimiento 122
Tabla 102. Resumen balance financiero de interventoría. 122
Tabla 103. Actas generadas a la interventoría. 123
Tabla 104. Personal Interventoría. 129

1. INTRODUCCIÓN

La Constitución Política Colombiana, en su art. 2 establece los fines esenciales del Estado, y afirma que las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en sus vidas, honra, bienes. Así mismo en su art. 366 señala que el bienestar general y la calidad de vida de las personas son finalidades esenciales del Estado, previendo el constituyente para tales efectos, que en los planes y presupuestos de la Nación y de las entidades territoriales, el gasto público social, tendrá prioridad sobre cualquier asignación.

Son entidades territoriales los Departamentos, los Distritos y los municipios, entre otras, los cuales gozan de autonomía para la gestión de sus intereses, dentro de los límites de la Constitución y la Ley y les corresponde prestar los servicios públicos que determine la Ley y construir las obras que demandan proceso local.

Según los postulados del artículo 209 de la Constitución Política, las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado.

El Congreso de la República expidió la Ley 136 de 1994, sobre modernización, organización y funcionamiento de los Municipios, la cual previó, entre otras, como funciones de los Municipios, las siguientes: a) Administrar los asuntos municipales y prestar los servicios públicos que determina la ley. b) Ordenar el desarrollo de su territorio y construir las obras que demande el progreso municipal. c) Solucionar las necesidades insatisfechas, entre otras, de saneamiento ambiental, agua potable, servicios públicos domiciliarios, directamente y en consecuencia, complementariedad y coordinación con las demás entidades territoriales y de la nación, en los términos que defina la ley. d) Planificar el desarrollo económico, social y ambiental de su territorio, de conformidad con la ley en coordinación con otras entidades.

Los planes de desarrollo social y económico constituyen el instrumento fundamental para asegurar que la función administrativa se desarrolle con base en los principios definidos en el artículo 2 y 209 de la Constitución Política, de economía, eficacia y celeridad, por cuanto en este se establecen las políticas, objetivos, programas y proyectos a adelantar bajo las directrices del Plan Nacional de Desarrollo y el Plan de Desarrollo actual “Soy Barranquilla”.

El Plan de Desarrollo “Soy Barranquilla 2020-2023”, contiene el Reto “ATRACTIVA Y PRÓSPERA”, el cual propone entre sus objetivos, la articulación fluida de los actores locales: el sector público, el privado y la sociedad civil, siendo las empresas,

el principal generador de empleo, ingresos y productividad. En este sentido, la administración distrital se enfoca en impulsar el desarrollo económico de la ciudad a través de un entorno adecuado para que la industria, empresas y emprendedores puedan ser productivos, innovadoras y por ende competitivos, generando más puestos de trabajo y mejores ingresos para sus ciudadanos.

Dentro del reto “Atractiva y Próspera”, se encuentra la política de “ESPACIOS PÚBLICOS VIBRANTES” en la que se busca potencializar el sistema de espacios públicos existente en la ciudad, a través de dos estrategias principales, el mejoramiento y la creación de nuevos Espacios Públicos para la comunidad armonizados con el entorno natural, en esta política se desarrolla el programa “Barrios a la Obra”, para aumentar el acceso a infraestructura y dotación urbana con la pavimentación de vías en apoyo con la comunidad con el fin de garantizar la calidad de vida con dignidad de los ciudadanos.

Debido a esto, se ha dispuesto la necesidad de seguir implementando el programa de Barrios a la Obra en su octava etapa, el cual es una iniciativa reconocida y exitosa de pavimentación social con participación de la comunidad, con el objetivo de pavimentar las vías de los barrios que así se requiera, alineándose así con el Plan de Gobierno, del gobierno entrante, presentado en su apartado “02 Espacio público y ambientes urbanos”, se menciona lo siguiente: “…Continuaremos la mejora de la malla vial de la ciudad, para ello intervendremos los tramos requeridos con el fin de solucionar la problemática de la movilidad de la ciudad, mejorando o ampliando el pavimento, reconstruyendo andenes, desarrollando carriles y bahías de parqueo zonas verdes y alumbrado público.

Se busca construir y mejorar la Infraestructura para la competitividad, haciendo de Barranquilla una ciudad más conectada e integrada al mercado regional, nacional e internacional, donde se disminuyan tiempos de desplazamiento de la carga, optimizando el funcionamiento de las zonas productivas.

El sistema de Infraestructura Vial del Distrito de Barranquilla está conformado principalmente por vías regionales, arterias, semiarterias, colectoras y otras menores, cuya optimización, construcción y mantenimiento son responsabilidad de la Secretaría Distrital de Obras Públicas según el artículo 79 del decreto acordal No. 0801 de 2020.

Es por eso que, el Distrito de Barranquilla a través de la Secretaría Distrital de Obras Públicas, en cumplimiento de sus funciones proyectó un plan de obras para el mejoramiento de la conectividad de las distintas Localidades, principalmente del Suroriente, Metropolitana y Suroccidente de la ciudad, enmarcado dentro del “Programa Barrios a la Obra”, el cual en un contexto general trata de la

pavimentación de vías menores. En el programa “BARRIOS A LA OBRA”, el Distrito de Barranquilla aspira a construir tramos de vías en diferentes barrios de la ciudad logrando obtener una mejora en la calidad de vida de los habitantes, en las condiciones urbanísticas, en la movilidad, y en el tránsito de peatones. Con el aporte social de la comunidad, el Distrito pretende despertar el sentido de pertenencia en la comunidad directamente beneficiada con la ejecución del proyecto.

En razón de lo anterior y como estrategia para articular una correcta ejecución del proyecto, visto desde un punto macro y no sólo desde la particularidad de cada una de las obras a contratar, se ha propuesto la posibilidad de generar una verdadera Gerencia de proyectos que se encargue de coordinar, dirigir y ejecutar las intervenciones necesarias para el mejoramiento de la infraestructura vial del Distrito de Barranquilla, así como el acompañamiento en la integración de los sectores económicos, sociales y comunales que giren en torno a los sectores asociados con las intervenciones, con el fin de optimizar tiempos e impactos, durante la ejecución de las obras, en procura del desarrollo.

El programa Barrios a la obra consiste en intervenir inicialmente 63 tramos viales en las diferentes localidades de la ciudad de Barranquilla en barrios como, Ciudadela 20 de Julio, Sierrita, Siete de Abril, Barrio Abajo, Santuario, Barlovento, entre otros; también se trabajará en las ampliaciones de 4 correderes viales importantes para el mejoramiento y flujo vehicular, teniendo en cuenta espacio público, andenes, zonas verdes y señalización para un total de 19,7 Km aproximadamente de mejoramiento vial en todo el Distrito de Barranquilla.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

De 2009 a 2011, se invirtieron aproximadamente $130.000.000.000.00, con los cuales se construyeron 256 km/carril en pavimento de concreto rígido con andenes y bordillos, que representan 670 tramos viales que resolvieron, gran parte de la movilidad del sur de la ciudad.

A partir del año 2012, el programa Barrios a la Obra empezó la construcción de una nueva fase de pavimentación, donde la prioridad fue disminuir las 1.200 solicitudes de pavimentación de vías e interconectar todas las vías que se habían construido en las anteriores fases del programa. También se inició la presentación de proyectos de pavimentación en barrios de estratos 1 y 2 ante el Departamento Administrativo para la Prosperidad Social DPS, con el fin de conseguir recursos de la Nación y agilizar, de esta forma, la interconexión vial.

A continuación, se muestra la inversión realizada año tras año, los kms intervenidos y el número de tramos viales pavimentados en los diferentes barrios de la ciudad.

Tabla 1. Inversión del Distrito de Barranquilla en vías a lo largo del proyecto de Barrios a la Obra

AÑO	INVERSIÓN	km intervenidos	No. De tramos viales (aproximado)	No. De barrios
2009	$ 104,241,705,937	59.49	396	94
2010	$ 60,870,015,743	40.58	231	94
2011	$ 8,680,061,710	5.79	33	13
2012	$ 19,865,826,446	13.24	75	10
2013	$ 28,989,545,616	19.33	110	36
2014	$ 25,764,426,590	17.18	98	36
2015	$ 33,351,117,128	22.23	124	9
2016	$ 25,784,962,558	17.19	998	35
2017	$ 86,838,538,025	57.89	330	34
2018	$ 55,613,800,244	37.08	211	34
2019	$ 10,003,225,508	6.67	38	16
2020-2023	$ 182,352,223,770	42.76	355	95
TOTAL	**$ 460,003,225,505**	**306.67**	**1747**	

Para el período 2024, el DISTRITO tiene contemplado ejecutar 19.7 kms, divididos en 63 tramos aproximados.

Tabla 2. Proyección de inversión para proyecto Barrios a la Obra etapa VIII

AÑO	INVERSIÓN	km a intervenir	No. De tramos viales (aproximado)	No. De barrios
2024	$ 100,000,000,000	19.7	63	20

2.2. LOCALIZACIÓN

Las obras se desarrollarán en diferentes Localidades del Distrito de Barranquilla como son: Sur Oriente, Metropolitana, Sur Occidente, Riomar y Norte Centro Histórico. A continuación, se presenta un listado de los tramos iniciales a intervenir en este proyecto suministrados por la entidad contratante.

2.3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PROYECTO

Las obras se desarrollarán en diferentes Localidades del Distrito de Barranquilla como son: Sur Oriente, Metropolitana, Sur Occidente, Riomar y Norte Centro Histórico. A continuación, se presenta un listado de los tramos iniciales a intervenir en este proyecto suministrados por la entidad contratante.

Ilustración 1. Tramos de intervención del programa de Barrios a la Obra.

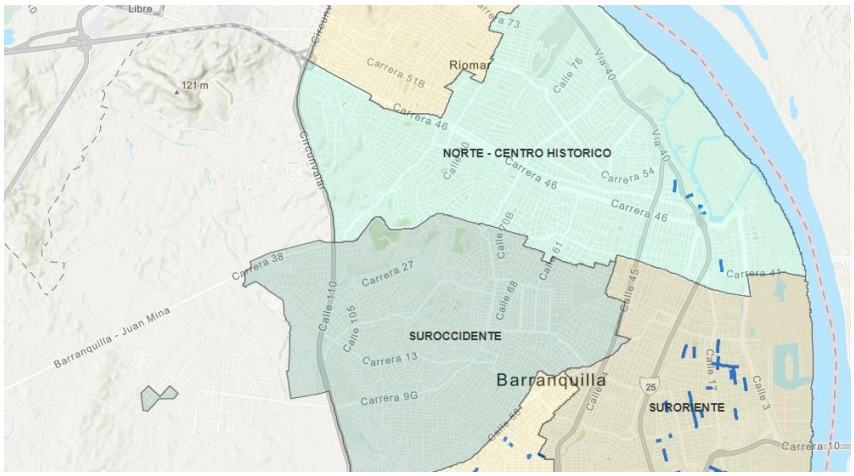


Tabla 3. Tramos iniciales para intervenir por módulo

MODULOS	**INTERVENCIONES**
MODULO I	REBOLO – LA LUZ
MODULO II	SIMON BOLIVAR – ME QUEJO – LA SIERRITA – LOS GIRASOLES - SANTUARIO
MOFULO III	LAS NIEVES – CIUDADELA 20 DE JULIO – KENNEDY – LAS MALVINAS – EL BOSQUE
MODULO IV	SIETE DE ABRIL – ASFALTO EN CIRCUNVALAR
MODULO V	BARRANQUILLITA – BARLOVENTO – BARRIO ABAJO – VILLA CAMPESTRE – LA PLAYA

3. ESTADO DEL CONTRATO

3.1. INFORMACIÓN GENERAL

En el siguiente cuadro se resume la información de este contrato.

Tabla 4. Información General del Contrato Interadministrativo

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
CONTRATO No.:	CD-EDU-0293-2024
OBJETO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA BRINDAR ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO A EDUBAR S.A. DURANTE EL DESARROLLO DE LA GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONCRETOS ING S.A.S.
SUPERVISOR:	ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	El presente contrato, tendrá un valor global de **QUINIENTOS SEIS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/L ($506.345.000,00)**
FECHA DE INICIO:	09 DE JULIO DEL 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024.

3.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 5. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL						
PÓLIZA No.:	BQ-100088048						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	08-07-2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	04	07	2024	30	06	2025	$50.634.500,00
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	04	07	2024	31	12	2027	$75.951.750,00
Calidad del servicio	04	07	2024	31	12	2026	$50.634.500,00

3.3. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

En el presente periodo no se han realizado modificaciones al contrato.

Tabla 6. Modificaciones al contrato

DOCUMENTO	FECHA	PRÓRROGA	VALOR	MOTIVO

3.4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA.

Durante el periodo del presente informe, el equipo se ha dedicado a realizar las siguientes actividades:

- Apoyo en la revisión de las condiciones actuales de cada una de las vías a intervenir dentro del programa Barrios a la Obra.

- Apoyo en la revisión de los presupuestos derivados de los levantamientos realizados a cada una de las vías, así como el seguimiento a los presupuestos de los contratos derivados del contrato de gerencia.

- Acompañar en las visitas de inspección a las condiciones de entorno, socializaciones, levantamiento de actas de vecindad, y durante todo el tiempo mientras que se ejecuten las actividades de obra hasta la entrega a satisfacción de cada uno de los tramos a ejecutar dentro del programa.

- Apoyar el diligenciamiento de los formatos de control.

- Apoyar en la revisión de la documentación contractual que deberá ser entregada por los contratistas de obra e interventoría para su posterior aprobación.

- Brindar apoyo durante las mediciones y cómputos métricos derivados de las actividades de obra, como parte del control que ejerce la supervisión durante la ejecución de las obras.

- Apoyar durante la elaboración de informes periódicos mensuales periódicos o según las necesidades de la supervisión del contrato.

- Apoyar mediante el acompañamiento en cada una de las reuniones técnicas y/o administrativas con cualquiera de los entes involucrados de manera directa o indirecta en el proyecto.

- Apoyar a la supervisión durante la revisión de actas parciales de cobro de obra e interventoría emitidas por los contratistas.

- Emitir, en caso de ser requerido por la supervisión, conceptos técnicos especializados que permitan el adecuado desarrollo del contrato dentro de las normativas vigentes.

- Informar a la supervisión cualquier eventualidad que suceda en los frentes de trabajo para su conocimiento y atención.

- Consultar previamente con la supervisión cualquier decisión que deba ser tomada en los frentes de obra.

- Apoyo en la recepción de las vías entregadas por los contratistas, así como el cierre de los componentes técnicos del proyecto.

- Realizar cualquier otra tarea que obedezca al cumplimiento del objeto.

4. ESTADO DE LOS CONTRATOS DE OBRA

El día 22 de marzo de 2024, EDUBAR S.A mediante el proceso SA-001-2024 adjudicó los Contratos de obra.

4.1. CONTRATO DE OBRA MÓDULO I

4.1.1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 7. Información General del Contrato de Obra Módulo I.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO I	
CONTRATO No.:	SA-EDU-003-2024
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VIAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO I)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BAREM
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIAN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y OCHO PESOS ($ 8,433,759,068.00)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	9 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

4.1.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 8. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL	
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A
PÓLIZA No.:	75936
FECHA DE EXPEDICIÓN:	09/04/2024

COBERTURA / VIGENCIA:	VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)						VALOR ASEGURADO
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	09	04	2024	01	05	2025	$ 843.375.906,80
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	09	04	2024	01	01	2028	$ 421.687.953,40
Estabilidad y Calidad de la Obra	31	12	2024	01	01	2030	$ 421.687.953,40

Tabla 9. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A						
PÓLIZA No.:	22054						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	10/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)						VALOR ASEGURADO
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Predios Labores y Operaciones	09	04	2024	01	01	2025	$ 195.000.000,00
Contratistas y Subcontratistas	09	04	2024	01	01	2025	$ 195.000.000,00
Vehículos Propios y no Propios	09	04	2024	01	01	2025	$ 195.000.000,00

4.1.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentó el acta de cobro parcial.

Tabla 10. Resumen balance financiero Módulo I.

CONCEPTO	VALOR	VALOR
Valor Total Contrato de Obra Módulo I (Incluye IVA)	**$ 8.433.759.068,00**	
Valor total Ejecutado (Incluye IVA)		$ 0
Valor por Ejecutar (Incluye IVA)	**$ 8.433.759.068,00**	

4.1.2.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro

Tabla 11. Actas generadas a módulo I.

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024

4.1.4 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se realizaron modificaciones al contrato.

4.1.5 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo del presente informe:

4.1.2.2. TRAMO CALLE 27 ENTRE CARRERAS 28 Y 29

Fecha de inicio de obra: 22 de agosto de 2024

22 agosto 2024: Retiro de tubería de alcantarillado existente, nivelación para colocación de tubería de alcantarillado de 10" y relleno.

23 agosto 2024: Continúa retiro de tubería de alcantarillado existente.

24 agosto 2024: Continúan con retiro de tubería de alcantarillado existente, colocación de agregado de 3/4"de tubería de alcantarillado de 10".

26 agosto 2024: Continúa excavación para tubería 8".

27 agosto 2024: Instalación tubería 8", continúa excavación para tubería 8".

28 agosto 2024: Continúa excavación e instalación de tubería 8" y colocación capa triturado.

29 agosto 2024: Continúa excavación e instalación de tubería 8" y colocación capa triturado.

30 agosto 2024: Continúa excavación e instalación de tubería 8" y colocación capa triturado.

31 agosto 2024: Relleno de excavación para tubería de alcantarillado.

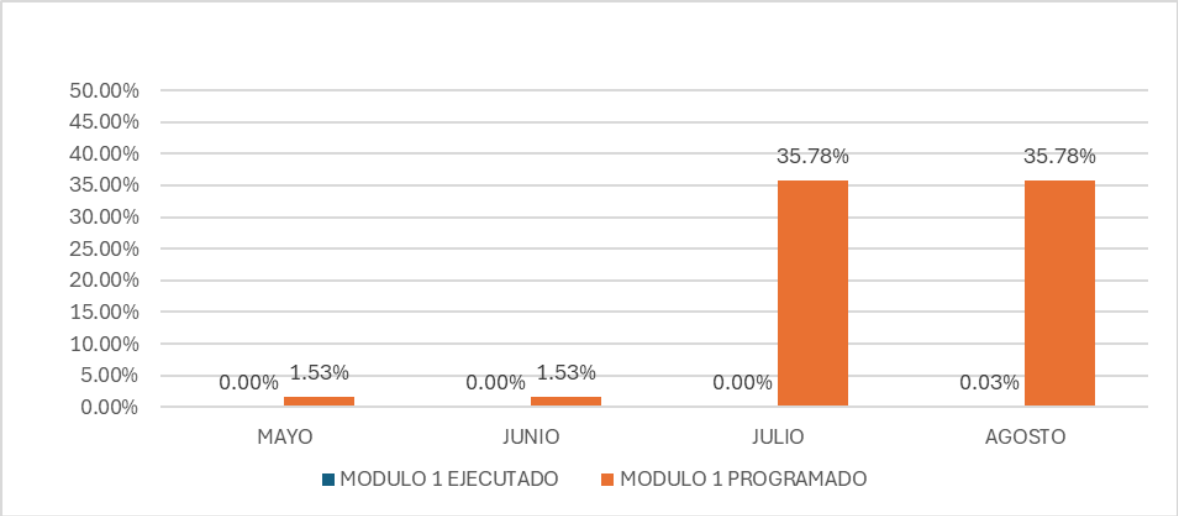


Ilustración 2. Estado actual del tramo CALLE 27 ENTRE CARRERAS 28 Y 29 a corte del presente informe.

4.1.6 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

El siguiente apartado corresponde al avance físico acumulado de las actividades desarrolladas por el contratista, Es importante resaltar que a la fecha del presente informe el PDT no cuenta con la aprobación de la interventoría debido a ajustes que el contratista debe subsanar. Por lo que los porcentajes de avance evidenciados son proyectados con el costo total del proyecto, cantidades ejecutadas y cantidades a ejecutar en los frentes de obra. Se resumen a continuación:

Tabla 12. Avance físico general módulo I.



SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	38,55%	0,00%	0,00%
16	11/08/2024	17/08/2024	41,37%	0,00%	0,00%
17	18/08/2024	24/08/2024	44,18%	0,02%	0,02%
18	25/08/2024	31/08/2024	49,28%	0,01%	0,03%

La interventoría ha solicitado al contratista un plan de contingencia para contrarrestar el alto porcentaje de atraso, el plan fue entregado y actualmente se encuentra en revisión.

