ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Bogotá D.C., marzo 2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación
Radicado Nº **S-2024-118288**
Fecha: 27-03-2024 - 15:14
Folios: 1 Anexos: 2
Radicador: SONIA RODRIGUEZ APARICIO - 4300
Destino: CB INGENIEROS S.A.S.
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co
opción CONSULTA TRÁMITE
con el codigo de verificación: NAKPF

Señores
CB INGENIEROS SAS
Atn.: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO (R.L.)
Dirección: carrera 10 Nº87A-13
Teléfono: 7040592
Ciudad: Distrito Capital de Bogotá
Correo electrónico: info@cbingenieros.com

Asunto: Respuesta Radicado E-2024-46577 INFORME MENSUAL 3 CONTRATO DE INTERVENTORÍA CO1.PCCNTR.5313332 - SED-US-050-2024. APROBACION.

Referencia: Contrato de interventoría CO1.PCCNTR.5313332. Objeto: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Cordial Saludo,

En el marco de las competencias de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos de la SED descritas en el artículo 31 del Decreto 310 de 2022 y en atención al radicado del asunto en el que remiten el informe mensual 3 de interventoría, se informa que el mismo ha sido recibido y cumple con lo señalado en el DOCUMENTO COMPLEMENTO AL PLIEGO DE CONDICIONES ELECTRÓNICO del CONCURSO DE MÉRITOS No. SED-CM-A-DCCEE-022-2023 del cual resulta asignado el contrato de interventoría de la referencia, suscrito con ustedes.

Lo anterior en cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Cordialmente,

ALEXANDER OSORIO PAEZ
Director de Construcción y Conservación de establecimientos educativos-SED (E).

Elaboro: Ing. Sonia Rodríguez Aparicio – Contratista Apoyo a la Supervisión del contrato.
Reviso: Ing. Ferney Jiménez Neira-Profesional Universitario DCCEE
Ana Yeimi Sánchez - Abogada -DCCEE

	LISTA DE CHEQUEO - INFORME MENSUAL DE CONTRATO Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos	Fecha: 28/11/2023 Versión 01

Contratista	CB INGENIEROS S.A.				
Supervisor	ING. FERNEY JIMENEZ NEYRA				
Número de contrato/vigencia	CO1.PCCNTR.5313332				
Informe N°	3	Periodo del informe	1/01/2024	Hasta el	31/01/2024

CONTENIDO	Contiene	No contiene	Observaciones
1. Aspectos Generales Del Proyecto	CUMPLE		CUMPLE
2. Aspectos Generales Del Contrato De La Interventoría	CUMPLE		CUMPLE
Obligaciones específicas del contrato	CUMPLE		CUMPLE
Informes semales	CUMPLE		CUMPLE
Personal Aprobado	CUMPLE		CUMPLE
Verificación de licencias y permisos vigentes	NO APLICA		NO APLICA
Pólizas actualizadas con modificaciones	CUMPLE		CUMPLE
Cumplimiento articulo 3 del decreto 332 del 2020	CUMPLE		CUMPLE
Directiva distrital N° 1 de 2011	CUMPLE		CUMPLE
Incumplimientos o apremios del contrato vigilado	NO APLICA		NO APLICA
Verificacion de la matriz de riesgos	CUMPLE		CUMPLE
Descripción de actividades desarrolladas en el periodo	CUMPLE		CUMPLE
Actas de comité generadas en el desarrollo del contrato	CUMPLE		CUMPLE
Relación de correspondencia (entrada, salida e interNO APLICA)	CUMPLE		CUMPLE
Bitácora	CUMPLE		CUMPLE
Reseña fotográfica del periodo por semana	CUMPLE		CUMPLE
Actividades no previstas del proyecto	CUMPLE		CUMPLE
Ponderación de elementos de calidad	CUMPLE		CUMPLE
Dificultades presentadas durante el desarrollo del contrato del interventor	CUMPLE		CUMPLE
Programación y control de obra	CUMPLE		CUMPLE
Aspectos Técnicos	CUMPLE		CUMPLE
Control del plan de calidad y ensayos de material	CUMPLE		CUMPLE
Estado de Servicios públicos, trámites y licencias	NO APLICA		NO APLICA
Pago Parafiscales	CUMPLE		CUMPLE
Verificación de la amortización del anticipo	NO APLICA		NO APLICA
Estado financiero del contrato de obra	CUMPLE		CUMPLE
Aspectos Sociales	CUMPLE		CUMPLE
Aspectos ambientales PIGA (Plan Institucional de Gestión Ambiental) Y PGRCD (Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición)	CUMPLE		CUMPLE
Seguridad y salud en el trabajo	CUMPLE		CUMPLE
Evaluación estadística de ejecución del presupuesto	CUMPLE		CUMPLE
registro climatico	CUMPLE		CUMPLE
Informes de control diario elaborados por los inspectores	CUMPLE		CUMPLE
Registro fílmico con la secuencia de construcción.	CUMPLE		CUMPLE
4. Conclusiones y recomendaciones			
5. Anexos			
6. Documentos Secop II			
Acta de inicio	X		
Garantías	X		
Designación del supervisor	X		
Informes mensuales	X		
Actas parciales	X		
Modificaciones	NO APLICA		
Suspensión (si aplica)	NO APLICA		
Prorroga a la suspensión	NO APLICA		
Acta de terminación	NO APLICA		
Acta de entrega	NO APLICA		
Reinicio a la suspensión	NO APLICA		
Acta de liquidación	NO APLICA		

GRUPO EMPRESARIAL

28/02/2024
Bogotá D.C.

SED-US-050-2024

Señores,

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación De Establecimientos Educativos
Av. El Dorado No 66-63
Bogotá D.C.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332. "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5.

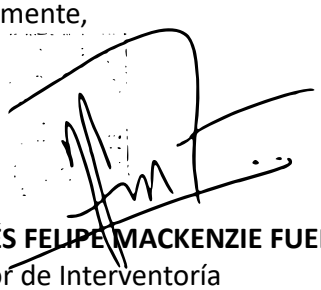
Asunto: INFORME MENSUAL NÚMERO 3 DE INTERVENTORÍA.

Respetado señor Pinzón,

Por medio del presente, me permito radicar el informe mensual No. 3 de interventoría del periodo entre el 30 de diciembre de 2023 al 29 de enero de 2024 del contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.5313332. Se adjunta el informe mensual junto con los anexos respectivos.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,



ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexos: Informe mensual de interventoría No. 3. zip
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co y Apoyo a la supervisión Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INFORME MENSUAL 3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332
INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. GRUPO 5.

CB INGENIEROS S.A.S

Bogotá D.C., enero de 2024

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

VERSIÓN	CAPÍTULO DE MODIFICACIÓN	FECHAS DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	N/A	N/A	Documento Original

ESTADO DE LA REVISIÓN Y APROBACIÓN

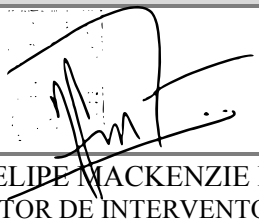
ELABORÓ	
	
DIANA MAYERLY ARGÜELLO ROMERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CRISTIAN CAMILO BARRAGÁN PEÑA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
REVISÓ / APROBÓ	
	
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 13

1 GENERALIDADES 14

1.1. LOCALIZACIÓN 14

1.2. OBJETO DE CONTRATOS 15

1.3. FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR DE CONTRATOS 16

2 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA 17

2.1 GARANTÍAS Y VIGENCIAS DE ESTAS, ADICIONES, SUSPENSIONES Y/O PRÓRROGAS. . 17

2.1.1 GARANTÍAS INTERVENTORÍA 17

2.1.2 GARANTÍAS CONTRATISTA 17

2.1.3 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO INTERVENTORÍA 18

2.1.4 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO OBRA 18

2.2 INFORMACIÓN FINANCIERA 19

2.2.1 INFORME SOBRE EL MANEJO DEL ANTICIPO 19

2.2.2 RELACIÓN DE PAGOS AL CONTRATO DE OBRA 19

2.2.3 RELACIÓN DE PAGOS AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 20

2.2.4 ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 20

2.2.5 ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 21

3 ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS DOCUMENTOS PREVIOS 22

3.1 PLIEGOS 22

3.2 PONDERACIÓN DE ELEMENTOS DE CALIDAD 22

3.2.1 CONTRATISTA DE OBRA 22

3.2.2 INTERVENTORÍA 22

3.3 OFERTA ECONÓMICA 23

3.4 CONTRATO 23

3.5 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO 25

4 INFORMACIÓN TÉCNICA 32

4.1 RELACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA 32

4.2 RELACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 32

4.3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA 33

4.3.1 IED USMINIA SEDE B LORENZO ALCANTUZ 33

4.3.2 IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B 38
4.3.3 IED CHUNIZA 41
4.3.4 IED FERNANDO GONZÁLEZ OCHOA 47
4.3.5 IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN 52
4.3.6 IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A 60
4.3.7 IED CAMPESTRE JAIME GARZON SEDE AURAS 66
4.3.8 VIVIENDA CAMPAMENTO 67
4.3.9 EMERGENICAS 69
4.4 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 72
4.5 MAQUINARIA Y EQUIPO 72
4.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 73
4.7 RELACIÓN DE CORRESPONDECIA 74
4.7.1 ENVIADA POR LA INTERVENTORÍA 75
4.7.2 RECIBIDA POR LA CONTRATISTA DE OBRA 75
4.8 RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS 75
4.9 ALCANCE PRESUPUESTAL 76
4.10 PROGRAMACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA 78
4.11 CUADRO CONSOLIDADO DE PROFESIONALES Y TRABAJADORES DE LA INTERVENTORÍA 79
5 DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO DEL INTERVENTOR 81
6 IDENTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS DEL PROYECTO 81
7 VERIFICACIÓN DE MATRIZ DE RIESGOS 81
8 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 82
9 ANEXOS 83

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Instituciones para intervenir. 15
Tabla 2. Objeto contrato de interventoría. 15
Tabla 3. Objeto contrato de obra 16
Tabla 4. Fecha de suscripción contrato de interventoría 16
Tabla 5. Fecha de suscripción contrato de obra 16
Tabla 6. Pólizas de interventoría 17
Tabla 7. Pólizas de contratista de obra 17
Tabla 8. Resumen contrato de Interventoría 18
Tabla 9. Resumen contrato de obra 19
Tabla 10. Relación de pagos contrato de obra 19
Tabla 11. Relación de pagos contrato de interventoría 20
Tabla 12. Resumen estado financiero contrato de obra 20
Tabla 13. Resumen estado financiero contrato de interventoría 21
Tabla 14. Oferta económica 23
Tabla 15. Obligaciones específicas del contrato 25
Tabla 16. Relación del personal de obra 32
Tabla 17. Relación del personal de interventoría 32
Tabla 18. Registro Fotográfico IED Usminia Sede B Lorenzo Alcantuz 33
Tabla 19. Registro Fotográfico IED Diego Montaña Cuellar Sede B 39
Tabla 20. Registro Fotográfico IED Chuniza 42
Tabla 21. Registro Fotográfico IED Fernando González Ochoa 48
Tabla 22. Registro Fotográfico IED Juan De La Cruz Varela Sede La Unión 53
Tabla 23. Registro Fotográfico IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A 61
Tabla 24. Registro Fotográfico Auras 66
Tabla 25. Registro Fotográfico Vivienda Campamento 68
Tabla 26. Registro Fotográfico Diego Montaña Cuellar sede A 69
Tabla 26. Registro Fotográfico Diego Montaña Cuellar sede A 71
Tabla 25. Correspondencia enviada por la interventoría 75
Tabla 26. Correspondencia enviada por contratista de obra 75
Tabla 27. Relación de actas de reuniones y comités 76

Tabla 28. Alcance presupuestal de los colegios....76
Tabla 29. Programaciones de los colegios....78
Tabla 30. Personal de interventoría....79

CONTENIDO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización....14
Ilustración 2. Edificio principal: estado inicial....34
Ilustración 3. Edificio principal: instalaciones eléctricas en aulas....34
Ilustración 4. Edificio principal: instalación de estructura metálica....34
Ilustración 5. Edificio principal: instalaciones eléctricas en aulas....34
Ilustración 6. Edificio principal: instalaciones electricas en aulas....34
Ilustración 7. Edificio principal: instalación de estructura metálica....34
Ilustración 8. Edificio principal: pintura bajo placa....35
Ilustración 9. Edificio principal: pintura bajo placa....35
Ilustración 10. Edificio principal: enchape de piso en bodega del segundo nivel....35
Ilustración 11. Edificio principal: pintura de estructura metálica....35
Ilustración 12. Edificio principal: enchape de piso en el pasillo....35
Ilustración 13. Edificio principal: instalación de cubierta modular tipo sandwich....35
Ilustración 14. Edificio principal: enchape de piso en el pasillo....36
Ilustración 15. Edificio principal: instalación de cubierta modular tipo sandwich....36
Ilustración 16. Batería de baños: estado inicial....36
Ilustración 17. Batería de baños: desmonte de cubierta existente....36
Ilustración 18. Bateria de baños: pañete de cuchillas....36
Ilustración 19. Batería de baños: muros fachada en mampostería....36
Ilustración 20. Batería de baños: detalle de enchape en muros....37
Ilustración 21. Batería de baños: detalle de enchape en muros....37
Ilustración 22. Batería de baños: pintura en muros....37
Ilustración 23. Batería de baños: pintura en muros....37
Ilustración 24. Batería de baños: enchape piso....37
Ilustración 25. Batería de baños: estructura metálica en cubierta....37
Ilustración 26. Edificio principal: estado inicial....39

Ilustración 27. Edificio principal: suministro e instalación de estructura metálica para cubierta 39
Ilustración 28. Edificio administración: demolición de enchape en los muros de los baños 39
Ilustración 29. Edificio administración: suministro e instalación de estructura metálica 39
Ilustración 30. Edificio administración: suministro e instalación de estructura metálica 39
Ilustración 31. Edificio principal: instalación de canal 39
Ilustración 32. Edificio principal: instalación de teja para cubierta 40
Ilustración 33. Edificio principal: instalación de teja para cubierta..... 40
Ilustración 34. Edificio principal: instalación de teja para cubierta 40
Ilustración 35. Edificio baños: suministro e instalación de estructura metálica..... 40
lustración 36. Edificio dministrativo: suministro e instalación de estructura metalica para cubierta 40
Ilustración 37. Edificio administrativo: instalación de teja para cubierta 40
Ilustración 38. Edificio administrativo: instalación de teja para cubierta 41
Ilustración 39. Edificio administrativo: instalación de teja para cubierta 41
Ilustración 40. Edificio baños: suministro e instalación de estructura metálica 41
Ilustración 41. Edificio baños, administrativo y aulas: vista panoramica.....41
Ilustración 42. Cancha múltiple: estado inicial 42
Ilustración 43. Cancha: Excavación mecánica para conformación de sbbase. 42
Ilustración 44. Cancha múltiple: Extendido de subbase 43
Ilustración 45. Cancha múltiple: Compactación de subbase.....43
Ilustración 46. Cancha múltiple: Compactación de subbase 43
Ilustración 47. Media cancha: Compactación de subbase.....43
Ilustración 48. Cancha múltiple y media cancha: Conformación de subbase.....43
Ilustración 49. Cancha múltiple: Excavación manual para instalación de bordillo y carcamo 43
Ilustración 50. Cancha múltiple: Instalación de tubería 44
Ilustración 51. Cancha múltiple y media cancha: Excavación manual para instalación de bordillo 44
Ilustración 52. Cancha múltiple: Instalación de bordillo 44
Ilustración 53. Cancha múltiple: Instalación de bordillo 44
Ilustración 54. Cancha múltiple y media cancha: Instalación de bordillo 44
Ilustración 55. Media cancha: Instalación de bordillo 44

Ilustración 56. Cancha múltiple: Excavación manual para pilotes y viga del cerramiento contra impacto 45

Ilustración 57. Cancha múltiple: Figurado de acero para pilotes y viga del cerramiento contra impacto 45

Ilustración 58. Cancha múltiple: Excavación manual para pilotes y viga del cerramiento contra impacto 45

Ilustración 59. Cancha múltiple: Suministro e instalación de cárcamo 45

Ilustración 60. Cancha múltiple: Figurado de acero de refuerzo para pilotes y viga del cerramiento contra impacto 45

Ilustración 61. Cancha múltiple: Instalación de cárcamo 45

Ilustración 62. Cancha múltiple: Instalación de cárcamo..... 46

Ilustración 63. Cancha múltiple: Figurado de acero de refuerzo para pilotes y viga del cerramiento contra impacto 46

Ilustración 64. Cancha múltiple: Figurado de acero de refuerzo para pilotes y viga del cerramiento contra impacto 46

Ilustración 65. Cancha múltiple: Figurado de acero de refuerzo para pilotes y viga del cerramiento contra impacto 46

Ilustración 66. Cancha múltiple: Fundida de pilotes y viga del cerramiento contra impacto..... 46

Ilustración 67. Cancha múltiple: Fundida de pilotes y viga del cerramiento contra impacto..... 46

Ilustración 68. Cancha múltiple: Pilotes y viga del cerramiento contra impacto.....47

Ilustración 69. Cancha múltiple: Pilotes y viga del cerramiento contra impacto.....47

Ilustración 70. Cancha múltiple: Compactación de subbase 47

Ilustración 71. Vista panorámica 47

Ilustración 72. Ludoteca: Estado inicial 49

Ilustración 73. Ludoteca: Retiro de pega y nivelación en placa 49

Ilustración 74. Ludoteca: Retiro de pega y nivelación en placa..... 49

Ilustración 75. Terraza de ludoteca: Preparación de espacio para instalar el piso en caucho..... 49

Ilustración 76. Terraza de ludoteca: Aplicación de pegante para instalar el piso en caucho..... 49

Ilustración 77. Terraza de ludoteca: Base para instalar el piso en caucho 49

Ilustración 78. Patio preescolar: Estado inicial 50

Ilustración 79. Patio preescolar: Desmonte de piso existente 50

Ilustración 80. Patio preescolar: Resane de placa.....50

Ilustración 81. Patio preescolar: Instalación de estructura metálica 50

Ilustración 82. Patio preescolar: Instalación de estructura metálica 50
Ilustración 83. Patio preescolar: Base para instalar el piso en caucho 50
Ilustración 84. Patio preescolar: Instalación de teja 51
Ilustración 85. Cancha múltiple: Mantenimiento de cajas de inspección 51
Ilustración 86. Cancha múltiple: Desmonte y reinstalación de adoquín en parqueadero 51
Ilustración 87. Cancha múltiple: Mantenimiento de cárcamos 51
Ilustración 88. Cancha múltiple: Pintura de cárcamos 51
Ilustración 89. Cancha múltiple: Mantenimiento y pintura de cerramiento contra impacto 51
Ilustración 90. Cubierta de comedor 52
Ilustración 91. Cubierta de comedor: Mantenimiento 52
Ilustración 92. Cubierta de comedor: Mantenimiento 52
Ilustración 93. Cubierta de comedor: Mantenimiento 52
Ilustración 94. Baños niños: estado inicial 54
Ilustración 95. Baños niñas: Pañete en muros 54
Ilustración 96. Baños niñas: Instalación de tubería sanitaria 54
Ilustración 97. Baños niñas: Instalación de malla electrosoldada 54
Ilustración 98. Manejo de aguas lluvias: Excavación manual para conformación de anden 54
Ilustración 99. Baños niñas: Enchape de muros 54
Ilustración 100. Baños niños: Enchape de piso y muros 55
Ilustración 101. Baños niñas: Fundida de placa 55
Ilustración 102. Baños niñas: Enchape de muros 55
Ilustración 103. Baños niñas: Enchape de piso 55
Ilustración 104. Baños niñas: Enchape de piso y muro 55
Ilustración 105. Baños niñas: Enchape de piso y muro 55
Ilustración 106. Manejo de aguas lluvias: Demolición de placa existente 56
Ilustración 107. Manejo de aguas lluvias: Compactación de base 56
Ilustración 108. Manejo de aguas lluvias: Demolición de placa existente 56
Ilustración 109. Manejo de aguas lluvias: Instalación de malla 56
Ilustración 110. Manejo de aguas lluvias: Fundida de anden 56
Ilustración 111. Manejo de aguas lluvias: Acopio de material 56
Ilustración 112. Manejo de aguas lluvias: Fundida de anden 57

Ilustración 113. Manejo de aguas lluvias: Demolición de placa existente 57
Ilustración 114. Aula de inclusión: Pintura de muros 57
lustración 115. Manejo de aguas lluvias: Demolición de placa existente 57
Ilustración 116. Manejo de aguas lluvias: Bordillo en anden 57
Ilustración 117. Vivienda docente (edificio garita): ubicación 57
Ilustración 118. Vivienda docente (edificio garita): Instalación de tubería sanitaria 58
Ilustración 119. Vivienda docente (edificio garita): Instalación de tubería sanitaria 58
Ilustración 120. Vivienda docente (edificio emisora): ubicación 58
Ilustración 121. Vivienda docente (edificio emisora): Demolición de placa de contrapiso 58
Ilustración 122. Vivienda docente (edificio emisora): Demolición de placa de contrapiso 58
Ilustración 123. Vivienda docente (edificio emisora): Demolición de placa de contrapiso 58
Ilustración 124. Vivienda docente (edificio emisora): Demolición de placa de contrapiso 59
Ilustración 125. Vivienda docente (edificio emisora): Compactación de base 59
Ilustración 126. Vivienda docente (edificio emisora): Compactación de base 59
Ilustración 127. Vivienda docente (edificio emisora): Instalación de polietileno 59
Ilustración 128. Vivienda docente (edificio emisora): Instalación de tubería sanitaria 59
Ilustración 129. Vivienda docente (edificio emisora): Instalación de malla electrosoldada 59
Ilustración 130. Vivienda docente (edificio emisora): Fundida de placa 60
Ilustración 131. Vivienda docente (edificio emisora): Fundida de placa 60
Ilustración 132. Preescolar: estado inicial de terraza 1 61
Ilustración 133. Preescolar: Excavación manual 61
Ilustración 134. Preescolar: Instalación de tubería 61
Ilustración 135. Preescolar: Desmonte de cielo raso de marquesina 61
Ilustración 136. Preescolar: Desmonte de cielo raso de marquesina 61
Ilustración 137. Preescolar: Desmonte de cielo raso de marquesina 61
Ilustración 138. Preescolar: Desmonte de cielo raso de marquesina 62
Ilustración 139. Preescoar: Desmonte de cielo raso de marquesina 62
Ilustración 140. Preescolar: Desmonte de cielo raso de marquesina 62
Ilustración 141. Preescolar: Preescolar: Restitución de marquesina 62
Ilustración 142. Preescolar: Preescolar: Restitución de marquesina 62
Ilustración 143. Preescolar: Preescolar: Pintura de marquesina 62

Ilustración 144. Preescolar: Instalación de rajón de piedra 63
lustración 145. Preescolar: Preescolar: Instalación de piedra rajon 63
Ilustración 146. Preescolar: Preescolar: Instalación de flanche en marquesina 63
Ilustración 147. Preescolar: Preescolar: Pintura de marquesina 63
Ilustración 148. Preescolar: Preescolar: Pintura de marquesina 63
Ilustración 149. Preescolar: Preescolar: Pintura de marquesina 63
Ilustración 150. Preescolar: estado inicial de terraza 64
Ilustración 151. Preescolar: demolición de placa 64
Ilustración 152. Preescolar: Excavación manual 64
Ilustración 153. Preescolar: Instalación de tuberia y piedra rajon 64
Ilustración 154. Preescolar: Compactción de base 64
Ilustración 155. Preescolar: Compactción de base 64
Ilustración 156. Preescolar: Instalación de polietileno 65
Ilustración 157. Instalación y compactación de base 65
Ilustración 158. Preescolar: demolición de piso 65
Ilustración 159. Preescolar: Dilataciones en aulas 65
Ilustración 160. Preescolar: Dilataciones en aulas 65
Ilustración 161. Preescolar: Dilataciones en aulas 65
Ilustración 162. Edificio biblioteca y aulas: Estado inicial 66
Ilustración 163. Edificio biblioteca y aulas: Desmonte de cerchas existente 66
Ilustración 164. Edificio biblioteca y aulas: Desmonte de cerchas existente 66
lustración 165. Edificio biblioteca y aulas: Suministro e instalación de estructura metálica 66
Ilustración 166. Edificio biblioteca y aulas: Suministro e instalación de estructura metálica 67
Ilustración 167. Edificio laboratorio: Suministro e instalación de estructura metálica 67
Ilustración 168. Edificio laboratorio: Suministro e instalación de estructura metálica 67
Ilustración 169. Edificio laboratorio: Suministro e instalación de estructura metálica 67
Ilustración 170. Campamento: Estado inicial 68
Ilustración 171. Campamento: Desmonte de instalaciones electricas 68
Ilustración 172. Campamento: Desmonte de instalaciones electricas 68
Ilustración 173. Campamento: Demolición de enchape 68
Ilustración 174. Campamento: Desmonte de cubirerta 69

Ilustración 175. Campamento: Demolición de piso 69
Ilustración 176. Diego Montaña Cuellar sede A: Estado inicial 69
Ilustración 177. Diego Montaña Cuellar sede A: Desmonte de cielo raso 69
Ilustración 178. Diego Montaña Cuellar sede A: Desmonte de cieloraso 70
Ilustración 179. Diego Montaña Cuellar sede A: Desmonte de cieloraso 70
Ilustración 180. Diego Montaña Cuellar sede A: Instalación de flanche 70
Ilustración 181. Diego Montaña Cuellar sede A: Pintura de marquesina 70
Ilustración 182. Diego Montaña Cuellar sede A: Pintura de marquesina 70
Ilustración 183. Diego Montaña Cuellar sede A: Entrega 70
Ilustración 184. San Juan: Estado inicial 71
Ilustración 185. San Juan: Pintura en baño 71
Ilustración 186. San Juan: Mantenimiento de baterias sanitarias 71
Ilustración 187. San Juan: Mantenimiento de poceta 71
Ilustración 188. San Juan: Pintura de baños 72
Ilustración 189. San Juan: Ajuste de cerradura 72
Ilustración 190. San Juan: Desmonte de espejo 72
Ilustración 191. San Juan:Inmstalación de espejo 72
Ilustración 196. Programación de obra 78

INTRODUCCIÓN

La Secretaría de Educación del Distrito (SED), plantea realizar las reparaciones locativas en las instituciones educativas y administrativas de la SED. Se plantea realizar el mantenimiento programado y la atención de emergencias (en caso de que se presenten), lo anterior para mantener en óptimas condiciones estas instalaciones en donde presta sus servicios.

La SED notificó a través de la Resolución No. 0218 del 18 de agosto de 2023 que mediante el Concurso de Méritos Abierto No. SED-CM-A-DCCEE-022-2023 se adjudicó el contrato No. CO1.PCCNTR.5313332 a CB Ingenieros S.A.S. cuyo objeto es *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" GRUPO 5.*

De igual forma, mediante el contrato de obra No. CO1. PCCNTR 5305904, se designó a CONSORCIO CLARIDAD para "*ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*. GRUPO 5.

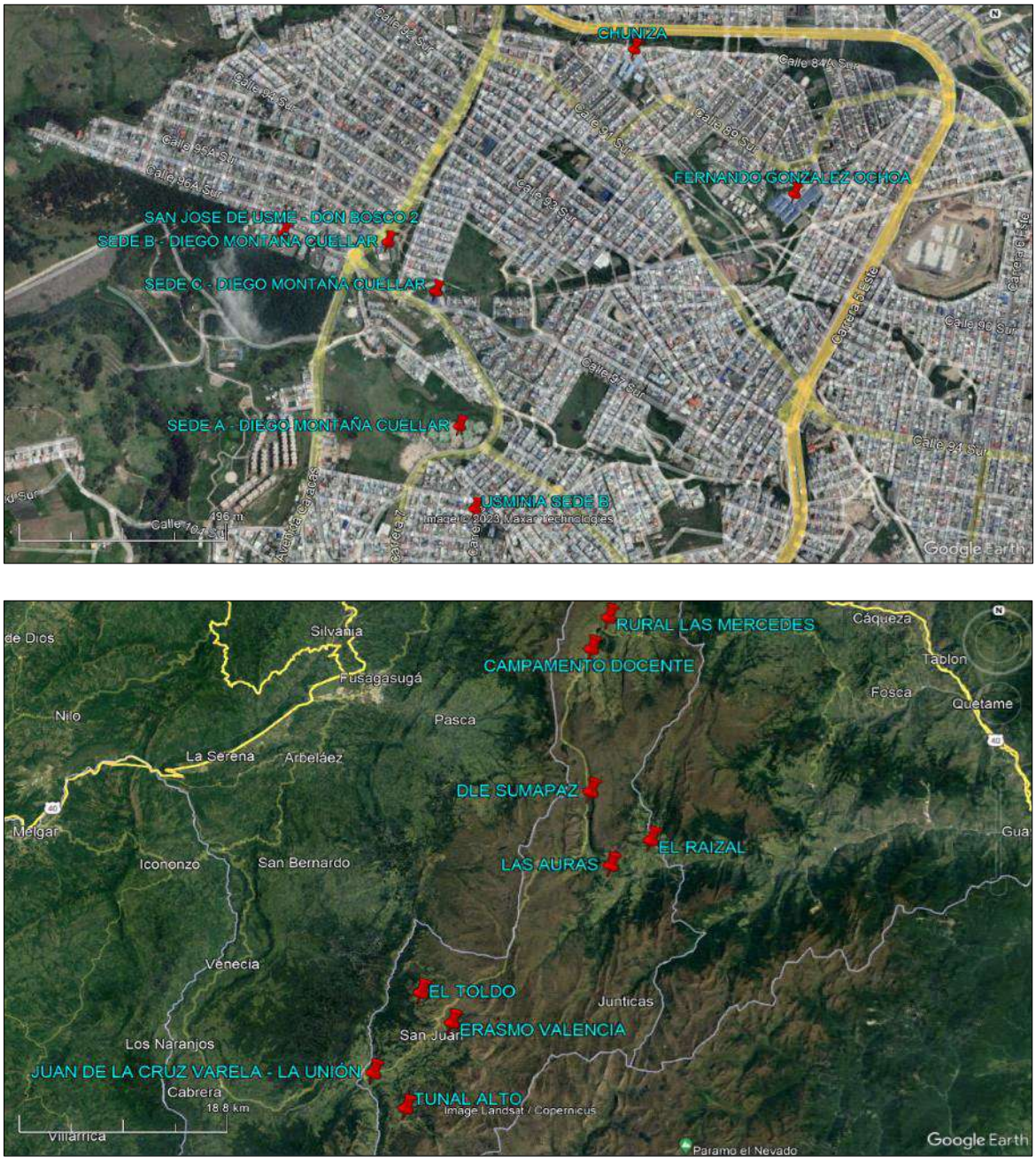
En desarrollo del contrato de interventoría, mediante el presente informe se muestra una relación detallada de las actividades desarrolladas en torno al proyecto durante el periodo mensual mencionado en el inicio del presente documento, las cuales corresponden a los aspectos técnicos, administrativos, financieros y ambientales, esto con el objeto de mantener informado y actualizado del estado del proyecto a la Secretaría de Educación del Distrito.

1 GENERALIDADES

1.1. LOCALIZACIÓN

Las instituciones educativas y administrativas de la SED a intervenir están en las localidades de Usme y Sumapaz, como se muestra en la Ilustración 1.

Ilustración 1. Localización.



Fuente: Google Earth

Las instituciones educativas y administrativas de la SED donde se ejecutará los mejoramientos se encuentran en la tabla 1.

Tabla 1. Instituciones para intervenir.

GRUPO 5 USME - SUMAPAZ				
No	**LOCALIDAD**	**COLEGIO**	**SEDE**	**NOMBRE DE SEDE**
1	USME	USMINIA (IED)	B	-
2	USME	DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED)	B	-
3	USME	DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED)	C	-
4	USME	DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED)	A	-
5	USME	SAN JOSE DE USME - DON BOSCO 2 (CED)	A	-
6	USME	RURAL LAS MERCEDES	A	-
7	USME	CHUNIZA (IED)	A	-
8	USME	FERNANDO GONZALEZ OCHOA (IED)	B	-
9	USME	VIVIENDA DOCENTE - CAMPAMENTO	-	-
10	SUMAPAZ	CAMPESTRE JAIME GARZON (IED)	B	El Raizal
11	SUMAPAZ	CAMPESTRE JAIME GARZON (IED)	A	Las Auras
12	SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)	K	El Toldo
13	SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)	I	Erasmo Valencia
14	SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)	A	Juan de la Cruz Varela - La Unión
15	SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)	B	Tunal Alto
16	SUMAPAZ	DLE SUMAPAZ	-	-

Fuente: Propia

1.2. OBJETO DE CONTRATOS

En la tabla 2 y tabla 3 se muestra la información con relación al contenido de los contratos de interventoría y de obra.

Tabla 2. Objeto contrato de interventoría.

CONTRATO INTERVENTORÍA	
Contrato	No. CO1.PCCNTR.5313332
Contratista	CB Ingenieros S.A.S
Objeto	*"Interventoría integral al contrato de ejecución de las obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas" Grupo 5.*

Fuente: Propia

Tabla 3. Objeto contrato de obra

CONTRATO DE OBRA	
Contrato	No. CO1. PCCNTR 5305904
Contratista	Consorcio Claridad
Objeto	*"Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas". Grupo 5.*

Fuente: Propia

1.3. FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR DE CONTRATOS

Tabla 4. Fecha de suscripción contrato de interventoría

CONTRATO INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332	
Plazo	Nueve (9) meses
Valor	Quinientos cuatro millones cuatrocientos veintiocho mil novecientos veinticuatro pesos m/cte ($504.428.924).
Fecha inicio	19 de octubre de 2023
Fecha Fin	18 de julio de 2024

Fuente: Propia

Tabla 5. Fecha de suscripción contrato de obra

CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904	
Plazo	Ocho (8) meses
Valor	Siete mil seis cientos ocho millones setecientos treinta y cuatro mil ciento setenta y cuatro pesos m/cte ($7.608.734.174).
Fecha inicio	30 de octubre de 2023
Fecha Fin	29 de junio de 2024

Fuente: Propia

2 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

2.1 GARANTÍAS Y VIGENCIAS DE ESTAS, ADICIONES, SUSPENSIONES Y/O PRÓRROGAS.

2.1.1 GARANTÍAS INTERVENTORÍA

Con la suscripción del acta de inicio el interventor, CB Ingenieros S.A.S constituyó pólizas a favor de la Secretaría de Educación del Distrito con la compañía Seguros del Estado S.A., quedando constituida la póliza de la siguiente manera:

Tabla 6. Pólizas de interventoría

Tomador	CB Ingenieros S.A.S		
Beneficiario	Bogotá Distrito Capital Secretaría de Educación		
Aseguradora	Seguros del Estado S. A		
N.º de Póliza	15-44-101284899 – 2		
Garantía	**Vigencia**		**Valor Asegurado**
Cumplimiento del contrato	19/10/2023	21/03/2025	$100,885,784.80
Calidad del servicio	19/07/2024	19/07/2029	$100,885,784.80
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	19/10/2023	19/07/2027	$50,442,892.40

Fuente: Propia

2.1.2 GARANTÍAS CONTRATISTA

Con la suscripción del acta de inicio el contratista, Consorcio Claridad constituyó pólizas a favor de la Secretaría de Educación del Distrito con la compañía Aseguradora Solidaria de Colombia, quedando constituida la póliza de la siguiente manera.

Tabla 7. Pólizas de contratista de obra

Póliza	Cumplimiento en favor de entidades estatales		
Tomador	Consorcio Claridad		
Beneficiario	Bogotá D.C. - Secretaría de Educación		
Aseguradora	Aseguradora Solidaria de Colombia		
N.º de Póliza	360-47-994000028999		
Garantía	**Vigencia**		**Valor Asegurado**
Cumplimiento del contrato	05/09/2023	05/01/2025	$1.521.746.834,80
Estabilidad de obra	Dos años a partir del acta de recibo y entrega final.		$760.873.417,40
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	05/09/2023	05/05/2027	$1.521.746.834,80

Fuente: Propia

2.1.3 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO INTERVENTORÍA

Las tareas de interventoría CB Ingenieros S.A.S iniciaron el 19 de octubre de 2023, fecha en la cual se firmó el acta de inicio, con una duración de nueve (9) meses, sin prórrogas a la fecha, igualmente sin contratos adicionales, estableciendo como fecha de terminación el día 18 de julio de 2024.