Tabla 13. Tramo CALLE 27 ENTRE CARRERAS 28 Y 29

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	100,00%	0,00%	0,00%
16	11/08/2024	17/08/2024	100,00%	0,00%	0,00%
17	18/08/2024	24/08/2024	100,00%	0,50%	0,50%
18	25/08/2024	31/08/2024	100,00%	0,20%	0,70%

4.1.7 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo el siguiente personal activo:

No.	Nombre	Cédula	Cargo
1	Alexis Vladimir Terán Chaparro	78711461	Director
2	Raúl Ernesto Terán Chaparro	72178446	Residente
3	Estefany Cecilia Silvera Vásquez.	1048321272	T. Social
4	Mayerli Esther Camargo Villa	55226049	Aux. Social
5	Orlando Darío Menco Gordon	72206038	SST
6	Andrés Ricardo Ortega Castro	1001781115	Aux. Social
7	Luisa Fernanda Romero Tovar	1104016972	Aux. Social
8	Shirly de Aguas	22468361	Técnico
9	Anselmo Levin Reyes	78703116	Director Proyecto
10	Henry Torres	72235227	Almacenista
11	Yeferson Galván Montes	78646546	Operador Maq.
12	Ever Meléndez Paso	1005474031	Operador Maq.
13	Daniel Jaramillo Baza	1071428189	Operador Maq.
14	Deivis Galván Montes	1129514682	Operador Maq.
15	Yeison Herrera Martínez	1045734727	Operador Maq.
16	Enrique Bermejo Ahumada	1007123897	Operador Maq.
17	Yuber Morales Jiménez	1047494519	Topógrafo
18	José Rojas	1051677306	Topógrafo
19	Julio Ortiz de la Hoz	1045674998	Cadenero
20	Yesid Barcasnegras Tatis	1193576787	Cadenero
21	Eber Martínez	78767054	Maestro de Obras
22	Édison Martínez Ruiz	1066747295	Oficial
23	Arnys Martínez Salcedo	1063290958	Oficial
24	Jorge Eliezer Palmera Sulbarán	72164489	Ayudante Civil
25	José Armando Arcila Ramírez	1042430132	Ayudante Civil
26	José Carlos Díaz Montealegre	72246073	Ayudante Civil
27	Alexandra Prez de la Cruz	1129526734	Controlador Vehicular
28	Luisa Fernanda Gulloso Beleño	1051738179	Auxiliar

4.1.8 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Para el periodo del presente informe el contratista presentó los siguientes equipos:

TIPO DE MAQUINARIA	MARCA	MODELO	SERIE
Minicargador	CATERPILAR	2020	CAT0236DCF9C00702
Retroexcavadora	WACKER NEUSON	2017	24376553

4.1.9 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se han presentado dificultades en el desarrollo del contrato.

4.2. CONTRATO DE OBRA MÓDULO II

4.2.1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 14. Información General del Contrato de Obra Módulo II.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO II	
CONTRATO No.:	SA-EDU-007-2024
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VIAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO II)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN CHARBEL EDU
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIAN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SEIS CIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS ($ 8,387,633,859.00)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	9 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

4.2.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 15. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL	
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
PÓLIZA No.:	496 – 47 - 994000019305
FECHA DE EXPEDICIÓN:	11/04/2024

COBERTURA / VIGENCIA:	VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)						VALOR ASEGURADO
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	09	04	2024	30	04	2025	$ 838.763.385,90
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	09	04	2024	31	12	2027	$ 419.381.692,95
Estabilidad y Calidad de la Obra	31	12	2024	01	01	2030	$ 419.381.692,95

Tabla 16. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA						
PÓLIZA No.:	496 – 74 - 994000008105						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	09/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)						VALOR ASEGURADO
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Predios Labores y Operaciones	09	04	2024	01	01	2025	$ 650.000.000,00
Contratistas y Subcontratistas	09	04	2024	01	01	2025	$ 650.000.000,00
Vehículos Propios y no Propios	09	04	2024	01	01	2025	$ 650.000.000,00

4.2.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentó el acta de cobro parcial.

Tabla 17. Resumen balance financiero Módulo II.

CONCEPTO	VALOR	VALOR
Valor Total Contrato de Obra Módulo II (Incluye IVA)	**$ 8.387.633.859,00**	
Valor total Ejecutado (Incluye IVA)		$ 0
Valor por Ejecutar (Incluye IVA)	**$ 8.387.633.859,00**	

4.2.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del contrato de Obra que se resumen en el siguiente cuadro:

Tabla 18. Actas generadas a módulo II.

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024

4.2.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se realizaron modificaciones al contrato.

4.2.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo del presente informe:

Fecha de inicio de obra: 31 de mayo de 2024
Fecha de fin de obra: 02 de agosto de 2024

Ilustración 3. Estado actual del tramo CARRERA 7A ENTRE CALLE 17E Y CALLE 19 a corte del presente informe.



El registro fotográfico de las actividades realizadas durante del periodo se encuentran en el *Anexo 7 registros fotográficos*.

4.2.5.1. TRAMO CARRERA 6C ENTRE CALLES 27B Y 28 (COLEGIO LUZ DEL CARIBE)

Fecha de inicio de obra: 27 de junio de 2024

- **01 de agosto 2024:** Se realiza fundido carril derecho del K0+085 al K0+040 (45ML) ancho de 3mts.
- **02 de agosto 2024:** Se continua con la extendida de suelo cemento.
- **05 agosto 2024:** Instalación de tubo de 8"
- **06 agosto 2024:** Conexión de la tubería instalada con manhole construido, vaciado de losa para pavimento rígido.
- **08 agosto 2024:** inicia la construcción y elevación a nivel de vía de manhole, continúa vaciado de losa para pavimento rígido.
- **09 agosto 2024:** Adecuación CD para anden y demolición de losa existente en el cruce de la calle 27B.
- **10 agosto 2024**: Finaliza adecuación anden e inicia fundida del mismo.
- **12 agosto 2024**: Vaciado de andenes, acabado superficial de andenes y retiro de formaleta, corte de juntas de andenes.
- **13 agosto 2024:** Sello de juntas de pavimento (K00+082 - K00+007), se realiza corte con pulidora y relleno en las excavaciones que se realizaron.
- **15 agosto 2024:** Excavación para mejoramiento subrasante 16 agosto 2024: Excavación para mejoramiento de subrasante, demolición de losas existentes, cargue y retiro de material.
- **20 agosto 2024**: Excavación para colocación de suelo cemento.
- **21 agosto 2024**: Instalación de tubería PEAD 111mm, extendida de suelo cemento.

- **22 agosto 2024**: Continúa extendida de suelo cemento.
- **23 agosto 2024:** Se suspenden actividades debido a comunicado remitido por parte de grupos al margen de la ley.
- **28 agosto 2024:** Vaciado de concreto MR39 DEL K00+023,20 al K00+000, vaciado de sardinel 75 m.
- **29 agosto 2024**: Vaciado de concreto MR39 DEL K00+023,20 al K00+000, vaciado de sardinel 32 m, colocación de suelo cemento.
- **30 agosto 2024**: Extendida de suelo cemento.



El registro fotográfico de las actividades realizadas durante del periodo se encuentran en el *Anexo 7 registros fotográficos*.

4.2.5.2. TRAMO CARRERA 7D ENTRE CALLES 45B Y 46B

Fecha de inicio de obra: 31 de mayo de 2024

- **01 de agosto 2024:** Se continua con la construcción de estructura de pavimentos, Construcción de registros y tapas sanitarias, y de manholes.

- **02 de agosto 2024:** Se continua con la construcción de estructura de pavimentos, Construcción de registros y tapas sanitarias, y de manholes.

- **05 agosto 2024:** Excavación para instalación de tubería de alcantarillado, instalación de pedraplén y retiro de material copiado.

- **06 agosto 2024:** Continúa instalación de pedraplén para mejoramiento de subrasante de vía.

- **08 agosto 2024:** Retiro de empozamiento de aguas lluvias, inicia la instalación de material seleccionado para vía.

- **09 agosto 2024:** Continúa la instalación y compactación de material seleccionado.

- **10 agosto 2024:** Continúa la instalación y compactación de material seleccionado.

- **12 agosto 2024**: Excavación mecánica para construcción de cajas de registro.

- **14 agosto 2024**: Preparación e instalación de suelo cemento.

- **15 agosto 2024**: Colocación y céreo de suelo cemento.

- **16 agosto 2024:** Mejoramiento de fallo que se presentó en el suelo cemento instalado el día de ayer.

- **17 agosto 2024:** Alistamiento de material seleccionado e instalación de rieles para colocación de concreto MR-39.

- **20 agosto 2024:** Construcción de losas para pavimento rígido.

- **21 agosto 2024:** Continúa construcción de losas para pavimento rígido.

- **22 agosto 2024:** Instalación de pedraplén para mejoramiento.

- **23 agosto 2024:** Colocación de concreto para andenes, instalación de pedraplén.

- **24 agosto 2024:** Continúa instalación de pedraplén.

- **25 agosto 2024:** No se adelantaron actividades, domingo.

- **27 agosto 2024:** Retiro de material seleccionado saturado, extendida de suelo cemento, drenaje de aguas lluvias y se extiende suelo cemento.

- **28 agosto 2024**: Instalación de suelo cemento, excavación de material de sitio para estructura de pavimento, compactación de suelo cemento, retiro de material en sitio.

- **29 agosto 2024**: Colocación de suelo cemento, conformación de rasante y compactación.

- **30 agosto 2024:** Vaciado de concreto MR-43, carril derecho.

Ilustración 4. Estado actual del tramo CARRERA 7D ENTRE CALLES 45B Y 46B a corte del presente informe.



El registro fotográfico de las actividades realizadas durante del periodo se encuentran en el *Anexo 7 registros fotográficos*.

4.2.5.1. TRAMO CALLE 18 ENTRE CALLES 6B Y 7ª

Fecha de inicio de obra: 10 de julio de 2024

- **08 agosto 2024**: Elevación de manhole a nivel de tapa, excavación para conexión de manhole nuevo con manhole existente.
- **09 agosto 2024**: Instalación de tubería de alcantarillado para conexión de manhole nuevo a existente.
- **10 agosto 2024**: Continúa instalación de tubería de alcantarillado.
- **12 agosto 2024**: Reubicación de tubería domiciliaria.
- **13 agosto 2024:** Construcción de cajas de registro, excavación para instalación de tubería domiciliaria.
- **14 agosto 2024:** Continúa excavación para instalación de tubería domiciliaria.
- **15 agosto 2024**: Vaciado tapas para cajas registro.
- **16 agosto 2024:** Demolición y retiro de placa existente.
- **20 agosto 2024:** Instalación de tubería de 8".
- **21 agosto 2024:** Instalación de tubería domiciliaria.
- **22 agosto 2024:** Continúa instalación de tubería domiciliaria.
- **23 agosto 2024:** Se suspenden actividades debido a comunicado remitido por parte de grupos al margen de la ley.

Ilustración 5. Estado actual del tramo CALLE 18 ENTRE CALLES 6B Y 7ª a corte del presente informe.



4.2.5.2. TRAMO CARRERA 23 ENTRE CALLES 82F Y 83

Fecha de inicio de obra: 27 de junio de 2024

- **01 agosto 2024:** Se continuo con la construcción de la estructura de pavimento y la fundida del carril derecho.
- **02 agosto 2024:** Se continuo con la construcción de la estructura de pavimento y la fundida del carril derecho.
- **03 agosto 2024:** Se continuo con la construcción de la estructura de pavimento y la fundida del carril derecho.
- **05 agosto 2024:** Inicia excavación para reparación de tuberías de aguas negras, instalación de suelo cemento para mejoramiento de estructura de pavimento.
- **06 agosto 2024:** Vaciado, vibrado y acabado de losas en concreto para pavimento rígido.

- **08 agosto 2024:** Continúa excavación para reparación de tubería de aguas negras.
- **09 agosto 2024**: Continúa vaciado, vibrado y acabado de losas en concreto para pavimento rígido.
- **10 agosto 2024**: Mejoramiento de subrasante para estructura de pavimento.
- **12 agosto 2024:** Acopio de material de rajón en sitio para iniciar instalación
- **13 agosto 2024:** Excavación del tramo vial a intervenir.
- **14 agosto 2024**: Chequeo de niéveles de subrasante y extendida de piedra rajón, continúa excavación terreno natura y retiro material, construcción de manhole.
- **15 agosto 2024:** Excavación para mejoramiento subrasante, colocación Pedraplén continuación construcción manhole y construcción domiciliaria.
- **16 agosto 2024:** Excavación para mejoramiento subrasante, colocación Pedraplén.
- **17 agosto 2024**: Continúa excavación para mejoramiento subrasante, colocación Pedraplén.
- **20 agosto 2024**: Inicia excavación e instalación de pedraplén para mejoramiento de vía.
- **21 agosto 2024:** Continúa excavación e instalación de pedraplén para mejoramiento de vía.
- **23 agosto 2024:** Continúa instalación de pedraplén para mejoramiento de vía.
- **24 agosto 2024:** Continúa instalación de pedraplén para mejoramiento de vía.

Ilustración 6. Estado actual del tramo CARRERA 24 ENTRE CALLES 82F Y 83 a corte del presente informe.



El registro fotográfico de las actividades realizadas durante del periodo se encuentran en el *Anexo 7 registros fotográficos*.

4.2.5.1. TRAMO CARRERA 6C CALLE 17E Y 19

Fecha de inicio de obra: 08 de agosto de 2024

- **05 agosto 2024:** Cierre del tramo, señalización correspondiente de la vía, se realiza excavación de zanjas para instalación de tubería de 8" de alcantarillado sanitario, se realiza zanja de 11 mts X 0.60 mts de ancho y profundidad variable de ± 1.50 m, se realiza colocación de triturado para cama y atraque de la tubería y se instala 11 mts de tubería, se realiza relleno con material de sitio y compactación con saltarín.

- **06 agosto 2024**: Empalme de tubería nueva hacia el manhole existente, excavación de zanjas para instalación de tubería de 8" de alcantarillado, se realiza zanja de 2 mts X 0.60 mts de ancho y profundidad variable de ± 1.50 m.

- **07 agosto 2024**: Se realiza excavación para construcción del manhole 2x2x1.80 mts de profundidad, se funde placa del fondo del manhole 1.6x1.6x0.20 m.

- **08 agosto 2024**: Se realiza construcción del cuerpo del manhole a nivel de tapa con ladrillo tolete, se rellena alrededor y se compacta con saltarín.

- **09 agosto 2024**: Se demuele andén para construcción de un registro domiciliario en ladrillo tolete 0.60x0.60x1.0 m.

- **10 agosto 2024**: Instalación de tubería de 6" desde el registro construido hasta el manhole nuevo (5,20 m), se excava 5.20x0.6x1.0 m de profundidad y se rellena.

- **11 agosto 2024**: No se adelantaron actividades, domingo.

- **12 agosto 2024**: Se demuele andén para construcción de un registro domiciliario en ladrillo tolete 0.60x0.60x1.0 m, se realiza instalación de tubería de 6" desde el registro construido hasta el manhole.

- **21 agosto 2024**: Excavación para estructura de pavimento.

- **22 agosto 2024**: Se continúa con la excavación del terreno desde K00+134 hasta K00+104.

- **23-26 agosto 2024**: Se detuvieron las actividades en obra por temas de extorsión en el barrio Simón Bolívar.

- **27 agosto 2024**: Excavación de la subrasante K00+000 al K00+034.

- **28 agosto 2024**: Continúa Excavación de la subrasante K00+000 al K00+034.

- **29 agosto 2024**: Continúa Excavación de la subrasante K00+000 al K00+034.

- **30 agosto 2024**: Continúa Excavación de la subrasante K00+034 al K00+045.

- **31 agosto 2024:** Continúa Excavación de la subrasante K00+045 al K00+055.

Ilustración 7. Estado actual del tramo CARRERA 6C CALLE 17E Y 19 a corte del presente informe.



4.2.5.2. TRAMO CARRERA 7G ENTRE CALLES 51B Y 52

Fecha de inicio de obra: 20 de agosto de 2024.

- **20 agosto 2024:** Inicia excavación, instalación y relleno de tubería de alcantarillado.
- **21 agosto 2024:** Continúa excavación, instalación y relleno de tubería de alcantarillado.
- **22 agosto 2024:** Continúa excavación, instalación y relleno de tubería de alcantarillado.
- **23 agosto 2024:** Continúa excavación, instalación y relleno de tubería de alcantarillado.
- **24 agosto 2024:** Relleno de excavación.

- **26 agosto 2024:** Continúa excavación, instalación y relleno de tubería de alcantarillado.

- **27 agosto 2024:** Continúa excavación, instalación y relleno de tubería de alcantarillado, construcción de registro Sanitarios.

- **28 agosto 2024:** Continúa excavación, instalación y relleno de tubería de alcantarillado.

- **29 agosto 2024:** Continúa excavación, instalación y relleno de tubería de alcantarillado, construcción de registro Sanitarios.

- **30 agosto 2024**: Continúa excavación, instalación y relleno de tubería de alcantarillado, construcción de registro Sanitarios.

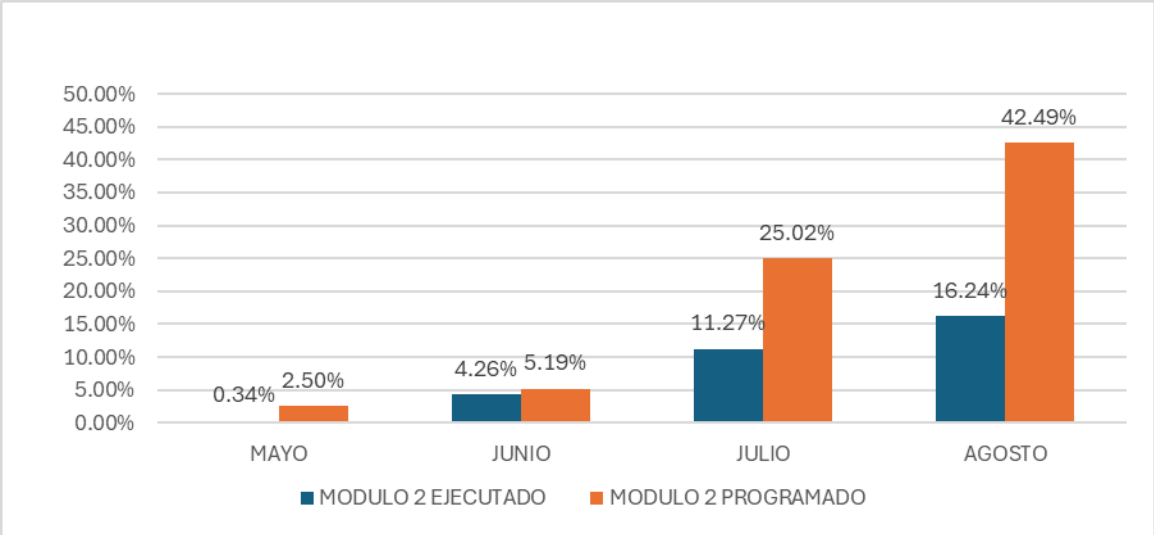
Ilustración 8. Estado actual del tramo CARRERA 7G ENTRE CALLES 51B Y 52 a corte del presente informe.



4.2.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

El siguiente apartado corresponde al avance físico acumulado de las actividades desarrolladas por el contratista, Es importante resaltar que a la fecha del presente informe el PDT no cuenta con la aprobación de la interventoría debido a ajustes que el contratista debe subsanar. Por lo que, los porcentajes de avance evidenciados son proyectados con el costo total del proyecto, cantidades ejecutadas y cantidades a ejecutar en los frentes de obra. Se resumen a continuación:

Tabla 19. Avance físico general módulo II.



SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	30,84%	**2,87%**	14,14%
16	11/08/2024	17/08/2024	33,09%	**1,23%**	15,37%
17	18/08/2024	24/08/2024	37,55%	**0,06%**	15,43%
18	25/08/2024	31/08/2024	42,49%	**0,81%**	16,24%

Tabla 20. Tramo Carrera 7d entre calles 45b y 46b

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	88,51%	**3,58%**	51,90%
16	11/08/2024	17/08/2024	93,08%	**0,71%**	52,61%
17	18/08/2024	24/08/2024	98,20%	**7,38%**	59,99%

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
18	25/08/2024	31/08/2024	100,00%	**6,03%**	66,02%

Tabla 21. Tramo carrera 7a entre calle 17e y calle 19

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO	% FISICO EJECUTADO	% AVANCE ACUMULADO
10	30/06/2024	6/07/2024	80,00%	**8,62%**	73,38%
11	7/07/2024	13/07/2024	93,33%	**7,30%**	80,68%
12	14/07/2024	20/07/2024	97,78%	**5,87%**	86,55%
13	21/07/2024	27/07/2024	100,00%	**12,13%**	98,68%
14	28/07/2024	3/08/2024	100,00%	**1,00%**	99,68%

Tabla 22. Tramo CARRERA 24 ENTRE CALLES 82F Y 82C

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	100,00%	**7,53%**	52,80%
16	11/08/2024	17/08/2024	100,00%	**10,61%**	63,41%
17	18/08/2024	24/08/2024	100,00%	**1,34%**	64,75%
18	25/08/2024	31/08/2024	100,00%	**0,51%**	65,26%

Tabla 23. Tramo CARRERA 6C ENTRE CALLES 27B y 28

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
14	28/07/2024	3/08/2024	12,63%	**0,00%**	0,00%
15	4/08/2024	10/08/2024	16,00%	**0,00%**	0,00%
16	11/08/2024	17/08/2024	23,26%	**0,00%**	0,00%
17	18/08/2024	24/08/2024	29,53%	**0,00%**	0,00%
18	25/08/2024	31/08/2024	35,79%	**2,72%**	2,72%

Tabla 24. Tramo CALLE 18 ENTRE CARRERAS 6B Y 7ª

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
14	28/07/2024	3/08/2024	15,00%	**0,00%**	4,74%
15	4/08/2024	10/08/2024	19,00%	**4,02%**	8,76%
16	11/08/2024	17/08/2024	27,63%	**2,31%**	11,07%
17	18/08/2024	24/08/2024	35,06%	**1,55%**	12,62%
18	25/08/2024	31/08/2024	45,00%	**0,00%**	12,62%

Tabla 25. Tramo CALLE 46B ENTRE CARRERAS 7C y 7F

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	72,73%	**0,00%**	13,62%
16	11/08/2024	17/08/2024	85,45%	**0,00%**	13,62%
17	18/08/2024	24/08/2024	98,20%	**0,00%**	13,62%
18	25/08/2024	31/08/2024	100,00%	**0,00%**	13,62%

Tabla 26. Tramo CARRERA 7G ENTRE CALLES 51B Y 52

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	12,50%	**0,00%**	0,00%
16	11/08/2024	17/08/2024	14,00%	**0,00%**	0,00%
17	18/08/2024	24/08/2024	14,00%	**7,80%**	7,80%
18	25/08/2024	31/08/2024	58,00%	**3,20%**	11,00%

4.2.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo el siguiente personal activo:

Tabla 27. Listado de personal activo Módulo II.