Tabla 8. Resumen contrato de Interventoría

CONTRATO INTERVENTORÍA	
Contrato	No. CO1.PCCNTR.5313332
Contratista	CB Ingenieros S.A.S
OBJETO	
"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" GRUPO 5.	
Representante legal	Juan Manuel Escallón Arango
Fecha acta de inicio	19 de octubre de 2023
Plazo inicial	Nueve (9) meses
Plazo adicional	Cero (0) meses
Plazo final	Nueve (9) meses
Fecha finalización contrato	18 de julio de 2024
Otrosí	N.A.
Valor inicial	Quinientos cuatro millones cuatrocientos veintiocho mil novecientos veinticuatro pesos m/cte ($504.428.924).
Valor adicional	Cero pesos m/cte ($0.00).
Valor final	Quinientos cuatro millones cuatrocientos veintiocho mil novecientos veinticuatro pesos m/cte ($504.428.924).

Fuente: Propia

2.1.4 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO OBRA

Las tareas del contratista Consorcio Claridad de obra iniciaron el 30 de octubre de 2023, fecha en la cual se firmó el acta de inicio, con una duración de ocho (8) meses, sin prórrogas a la fecha, igualmente sin contratos adicionales, estableciendo como fecha de terminación el día 29 de junio de 2024.

Tabla 9. Resumen contrato de obra

CONTRATO OBRA	
Contrato	No. CO1.PCCNTR.5305904
Contratista	Consorcio Claridad
OBJETO	
"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5	
Representante legal	Chelman Robert Higuera Martinez
Fecha acta de inicio	30 de octubre de 2023
Plazo inicial	Ocho (8) meses
Plazo adicional	Cero (0) meses
Plazo final	Ocho (8) meses
Fecha finalización contrato	29 de junio de 2024
Otrosí	No aplica
Valor inicial	Siete mil seis cientos ocho millones setecientos treinta y cuatro mil ciento setenta y cuatro pesos m/cte ($7.608.734.174).
Valor adicional	Cero pesos m/cte ($0.00).
Valor final	Siete mil seis cientos ocho millones setecientos treinta y cuatro mil ciento setenta y cuatro pesos m/cte ($7.608.734.174).

Fuente: Propia

2.2 INFORMACIÓN FINANCIERA

2.2.1 INFORME SOBRE EL MANEJO DEL ANTICIPO

Tanto el contrato de obra como el de interventoría no establecen pagos por concepto de anticipo. Por lo anterior no aplica anticipo para el proyecto

2.2.2 RELACIÓN DE PAGOS AL CONTRATO DE OBRA

A continuación, es relacionada el acta parcial generada durante el periodo del presente informe del contrato de obra:

Tabla 10. Relación de pagos contrato de obra

No. acta	Periodo	Porcentaje acta	Valor ejecutado	Porcentaje acumulado	Valor acumulado
1	30 de octubre de 2023 a 29 de noviembre de 2023	0,9%	$69.411.795	0,9%	$69.411.795

2	30 de noviembre de 2023 a 29 de diciembre de 2023	6,4%	$482.429.484	7,3%	$551.842.599
3	30 de diciembre de 2023 a 29 de enero de 2024	13,49%	$1.026.211.454	20,74%	$1.578.054.053

Fuente: Propia

2.2.3 RELACIÓN DE PAGOS AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A continuación, es relacionada el acta parcial generada durante el periodo del presente informe del contrato de interventoría:

Tabla 11. Relación de pagos contrato de interventoría

No. acta	Periodo	Porcentaje acta	Valor ejecutado	Porcentaje acumulado	Valor acumulado
1	19 de octubre de 2023 a 29 de noviembre de 2023	0,9%	$4.539.860	0,9%	$4.539.860
2	30 de noviembre de 2023 a 29 de diciembre de 2023	6,4%	$32.283.451	7,3%	$36.823.311
3	30 de diciembre de 2023 a 29 de enero de 2024	13,49%	$68.047.462	20,74%	$104.618.559

Fuente: Propia

2.2.4 ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

Conforme al acta de cobro generada, en la siguiente tabla se presenta el resumen del estado financiero del contrato de obra:

Tabla 12. Resumen estado financiero contrato de obra

CONTRATO DE OBRA	Costo	% Completado	Valor ejecutado acumulado
Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas	$7.099.640.395	22,12%	$1.570.189.946
Emergencias grupo No. 5	$509.093.779	1,54%	$7.864.107
TOTAL	$7.608.734.174	20,74%	$1.578.054.053

2.2.5 ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Conforme al acta de cobro generada, en la siguiente tabla se presenta el resumen del estado financiero del contrato de interventoría:

Tabla 13. Resumen estado financiero contrato de interventoría

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	Costo	% Completado	Valor ejecutado acumulado
Pagos por % de avance de interventoría integral al contrato de ejecución de las obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas". Grupo 5.	$479.207.478	21,83%	$104.618.559
La Entidad realizará al contratista de interventoría el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato de interventoría, el cual se hará una vez sean suscritas las actas de entrega a satisfacción tanto del contrato de obra como de la interventoría y sea suscrita la correspondiente acta de terminación	$25.221.446		
TOTAL	$504.428.924	20,74%	$104.618.559,00

.

3 ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS DOCUMENTOS PREVIOS

3.1 PLIEGOS

Para el contrato de obra No. CO1.PCCNTR.5305904 se verificó la información relacionada del pliego de condiciones, complementos, anexos de los componentes técnico, jurídico y financiero, así como las adendas número uno y dos; se evidencia que el proceso de licitación pública de obra estuvo dividido en 9 lotes, con un total de 141 sedes a intervenir, con un valor total estimado de $55.420.887.501,00, para la ejecución del grupo No. 5 se asignaron $7.608.734.174, orientados al mejoramiento de 16 plantas físicas de la Secretaría de Educación, 7 en la localidad de USME Urbano, 2 en Usme rural y 7 en la localidad de Sumapaz.

Los pliegos elaborados por la Secretaría de Educación Distrital en el marco de la licitación pública disponen de información que está orientada al cumplimiento del objeto contractual, así mismo, el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD integrado por NESTOR ALFONSO ORTIZ BELLO, CHM INGENIERIA SAS y MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S. le fue adjudicatario del Grupo No. 5, que comprende la zona sur de la ciudad de Bogotá, se ratifica la observancia y lleno de requisitos de todos los aspectos que se surtieron en la etapa precontractual.

3.2 PONDERACIÓN DE ELEMENTOS DE CALIDAD

3.2.1 CONTRATISTA DE OBRA

El contratista de obra Consorcio Claridad propuso como factor de calidad presentar un Plan de Calidad específico para el proyecto, elaborado bajo el enfoque de un modelo de aseguramiento o gestión de la calidad conforme a las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018.

En la etapa preliminar del proyecto el contratista presentó dicho plan específico para el desarrollo del proyecto, por ello este fue aprobado por la interventoría mediante el oficio No. SED-US-027-2023 del 30 de octubre de 2023, este era requisito para la firma del acta de inicio.

3.2.2 INTERVENTORÍA

La interventoría como factores de calidad propuso dos que los elementos: la primera que los Residentes de Interventoría, acreditan un (1) año de experiencia específica adicional a la definida en los estudios previos y que estos acrediten un (1) Postgrado (Especialización o Maestría o Doctorado) relacionado en Ingeniería Civil o Arquitectura o Dirección de obra o Gerencia de obra o gerencia de proyectos o gerencia de proyectos de obra o Interventoría de obra o Control de obra o Construcción de edificaciones o afines.

Dichos factores fueron cumplidos a cabalidad puesto que la ingeniera Diana Mayerly Arguello Romero cuenta con una experiencia específica de 5 años y es Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción e Infraestructura, el ingeniero Cristian Camilo Barragán Peña tiene una experiencia específica de 4 años y es Especialista en diseño y Construcción de vías y Aeropistas como lo estipula el radicado No. S-2023-319692 donde la SED aprueba las hojas de vida del personal de la interventoría.

3.3 OFERTA ECONÓMICA

La oferta económica presentada por el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD contempla todas las actividades inmersas en el presupuesto necesarias para cumplir con las intervenciones en cada una las sedes identificadas para en las localidades de Usme y Sumapaz, junto con lo anterior, en la estructura de costos administrativos del Grupo No. 5, se incluyó costos del personal, administración, impuestos, garantías y utilidad estimada, dando como resultado 7.199.640.395,00, esta propuesta estuvo por debajo el 5,38% del presupuesto oficial de la Secretaría de Educación Distrital

Tabla 14. Oferta económica

VALOR TOTAL	VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	VALOR TOTAL
7.099.640.395,00	**100.000.000,00**	**7.199.640.395,00**

Fuente: Propia

El valor del proceso de licitación de obra está respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. 2420 del 04 de abril de 2023, firmado digitalmente por el responsable de Presupuesto (E), por un valor total de 55.420.887.501, presupuesto asignado para los 9 lotes.

3.4 CONTRATO

En cuanto al contrato de obra mediante RESOLUCIÓN No. 0198 del 11 de agosto de 2023, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-OP-DCCEE018-2023" firmada por el Subsecretario de Acceso y Permanencia Secretaría de Educación del Distrito, se adjudicó el grupo 5 del proceso en comento al contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, lo cual conllevó al perfeccionamiento del contrato No. CO1. PCCNTR 5305904, entre las partes SED y Consorcio Claridad, cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES

ADMINISTRATIVAS", por un valor de e SIETE MIL SEIS CIENTOS OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS ($7.608.734.174) incluido A.I.U.

En cuanto al contrato de interventoría fue adjudicado a la empresa CB INGENIEROS SAS mediante Resolución No. 0218 del 18 de agosto de 2023 "Por medio de la cual se adjudica el proceso de Selección por Concurso de Méritos Abierto No. SED-CM-A-DCCEE-022-2023" DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" por un valor de QUINIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE ($504.428.924,00) INCLUIDO IVA, y por un plazo de ejecución de NUEVE (9) MESES. El objeto del contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.5313332 es *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" GRUPO 5.*

3.5 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO

Tabla 15. Obligaciones específicas del contrato

OBLIGACIONES	CUMPLIMIENTO	EVIDENCIA
1. Cumplir con las disposiciones establecidas en la Ley 400 de 1997, Ley 1796 del 13 de julio de 2016, Decreto 945 del 5 de junio de 2017, Resolución 0017 del 4 de diciembre de 2017 y la NSR10, siendo una de las actividades principales del presente contrato la supervisión técnica independiente, de acuerdo a lo establecido en el capítulo I. de la NSR 10 que indica: "(…)— Se entiende por Supervisión Técnica la verificación de la sujeción de la construcción de la estructura de la edificación a los planos, diseños y especificaciones realizadas por el diseñador estructural".	En la estructura metálica que se está instalando en las nuevas cubiertas en Diego Montaña Cuellar sede B, Fernando González Ochoa, Auras y Usminia sede B se ha hecho seguimiento de que los elementos cumplan con lo requerido.	Informes semanales y certificados de calidad.
2. Conocer y aplicar las disposiciones del Manual Integrado de Contratación y el manual de interventoría de la SED, ubicado en la página web de la SED, mediante el siguiente Link: https://www.educacionbogota.edu.co/portal_institucional/sites/default/files/inline-files/PW_Manual_Supervision_Interventoria_SED.pdf	Durante el periodo de este informe la interventoría realizó el seguimiento respectivo a todos los trabajos que se desarrollaron en cada una de las sedes.	Informes diarios e informes semanales.
3. Entregar a la supervisión del contrato todos los productos que le sean requeridos en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, con ocasión al seguimiento del contrato principal, consistentes en informes, revisiones, verificaciones y resultados obtenidos cuando así se requiera, atendiendo y dando respuesta de fondo a los requerimientos y recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le imparta la SED a través de la supervisión y/o apoyo a la supervisión del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.	Se remitió a la supervisión del contrato de interventoría todos los informes semanales, cada una de las actas de reuniones y comités de obra.	Informes semanales y actas de reuniones y comités.
4. Velar por el cumplimiento de todas las obligaciones y condiciones contenidas en el Contrato de obra, así como en los documentos previos que hacen parte integral del mismo.	Se realizó el seguimiento y verificación de todas las obligaciones del contrato de obra y los documentos previos fueron revisados, aprobados y remitidos a la entidad.	Informes semanales y bitácora de obra.
5. Elaborar y presentar para aprobación del supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED, dentro de los primeros quince (15) días calendario contados a partir de la suscripción del Acta de inicio del contrato de Interventoría, el informe preliminar y detallado de interventoría, el cual deberá contener como mínimo un análisis de las condiciones establecidas en los documentos previos (Pliegos, oferta económica, contrato, anexos técnicos), verificación de las condiciones del sitio, Diagnóstico de Accesibilidad, Verificación de Estudios técnicos y especificaciones, conclusiones y recomendaciones pertinentes para el normal desarrollo del contrato de obra.	El informe preliminar fue enviado mediante oficio No. SED-US-028-2023, las correcciones emitidas por la SED a través del radicado No. S-2023-374081 se subsanaron y se radico el informe aprobado mediante el oficio No. SED-US-047-2023.	Informe preliminar.

OBLIGACIONES	CUMPLIMIENTO	EVIDENCIA
6. Revisar, verificar y corroborar la autenticidad y veracidad de la información que sea allegada por el contratista de obra en cumplimiento de sus actividades y obligaciones.	Se revisó la documentación que el contratista de obra remitía y se impartían observaciones si era el caso como en la revisión de los documentos de seguridad social del personal en obra	Informes semanales.
7. Presentar los informes respecto de la ejecución del contrato de obra y de Interventoría, en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, en el momento en que sea requerido por la Supervisión y/o apoyo a la supervisión de la SED, o por el Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos.	Se han presentado solo los informes semanales y diarios a la SED.	Informes semanales.
8. Aprobar y garantizar el cumplimiento del cronograma de trabajo de campo durante la ejecución del contrato de obra, el cual deberá incluir como mínimo: La descripción de la forma como pretende acometer los trabajos, el organigrama propuesto para la ejecución de estos, el plan de calidad e indicadores de gestión del proyecto que deben ser presentados en el informe mensual de Interventoría.	Se realizó el seguimiento al cronograma de obra semanalmente en pro de que se estuviera ejecutando todo dentro de lo planeado.	Informes semanales.
9. Pagar oportunamente los honorarios o salarios según corresponda, los impuestos, gravámenes, aportes y servicios de cualquier género que establezcan las leyes colombianas y demás erogaciones necesarias para la ejecución y liquidación del contrato. Es entendido que todos estos gastos han sido estimados integralmente por el Interventor e incluidos en el precio de su oferta económica.	El personal de interventoría tiene al día el pago de salarios, seguridad social y parafiscales.	Informe mensual SST.
10. Revisar y verificar que las garantías del contrato de obra cumplan con las disposiciones establecidas en el artículo 2.2.1.2.3.1.12 del Decreto 1082 del 2015 y el artículo 11 de la ley 1150 de 2007 y lo dispuesto por los documentos previos del proceso, observando su vigencia y condiciones para hacerlas efectivas, si a ello hubiere lugar, teniendo en consideración el plazo, el valor, así como las eventuales prórrogas, adiciones, modificaciones, suspensiones, etc., que puedan afectar las condiciones del contrato. Así mismo, la Interventoría deberá reportar el incumplimiento de estas disposiciones, con el fin de adelantar el Procedimiento Administrativo Sancionatorio Contractual pertinente.	Las pólizas del contratista de obra se encuentran actualizadas a la firma del acta de inicio.	Pólizas de obra.
11. Proyectar y suscribir las actas de inicio, reinicio, suspensión, entrega final o parcial del contrato de Interventoría y de obra.	La interventoría proyectó las actas de inicio tanto de obra como de interventoría las cuales ya fueron suscritas. Además, se revisó y radicó la primera acta parcial de obra y de interventoría. En cuanto a la segunda acta de cobro de obra e interventoría se encuentra en trámite.	Actas de inicio y acta parcial de obra e interventoría.

OBLIGACIONES	CUMPLIMIENTO	EVIDENCIA
12. Revisar, estudiar y solicitar al contratista de obra, reporte sobre las consultas a las Entidades competentes sobre la norma urbanística aplicable para el predio, así como las posibles afectaciones involucradas.	N.A.	N.A.
13. Realizar el proceso de seguimiento, evaluación, control y aprobación de los productos entregables establecidos, conforme al cronograma aprobado.	El proyecto se encuentra en etapas iniciales por ello aún no se han recibidos productos de parte del contratista de obra.	Informes semanales.
14. Emitir y exigir el cumplimiento de todas las obligaciones técnicas, administrativas, financieras en cuanto a calidad, presupuesto y programación durante todo el contrato de obra.	Durante el periodo del presente informe se realizaron requerimientos al contratista de obra con el fin de que se las intervenciones cumplieran con todos los requisitos.	Correspondencia y bitácora de obra.
15. El Interventor tendrá la responsabilidad directa de garantizar la ejecución de la obra con los materiales especificados y aprobados en las diferentes etapas de la obra.	Se verifica en cada una de las intervenciones que los materiales empleados sean los adecuados y con la calidad solicitada.	Certificados de calidad.
16. Establecer la línea de base del presupuesto y la programación para poder ejercer las funciones de monitoreo y control al desempeño del contrato de obra. Informando oportuna y continuamente al Supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED, sobre los aspectos relevantes del desempeño del contrato de obra, su problemática y alternativas de solución, rindiendo informe por lo menos una vez al mes.	Se realizó el seguimiento al cronograma y presupuesto de obra semanalmente y durante los comités de obra, así como en los informes mensuales se informó a la supervisión del contrato de interventoría.	Informes semanales.
17. Comunicar de manera oportuna al Supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED, el incumplimiento parcial o total del contrato de obra, requiriendo al contratista de obra la subsanación de dicho incumplimiento, otorgando un término comprendido entre tres (3) y cinco (5) días hábiles para su saneamiento, dependiendo de la gravedad. En caso de que el contratista de obra no demuestre el cumplimiento de la obligación requerida en el plazo otorgado, la Interventoría deberá presentar informe de incumplimiento con la solicitud de inicio del procedimiento administrativo sancionatorio contractual a la supervisión del proyecto en un término no mayor a diez (10) días hábiles.	Durante la ejecución del proyecto se han presentado apremios con el fin de conminar al contratista a cumplir las obligaciones referidas en dichos comunicados.	Correspondencia enviada.
18. Acompañar, apoyar y emitir conceptos dentro de los procesos administrativos, judiciales y extrajudiciales, respecto de la ejecución del contrato de obra, durante su vigencia y en la etapa postcontractual.	No se han presentado procesos administrativos, judiciales y extrajudiciales, respecto de la ejecución del contrato de obra	N.A.

OBLIGACIONES	CUMPLIMIENTO	EVIDENCIA
19. Mantener el equipo profesional y técnico propuesto para el correcto desempeño del contrato de Interventoría, durante la ejecución del contrato.	El equipo profesional y técnico de la interventoría aprobado por la Secretaría de Educación ha estado presente, vigilando y supervisando todas las intervenciones.	Informes diarios, bitácora de obra e informes semanales.
20. Programar y presidir los comités técnicos de acuerdo con la agenda preestablecida y el orden del día programado, citando anticipadamente al contratista de obra, al Supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED y al personal de apoyo que se requiera, con el fin de llevar a cabo el control permanente del desempeño del contratista.	La interventoría ha citado de manera oportuna todos los comités de obras realizados.	Actas de comités de obra.
21. Presentar al supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED, un resumen gráfico semanal de la Interventoría técnica, administrativa y financiera, evidenciando entre otros aspectos, el estado de avance presupuestal y de programación del contrato de obra comparado con la propuesta económica y el plazo contractual.	Semanalmente la interventoría presentó a la supervisión del contrato el avance gráfico del proyecto.	Informes semanales.
22. Efectuar las revisiones periódicas que estime necesario a las cantidades de obra y calidad de los materiales, haciendo seguimiento a la toma de pruebas, ensayos, controles y resultados.	La interventoría semanalmente realizó toma de cantidades de obra y verificó la calidad de los materiales.	Informes semanales.
23. Efectuar vigilancia y control a la bitácora única de obra, donde se consignarán todas las Instrucciones impartidas, las solicitudes, observaciones y recomendaciones formuladas, los acuerdos y demás determinaciones tomadas en relación con la ejecución del proyecto.	Diariamente se realizó anotaciones en la bitácora de obra de todas las situaciones presentadas en cada uno de los frentes de obra.	Bitácora de obra.
24. Mantener un archivo organizado de la Interventoría, respecto de la correspondencia, informes, resúmenes gráficos, fotografías, solicitudes, requerimientos, quejas, planos, cálculos, memorias e inventarios detallados que sirven de base para efectuar el recibo mensual de las obras ejecutadas.	La interventoría ha realizado todas las actas de comités de obra y reuniones durante el proyecto y toda la información surgida de las intervenciones se encuentra bajo el resguardo de la interventoría.	Informes semanales, actas de comités de obra y reuniones, informes diarios.
25. Revisar, autorizar o rechazar las actas mensuales de pago parcial presentadas por el contratista de obra, conforme al cronograma de ejecución, dentro de un plazo máximo de tres (3) días hábiles, siguientes a la fecha de presentación del acta mensual de pago, en caso tal el interventor está en la obligación de presentar a la SED un informe de las cantidades de obra ejecutada y aprobada por la interventoría para este periodo. Una vez aprobadas las actas parciales de obra, la Interventoría acompañará el trámite para el correcto cumplimiento de los pagos, con el fin de evitar la iliquidez del contratista y los posibles retrasos en la ejecución contractual.	El acta parcial de obra fue revisada y observada por la interventoría, una vez subsanada esta fue radicada a la SED mediante oficio No. SED-US-010-2024	Acta parcial de obra.

OBLIGACIONES	CUMPLIMIENTO	EVIDENCIA
26. Elaborar y presentar oportunamente las actas mensuales de pago parcial de Interventoría, conforme a la forma de pago establecida en el contrato, dentro de un plazo máximo de tres (3) días hábiles, siguientes a la fecha de presentación del acta mensual de pago.	El acta de interventoría es remitida con este informe.	Acta parcial de interventoría.
27. Elaborar y presentar para aprobación del supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED, los informes semanales, mensuales, y final de Interventoría de acuerdo con la estructura y requisitos exigidos. La presentación y aprobación por parte del supervisor y/o apoyo a la supervisión de estos informes, mes a mes, serán requisito para la presentación de las cuentas parciales y/o Facturas o documento equivalente, las cuales serán tramitadas una vez se encuentre aprobado el informe, debiéndose cargar a la plataforma SECOP II dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la aprobación de todo informe (mensual o de periodicidad mayor que no supere los 6 meses) que sustente los respectivos cobros.	La interventoría presentó semanalmente informes con todo lo sucedido durante cada semana y junto con ello se anexan al presente informe, los informes diarios realizados por los inspectores de interventoría.	Informes semanales y diarios.
28. Apoyar a la SED en la respuesta de reclamaciones, demandas y acciones surgidas por perjuicios causados a terceros por parte del contratista de obra o de la Interventoría, con ocasión del desarrollo del contrato, acompañando a la SED hasta finalizar los procesos o controversias, o hasta la caducidad de las acciones.	No se han presentado reclamaciones, demandas y acciones surgidas por perjuicios causados a terceros por parte del contratista de obra o de la Interventoría.	N.A.
29. Estudiar las sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista de obra, cuando sea pertinente emitir el concepto técnico y jurídico que corresponda y dar traslado a la SED dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recibo. Así mismo, apoyar a la SED en la respuesta a reclamaciones que surjan, posterior a la entrega de la obra.	Se ha dado respuesta a cualquier requerimiento y/o documento o producto presentado por parte del contratista de obra.	Correspondencia.
30. Brindar apoyo oportuno a las reclamaciones que formule la comunidad, los Entes de control o los contratistas con respecto a la ejecución de las obras, acompañando a la SED en la proyección de las respuestas que deban ser emitidas por la SED.	No se han presentado reclamaciones de parte de la comunidad, los entes de control o los contratistas.	N.A.
31. Reportar a la SED, de los hechos corroborados de fuerza mayor o caso fortuito dentro de un plazo máximo de dos (2) días hábiles siguientes al recibo del reporte realizado por el contratista de obra, conceptuando acerca de la evaluación de los hechos acaecidos, las causas y la diligencia con que el contratista actuó ante la ocurrencia de éstos y emitir recomendaciones sobre las medidas a tomar.	No se han presentado hechos corroborados de fuerza mayor o caso fortuito.	N.A.
32. La interventoría deberá en un término no mayor a tres (3) días hábiles revisar, corroborar y conceptuar acerca de los informes de eventos eximentes de responsabilidad que alegue el contratista de obra, comunicando a la Supervisión del proyecto de manera completa y oportuna su procedencia.	No se han presentado eventos eximentes de responsabilidad que alegue el contratista de obra.	N.A.
33. Responder por el comportamiento del personal a su cargo en horas de trabajo en el sitio de la obra.	El personal de interventoría no ha tenido problemas de comportamiento en ninguna de las sedes.	N.A.

OBLIGACIONES	CUMPLIMIENTO	EVIDENCIA
34. Vigilar y aprobar el protocolo y/o plan de manejo arqueológico que el contratista de obra implemente y ejecute en caso de que llegaren a encontrar en los sitios de trabajo o que se descubran durante la ejecución del contrato de obra, objetos, zonas o monumentos de interés arqueológico, histórico o turístico. Para lo cual el interventor deberá presentar un informe detallado a la supervisión.	No se han encontrado objetos, zonas o monumentos de interés arqueológico, histórico o turístico.	N.A.
35. Dar respuesta de manera eficiente y eficaz a las solicitudes presentadas por el contratista de obra o la SED dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recibo, de manera que no generen retrasos a las obras o ampliaciones en el plazo establecido.	Se ha dado respuesta a cualquier requerimiento presentado por parte del contratista de obra.	Correspondencia.
36. El interventor deberá verificar que todo el personal que ingrese y ejecute labores en el lugar de las obras, se encuentre autorizado por el contratista de obra y que esté debidamente afiliado al sistema de seguridad social (Salud, pensión y ARL).	Diariamente se verifica que el personal en obra esté aprobado por la interventoría y cuenta con la seguridad social al día.	Correos de aprobación de personal y bitácora.
37. El interventor deberá certificar mediante documento en el cual garantice que los insumos utilizados en el análisis de precios unitarios concuerdan con el valor de la actividad o ítem propuesto por el contratista de obra en su oferta económica.	Se verificó que los precios en el acta parcial de obra estuvieran acorde a la oferta económica.	Acta parcial de obra No. 2.
38. Realizar el acompañamiento, y la respectiva verificación de las actas de vecindad presentadas por el contratista de obra, para todos los predios aledaños, espacio público, vías de acceso, y zonas del colegio que no se intervendrán, las cuales deberán ser allegadas por el contratista de obra para su aprobación dentro del primer mes de la etapa constructiva.	Antes del inicio de cada una de las sedes se ha hecho recorrido y se han realizado actas de vecindad en cada una de las sedes intervenidas.	Actas de vecindad
39. Deberá utilizar el software que de la SED requiera para el seguimiento y control de la ejecución del proyecto, el cual deberá permitir el uso compartido del contratista de obra y la SED.	Se han presentado los informes semanales con el avance de la obra en formato PDF y Excel.	Informes semanales.
40. En caso de que el contratista de obra solicite la inclusión de maquinaria y/o personal para labores nocturnas y días feriados, el interventor deberá evaluar y aprobar o rechazar motivadamente dicha solicitud. En caso de ser viable, el interventor deberá poner a disposición personal en obra para labores nocturnas y días feriados, previo a los permisos otorgados por las entidades pertinentes.	Se ha dado respuesta a estos requerimientos, la interventoría siempre ha estado presta a dicha autorización en pro del avance de la obra siempre y cuando el contratista ofrezca a su equipo administrativo a la supervisión del personal en obra.	Informes diarios y bitácora.
41. En caso de presentarse solicitud de modificación, suspensión y reanudación del contrato, la interventoría se encargará de emitir concepto técnico y jurídico al respecto. Así mismo, la Interventoría deberá emitir un concepto sin que sea requerido, cuando evidencie alguna situación que requiera la modificación, suspensión o reinicio del Proyecto, esto en un término no mayor a tres (3) días hábiles.	No se ha presentado solicitud de modificación, suspensión o reanudación del contrato de obra o de interventoría.	N.A.

OBLIGACIONES	CUMPLIMIENTO	EVIDENCIA
42. Elaborar y suscribir el acta de recibo definitivo de la obra, con las constancias a que hubiere lugar. En caso de que el contratista de obra se abstenga de suscribir cualquier acta, la Interventoría deberá certificar por escrito tal hecho de manera inmediata.	No se ha recibido aún la obra en ninguna institución.	N.A.
43. Para la etapa de liquidación el interventor deberá certificar que las cantidades ejecutadas en obra corresponden a las realmente ejecutadas, así como la idoneidad y los correctos procesos constructivos desarrollados en la obra.	No se ha llegado aún a la etapa de liquidación del contrato de obra.	N.A.
44. Diligenciar la documentación necesaria para la liquidación del contrato de obra, y elaborar las correspondientes actas, en donde se hará constar: a) El recibo definitivo y a satisfacción de las obras, b) Las modificaciones en adiciones y precios, los ajustes, las prórrogas, el número y cuantía de las actas parciales y recibo final de pagos, reconocimientos y demás, c) Los acuerdos, conciliaciones y transacciones entre las partes, d) El valor final del contrato, e) La extensión o ampliación de las vigencias de las garantías del contrato objeto de interventoría.	No se ha llegado aún a la etapa de liquidación del contrato de obra.	N.A.
45. En el caso de requerirse durante la ejecución del contrato la entrega de informes contables, el contratista cuenta con un término de diez (10) días calendario para la entrega de estos, una vez realizado el requerimiento por la supervisión.	No se ha solicitado informes contables.	N.A.

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

4.1 RELACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relaciona el personal del contrato de obra:

Tabla 16. Relación del personal de obra

NOMBRE	CARGO
Jairo Ernesto Jiménez Pineda	Director de obra
Guillermo Alberto Velandia Córdoba	Residente de obra
Julio Oswaldo Torres Suarez	Asesor estructural
María Cristina Páez Rodríguez	Asesor ambiental
María Cristina Páez Rodríguez	Asesor SST
Jorge Ernesto Castiblanco Martínez	Asesor en redes eléctricas
Mariluz Vargas González	Asesor redes hidrosanitarias
Chelman Robert Higuera Martínez	Profesional de costos, presupuestos
Laura Yeraldine Ramírez Ocampo	Técnico SST
July Paola Ovalle Diaz	Técnico SST
Roberto Rosas Condia	Inspector de obra
Sergio Mauricio Ubaque Benavides	Inspector de obra

Fuente: Propia

4.2 RELACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 17. Relación del personal de interventoría

NOMBRE	CARGO
Cristian Camilo Barragán Peña	Residente de interventoría II
Andrés Felipe Mackenzie Fuentes	Director de interventoría
Diana Mayerly Argüello Romero	Residente de interventoría I
Manuel Ricardo Gómez Carrillo	Especialista estructural
Bibiana Andrea Jiménez Chaparro	Especialista ambiental
Bibiana Andrea Jiménez Chaparro	Especialista SST
Cesar Augusto Bolaño Tafur	Especialista eléctrico
Nelson Felipe Moreno Cardona	Especialista hidráulico
Miguel Ángel Salgado Pacheco	Prof. Costos y presupuestos
Oscar Camilo Gómez López	Abogado
Cindy Paola Diaz Valencia	Técnico
Jairo Andrés Duarte Carvajal	Inspector I
Lott Tolosa Ortiz	Inspector II
Cindy Milena Duarte Velandia	Apoyo SST
Cristian Ferney Lesmes Vaca	Auxiliar

Fuente: Propia

4.3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

4.3.1 IED USMINIA SEDE B LORENZO ALCANTUZ

Alcance inicial:

El sitio de intervención es en la cubierta, aulas y baños del bloque norte; dicha intervención consiste en el cambio de teja y estructura metálica debido a que la teja actual es en asbesto cemento. Dentro del mejoramiento es incluido el cambio de: pisos, enchapes, luminarias y tomas corrientes, además de la renovación de tuberías hidrosanitarias y aparatos sanitarios, pintura interna general y limpieza, tratamiento y pintura de la fachada.

Ejecución de obra:

En el anexo A es adjuntado el plano arquitectónico del mantenimiento de las baterías sanitarias del bloque norte.

Así las cosas y de acuerdo con el alcance socializado con la rectora del colegio, el Consorcio Claridad realizó las siguientes actividades:

General:

- Aseo general.
- Retiro de RCDS.

Baños del bloque norte:

- Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta.
- Desmonte de teja existente.
- Instalaciones eléctricas: instalación de tubería, cableado,
- Muro en mampostería.

Edificio principal del bloque norte:

- Enchape en pisos de pasillos y aulas.
- Pintura bajo placa en pasillos.
- Instalación de guardaescoba en aulas.
- Suministro e instalación de estructura metálica para el cambio de cubierta.
- Suministro e instalación de cubierta modular tipo sandwich
- Instalaciones eléctricas: instalación de tubería, cableado, cajas.

Tabla 18. Registro Fotográfico IED Usminia Sede B Lorenzo Alcantuz

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 2. Edificio principal: estado inicial



Ilustración 3. Edificio principal: instalaciones eléctricas en aulas



Ilustración 4. Edificio principal: instalación de estructura metálica



Ilustración 5. Edificio principal: instalaciones eléctricas en aulas



Ilustración 6. Edificio principal: instalaciones electricas en aulas



Ilustración 7. Edificio principal: instalación de estructura metálica



Ilustración 8. Edificio principal: pintura bajo placa



Ilustración 9. Edificio principal: pintura bajo placa



Ilustración 10. Edificio principal: enchape de piso en bodega del segundo nivel



Ilustración 11. Edificio principal: pintura de estructura metálica



Ilustración 12. Edificio principal: enchape de piso en el pasillo



Ilustración 13. Edificio principal: instalación de cubierta modular tipo sandwich



Ilustración 14. Edificio principal: enchape de piso en el pasillo



Ilustración 15. Edificio principal: instalación de cubierta modular tipo sandwich



Ilustración 16. Batería de baños: estado inicial



Ilustración 17. Batería de baños: desmonte de cubierta existente



Ilustración 18. Bateria de baños: pañete de cuchillas



Ilustración 19. Batería de baños: muros fachada en mampostería



Ilustración 20. Batería de baños: detalle de enchape en muros



Ilustración 21. Batería de baños: detalle de enchape en muros



Ilustración 22. Batería de baños: pintura en muros



Ilustración 23. Batería de baños: pintura en muros



Ilustración 24. Batería de baños: enchape piso



Ilustración 25. Batería de baños: estructura metálica en cubierta

Fuente: Propia

4.3.2 IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

Alcance inicial:

Dado que las cubiertas existentes del edificio administrativo, bloque de aulas de dos pisos, baterías sanitarias, bodega de almacén y las cuatro aulas aledañas a la cancha de microfútbol son en asbesto cemento y presentan filtraciones, es necesario realizar la cambio de estas, incluyendo la estructura metálica, luminarias. Además del mantenimiento integral del baño de profesores, que incluye cambio de pisos, enchapes, aparatos sanitarios, ventanas y puertas.

Ejecución de obra:

Dada la intervención en almacén y deportes, fue evidenciado el mal estado en el cual se encuentran los espacios, pues hay presencia de fisuras y grietas en los muros y piso, lo cual generaba inseguridad para la comunidad estudiantil; por lo tanto, las partes, incluyendo el rector del colegio, concluyen demoler los muros y piso, además de desmontar ventanas y puertas, con el fin de mitigar el riesgo.

De acuerdo con el alcance socializado con la rectora del colegio, el Consorcio Claridad realizó las siguientes actividades:

General:

- Aseo general.
- Retiro de RCDS.

Bloque de aulas:

- Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta.
- Suministro de teja para cubierta.
- Pintura interna en muros de aulas y estructura.
- Instalación de canal de aguas lluvias en cubierta.

Bloque de administrativo:

- Desmonte de instalaciones eléctricas
- Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta.
- Demolición de placa de contrapiso en baños.
- Demolición de enchape de piso y paredes en baños.
- Suministro de teja para cubierta.

Bloque de baños y aulas 2:

- Desmonte de teja de asbesto cemento.
- Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta.

Tabla 19. Registro Fotográfico IED Diego Montaña Cuellar Sede B

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 26. Edificio principal: estado inicial



Ilustración 27. Edificio principal: suministro e instalación de estructura metálica para cubierta



Ilustración 28. Edificio administración: demolición de enchape en los muros de los baños



Ilustración 29. Edificio administración: suministro e instalación de estructura metálica



Ilustración 30. Edificio administración: suministro e instalación de estructura metálica



Ilustración 31. Edificio principal: instalación de canal



Ilustración 32. Edificio principal: instalación de teja para cubierta



Ilustración 33. Edificio principal: instalación de teja para cubierta



Ilustración 34. Edificio principal: instalación de teja para cubierta



Ilustración 35. Edificio baños: suministro e instalación de estructura metálica



lustración 36. Edificio dministrativo: suministro e instalación de estructura metalica para cubierta



Ilustración 37. Edificio administrativo: instalación de teja para cubierta



Ilustración 38. Edificio administrativo: instalación de teja para cubierta



Ilustración 39. Edificio administrativo: instalación de teja para cubierta



Ilustración 40. Edificio baños: suministro e instalación de estructura metálica



Ilustración 41. Edificio baños, administrativo y aulas: vista panoramica

Fuente: Propia

4.3.3 IED CHUNIZA

Alcance inicial:

El alcance en este colegio está enfocado en el manejo de aguas lluvias en las zonas duras, tales como las canchas y el patio central, lo cual incluye la demolición del piso existente, levantamiento de adoquín y tablones prefabricados, lo anterior debido a que presentan desprendimiento y fracturas debido a que no hay un adecuado manejo de aguas lluvias, y se presenta lavado o arrastre de finos.

Ejecución de obra:

De acuerdo con el alcance descrito, el Consorcio Claridad realizó las siguientes actividades:

General:

- Aseo general.

Cancha múltiple:

- Excavación mecánica para conformación de subbase.
- Extendido de subbase
- Compactación de subbase
- Excavación manual para instalación de bordillo y cárcamo
- Instalación de tubería
- Instalación de bordillo
- Excavación manual para pilotes y viga del cerramiento contra impacto
- Figurado de acero para pilotes y viga del cerramiento contra impacto
- Suministro e instalación de cárcamo
- Fundida de pilotes y vigas del cerramiento contra impacto

Media cancha:

- Excavación mecánica para conformación de subbase.
- Extendido de subbase
- Compactación de subbase
- Excavación manual para instalación de bordillo
- Instalación de bordillo

Tabla 20. Registro Fotográfico IED Chuniza

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 42. Cancha múltiple: estado inicial



Ilustración 43. Cancha: Excavación mecánica para conformación de subbase.



Ilustración 44. Cancha múltiple: Extendido de subbase



Ilustración 45. Cancha múltiple: Compactación de subbase



Ilustración 46. Cancha múltiple: Compactación de subbase



Ilustración 47. Media cancha: Compactación de subbase



Ilustración 48. Cancha múltiple y media cancha: Conformación de subbase



Ilustración 49. Cancha múltiple: Excavación manual para instalación de bordillo y carcamo



Ilustración 50. Cancha múltiple: Instalación de tubería



Ilustración 51. Cancha múltiple y media cancha: Excavación manual para instalación de bordillo



Ilustración 52. Cancha múltiple: Instalación de bordillo



Ilustración 53. Cancha múltiple: Instalación de bordillo



Ilustración 54. Cancha múltiple y media cancha: Instalación de bordillo



Ilustración 55. Media cancha: Instalación de bordillo



Ilustración 56. Cancha múltiple: Excavación manual para pilotes y viga del cerramiento contra impacto



Ilustración 57. Cancha múltiple: Figurado de acero para pilotes y viga del cerramiento contra impacto



Ilustración 58. Cancha múltiple: Excavación manual para pilotes y viga del cerramiento contra impacto



Ilustración 59. Cancha múltiple: Suministro e instalación de cárcamo



Ilustración 60. Cancha múltiple: Figurado de acero de refuerzo para pilotes y viga del cerramiento contra impacto



Ilustración 61. Cancha múltiple: Instalación de cárcamo



Ilustración 62. Cancha múltiple: Instalación de cárcamo



Ilustración 63. Cancha múltiple: Figurado de acero de refuerzo para pilotes y viga del cerramiento contra impacto



Ilustración 64. Cancha múltiple: Figurado de acero de refuerzo para pilotes y viga del cerramiento contra impacto



Ilustración 65. Cancha múltiple: Figurado de acero de refuerzo para pilotes y viga del cerramiento contra impacto



Ilustración 66. Cancha múltiple: Fundida de pilotes y viga del cerramiento contra impacto



Ilustración 67. Cancha múltiple: Fundida de pilotes y viga del cerramiento contra impacto



Ilustración 68. Cancha múltiple: Pilotes y viga del cerramiento contra impacto



Ilustración 69. Cancha múltiple: Pilotes y viga del cerramiento contra impacto



Ilustración 70. Cancha múltiple: Compactación de subbase



Ilustración 71. Vista panorámica

Fuente: Propia

4.3.4 IED FERNANDO GONZÁLEZ OCHOA

Alcance inicial:

En este colegio el alcance es la revisión general al equipo hidroneumático y todas las redes existentes con el fin de identificar las causas de las fugas de agua, asimismo, el manejo de aguas lluvias de la cancha múltiple puesto que presenta empozamientos que ha afectado la estabilidad de las placas, generando asentamientos diferenciales fisuras y fracturas; adicionalmente, se deberá realizar el diagnóstico y reparación de goteras en la cubierta del comedor, instalación de cubierta en terraza de primaria y cambio de pisos ya que los existentes presentan un deterioro notable, cambio de pisos aula de danzas teniendo en cuenta que el laminado existente se encuentra en mal estado con láminas de madera totalmente levantadas, por último, cambio de pisos de la ludoteca.

Ejecución de obra:

Para el cambio de la bomba del sistema de agua potable, el constructor presentó el APU no previsto conforme a las características actuales de dicho sistema.
Por otro lado, el Consorcio Claridad realizó las siguientes actividades de obra:

General:

- Retiro de RCDS.

Cancha múltiple:

- Desmonte y reinstalación de adoquín en parqueadero.
- Mantenimiento de cárcamos
- Pintura de cárcamos
- Mantenimiento y pintura de cerramiento contra impacto
- Mantenimiento de caja de inspección

Ludoteca:

- Desmonte de piso existente.
- Retiro de pega y nivelación de placa.
- Instalación de piso en caucho

Patio de preescolar:

- Desmonte de piso existente.
- Retiro de pega y nivelación de placa.
- Instalación de estructura metálica
- Instalación de teja
- Instalación de piso en caucho

Cubierta de comedor:

- Mantenimiento

Tabla 21. Registro Fotográfico IED Fernando González Ochoa

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 72. Ludoteca: Estado inicial



Ilustración 73. Ludoteca: Retiro de pega y nivelación en placa



Ilustración 74. Ludoteca: Retiro de pega y nivelación en placa



Ilustración 75. Terraza de ludoteca: Preparación de espacio para instalar el piso en caucho



Ilustración 76. Terraza de ludoteca: Aplicación de pegante para instalar el piso en caucho



Ilustración 77. Terraza de ludoteca: Base para instalar el piso en caucho



Ilustración 78. Patio preescolar: Estado inicial



Ilustración 79. Patio preescolar: Desmonte de piso existente



Ilustración 80. Patio preescolar: Resane de placa



Ilustración 81. Patio preescolar: Instalación de estructura metálica



Ilustración 82. Patio preescolar: Instalación de estructura metálica



Ilustración 83. Patio preescolar: Base para instalar el piso en caucho



Ilustración 84. Patio preescolar: Instalación de teja



Ilustración 85. Cancha múltiple: Mantenimiento de cajas de inspección



Ilustración 86. Cancha múltiple: Desmonte y reinstalación de adoquín en parqueadero



Ilustración 87. Cancha múltiple: Mantenimiento de cárcamos



Ilustración 88. Cancha múltiple: Pintura de cárcamos



Ilustración 89. Cancha múltiple: Mantenimiento y pintura de cerramiento contra impacto



Ilustración 90. Cubierta de comedor



Ilustración 91. Cubierta de comedor: Mantenimiento



Ilustración 92. Cubierta de comedor: Mantenimiento



Ilustración 93. Cubierta de comedor: Mantenimiento

Fuente: Propia

4.3.5 IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN

Alcance inicial:

Para esta sede fue priorizado el cambio de cubierta y luminarias en las cuatro aulas aledañas a la cancha múltiple, pisos del bloque de emisora, baterías sanitarias del bloque No. 1, manejo de aguas lluvias para todo el colegio teniendo en cuenta que se está presentando levantamiento de placas en concreto así como asentamientos diferenciales y separación de andenes de las edificaciones existentes, además de la intervención en el edificio de vivienda docente el cual incluye baños, cubierta, escalera, habitaciones y terrazas, mejoramiento integral de la vivienda docente del bloque de la emisora incluye cocina y reparación de junta de pared la cual requiere un confinamiento con columneta y vigueta.

Ejecución de obra:

Así las cosas, el Consorcio Claridad realizó las siguientes actividades:

General:

- Demarcación de seguridad en los sitios de trabajo.

Baños de niños y niñas:

- Instalaciones hidrosanitarias.
- Pañete de muros.
- Instalación de malla electrosoldada.
- Enchape de muros y pisos
- Fundida de placa

Manejo de aguas lluvias:

- Excavación manual para construcción de anden al frente de baños.
- Demolición de placa.
- Compactación de base para construcción de anden al frente de baños.
- Instalación de malla electrosoldada.
- Fundida de anden al frente de baños.
- Conformación de bordillo.

Aula de inclusión:

- Pintura de muros.

Vivienda docena (edificio garita):

- Instalación de tubería sanitaria.

Vivienda docena (edificio emisora):

- Demolición de placa de contrapiso.
- Compactación de base.
- Instalación de polietileno
- Instalación de tubería sanitaria.
- Instalación de malla electrosoldada.
- Fundida de placa

Tabla 22. Registro Fotográfico IED Juan De La Cruz Varela Sede La Unión

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 94. Baños niños: estado inicial



Ilustración 95. Baños niñas: Pañete en muros



Ilustración 96. Baños niñas: Instalación de tubería sanitaria



Ilustración 97. Baños niñas: Instalación de malla electrosoldada



Ilustración 98. Manejo de aguas lluvias: Excavación manual para conformación de anden



Ilustración 99. Baños niñas: Enchape de muros



Ilustración 100. Baños niños: Enchape de piso y muros



Ilustración 101. Baños niñas: Fundida de placa



Ilustración 102. Baños niñas: Enchape de muros



Ilustración 103. Baños niñas: Enchape de piso



Ilustración 104. Baños niñas: Enchape de piso y muro



Ilustración 105. Baños niñas: Enchape de piso y muro



Ilustración 106. Manejo de aguas lluvias: Demolición de placa existente



Ilustración 107. Manejo de aguas lluvias: Compactación de base



Ilustración 108. Manejo de aguas lluvias: Demolición de placa existente



Ilustración 109. Manejo de aguas lluvias: Instalación de malla



Ilustración 110. Manejo de aguas lluvias: Fundida de anden



Ilustración 111. Manejo de aguas lluvias: Acopio de material



Ilustración 112. Manejo de aguas lluvias: Fundida de anden



Ilustración 113. Manejo de aguas lluvias: Demolición de placa existente



Ilustración 114. Aula de inclusión: Pintura de muros



lustración 115. Manejo de aguas lluvias: Demolición de placa existente



Ilustración 116. Manejo de aguas lluvias: Bordillo en anden



Ilustración 117. Vivienda docente (edificio garita): ubicación



Ilustración 118. Vivienda docente (edificio garita): Instalación de tubería sanitaria



Ilustración 119. Vivienda docente (edificio garita): Instalación de tubería sanitaria



Ilustración 120. Vivienda docente (edificio emisora): ubicación



Ilustración 121. Vivienda docente (edificio emisora): Demolición de placa de contrapiso



Ilustración 122. Vivienda docente (edificio emisora): Demolición de placa de contrapiso



Ilustración 123. Vivienda docente (edificio emisora): Demolición de placa de contrapiso



Ilustración 124. Vivienda docente (edificio emisora): Demolición de placa de contrapiso



Ilustración 125. Vivienda docente (edificio emisora): Compactación de base



Ilustración 126. Vivienda docente (edificio emisora): Compactación de base



Ilustración 127. Vivienda docente (edificio emisora): Instalación de polietileno



Ilustración 128. Vivienda docente (edificio emisora): Instalación de tubería sanitaria



Ilustración 129. Vivienda docente (edificio emisora): Instalación de malla electrosoldada



Ilustración 130. Vivienda docente (edificio emisora): Fundida de placa



Ilustración 131. Vivienda docente (edificio emisora): Fundida de placa

Fuente: Propia

4.3.6 IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A

Alcance inicial:

Conforme a la visita preliminar de diagnóstico, en esta sede la intervención propuesta está enfocada en el cambio de pisos del bloque de preescolar los cuales están en mal estado, de igual forma, mejoramiento de los pisos de las terrazas aledañas a las aulas de clases. Por otro lado, la cubierta en policarbonato de la edificación de preescolar se encuentra con un deterioro notable, por lo cual, se hace necesario remplazarla por teja traslucida, de igual forma en el mismo bloque las puertas existentes se encuentran en mal estado y requieren mantenimiento o en su defecto ser remplazadas.

Ejecución de obra:

Así las cosas, el Consorcio Claridad realizó las siguientes actividades:

General:

- Demarcación de seguridad en los sitios de trabajo.

Aulas de preescolar:

- Juntas internas en aulas.
- Demolición de placa de terraza.
- Excavación manual en terrazas.
- Desmonte de cielo raso de marquesina.
- Instalación de piedra rajón para conformación de las nuevas terrazas.
- Instalación de subbase para conformación de las nuevas terrazas.
- Compactación de la subbase para conformación de las nuevas terrazas.

- Instalación de tubería para conformación de las nuevas terrazas.
- Instalación de polietileno y base para conformación de las nuevas terrazas.
- Restitución y pintura de marquesinas.

Tabla 23. Registro Fotográfico IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 132. Preescolar: estado inicial de terraza 1



Ilustración 133. Preescolar: Excavación manual



Ilustración 134. Preescolar: Instalación de tubería



Ilustración 135. Preescolar: Desmonte de cielo raso de marquesina



Ilustración 136. Preescolar: Desmonte de cielo raso de marquesina



Ilustración 137. Preescolar: Desmonte de cielo raso de marquesina



Ilustración 138. Preescolar: Desmonte de cielo raso de marquesina



Ilustración 139. Preescolar: Desmonte de cielo raso de marquesina



Ilustración 140. Preescolar: Desmonte de cielo raso de marquesina



Ilustración 141. Preescolar: Preescolar: Restitución de marquesina



Ilustración 142. Preescolar: Preescolar: Restitución de marquesina



Ilustración 143. Preescolar: Preescolar: Pintura de marquesina



Ilustración 144. Preescolar: Instalación de rajón de piedra



lustración 145. Preescolar: Preescolar: Instalación de piedra rajon

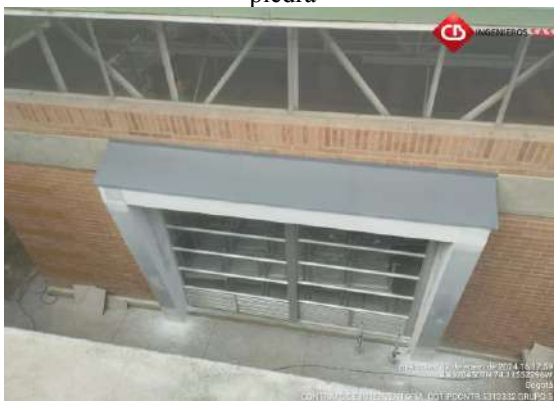


Ilustración 146. Preescolar: Preescolar: Instalación de flanche en marquesina



Ilustración 147. Preescolar: Preescolar: Pintura de marquesina



Ilustración 148. Preescolar: Preescolar: Pintura de marquesina



Ilustración 149. Preescolar: Preescolar: Pintura de marquesina



Ilustración 150. Preescolar: estado inicial de terraza



Ilustración 151. Preescolar: demolición de placa



Ilustración 152. Preescolar: Excavación manual



Ilustración 153. Preescolar: Instalación de tuberia y piedra rajon



Ilustración 154. Preescolar: Compactción de base



Ilustración 155. Preescolar: Compactción de base



Ilustración 156. Preescolar: Instalación de polietileno



Ilustración 157. Instalación y compactación de base



Ilustración 158. Preescolar: demolición de piso



Ilustración 159. Preescolar: Dilataciones en aulas



Ilustración 160. Preescolar: Dilataciones en aulas



Ilustración 161. Preescolar: Dilataciones en aulas

4.3.7 IED CAMPESTRE JAIME GARZON SEDE AURAS

Alcance inicial:

El estado actual de las cubiertas no es óptimo, por lo tanto, la intervención en esta sede consiste en el cambio de cubiertas, mantenimiento de canales y bajantes, de igual forma incluyendo componente eléctrico y pintura general tanto interna como externa.

Ejecución de obra:

Así las cosas, el Consorcio Claridad realizó las siguientes actividades:

General:

- Protección de elementos de voz y datos.

Edificio de biblioteca:

- Desmonte de cubierta existente.
- Suministro e instalación de estructura metálica.

Tabla 24. Registro Fotográfico Auras

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 162. Edificio biblioteca y aulas: Estado inicial



Ilustración 163. Edificio biblioteca y aulas: Desmonte de cerchas existente



Ilustración 164. Edificio biblioteca y aulas: Desmonte de cerchas existente



lustración 165. Edificio biblioteca y aulas: Suministro e instalación de estructura metálica



Ilustración 166. Edificio biblioteca y aulas: Suministro e instalación de estructura metálica



Ilustración 167. Edificio laboratorio: Suministro e instalación de estructura metálica



Ilustración 168. Edificio laboratorio: Suministro e instalación de estructura metálica



Ilustración 169. Edificio laboratorio: Suministro e instalación de estructura metálica

4.3.8 VIVIENDA CAMPAMENTO

Alcance inicial:

El estado actual de las cubiertas no es óptimo, por lo tanto, la intervención en esta sede consiste en el cambio de cubiertas, de igual forma incluyendo componente eléctrico, baños, cocina, entre otros.

Ejecución de obra:

Así las cosas, el Consorcio Claridad realizó las siguientes actividades:

Edificio de principal:

- Desmonte de instalaciones eléctricas.

- Desmonte de cubierta existente.
- Demolición de enchape.
- Demolición de piso.
- Demolición de mesón de cocina.
- Demolición de cuchillas.
- Desmonte de puertas.
- Demolición de zona de lavado.
- Desmonte de lavadero.

Tabla 25. Registro Fotográfico Vivienda Campamento

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 170. Campamento: Estado inicial



Ilustración 171. Campamento: Desmonte de instalaciones electricas



Ilustración 172. Campamento: Desmonte de instalaciones electricas



Ilustración 173. Campamento: Demolición de enchape



Ilustración 174. Campamento: Desmonte de cubirerta



Ilustración 175. Campamento: Demolición de piso

4.3.9 EMERGENICAS

4.3.9.1 DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A

Conforme a la solicitud de atención a la emergencia, el constructor intervino en el bloque de comedor de la siguiente manera

- Desmonte de cielo raso.
- Restitución de marquesina.
- Instalación de flanche.
- Pintura de marquesina.

Tabla 26. Registro Fotográfico Diego Montaña Cuellar sede A

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 176. Diego Montaña Cuellar sede A: Estado inicial



Ilustración 177. Diego Montaña Cuellar sede A: Desmonte de cielo raso



Ilustración 178. Diego Montaña Cuellar sede A: Desmonte de cieloraso



Ilustración 179. Diego Montaña Cuellar sede A: Desmonte de cieloraso



Ilustración 180. Diego Montaña Cuellar sede A: Instalación de flanche



Ilustración 181. Diego Montaña Cuellar sede A: Pintura de marquesina



Ilustración 182. Diego Montaña Cuellar sede A: Pintura de marquesina



Ilustración 183. Diego Montaña Cuellar sede A: Entrega

4.3.9.2 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN

Conforme a la solicitud de atención a la emergencia, el constructor intervino en el bloque de comedor de la siguiente manera

- Pintura de baños
- Mantenimiento de aparatos sanitarios.
- Mantenimiento de poceta.
- Ajuste de cerradura.
- Desmonte de espejo e instalación de nuevo espejo.

Tabla 27. Registro Fotográfico Diego Montaña Cuellar sede A

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Ilustración 184. San Juan: Estado inicial



Ilustración 185. San Juan: Pintura en baño



Ilustración 186. San Juan: Mantenimiento de baterias sanitarias



Ilustración 187. San Juan: Mantenimiento de poceta



Ilustración 188. San Juan: Pintura de baños



Ilustración 189. San Juan: Ajuste de cerradura



Ilustración 190. San Juan: Desmonte de espejo



Ilustración 191. San Juan:Inmstalación de espejo

4.4 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Con el fin de garantizar que la calidad de las intervenciones sea la mejor, se llevó a cabo el seguimiento y se solicitó al contratista de obra los certificados de calidad de los materiales utilizados durante el periodo de este informe, es así como se presentan en el anexo D. los certificados de calidad de la tubería sanitaria y de agua potable que se ha utilizado para el cambio de las redes existentes en los baños de Usminia y La Unión.

Las pruebas del concreto utilizado para los pilotes y vigas del cerramiento contra impacto de Chuniza se anexarán en el próximo informe una vez se cumplan los 28 días del curado de las muestras.

4.5 MAQUINARIA Y EQUIPO

El Consorcio Claridad durante la ejecución del proyecto ha utilizado la siguiente maquinaria y equipo:

- Pulidora

- Volquetas.
- Taladro demoledor.
- Equipo de soldadura
- Vibrocompactador.
- Mini cargador.

4.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

La interventoría de obra durante la ejecución del contrato, realizo un control y acompañamiento al Contratista, para que este último cumpla con el total de documentación técnica requerida para el desarrollo del proyecto.

Durante este periodo la interventoría realizó las siguientes actividades:

- Revisión de las memorias de cantidades y el acta parcial de obra.
- Revisión, seguimiento y control de las diferentes actividades desarrolladas en obra.
- Seguimiento al estado financiero del contrato de obra.
- Revisión de la documentación del personal de obra.
- Seguimiento y acompañamiento de los procesos sociales desarrollados en el periodo, tales como reuniones de socialización y actas de vecindad.
- Participación en comités técnicos.
- Elaboración y presentación de informes semanales a la SED, sobre el estado de ejecución del proyecto.
- Seguimiento a las actividades en el vaciado de concreto en las placas de concreto, velando porque se respete la calidad al momento de instalar la mezcla.
- Control durante la instalación, extendido y compactación de la subbase.
- Control de instalaciones hidráulicas y sanitarias.
- Control en la instalación de estructura metálica de la cubierta.
- Control y seguimiento del programa de seguridad y salud en el trabajo (SST).
- Control y seguimiento del programa de manejo ambiental (PMA).
- Verificación de las actividades propuestas para la ejecución del contrato.
- Verificación de los documentos administrativos y financieros donde se encuentran:
    - Personal mínimo.
    - Programación de obra.
    - Programa de recurso humano.
    - Flujo de inversión.
- Seguimiento a los trabajos realizados para el cumplimiento de las actividades del contrato.
- Verificación de disposición y almacenamiento de materiales de obra.
- Reuniones de obra y suscripción de las respectivas actas de comité.
- Reuniones con el contratista para abordar los temas concernientes al proyecto.

- Elaboración de informes semanales con el reporte a la supervisión del estado de avance del proyecto.
- Servir de canal de comunicación entre las directivas de los colegios, el contratista y la Supervisión de la SED.

Para el control de la correcta ejecución de las obras, se verificó que las actividades de adecuación que se realizaron se encontraran dentro del marco de las especificaciones técnicas requeridas de la SED, y en general validar que se estén llevando a cabo con los procesos constructivos adecuados. Todo el proceso de control desarrollado por la interventoría de obra se acompañó con reuniones con el contratista, en donde se puso en conocimiento los temas más relevantes del desarrollo del proyecto, lo cual quedo registrado en las diferentes actas de comité suscritas.

El contratista de obra entregó el informe mensual de obra No. 2 correspondiente al mes de diciembre 3 días más tarde de los planeado por lo que el informe de interventoría no pudo radicarse a la SED en la fecha establecida según los pliegos puesto que se necesitaban insumos del informe del contratista de obra como los certificados de calidad; se solicitó al contratista de obra la entrega de este informe mediante los oficios No. SED-US-001-2024 del 09 de enero de 2024 y SED-US-001-2024 del 10 de enero de 2024.

4.7 RELACIÓN DE CORRESPONDECIA

A continuación, se presenta la relación de correspondencia enviada y recibida durante el periodo del presente proyecto.

4.7.1 ENVIADA POR LA INTERVENTORÍA

Tabla 28. Correspondencia enviada por la interventoría

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO
9/1/2024	SED-US -001- 2024	SOLICITUD DE INFORME MENSUAL No.2 DE OBRA
9/1/2024	SED-US -002- 2024	RESPUESTA OFICIO CONS-CLARIDAD-053-2023 APROBACIÓN HOJA DE VIDA TÉCNICO SST
9/1/2024	SED-US -003- 2024	Aprobación informe mensual de obra No. 01.
9/1/2024	SED-US -004- 2024	RESPUESTA A RADICADO NO. S-2023-386256 POR OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL 1 DE INTERVENTORÍA.
10/1/2024	SED-US -005- 2024	REITERACIÓN SOLICITUD INFORME MENSUAL No. 2 DE OBRA MES DE DICIEMBRE DE 2023
11/1/2024	SED-US -006- 2024	PROPUESTA DE PISO LUDOTECA DE FERNANDO GONZALEZ OCHOA
12/1/2024	SED-US -007- 2024	APU NO PREVISTO DE LA BOMBA HIDRÁULICA DEL COLEGIO FERNANDO GONZÁLEZ OCHOA
12/1/2024	SED-US -008- 2024	OBSERVACIONES AMBIENTALES, MANEJO INADECUADO DE RCDS EN OBRA..
12/1/2024	SED-US -009- 2024	ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2.
12/1/2024	SED-US -010- 2024	ACTA No. DE COBRO DE INTERVENTORÍA.
16/1/2024	SED-US -011- 2024	OBSERVACIONES A INFORME MENSUAL No. 2 DE OBRA.
17/1/2024	SED-US -012- 2024	ACTA PARCIAL NÚMERO 2 INTERVENTORÍA
18/1/2024	SED-US -013- 2024	INFORME MENSUAL NÚMERO 2 DE INTERVENTORÍA.
18/1/2024	SED-US -014- 2024	SOLICITUD IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALIZACIÓN CUMPLIMIENTO PMT APROBADO
18/1/2024	SED-US -015- 2024	SUBSANACIÓN OBSERVACIONES APERTURA DE PIN AMBIENTAL 24540.
19/1/2024	SED-US -016- 2024	CERRAMIENTO DE OBRA EN INSTITUCIONES INTERVENIDAS.
22/1/2024	SED-US -017- 2024	OBSERVACIONES A ESTRUCTURAS METALICAS
22/1/2024	SED-US -018- 2024	PASO DE PERSONAL NO AUTORIZADO A OBRA
23/1/2024	SED-US -019- 2024	APREMIO POR PRESUNTO INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE INFORME MENSUAL No. 2 DIC.
25/1/2024	SED-US -020- 2024	APREMIO NO.2 POR PRESUNTO INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DEINFORME MENSUAL NO.
27/1/2024	SED-US -021- 2024	RETRASOS EN LA INTERVENCIÓN DE LOS COLEGIOS
29/1/2024	SED-US -022- 2024	NO CONFORMIDADES SST Y AMBIENTAL (29-01-2024).

4.7.2 RECIBIDA POR LA CONTRATISTA DE OBRA

Tabla 29. Correspondencia enviada por contratista de obra

FECHA	REFERENCIA / RADICADO			ASUNTO
2/1/2024	S-2024-592	-000-	2024	RESPUESTA RADICADO E-2023-182820 RESPUESTA RADICADO S-2023-374081 INFORME PRELIMINAR SED-US -042-2023
4/1/2024	CONS-CLARIDAD	-051-	2023	ENVIO HOJA DE VIDA DE INSPECTORA SST
5/1/2024	CONS-CLARIDAD	-052-	2023	ENVIO HOJA DE VIDA DE INSPECTORA SST JOHANNA KATERINE MARTINEZ
5/1/2024	CONS-CLARIDAD	-053-	2023	ENVÍO HOJA DE VIDA DE APOYO RESIDENTES DE OBRAS
5/1/2024	CONS-CLARIDAD	-054-	2023	ENVÍO AJUSTE INFORME MENSUAL No. 1
10/1/2024	CONS-CLARIDAD	-055-	2023	JUSTIFICACIÓN ACTIVIDADES NO PREVISTAS
12/1/2024	CONS-CLARIDAD	-056-	2023	JUSTIFICACIÓN ACTIVIDADES NO PREVISTAS
12/1/2024	CONS-CLARIDAD	-057-	2023	ENVIO INFORME MENSUAL No. 2
15/1/2024	CONS-CLARIDAD	-058-	2023	CAMBIO HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO REQUERIDO TÉCNICOS SST
16/1/2024	CONS-CLARIDAD	-059-	2023	RESPUESTA OFICIO SED-US-044-2023 AJUSTE INFORMACIÓN APERTURA PIN , PLAN RCDS V4
16/1/2024	CONS-CLARIDAD	-060-	2023	CORREO ERRADO SOBRE PIN AMBIENTAL
26/1/2024	CONS-CLARIDAD	-061-	2023	ENVÍO AJUSTE INFORME MENSUAL No. 2

4.8 RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS

En la siguiente tabla se presenta la relación de las actas suscritas durante el periodo del presente informe y en el anexo C serán adjuntadas:

Tabla 30. Relación de actas de reuniones y comités

ASISTENTES	FECHA	ASUNTO
REUNIONES		
Rectora y almacenista del colegio, contratista de obra e interventoría	2024-01-15	Reunión: Definición de diseño ludoteca FGO
Rectores, OTIC, apoyo a la supervisión, contratista e interventoría	2024-01-16	Reunión: Recomendaciones OTIC, avances de los colegios en los colegios de Usme
Director, docente, apoyo a la supervisión, contratista e interventoría	2024-01-18	Reunión: Socialización de obras a ejecutar en Campamento y Mercedes
Contratista e interventoría	2024-01-19	Reunión: Avance del proyecto
Rector, docentes, representantes de padres de familia, apoyo a la supervisión, contratista e interventoría	2024-01-22	Reunión: Socialización de obra en La Unión
Rector, apoyo a la supervisión, contratista e interventoría	2024-01-22	Reunión: Socialización de obra en Auras
Rector, apoyo a la supervisión, contratista e interventoría	2024-01-26	Reunión: Socialización de obra en Erasmo Valencia
Rector, docentes, representantes de padres de familia, apoyo a la supervisión, contratista e interventoría	2024-01-30	Reunión: Socialización de obra a la comunidad de La Unión
Rectora y almacenista del colegio, contratista de obra e interventoría	2024-01-31	Reunión: Definición de fechas de entrega en FGO
OTIC, contratista e interventoría	2024-01-31	Reunión: Recomendaciones OTIC
Rector, apoyo a la supervisión, contratista e interventoría	2024-01-31	Reunión: Demolición almacén y deportes Diego B
Rector, contratista e interventoría	2024-01-31	Reunión: Definición de color en Diego B
COMITÉS DE OBRA		
Apoyo a la supervisión, contratista de obra e interventoría	24-01-05	Acta de comité de obra 10
Apoyo a la supervisión, contratista de obra e interventoría	24-01-10	Acta de comité de obra 11
Apoyo a la supervisión, contratista de obra e interventoría	24-01-31	Acta de comité de obra 12

Fuente: Propia

4.9 ALCANCE PRESUPUESTAL

A continuación es relacionado el avance presupuestal de cada colegio a corte del 29 de enero de 2024:

Tabla 31. Alcance presupuestal de los colegios

LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	PRESUPUESTO INCIAL	APROBADO	EJECUTADO	% EJECUTADO
USME	USMINIA (IED)	B	$350.000.000	$349.948.209	$229.451.659	65,57%
USME	DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED)	B	$500.000.000	$542.722.842	$469.859.813	86,57%

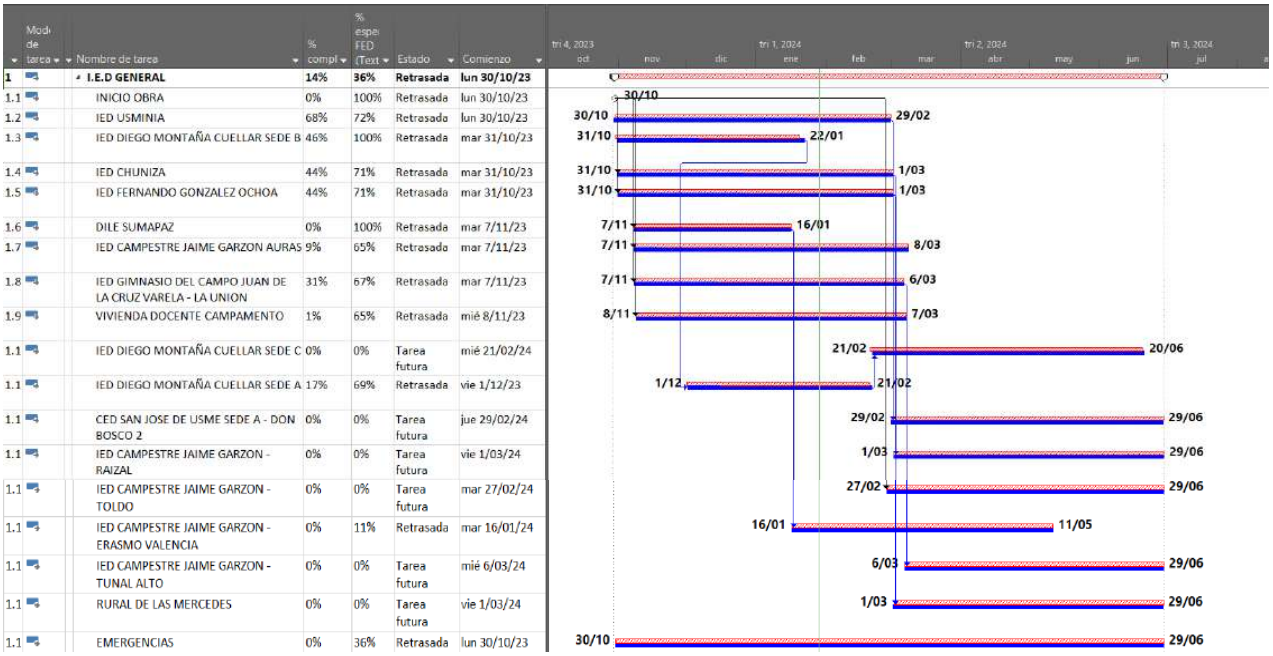
USME	DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED)	C	$350.000.000	$344.210.600		0,00%
USME	DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED)	A	$250.000.000	$253.419.631	$81.102.355	32,00%
USME	SAN JOSE DE USME - DON BOSCO 2 (CED)	A	$600.000.000	$635.000.000		0,00%
USME	RURAL LAS MERCEDES	A	$450.000.000	$447.180.697		0,00%
USME	CHUNIZA (IED)	A	$200.000.000	$236.826.369	$150.858.184	63,70%
USME	FERNANDO GONZALEZ OCHOA (IED)	B	$350.000.000	$353.157.411	$253.052.904	71,65%
USME	VIVIENDA DOCENTE - CAMPAMENTO	-	$500.000.000	$411.446.316	$ 22.260.667	5,41%
SUMAPAZ	CAMPESTRE JAIME GARZON (IED) - RAIZAL	B	$350.000.000	$210.861.638		0,00%
SUMAPAZ	CAMPESTRE JAIME GARZON (IED) - AURAS	A	$800.000.000	$750.000.000	$200.395.194	26,72%
SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) - TOLDO	K	$350.000.000	$337.709.778		0,00%
SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) - ERASMO VALENCIA	I	$540.000.000	$799.914.269		0,00%
SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) - LA UNIÓN	A	$800.000.000	$811.831.873	$163.209.169	20,10%
SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) - TUNAL ALTO	B	$600.000.000	$599.909.029		0,00%
SUMAPAZ	DLE SUMAPAZ	-	$18.000.000	$15.242.011		0,00%
	EMERGENCIAS		$509.093.779	$509.093.779	$ 4.568.399	0,90%
TOTAL			**$7.517.093.779**	**$ 7.608.474.452**	**$1.574.758.345**	**20,74%**

Fuente: Propia

4.10 PROGRAMACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA

A corte de 29 de enero de 2024, el porcentaje programado es 36% y el ejecutado 30%, el retraso se debe a la demora en la intervención en el DILE y Erasmo Valencia, sin embargo, ya fueron realizadas las actas de vecindad en aras de dar inicio lo más pronto posible.