No.	Nombre	Cédula	Cargo
1	Darwin López Amaris	1123998330	Director
2	Ivonne Paola Ávila Vera	52912991	Profesional Social
3	Ester Franco Paredes	1802401	Auxiliar Social
4	Laura Forero	1001855877	Inspector de Obra
5	Tania Caro Ospino	33272814	Profesional Ambiental y SST
6	Jesús Barrios Rueda	9271974	Contratista
7	Alexander A Barrantes Stand	1143122830	Topógrafo
8	Bernardo Cárdenas Pérez	19873638	Cadenero II
9	Elver David Ochoa Leiva	1143134610	Topógrafo
10	Giselle Katherine Núñez Ballesta	1020750958	Profesional Social
11	Álvaro Valencia	1045170326	Operador de Retrocargador
12	William Hernández	8649116	Conductor de volqueta
13	Guilio Cerpa	72182153	Oficial
14	Yeison Elías solar Jiménez	1043002306	Operador de Minicargador
15	Lina María Gómez Guerrero	1020814126	Coordinadora administrativa
16	Isabel Cristina Eljadue Ospino	33222889	Coordinadora administrativa
17	Luigi De la Hoz Meriño	1045737026	Ayudante
18	John Jairo Olivero	72219356	Cadenero II

No.	Nombre	Cédula	Cargo
19	Arístides Cantillo Bocanegra	19580984	Capataz
20	Jaime Luis Ortiz Henríquez	1143463347	Residente
21	Caro Yepes Didier David	1007576649	Ayudante
22	Villamizar Villegas José David	1143429437	Ayudante
23	Cortina Ruiz Eugenio	1043448870	Ayudante
24	Jonathan Reyes	1045309750	Operador
25	Janer Cárdenas	1129526092	Ayudante
26	Jorge Cárdenas	1193549275	Ayudante
27	Wilmis Redondo	8525531	Operador
28	Mario Lobo	1259290	Operador
29	Isaac De Jesús Puello Álvarez	1143431695	Oficial
30	Amílcar Arévalo	1007220227	Operador
31	Manuel Ferrer	72341641	Oficial
32	Ana María Cervantes Roa	1007893276	Auxiliar SST
33	Geovany Caraballo Figueroa	72337854	Oficial
34	Rafael Alejandro Simarro Arreaza	6296603	ayudante
35	Iván Parra	8777441	Cadenero
36	Jaime Torres	1129568440	Topógrafo
37	Carlos Salcedo	8779048	Ayudante
38	Jesús Fontalvo	5054087	Ayudante
39	Luis Fernando Fajardo Rivera	1143236843	Ayudante
40	Colon Berrio Judis Manuel	3443833	oficial
41	Reales Pacheco Luis Alberto	3753956	oficial
42	Rada Carbono Yovani	72221978	ayudante
43	Luis Parra Jiménez	1046693647	Oficial
44	Milena Guette Segura	22462669	Contadora
45	Zully Conde	1065632190	Coordinadora de compras
46	Joiler Ortega Pertuz	1126128313	Oficial
47	Nelson Jiménez Bonifacio	72305177	Maestro de Obra
48	Manuel David Escorcia Núñez	1043182036	Ayudante
49	Eliecer de Jesús Uribe Pérez	1010146780	Oficial
50	Gilberto Ariza Cuenta	1045683626	Oficial
51	Maicol Acosta Valle	1047045696	Ayudante
52	Néider Medina Barca	1007175020	Oficial
53	Silfredo Uribe Turizo	1002032516	Oficial
54	Milagros Camargo Jimes	1129529506	Almacenista
55	Carlos Pérez Narváez	1001831837	Ayudante
56	Herberto Manuel Diaz Villa	72279081	Oficial
57	Jaime Varela Mosquera	8697758	Ayudante
58	Jeison Cortina	1051889664	Ayudante
59	John Alexander Peña Miranda	1002135379	Ayudante
60	Luis Pérez	19597923	Ayudante
61	Danilo Villa	1001830716	Ayudante

4.2.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo la siguiente maquinaria en sus frentes de trabajo:

Tabla 28. Listado de maquinaria en campo Módulo II.

TIPO DE MAQUINARIA	MARCA	MODELO	SERIE
Retrocargador	SHANTUI	2023	MC577537
Minicargador	NEW HOLLAND	2024	MC 707820
Excavadora de Orugas	SHANTUI	2023	MC 577539
Retrocargador	BULL	2020	1179
Minicargador	CATERPILAR	2012	3261
Retrocargador	VOLVO	2013	FF1F1Q006098

4.2.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Para el periodo presente informe no se identificaron dificultades en el desarrollo de las actividades. Las lluvias presentadas durante el periodo del informe han retrasado las actividades en en la Carrera 7D, entre las calles 45B y 46B, calle 46B, entre las carreras 7C y 7F (Santuario) y la carrera 24 entre calles 82C y 82F (barrio Mequejo).

4.3. CONTRATO DE OBRA MÓDULO III

4.3.1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 29. Información General del Contrato de Obra Módulo III.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO III	
CONTRATO No.:	SA-EDU-008-2024
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VIAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO III)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS URBANAS 2024
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIAN SAMPER RUIZ

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS ($ 8,793,381,504.00)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	9 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

4.3.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 30. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.						
PÓLIZA No.:	BQ-100084518						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	16/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	31	03	2024	01	05	2025	$ 879.338.150,40
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	31	03	2024	31	12	2027	$ 439.669.075,20
Estabilidad y Calidad de la Obra	31	12	2024	31	12	2029	$ 439.669.075,20

Tabla 31. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO		
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	
PÓLIZA No.:	BQ-100022882	
FECHA DE EXPEDICIÓN:	16/04/2024	
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**	**VALOR**

	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			ASEGURADO
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Predios Labores y Operaciones	31	03	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00
Contratistas y Subcontratistas	31	03	2024	31	12	2024	$ 325.000.000,00
Vehículos Propios y no Propios	31	03	2024	31	12	2024	$ 325.000.000,00

4.3.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentó acta de cobro parcial.

Tabla 32. Resumen balance financiero Módulo III.

CONCEPTO	VALOR	VALOR
Valor Total Contrato de Obra Módulo III (Incluye IVA)	**$ 8.793.381.504,00**	
Valor total Ejecutado (Incluye IVA)		$ 0
Valor por Ejecutar (Incluye IVA)	**$ 8.793.381.504,00**	

4.3.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro

Tabla 33. Actas generadas a módulo III.

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024

4.3.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se realizaron modificaciones al contrato.

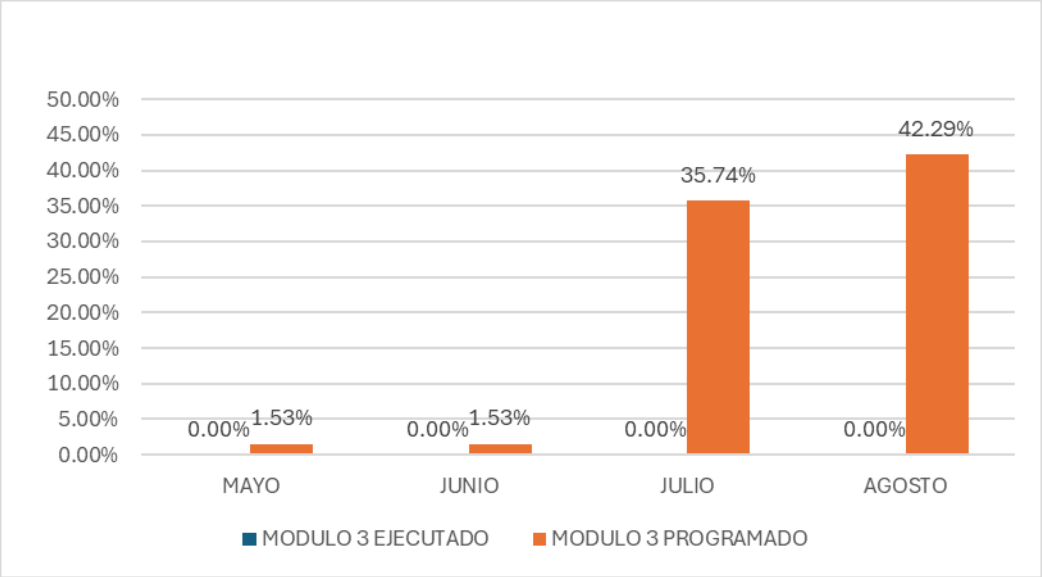
4.3.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

En el periodo del presente informe no se ejecutaron actividades por parte del contratista.

4.3.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

El siguiente apartado corresponde al avance físico acumulado de las actividades desarrolladas por el contratista, Es importante resaltar que a la fecha del presente informe el PDT no cuenta con la aprobación de la interventoría debido a ajustes que el contratista debe subsanar. Por lo que los porcentajes de avance evidenciados son proyectados con el costo total del proyecto, cantidades ejecutadas y cantidades a ejecutar en los frentes de obra. Se resumen a continuación:

Tabla 34. Avance físico general módulo III.



SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
14	28/07/2024	3/08/2024	35,74%	**0,00%**	0,00%
15	4/08/2024	10/08/2024	38,35%	**0,00%**	0,00%
16	11/08/2024	17/08/2024	41,37%	**0,00%**	0,00%
17	18/08/2024	24/08/2024	42,18%	**0,00%**	0,00%
18	25/08/2024	31/08/2024	42,29%	**0,00%**	0,00%

4.3.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Para el periodo del presente informe el contratista no presenta personal para aprobación.

4.3.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Para el periodo del presente informe el contratista no presenta equipos para aprobación.

4.3.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Para el periodo presente informe el contratista no ha iniciado obra debido a que no ha remitido a la interventoría la documentación mínima requerida previa al inicio de la obra, por lo que la interventoría remitió un informe de presunto incumplimiento al contratista mediante el oficio 135_BQUILLA-24-273, luego de revisar el informe se llamó a audiencia al contratista, en la audiencia luego de revisar los argumentos y evidencias se decidió cerrar el proceso.

4.4. CONTRATO DE OBRA MÓDULO IV

4.4.1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 35. Información General del Contrato de Obra Módulo IV.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO IV	
CONTRATO No.:	SA-EDU-009-2024
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VIAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO IV)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSORCIO G3 PAVIMENTAR BARRANQUILLA 24
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIAN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS CATORSE MIL DOSCIENTOS CUARETNA Y UN PESOS ($ 8.585.914.241,00)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	16 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

4.4.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 36. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
PÓLIZA No.:	85-44-101128395						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	18/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	

Cumplimiento del Contrato	16	04	2024	30	06	2025	$ 858.591.424,10
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	16	04	2024	31	12	2027	$ 429.295.712,05
Estabilidad y Calidad de la Obra	31	12	2024	31	12	2029	$ 429.295.712,05

Tabla 37. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
PÓLIZA No.:	85-40-101058862						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	18/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Predios Labores y Operaciones	16	04	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00
Contratistas y Subcontratistas	16	04	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00
Vehículos Propios y no Propios	16	04	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00

4.4.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentó acta de cobro parcial.

Tabla 38. Resumen balance financiero Módulo IV.

CONCEPTO	VALOR	VALOR
Valor Total Contrato de Obra Módulo IV (Incluye IVA)	**$ 8.585.914.241,00**	
Valor total Ejecutado (Incluye IVA)		$ 0
Valor por Ejecutar (Incluye IVA)	**$ 8.585.914.241,00**	

4.4.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro

Tabla 39. Actas generadas a módulo IV.

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024

4.4.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se realizaron modificaciones al contrato.

4.4.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

4.4.5.1. TRAMO CARRERA 3A SUR ENTRE CALLES 50E Y 50D

Fecha de inicio de obra: 27 de mayo de 2024

- **01 agosto 2024:** Cajeo de la vía (7m x 2,80m x 0,45m = 8,82 m3).
- **02 agosto 2024:** Excavaciones para colocación de estructura de pavimento entre calle 50B a la calle 50E.
- **03 agosto 2024:** Continúa excavaciones para colocación de estructura de pavimento entre calle 50B a la calle 50E.
- **05 agosto 2024**: Continúa excavaciones para colocación de estructura de pavimento entre calle 50B a la calle 50E.
- **06 agosto 2024:** Continúa excavaciones para colocación de estructura de pavimento entre calle 50B a la calle 50E.
- **07 agosto 2024**: Continúa excavaciones para colocación de estructura de pavimento entre calle 50B a la calle 50E.
- **08 agosto 2024:** Continúa excavaciones para colocación de estructura de pavimento entre calle 50B a la calle 50E.

- **09 agosto 2024**: Continúa excavaciones para colocación de estructura de pavimento entre calle 50B a la calle 50E.
- **10 agosto 2024:** Continúa excavaciones para colocación de estructura de pavimento entre calle 50B a la calle 50E.
- **13 agosto 2024**: Preparación, extendida y compactación de suelo cemento, chequeo de niveles topográficos.
- **14 agosto 2024:** Inicia vaciado de losa y aplicación de acabado superficial.
- **15 agosto 2024:** Colocación de rieles para construcción de bordillo, conformación de terreno para construcción de andenes, excavación terreno existente, fundida de bordillo.
- **16 agosto 2024:** Vaciado de losas de concreto para pavimento rígido.
- **20 agosto 2024:** Cajeo para mejoramiento.
- **21 agosto 2024:** Continúa con el cajeo extienden suelo cemento.
- **22 agosto 2024:** Instalación de suelo cemento.
- **23 agosto 2024:** Adecuación del área para instalación formaleta para posterior vaciado.
- **24 agosto 2024**: Colocación de concreto para losas.
- **25 agosto 2024**: No se adelantaron actividades, domingo.
- **26 agosto 2024**: No se adelantan actividades por lluvias todo el día.
- **27 agosto 2024:** Alistamiento de suelo cemento K00+030 al K00+042, vaciado de 2 losas.
- **28 agosto 2024**: Replanteo de área y cajeo K00+030 al K00+042.

- **29 agosto 2024:** Continúa cajeo K00+030 al K00+030.

Ilustración 9. Estado actual del tramo CARRERA 3A SUR ENTRE CALLES 50E Y 50D a corte del presente informe.



El registro fotográfico de las actividades realizadas durante del periodo se encuentran en el *Anexo 7 registros fotográficos*.

4.4.5.2. TRAMO CALLE 50B ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR

Fecha de inicio de obra: 11 de junio de 2024.

- **01 agosto 2024:** Instalación de Silletas polietileno tubería acueducto 4" (4 und).
- **02 agosto 2024:** Instalación de 21 ml de tubería de 8" y 5 Tees de 8x6".
- **04 agosto 2024:** No se adelantaron actividades, domingo.
- **05 agosto 2024:** Construcción de registros para domiciliarias calle 50B.
- **06 agosto 2024**: Continúan construcción de registros para domiciliarias calle 50B.

- **11 agosto 2024:** No se adelantaron actividades, Domingo.

- **13 agosto 2024**: Preparación, extendida y compactación de suelo cemento, chequeo de niveles topográficos.

- **14 agosto 2024**: Inicia vaciado de losa y aplicación de acabado superficial.

- **15 agosto 2024:** Colocación de rieles para construcción de bordillo, conformación de terreno para construcción de andenes, excavación terreno existente, fundida de bordillo.

- **16 agosto 2024:** Vaciado de losas de concreto para pavimento rígido.

Ilustración 10. Estado actual del tramo Calle 50B entre carreras 3 SUR Y 4 SUR a corte del presente informe.



El registro fotográfico de las actividades realizadas durante del periodo se encuentran en el *Anexo 7 registros fotográficos*.

4.4.5.3. TRAMO CALLE 50D ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR

Fecha de inicio de obra: El día 21 de mayo de 2024, el contratista inició las actividades sin el previo y debido aviso a la Interventoría.

- **09 01 agosto 2024**: Fundida Concreto MR39 Abscisa K0+066 al K0+079 (8 m3).

- **04 agosto 2024**: No se adelantaron actividades, domingo.

- **05 agosto 2024:** Construcción de bordillo en concreto ambos costados de la calzada.

- **06 agosto 2024:** Continúa construcción de bordillo en concreto ambos costados de la calzada.

- **07 agosto 2024:** Continúa construcción de bordillo en concreto ambos costados de la calzada.

- **11 agosto 2024:** No se adelantaron actividades, Domingo.

- **12 agosto 2024:** Instalación de contadores de red de agua potable, vaciado y acabado de andenes.

- **13 agosto 2024:** Instalación de acero para losa con manhole, levante de manhole a nivel de losa, instalación de tapa para manhole.

- **14 agosto 2024**: Vaciado y acabado final de losa.

- **15 agosto 2024:** Inicio de fundida andenes y bordillo.

- **16 agosto 2024:** Vaciado de bordillos lado derecho e izquierdo y vaciado de losa.

Ilustración 11. Estado actual del tramo CALLE 50D ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR a corte del presente informe.



El registro fotográfico de las actividades realizadas durante del periodo se encuentran en el *Anexo 7 registros fotográficos*.

4.4.5.4. TRAMO CALLE 50E ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR

Fecha de inicio de obra: 24 de junio de 2024, se iniciaron las actividades en el frente.

- **28 agosto 2024:** Inicia excavación para instalación de estructura de pavimento.

- **29 agosto 2024**: Continúa excavación para instalación de estructura de pavimento, colocación de mejoramiento de la subrasante.

- **30 agosto 2024**: Remoción de mejoramiento instalado debido a fallo presentado en la colocación de este, continúa excavación para instalación de estructura de pavimento.

- **31 agosto 2024:** Extendida de material seleccionado.

Ilustración 12. Estado actual del tramo CALLE 50E ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR a corte del presente informe.



El registro fotográfico de las actividades realizadas durante del periodo se encuentran en el *Anexo 7 registros fotográficos*.

4.4.5.1. PARCHEO SECTOR LA CIRCUNVALAR CON CARRERA 46

- **01 agosto 2024:** Se aplica imprimación y se asfalta carril externo entre abscisas 32 ml aprox.

- **02 agosto 2024** Luego de fresar 8 cm a la vía de acceso de la kr 46 hacia la Circunvalar y detectar que aún se reflejaba el daño o deterioro de la carpeta asfáltica, se hace inspección visual con la Interventoría y se determina que se debe realizar fresado de otros 7 cm, para un total de 15 cm. Se continúa fresado carril interno de la K0+269,3 a la K0+408,3.

- **12 agosto 2024:** Continúa cajeo de carril central.

- **14 agosto 2024:** Instalación de mezcla asfáltica en caliente MDC-19 carril central, PR00+135 AL PR00+354,7 sentido norte – sur.

- **16 agosto 2024**: Instalación de mezcla asfáltica entre PR00+350 AL PR00+412 carril central y carril derecho calzada norte – sur.

- **29 agosto 2024:** Fresado carpeta asfáltica existente calzada Norte-Sur carril interno entre el puente de la cordialidad y 7 de abril.

- **30 agosto 2024**: Continúa fresado carpeta asfáltica existente calzada Norte-Sur carril interno entre el puente de la cordialidad y 7 de abril.

- **31 agosto 2024:** Continúa fresado carpeta asfáltica existente calzada Norte-Sur carril interno entre el puente de la cordialidad y 7 de abril.