Ilustración 192. Programación de obra



Fuente: Propia

Tabla 32. Programaciones de los colegios

COLEGIO	% COMPLETADO	% PROGRAMADO	COMIENZO PROGRAMACIÓN	COMIENZO REAL	FIN
I.E.D GENERAL	30%	36%	30/10/23		29/06/24
IED USMINIA	68%	72%	30/10/23	30/10/23	29/02/24
IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B	46%	100%	31/10/23	7/11/23	22/01/24
IED CHUNIZA	44%	71%	31/10/23	15/11/23	1/03/24
IED FERNANDO GONZALEZ OCHOA	44%	71%	31/10/23	15/11/23	1/03/24
DILE SUMAPAZ	0%	100%	7/11/23		16/01/24
IED CAMPESTRE JAIME GARZON AURAS	9%	65%	7/11/23	17/12/23	8/03/24
IED GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE	31%	67%	7/11/23	20/11/23	6/03/24

COLEGIO	% COMPLETADO	% PROGRAMADO	COMIENZO PROGRAMACIÓN	COMIENZO REAL	FIN
LA CRUZ VARELA - LA UNION					
VIVIENDA DOCENTE CAMPAMENTO	1%	65%	8/11/23		7/03/24
IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE C	0%	0%	21/02/24		20/06/24
IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A	17%	69%	1/12/23	11/12/23	21/02/24
CED SAN JOSE DE USME SEDE A - DON BOSCO 2	0%	0%	29/02/24		29/06/24
IED CAMPESTRE JAIME GARZON - RAIZAL	0%	0%	1/03/24		29/06/24
IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TOLDO	0%	0%	27/02/24		29/06/24
IED CAMPESTRE JAIME GARZON - ERASMO VALENCIA	0%	11%	16/01/24		11/05/24
IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TUNAL ALTO	0%	0%	6/03/24		29/06/24
RURAL DE LAS MERCEDES	0%	0%	1/03/24		29/06/24
EMERGENCIAS	2%	13%	30/10/23	5/01/24	29/06/24

Fuente: Propia

4.11 CUADRO CONSOLIDADO DE PROFESIONALES Y TRABAJADORES DE LA INTERVENTORÍA

Tabla 33. Personal de interventoría.

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	% DEDICACIÓN EN EL MES	VINCULO LABORAL
1	Andrés Felipe Mackenzie Fuentes	80.086.610	Director de interventoría	30%	Contrato término indefinido
2	Diana Mayerly Arguello Romero	1.022.981.464	Residente de obra I	100%	Contrato por obra o labor

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	C.C.	CARGO	% DEDICACIÓN EN EL MES	VINCULO LABORAL
3	Cristian Camilo Barragán Peña.	1.013.653.274	Residente de obra II	100%	Contrato por obra o labor
4	Manuel Ricardo Gómez Carrillo	79.914.561	Asesor estructural	10%	Contrato por prestación de servicios
5	Bibiana Andrea Jiménez Chaparro	46.377.083	Asesor ambiental	20%	Contrato por obra o labor
6	Bibiana Andrea Jiménez Chaparro	46.377.083	Asesor SST	20%	Contrato por obra o labor
7	Cesar Augusto Bolaño Tafur	19.450.877	Asesor en redes eléctricas	10%	Contrato por prestación de servicios
8	Nelson Felipe Moreno Cardona	73207624	Asesor en redes hidrosanitarias	10%	Contrato por prestación de servicios
9	Miguel Ángel Salgado Pacheco	11.202.387	Profesional de costos, presupuestos y programación de obra	20%	Contrato término indefinido
10	Cindy Paola Diaz Valencia	1123621745	Técnico en seguridad y salud en el trabajo.	100%	Contrato por obra o labor
11	Jairo Andrés Duarte Carvajal	1105671697	Inspector de interventoría I	100%	Contrato por obra o labor
12	Lott Tolosa Ortiz	18955159	Inspector de interventoría II	100%	Contrato por obra o labor
13	Oscar Camilo Gómez López	1128044576	Asesor jurídico	5%	Contrato por prestación de servicios
14	Cindy Milena Duarte Velandia	1076661003	Apoyo SST	100%	Contrato por obra o labor
15	Cristian Ferney Lesmes Vaca	1007416970	Apoyo técnico de obra	100%	Contrato por obra o labor
16	Manuel Antonio Muñoz Cruz	1069230221	Apoyo técnico de obra	100%	Contrato por obra o labor

Fuente: Propia

5 DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO DEL INTERVENTOR

Se continúan presentando dificultades durante el desarrollo del proyecto del área SST y ambiental, por ello se hicieron observaciones al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST V4, V5 y observaciones al plan de manejo ambiental. En cuanto a lo técnico se notificó al contratista de obra que no había dado cumplimiento con lo estipulado en documento estudios previos – Obligaciones específicas del contratista, Numeral 12. Obligaciones relacionadas con la adecuación del lugar de la obra, además del atraso en el inicio de las intervenciones de las instituciones educativas DILE y campamento de acuerdo con la programación aprobada por esta interventoría y el retraso en programación de obra.

El contratista de obra remitió el acta parcial de obra No. 3 correspondiente al mes de enero el 15 de febrero de 2024, estas fueron observadas; una vez fue aprobada por esta interventoría fue remitida a la SED el 26 de febrero de 2023, pero esta demora atrasó la entrega del presente informe puesto que no se contaba con el dato financiero actualizado para ser informado a la SED.

Aunado a lo anterior, el contratista de obra remitió el informe mensual No. 3 de obra de manera tardía puesto que solo fue recibido hasta el 13 de febrero de 2024 lo cual dificultó la entrega del informe de interventoría pues no se tenían insumos como los certificados de calidad, información SST que son necesarios para el desarrollo del presente informe.

6 IDENTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS DEL PROYECTO

En cuanto a las Actividades no previstas del proyecto, se logró identificar la necesidad de instalar equipos de bombeo para el colegio Fernando González Ochoa, el contratista de obra remitió el APU, el cual fue avalado y aprobado por la SED en aras de ejecutar la actividad el próximo mes.

7 VERIFICACIÓN DE MATRIZ DE RIESGOS

Realizando un análisis de la matriz de riesgos que se encuentran en el anexo L, se puede identificar que la mayoría de las situaciones presentadas en la matriz no han ocurrido en el presente periodo y realizando el análisis detallado de cada una de ellas podemos identificar que el riesgo número 5. CONDICIONES CLIMÁTICAS O AMBIENTALES EXTREMAS es una posible amenaza al desarrollo del proyecto especialmente en las sedes de la localidad de Sumapaz puesto que al ser un ecosistema de páramo las precipitaciones pueden ocurrir repetitivamente lo cual en trabajos de cubierta puede dificultar el proceso, aunque en este periodo no se han presentado lluvias constantes y el clima no ha interrumpido en gran manera los trabajos en el colegio La Unión y Auras que se encuentra en la localidad mencionada.

El numeral 7 DAÑOS AMBIENTALES DEBIDO A INADECUADAS PRÁCTICAS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO de la matriz de riesgos se deberá tomar en cuenta especialmente para la sede de la Dirección Local de Educación de Sumapaz puesto que se

encuentra en dentro del área protegida del páramo y aunque la intervención no es de gran magnitud comparada con el resto de las sedes, se deberá realizar las intervenciones con el mayor cuidado posible de los recursos y el entorno del sitio.

8 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Dado el retraso presentado en la programación de obra, esta interventoría ha emitido al constructor varios comunicados en aras de establecer un plan de contingencia, razón por la cual, le sugerimos al constructor incrementar los frentes de trabajo operativo en las sedes de intervención.

El área SST de la interventoría ha estado presta a la revisión de la documentación de la seguridad social y demás documentos requeridos para el personal nuevo que el contratista de obra ha presentado y de acuerdo con estas revisiones se han emitido observaciones y/o autorizaciones dicho personal para su ingreso a las instituciones en aras de que las intervenciones no se vean detenidas por este asunto.

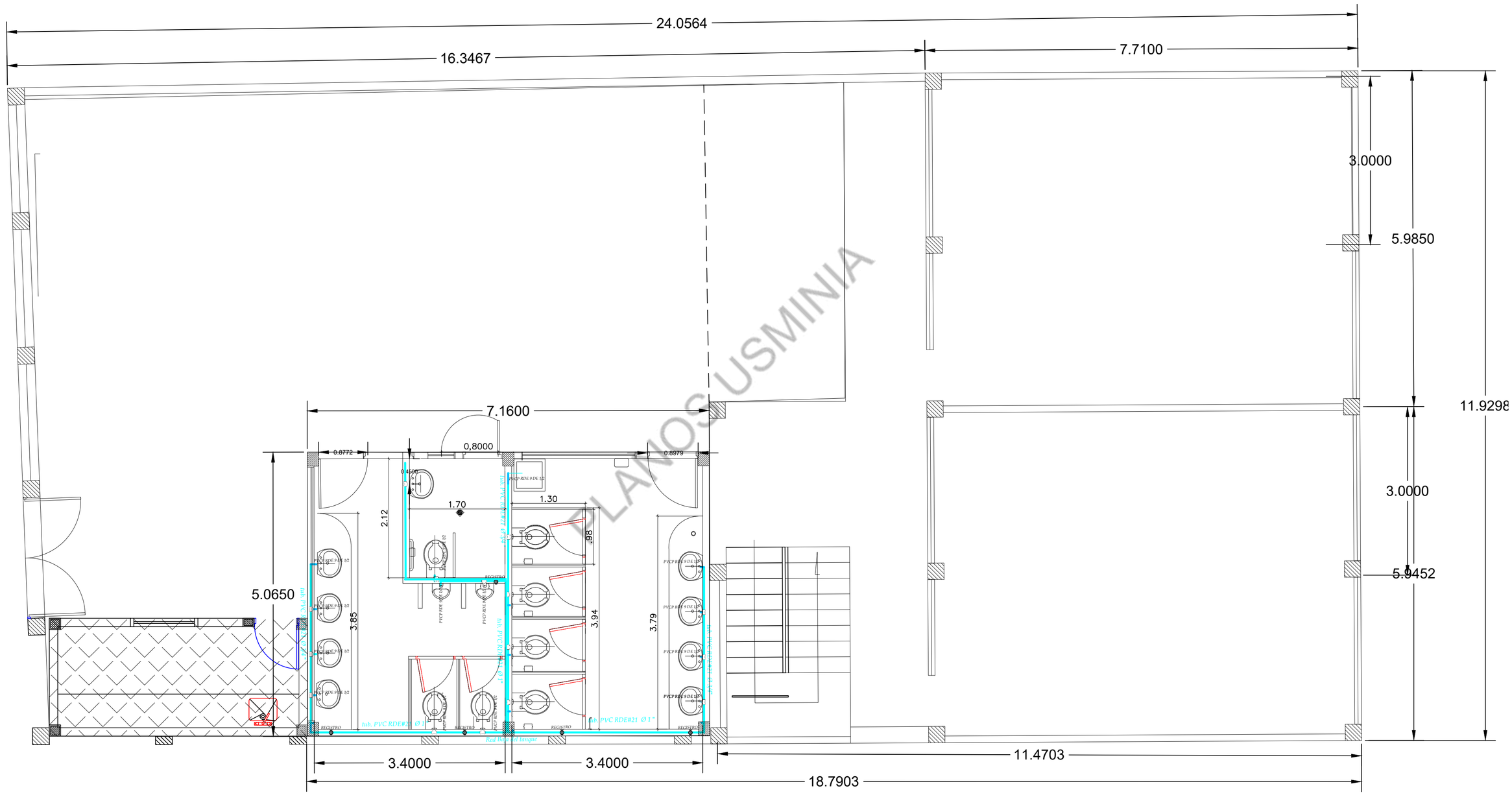
Todas las sedes que se encuentran en intervención han sido informadas con anterioridad del inicio de actividades, se ha presentado a cada una de las autoridades de estas instituciones el alcance del proyecto y aspectos de los trabajos a realizar como tiempos de ejecución, manejo de personal, entre otros.

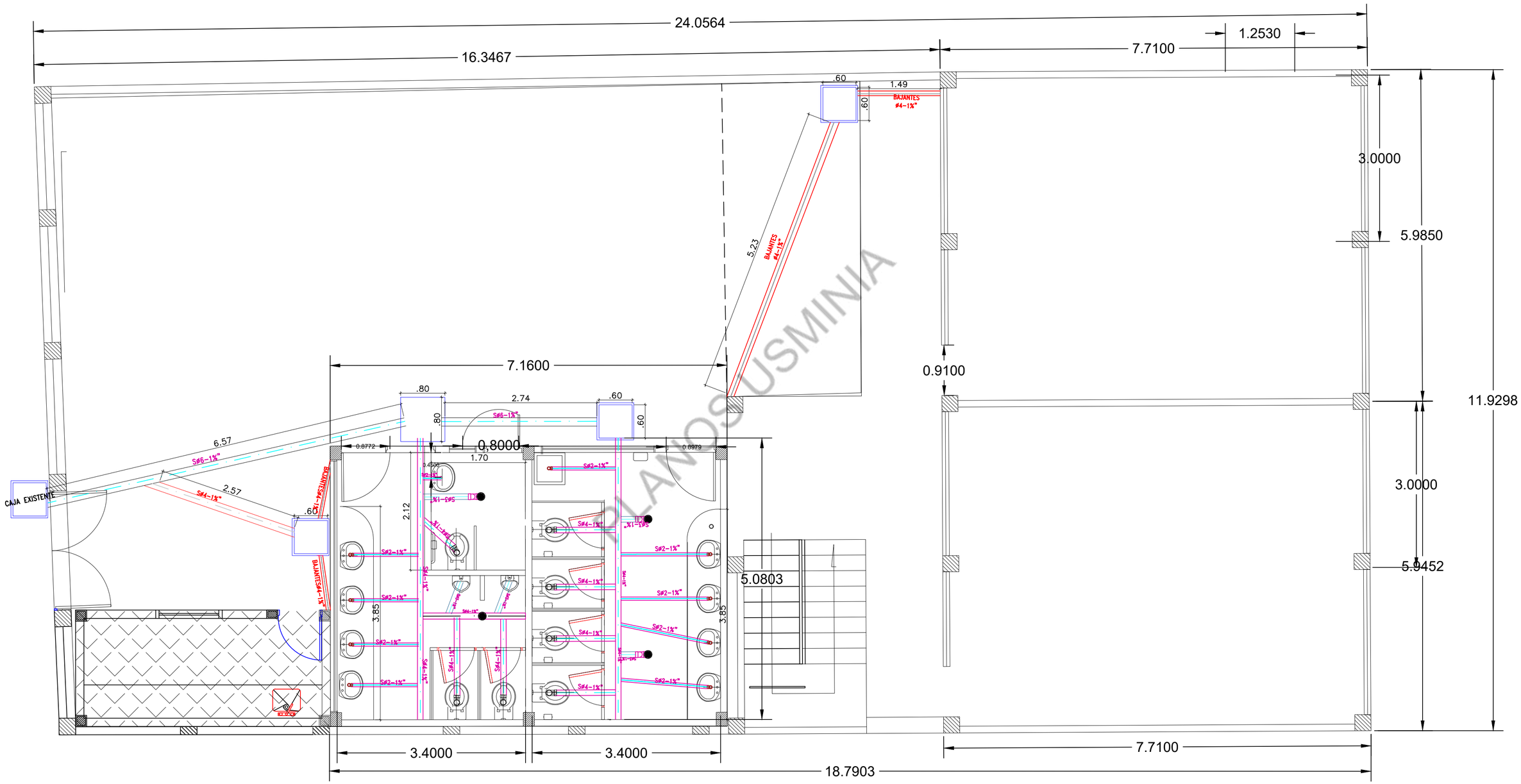
La época de receso de clases que se inició en las instituciones intervenidas ha permitido que la logística del contratista de obra pueda ser más flexible puesto que el acopio de materiales y de los RCD se pueden situar en sitios de mayor espacio, cabe mencionar que esto no ha permitido que se deje de lado los requerimientos de esta interventoría en cuanto a la señalización y disposición de estos residuos para un manejo adecuado.

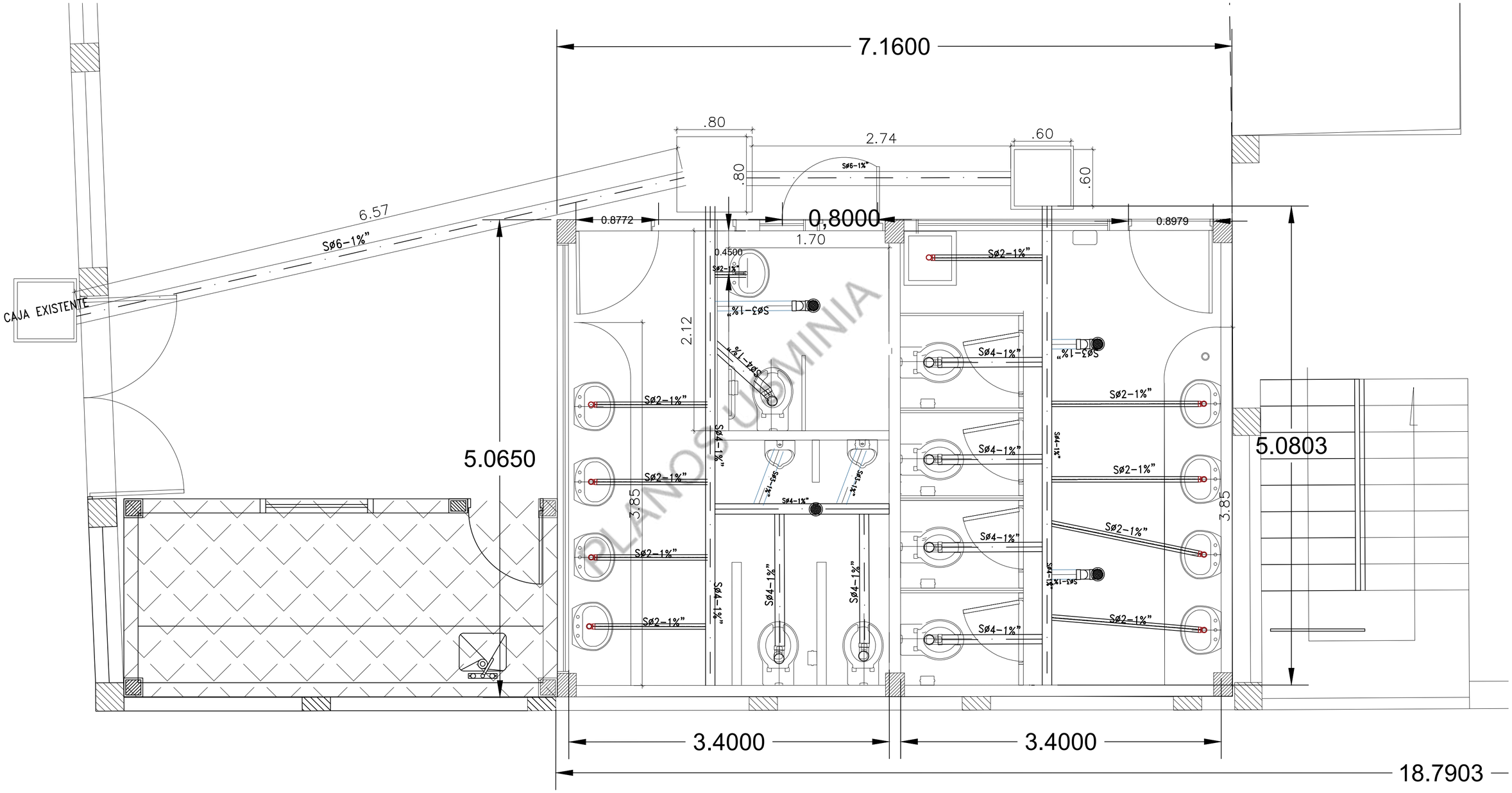
En cuanto al DILE, la autoridad ambiental emitió la aprobación de intervención con varias sugerencias y recomendaciones para la ejecución de la obra, teniendo en cuenta que esta es una zona protegida ambiental; por ello, el constructor debe empezar a la mayor brevedad posible en esta edificación.

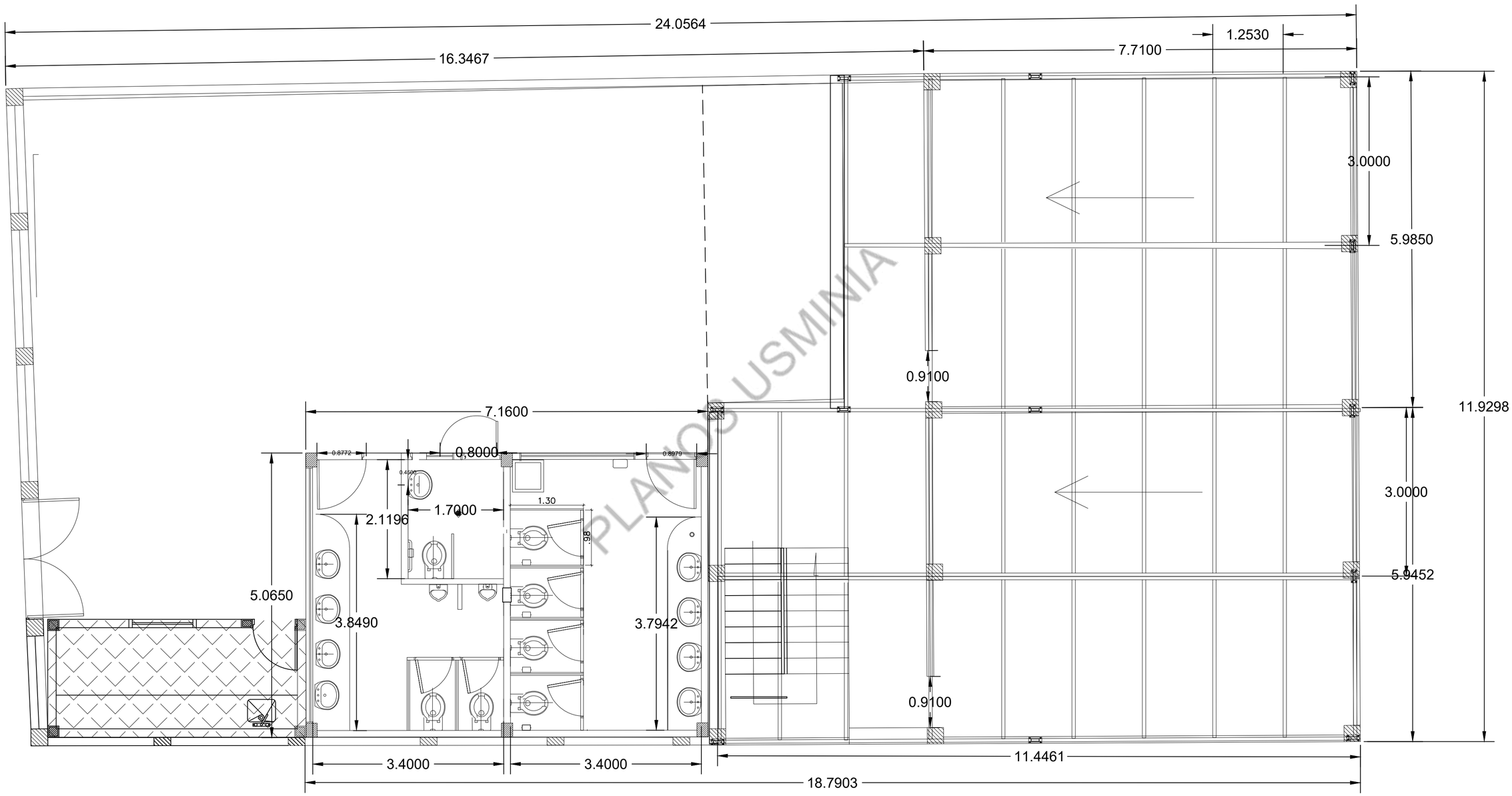
9 ANEXOS

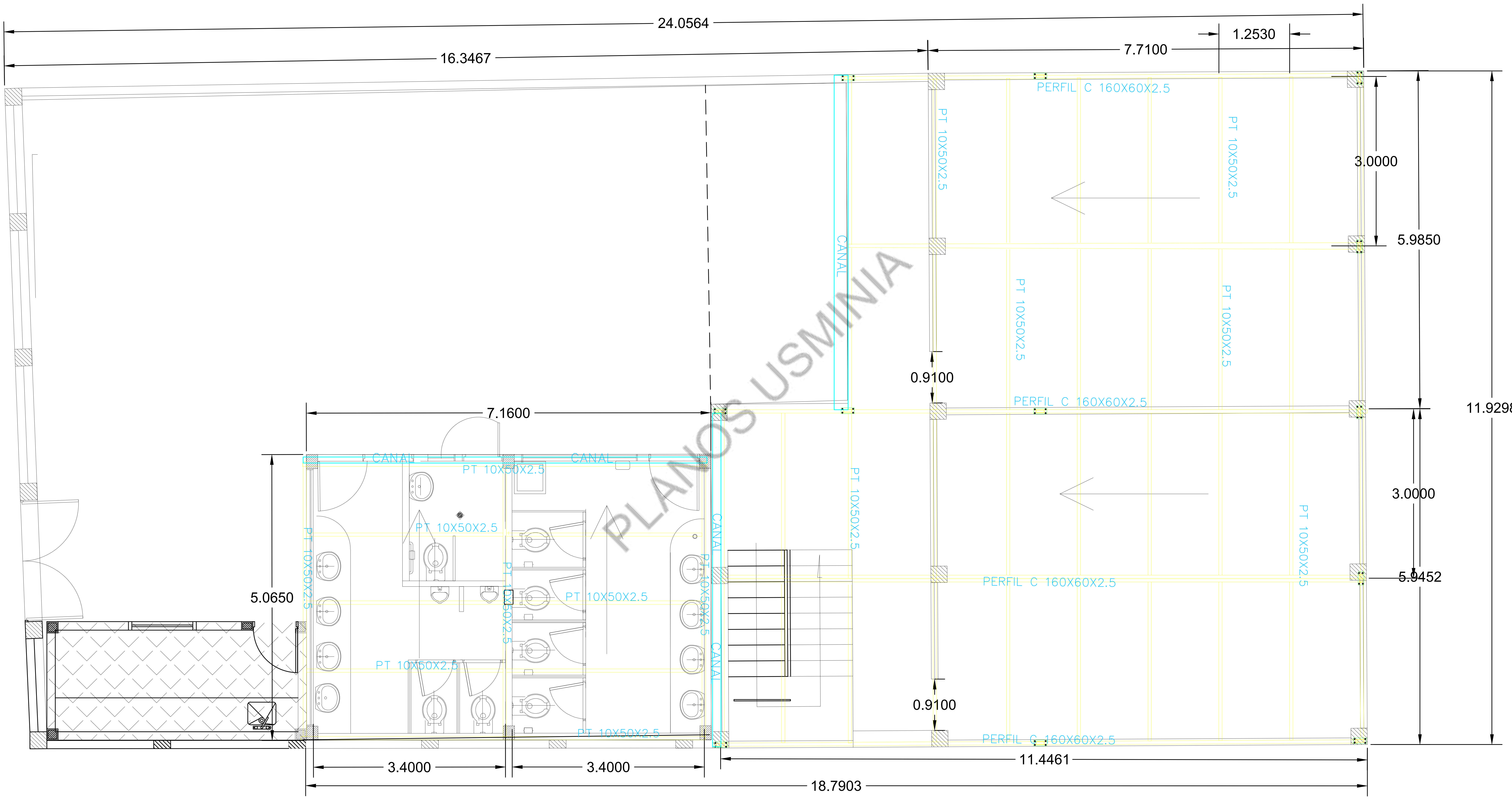
A. Planos.
B. Presupuestos y programación.
C. Actas de reuniones y comités
D. Certificados de calidad
E. Consolidado planillas de seguridad social
F. Informes semanales
G. Pólizas
H. Correspondencia
I. Bitácora
J. Programación general
K. Informes diarios
L. Matriz de riesgos
M. Informe preliminar
N. Acta parcial de obra e interventoría
O. Actas de vecindad
P. Balances presupuestales


24.0564
16.3467
7.7100
3.0000
5.9850
11.9298
7.1600
0,8000
0.8772
0.8979
0.4500
1.70
1.30
2.12
.98
5.0650
3.85
3.94
3.79
3.0000
5.9452
3.4000
3.4000
11.4703
18.7903
PLANOS USMINIA

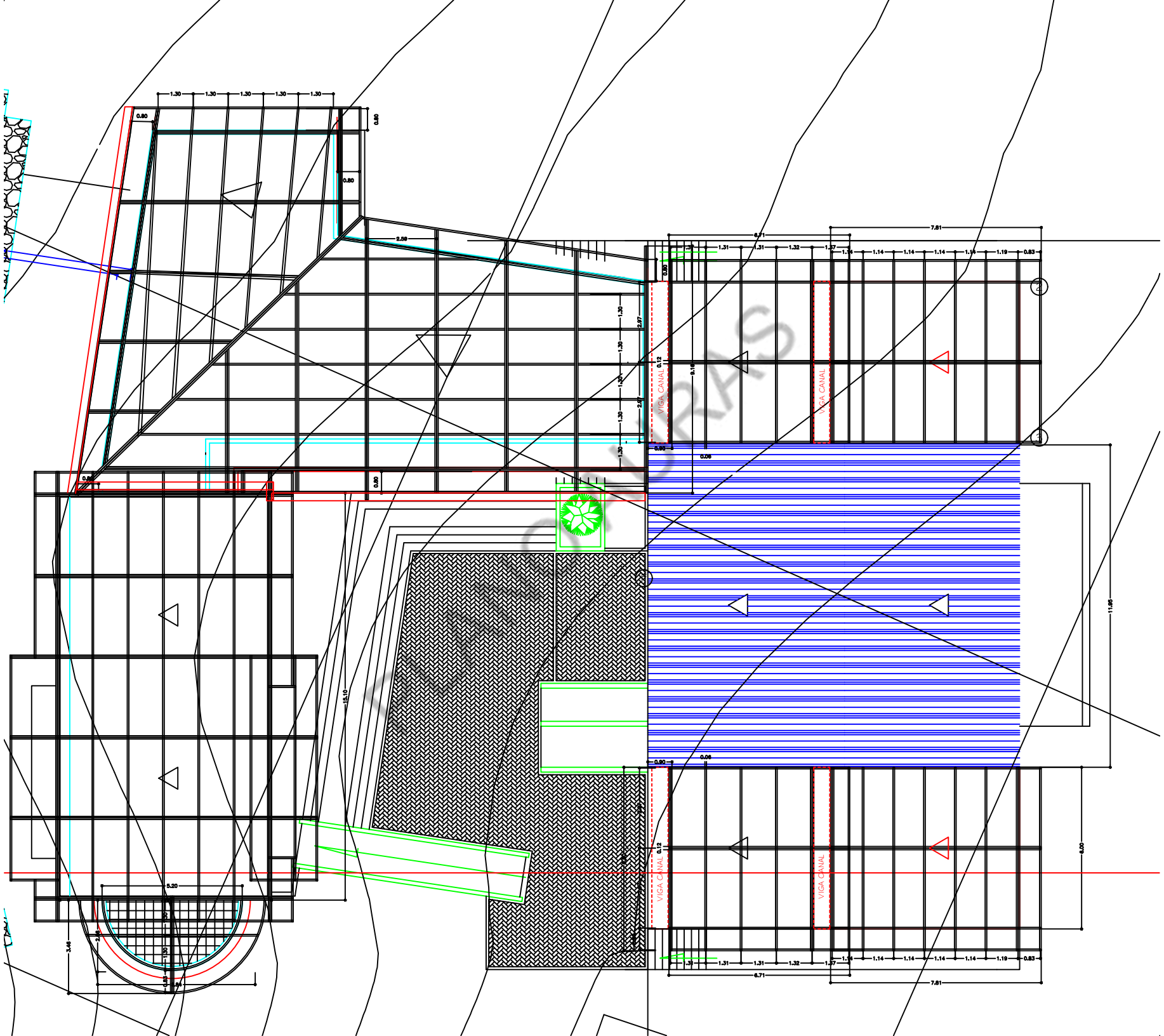

24.0564
16.3467
7.7100
1.2530
.60
1.49
.60
BAJANTES #4-1¼"
3.0000
5.9850
11.9298
5.23
BAJANTES #4-1¼"
7.1600
0.9100
.80
2.74
.60
.80
S#6-1¼"
0.8000
0.8772
1.70
0.8979
6.57
S#6-1¼"
2.57
S#4-1¼"
CAJA EXISTENTE
.60
BAJANTES#4-1¼"
2.12
3.85
3.85
5.0803
3.0000
5.9452
3.4000
3.4000
7.7100
18.7903

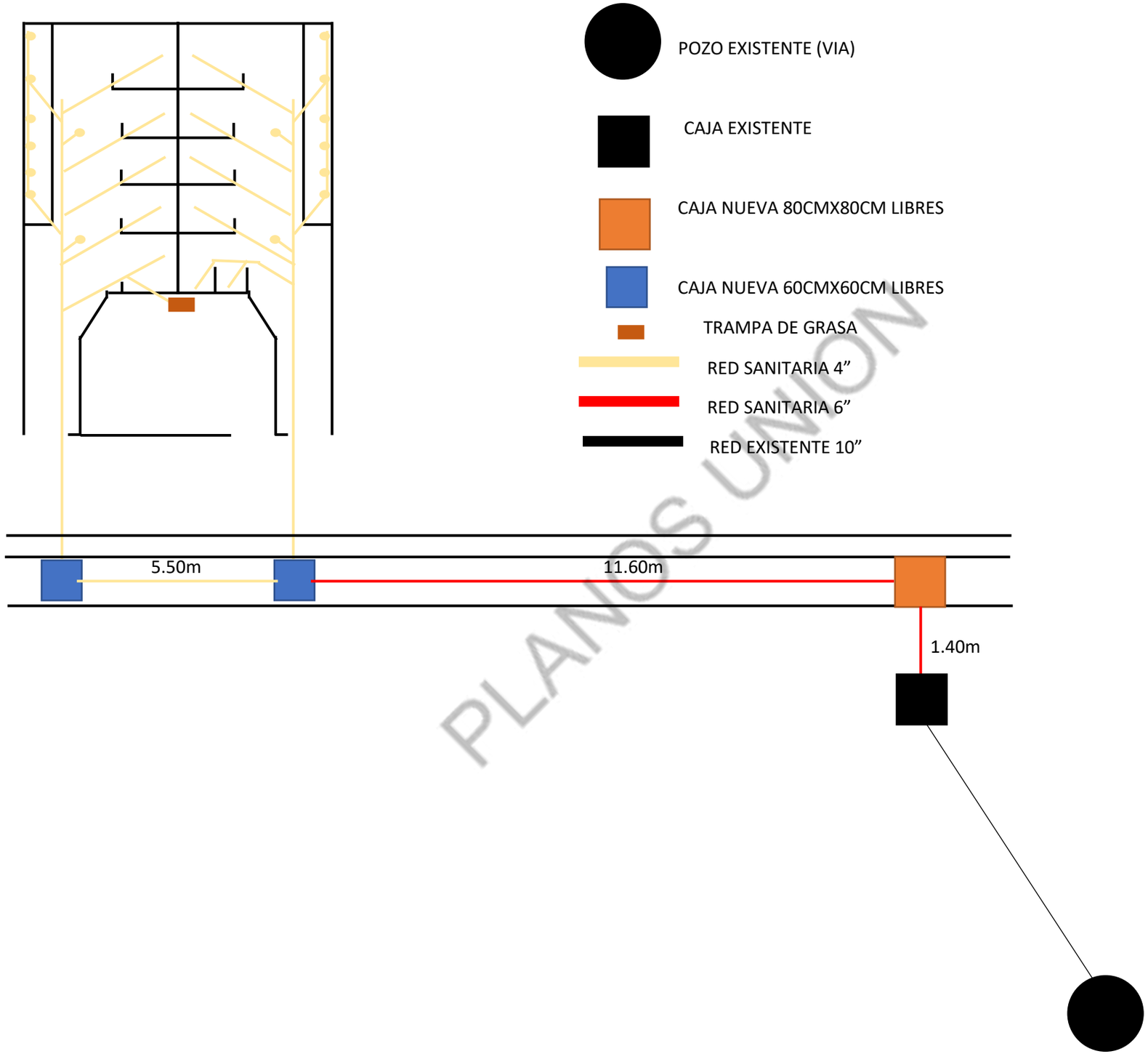

7.1600
.80
2.74
.60
.80
.60
6.57
SØ6-1%"
SØ6-1%"
0.8772
0,8000
0.8979
1.70
CAJA EXISTENTE
5.0650
5.0803
0.4500
SØ2-1%"
SØ3-1%"
SØ4-1%"
2.12
3.85
3.85
3.4000
3.4000
18.7903