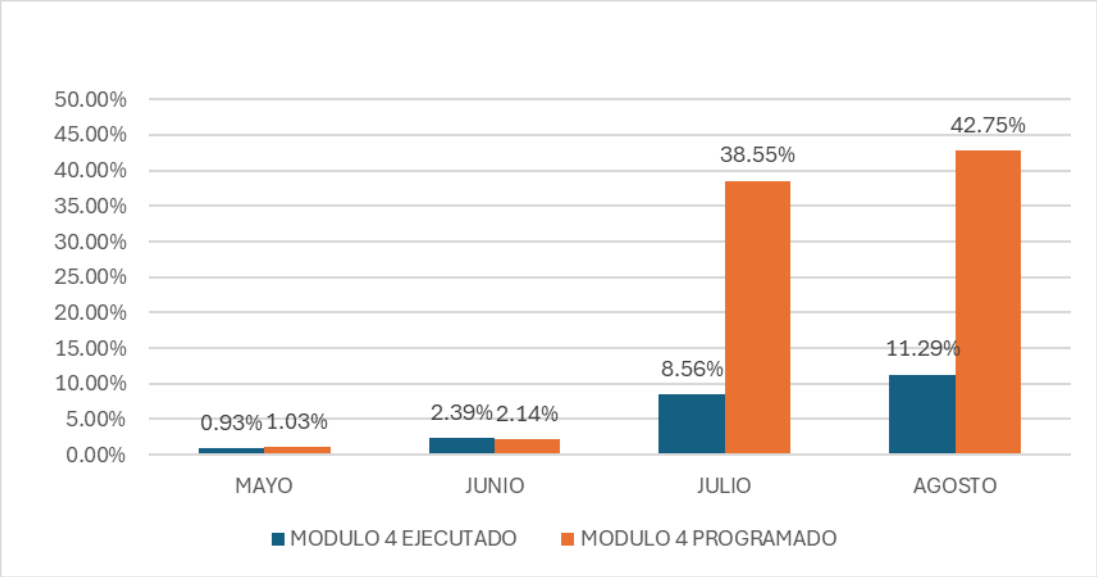
Ilustración 13. Estado actual del tramo CIRCUNVALAR CON CARRRA 46 a corte del presente informe.



4.4.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

El siguiente apartado corresponde al avance físico acumulado de las actividades desarrolladas por el contratista, Es importante resaltar que a la fecha del presente informe el PDT no cuenta con la aprobación de la interventoría debido a ajustes que el contratista debe subsanar. Por lo que los porcentajes de avance evidenciados son proyectados con el costo total del proyecto, cantidades ejecutadas y cantidades a ejecutar en los frentes de obra. Se resumen a continuación:

Tabla 40. Avance físico general módulo IV.



SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	32,37%	**0,10%**	8,66%
16	11/08/2024	17/08/2024	35,16%	**2,40%**	11,06%
17	18/08/2024	24/08/2024	37,55%	**0,04%**	11,10%
18	25/08/2024	31/08/2024	42,75%	**0,19%**	11,29%

Tabla 41. Avance físico CARRERA 3A SUR ENTRE CALLES 50E Y 50D

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	93,83%	**0,89%**	38,72%
16	11/08/2024	17/08/2024	100,00%	**3,08%**	41,80%

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
17	18/08/2024	24/08/2024	100,00%	**2,15%**	43,95%
18	25/08/2024	31/08/2024	100,00%	**6,20%**	50,15%

Tabla 42. Avance físico CALLE 50D ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	100,00%	**1,69%**	65,84%
16	11/08/2024	17/08/2024	100,00%	**5,41%**	71,25%
17	18/08/2024	24/08/2024	100,00%	**0,00%**	71,25%
18	25/08/2024	31/08/2024	100,00%	**0,00%**	71,25%

Tabla 43. Avance físico CALLE 50E ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	89,35%	**0,00%**	30,55%
16	11/08/2024	17/08/2024	100,00%	**0,00%**	30,55%
17	18/08/2024	24/08/2024	100,00%	**0,00%**	30,55%
18	25/08/2024	31/08/2024	100,00%	**1,05%**	31,60%

Tabla 44. Avance físico CALLE 50B ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4 SUR

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	54,95%	**1,58%**	30,50%
16	11/08/2024	17/08/2024	61,26%	**0,00%**	30,50%
17	18/08/2024	24/08/2024	67,50%	**0,00%**	30,50%
18	25/08/2024	31/08/2024	73,80%	**0,00%**	30,50%

Tabla 45. Avance físico REPARACIONES AV CIRCUNVALAR ENTRE CALLE 45 (MURILLO) Y CARRERA 46 Y AV DEL RIO

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
15	4/08/2024	10/08/2024	35,16%	**0,00%**	6,05%
16	11/08/2024	17/08/2024	38,36%	**3,60%**	9,65%
17	18/08/2024	24/08/2024	38,36%	**0,00%**	9,65%
18	25/08/2024	31/08/2024	39,00%	**0,08%**	9,73%

4.4.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo el siguiente personal activo por frente:

Tabla 46. Listado de personal activo Módulo IV.

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	Fredi Jerez Mendoza	1140890864	Topógrafo
2	Edna Núñez Palma	65704694	Profesional Social
3	Elvis Jiménez Quiroz	91423958	Ingeniero Residente
4	María Sanjuanelo Picalúa	22465750	Directora de Obra
5	Emil Rodríguez Guzmán	72159667	Maestro de Obra
6	Luis Brochero Garcia	1043114475	Auxiliar de Obra
7	Antonio Suarez Hernández	72203701	Op. Retrocargador
8	Romario Andrés Ramos Cabrera	1042464066	Operador
9	Milagro Méndez Mercado	22651526	Residente SISOMA
10	José Miguel Escorcia Parejo	1080016785	Inspector Obra
11	Benito Martínez Monrroy	9270461	Ayudante
12	Elois Caseres de Los Reyes	8764424	Oficial
13	Ramiro Torregrosa Pérez	88602189	Maestro de Obra
14	Luis Felipe Moya	1143459724	Cadenero
15	Jorge Coronado Zambrano	8639823	Ayudante de Obra
16	Jorge Arévalo San Juan	8641339	Ayudante de Obra
17	Edgardo Ariza Martínez	8639198	Ayudante de Obra
18	Víctor Manuel Martínez	8641401	Ayudante de Obra
19	William Palma Fontalvo	1047346330	Ayudante de Obra
20	Edilberto Torres	4008953	Ayudante de Obra
21	Neder Chamorro	18876896	Ayudante de Obra
22	Ángel Florián Oroño	1002157765	Inspector de Obra
23	Wilman Angulo Ariza	8646436	Ayudante de Obra
24	Fredy Herrera Arrieta	72336883	Ingeniero Residente
25	Osman Guzmán Ceballos	1002213379	Auxiliar de trafico
26	Steven Navarrete Palacios	1193103068	Operador
27	Camilo González Julio	1143466110	Ingeniero Residente
28	María F. Charris Hernández	1080017403	Auxiliar de trafico
29	Moisés Galcerán Fernández	8724221	Ayudante
30	Yey Ballestas David	1044215862	Ayudante
31	Ignacio Cárdenas Arrieta	72283013	Oficial
32	Omar Polo Gómez	8640569	Ayudante
33	José Luis Peña Torregrosa	1042997677	Ayudante
34	David De la Valle Escorcia	1047334691	Gerente de Proyectos
35	Andrés Felipe Acuña Ramírez	1001822290	Ingeniero Auxiliar
36	Jaime Enrique Ortiz Agamez	73375527	Operador

4.4.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo la siguiente maquinaria en sus frentes de trabajo:

Tabla 47. Listado de maquinaria en campo Módulo IV.

TIPO DE MAQUINARIA	MARCA	MODELO	SERIE
Frente Siete de Abril			
Retrocargador de llantas	New Holland	B95B	FNH0B95BNCHH02013
Minicargador	New Holland	2014	NEM476733
Compactador	Ingersol Rand	DD90	NA
Vibrocompactador	Bomag	BW172D	NA
Frente (Parcheo) Avenida circunvalar con carrera 46			
Pavimentadora	CEDARAPID	CR551	44200
Fresadora W-10FR-14	WIRTGEN GROUP	1982	9100702
Pavimentadora	INGERSOL RAND	3172/2006	18701
Fresadora	WIRTGEN	2004	NA

PARQUE AUTOMOTOR UTILIZADO				
TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	VIGENCIA SEGURO OBLIGATORIO (SOAT)	VIGENCIA REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA
VOLQUETA	FDJ 793	1981	25/11/2024	2/11/2024
VOLQUETA	AJH 720	1971	3/06/2025	26/05/2025

4.4.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Para el periodo presente informe no se identificaron dificultades en el desarrollo de las actividades. Se han presentado retrasos en el avance de la obra debido a las precipitaciones presentadas durante la ejecución la obra.

4.5. CONTRATO DE OBRA MÓDULO V

4.5.1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 48. Información General del Contrato de Obra Módulo V.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO V	
CONTRATO No.:	SA-EDU-010-2024
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VIAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO V)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUBAR 2024
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIAN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS ($ 8,350,568,604.00)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	9 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

4.5.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 49. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
PÓLIZA No.:	85 – 44 – 101128321						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	12/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	

Cumplimiento del Contrato	09	04	2024	01	05	2025	$ 835.056.860,40
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	09	04	2024	31	12	2027	$ 417.528.430,20
Estabilidad y Calidad de la Obra	31	12	2024	01	01	2030	$ 417.528.430,20

Tabla 50. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
PÓLIZA No.:	85 – 40 – 101058800						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	10/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Predios Labores y Operaciones	09	04	2024	01	01	2025	$ 417.528.430,20
Contratistas y Subcontratistas	09	04	2024	01	01	2025	$ 417.528.430,20
Vehículos Propios y no Propios	09	04	2024	01	01	2025	$ 417.528.430,20

4.5.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentó acta de cobro parcial.

Tabla 51. Resumen balance financiero Módulo V.

CONCEPTO	VALOR	VALOR
Valor Total Contrato de Obra Módulo V (Incluye IVA)	**$ 8.350.568.604,00**	
Valor total Ejecutado (Incluye IVA)		$ 0
Valor por Ejecutar (Incluye IVA)	**$ 8.350.568.604,00**	

4.5.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro

Tabla 52. Actas generadas a módulo V.

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024

4.5.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se realizaron modificaciones al contrato.

4.5.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo del presente informe:

4.5.5.1. TRAMO CARRERA 17A ENTRE CALLES 17 Y 17A – LA PLAYA

Fecha de Inicio del Tramo: 28 de junio de 2024.

- **05 agosto 2024:** Limpieza y aseo frente de trabajo entre la calle 17 y 17A, colocación de rieles para vaciado de concreto y vaciado de concreto MR.
- **06 agosto 2024:** Relleno y conformación de zonas de andén.
- **08 agosto 2024**: Vaciado de bordillo de 3000 PSI y suministro e Instalación de Tees Novafort, excavación manual para redes de acueducto.
- **09 agosto 2024:** Colocación de sello de juntas, extensión de suelo cemento.
- **13 agosto 2024**: Vaciado de andén derecho e izquierdo.
- **15 agosto 2024:** Instalación y compactación de base.
- **16 agosto 2024:** Instalación de rieles y vaciado de losas de pavimento rígido.
- **17 agosto 2024:**Continúa vaciado de losa para pavimento rígido.
- **20 agosto 2024:** Excavación para instalación de mejoramiento, colocación de suelo cemento.

- **21 agosto 2024:** Lleno de andén con material seleccionado, instalación de rieles para vaciado de losas de vía y bordillo.
- **22 agosto 2024:** Vaciado de losas MR-39, vaciado de bordillos.
- **23 agosto 2024:** Excavación para mejoramiento y conformación, continúa vaciado de MR-39.
- **24 agosto 2024:** Relleno con material seleccionado de andenes y limpieza general.
- **25 agosto 2024**: No se adelantaron actividades, domingo.
- **26 agosto 2024:** Fundida de andenes y bordillo izquierdo y derecho.
- **27 agosto 2024:** Excavación terreno existente.
- **28 agosto 2024**: Extendida de rajón.
- **29 agosto 2024**: Mejoramiento con material seleccionado.
- **30 agosto 2024:** Construcción de registros y excavación para estructura de pavimentos y conformación de andenes.

Ilustración 14. Estado actual del tramo CARRERA 17A ENTRE CALLES 17 Y 17A a corte del presente informe.



El registro fotográfico de las actividades realizadas durante del periodo se encuentran en el *Anexo 7 registros fotográficos*.

4.5.5.1. TRAMO CALLE 16 ENTRE CARRERAS 17D Y 18 - LA PLAYA

Fecha de Inicio del Tramo: 12 de julio de 2024.

- **09 agosto 2024**: descapote y cajeo.
- **10 agosto 2024:** Continúa descapote y cajeo.
- **11 agosto 2024:** No se adelantaron actividades, Domingo.
- **13 agosto 2024**: Excavación para instalación de mejoramiento de la subrasante.
- **14 agosto 2024:** Excavación e instalación de tuberías domiciliaria.

- **15 agosto 2024:** Excavación e instalación de tuberías domiciliaria y extendida de estructura de pavimento.
- **16 agosto 2024**: Excavación e instalación de tuberías domiciliaria y extendida de estructura de pavimento.
- **25 agosto 2024:** No se adelantaron actividades, domingo.
- **26 agosto 2024:** Fundida de andenes y bordillo izquierdo y derecho.
- **27 agosto 2024:** Excavación terreno existente.
- **28 agosto 2024:** Extendida de rajón.
- **29 agosto 2024:** Mejoramiento con material seleccionado.
- **30 agosto 2024:** Se continua con la construcción de registros y el mejoramiento.

Ilustración 15. Estado actual del tramo CALLE 16 ENTRE CARRERAS 17D Y 18 - LA PLAYA a corte del presente informe.



4.5.5.1. TRAMO CALLE 18 ENTRE CARRERAS 17 Y 17D - LA PLAYA

Fecha de Inicio del Tramo: 28 de junio de 2024.

- **01 agosto 2024:** Extensión de pedraplén y retiro de material de excavación.
- **02 agosto 2024:** Instalación de silletas de electro fusión.
- **06 agosto 2024**: Se presenta lluvias, por lo que no se pueden adelantar actividades.
- **09 agosto 2024**: Extensión de suelo cemento.
- **27 agosto 2024**: Construcción de registros sanitarios.
- **28 agosto 2024**: Continúa construcción de registros sanitarios.
- **29 agosto 2024**: Continúa construcción de registros sanitarios.
- **30 agosto 2024**: Continúa construcción de registros sanitarios.

Ilustración 16. Estado actual del tramo CALLE 18 ENTRE CARRERAS 17 Y 17D - LA PLAYA a corte del presente informe.



4.5.5.2. TRAMO 40B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 28 – CENTRO

Fecha de Inicio del tramo: 22 de mayo de 2024.

- Tramo Finalizado el día 26/07/2024.

Ilustración 17. Estado actual del tramo 40B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 28 a corte del presente informe.

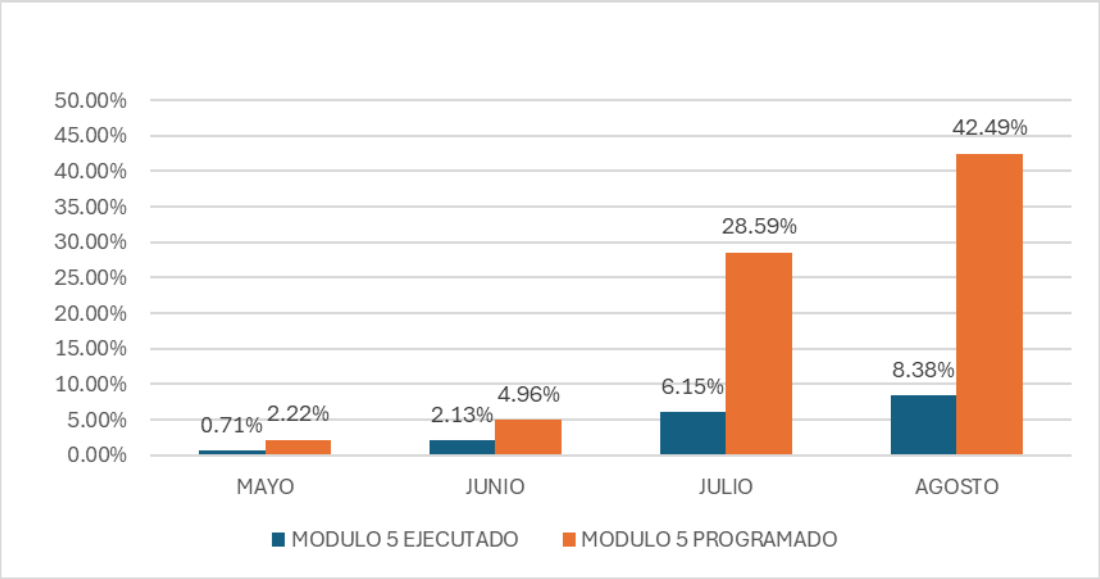


El registro fotográfico de las actividades realizadas durante del periodo se encuentran en el *Anexo 7 registros fotográficos*.

4.5.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

El siguiente apartado corresponde al avance físico acumulado de las actividades desarrolladas por el contratista, Es importante resaltar que a la fecha del presente informe el PDT no cuenta con la aprobación de la interventoría debido a ajustes que el contratista debe subsanar. Por lo que los porcentajes de avance evidenciados son proyectados con el costo total del proyecto, cantidades ejecutadas y cantidades a ejecutar en los frentes de obra. Se resumen a continuación:

Tabla 53. Avance físico general módulo V.



SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
14	28/07/2024	3/08/2024	28,59%	**0,71%**	6,15%
15	4/08/2024	10/08/2024	30,84%	**0,23%**	6,38%
16	11/08/2024	17/08/2024	35,16%	**0,50%**	6,88%
17	18/08/2024	24/08/2024	39,76%	**1,24%**	8,12%
18	25/08/2024	31/08/2024	42,49%	**0,26%**	8,38%

Tabla 54. Avance físico CARRERA 17A ENTRE CALLES 17 Y 17A - LA PLAYA.

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
14	28/07/2024	3/08/2024	53,60%	**14,38%**	44,10%
15	4/08/2024	10/08/2024	59,25%	**1,67%**	45,77%
16	11/08/2024	17/08/2024	64,80%	**2,75%**	48,52%
17	18/08/2024	24/08/2024	70,40%	**19,36%**	67,88%
18	25/08/2024	31/08/2024	76,00%	**3,22%**	71,10%

Tabla 55. Avance físico CALLE 16 ENTRE CARRERAS 17D Y 18 - LA PLAYA

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
14	28/07/2024	3/08/2024	2,75%	**0,00%**	3,59%
15	4/08/2024	10/08/2024	5,96%	**1,05%**	4,64%
16	11/08/2024	17/08/2024	9,45%	**7,16%**	11,80%
17	18/08/2024	24/08/2024	30,00%	**10,65%**	22,45%
18	25/08/2024	31/08/2024	37,78%	**1,57%**	24,02%

Tabla 56. CALLE 18 ENTRE CARRERAS 17 Y 17D - LA PLAYA

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
14	28/07/2024	3/08/2024	1,76%	**1,05%**	4,37%
15	4/08/2024	10/08/2024	3,82%	**2,98%**	7,35%
16	11/08/2024	17/08/2024	5,88%	**0,00%**	7,35%
17	18/08/2024	24/08/2024	7,93%	**0,00%**	7,35%
18	25/08/2024	31/08/2024	9,99%	**0,00%**	7,35%

Tabla 57. Avance físico CALLE 18A ENTRE CARRERAS 17 Y 17B - LA PLAYA

SEMANA	INICIO	FIN	% FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% FISICO EJECUTADO SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
14	28/07/2024	3/08/2024	2,43%	**0,00%**	0,00%
15	4/08/2024	10/08/2024	5,27%	**0,00%**	0,00%
16	11/08/2024	17/08/2024	8,10%	**0,00%**	0,00%
17	18/08/2024	24/08/2024	30,00%	**32,81%**	32,81%
18	25/08/2024	31/08/2024	37,78%	**0,00%**	32,81%

4.5.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo el siguiente personal activo por frente:

Tabla 58. Listado de personal activo Módulo V.

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	Carlos Arturo Sarmiento Sandoval	8532164	Inspector de obra
2	Jennifer María Herrera Acuña	1043025092	Auxiliar SISO
3	Miguel Ángel Lastra Almanza	1043607280	Conductor
4	Mauren Candelaria Martínez Amell	1104016265	Residente de Obra
5	Tirsa Coromoto Padilla	1140906628	Profesional social
6	Rafael Andrés Chávez Morales	1234891309	Residente
7	Keiner Andrés Soto Chávez	1002211182	Inspector de Obra

8	María Alejandra Bahoque Patiño	1045735119	Profesional Admón.
9	Yeiner Ricardo Bravo	1044430104	Inspector de obra
10	Yuranis Castañeda Polania	1143115882	Coordinadora SSTA
11	Alberto De León Castro	72045005	Ayudante
12	Deivi Rodríguez Rodríguez	72433285	Concretero
13	Tedys Sandoval Mercado	8775109	Oficial
14	Astrid Rodríguez de las Salas	32656917	Servicios Generales
15	Abigail Rodríguez Diaz	8505568	Oficial
16	Bayron Padilla Domínguez	1042417807	Oficial
17	Darwin Rodríguez Pacheco	1143438653	Oficial
18	Frank Mercado Thomas	1048275409	Ayudante
19	Ramon Emilio Rosales Hernández	72132397	Concretero
20	Miguel Rodríguez	879787	Contratista
21	Cesar Mejía de la Hoz	1143147581	Cadenero
22	Edwin Bejarano	72274230	Topógrafo
23	Mario Alberto Pertuz Viloria	1081908466	Op. Minicargador
24	Oscar Contreras Santiago	72218882	Topógrafo
25	Carolay Torres Castro	1140842336	Auxiliar SST
26	John Jairo Castro Cabeza	1007199315	Oficial
27	Luis Alberto Solano Solano	72435574	Operario de Maquina
28	Luis Gómez Caro	1045739773	Topógrafo
29	Candelario Ramírez Gamarra	72193443	Ayudante
30	Yorley Zurita González	1038107018	Ayudante
31	Olger Eduardo Maestre	1143233530	Con. de Volqueta
32	Blandón Rentería Jamir	1075095848	Ayudante
33	Rene González	85081843	Oficial

4.5.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo la siguiente maquinaria en sus frentes de trabajo:

Tabla 59. Listado de maquinaria en campo Módulo V.

TIPO DE MAQUINARIA	MARCA	MODELO	SERIE
Frente la playa			
Retroexcavadora	John Deere	2011	110310SJKBD210799
Retroexcavadora	John Deere	2008	T0310SJ137517
Minicargador	Earth Force	2023	B47G13710

PARQUE AUTOMOTOR UTILIZADO				
TIPO DE VEHÍCULO	**PLACA**	**MODELO**	**VIGENCIA SEGURO OBLIGATORIO (SOAT)**	**VIGENCIA REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA**
VOLQUETA DOBLETROQUE	UYZ 202	2008	25-01-2025	15-3-2025
CAMIONETA	HES 811	2015	8-07-2024	18-07-2024

4.5.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Para el periodo presente informe no se identificaron dificultades en el desarrollo de las actividades. Se han presentado retrasos en el avance de la obra debido a las precipitaciones presentadas durante la ejecución la obra. El frente afectado fue la Carrera 40B, entre las calles 11 y 28.

4.6. CONTRATO DE OBRA MÓDULO VI

4.6.1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 60. Información General del Contrato de Obra Módulo VI.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO VI	
CONTRATO No.:	SA-EDU-023-2024
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VIAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO VI)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS QUILLA
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIAN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	NUEVE MIL DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS ($ 9,018,274,387.00)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	26 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO	14 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

4.6.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 61. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL						
PÓLIZA No.:	B-100047474-0						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	26/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	26	04	2024	02	05	2025	$901.827.438,70
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	26	04	2024	31	12	2027	$450.913.719,35
Estabilidad y Calidad de la Obra	31	12	2024	31	12	2029	$450.913.719,35

Tabla 62. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL						
PÓLIZA No.:	B-100012679-0						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	26/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Predios Labores y Operaciones	26	04	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00
Contratistas y Subcontratistas	26	04	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00
Vehículos Propios y no Propios	26	04	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00

4.1.10 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentó el acta de cobro parcial.

Tabla 63. Resumen balance financiero Módulo VI.

CONCEPTO	VALOR	VALOR
Valor Total Contrato de Obra Módulo VI (Incluye IVA)	**$ 9,018,274,387.00**	
Valor total Ejecutado (Incluye IVA)		$ 0
Valor por Ejecutar (Incluye IVA)	**$ 9,018,274,387.00**	

4.6.2.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro

Tabla 64. Actas generadas a módulo VI.

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	14 DE MAYO DE 2024

4.1.11 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se realizaron modificaciones al contrato.

4.1.12 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo del presente informe:

- ✓ Corte de terreno desde la abscisa k0+680 a la k0+650
- ✓ Cargue y retiro de material de excavación
- ✓ Levantamiento topográfico del k0+400 al k0+480
- ✓ Chequeo de alturas de corte del k0+680 al k0+650
- ✓ Levantamiento topográfico del k0+290 al k0+400
- ✓ Chequeo y control de excavación
- ✓ Se realiza localización de k0+000 y los ejes de giro de la rotonda según lo dispuesto en el plano ACAD CALLE 98
- ✓ Se realiza recorrido en obra con el Ing. Manuel Manotas, apoyo técnico de la supervisión de EDUBAR, Ing. Edgar Piedrahita Hernández, director de obra del Consorcio Vías Quilla, El Ing. Javier Andrés Cala Agudelo, director de Interventoría
- ✓ Toma de datos de alturas de corte desde la abscisa k0+680 a la k0+650

- ✓ Replanteo de línea de propiedad del predio Lógika, y levantamiento topográfico del área del proyecto
- ✓ Se realiza recorrido en obra con el Ing. Manuel Manotas, apoyo técnico de la supervisión de EDUBAR, Ing. Edgar Piedrahita Hernández, director de obra del Consorcio Vías Quilla, El Ing. Javier Andrés Cala Agudelo, director de Interventoría
- ✓ Corte de terreno desde abscisa k0+720 a la k0+680
- ✓ chequeo alturas de corte del k0+650 al k0+720 acorde a diseño en plano ACAD-CALLE 98
- ✓ La contratista continua la implementación del PLAN DE CONTINGENICA, No se evidencia avance de actividades en obra
- ✓ La Interventoría solicito al contratista un PLAN DE CONTINGENCIA, donde se proyecte e implemente un Plan de Acción que subsane el atraso evidenciado en la programación de obra



Ilustración 18. Corte de terreno en la sección comprendida entre las abscisas K0 + 650 y K0+700



Ilustración 19. Chequeo de los límites del proyecto en la margen izquierda, desde el k0+680 hasta el k0+790



Ilustración 20. Realización de apiques para la localización de tubería de Promigas en la abscisa K0+780



Ilustración 21. Cortes de terreno en el tramo en la abscisa K0+500

El registro fotográfico completo de las actividades desarrolladas en el periodo se encuentra en el *anexo 7.*

4.1.13 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

En el periodo del presente informe el contratista presenta un porcentaje de avance de obra del 11,32%.

Tabla 65. Avance de obra Módulo VI.

			PROGRAMADO				EJECUTADO				%
SEMANA	INICIO	FIN	VALOR SEMANAL PROGRAMADO	% SEMANAL PROGRAMADO	VALOR ACUMULADO PROGRAMADO	% ACUMULADO	VALOR SEMANAL EJECUTADO	% SEMANAL EJECUTADO	VALOR ACUMULADO EJECUTADO	% ACUMULADO EJECUTADO	ADELANTO Y/O ATRASO
1	14/05/2024	19/05/2024	$ -	0,00%	$ -	0,00%					
2	20/05/2024	26/05/2024	$ -	0,00%	$ -	0,00%					
3	27/05/2024	2/06/2024	$ -	0,00%	$ -	0,00%					
4	3/06/2024	9/06/2024	$ -	0,00%	$ -	0,00%					
5	10/06/2024	16/06/2024	$ 84.418.904,00	0,94%	$ 84.418.904,00	0,94%					
6	17/06/2024	23/06/2024	$ 81.954.860,00	0,91%	$ 166.373.764,00	1,84%					
7	24/06/2024	30/06/2024	$ 80.878.145,00	0,90%	$ 247.251.909,00	2,74%	$ 34.334.730,00	0,38%	$ 34.334.730,00	0,38%	-2,36%
8	1/07/2024	7/07/2024	$ 79.214.133,00	0,88%	$ 326.466.042,00	3,62%	$ 169.581.152,00	1,88%	$ 203.915.882,00	2,26%	-1,36%
9	8/07/2024	14/07/2024	$ 79.214.133,00	0,88%	$ 405.680.175,00	4,50%	$ 42.863.960,00	0,48%	$ 246.779.842,00	2,74%	-1,76%
10	15/07/2024	21/07/2024	$ 76.740.309,00	0,85%	$ 482.420.484,00	5,35%	$ -	0,00%	$ 246.779.842,00	2,74%	-2,61%
11	22/07/2024	28/07/2024	$ 56.125.109,00	0,62%	$ 538.545.593,00	5,97%	$ 4.393.800,00	0,05%	$ 251.173.642,00	2,79%	-3,19%
12	29/07/2024	4/08/2024	$ 56.125.109,00	0,62%	$ 594.670.702,00	6,59%	$ 1.171.680,00	0,01%	$ 252.345.322,00	2,80%	-3,80%
13	5/08/2024	11/08/2024	$ 56.125.109,00	0,62%	$ 650.795.811,00	7,22%	$ 237.387.670,00	2,63%	$ 489.732.992,00	5,43%	-1,79%
14	12/08/2024	18/08/2024	$ 56.125.109,00	0,62%	$ 706.920.920,00	7,84%	$ 206.264.500,00	2,29%	$ 695.997.492,00	7,72%	-0,12%
15	19/08/2024	25/08/2024	$ 56.125.109,00	0,62%	$ 763.046.029,00	8,46%	$ 232.609.941,00	2,58%	$ 928.607.433,00	10,30%	1,84%
16	26/08/2024	1/09/2024	$ 56.125.109,00	0,62%	$ 819.171.138,00	9,08%	$ 92.089.166,00	1,02%	$ 1.020.696.599,00	11,32%	2,23%

4.1.14 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo el siguiente personal activo:

Tabla 66. Listado de personal activo Módulo VI.

MODULO VI		
No.	**NOMBRE**	**CARGO**
1	Camilo Álvarez	Director de Obra
2	Jorge Bayona	Residente
3	Giseth Katerine de la Cruz González	Auxiliar SST
4	Jair Alberto Rúa Jiménez	Cadenero 1
5	Carlos Jorge Meneses Osorio	Operador Retrocargador
6	Melquisedec Ascanio Riobo	Operador Bulldozer
7	Jairo Rojas López	Conductor de Volqueta
8	Yusleidis María Escocia Domínguez	Auxiliar Vial
9	Henry Alberto Monsalve Arrieta	Auxiliar Vial
10	Jairo Serpa Cuentas	Auxiliar Vial

4.1.15 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Para el periodo del presente informe el contratista presentó los siguientes equipos.

Tabla 67. Listado de equipos Módulo VI.

DIA / EQUIPO
RETROCARGADOR
BULLDOZER CAT
RETROEXCAVADORA
VOLQUETA SJK-455/DOBLE
VOLQUETA QHN-966/DOBLE
VOLQUETA WLC-160/DOBLE
VOLQUETA SJK-336/DOBLE
VOLQUETA SMH-721/DOBLE
VOLQUETA UYT-767/DOBLE
VOLQUETA WGV-561/DOBLE
VOLQUETA CANTER WTN 071
VOLQUETA DOBLE WHN 208

4.1.16 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Para el periodo presente informe no se identificaron dificultades en el desarrollo de las actividades. Se han presentado retrasos en el avance de la obra debido a las lluvias presentadas durante la ejecución la obra.

4.7. CONTRATO DE OBRA MÓDULO VII

4.7.1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 68. Información General del Contrato de Obra Módulo VII.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO VII	
CONTRATO No.:	SA-EDU-004-2024
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VIAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO VII)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	Consorcio San Charbel VII
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIAN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS ($ 9.186.635.876)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	9 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO	19 DE JULIO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

4.7.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 69. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL	
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL

PÓLIZA No.:	NB-100317286-0						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	19/07/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	19	07	2024	30	04	2025	$ 918.663.587,60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	19	07	2024	31	12	2027	$ 549.311.793,80
Estabilidad y Calidad de la Obra	19	07	2024	31	12	2029	$ 549.311.793,80

Tabla 70. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL						
PÓLIZA No.:	NB-100079332-0						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	19/07/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Predios Labores y Operaciones	19	07	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00
Contratistas y Subcontratistas	19	07	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00
Vehículos Propios y no Propios	19	07	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00

4.7.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentó el acta de cobro parcial.

Tabla 71. Resumen balance financiero Módulo VII.

CONCEPTO	VALOR	VALOR
Valor Total Contrato de Obra Módulo VII (Incluye IVA)	**$ 9.018.274.387**	
Valor total Ejecutado (Incluye IVA)		$ 0
Valor por Ejecutar (Incluye IVA)	**$ 9.018.274.387**	

4.7.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro:

Tabla 72. Actas generadas a módulo VII.

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	19 DE JULIO DE 2024

4.7.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se realizaron modificaciones al contrato.

4.7.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo del presente informe:

4.7.5.1. TRAMO NO. 1 – CALLE 79 ENTRE CARRERA 53 Y CARRERA 51B

- ✓ Toma de El contratista elabora y radica diseños, geométrico, pavimentos y banco de ductos, tiene pendiente subsanarlos de acuerdo a observaciones enviadas por interventoría.

- ✓ Elabora y radica el PMA, PGSST, PGS, PGR, los cuales fueron revisados y aprobados por la interventoría.

- ✓ Se realiza actividad de nivelación y replanteo en la totalidad del tramo.
- ✓ Se realiza demolición de zona publica para construcción de andenes, parqueaderos y zonas verdes, en la totalidad del tramo.

- ✓ La actividad correspondiente a la Subterranización de redes de telecomunicaciones incluye registros comunes, registros domiciliarios, excavaciones, 12 líneas de tubería TDP de 4” y rellenos y compactación, la tubería está instalada de la carrera 53 a la 51B margen izquierda y de la 53 a la 52 margen derecha, se avanza en la construcción de los registros.

4.7.5.2. TRAMO NO. 2 – CALLE 79 ENTRE CARRERA 51B Y CARRERA 50

- ✓ El contratista elabora y radica diseños, geométrico, pavimentos y banco ductos, tiene pendiente subsanarlos de acuerdo a observaciones enviadas por interventoría.
- ✓ Elabora y radica el PMA, PGSST, PGS, PGR, los cuales fueron revisados y aprobados por la interventoría.
- ✓ Se realiza actividad de nivelación y replanteo en la totalidad del tramo.
- ✓ Se realiza demolición de zona publica para construcción de andenes, parqueaderos y zonas verdes, en la calle 79 entre carrera 51B Y 51 en los dos costados.
- ✓ La actividad correspondiente a la Subterranización de redes de telecomunicaciones, incluye registros comunes, registros domiciliarios, excavaciones, 12 líneas de tubería TDP de 4” y rellenos y compactación, la tubería está instalada de la carrera 51B a la 51 margen izquierda y margen derecha, se avanza en la construcción de los registros.



Ilustración 22. Nivelación y contra nivelación desde la calle 79 con cra 43 hasta la cra 53



Ilustración 23. Se realizó una mesa de trabajo con la participación de la interventoría, Edubar y el Consorcio



Ilustración 24. Realización de apiques en la calle 79 con cra 51B a cra 52 margen izquierdo para verificación de redes de servicios públicos



Ilustración 25. Demolición y retiro de material en el tramo de la calle 79, desde la desde la cr 52 a 53 margen izquierdo



Ilustración 26. Compactación de la primera capa de recebo en el tramo calle 79 entre cra 51b Y 52, margen izquierdo



Ilustración 27. Construcción de registros y banco de ductos para la subterranización de redes secas costado derecho del tramo calle 79 de cra 52 a 53

4.7.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

En el periodo del presente informe el contratista presenta un porcentaje de avance de obra del 4.67%.

Tabla 73. Avance de obra Módulo VII.

			PROGRAMADO				EJECUTADO				% ADELANTO Y/O ATRASO
SEMANA	INICIO	FIN	VALOR SEMANAL PROGRAMADO	% SEMANAL PROGRAMADO	VALOR ACUMULADO PROGRAMADO	% ACUMULADO	VALOR SEMANAL EJECUTADO	% SEMANAL EJECUTADO	VALOR ACUMULADO EJECUTADO	% ACUMULADO EJECUTADO	
1	19/07/2024	21/07/2024	$ 1.843.936,88	0,02%	$ 1.843.936,88	0,02%	$ 1.843.936,88	0,02%	$ 1.843.936,88	0,02%	0,00%
2	22/07/2024	28/07/2024	$ 10.372.144,95	0,11%	$ 12.216.081,83	0,13%	$ 10.372.144,95	0,11%	$ 12.216.081,83	0,13%	0,00%
3	29/07/2024	4/08/2024	$ 24.017.188,69	0,26%	$ 36.233.270,52	0,39%	$ 30.102.303,17	0,33%	$ 42.318.385,00	0,46%	0,07%
4	5/08/2024	11/08/2024	$ 29.685.165,78	0,32%	$ 65.918.436,30	0,72%	$ 47.862.343,75	0,52%	$ 90.180.728,75	0,98%	0,26%
5	12/08/2024	18/08/2024	$ 36.162.127,88	0,39%	$ 102.080.564,18	1,11%	$ 44.183.412,00	0,48%	$ 134.364.140,75	1,46%	0,35%
6	19/08/2024	25/08/2024	$ 108.044.627,75	1,18%	$ 210.125.191,93	2,29%	$ 111.967.384,62	1,22%	$ 246.331.525,37	2,68%	0,39%
7	26/08/2024	1/09/2024	$ 350.376.805,37	3,81%	$ 560.501.997,30	6,10%	$ 182.405.314,63	1,99%	$ 428.736.840,00	4,67%	-1,43%

4.7.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo el siguiente personal activo:

MODULO VII		
No.	**NOMBRE**	**CARGO**
1	Fernando Peraza	Director
2	María Escobar	Residente de obra
3	Harold Suárez	SST-Ambiental
4	Ángel Florián	Inspector
5	Joe Rodriguez	Inspector Técnico
6	Mariluz Brito	Inspectora SST
7	Álvaro Romero	Topógrafo
8	Jesus Santos	Cadenero
9	Diva Ramírez	Profesional Social
19	Giselle Núñez	Profesional Social
11	Zully Conde	Administradora
12	Rusvel Peraza	Maestro
13	Rusvel Peraza Jr	Maestro
14	Jorge Morales	Maestro
15	Jose Madrid	Oficial
16	Jeison Madrid	Oficial
17	Jhon Jairo C.	Oficial
18	Norin Rivenra	Oficial

19	Oscar Pachecho	Operador Mini
20	Jeison Solar	Operador Mini
21	Mario Lobo	Operador Retro
22	Willian Hernández	Conductor de Volqueta
23	Oscar Arrieta	Ayudante
24	Félix Colina	Ayudante
25	Isaac Martinez	Ayudante
26	Néider Martinez	Ayudante
27	Rubet Epiayu	Ayudante
28	Abram Epiayu	Ayudante
29	Yesid Montes	Ayudante
30	Atilio Mier	Ayudante
31	Oscar Yepes	Ayudante
32	Eduard Camargo	Ayudante
33	Jose Buzón	Ayudante
34	Jose Manuel Epiayu	Ayudante
35	Fernel Larios	Ayudante
36	Jordi Ipuana	Ayudante
37	Yeison Montes	Ayudante
38	Zaida Gutiérrez	Auxiliar-Trafico
39	Luz Bolívar	Auxiliar-Trafico
40	Jhonny Samper	Auxiliar-Trafico
41	Audy Romero	Auxiliar-Trafico
42	Lina Caicedo	Auxiliar-Trafico
43	Sandra Andrion	Auxiliar-Trafico
44	Luis Núñez	Oficios Varios
45	Yan Carlos Montes	Oficios Varios
46	Kevin López	Oficios Varios
47	Francisco Jinete	Oficios Varios
48	Dyclinton Almendarez	Oficios Varios

4.7.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Para el periodo del presente informe el contratista presentó los siguientes equipos:

DIA / EQUIPOS	
Retroexcavadora	
Minicargador	
Vibro Rana	
Vibro Rana	
Canguro	
Canguro	
Volqueta wnn 455	

4.7.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Para el periodo presente informe no se identificaron dificultades en el desarrollo de las actividades.

4.8. CONTRATO DE OBRA MÓDULO VIII

4.8.1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 74. Información General del Contrato de Obra Módulo VIII.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO VIII	
CONTRATO No.:	SA-EDU-011-2024
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VIAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO VIII)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO DP 2024
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIAN SAMPER RUIZ

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	DOCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($ 12,557,965,286.00)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	12 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

4.8.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 75. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
PÓLIZA No.:	85-44-101128366-0						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	16/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	12	04	2024	30	06	2025	$ 1.55.796.528,60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	12	04	2024	31	12	2027	$ 627.898.264,30
Estabilidad y Calidad de la Obra	5 AÑOS			A partir del acta de recibo definitivo			$627.898.264,30

Tabla 76. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO		
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A	
PÓLIZA No.:	85-40-101058839-0	
FECHA DE EXPEDICIÓN:	16/04/2024	
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**	**VALOR**

	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			ASEGURADO
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Predios Labores y Operaciones	31	03	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00
Contratistas y Subcontratistas	31	03	2024	31	12	2024	$ 325.000.000,00
Vehículos Propios y no Propios	31	03	2024	31	12	2024	$ 325.000.000,00

4.8.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentó acta de cobro parcial.

Tabla 77. Resumen balance financiero Módulo VIII.

CONCEPTO	VALOR	VALOR
Valor Total Contrato de Obra Módulo VIII (Incluye IVA)	**$ 12,557,965,286.00**	
Valor total Ejecutado (Incluye IVA)		$ 0
Valor por Ejecutar (Incluye IVA)	**$ 12,557,965,286.00**	

4.8.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro

Tabla 78. Actas generadas a módulo VIII.

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024

4.8.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se realizaron modificaciones al contrato.