24.0564
16.3467
7.7100
1.2530
3.0000
5.9850
0.9100
11.9298
7.1600
0.8772
0.8000
0.8979
0.4500
1.7000
1.30
2.1196
98
5.0650
3.8490
3.7942
3.0000
5.9452
0.9100
3.4000
3.4000
11.4461
18.7903
PLANOS USMINIA

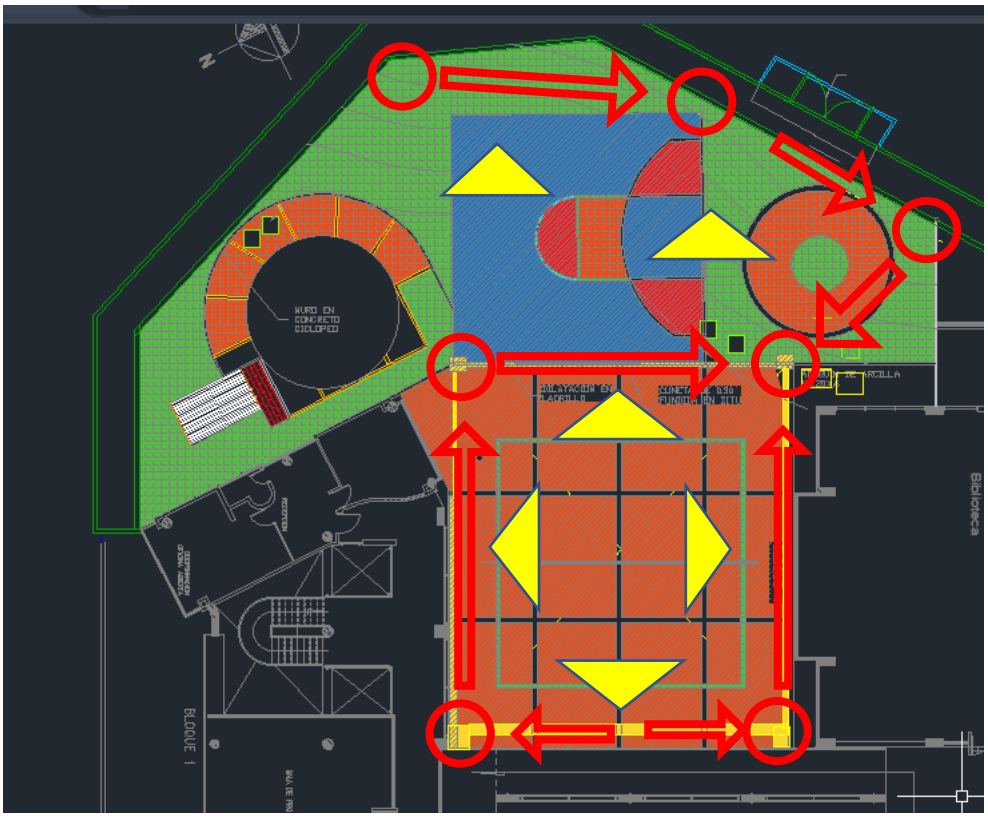


24.0564
16.3467
7.7100
1.2530
PERFIL C 160X60X2.5
PT 10X50X2.5
CANAL
3.0000
5.9850
0.9100
11.9298
7.1600
5.0650
3.4000
3.4000
11.4461
18.7903
5.9452
PLANOS USMINIA

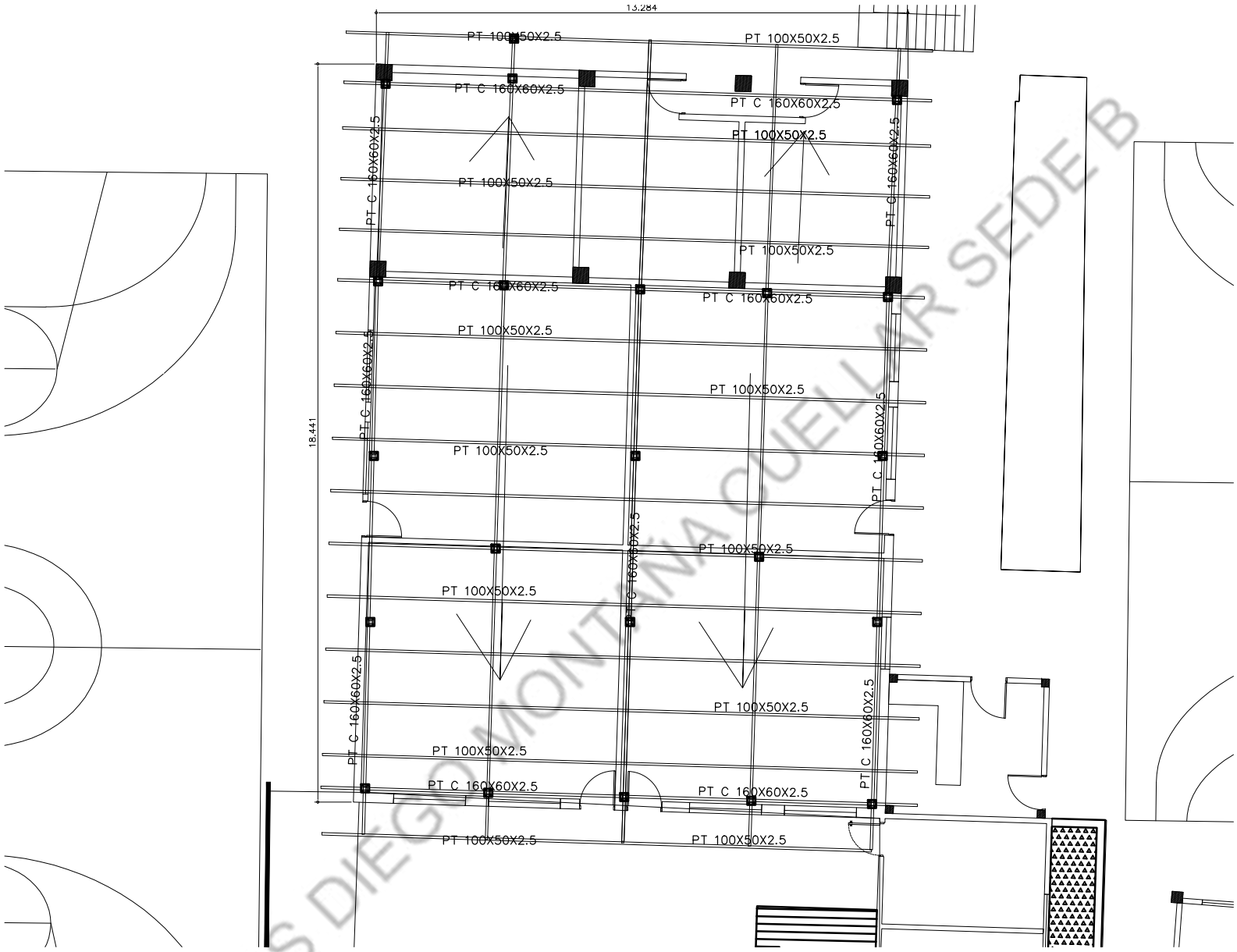

VIGA CANAL
VIGA CANAL
VIGA CANAL
VIGA CANAL
OBRAS



PLANOS UNION

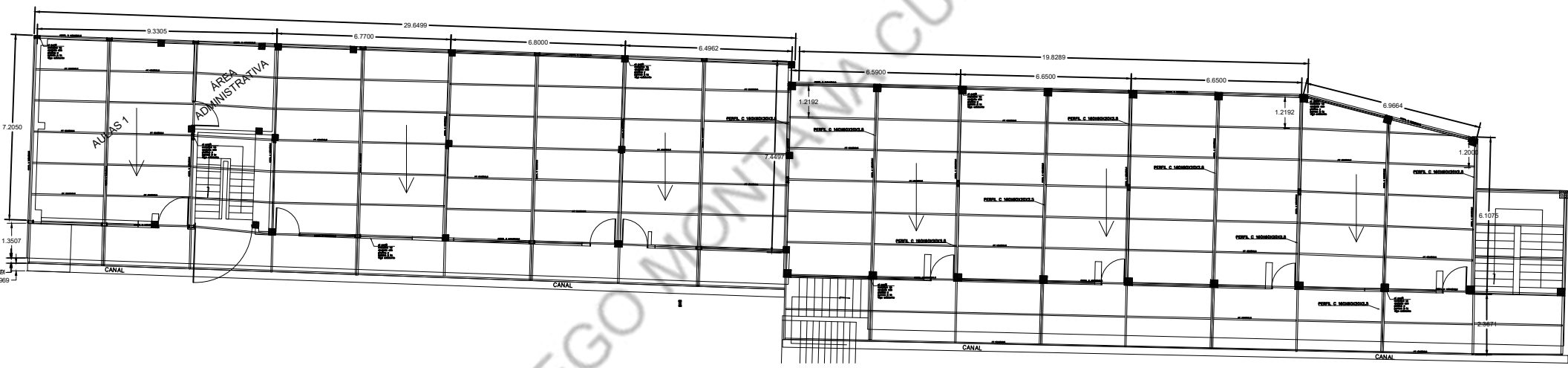


PLANO CHUNIZA





PLANOS DIEGO MONTAÑA QUELLAR SEDE B



PLANOS DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

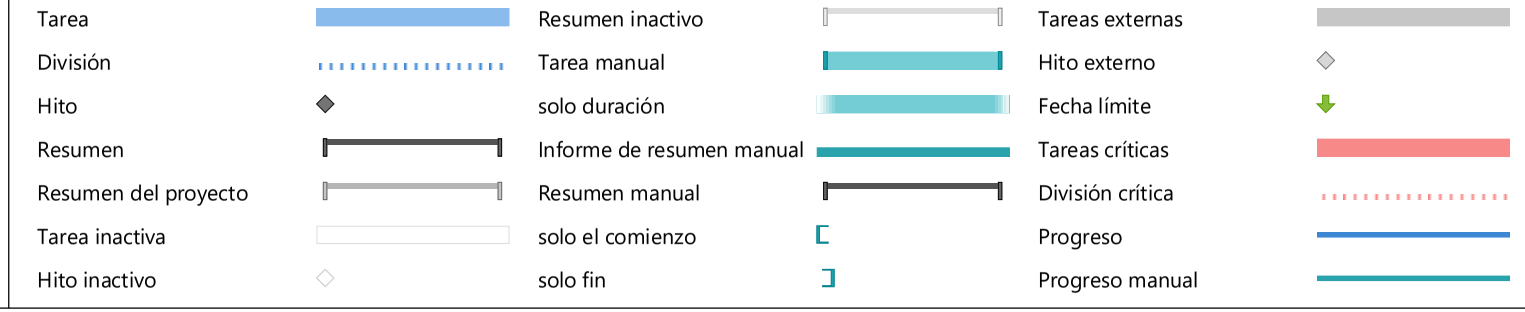
	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL					1	COLEGIO LAS MERCEDES (VALOR PPTO TOTAL)	1	CUBIERTA BLOQUE NORTE (VALOR PARCIAL TOTAL)	2	BATERIA BAÑOS BLOQUE NORTE	3	PISOS	4	MUROS	5	MANTENIMIENTO FACHADAS	6	COCINA
N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	62,44	$ 1.927.648,00	62,44	$ 1.927.648,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	180,00	$ 46.664,00	8.399.520,00	182,16	$ 8.500.314,00		$ -		$ -	182,16	$ 8.500.314,00		$ -		$ -		$ -
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1980,00	$ 32.665,00	64.676.700,00	12,67	$ 413.866,00		$ -		$ -	12,67	$ 413.866,00		$ -		$ -		$ -
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45,00	$ 27.496,00	1.237.320,00	19,56	$ 537.822,00		$ -		$ -		$ -	19,56	$ 537.822,00		$ -		$ -
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	110,00	$ 9.835,00	1.081.850,00	21,92	$ 215.583,00		$ -		$ -		$ -	21,92	$ 215.583,00		$ -		$ -
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	30,00	$ 29.671,00	890.130,00	28,02	$ 831.381,00		$ -	1,40	$ 41.539,00		$ -	26,62	$ 789.842,00		$ -		$ -
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	350,00	$ 15.730,00	5.505.500,00	5,84	$ 91.863,00		$ -		$ -		$ -	5,84	$ 91.863,00		$ -		$ -
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	45,00	$ 16.844,00	757.980,00	2,00	$ 33.688,00		$ -	2,00	$ 33.688,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3957,66	$ 32.492,00	128.592.159,00	60,00	$ 1.949.520,00	60,00	$ 1.949.520,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2802,66	$ 25.254,00	70.778.275,00	53,90	$ 1.361.191,00	53,90	$ 1.361.191,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	86,00	$ 9.784,00	841.424,00	6,00	$ 58.704,00	6,00	$ 58.704,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	880,00	$ 5.669,00	4.988.720,00	9,00	$ 51.021,00	9,00	$ 51.021,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**	0,00	**$ 15.972.601,00**		**$ 5.348.084,00**		**$ 75.227,00**		**$ 8.914.180,00**		**$ 1.635.110,00**		**$ -**		**$ -**
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	355,00	$ 78.085,00	27.720.175,00	29,73	$ 2.321.467,00		$ -		$ -	29,73	$ 2.321.467,00		$ -		$ -		$ -
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	5.00	$ 74.819,00	374.095,00	42.51	$ 3.180.556,00		$ -		$ -	42.51	$ 3.180.556,00		$ -		$ -		$ -
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	200,00	$ 78.778,00	15.755.600,00	15,72	$ 1.238.390,00		$ -		$ -		$ -	15,72	$ 1.238.390,00		$ -		$ -
2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO	M	0,00	$ 82.769,00	-	14,58	$ 1.206.772,00		$ -		$ -		$ -	14,58	$ 1.206.772,00		$ -		$ -
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	1917,50	$ 100.255,00	192.238.963,00	184,68	$ 18.515.093,00		$ -	2,32	$ 232.592,00	182,36	$ 18.282.502,00		$ -		$ -		$ -
2.3.9	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA (TRAFICO PESADO) ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA	M	0,00	$ 536.045,00	-	41,48	$ 22.235.147,00		$ -		$ -	41,48	$ 22.235.147,00		$ -		$ -		$ -
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4127.00	$ 6.524,00	26.924.548,00	3948.37	$ 25.759.166,00		$ -		$ -		$ -	3948.37	$ 25.759.166,00		$ -		$ -
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM. DE 0.15 X 0.15 M	KG	1700.00	$ 7.194,00	12.229.800,00	357.00	$ 2.568.258,00		$ -		$ -	357.00	$ 2.568.258,00		$ -		$ -		$ -
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	30800,00	$ 18.820,00	579.656.000,00	415,20	$ 7.814.064,00		$ -		$ -		$ -		$ -	415,20	$ 7.814.064,00		$ -
2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE	UN	0,00	$ 213.781,00	-	8,00	$ 1.710.248,00	8,00	$ 1.710.248,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.417.326.276,00**		**$ 86.549.161,00**		**$ 1.710.248,00**		**$ 232.592,00**		**$ 48.587.930,00**		**$ 28.204.328,00**		**$ 7.814.064,00**		**$ -**
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	30,00	$ 54.318,00	1.629.540,00	43.92	$ 2.385.647,00		$ -		$ -		$ -	43.92	$ 2.385.647,00		$ -		$ -
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	4.00	$ 10.856,00	43.424,00	717.31	$ 7.787.117,00		$ -		$ -		$ -	431.41	$ 4.683.387,00	285.90	$ 3.103.730,00		$ -
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**53.657.778,00**		**$ 10.172.764,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 7.069.034,00**		**$ 3.103.730,00**		**$ -**
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVCS 6"	UN	80.00	$ 153.017,00	12.241.360,00	15.00	$ 2.295.255,00		$ -	15.00	$ 2.295.255,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0.00	$ 68.520,00	-	15.00	$ 1.027.800,00		$ -	15.00	$ 1.027.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	14.00	$ 108.242,00	1.515.388,00	1.00	$ 108.242,00		$ -	1.00	$ 108.242,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	10.00	$ 50.113,00	501.130,00	1.00	$ 50.113,00		$ -	1.00	$ 50.113,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	13.00	$ 50.113,00	651.469,00	1.00	$ 50.113,00		$ -	1.00	$ 50.113,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	10.00	$ 139.642,00	1.396.420,00	1.00	$ 139.642,00		$ -	1.00	$ 139.642,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15.00	$ 78.799,00	1.181.985,00	1.00	$ 78.799,00		$ -	1.00	$ 78.799,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	8,00	$ 767.423,00	6.139.384,00	1,00	$ 767.423,00		$ -	1,00	$ 767.423,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	5.00	$ 906.122,00	4.530.610,00	1.00	$ 906.122,00		$ -	1.00	$ 906.122,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	0.00	$ 14.705,00	-	94.54	$ 1.390.211,00		$ -		$ -	94.54	$ 1.390.211,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**		**$ 6.813.720,00**		**$ -**		**$ 5.423.509,00**		**$ 1.390.211,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 202.801,00	-	13,00	$ 2.636.413,00	13,00	$ 2.636.413,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	74,00	$ 203.028,00	15.024.072,00	10,00	$ 2.030.280,00	10,00	$ 2.030.280,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 185.571,00	-	10,00	$ 1.855.710,00	10,00	$ 1.855.710,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 819.936,00	819.936,00	2,00	$ 1.639.872,00	2,00	$ 1.639.872,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X30A 10 KA	UN	0,00	$ 80.214,00	-	10,00	$ 802.140,00	10,00	$ 802.140,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 38.729,00	-	10,00	$ 387.290,00	10,00	$ 387.290,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	480,00	$ 38.252,00	18.360.960,00	40,87	$ 1.563.359,00	40,87	$ 1.563.359,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	330,00	$ 48.227,00	15.914.910,00	49,39	$ 2.381.932,00	49,39	$ 2.381.932,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	700,00	$ 17.079,00	11.955.300,00	40,87	$ 698.019,00	40,87	$ 698.019,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	100,00	$ 20.757,00	2.075.700,00	49,39	$ 1.025.188,00	49,39	$ 1.025.188,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	530,00	$ 185.231,00	98.172.430,00	20,00	$ 3.704.620,00	20,00	$ 3.704.620,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	55,00	$ 229.252,00	12.608.860,00	20,00	$ 4.585.040,00	20,00	$ 4.585.040,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	95,00	$ 56.481,00	5.365.695,00	20,00	$ 1.129.620,00	20,00	$ 1.129.620,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**936.184.732,00**	**$ -**	**$ 24.439.483,00**		**$ 24.439.483,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	465,00	$ 30.277,00	14.078.805,00	176,65	$ 5.348.432,00		$ -		$ -	176,65	$ 5.348.432,00		$ -		$ -		$ -
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	20,00	$ 68.715,00	1.374.300,00	5,60	$ 384.804,00		$ -		$ -	5,60	$ 384.804,00		$ -		$ -		$ -
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	606,00	$ 81.098,00	49.145.388,00	42,41	$ 3.439.366,00		$ -		$ -	42,41	$ 3.439.366,00		$ -		$ -		$ -
7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	240,00	$ 111.238,00	26.697.120,00	7,40	$ 823.161,00		$ -		$ -	7,40	$ 823.161,00		$ -		$ -		$ -
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 71.039,00	-	52,23	$ 3.710.367,00		$ -		$ -	52,23	$ 3.710.367,00		$ -		$ -		$ -
7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M	140.00	$ 19.008,00	2.661.120,00	20.00	$ 380.160,00		$ -		$ -		$ -	20.00	$ 380.160,00		$ -		$ -
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	0.00	$ 13.689,00	-	14,58	$ 199.586,00		$ -		$ -		$ -	14,58	$ 199.586,00		$ -		$ -
7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM. ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	180.00	$ 114.860,00	20.674.800,00	94.54	$ 10.858.864,00		$ -		$ -	94.54	$ 10.858.864,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**		**$ 25.144.740,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 24.564.994,00**		**$ 579.746,00**		**$ -**		**$ -**
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	225.00	$ 105.690,00	23.780.250,00	106.71	$ 11.278.180,00		$ -	14.98	$ 1.583.236,00		$ -	91.73	$ 9.694.944,00		$ -		$ -
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**36.737.952,00**		**$ 11.278.180,00**		**$ -**		**$ 1.583.236,00**		**$ -**		**$ 9.694.944,00**		**$ -**		**$ -**
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 723.485,00	-	1,47	$ 1.063.523,00		$ -		$ -		$ -	1,47	$ 1.063.523,00		$ -		$ -
9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS	M2	0,00	$ 754.732,00	-	34,98	$ 26.400.525,00		$ -	1,54	$ 1.162.287,00		$ -	33,44	$ 25.238.238,00		$ -		$ -
9.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE CERRAMIENTO CON SOPORTE PRINCIPAL EN TUBO CUADRADO DE 100X100 EN 2MM TUBO PERIMETRAL DE 2" POR 1-1/8", MALLA ONDULADA GALVANIZADA DE 2" PISADORES EN ANGULO, FALLEBAS Y PASADOR EN 3/8".	M2	0,00	$ 696.546,00	-	12,00	$ 8.358.552,00		$ -		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 8.358.552,00		$ -
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	320,00	$ 670.634,00	214.602.880,00	50,26	$ 33.706.065,00		$ -		$ -		$ -	50,26	$ 33.706.065,00		$ -		$ -
9.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION COCINA INDUSTRIAL (ESTUFA A GAS DE 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO). CUATRO PUESTOS GRANDES. UNA PLANCHA ASADORA DOBLE. HORNO CON TERMOSTATO DE SEGURIDAD. PARRILLAS EN FUNDICIÓN DE HIERRO. PLANCHA EN PLATINA DE HIERRO, DE ALTO RENDIMIENTO. MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF. 304. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. DIMENSIONES 210 X 70 X 90 CM. A GAS, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	0,00	$ 15.937.658,00	-	1,00	$ 15.937.658,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 15.937.658,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**395.801.107,00**		**$ 85.466.323,00**		**$ -**		**$ 1.162.287,00**		**$ -**		**$ 60.007.826,00**		**$ 8.358.552,00**		**$ 15.937.658,00**
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	2,00	$ 879.714,00	1.759.428,00	1,00	$ 879.714,00		$ -	1,00	$ 879.714,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	0,00	$ 424.956,00	-	1,00	$ 424.044,00		$ -	1,00	$ 424.044,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**65.089.256,00**	**$ -**	**$ 1.303.758,00**		**$ -**		**$ 1.303.758,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
12.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE GABINETE EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,70 M, CON ENTREPAÑO Y PUERTA. INCLUYE INSTALACIÓN 70 X 35. CALIBRE 20 REF 304. ANTIÁCIDO	UN	0,00	$ 2.337.101,00	-	1,00	$ 2.337.101,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.337.101,00
12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 2.227.877,00	-	1,00	$ 2.227.877,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.227.877,00
12.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPISA EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES DE 2,10 X 0,30 M. CALIBRE 18, REF. 304. ANTIÁCIDO. INCLUYE INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 1.001.214,00	-	1,00	$ 1.001.214,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.001.214,00
12.1.16	CAMPANA EXTRACTORA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, CON FILTROS PARA GRASA CANAL RECOLECTOR DE GRASA Y LÁMPARAS. Y DUCTO DE ,50 X 50 X 12 M. DIMENSIONES: 2.44 X 0,85 X 0,60 M. CODO EN ACERO INOXIDABLE 304. DUCTO EN ACERO INOXIDABLE DE 4,00 M. DUCTO GALVANIZADO DE 12 M. S/I EXTRACTOR TIPO HONGO DE 30". ACOMETIDA ELÉCTRICA. S/I DE MARCO EN CIELO RASO EN ACERO INOXIDABLE 304. S/I DE FLANCHE PERIMETRAL EN BUITRÓN.	UN	2,00	$ 28.461.988,00	56.923.976,00	1,00	$ 28.461.988,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 28.461.988,00
12.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA EL MURO DE SERVICIO Y RECIBO DE LOSA SUCIA, CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 1,20 DE LARGO X 0,90 DE ALTURA X 1,010 DE ANCHO, CON PESTAÑAEN ACERO INOXIDABLE PARA ZONA DE VENTANA DE PASO DE APROX. 0,40 CMS DE ANCHO CON PIE DE AMIGO FORMANDO UNA SOLA PIEZA CON EL MESÓN. TAPA CON REFUERZOS EN LA PARTE INFERIOR, PATAS INOXIDABLES DE 1 1/2" CON BASES AJUSTABLES HASTA 1" EN ACERO INOXIDABLE, ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 DONDE LAS PARTES LO PERMITAN. ESQUINERAS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.	UN	0,00	$ 3.046.464,00	-	1,00	$ 3.046.464,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.046.464,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**135.477.598,00**		**$ 37.074.644,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 37.074.644,00**
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100,00	$ 32.665,00	3.266.500,00	431,81	$ 14.105.074,00		$ -		$ -		$ -	431,81	$ 14.105.074,00		$ -		$ -
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0.00	$ 15.835,00	-	649.67	$ 10.287.524,00		$ -		$ -		$ -	431.41	$ 6.831.377,00	218.26	$ 3.456.147,00		$ -
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	8210.93	$ 19.956,00	163.857.219,00	431.41	$ 8.609.218,00		$ -		$ -		$ -	431.41	$ 8.609.218,00		$ -		$ -
13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5616,00	$ 22.834,00	128.235.744,00	218,26	$ 4.983.749,00		$ -		$ -		$ -		$ -	218,26	$ 4.983.749,00		$ -
13.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 15.595,00	-	40,00	$ 623.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -	40,00	$ 623.800,00		$ -
SUBTOTAL	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**376.968.107,00**		**$ 38.609.365,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 29.545.669,00**		**$ 9.063.696,00**		**$ -**
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1032,00	$ 120.012,00	123.852.384,00	76,40	$ 9.168.917,00	76,40	$ 9.168.917,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**14. CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**123.852.384,00**		**$ 9.168.917,00**		**$ 9.168.917,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
15.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION FIJA O MOVIL EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INC PELICULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS POR UNA CARA, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS COMO BARRAS DE GIRO, MANIJAS, CHAPAS	M2	0,00	$ 1.183.618,00	-	46,32	$ 54.825.186,00		$ -		$ -		$ -		$ -	46,32	$ 54.825.186,00		$ -
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**309.405,00**		**$ 54.825.186,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 54.825.186,00**		**$ -**
17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0.00	$ 43.977,00	-	8.30	$ 365.009,00	8.30	$ 365.009,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	100.00	$ 89.929,00	8.992.900,00	24.00	$ 2.158.296,00	24.00	$ 2.158.296,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	2087,66	$ 203.547,00	424.936.116,00	80,00	$ 16.283.760,00	80,00	$ 16.283.760,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1660,00	$ 226.106,00	375.335.960,00	60,00	$ 13.566.360,00	60,00	$ 13.566.360,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	0,00	$ 304.720,00	-	19,80	$ 6.033.456,00	19,80	$ 6.033.456,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.398.972.987,00**		**$ 38.406.881,00**		**$ 38.406.881,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.498,00	19.525.818,00	146,65	$ 659.632,00	146,65	$ 659.632,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	17549.87	$ 2.041,00	35.819.289,00	336.96	$ 687.735,00	336.96	$ 687.735,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2700,00	$ 2.445,00	6.601.500,00	248,51	$ 607.607,00	248,51	$ 607.607,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**		**$ 1.954.974,00**		**$ 1.954.974,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	VALOR TOTAL				**7.099.640.395,00**		**447.180.697,00**		**81.028.587,00**		**9.780.609,00**		**83.457.315,00**		**136.736.657,00**		**83.165.228,00**		**53.012.302,00**
	VALOR TOTAL				**7.199.640.395,00**		**447.180.697,00**		**81.028.587,00**		**9.780.609,00**		**83.457.315,00**		**136.736.657,00**		**83.165.228,00**		**53.012.302,00**

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

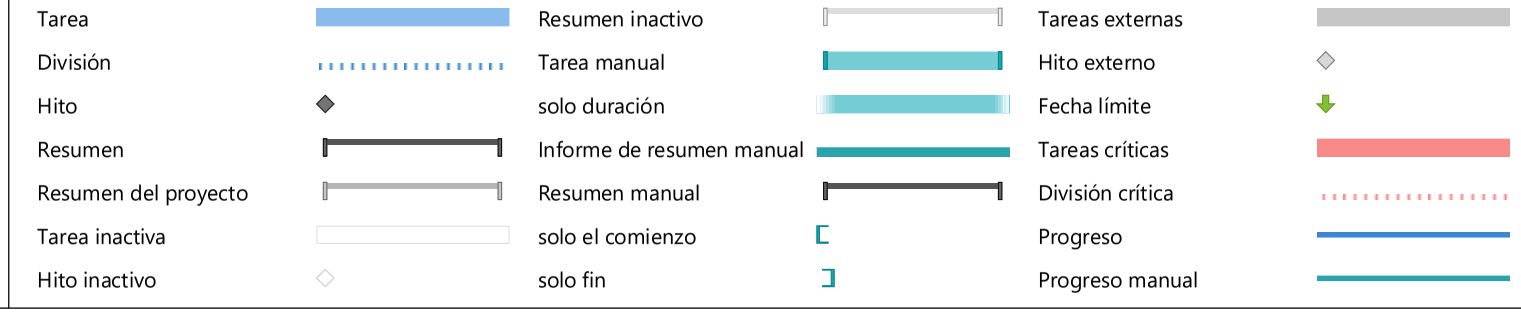
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
1		ITEM	IED LAS MERCEDES	UND	CANT	$ 447.180.697,00	113 días	vie 1/03/24
2			PRELIMINARES			$ 15.972.601,00	66,94 días	vie 1/03/24
3		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	62,44	$ 1.927.648,00	1 día	vie 1/03/24
4		1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	182,16	$ 8.500.314,00	10 días	jue 28/03/24
5		1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	12,67	$ 413.866,00	25 días	vie 1/03/24
6		1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	19,56	$ 537.822,00	5 días	lun 8/04/24
7		1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	21,92	$ 215.583,00	1 día	jue 28/03/24
8		1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	M2	28,02	$ 831.381,00	5 días	mié 1/05/24
9		1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	5,84	$ 91.863,00	5 días	lun 6/05/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23



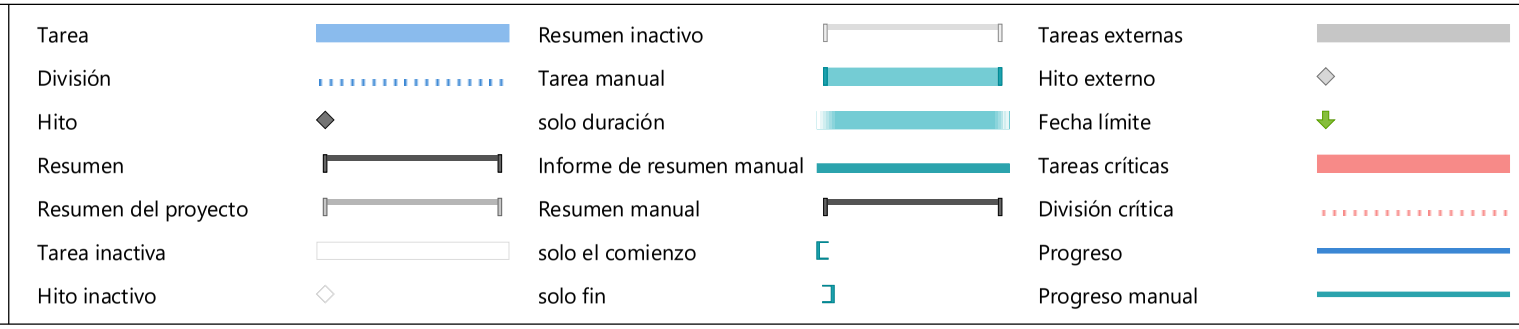
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
10		1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2,00	$ 33.688,00	1 día	jue 28/03/24
11		1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	60,00	$ 1.949.520,00	4 días	lun 8/04/24
12		1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	53,90	$ 1.361.191,00	10 días	mar 12/03/24
13		1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	6,00	$ 58.704,00	5 días	mié 6/03/24
14		1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	9,00	$ 51.021,00	5 días	vie 1/03/24
15			**EXCAVACION -CONCRETO**			**$ 86.549.161,00**	**94 días**	**vie 1/03/24**
16		2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	29,73	$ 2.321.467,00	15 días	mié 17/04/24
17		2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	42,51	$ 3.180.556,00	10 días	jue 2/05/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23



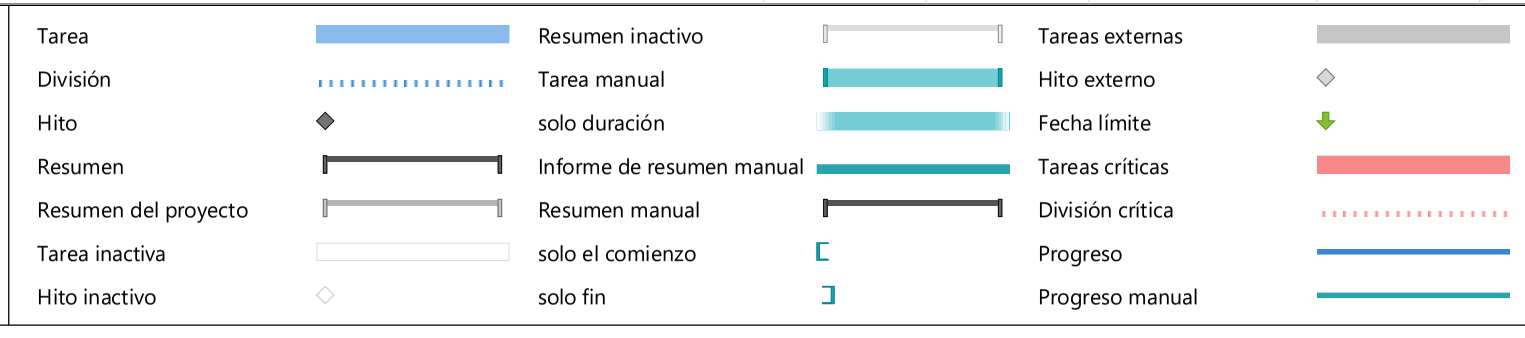
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
18		2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	15,72	$ 1.238.390,00	3 días	vie 19/04/24
19		2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO	M	14,58	$ 1.206.772,00	5 días	lun 22/04/24
20		2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	184,68	$ 18.515.093,00	10 días	mié 29/05/24
21		2.3.9	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA (TRAFICO PESADO) ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA	M	41,48	$ 22.235.147,00	2 días	lun 20/05/24
22		2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	3948,37	$ 25.759.166,00	5 días	lun 22/04/24
23		2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	357,00	$ 2.568.258,00	10 días	dom 19/05/24
24		2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	415,20	$ 7.814.064,00	1 día	vie 1/03/24
25		2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE	UN	8,00	$ 1.710.248,00	1 día	jue 2/05/24
26			**MURO**			**$ 60.060.309,00**	**55,94 días**	**sáb 13/04/24**
27		3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	43,92	$ 2.385.647,00	5 días	sáb 13/04/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23



Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
28		3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	717,31	$ 7.787.117,00	20 días	sáb 11/05/24
29		8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	106,71	$ 11.278.180,00	5 días	dom 21/04/24
30		13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	431,81	$ 14.105.074,00	2 días	vie 19/04/24
31		13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	649,67	$ 10.287.524,00	5 días	mié 15/05/24
32		13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	431,41	$ 8.609.218,00	5 días	mar 21/05/24
33		13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	218,26	$ 4.983.749,00	10 días	sáb 1/06/24
34		13.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	40,00	$ 623.800,00	1 día	sáb 1/06/24
35			**INSTALACIONES HIDRAULICAS**			**$ 6.813.720,00**	**6 días**	**mar 14/05/24**
36		4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVCS 6"	UN	15,00	$ 2.295.255,00	6 días	mar 14/05/24
37		4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	15,00	$ 1.027.800,00	6 días	mar 14/05/24
38		4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	1,00	$ 108.242,00	6 días	mar 14/05/24
39		4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	1,00	$ 50.113,00	6 días	mar 14/05/24
40		4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	1,00	$ 50.113,00	6 días	mar 14/05/24
41		4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	1,00	$ 139.642,00	6 días	mar 14/05/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23



Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
42		4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	1,00	$ 78.799,00	6 días	mar 14/05/24
43		4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	1,00	$ 767.423,00	6 días	mar 14/05/24
44		4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICA	UN	1,00	$ 906.122,00	6 días	mar 14/05/24
45		4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	94,54	$ 1.390.211,00	5 días	mar 14/05/24
46			**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**$ 24.439.483,00**	**5 días**	**jue 9/05/24**
47		5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN	UN	13,00	$ 2.636.413,00	5 días	jue 9/05/24
48		5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	10,00	$ 2.030.280,00	5 días	jue 9/05/24
49		5.1.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	UN	10,00	$ 1.855.710,00	5 días	jue 9/05/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

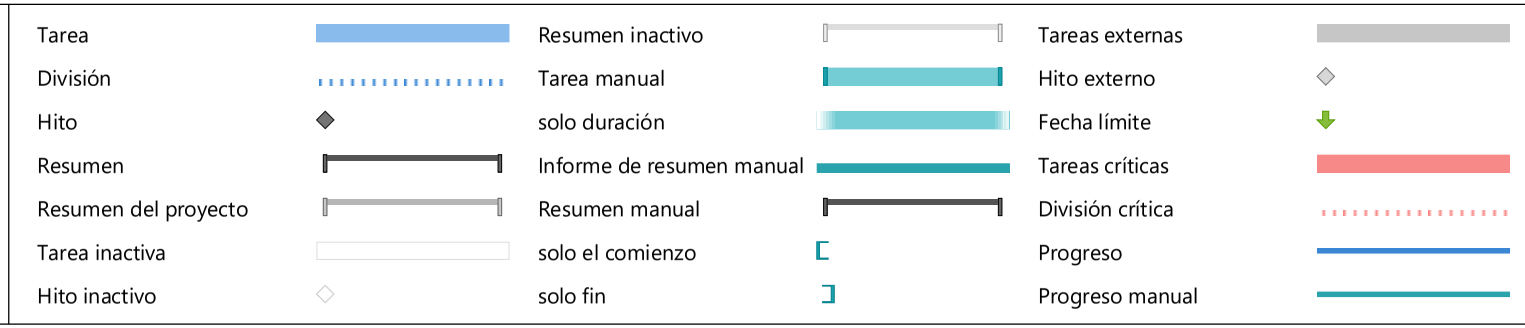
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
50		5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	2,00	$ 1.639.872,00	5 días	jue 9/05/24
51		5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X30A 10 KA	UN	10,00	$ 802.140,00	5 días	jue 9/05/24
52		5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	10,00	$ 387.290,00	5 días	jue 9/05/24
53		5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	40,87	$ 1.563.359,00	5 días	jue 9/05/24
54		5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	49,39	$ 2.381.932,00	5 días	jue 9/05/24
55		5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) +	M	40,87	$ 698.019,00	5 días	jue 9/05/24
56		5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	49,39	$ 1.025.188,00	5 días	jue 9/05/24
57		5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES,	UN	20,00	$ 3.704.620,00	5 días	jue 9/05/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
58		5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	20,00	$ 4.585.040,00	5 días	jue 9/05/24
59		5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	20,00	$ 1.129.620,00	5 días	jue 9/05/24
60			**PISOS**			**$ 25.144.740,00**	**58 días**	**vie 26/04/24**
61		7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	176,65	$ 5.348.432,00	7 días	dom 9/06/24
62		7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	5,60	$ 384.804,00	2 días	jue 2/05/24
63		7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	42,41	$ 3.439.366,00	5 días	vie 26/04/24
64		7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	7,40	$ 823.161,00	5 días	mié 5/06/24
65		7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	52,23	$ 3.710.367,00	10 días	lun 17/06/24
66		7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M	20,00	$ 380.160,00	2 días	jue 9/05/24
67		7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	14,58	$ 199.586,00	1 día	jue 2/05/24
68		7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	94,54	$ 10.858.864,00	1 día	mar 4/06/24
69			**CARPINTERIA METALICA**			**$ 85.466.323,00**	**32 días**	**dom 21/04/2**

Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23



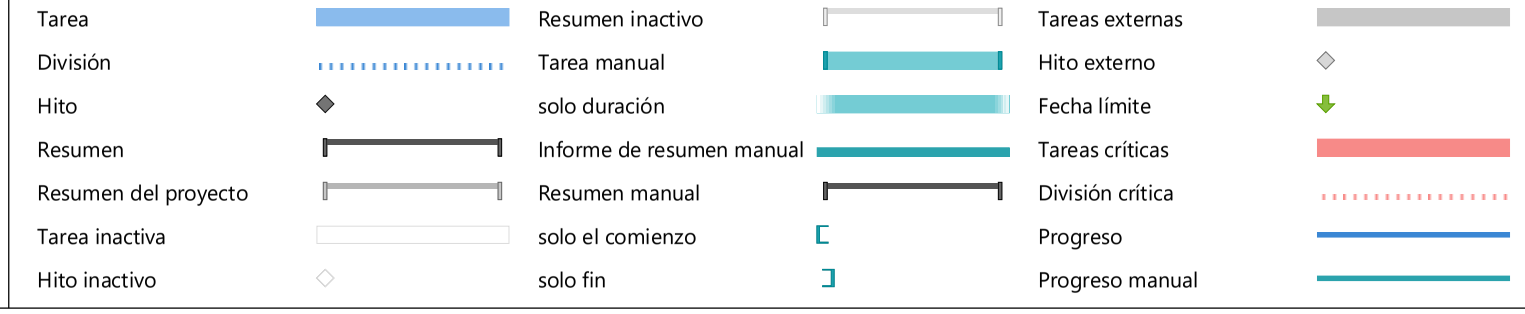
Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
70			9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR)	M2	1,47	$ 1.063.523,00	15 días	vie 3/05/24
71			9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA	M2	34,98	$ 26.400.525,00	2 días	lun 20/05/24
72			9.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE CERRAMIENTO CON SOPORTE PRINCIPAL EN TUBO CUADRADO DE 100X100 EN 2MM TUBO PERIMETRAL DE 2" POR 1-1/8", MALLA ONDULADA GALVANIZADA DE 2" PISADORES EN ANGULO, FALLEBAS Y PASADOR EN 3/8".	M2	12,00	$ 8.358.552,00	5 días	lun 20/05/24
73			9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	50,26	$ 33.706.065,00	5 días	dom 21/04/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

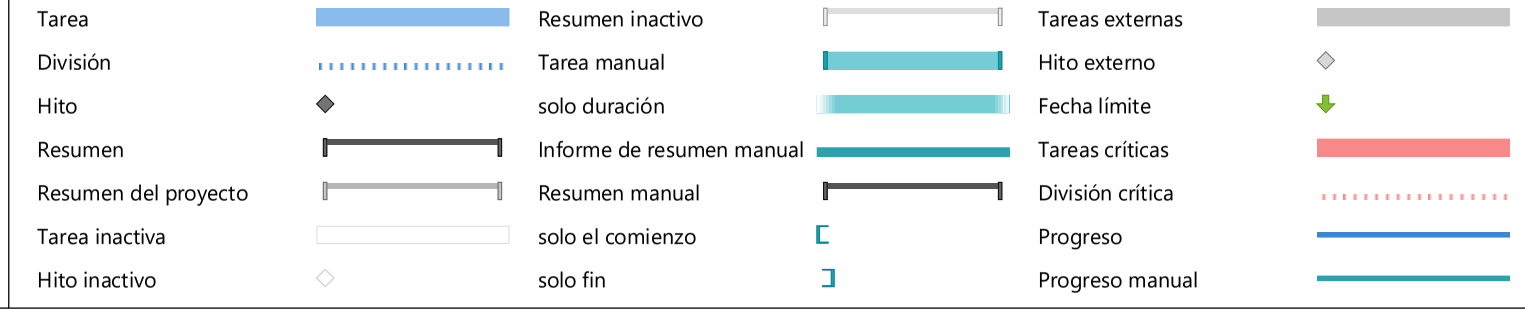
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
74		9.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION COCINA INDUSTRIAL (ESTUFA A GAS DE 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO). CUATRO PUESTOS GRANDES. UNA PLANCHA ASADORA DOBLE. HORNO CON TERMOSTATO DE SEGURIDAD. PARRILLAS EN FUNDICIÓN DE HIERRO. PLANCHA EN PLATINA DE HIERRO,	UN	1,00	$ 15.937.658,00	1 día	jue 2/05/24
75			**APARATOS SANITARIOS**			**$ 1.303.758,00**	**2 días**	**jue 27/06/24**
76		11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	1,00	$ 879.714,00	1 día	jue 27/06/24
77		11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	1,00	$ 424.044,00	1 día	vie 28/06/24
78			**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES**			**$ 37.074.644,00**	**1 día**	**jue 2/05/24**
79		12.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE GABINETE EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,70 M, CON ENTREPAÑO Y PUERTA. INCLUYE INSTALACIÓN.70 X 35, CALIBRE 20 REF 304, ANTIÁCIDO.	UN	1,00	$ 2.337.101,00	1 día	jue 2/05/24
80		12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 2.227.877,00	1 día	jue 2/05/24
81		12.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPISA EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES DE 2,10 X 0,30 M. CALIBRE 18, REF. 304, ANTIÁCIDO. INCLUYE INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 1.001.214,00	1 día	jue 2/05/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23



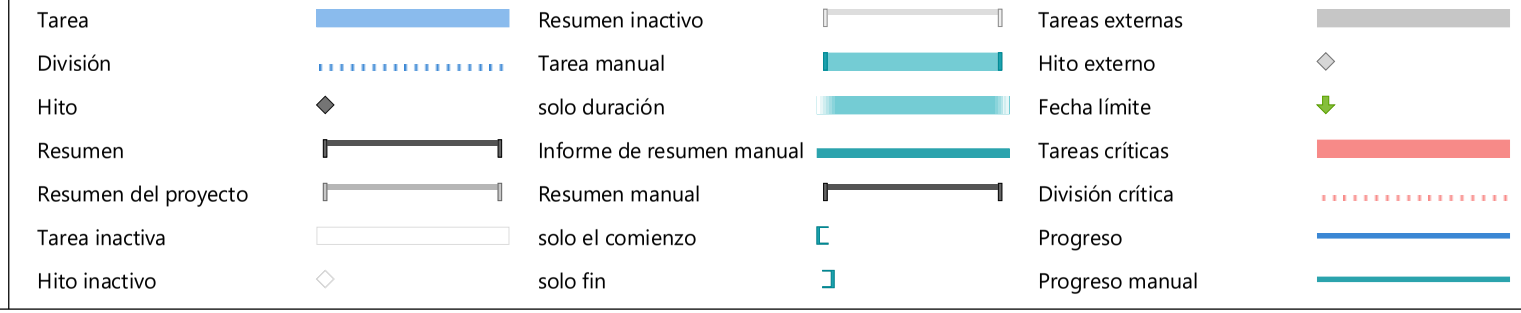
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
82		12.1.16	CAMPANA EXTRACTORA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, CON FILTROS PARA GRASA CANAL RECOLECTOR DE GRASA Y LÁMPARAS. Y DUCTO DE ,50 X 50 X 12 M. DIMENSIONES: 2.44 X 0,85 X 0,60 M. CODO EN ACERO INOXIDABLE 304.	UN	1,00	$ 28.461.988,00	1 día	jue 2/05/24
83		12.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA EL MURO DE SERVICIO Y RECIBO DE LOSA SUCIA, CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 1,20 DE LARGO X 0,90 DE ALTURA X 1,010 DE ANCHO, CON PESTAÑAEN ACERO INOXIDABLE PARA ZONA DE VENTANA	UN	1,00	$ 3.046.464,00	1 día	jue 2/05/24
84			**CUBIERTA-CIELO RASO**			**$ 47.575.798,00**	**18 días**	**lun 22/04/24**
85		14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	76,40	$ 9.168.917,00	2 días	mar 7/05/24
86		17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	8,30	$ 365.009,00	1 día	vie 10/05/24
87		17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	24,00	$ 2.158.296,00	2 días	jue 2/05/24
88		17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	80,00	$ 16.283.760,00	10 días	lun 22/04/24

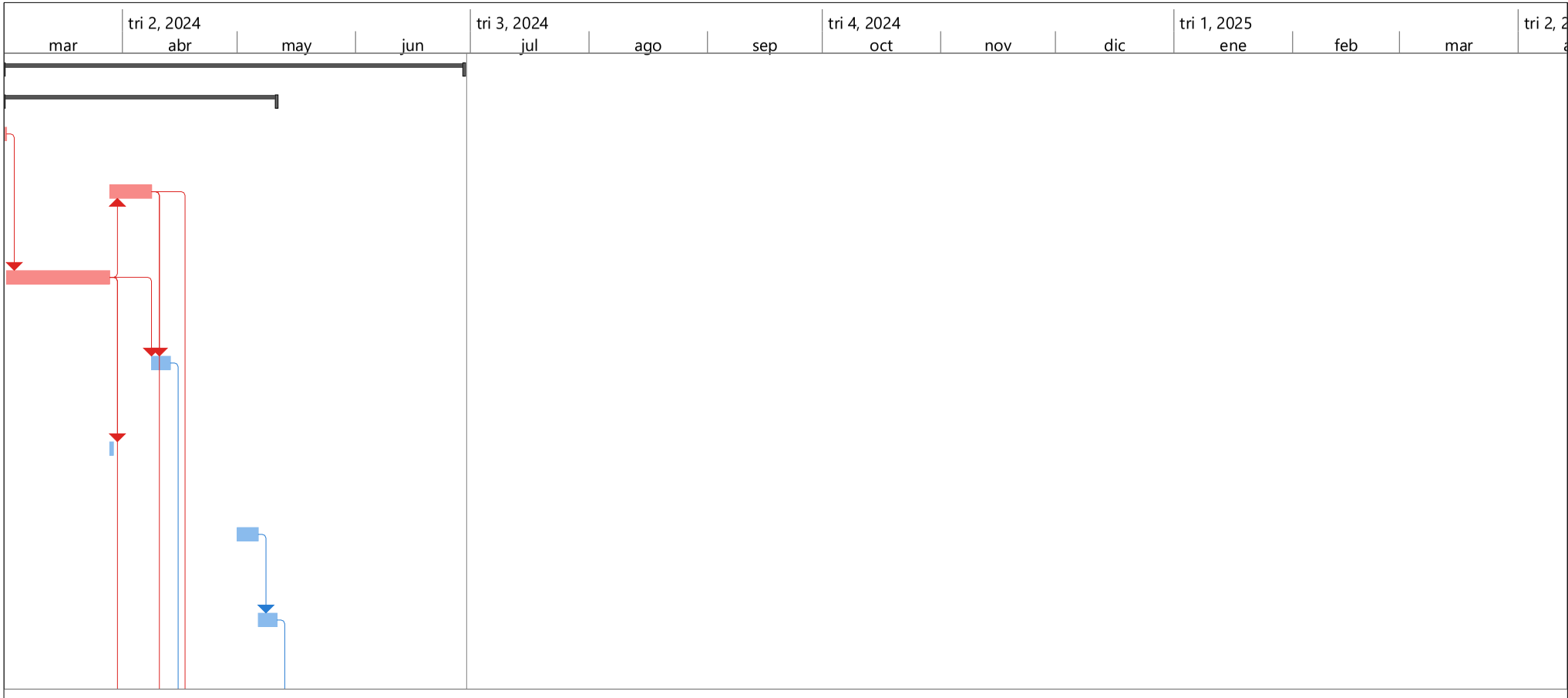
Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23



Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
89		17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA	M2	60,00	$ 13.566.360,00	10 días	vie 26/04/24
90		17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	19,80	$ 6.033.456,00	3 días	mar 7/05/24
91			**VIDRIOS -ESPEJOS**			**$ 54.825.186,00**	**4 días**	**mar 7/05/24**
92		15.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION FIJA O MOVIL EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INC PELICULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS POR UNA CARA, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS COMO BARRAS DE GIRO, MANIJAS, CHAPAS	M2	46,32	$ 54.825.186,00	4 días	mar 7/05/24
93			**ASEO Y DISPOSICION FINAL**			**$ 1.954.974,00**	**2 días**	**vie 10/05/24**
94		20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	146,65	$ 659.632,00	2 días	vie 10/05/24
95		20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	336,96	$ 687.735,00	2 días	vie 10/05/24
96		20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	248,51	$ 607.607,00	2 días	vie 10/05/24

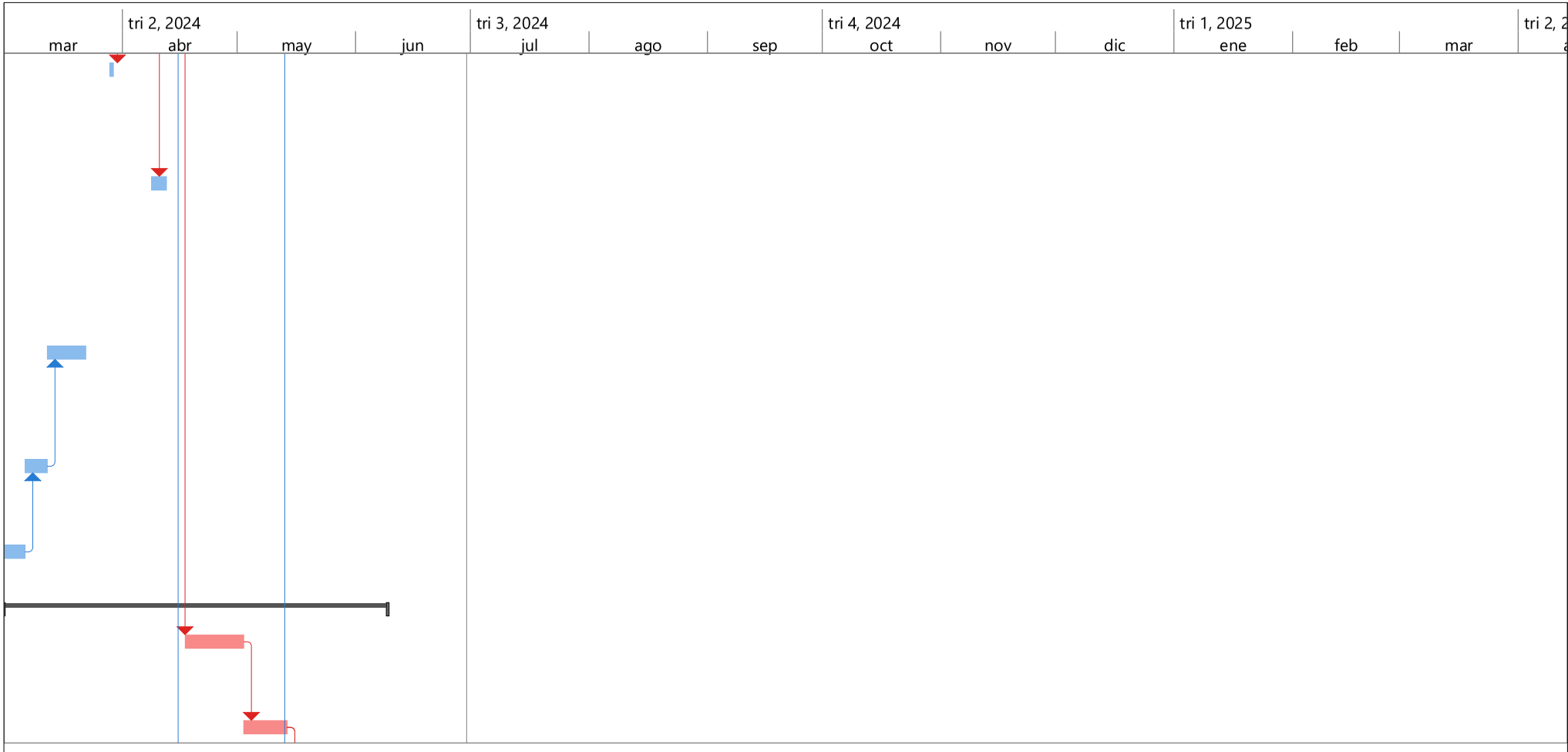
Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23





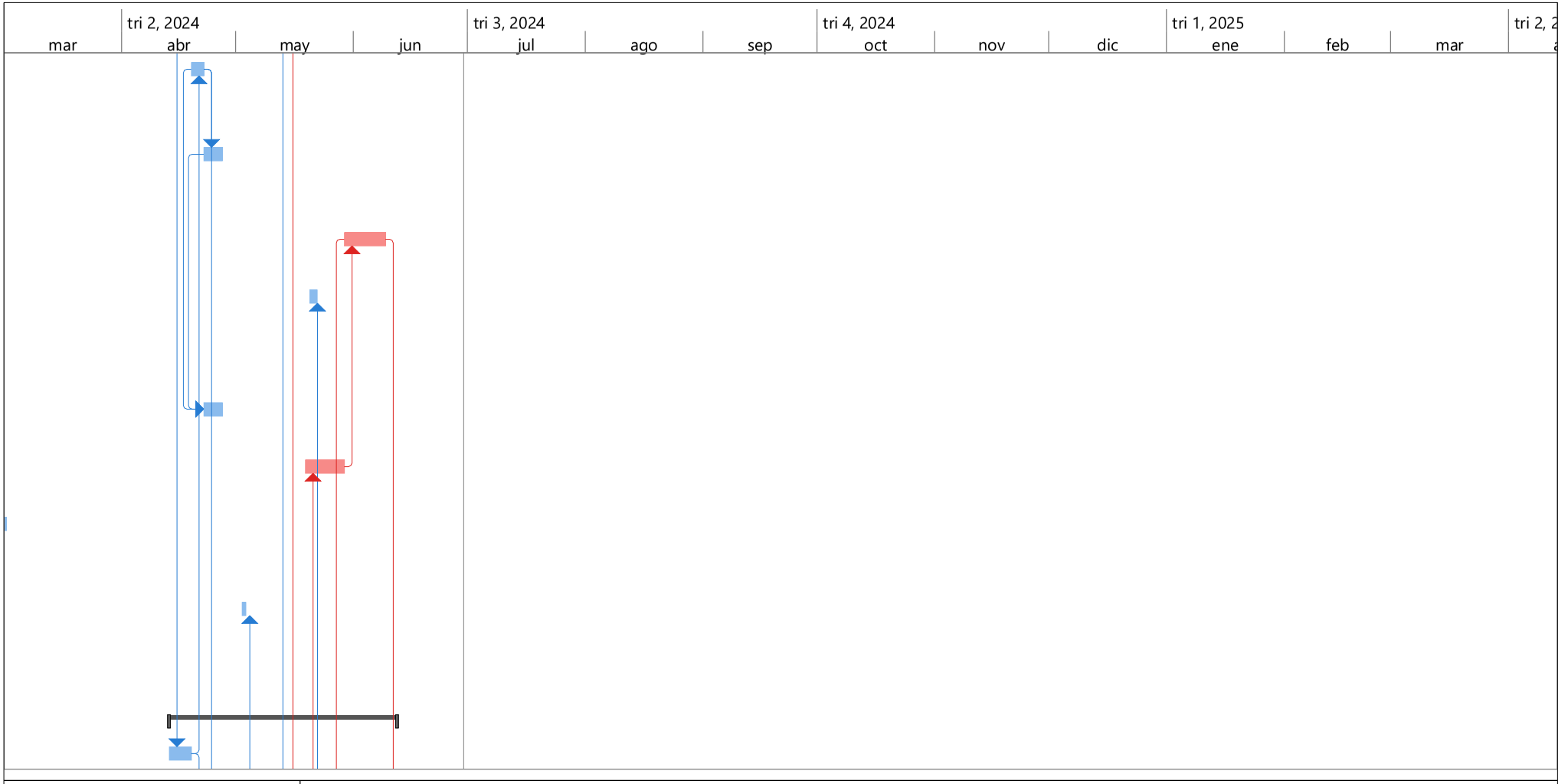
Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



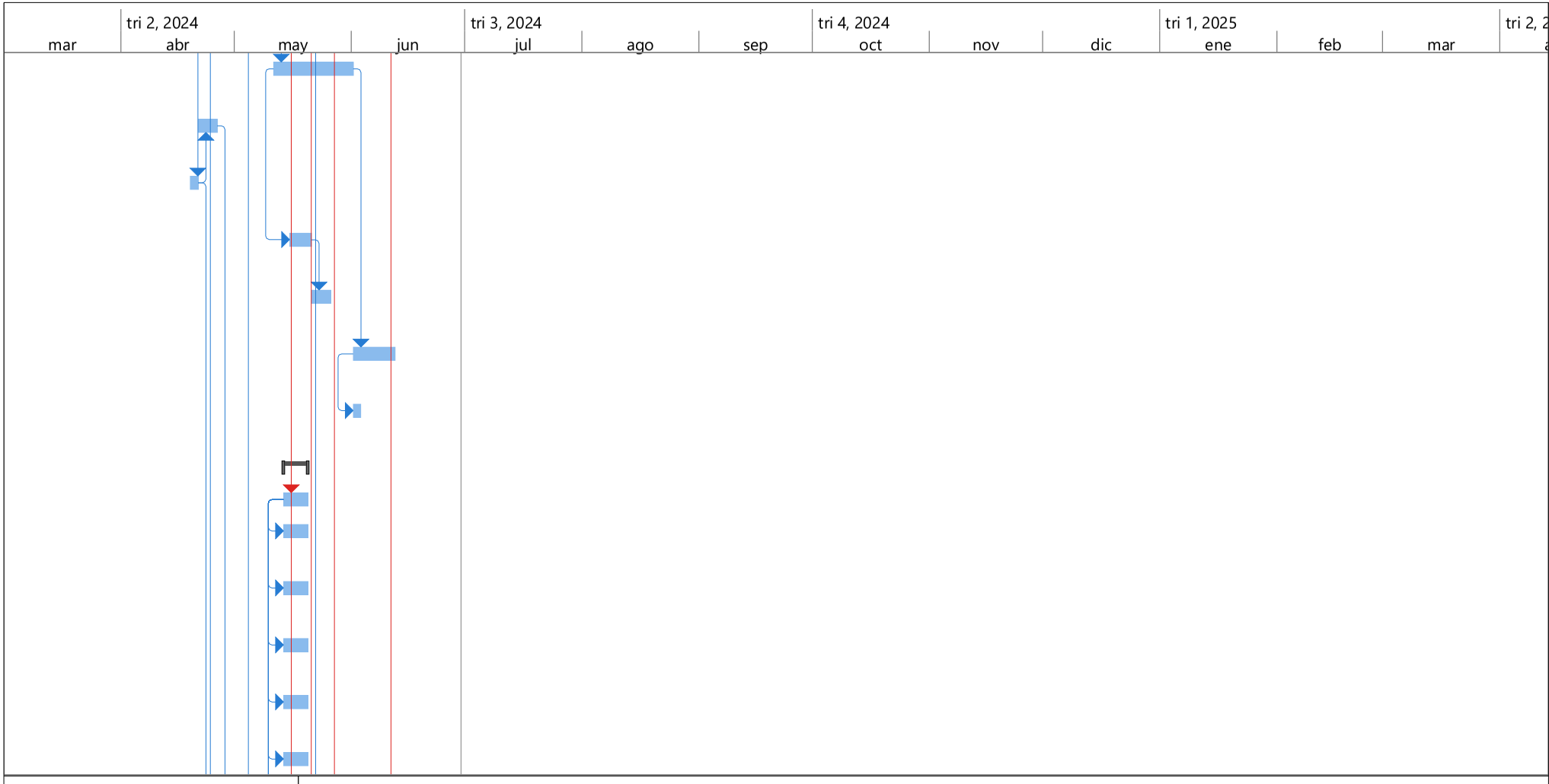
Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



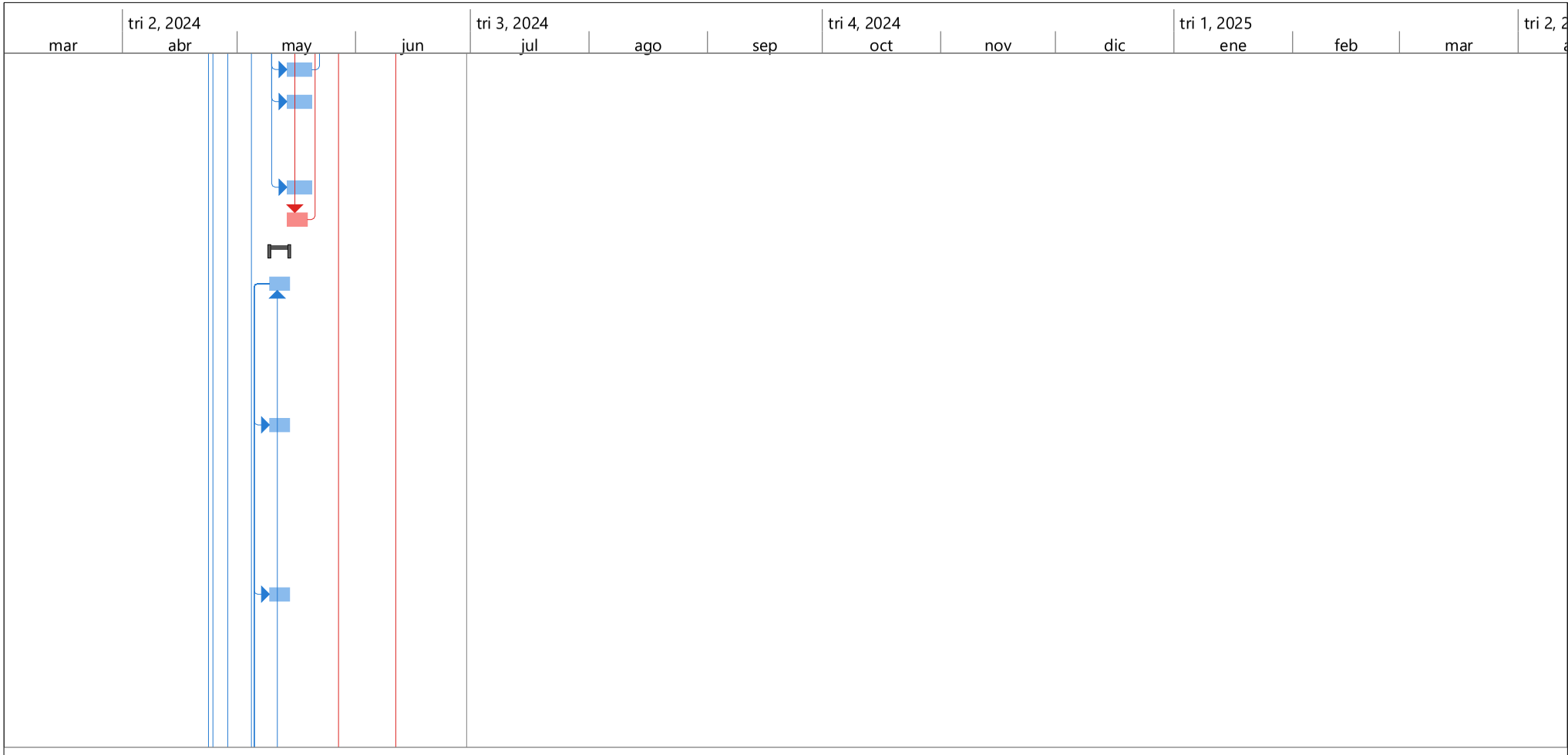
Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



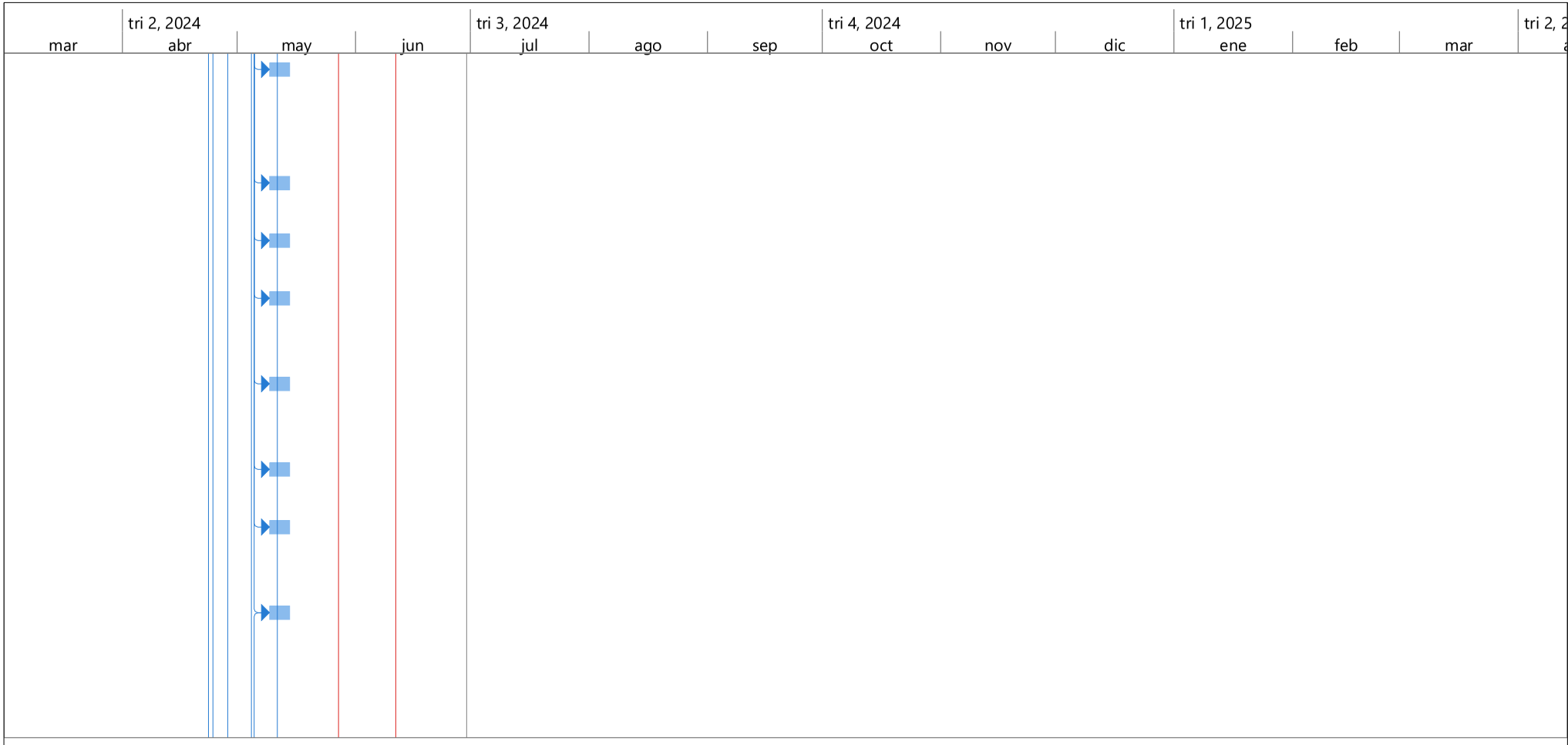
Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