4.8.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo del presente informe:

4.8.5.1. TRAMO NO. 1 – CARRERA 49C ENTRE CALLE 76 Y CALLE 79

- ✓ Se adelantan las actividades de instalación de tubería de alcantarillado PVC Novafort de 8" desde la Calle 76 a Calle 79 - Costado Derecho del tramo, para lo cual se realiza excavación a máquina, instalación de tubería novafort de 8" suministrada por Triple A, relleno triturado, relleno material seleccionado, etc.

- ✓ Se inicia la construcción del pozo de inspección en la Carrera 49C * Calle 76 Costado Derecho

- ✓ Se terminó la excavación manual para el traslado de la red de gas de 3/4" en el Costado Derecho del tramo, una realizada la actividad, los funcionarios de gas del caribe realizaron el respectivo traslado.

- ✓ La actividad correspondiente a la Subterranización de redes de telecomunicaciones, incluye registros comunes, registros domiciliarios, excavaciones, 12 líneas de tubería TDP de 4" y rellenos y compactación, la tubería está instalada en su totalidad en ambos costados del tramo y se avanza en la construcción de los registros.
- ✓ Se continuó con la demolición de andenes y parqueaderos, en el Costado Izquierdo desde la Calle 76 a Calle 79.

- ✓ Se dio iniciaron las actividades de fundida de la Plantilla para piso en concreto de 1500 psi e=0,05 m, en el Costado Izquierdo del tramo.

4.8.5.2. TRAMO NO. 2 – CARRERA 49C ENTRE CALLE 79 Y CALLE 80

- ✓ Se iniciaron las actividades de construcción de los registros en el tramo y que corresponden a los trabajos corresponden al ítem de Subterranización de redes de telecomunicaciones, incluye registros comunes, registros domiciliarios, excavaciones, 12 líneas de tubería TDP de 4" y rellenos y compactación.

- ✓ Se continuó con la demolición de andenes y parqueaderos, en el Costado

Izquierdo desde la Calle 76 a Calle 79.

4.8.5.3. TRAMO NO. 3 – CARRERA 49C ENTRE CALLE 80 Y CALLE 82

- ✓ El 23/07/2024 el Contratista sin autorización de la Interventoría inició las actividades de subterranización de redes de telecomunicaciones, mediante la instalación de 12 líneas de tuberías TDP de 4", en el Costado Derecho del tramo, fue así como la Interventoría y la EDUBAR en comité realizado el mismo día, le realizaron un llamado de atención, para que se suspendieran estas actividades, para lo cual el contratista acató de manera inmediata dicha orden, no se realizó ninguna actividad en el mes.

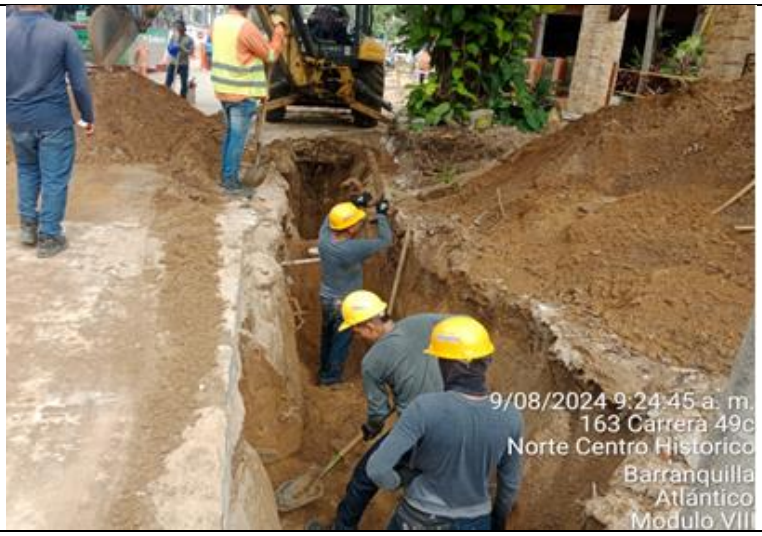


Ilustración 28. Calle 76 a calle 79 se muestra la excavación para la instalación de tubería de alcantarillado de 8”



Ilustración 29. Calle 76 a calle 79 se muestra la instalación de tubería de alcantarillado de 8” y domiciliaria

	
Ilustración 30. Calle 76 Calle 79 estratificación material seleccionado – zona de parqueadero (costado izquierdo)	*Ilustración 31. Calle 76 Calle 79 estratificación material seleccionado – zona de parqueadero (costado izquierdo)*

El registro fotográfico completo de las actividades desarrolladas en el periodo se encuentra en el *anexo 7.*

4.8.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

En el periodo del presente informe el contratista presenta un porcentaje de avance de obra del 12.85%. Se resume a continuación.

Tabla 79. Avance de obra Módulo VIII.

2. AVANCE DEL CONVENIO											
			PROGRAMADO				EJECUTADO				% ADELANTO Y/O ATRASO
SEMANA	INICIO	FIN	VALOR SEMANAL PROGRAMADO	% SEMANAL PROGRAMADO	VALOR ACUMULADO PROGRAMADO	% ACUMULADO	VALOR SEMANAL EJECUTADO	% SEMANAL EJECUTADO	VALOR ACUMULADO EJECUTADO	% ACUMULADO EJECUTADO	
1	26/04/2024	5/05/2024	$ 6.286.582,45	0,05%	$ 6.286.582,45	N/A	0	0,00%	0	0,00%	
2	6/05/2024	12/05/2024	$ 5.561.207,55	0,04%	$ 11.847.790,00	N/A	0	0,00%	0	0,00%	
3	13/05/2024	19/05/2024	$ 7.751.465,81	0,06%	$ 19.599.255,81	N/A	0	0,00%	0	0,00%	
4	20/05/2024	26/05/2024	$ 11.612.938,40	0,09%	$ 31.212.194,21	N/A	0	0,00%	0	0,00%	
5	27/05/2024	2/06/2024	$ 11.612.938,40	0,09%	$ 42.825.132,61	N/A	0	0,00%	0	0,00%	
6	3/06/2024	92/06/2024	$ 44.844.209,33	0,36%	$ 87.669.341,94	0,70%	$ 12.911.671,00	0,10%	$ 12.911.671,00	0,10%	-0,60%
7	10/06/2024	16/06/2024	$ 51.502.850,48	0,41%	$ 139.172.192,42	1,11%	$ 132.311.340,62	1,05%	$ 145.223.011,62	1,16%	0,05%
8	17/06/2024	23/06/2024	$ 74.003.674,65	0,59%	$ 213.175.867,07	1,70%	$ 259.510.047,00	2,07%	$ 404.733.058,62	3,22%	1,53%
9	24/06/2024	30/06/2024	$ 211.604.671,01	1,69%	$ 424.780.538,08	3,38%	$ 86.202.912,00	0,69%	$ 490.935.970,62	3,91%	0,53%
10	1/07/2024	7/07/2024	$ 225.245.193,93	1,79%	$ 650.025.732,01	5,18%	$ 84.203.018,89	0,67%	$ 575.138.989,51	4,58%	-0,60%
11	8/07/2024	14/07/2024	$ 323.510.997,28	2,58%	$ 973.536.729,29	7,75%	$ 114.631.453,49	0,91%	$ 689.770.443,00	5,49%	-2,26%
12	15/07/2024	21/07/2024	$ 305.662.055,93	2,43%	$ 1.279.198.785,22	10,19%	$ 228.793.516,00	1,82%	$ 918.563.959,00	7,31%	-2,87%
13	22/07/2024	28/07/2024	$ 316.183.455,51	2,52%	$ 1.595.382.240,73	12,70%	$ 75.238.123,25	0,60%	$ 993.802.082,25	7,91%	-4,79%
14	26/06/2024	4/08/2024	$ 200.401.956,56	1,60%	$ 1.795.784.197,29	14,30%	$ 99.363.060,75	0,79%	$ 1.093.165.143,00	8,70%	-5,60%
15	5/08/2024	11/08/2024	$ 219.875.136,42	1,75%	$ 2.015.659.333,71	16,05%	$ 94.258.657,68	0,75%	$ 1.187.423.800,68	9,46%	-6,60%
16	12/08/2024	18/08/2024	$ 376.182.781,58	3,00%	$ 2.391.842.115,29	19,05%	$ 203.634.349,34	1,62%	$ 1.391.058.150,02	11,08%	-7,97%
17	19/08/2024	25/08/2024	$ 445.363.770,35	3,55%	$ 2.837.205.885,64	22,59%	$ 161.921.878,00	1,29%	$ 1.552.980.028,02	12,37%	-10,23%
18	26/08/2024	1/09/2024	$ 477.933.204,29	3,81%	$ 3.315.139.089,93	26,40%	$ 60.264.366,04	0,48%	$ 1.613.244.394,06	12,85%	-13,55%

4.8.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo el siguiente personal activo:

Tabla 80. Personal en obra módulo VIII.

MODULO VIII		
No.	**NOMBRE**	**CARGO**
1	Jorge Reyes	Director
2	Lucia Ustariz	Residente de obra
3	José Peñaloza	Topógrafo
4	Roni Ramos	Cadenero
5	Ángel Hernández	Operador
6	Calixto Vega	Operador
7	Pichaldo Valencia	Auxiliar Oficios varios
8	Ronald Pimienta	Auxiliar Oficios Varios
9	Andrés Cogollo Diaz	Ingeniero Ambiental
19	Sandra Madrid	Coordinadora SST
11	José de los Santos	Auxiliar Oficios Varios

12	Arley Ruiz Lubo	Auxiliar Oficios Varios
13	Alberto Lafourie González	Auxiliar Oficios Varios
14	Jorge Luis Carracedo	Auxiliar Oficios Varios
15	Willinton Ortiz	Auxiliar Oficios Varios
16	Daniris Torres Corrales	Auxiliar de transito
17	Johana Martinez	Profesional social
18	Yojader Enrique Ricardo Mercado	Operador
19	AgustínFlórez Mármol	Vigilante
20	Alex Vanegas Martinez	Operador
21	Yeison Álvarez	Operador
22	Matilde Barrios García	Auxiliar social
23	Marina Fandiño	Auxiliar de trafico
24	Larris Márquez	Oficios varios
25	Joel Vásquez	Almacenista
26	José Luis Julio Rebolledo	Topógrafo
27	Lori Luz Beltrán	Coordinadora de proyecto
28	Carlos Morales	Oficios varios
29	Franklin Mercado	Supervisor
30	Kevin Fandiño	Oficial contratista
31	Adoniced Diaz	Oficial contratista
32	Francisco Mercado	Oficial contratista
33	Dormelio Diaz	Oficial contratista
34	Luis Rodriguez	Ayudante contratista
35	Esnaider Pérez	Oficial contratista
36	Luis de la Hoz	Oficial
37	Michael Navas	Laboratorista
38	Jorge Martinez	Vigilante
39	Edulfo Martinez	Vigilante
40	Ana Liney Gutiérrez Lobo	Auxiliar administrativa
41	Néstor Escorcia	Profesional ambiental
42	Agustín Flórez	Vigilante
43	Lilibeth Gutiérrez Gómez	Profesional social
44	Donaldo de Alba Valdez	Ayudante
45	Juan Carlos Jaraba Marriaga	Oficial de obra
46	Nelson Antonio Barrios Gutiérrez	Oficial de obra
47	Aníbal José Lobo Oyola	Oficial de obra
48	Carlos Eduardo Narváez	Ayudante
49	Nicolas Ahumada Mendoza	Ayudante
50	Alfredo Enrique Diaz Silva	Oficial de obra

51	José Benito Ariza Cruz	Oficial de obra
52	Ricardo Guevara López	Oficial de obra
53	José Julio Padilla	Oficial de obra
54	Hermides Acosta	Ayudante

4.8.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Para el periodo del presente informe el contratista utilizó los siguientes equipos.

Tabla 81. Equipos módulo VIII

EQUIPO / DIA
do-minicargador 03
do-minicargador 07
Retro cargador 04
Retro cargador 05
retro cargador 07
Vibro compactador doble rodillo
Volqueta Wpt-375
Volqueta Wpt-377
Volqueta Wga- 161
Volqueta Wga- 162
Volqueta MXK-200
NPR GRUA
Equipo de topografia
Saltarin
plancha vibratoria (rana)

4.8.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Para el periodo presente informe no se identificaron dificultades en el desarrollo de las actividades. Se han presentado retrasos en el avance de la obra debido a las lluvias presentadas durante la ejecución la obra.

4.9. CONTRATO DE OBRA MÓDULO IX

4.9.1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 82. Información General del Contrato de Obra Módulo IX.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO IX	
CONTRATO No.:	SA-EDU-005-2024
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VIAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO IX)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSORCIO DESARROLLO VIAL BARRANQUILLA
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIAN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	DOCE MIL CINCUENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS ($ 12,058,626,643.00)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	12 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO:	26 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

4.9.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 83. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SURAMERICANA						
PÓLIZA No.:	3900706-4						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	18/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	

Cumplimiento del Contrato	12	04	2024	30	06	2025	$ 1.205.862.664
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	12	04	2024	31	12	2027	$ 602.931.332
Estabilidad y Calidad de la Obra	31	12	2024	31	12	2029	$ 602.931.332

Tabla 84. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SURAMERICANA						
PÓLIZA No.:	0958967-9						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	18/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Predios Labores y Operaciones	12	04	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00
Contratistas y Subcontratistas	12	04	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00
Vehículos Propios y no Propios	12	04	2024	31	12	2024	$ 650.000.000,00

4.9.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentó acta de cobro parcial.

Tabla 85. Resumen balance financiero Módulo IX.

CONCEPTO	VALOR	VALOR
Valor Total Contrato de Obra Módulo IX (Incluye IVA)	**$ 12,058,626,643.00**	
Valor total Ejecutado (Incluye IVA)		$ 0
Valor por Ejecutar (Incluye IVA)	**$ 12,058,626,643.00**	

4.9.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro

Tabla 86. Actas generadas a módulo IX.

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024

4.9.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se realizaron modificaciones al contrato.

4.9.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo del presente informe:

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo del presente informe:

4.9.5.1. TRAMO NO. 1 – CARRERA 50 ENTRE CALLE 87 Y CALLE 86

- ✓ Nivelació Localización trazado y replanteo.
- ✓ Demolición de anden y retiro de material.
- ✓ Demolición de bordillo.
- ✓ Rellenos de material seleccionado.
- ✓ Se ha ejecutado la subterranización de redes de telecomunicaciones, mediante la instalación de 12 líneas de tuberías de 4" y se ejecutan la construcción de los registros, en ambos costados.
- ✓ Se ha ejecutado el suministro e instalación de tubería novafor de 8" en el costado izquierdo del tramo.
- ✓ Se han ejecutado las actividades de traslado de la red de gas de 3/4" por Gas Caribe en el costado derecho, donde el contratista adelanto los trabajos de excavación y los rellenos para la misma.

- ✓ El contratista adelanta adecuación en zona de andenes y zona de parqueaderos en el costado izquierdo del tramo y se inicia la fundida de la plantilla para zona de andenes en el Costado Izquierdo del tramo.

- ✓ Se adelantan actividades de excavación, colocación de subbase granular y Suministro e Instalación de pavimento en concreto MR=39 acelerado a 3 días, para zona de accesos y parqueadero en el Costado Izquierdo del tramo.

- ✓ Se inició la instalación de loseta en el Costado Izquierdo del Tramo.

4.9.5.2. TRAMO NO. 2 - CARRERA 50 ENTRE CALLE 86 Y CALLE 85

- ✓ Nivelación, replanteo y señalización vías.

- ✓ Demolición de anden y retiro de material.

- ✓ Se ha ejecutado la subterranización de redes de telecomunicaciones, mediante la instalación de 12 líneas de tuberías de 4", tanto en el costado derecho, como en el costado izquierdo y se avanza en la construcción de los registros.

- ✓ Se ha ejecutado la actividad de suministro e instalación de tubería novafor de 8" - Costado Derecho del tramo.

- ✓ El contratista adelanto las actividades de excavación manual necesaria para la búsqueda de la red de gas de 4" y se realizó el traslado de la misma en el costado derecho, las cuales fueron terminadas, fue así como Gases del Caribe activo todos los protocolos para realizar el traslado de la misma, las cuales se realizaron sin ningún contratiempo, una vez realizado este procedimiento, el contratista realizo los rellenos correspondientes.

- ✓ Se han ejecutado las actividades del traslado de la tubería de gas de 4" - Costado Derecho del tramo.

- ✓ Se continua con la adecuación de andenes y zona de parqueo en el Costado Izquierdo del tramo.

4.9.5.3. TRAMO NO. 3 - CARRERA 50 ENTRE CALLE 76 Y CALLE 79

- ✓ Nivelación, replanteo y señalización vías.
- ✓ Demolición de anden y retiro de material.
- ✓ Se terminaron las actividades de la subterranización de redes de telecomunicaciones, mediante la instalación de 12 líneas de tuberías de 4" en ambos costados y se trabaja en la construcción de los registros.
- ✓ Se avanza con las actividades de suministro e instalación de tubería novafor de 8" en el costado izquierdo del tramo.
- ✓ Se adelantan actividades para el traslado de la tubería de gas de ¾" en ambos costados del tramo.



Ilustración 32. Calle 76 a calle 79 – Instalación de tubería de alcantarillado de 8"



Ilustración 33. Calle 76 a calle 79 – Instalación de tubería de alcantarillado de 8"



Ilustración 34. Calle 87 a 86: Plantilla para piso en concreto de 1500 PSI (costado derecho)



Ilustración 35. Calle 87 a 86: Plantilla para piso en concreto de 1500 PSI (costado derecho)



Ilustración 36. Calle 87 a 86: Suministro MR-39 (costado izquierdo)



Ilustración 37. Calle 87 a 86: Suministro MR-39 (costado derecho)

	
Ilustración 38. Calle 86 a 85: Excavación para traslado de tubería de gas (costado izquierdo)	*Ilustración 39. Calle 86 a 85: Excavación para traslado de tubería de gas (costado izquierdo)*

El registro fotográfico completo de las actividades desarrolladas en el periodo se encuentra en el *anexo 7.*

4.9.6. AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

En el periodo del presente informe el contratista presenta un porcentaje de avance de obra del 11.21%. Se resume a continuación.

Tabla 87. Avance de obra Módulo IX.

2. AVANCE DEL CONVENIO											
			PROGRAMADO				EJECUTADO				% ADELANTO Y/O ATRASO
SEMANA	INICIO	FIN	VALOR SEMANAL PROGRAMADO	% SEMANAL PROGRAMADO	VALOR ACUMULADO PROGRAMADO	% ACUMULADO	VALOR SEMANAL EJECUTADO	% SEMANAL EJECUTADO	VALOR ACUMULADO EJECUTADO	% ACUMULADO EJECUTADO	
1	26/04/2024	5/05/2024	$ 4.537.263,99	0,04%	$ 4.537.263,99	N/A	$ -	0,00%	0	0,00%	
2	6/05/2024	12/05/2024	$ 14.929.062,16	0,12%	$ 19.466.326,15	N/A	$ -	0,00%	0	0,00%	
3	13/05/2024	19/05/2024	$ 14.929.062,16	0,12%	$ 34.395.388,31	N/A	$ -	0,00%	0	0,00%	
4	20/05/2024	26/05/2024	$ 14.929.062,16	0,12%	$ 49.324.450,47	N/A	$ -	0,00%	0	0,00%	
5	27/05/2024	2/06/2024	$ 15.175.371,54	0,13%	$ 64.499.822,01	N/A	$ -	0,00%	0	0,00%	
6	3/06/2024	9/06/2024	$ 27.490.840,29	0,23%	$ 91.990.662,30	0,76%	$ 16.845.992,00	0,14%	$ 16.845.992,00	0,14%	-0,6232%
7	10/06/2024	16/06/2024	$ 73.313.781,46	0,61%	$ 165.304.443,76	1,37%	$ 57.992.678,44	0,48%	$ 74.838.670,44	0,62%	-0,7502%
8	17/06/2024	23/06/2024	$ 131.349.111,38	1,09%	$ 296.653.555,14	2,46%	$ 38.656.694,64	0,32%	$ 113.495.365,08	0,94%	-1,5189%
9	24/06/2024	30/06/2024	$ 171.141.280,73	1,42%	$ 467.794.835,87	3,88%	$ 91.045.880,45	0,76%	$ 204.541.245,53	1,70%	-2,1831%
10	1/07/2024	7/07/2024	$ 159.463.017,28	1,32%	$ 627.257.853,15	5,20%	$ 65.686.141,00	0,54%	$ 270.227.386,53	2,24%	-2,9608%
11	8/07/2024	14/07/2024	$ 145.886.244,39	1,21%	$ 773.144.097,54	6,41%	$ 54.255.011,68	0,45%	$ 324.482.398,21	2,69%	-3,7207%
12	15/07/2024	21/07/2024	$ 68.858.200,48	0,57%	$ 842.002.298,02	6,98%	$ 315.584.812,74	2,62%	$ 640.067.210,95	5,31%	-1,6746%
13	22/07/2024	28/07/2024	$ 154.665.019,12	1,28%	$ 996.667.317,14	8,27%	$ 80.327.547,70	0,67%	$ 720.394.758,65	5,97%	-2,2911%
14	26/06/2024	4/08/2024	$ 275.481.012,71	2,28%	$ 1.272.148.329,85	10,55%	$ 104.899.603,00	0,87%	$ 825.294.361,65	6,84%	-3,7057%
15	5/08/2024	11/08/2024	$ 407.669.973,93	3,38%	$ 1.679.818.303,78	13,93%	$ 162.960.204,60	1,35%	$ 988.254.566,25	8,20%	-5,74%
16	12/08/2024	18/08/2024	$ 392.237.518,64	3,25%	$ 2.072.055.822,42	17,18%	$ 122.661.906,47	1,02%	$ 1.110.916.472,72	9,21%	-7,97%
17	19/08/2024	25/08/2024	$ 359.883.847,85	2,98%	$ 2.431.939.670,27	20,17%	$ 122.527.089,47	1,02%	$ 1.233.443.562,19	10,23%	-9,94%
18	26/08/2024	1/09/2024	152.560.153	1,27%	2.584.499.823	21,43%	$ 118.923.937,96	0,99%	$ 1.352.367.500,15	11,21%	-10,22%

4.9.7. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo el siguiente personal activo:

Tabla 88. Personal módulo IX.

MODULO IX		
No.	**NOMBRE**	**CARGO**
1	Iván Painchault	Director
2	Holman Mariano	Residente
3	Keyla Alguiz	Residente SST
4	Angelica De La Hoz	Social
5	Jean Carlos Domínguez	Maestro
6	Jandry Orozco	Topógrafo
7	Jassir Uyoque	Auxiliar de Topografía
8	Erick Rivera	Oficial

9	Julio Mercado	Oficial
10	Álvaro Jiménez	Operador
11	Leonardo Pacheco	Auxiliar
12	Ismael Fonseca	Auxiliar
13	Edwin López	Auxiliar
14	Andrés Moreno	Auxiliar
15	Jorge Acosta	Auxiliar
16	Arelis Robles	Auxiliar de Trafico
17	José Pineda	Vigilante
18	Carlos Escobar	Vigilante
19	Javier Viloria	Operador
20	Sandra Julio	Coordinadora social
21	Luis Martinez	Coordinador SST
22	Sergio Janecet	Profesional SST
23	Gustavo Alonzo	Auxiliar de taller
24	Luis Quiroz	Inspector
25	Yareydis Araujo	Residente social
26	Jenifer Perez	Administrativa
27	Yosimar Cariaga	Residente SST
28	Yiris Herazo	Auxiliar de trafico
29	Mabel Llanos	Auxiliar de trafico
30	José Núñez	Operador
31	Dairon Zabaleta	Operador
32	Gilberto Martinez	Operador
33	Henry Orozco	Vigilante
34	María Pua	Oficios varios
35	Serafín Benavidez	Ambiental
36	Carlos Padilla	Auxiliar de obra
37	Aldair Fontalvo	Auxiliar de obra
38	Daniel Moya	Auxiliar de obra
39	Javier Álvarez	Auxiliar de obra
40	Jesus Merlano	Auxiliar de obra
41	Anderson Berrio	Auxiliar de obra
42	Brandon Ulloque	Auxiliar de obra
43	Kleideman Palacio	Contratista Alcantarillado
44	José Navarro	Auxiliar de obra
45	Jesus Villareal	Auxiliar de obra
46	Antony Márquez	Auxiliar de obra
47	Félix de la Rosa	Auxiliar de obra

48	Jean Barros	Ayudante
49	Jean Perez	Ayudante
50	Darwin Herazo	Ayudante
51	Youfran Mendoza	Ayudante
52	Junior Mendoza	Ayudante
53	Ricardo Rambal	Ayudante
54	Mauricio Reyes	Almacenista
55	Fredy Charris	Conductor
56	Jhon López	Operador
57	Emiro Perez	Oficial
58	José Mondrain	Oficial
59	Dany Vidales	Oficial
60	Alfonso Vidales	Ayudante
61	Ángel Vidales	Ayudante
62	Álvaro Vidales	Ayudante
63	Cesar Mendoza	Ayudante
64	José Vidales	Ayudante

4.9.8. EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Para el periodo del presente informe el contratista presentó los siguientes equipos:

Tabla 89. Equipos módulo IX.

DIA / EQUIPO
RETROCARGADOR CAT. 426F
BOB CAT 530
VIBRO COMPACTADOR
CORTADORA
ESTACION DE TOPOGRAFIA
NIVEL PRESICION TOPCON
RANA VIBRADORA
VOLQUETA SENCILLA
VIBRO MANUAL

4.9.9. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Para el periodo presente informe no se identificaron dificultades en el desarrollo de las actividades. Se han presentado retrasos en el avance de la obra debido a las lluvias presentadas durante la ejecución la obra.

5. ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA MODULO I

5.1. INFORMACIÓN GENERAL

El día 22 de abril de 2024, EDUBAR S.A. mediante el proceso SA-002-2024 adjudicó el Contrato de interventoría.

Tabla 90. Información General del Contrato de Interventoría.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO No.:	SA-EDU-021-2024
OBJETO:	INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) MODULOS I Y II PARA LA CONSTRUCCI6N Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MODULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO I)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO DS
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTÍAN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 2.267.521.200,00
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	11 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

5.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 91. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.						
PÓLIZA No.:	NB - 100317385						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	11/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Calidad del Servicio	31	12	2024	31	12	2029	$226.752.120,00
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	11	04	2024	31	12	2027	$113.376.060,00
Cumplimiento	11	04	2024	30	06	2025	$680.256.360,00

5.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentó acta de cobro parcial.

Tabla 92. Resumen balance financiero de interventoría.

CONCEPTO	VALOR	VALOR
Valor Total Contrato de interventoría Módulo I (Incluye IVA)	**$ 2.267.521.200,00**	
Valor total Ejecutado (Incluye IVA)		$ 0
Valor por Ejecutar (Incluye IVA)	**$ 2.267.521.200,00**	

1.1.1 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del contrato de interventoría la cual se resume en el siguiente cuadro:

Tabla 93. Actas generadas a la interventoría.

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024

5.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se realizaron modificaciones al contrato.

5.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

Las actividades realizadas por la interventoría en el Módulo 1 de este programa suelen incluir una variedad de tareas técnicas y administrativas. A continuación, se detallan algunas de las principales actividades:

1. Revisión y Aprobación de Planes y Diseños

- Verificación de Diseños: La interventoría revisa y aprueba los diseños presentados por los contratistas, asegurando que cumplan con las especificaciones técnicas y normativas vigentes.
- Planificación de Obras: Aprobación del plan de trabajo, cronograma y métodos constructivos, planes de gestión ambiental, SST y Social.
- Revisión de equipos y maquinaria para las obras.
- Revisión y verificación de los APU.

A continuación, se presentan los estados de los entregables contractuales de los contratistas previo al inicio de la obra:

Tabla 94. Documentación previa al inicio de la obra Módulo I.

ID	OBLIGACIONES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA	ESTADO
1	Plan de aseguramiento de la calidad.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
2	Cronograma detallado incluyendo como mínimo, lo siguiente: Frentes de trabajo, listado de actividades, horario de trabajo de los turnos, rendimientos, recursos (tipo material, tipo trabajo), plazo, holgura libre y total para cada una de las actividades, ruta crítica para los subprogramas y el programa general.	APROBADO CONDICIONADO
3	Metodología detallada a seguir para la ejecución de los trabajos. Incluye el plan de manejo de seguridad industrial y salud ocupacional.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL

ID	OBLIGACIONES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA	ESTADO
		CONTRATISTA
3.1	PG-SST	APROBADO
4	Organigrama detallado.	APROBADO
5	Plan de gestión social (PGS)	APROBADO
6	Documentación que acredite la vinculación y/o contratación de población identificada como sujetos de especial protección constitucional.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
8	Equipo mínimo obligatorio, con soportes que demuestren su disponibilidad y documentos del estado y especificaciones.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
9	APUs detallados y presupuesto detallado.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
10	Plan de manejo tráfico (PMT).	APROBADO POR SDT
11	Plan de manejo ambiental (PMA).	APROBADO CONDICIONADO
12	Evaluación de impacto ambiental y social.	APROBADO CONDICIONADO
13	Plan de Gestión del Riesgo	APROBADO
14	Plan de Gerencia	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA

Tabla 95. Documentación previa al inicio de la obra Módulo II.

ID	OBLIGACIONES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA	ESTADO
1	Plan de aseguramiento de la calidad.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
2	Cronograma detallado incluyendo como mínimo, lo siguiente: Frentes de trabajo, listado de actividades, horario de trabajo de los turnos, rendimientos, recursos (tipo material, tipo trabajo), plazo, holgura libre y total para cada una de las actividades, ruta crítica para los subprogramas y el programa general.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
3	Metodología detallada a seguir para la ejecución de los trabajos. Incluye el plan de manejo de seguridad industrial y	OBSERVADO, EN

ID	OBLIGACIONES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA	ESTADO
	salud ocupacional.	ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
3.1	PG-SST	APROBADO
4	Organigrama detallado.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
5	Plan de gestión social (PGS)	APROBADO
6	Documentación que acredite la vinculación y/o contratación de población identificada como sujetos de especial protección constitucional.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
8	Equipo mínimo obligatorio, con soportes que demuestren su disponibilidad y documentos del estado y especificaciones.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
9	APUs detallados y presupuesto detallado.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
10	Plan de manejo tráfico (PMT).	APROBADO POR SDT
11	Plan de manejo ambiental (PMA).	APROBADO
12	Evaluación de impacto ambiental y social.	APROBADO
13	Plan de gestión de riesgo	APROBADO
14	Plan de Gerencia	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA

Tabla 96. Documentación previa al inicio de la obra Módulo III.

ID	OBLIGACIONES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA	ESTADO
1	Plan de aseguramiento de la calidad.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
2	Cronograma detallado incluyendo como mínimo, lo siguiente: Frentes de trabajo, listado de actividades, horario de trabajo de los turnos, rendimientos, recursos (tipo material, tipo trabajo), plazo, holgura libre y total para cada una de las actividades, ruta crítica para los subprogramas y el programa general.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
3	Metodología detallada a seguir para la ejecución de los trabajos. Incluye el plan de manejo de seguridad industrial y salud ocupacional.	APROBADO

ID	OBLIGACIONES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA	ESTADO
3.1	PG-SST	APROBADO
4	Organigrama detallado.	APROBADO
5	Plan de gestión social (PGS)	APROBADO
6	Documentación que acredite la vinculación y/o contratación de población identificada como sujetos de especial protección constitucional.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
8	Equipo mínimo obligatorio, con soportes que demuestren su disponibilidad y documentos del estado y especificaciones.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
9	APUs detallados y presupuesto detallado.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
10	Plan de manejo tráfico (PMT).	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
11	Plan de manejo ambiental (PMA).	APROBADO PMA
12	Evaluación de impacto ambiental y social.	APROBADO PMA
13	Plan de gestión de riesgo	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
14	Plan de Gerencia	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA

Tabla 97. Documentación previa al inicio de la obra Módulo IV.

ID	OBLIGACIONES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA	ESTADO
1	Plan de aseguramiento de la calidad.	APROBADO
2	Cronograma detallado incluyendo como mínimo, lo siguiente: Frentes de trabajo, listado de actividades, horario de trabajo de los turnos, rendimientos, recursos (tipo material, tipo trabajo), plazo, holgura libre y total para cada una de las actividades, ruta crítica para los subprogramas y el programa general.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
3	Metodología detallada a seguir para la ejecución de los trabajos. Incluye el plan de manejo de seguridad industrial y salud ocupacional.	APROBADO
3.1	PG-SST	APROBADO
4	Organigrama detallado.	APROBADO
5	Plan de gestión social (PGS)	APROBADO
6	Documentación que acredite la vinculación y/o contratación de población identificada como sujetos de especial protección constitucional.	APROBADO

ID	OBLIGACIONES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA	ESTADO
7	Hojas de vida del personal requerido en anexo técnico.	APROBADO
8	Equipo mínimo obligatorio, con soportes que demuestren su disponibilidad y documentos del estado y especificaciones.	APROBADO
9	APUs detallados y presupuesto detallado.	APROBADO
10	Plan de manejo tráfico (PMT).	APROBADO POR SDT
11	Plan de manejo ambiental (PMA).	APROBADO
12	Evaluación de impacto ambiental y social.	APROBADO
13	Plan de gestión de riesgo	APROBADO
14	Plan de Gerencia	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA

Tabla 98. Documentación previa al inicio de la obra Módulo V.

ID	OBLIGACIONES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA	ESTADO
1	Plan de aseguramiento de la calidad.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
2	Cronograma detallado incluyendo como mínimo, lo siguiente: Frentes de trabajo, listado de actividades, horario de trabajo de los turnos, rendimientos, recursos (tipo material, tipo trabajo), plazo, holgura libre y total para cada una de las actividades, ruta crítica para los subprogramas y el programa general.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
3	Metodología detallada a seguir para la ejecución de los trabajos. Incluye el plan de manejo de seguridad industrial y salud ocupacional.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
3.1	PG-SST	APROBADO
4	Organigrama detallado.	APROBADO
5	Plan de gestión social (PGS)	APROBADO
6	Documentación que acredite la vinculación y/o contratación de población identificada como sujetos de especial protección constitucional.	PENDIENTE ENTREGA DE PARTE DEL CONTRATISTA
7	Hojas de vida del personal requerido en anexo técnico.	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA

ID	OBLIGACIONES PREVIAS AL INICIO DE LA OBRA	ESTADO
8	Equipo mínimo obligatorio, con soportes que demuestren su disponibilidad y documentos del estado y especificaciones.	EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA
9	APUs detallados y presupuesto detallado.	EN REVISIÓN DE INTERVENTORÍA
10	Plan de manejo tráfico (PMT).	APROBADO SDT
11	Plan de manejo ambiental (PMA).	APROBADO
12	Evaluación de impacto ambiental y social.	APROBADO
13	Plan de Gestión del Riesgo	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA
14	Plan de Gerencia	OBSERVADO, EN ATENCIÓN DEL CONTRATISTA

2. Supervisión de la Ejecución de Obras

- Control de Calidad: Inspección de materiales y procesos constructivos para asegurar que cumplan con los estándares de calidad.

- Supervisión Continua: Visitas periódicas a los frentes de obra de cada uno de los módulos para supervisar el avance y calidad de las obras.

Tabla 99. Actividades realizadas por módulo y por tramo

MÓDULO	TRAMO	ACTIVIDADES
1	CALLE 27 ENTRE CARRERAS 28 Y 29 (Rebolo)	• Verificación y liberación de niveles de colocación de red de alcantarillado. • Elaboración de bitácora de obra. • Verificación de construcción de acometidas y unidades de registros. • Seguimiento y acompañamiento a instalación y pruebas de la red de alcantarillado.

MÓDULO	TRAMO	ACTIVIDADES
		• Seguimiento a las manifestaciones de la comunidad.
2	CARRERA 7A ENTRE CALLE 17E y CALLE 19	TRAMO TERMINADO • Seguimiento a cierre de pendientes, remates, PQRs y actas de vecindad.
2	CARRERA 6C ENTRE CALLES 27B y 28 (Colegio Luz del Caribe)	• Verificación y liberación de niveles de tubería. • Verificación y liberación de niveles de estructura de pavimentos. • Verificación de Instalación de Material de atraque de tuberías según especificaciones técnicas. • Elaboración de bitácora de obra. • Control técnico y supervisión de la construcción de losas en concreto MR39.
2	CARRERA 7D ENTRE CALLES 45B Y 46B Y CALLE 46B ENTRE CARRERAS 7C y 7F (Santuario)	• Verificación y liberación de niveles de estructura de pavimentos. • Verificación de Instalación de Material de atraque de tuberías según especificaciones técnicas. • Control técnico y supervisión de la construcción de losas en concreto MR39. • Verificación de cumplimiento de especificaciones para construcción de acometidas y cajas de inspección de alcantarillado y acueducto. • Elaboración de bitácora de obra. • Seguimiento a las manifestaciones de la comunidad.
2	CARRERA 7G ENTRE CALLE 51B Y 52 (Santuario)	• Verificación y liberación de niveles de colocación de red de alcantarillado. • Elaboración de bitácora de obra. • Verificación de construcción de acometidas y unidades de registros. • Seguimiento y acompañamiento a instalación y pruebas de la red de alcantarillado. • Seguimiento a las manifestaciones de la comunidad.

MÓDULO	TRAMO	ACTIVIDADES
2	CARRERA 24 ENTRE CALLES 82F Y 82C	• Verificación y liberación de niveles de tubería. • Verificación y liberación de niveles de estructura de pavimentos. • Verificación de Instalación de Material de atraque de tuberías según especificaciones técnicas. • Elaboración de bitácora de obra. • Supervisión en la construcción de losas en concreto MR39, seguimiento y supervisión de cumplimiento de normatividad. • Seguimiento a las manifestaciones de la comunidad.
4	Calle 50B entre Carrera 2 Sur y 4 Sur	• Verificación de Instalación de Material de atraque de tuberías según especificaciones técnicas. • Elaboración de bitácora de obra. • Seguimiento a las manifestaciones de la comunidad
4	Calle 50E entre Carrera 3 Sur y carrera 4 Sur	• Verificación y liberación de niveles de tubería. • Verificación de niveles y calidad de materiales de estructura de pavimentos. • Supervisión en la construcción de losas en concreto MR39, seguimiento y supervisión de cumplimiento de normatividad. • Seguimiento a las manifestaciones de la comunidad • Elaboración de bitácora de obra.
4	Carrera 3a sur entre Calle 50E y Calle 50D	• Verificación de Instalación de Material de atraque de tuberías según especificaciones técnicas. • Supervisión en la construcción de losas en concreto MR39, seguimiento y supervisión de cumplimiento de normatividad. • Verificación y liberación de niveles de estructura de pavimentos. • Elaboración de bitácora de obra.

MÓDULO	TRAMO	ACTIVIDADES
		• Seguimiento a las manifestaciones de la comunidad
4	Calle 50D entre Carrera 3 Sur y carrera 4 Sur	• Verificación de Instalación de Material de atraque de tuberías según especificaciones técnicas. • Supervisión en la construcción de losas en concreto MR39, seguimiento y supervisión de cumplimiento de normatividad. • Verificación y liberación de niveles de estructura de pavimentos. • Elaboración de bitácora de obra. • Seguimiento a las manifestaciones de la comunidad
4	REPARACIONES AVENIDA CIRCUNVALAR ENTRE LA CALLE 45 (MURILLO) Y CARRERA 46 Y AVENIDA DEL RIO (ALETA DEL TIBURON HASTA PUENTE DE LOS TRANPOSOS)	• Acompañamiento para definición mediante inspección visual y marcaje de áreas afectadas del pavimento asfáltico existente para ser intervenidos. • Elaboración de bitácora de obra. • Supervisión de trabajos de parcheo (demolición, preparación de superficie, instalación de estructura y colocación de mezcla asfáltica en caliente)
5	CARRERA 17A ENTRE CALLES 17 Y 19	• Verificación y liberación de niveles de tubería. • Verificación de instalación y profundización de redes de acometidas sanitarias. • Elaboración de bitácora de obra. • Verificación y liberación de niveles de estructura de pavimentos. • Control técnico y supervisión de la construcción de losas en concreto MR39.
5	CARRERA 40B ENTRE CALLE 11 Y CALLE 28	TRAMO FINALIZADO
5	CALLE 16 ENTRE CARRERA 17D Y CARRERA 18	• Verificación y liberación de niveles de tubería.

MÓDULO	TRAMO	ACTIVIDADES
		• Verificación de instalación y profundización de redes de acometidas sanitarias. • Elaboración de bitácora de obra. • Verificación y liberación de niveles de estructura de pavimentos. • Control técnico y supervisión de la construcción de losas en concreto MR39.

- Cumplimiento Normativo: Asegurar que se respeten todas las normas de seguridad y ambientales durante la ejecución de las obras.

3. Gestión Administrativa

- Documentación: Mantenimiento de registros detallados de todas las actividades realizadas, incluyendo informes semanales, actas de reuniones y otros documentos relevantes.

- Contratos: Verificación del cumplimiento de los términos contractuales por parte de los contratistas.

- Pagos y Costos: Supervisión de los costos y aprobación de pagos a los contratistas, asegurando que estén en línea con el progreso real de las obras, cabe aclarar que para el periodo del presente informe no se han generado actas por pate de los contratistas de los diferentes módulos.

4. Evaluación de Avances y Resultados

- Informes Periódicos: Elaboración de informes de avance detallados que incluyan fotografías, descripciones del trabajo realizado, y cualquier problema encontrado y su solución.

- Control de Cronograma: Monitoreo del cronograma de trabajo para asegurar que las obras se completen a tiempo, implementando medidas correctivas si es necesario, para el periodo del presente informe se realiza la verificación y observaciones de los cronogramas presentados por los contratistas, una vez sean aprobados se realizara el seguimiento a los mismos.

- Informes Semanales: Elaboración de informes de avance detallados que incluyan fotografías, descripciones del trabajo realizado, y cualquier problema encontrado y su solución.