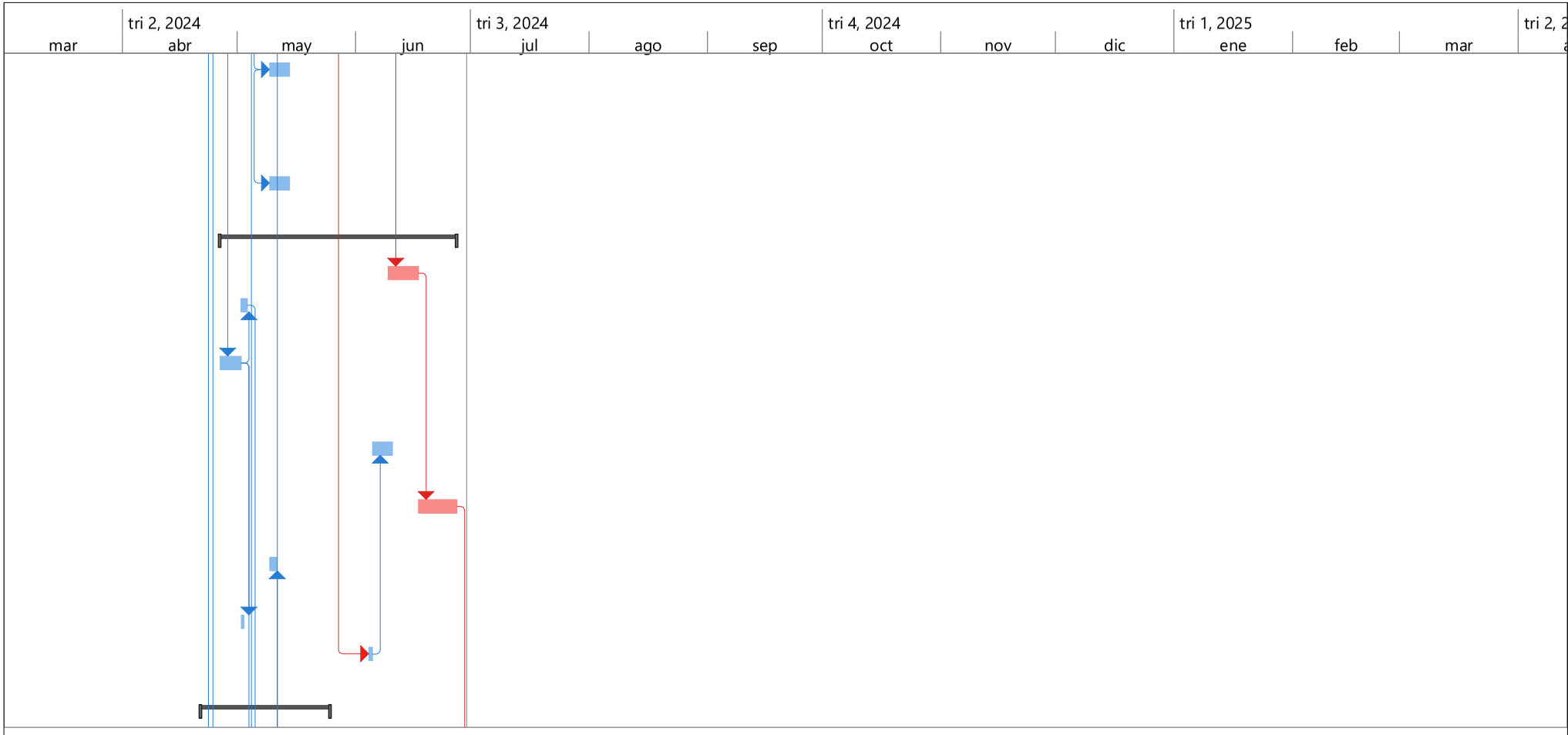
Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



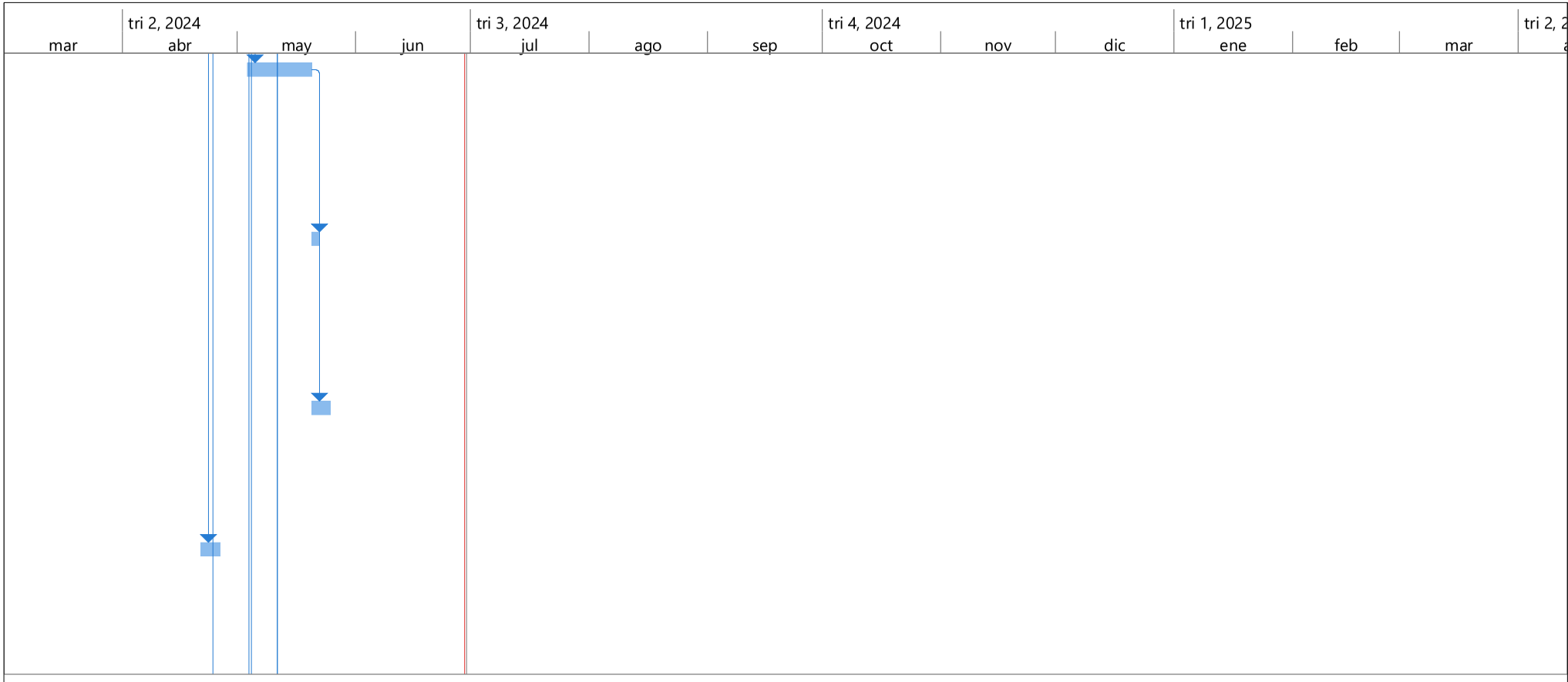
Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



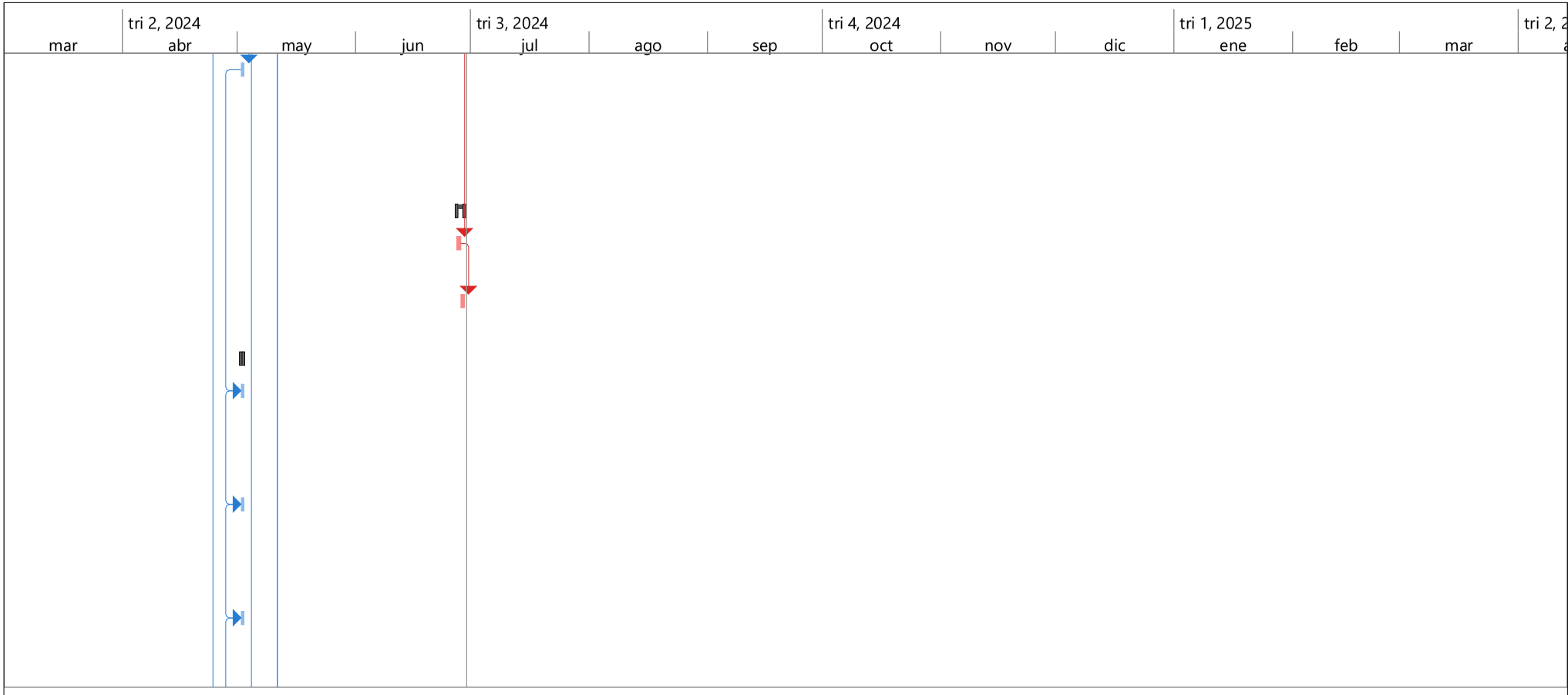
Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



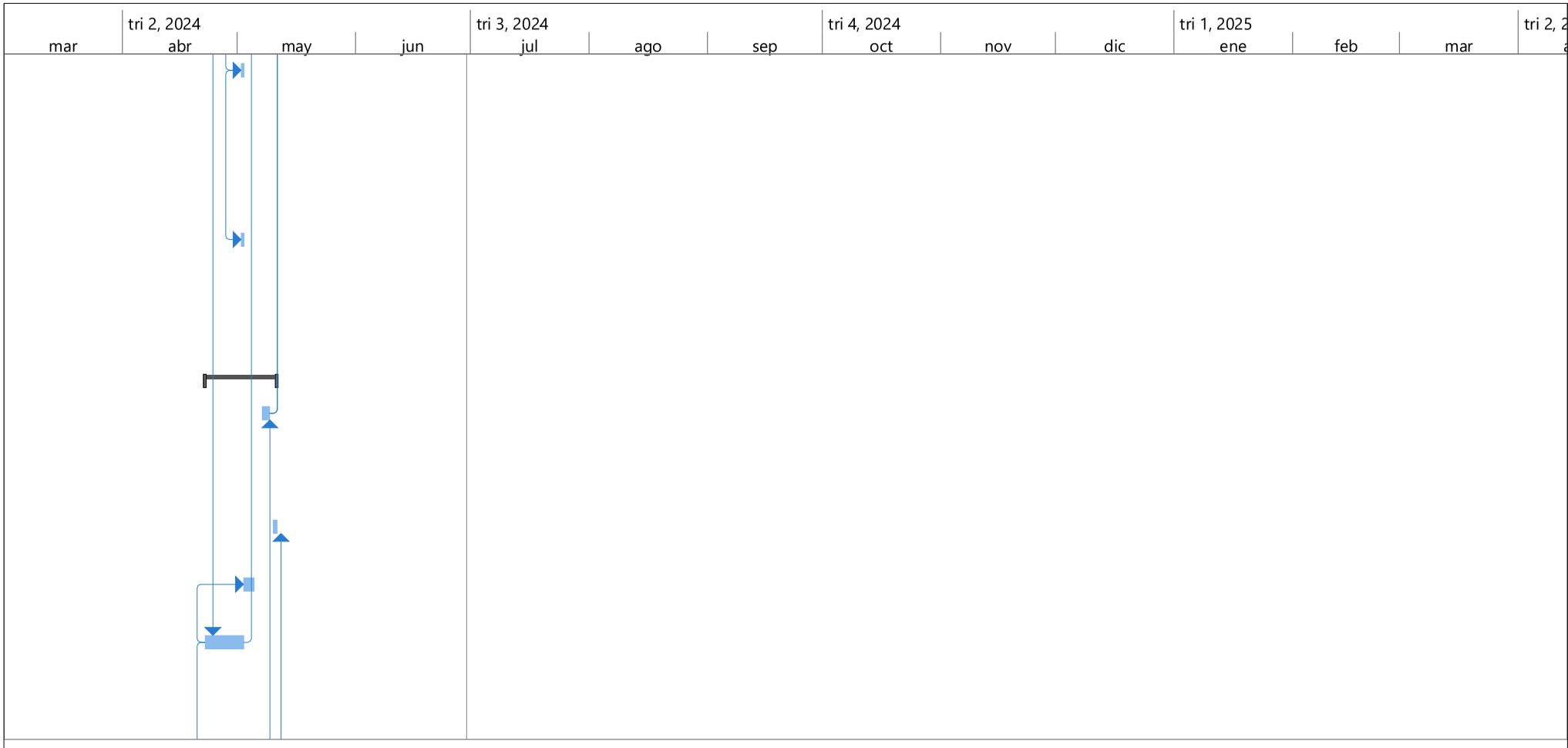
Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



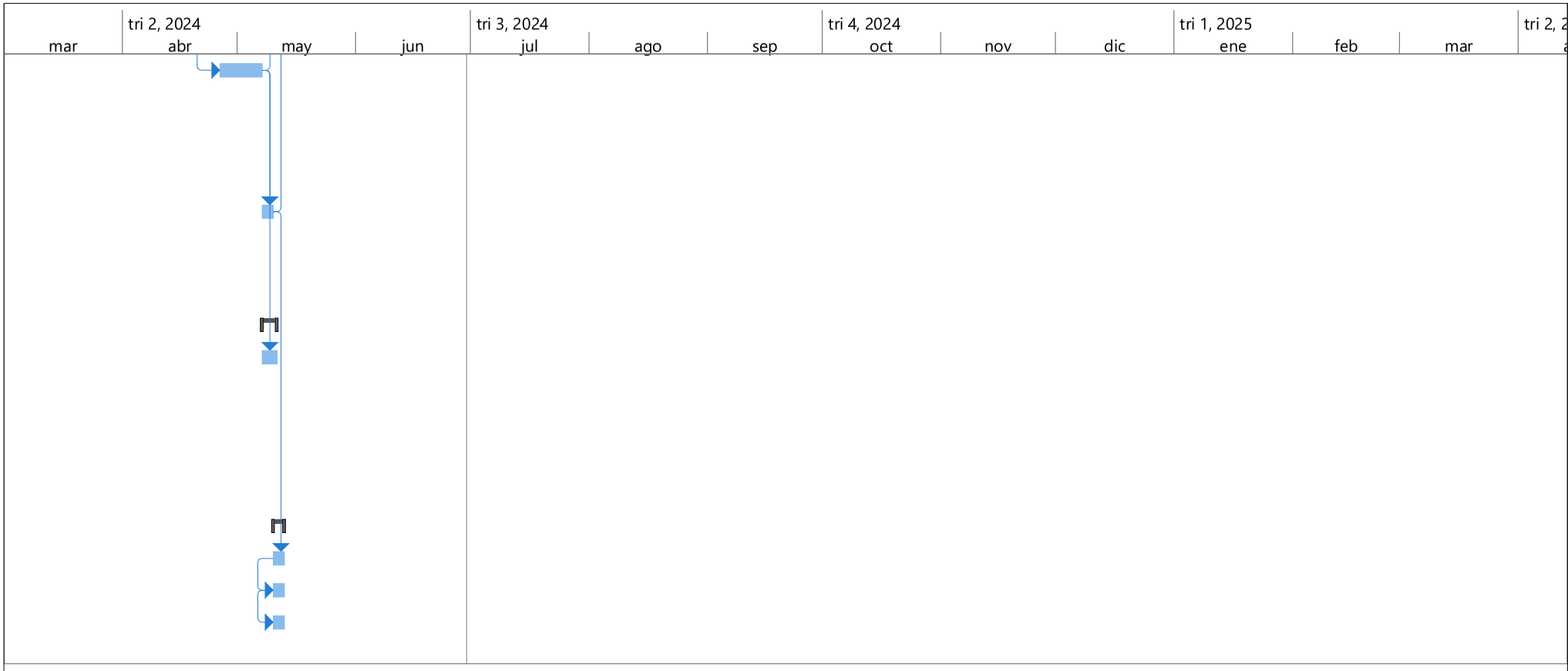
Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: PROGRAMACIÓN LA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

PRESUPUESTO IED DIEGO MONTAÑA SEDE B

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						1	COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR	1	CUBIERTA	3	BAÑOS PROFESORES
	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL						VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL		
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	60,00	$ 1.852.320,00	60,00	$ 1.852.320,00		$ -
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1167,50	$ 76.548,00	89.369.790,00	5,17	$ 395.531,00		$ -	5,17	$ 395.531,00
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45,00	$ 27.496,00	1.237.320,00	17,50	$ 481.180,00		$ -	17,50	$ 481.180,00
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	4,00	$ 15.730,00	62.920,00	3,00	$ 47.190,00		$ -	3,00	$ 47.190,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	30,00	$ 29.671,00	890.130,00	4,20	$ 124.618,00		$ -	4,20	$ 124.618,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	350,00	$ 15.730,00	5.505.500,00	1,36	$ 21.393,00		$ -	1,36	$ 21.393,00
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	45,00	$ 16.844,00	757.980,00	2,00	$ 33.688,00		$ -	2,00	$ 33.688,00
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	70,00	$ 18.992,00	1.329.440,00	20,60	$ 391.235,00		$ -	20,60	$ 391.235,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3957,66	$ 32.492,00	128.592.159,00	694,39	$ 22.562.120,00	694,39	$ 22.562.120,00		$ -
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	86,00	$ 9.784,00	841.424,00	194,00	$ 1.898.096,00	194,00	$ 1.898.096,00		$ -
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2,00	$ 79.795,00	159.590,00	1,00	$ 79.795,00	1,00	$ 79.795,00		$ -
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	880,00	$ 5.669,00	4.988.720,00	124,00	$ 702.956,00	124,00	$ 702.956,00		$ -
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	60,00	$ 12.370,00	742.200,00	20,00	$ 247.400,00		$ -	20,00	$ 247.400,00
1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	0,00	$ 363,00	-	150,00	$ 54.450,00	150,00	$ 54.450,00		$ -
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	0,00	$ 27.594,00	-	28,90	$ 797.467,00	28,90	$ 797.467,00		$ -
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**	0,00	**$ 29.689.439,00**		**$ 27.947.204,00**		**$ 1.742.235,00**
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	200,00	$ 78.778,00	15.755.600,00	255,26	$ 20.108.872,00	255,26	$ 20.108.872,00		$ -
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	1917,50	$ 100.255,00	192.238.963,00	7,29	$ 730.859,00		$ -	7,29	$ 730.859,00
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4127,00	$ 6.524,00	26.924.548,00	376,97	$ 2.459.359,00	376,97	$ 2.459.359,00		$ -
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1700,00	$ 7.194,00	12.229.800,00	7,29	$ 52.444,00		$ -	7,29	$ 52.444,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.417.326.276,00**		**$ 23.351.534,00**		**$ 22.568.231,00**		**$ 783.303,00**
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	0,00	$ 55.770,00	-	9,51	$ 530.373,00		$ -	9,51	$ 530.373,00
3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	UN	2193,00	$ 13.524,00	29.658.132,00	120,00	$ 1.622.880,00	120,00	$ 1.622.880,00		$ -
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN	60,00	$ 17.512,00	1.050.720,00	120,00	$ 2.101.440,00	120,00	$ 2.101.440,00		$ -
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**53.657.778,00**		**$ 4.254.693,00**		**$ 3.724.320,00**		**$ 530.373,00**
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 68.520,00	-	30,00	$ 2.055.600,00		$ -	30,00	$ 2.055.600,00
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	40,00	$ 35.013,00	1.400.520,00	1,00	$ 35.013,00		$ -	1,00	$ 35.013,00
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.429,00	-	16,00	$ 1.126.864,00		$ -	16,00	$ 1.126.864,00
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 42.706,00	-	20,00	$ 854.120,00		$ -	20,00	$ 854.120,00
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	100,00	$ 53.024,00	5.302.400,00	25,04	$ 1.327.721,00		$ -	25,04	$ 1.327.721,00
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	14,00	$ 108.242,00	1.515.388,00	2,00	$ 216.484,00		$ -	2,00	$ 216.484,00
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN	0,00	$ 56.738,00	-	3,00	$ 170.214,00		$ -	3,00	$ 170.214,00
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN	0,00	$ 56.739,00	-	2,00	$ 113.478,00		$ -	2,00	$ 113.478,00
4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN	0,00	$ 25.971,00	-	1,00	$ 25.971,00		$ -	1,00	$ 25.971,00
4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	UN	0,00	$ 25.973,00	-	1,00	$ 25.973,00		$ -	1,00	$ 25.973,00
4.2.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO REDUCCION 3/4" X 1/2" PVC-P	UN	0,00	$ 5.743,00	-	1,00	$ 5.743,00		$ -	1,00	$ 5.743,00
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	56,00	$ 12.686,00	710.416,00	40,00	$ 507.440,00		$ -	40,00	$ 507.440,00
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	6,00	$ 12.855,00	77.130,00	10,00	$ 128.550,00		$ -	10,00	$ 128.550,00
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	10,00	$ 50.113,00	501.130,00	2,00	$ 100.226,00		$ -	2,00	$ 100.226,00
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	13,00	$ 50.113,00	651.469,00	2,00	$ 100.226,00		$ -	2,00	$ 100.226,00
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	10,00	$ 139.642,00	1.396.420,00	2,00	$ 279.284,00		$ -	2,00	$ 279.284,00
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15,00	$ 78.799,00	1.181.985,00	2,00	$ 157.598,00		$ -	2,00	$ 157.598,00
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	2,00	$ 121.411,00	242.822,00	2,00	$ 242.822,00		$ -	2,00	$ 242.822,00
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	8,00	$ 767.423,00	6.139.384,00	1,00	$ 767.423,00		$ -	1,00	$ 767.423,00
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	10,00	$ 36.989,00	369.890,00	4,00	$ 147.956,00	4,00	$ 147.956,00		$ -
4.11.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACION 3" A 6". (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 10.985,00	-	10,00	$ 109.850,00		$ -	10,00	$ 109.850,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**		**$ 8.498.556,00**		**$ 147.956,00**		**$ 8.350.600,00**
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 202.801,00	-	24,00	$ 4.867.224,00	24,00	$ 4.867.224,00		$ -
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	54,00	$ 199.528,00	10.774.512,00	6,00	$ 1.197.168,00	6,00	$ 1.197.168,00		$ -
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	74,00	$ 203.028,00	15.024.072,00	68,00	$ 13.805.904,00	68,00	$ 13.805.904,00		$ -
5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 819.936,00	819.936,00	1,00	$ 819.936,00	1,00	$ 819.936,00		$ -
5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.	UN	0,00	$ 583.695,00	-	1,00	$ 583.695,00	1,00	$ 583.695,00		$ -
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 38.729,00	-	24,00	$ 929.496,00	24,00	$ 929.496,00		$ -
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	30,00	$ 16.179,00	485.370,00	153,00	$ 2.475.387,00	153,00	$ 2.475.387,00		$ -
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	330,00	$ 48.227,00	15.914.910,00	153,00	$ 7.378.731,00	153,00	$ 7.378.731,00		$ -
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	700,00	$ 17.079,00	11.955.300,00	153,00	$ 2.613.087,00	153,00	$ 2.613.087,00		$ -
5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	100,00	$ 20.757,00	2.075.700,00	153,00	$ 3.175.821,00	153,00	$ 3.175.821,00		$ -
5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	16,00	$ 522.370,00	8.357.920,00	1,00	$ 522.370,00	1,00	$ 522.370,00		$ -
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	530,00	$ 185.231,00	98.172.430,00	156,00	$ 28.896.036,00	156,00	$ 28.896.036,00		$ -
5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	14,00	$ 95.975,00	1.343.650,00	24,00	$ 2.303.400,00	24,00	$ 2.303.400,00		$ -
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	55,00	$ 229.252,00	12.608.860,00	128,00	$ 29.344.256,00	128,00	$ 29.344.256,00		$ -
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	95,00	$ 56.481,00	5.365.695,00	84,00	$ 4.744.404,00	84,00	$ 4.744.404,00		$ -
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**936.184.732,00**	**$ -**	**$ 103.656.915,00**		**$ 103.656.915,00**		**$ -**
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	465,00	$ 30.277,00	14.078.805,00	7,29	$ 220.719,00		$ -	7,29	$ 220.719,00
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	1110,00	$ 165.341,00	183.528.510,00	7,29	$ 1.205.336,00		$ -	7,29	$ 1.205.336,00
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	1210,00	$ 33.242,00	40.222.820,00	7,29	$ 242.334,00		$ -	7,29	$ 242.334,00
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	20,00	$ 68.715,00	1.374.300,00	2,00	$ 137.430,00		$ -	2,00	$ 137.430,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**		**$ 1.805.819,00**		**$ -**		**$ 1.805.819,00**
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	320,00	$ 670.634,00	214.602.880,00	1,68	$ 1.126.665,00		$ -	1,68	$ 1.126.665,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**395.801.107,00**		**$ 1.126.665,00**		**$ -**		**$ 1.126.665,00**
10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	26,00	$ 605.198,00	15.735.148,00	2,94	$ 1.779.282,00		$ -	2,94	$ 1.779.282,00
SUBTOTAL	**10. CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**48.429.152,00**		**$ 1.779.282,00**		**$ -**		**$ 1.779.282,00**
11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	24,00	$ 620.620,00	14.894.880,00	2,00	$ 1.241.240,00		$ -	2,00	$ 1.241.240,00
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	22,00	$ 946.209,00	20.816.598,00	2,00	$ 1.892.418,00		$ -	2,00	$ 1.892.418,00
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	0,00	$ 28.997,00	-	2,00	$ 57.994,00		$ -	2,00	$ 57.994,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**65.089.256,00**	**$ -**	**$ 3.191.652,00**		**$ -**		**$ 3.191.652,00**
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	896,00	$ 37.801,00	33.869.696,00	24,00	$ 907.224,00		$ -	24,00	$ 907.224,00
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	8210,93	$ 19.956,00	163.857.219,00	963,24	$ 19.222.417,00	963,24	$ 19.222.417,00		$ -
SUBTOTAL	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**376.968.107,00**		**$ 20.129.641,00**		**$ 19.222.417,00**		**$ 907.224,00**
15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	0,00	$ 177.128,00	-	3,20	$ 566.810,00		$ -	3,20	$ 566.810,00
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**309.405,00**		**$ 566.810,00**		**$ -**		**$ 566.810,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

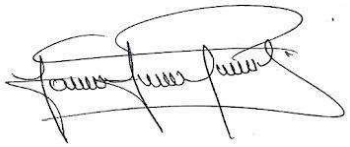
PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

PRESUPUESTO IED DIEGO MONTAÑA SEDE B

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						1	COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR	1	CUBIERTA	3	BAÑOS PROFESORES
	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL						VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL		
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 43.977,00	-	60,66	$ 2.667.645,00	60,66	$ 2.667.645,00		$ -
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	2474,66	$ 112.304,00	277.913.767,00	461,12	$ 51.785.620,00	461,12	$ 51.785.620,00		$ -
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	0,00	$ 105.198,00	-	27,70	$ 2.913.985,00	27,70	$ 2.913.985,00		$ -
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	2087,66	$ 203.547,00	424.936.116,00	722,17	$ 146.995.537,00	722,17	$ 146.995.537,00		$ -
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1660,00	$ 226.106,00	375.335.960,00	233,27	$ 52.743.747,00	233,27	$ 52.743.747,00		$ -
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	220,00	$ 113.886,00	25.054.920,00	26,69	$ 3.039.617,00	26,69	$ 3.039.617,00		$ -
17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	0,00	$ 304.720,00	-	128,28	$ 39.089.482,00	128,28	$ 39.089.482,00		$ -
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.398.972.987,00**		**$ 299.235.633,00**		**$ 299.235.633,00**		**$ -**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.498,00	19.525.818,00	700,86	$ 3.152.468,00	694,39	$ 3.123.366,00	6,47	$ 29.102,00
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	17549,87	$ 2.041,00	35.819.289,00	9425,71	$ 19.237.874,00	9425,71	$ 19.237.874,00		$ -
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2700,00	$ 2.445,00	6.601.500,00	9425,71	$ 23.045.861,00	9425,71	$ 23.045.861,00		$ -
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**		**$ 45.436.203,00**		**$ 45.407.101,00**		**$ 29.102,00**
	VALOR TOTAL				**7.099.640.395,00**		**542.722.842,00**		**521.909.777,00**		**20.813.065,00**
	VALOR TOTAL				**7.199.640.395,00**		**542.722.842,00**		**521.909.777,00**		**20.813.065,00**



FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD

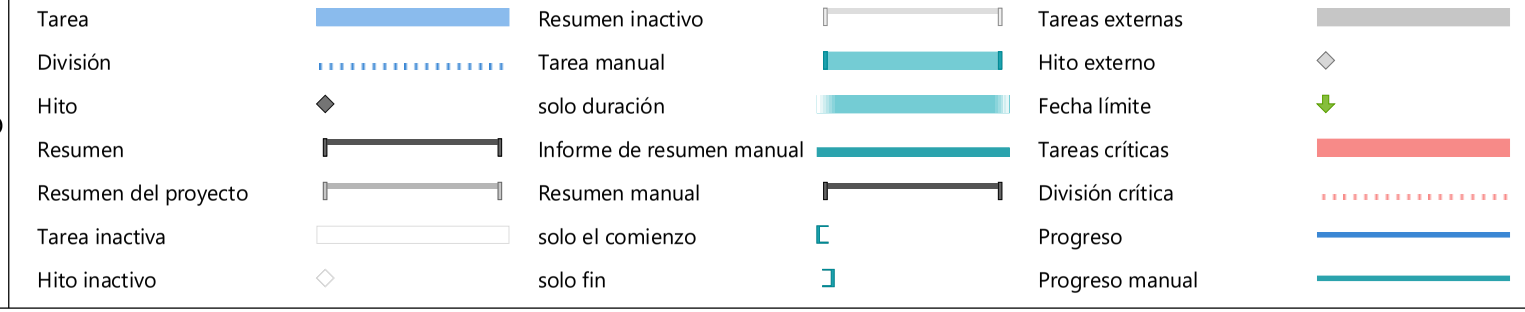
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS

ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

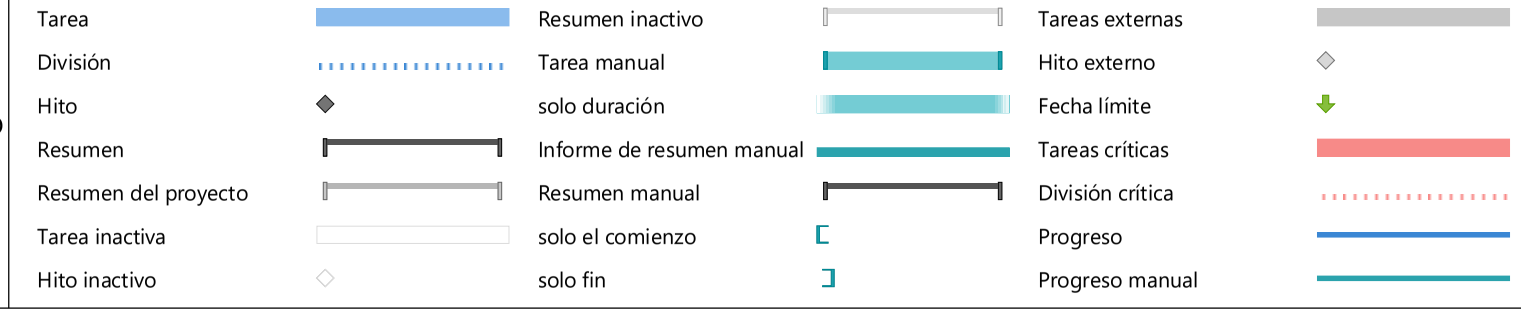
Id		Texto11	Nombre de tarea	Texto1	Texto1	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		ITEM	DIEGO MONTAÑA SEDE B	UND	CANT	$ 542.722.842,00	89 días	lun 30/10/23	sáb 20/01/24
2			PRELIMINARES			$ 29.689.439,00	85 días	lun 30/10/23	mar 16/01/24
3		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	60,00	$ 1.852.320,00	4 días	lun 30/10/23	jue 2/11/23
4		1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	5,17	$ 395.531,00	1 día	jue 9/11/23	vie 10/11/23
5		1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	17,50	$ 481.180,00	3 días	vie 3/11/23	lun 6/11/23
6		1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	3,00	$ 47.190,00	2 días	lun 6/11/23	mar 7/11/23
7		1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4,20	$ 124.618,00	1 día	jue 2/11/23	jue 2/11/23
8		1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1,36	$ 21.393,00	2 días	vie 3/11/23	dom 5/11/23

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



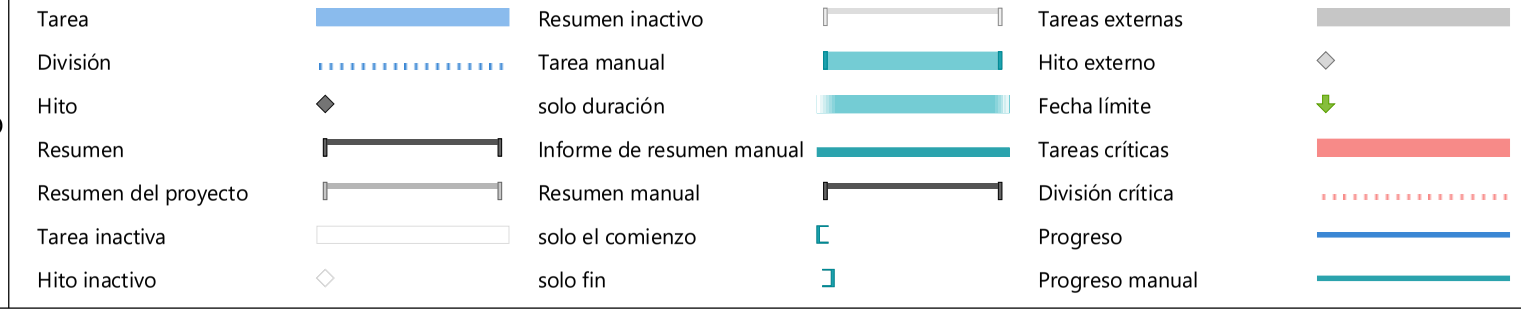
Id	Texto11	Nombre de tarea	Texto1	Texto1	Costo	Duración	Comienzo	Fin
9	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2,00	$ 33.688,00	2 días	mié 8/11/23	jue 9/11/23
10	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	20,60	$ 391.235,00	3 días	vie 10/11/23	lun 13/11/23
11	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	694,39	$ 22.562.120,00	60 días	jue 2/11/23	jue 28/12/23
12	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	194,00	$ 1.898.096,00	62 días	jue 2/11/23	vie 29/12/23
13	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	1,00	$ 79.795,00	1 día	jue 2/11/23	jue 2/11/23
14	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	124,00	$ 702.956,00	62 días	jue 2/11/23	vie 29/12/23
15	1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	20,00	$ 247.400,00	3 días	vie 10/11/23	lun 13/11/23
16	1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	150,00	$ 54.450,00	15 días	jue 2/11/23	jue 16/11/23