5. Interacción con la Comunidad

- Comunicación: Mantener informada a la comunidad sobre el progreso del proyecto y cualquier impacto temporal que las obras puedan tener en su vida diaria.

- Atención a Quejas: Gestión de quejas y sugerencias de la comunidad para resolver problemas de manera oportuna y eficiente.

Estas actividades aseguran que el proyecto "Barrio a la Obra VIII" se ejecute de manera efectiva, transparente y con la calidad esperada, beneficiando así a las comunidades involucradas.

5.6. PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo el siguiente personal activo por frente:

N°	NOMBRE	CARGO
1.	Edgar Santiago Alba Parra	Gerente Técnico
2.	Miguel Francisco Chunza Camelo	Director de Interventoría
3.	Libey García Bohórquez	Residente de Interventoría
4.	Vladimir Cardona Páez	Residente de Interventoría
5.	Fátima Natalie Rey Diaz	Residente SSTA
6.	Cindy Vanessa Castillo Álvarez	Residente Social
7.	Liz Yohana Angulo Ariza	Ingeniera Especialista Ambiental
8.	Milton Eduardo Pardo Romero	Ingeniero Especialista en Pavimento y Geotecnia
9.	Milton Eduardo Pardo Romero	Ingeniero Especialista en Geotecnia
10.	Luis Eduardo Mesa Lloreda	Inspector de Interventoría
11.	Madais Jiménez Solano	Inspector de Interventoría
12.	Dustin Gutiérrez	Topógrafo
13.	Paola Andrea Núñez Sanabria	Ing. Especialista en Hidráulica E Hidrología

N°	NOMBRE	CARGO
14	Mónica Rodríguez Gaona	Coordinadora HSEQ
15.	Deysi Adriana Triana Ballesteros	Contador
16	Álvaro Guevara Torres	Ingeniería de apoyo
17	Luis Durán Navarro	Conductor
18	Thering Ochoa Orozco	Auxiliar de ingeniería / Secretaría

5.7. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Para el periodo presente informe no se identificaron dificultades en el desarrollo de las actividades.

6. ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA MODULO II

6.1. INFORMACIÓN GENERAL

El día 22 de abril de 2024, EDUBAR S.A. mediante el proceso SA-002-2024 adjudicó el Contrato de interventoría.

Tabla 100. Información General del Contrato de Interventoría.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO No.:	SA-EDU-022-2024
OBJETO:	INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) MODULOS I Y II PARA LA CONSTRUCCI6N Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MODULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO II)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	PROYECTOS E INTERVENTORÍA SAS
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTÍAN SAMPER RUIZ

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 2.267.573.696,00
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	15 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE INICIO:	26 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

6.2. PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 101. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	CHUBB						
PÓLIZA No.:	73350-0						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	11/04/2024						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Calidad del Servicio	15	04	2024	01	05	2025	$226.757.369,60
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	15	04	2024	31	12	2024	$113.378.684,80
Cumplimiento	31	12	2024	31	12	2031	$113.378.684,80

6.3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentó acta de cobro parcial.

Tabla 102. Resumen balance financiero de interventoría.

CONCEPTO	VALOR	VALOR
Valor Total Contrato de interventoría Módulo II (Incluye IVA)	**$ 2.267.573.696,00**	
Valor total Ejecutado (Incluye IVA)		$ 0
Valor por Ejecutar (Incluye IVA)	**$ 2.267.573.696,00**	

6.3.1. ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del contrato de interventoría la cual se resume en el siguiente cuadro:

Tabla 103. Actas generadas a la interventoría.

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	26 DE ABRIL DE 2024

6.4. MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se realizaron modificaciones al contrato.

6.5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

Las actividades realizadas por la interventoría en el Módulo 2 de este programa suelen incluir una variedad de tareas técnicas y administrativas. A continuación, se detallan algunas de las principales actividades:

CONTRATO DE OBRA No. SA-EDU-023-2024 – MODULO 6

- ✓ Convocar a comités de seguimiento.
- ✓ Asistir a las reuniones programadas por EDUBAR y SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS.
- ✓ Se envía comunicado PI SAS-114-24 M6 BQA, Respuesta a comunicado CVQ-015-2024 – Aprobación y observación hojas de vida personal Contrato de obra No. SA-EDU-023-2024.
- ✓ Se envía comunicado PI SAS-115-24 M6 BQA, Respuesta a comunicado CVQ-017-2024 del 29/07/2024 – Respuesta especialista en Pavimentos y Diseño geométrico Interventoría
- ✓ Se envía comunicado PI SAS-119-24 M6 BQA, Respuesta a comunicado CVQ-012-2024 – Programación de obra - Contrato de Obra No. SA-EDU-023-2024.
- ✓ Se envía comunicado PI SAS-120-24 M6 BQA, Respuesta a comunicado CVQ-018-2024 – Aprobación y observación hojas de vida personal Contrato de obra No. SA-EDU-023-2024.
- ✓ Se envía comunicado PI SAS-124-24 M6 BQA, Respuesta al comunicado CVQ-025-2024 del 05/08/2024 Diseño Geométrico de vía – Respuesta especialista en

Pavimentos y Diseño geométrico Interventoría.

- ✓ Se envía comunicado PI SAS-125-24 M6 BQA, Respuesta a los comunicados CVQ-028-2024 del 05/08/2024, Diseño de Pavimentos – Respuesta especialista en Pavimentos.

- ✓ La Interventoría remite a la entidad supervisora EDUBAR, comunicado PI SAS-045-24 BQA Remisión Informe de avance semanal No.16 - Contrato de Interventoría No. SA-EDU-022-2024.

- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-149-24 M6 BQA Respuesta a diseño de muro de cerramiento, recibido mediante correo electrónico con fecha de 06/08/2024.

- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-150-24 M6 BQA, Respuesta a comunicado CVQ-031-2024 – Diseño Hidráulico.

- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-158-24 M6 BQA, Respuesta a correo electrónico con fecha de 08/08/2024– hoja de vida para revisión y aprobación auxiliar SST - Contrato de obra No. SA-EDU-023-2024.

- ✓ La Interventoría remite a la entidad supervisora EDUBAR, comunicado PI SAS-046-24 BQA Remisión Informe de avance semanal No.17 - Contrato de Interventoría No. SA-EDU-022-2024.

- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-164-24 M6 BQA Respuesta a comunicado CVQ-034-2024 – Ítems No Previstos.

- ✓ "La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-175-24 M6 BQA, Respuesta a comunicado recibido mediante correo electrónico (Programación de obra y flujo de caja) con fecha de 26/08/2024"

- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-177-24 M6 BQA, Respuesta a comunicado CVQ-026-2024– Diseño Urbanístico.

CONTRATO SE OBRA No. SA-EDU-004-2024 - MÓDULO 7

- ✓ Se envía comunicado PI SAS-112-24 M6 BQA, Respuesta a los comunicados

SEND-MODVII-022 y SEND-MODVII-025-REM; Aprobación Plan de Manejo Ambiental - PMA y Plan de Gestión de Riesgos y Desastres – PGRD - Contrato de Obra No. SA-EDU-004-2024.

- ✓ Se envía Acta de Comité AC-039- MOD 7, Revisión avance administrativo
- ✓ Se envía comunicado PI SAS-121-24 M6 BQA, Respuesta a comunicado SEND-MODVII-022– Programación de obra - Contrato de Obra No.SA-EDU-004-2024.
- ✓ Se envía comunicado PI SAS-122-24 M6 BQA, Respuesta a comunicados SEND-MODVII-032 y SEND-MODVII-038 Aprobación hojas de vida personal Contrato de obra No. SA-EDU-004-2024.
- ✓ Se envía comunicado PI SAS-126-24 M7 BQA, Respuesta a los comunicados SEND-MODVII-044 del 05/08/2024, Diseño geométrico de Vías – Respuesta especialista en Pavimentos y Diseño geométrico Interventoría.
- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-151-24 M7 BQA, Respuesta a comunicado SEND-MODVII-060– Remisión Análisis de Precios Unitarios NP.
- ✓ "La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-152-24 M7 BQA, Respuesta a comunicado SEND-MODVII-041 – Diseño de Mezclas.
- ✓ "La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-153-24 M7 BQA, Respuesta a comunicado SEND-MODVII-057 del 12/08/2024 – REMISION PLANOS BANCO DE DUCTOS TELECOMUNICACIONES.
- ✓ "La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-154-24 M7 BQA, Respuesta a comunicado SEND-MODVII-042 y SEND-MODVII-059 - Propuesta De Canalización.
- ✓ La Interventoría remite a la entidad supervisora EDUBAR, comunicado PI SAS-046-24 BQA Remisión Informe de avance semanal No.17 - Contrato de Interventoría No. SA-EDU-022-2024.
- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-165-24 M7 BQA, Respuesta a comunicado SEND-MODVII-051– Informe Técnico Mes de julio.
- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-166-24 M7 BQA, Respuesta a comunicado SEND-MODVII-054– Solicitud Actas de Comité.

- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-167-24 M7 BQA, Respuesta a comunicado SEND-MODVII-061– Programación de obra - Contrato de Obra No. SA-EDU-004-2024.

- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-168-24 M7 BQA, Respuesta a comunicados SEND-MODVII-063 y SEND-MODVII-064 Hoja de vida Profesional de Calidad y Especialista de Gerencia de Proyectos.

- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-172-24 M7, Respuesta a comunicado SEND-MODVII-066 del 23/08/2024 – Respuesta especialista en Pavimentos.

- ✓ La Interventoría remite al contratista, comunicado PI SAS-178-24 M7, Respuesta a comunicado SEND-MODVII-028 – Respuesta especialista Urbanismo.

CONTRATO SE OBRA No. SA-EDU-011-2024 - MÓDULO 8

- ✓ Convocar Convocar a comités de seguimiento.

- ✓ Asistir a las reuniones programadas por EDUBAR y SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS.

- ✓ La interventoría mediante comunicado PI-SAS-123-24 M8 BQA del 3/08/2024 remite respuesta a comunicado CPD-039-2024, referente a los sobreanchos en excavaciones correspondiente a la instalación de la tubería de alcantarillado.

- ✓ La Interventoría remite al contratista el comunicado PI-SAS-128-24 M8 BQA del 10/08/2024, referente al cumplimiento de las obligaciones ambientales.

- ✓ La Interventoría remite al contratista el comunicado PI-SAS-132-24 M8 BQA del 17/08/2024, emite respuesta al comunicado CDP-041-2024del 12/08/2024 referente al diseño de pavimento correspondiente a la ampliación de la vía y los ajustes al diseño de pavimento, senderos peatonales, bahías de estacionamiento y acceso vehiculares, con sus respectivos anexos (MR-45 y MR-39).

- ✓ La Interventoría remite al contratista el comunicado PI-SAS-148-24 M8 BQA del 17/08/2024, emite respuesta al comunicado CPD-042-2024 referente a la hoja de vida del Especialista en Pavimentos y Geotecnia vial.

- ✓ La Interventoría recibe por parte de EDUBAR el comunicado IP-00820 del

13/08/2024 donde la entidad aprueba la hoja de vida de la Profesional Contable que había sido radicada con el comunicado PI-SAS-028-BQA.

- ✓ La Interventoría recibe por parte de EDUBAR el comunicado IP-00821 del 13/08/2024 donde la entidad da respuesta al comunicado PI-SAS-035-24 BQA referente a la aprobación de la hoja de vida de la Especialista en Urbanismo y/o Espacio Público.

- ✓ La Interventoría remite a EDUBAR el comunicado PI-SAS-038-24 BQA del 14/08/2024, donde se remite la hoja de vida del cambio de la Profesional Social y secretaria del contrato de Interventoría.

- ✓ La Interventoría remite a EDUBAR el comunicado PI-SAS-039-24 BQA del 14/08/2024, donde se realiza la solicitud de modificación forma de pago del Contrato de interventoría.

- ✓ La Interventoría remite a EDUBAR el comunicado PI-SAS-137-24 M8 BQA del 14/08/2024, referente al incumplimiento por parte del contratista.

- ✓ La Interventoría remite al contratista el comunicado PI-SAS-141-24 M8 BQA del 14/08/2024, mediante el cual se le solicita al contratista la presentación del Programa de gerencia de proyectos.

- ✓ La Interventoría remite al contratista el comunicado PI-SAS-143-24 M8 BQA del 15/08/2024, mediante el cual se da alcance al comunicado PI-SAS-099-24 M8 BQA referente a la aprobación del Presupuesto del Rubro Provisión de redes Hidráulicas e Hidrosanitarias.

- ✓ La Interventoría remite al contratista el comunicado PI-SAS-147-24 M8 BQA, remite respuesta al comunicado CDP-043-2024 referente al diseño de pavimentos.

- ✓ La Interventoría remite al contratista el comunicado PI-SAS-148-24 M8 BQA del 17/08/2024, remite respuesta al comunicado CDP-045-2024 referente a la subsanación de hojas de vida del Profesional de calidad y Especialista en Pavimentos y geotecnia vial.

- ✓ La Interventoría remite al contratista el comunicado PI-SAS-155-24 M8 BQA del 22/08/2024, remite respuesta al comunicado CDP-044-2024 referente a la aprobación de la hoja de vida de la Profesional Social.

- ✓ La Interventoría y Contratista concilian las Actas de Fijación de Precios, Acta Modificativa y el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 2.

- ✓ La Interventoría remite al contratista el comunicado PI-SAS-173-24 M8 BQA del 27/08/2024, remite respuesta al comunicado CDP-020-2024 referente a redes secas.

- ✓ La Interventoría remite al contratista el comunicado PI-SAS-174-24 M8 BQA del 27/08/2024, remite respuesta al comunicado CDP-048-2024 referente a la aprobación de la hoja de vida del Gerente de Proyectos.

CONTRATO SE OBRA No. SA-EDU-005-2024 - MÓDULO 9

- ✓ Convocar a comités de seguimiento: 6/08/2024; 20/08/2024, 27/08/2024.

- ✓ Asistir a las reuniones programadas por EDUBAR y SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS.

- ✓ La interventoría mediante comunicado PI-SAS-118-24 M9 BQA del 2/08/2024 remite respuesta a comunicado CPD-058-2024, referente a la respuesta del especialista en Pavimentos de la Interventoría respecto a la entrega de diseño para Pavimento MR-45 y anexa detalles de juntas de diseño parqueaderos MR-39.

- ✓ La interventoría mediante comunicado PI-SAS-128-24 M9 BQA del 10/08/2024 requiere al contratista sobre el cumplimiento de las obligaciones ambientales.

- ✓ La Interventoría recibe de EDUBAR el comunicado IP-00806 del 12/08/2024, referente a la solicitud de actualización de vallas del proyecto, para los módulos VI, VII, VIII, IX para el programa barrios a la obra.

- ✓ La interventoría mediante comunicado PI-SAS-1 29-24 M9 BQA del 13/08/2024 da respuesta al comunicado CDVB-041-2024 referente a las actas de vecindad y aprobación de las mismas.

- ✓ La interventoría mediante comunicado PI-SAS-130-24 M9 BQA del 13/08/2024 da respuesta al comunicado CDVB-041-2024 referente a las actas de vecindad y aprobación de las mismas.

- ✓ La interventoría mediante comunicado PI-SAS-131-24 M9 BQA del 13/08/2024 da respuesta al comunicado CDVB-054-2024 referente a las actas de vecindad

y aprobación de las mismas.

- ✓ La interventoría mediante comunicado PI-SAS-142-24 M9 BQA del 14/08/2024 donde se le solicita al contratista la entrega del Programa de gerencia de proyectos.

- ✓ La interventoría mediante comunicado PI-SAS-156-24 M9 BQA del 22/08/2024 donde se da respuesta al oficio CDVB-061-2024 del 5/08/2024 al concepto en redes secas y solicitud de ajustes a los mismos.

- ✓ La interventoría mediante oficio PI-SAS-163-24 M9 BQA emite respuesta al comunicado CDVB-069-2024 referente a la aprobación de las actas de vecindad.

- ✓ La Interventoría y Contratista concilian las Actas de Fijación de Precios, Acta Modificativa y el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 2.

- ✓ La interventoría mediante comunicado PI-SAS-170-24 M9 BQA del 26/08/2024 emite respuesta al oficio CDVB-071-2024 del 24/08/2024 referente al diseño de pavimentos.

- ✓ La interventoría mediante comunicado PI-SAS-176-24 M9 BQA del 28/08/2024 emite respuesta al oficio CDVB-070-2024 referente a la aprobación de las actas de vecindad.

- ✓ La interventoría mediante comunicado PI-SAS-180-24 M9 BQA del 29/08/2024 emite respuesta al oficio CDVB-065-2024 referente entrega de ajustes de diseño urbanístico.

6.6. PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

En el periodo del presente informe el contratista tuvo el siguiente personal activo por frente:

Tabla 104. Personal Interventoría.

NOMBRE	CARGO	TELÉFONO
Javier Andrés Cala	Director	311 4762224

NOMBRE	CARGO	TELÉFONO
Carlos E. Urrea B	Residente	320 8020883
Mónica Fuentes Villanueva	Residente	320 6742708
Edgar Rene Urrea Urrea	Especialista Pavimentos y Geotecnia vial	310 2200873
Lucelys Reyes Álvarez	Especialista Ambiental	302 3883658
Juan Manuel Villero Arzuaga	Especialista Eléctrico	301 7540501
Gipsy Cecilia Oliva González	Especialista en Urbanismo y Espacio Público	304 3048020
Jayr Alberto Natera Escalante	Residente SISO	302 4502417
Patricia Paola Cataño Rodríguez	Residente social	323 3674304
Milagros de Jesús López Zapata	Residente social	301 3179580
Yesenia Hernández Amaya	Profesional Contable	312 6424140
María Alejandra Suarez	Inspectora 1	304 6501760
Diego Alexander Peña Ramírez	Inspector 2	318 3572598
Edwin Valencia	Topógrafo 1	314 5585983
Darío Mejía Naar	Topógrafo 2	300 8097287
Sergio Andrés Sánchez Muñoz	Cadenero	314 5584792
Isaías Alfredo Muñoz Boiga	Cadenero	304 6633144
Owell Enrique Solano Navarro	Cadenero	300 5206343
José Andrés Gutiérrez Bolaño	Cadenero	300 6740650
Silvana Rosa Fonseca Gutiérrez	Secretaria	302 2009462
Maira Alejandra Martinez	Secretaria	301 8029877
Erik John Parejo Méndez	Conductor	300 6739085
Leonardo López Fuentes	Conductor	321 2818883
Mireya Isabel Catalán Castro	Servicios Generales	315 3370493

6.7. DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Para el periodo presente informe no se identificaron dificultades en el desarrollo de las actividades.

7. CONCLUSIONES

Se ha establecido una estructura efectiva de seguimiento y control para garantizar el progreso constante del proyecto. Se ha implementado una metodología integral que involucra a la gerencia, la entidad supervisora y los contratistas, con el propósito de rastrear de manera precisa el avance de la ejecución del proyecto. Además, se han llevado a cabo exhaustivos procesos de revisión y evaluación de actas e informes presentados tanto por los contratistas como por la interventoría, asegurando la coherencia y calidad en cada etapa.

Es importante destacar que, en línea con nuestra dedicación a la transparencia y la colaboración, hemos establecido una comunicación directa y fluida con la empresa Triple A. Este canal de comunicación se ha establecido con el fin de notificar oportunamente cualquier posible evento o circunstancia imprevista que se presente en los frentes de trabajo prioritarios. Esto resulta fundamental, especialmente en casos en los que se requiere el reemplazo de tuberías de acueducto y/o alcantarillado. La cooperación con la Triple A garantiza que la ejecución de la obra continúe sin interrupciones y se mantenga alineada con los objetivos del proyecto.

El programa barrios a la obra en su etapa VIII inició sus actividades de obra el 26 de abril de 2024 suscribiendo el acta de inicio con los contratistas de los 5 módulos.

- ✓ El módulo I se encuentra EN EJECUCIÓN y presenta un porcentaje de avance del 0.03% según lo presentado.
- ✓ El módulo II se encuentra EN EJECUCIÓN y presenta un porcentaje de avance del 16.24% según lo presentado.
- ✓ El módulo III se encuentra EN EJECUCIÓN y presenta un porcentaje de avance del 0% según lo presentado.
- ✓ El módulo IV presenta un porcentaje de avance del 11.29% según lo presentado.

- ✓ El módulo V se encuentra EN EJECUCIÓN y presenta un porcentaje de avance del 8.38% según lo presentado.
- ✓ El módulo VI se encuentra EN EJECUCIÓN y presenta un porcentaje de avance de obra de 11.32%.
- ✓ El módulo VII se encuentra EN EJECUCIÓN y presenta un porcentaje de avance de obra de 4.67%.
- ✓ El módulo VIII se encuentra EN EJECUCIÓN y presenta un porcentaje de avance del 12.85% según lo presentado.
- ✓ El módulo IX presenta un porcentaje de avance del 11.21% según lo presentado.

Con el presente informe se da cumplimiento contrato interadministrativo en su clausula SÉPTIMA: OBLIGACIONES DE EDUBAR S.A numeral 18 *Presentar informes mensuales sobre avance físico y financiero de cada contrato celebrado, de los cuales enviará copia a EL DISTRITO*.