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



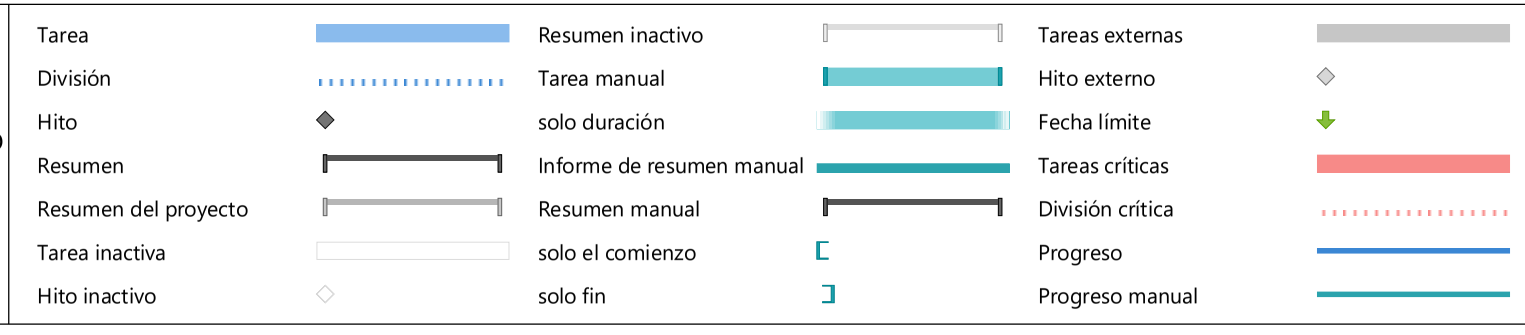
Id	Texto11	Nombre de tarea	Texto1	Texto1	Costo	Duración	Comienzo	Fin
17	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	28,90	$ 797.467,00	85 días	lun 30/10/23	mar 16/01/24
18		**PAREDES -MAMPOSTERIA**			**$ 24.384.334,00**	**65 días**	**jue 2/11/23**	**mar 2/01/24**
19	3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	9,51	$ 530.373,00	**2 días**	**dom 19/11/23**	**mar 21/11/23**
20	3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	UN	120,00	$ 1.622.880,00	55 días	jue 2/11/23	sáb 23/12/23
21	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN	120,00	$ 2.101.440,00	65 días	jue 2/11/23	mar 2/01/24
22	13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	24,00	$ 907.224,00	2 días	mar 21/11/23	mié 22/11/23
23	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	963,24	$ 19.222.417,00	2 días	mié 22/11/23	vie 24/11/23
24		**ESTRUCTURA Y CUBIERTAS**			**$ 321.856.308,00**	**74 días**	**jue 2/11/23**	**mié 10/01/24**
25	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	255,26	$ 20.108.872,00	55 días	jue 2/11/23	sáb 23/12/23
26	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	376,97	$ 2.459.359,00	55 días	jue 2/11/23	sáb 23/12/23
27	2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	7,29	$ 52.444,00	**1 día**	**vie 17/11/23**	**dom 19/11/23**

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



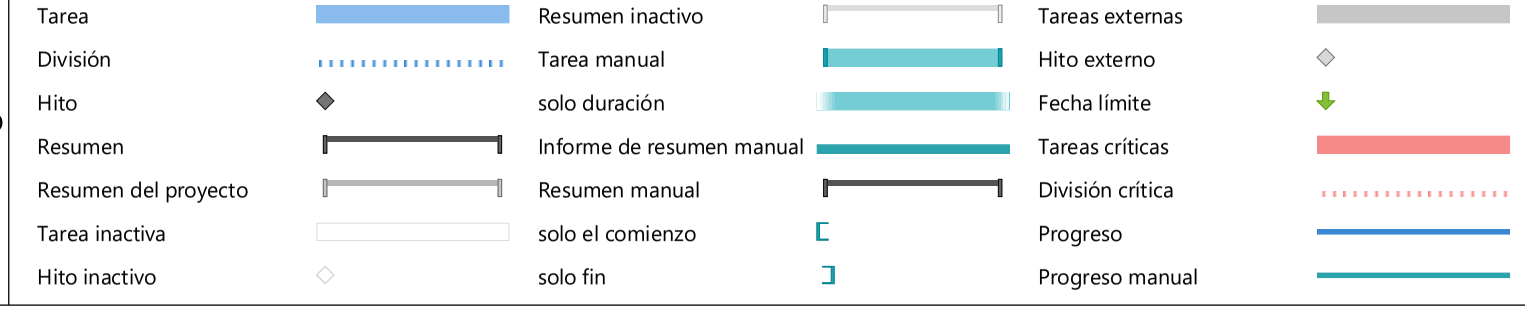
Id		Texto11	Nombre de tarea	Texto1	Texto1	Costo	Duración	Comienzo	Fin
28		17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	60,66	$ 2.667.645,00	3 días	vie 5/01/24	lun 8/01/24
29		17.1.1(	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	461,12	$ 51.785.620,00	60 días	jue 2/11/23	jue 28/12/23
30		17.1.1{	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	27,70	$ 2.913.985,00	69 días	jue 2/11/23	vie 5/01/24
31		17.1.2(	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	722,17	$ 146.995.537,00	69 días	jue 2/11/23	vie 5/01/24
32		17.1.2{	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON	M2	233,27	$ 52.743.747,00	69 días	jue 2/11/23	vie 5/01/24
33		17.1.3(	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	26,69	$ 3.039.617,00	69 días	jue 2/11/23	vie 5/01/24
34		17.1.5(	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	128,28	$ 39.089.482,00	5 días	vie 5/01/24	mié 10/01/24
35			**INSTALACIONES HIDRAULICAS**			**$ 8.498.556,00**	**8 días**	**lun 13/11/23**	**mar 21/11/23**

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



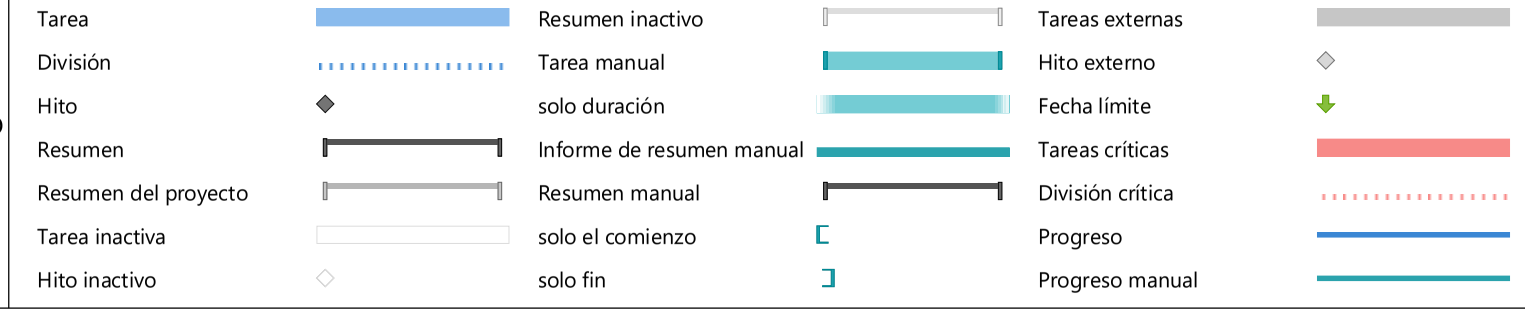
Id	Texto11	Nombre de tarea	Texto1	Texto1	Costo	Duración	Comienzo	Fin
36	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	30,00	$ 2.055.600,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
37	4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	1,00	$ 35.013,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
38	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	16,00	$ 1.126.864,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
39	4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	20,00	$ 854.120,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
40	4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	25,04	$ 1.327.721,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
41	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	2,00	$ 216.484,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
42	4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN	3,00	$ 170.214,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
43	4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN	2,00	$ 113.478,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
44	4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN	1,00	$ 25.971,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
45	4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	UN	1,00	$ 25.973,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
46	4.2.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO REDUCCION 3/4" X 1/2" PVC-P	UN	1,00	$ 5.743,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
47	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4'' INCLUYE ACCESORIOS	M	40,00	$ 507.440,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
48	4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	M	10,00	$ 128.550,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
49	4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	2,00	$ 100.226,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



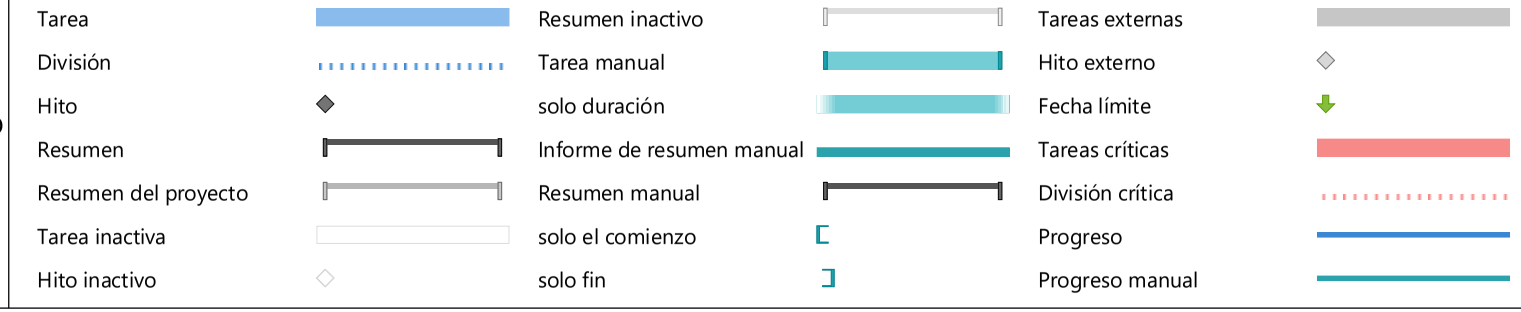
Id	Texto11	Nombre de tarea	Texto1	Texto1	Costo	Duración	Comienzo	Fin
50	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	2,00	$ 100.226,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
51	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	2,00	$ 279.284,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
52	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	2,00	$ 157.598,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
53	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	2,00	$ 242.822,00	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23
54	4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	1,00	$ 767.423,00	2 días	vie 17/11/23	lun 20/11/23
55	4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	4,00	$ 147.956,00	1 día	lun 20/11/23	mar 21/11/23
56	4.11.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACION 3" A 6". (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	10,00	$ 109.850,00	1 día	lun 13/11/23	mar 14/11/23
57		**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**$ 103.656.915,00**	**16 días**	**vie 5/01/24**	**sáb 20/01/24**
58	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	24,00	$ 4.867.224,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
59	5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	6,00	$ 1.197.168,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



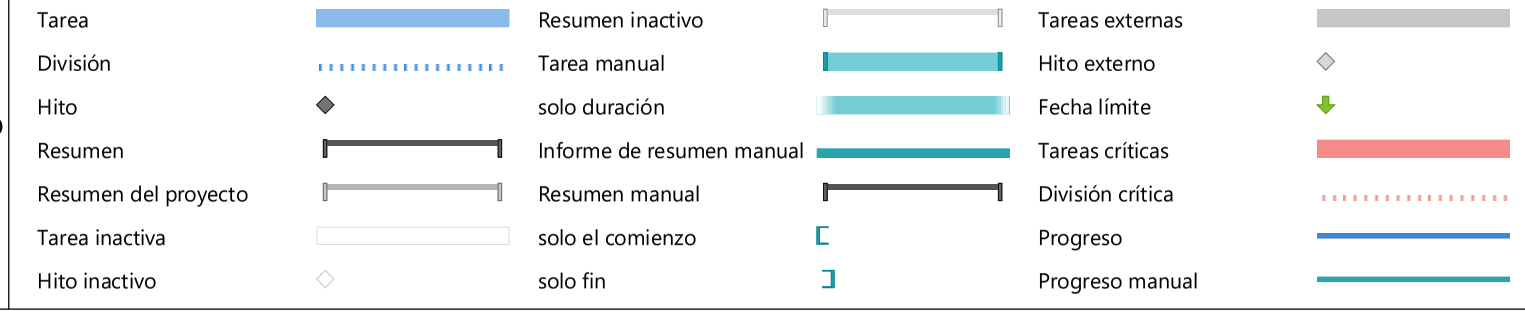
Id		Texto11	Nombre de tarea	Texto1	Texto1	Costo	Duración	Comienzo	Fin
60		5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	68,00	$ 13.805.904,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
61		5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 819.936,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
62		5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.	UN	1,00	$ 583.695,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
63		5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	24,00	$ 929.496,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
64		5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	153,00	$ 2.475.387,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
65		5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	153,00	$ 7.378.731,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
66		5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	153,00	$ 2.613.087,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



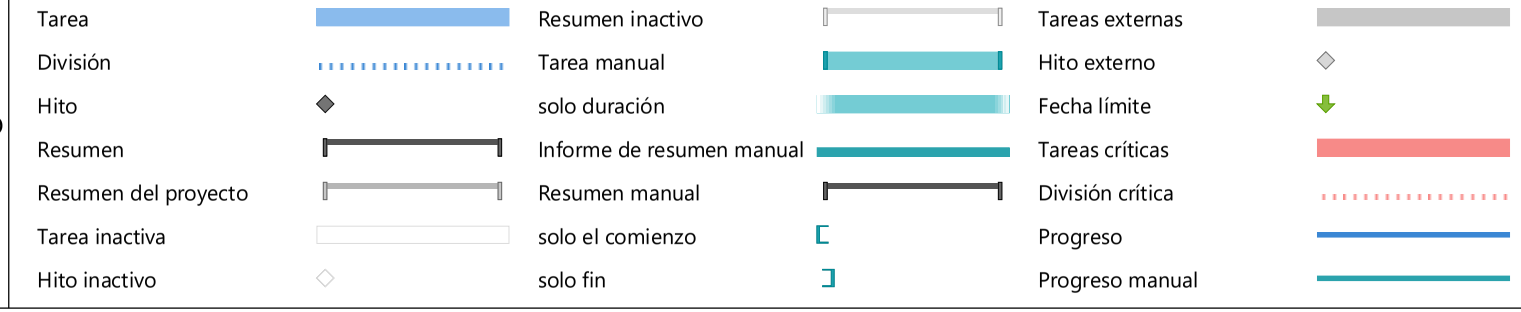
Id	Texto11	Nombre de tarea	Texto1	Texto1	Costo	Duración	Comienzo	Fin
67	5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	153,00	$ 3.175.821,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
68	5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y	UN	1,00	$ 522.370,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
69	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES,	UN	156,00	$ 28.896.036,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
70	5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS	UN	24,00	$ 2.303.400,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
71	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	128,00	$ 29.344.256,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
72	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	84,00	$ 4.744.404,00	16 días	vie 5/01/24	sáb 20/01/24
73		**PISOS**			**$ 2.536.678,00**	**8 días**	**vie 17/11/23**	**sáb 25/11/23**

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



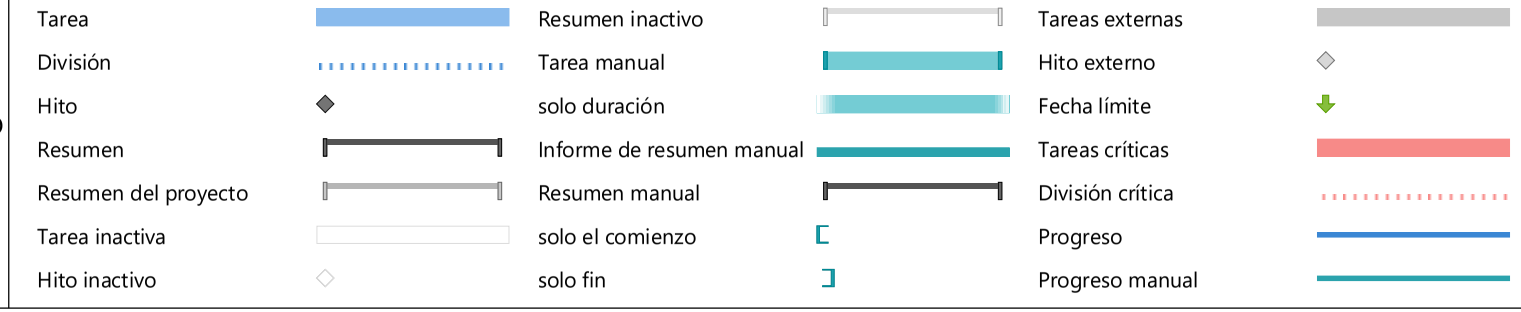
Id		Texto11	Nombre de tarea	Texto1	Texto1	Costo	Duración	Comienzo	Fin
74		2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	7,29	$ 730.859,00	1 día	vie 17/11/23	dom 19/11/23
75		7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	7,29	$ 220.719,00	1 día	mar 21/11/23	mar 21/11/23
76		7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	7,29	$ 1.205.336,00	2 días	mié 22/11/23	jue 23/11/23
77		7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	7,29	$ 242.334,00	2 días	jue 23/11/23	sáb 25/11/23
78		7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	2,00	$ 137.430,00	1 día	jue 23/11/23	vie 24/11/23
79			**CARPINTERIA METALICA**			**$ 1.693.475,00**	**5 días**	**mié 22/11/23**	**lun 27/11/23**
80		9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	1,68	$ 1.126.665,00	1 día	mié 22/11/23	jue 23/11/23
81		15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN	M2	3,20	$ 566.810,00	1 día	lun 27/11/23	lun 27/11/23
82			**CARPINTERIA MADERA**			**$ 1.779.282,00**	**1 día**	**jue 23/11/23**	**vie 24/11/23**
83		10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDA	M2	2,94	$ 1.779.282,00	1 día	jue 23/11/23	vie 24/11/23
84			**APARATOS SANITARIOS**			**$ 3.191.652,00**	**3 días**	**vie 24/11/23**	**lun 27/11/23**

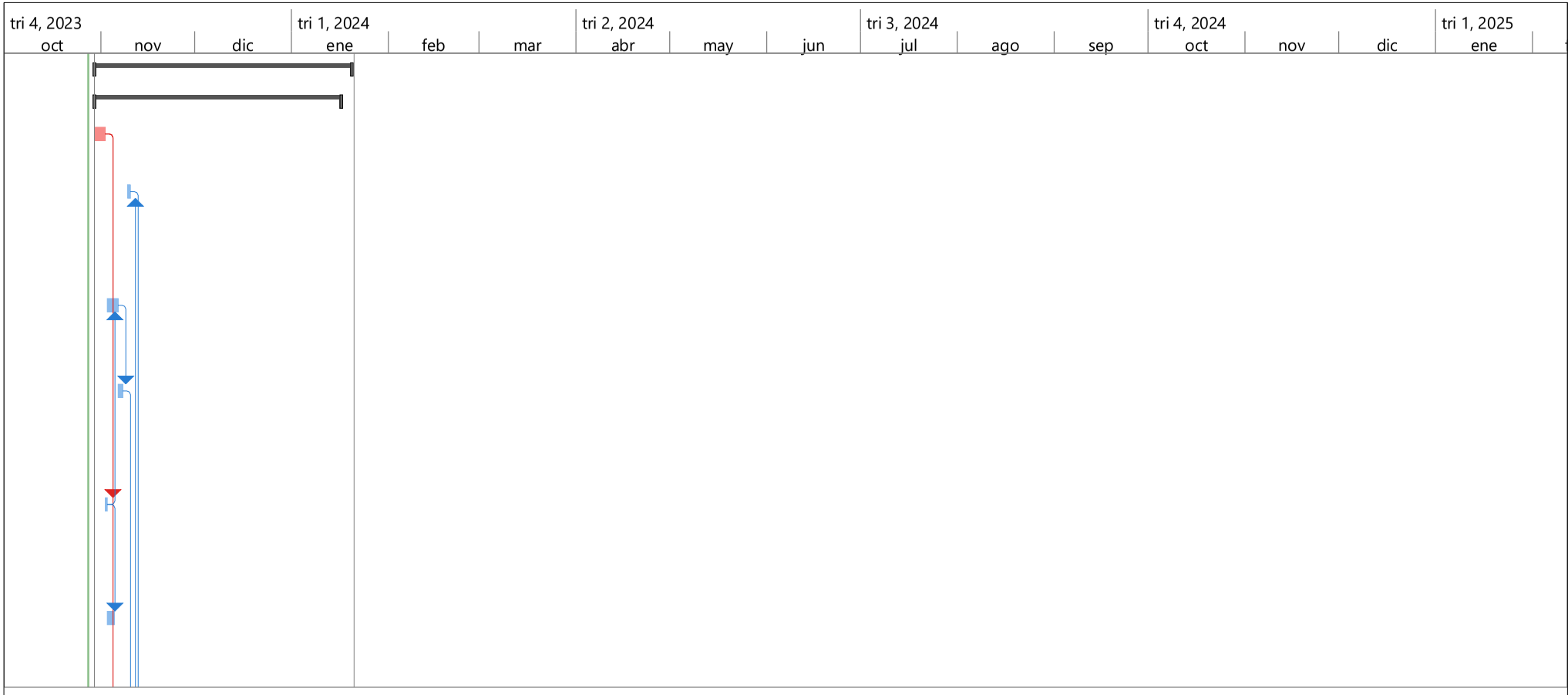
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



Id		Texto11	Nombre de tarea	Texto1	Texto1	Costo	Duración	Comienzo	Fin
85		11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y	UN	2,00	$ 1.241.240,00	1 día	vie 24/11/23	sáb 25/11/23
86		11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	2,00	$ 1.892.418,00	1 día	sáb 25/11/23	dom 26/11/23
87		11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	2,00	$ 57.994,00	1 día	lun 27/11/23	lun 27/11/23
88			**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**			**$ 45.436.203,00**	**85 días**	**jue 2/11/23**	**sáb 20/01/24**
89		20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	700,86	$ 3.152.468,00	85 días	jue 2/11/23	sáb 20/01/24
90		20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	9425,71	$ 19.237.874,00	50 días	sáb 11/11/23	jue 28/12/23
91		20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	9425,71	$ 23.045.861,00	50 días	sáb 11/11/23	jue 28/12/23

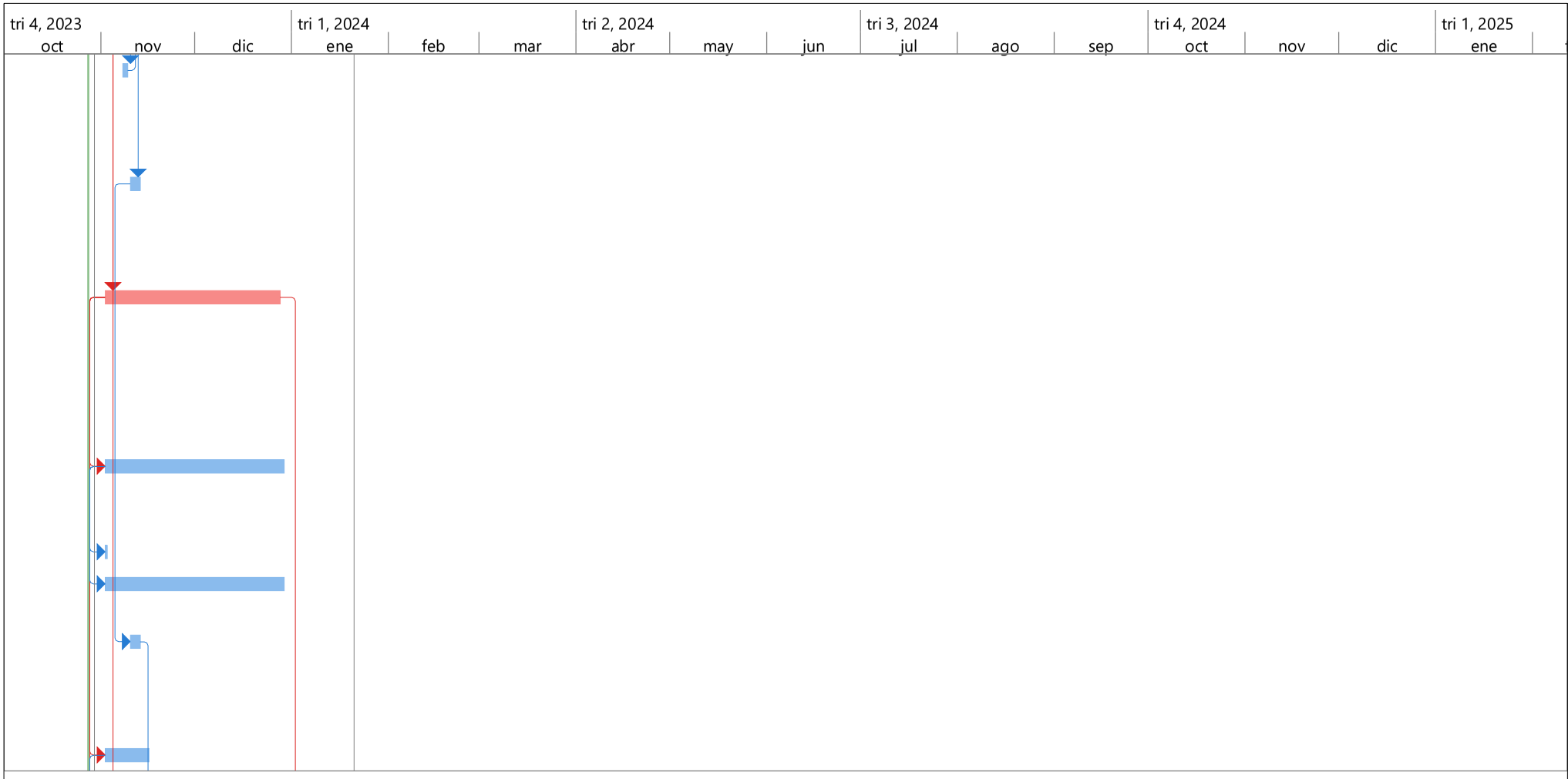
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23





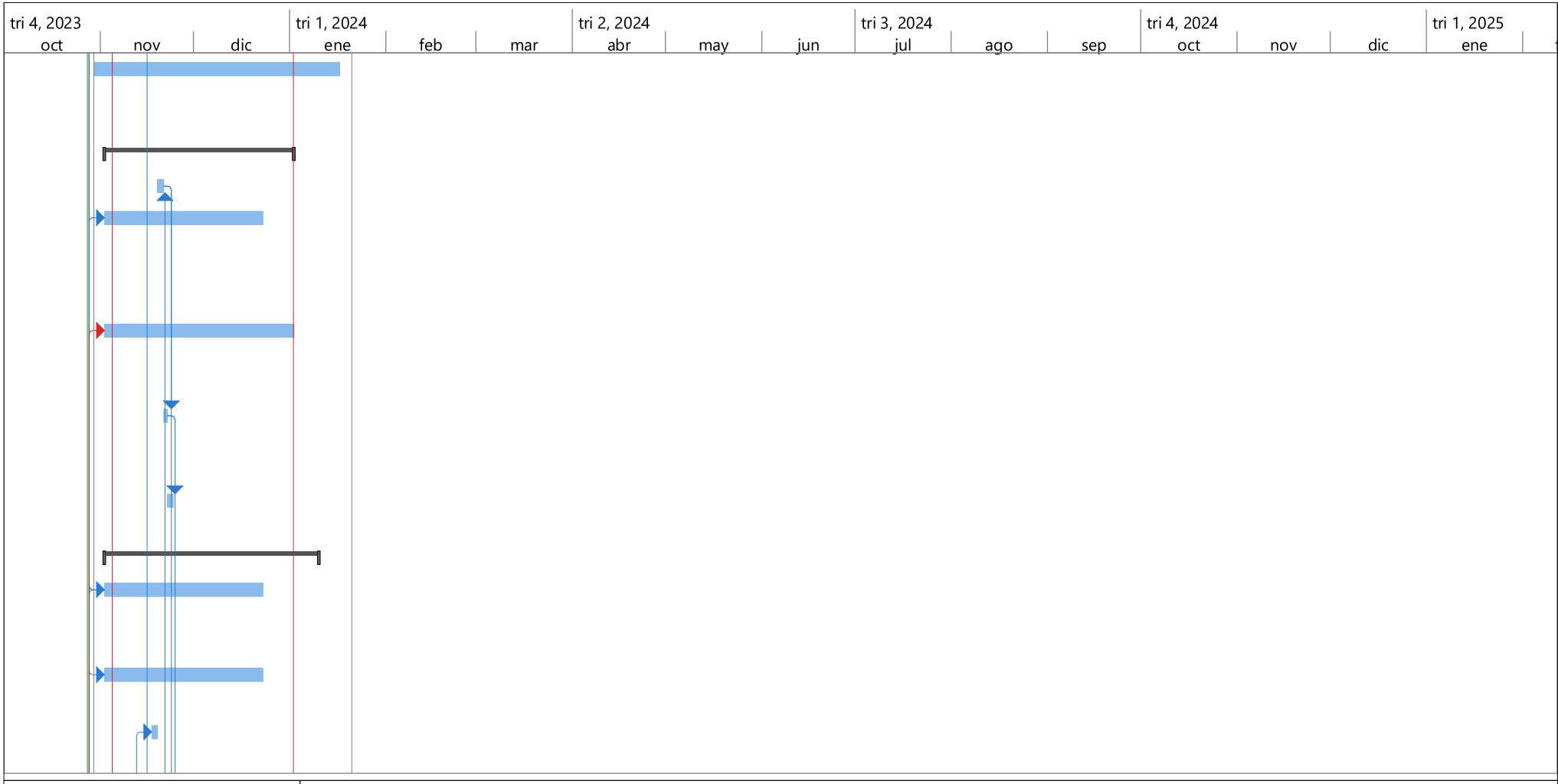
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



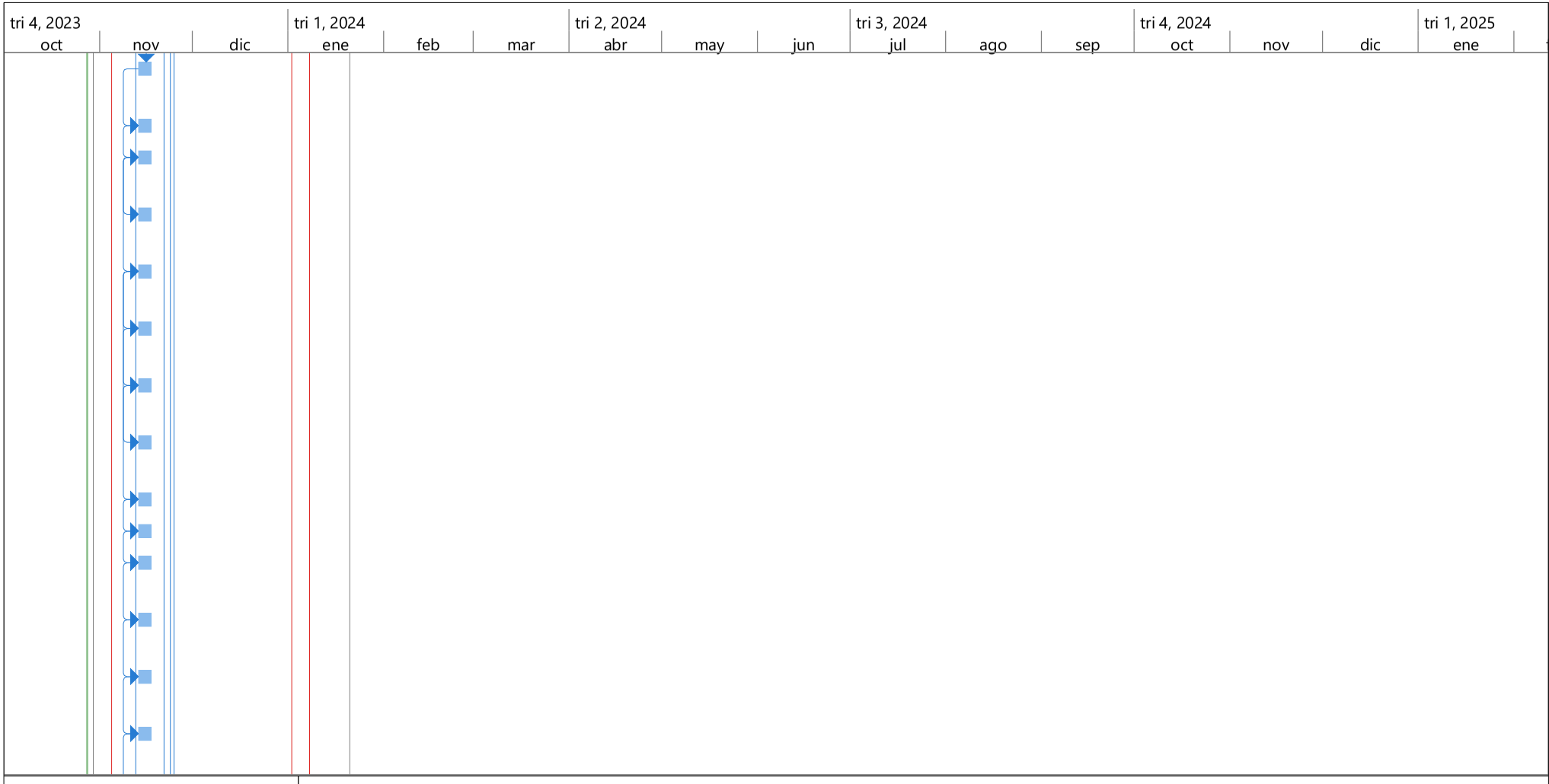
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



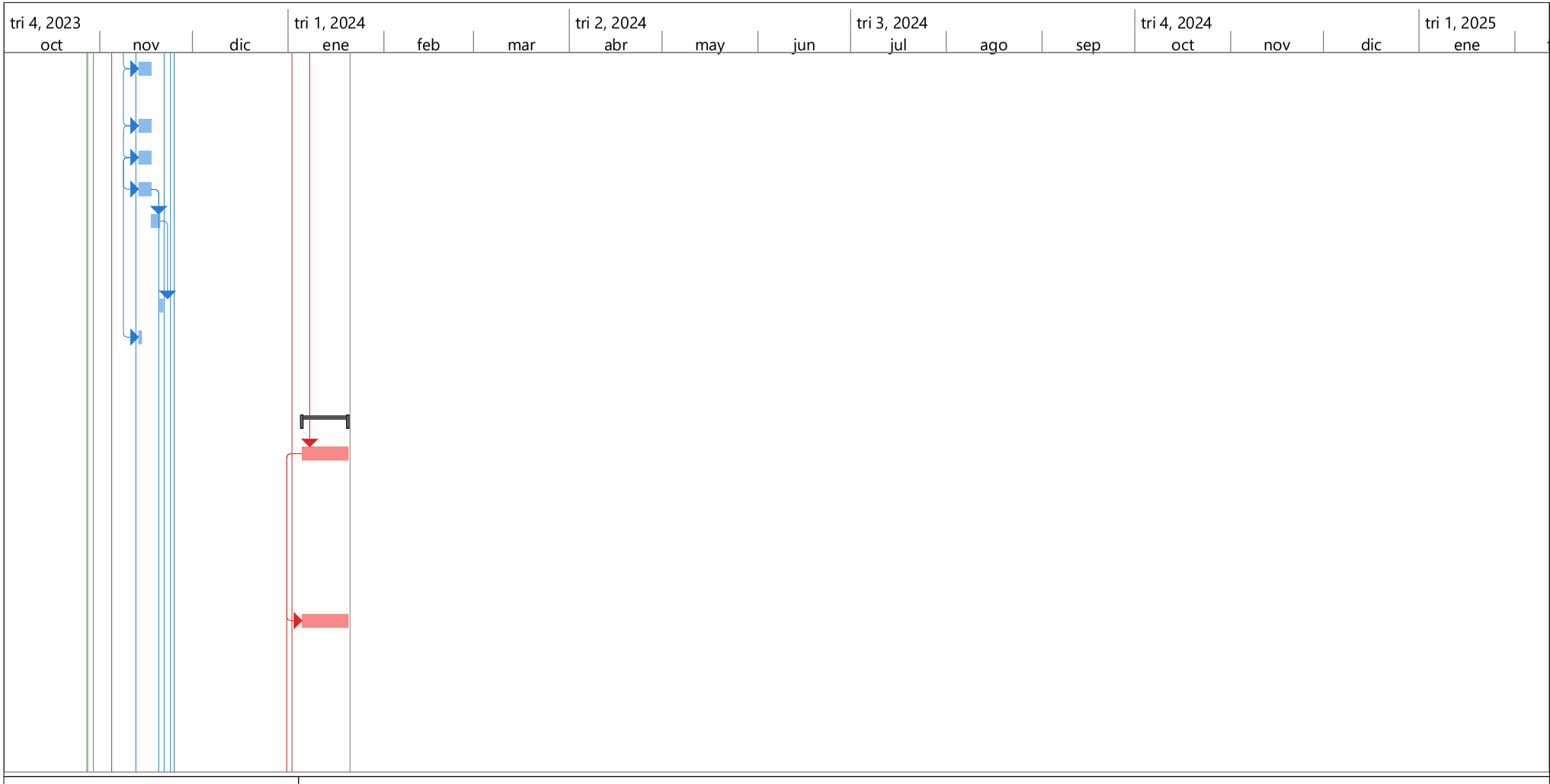
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



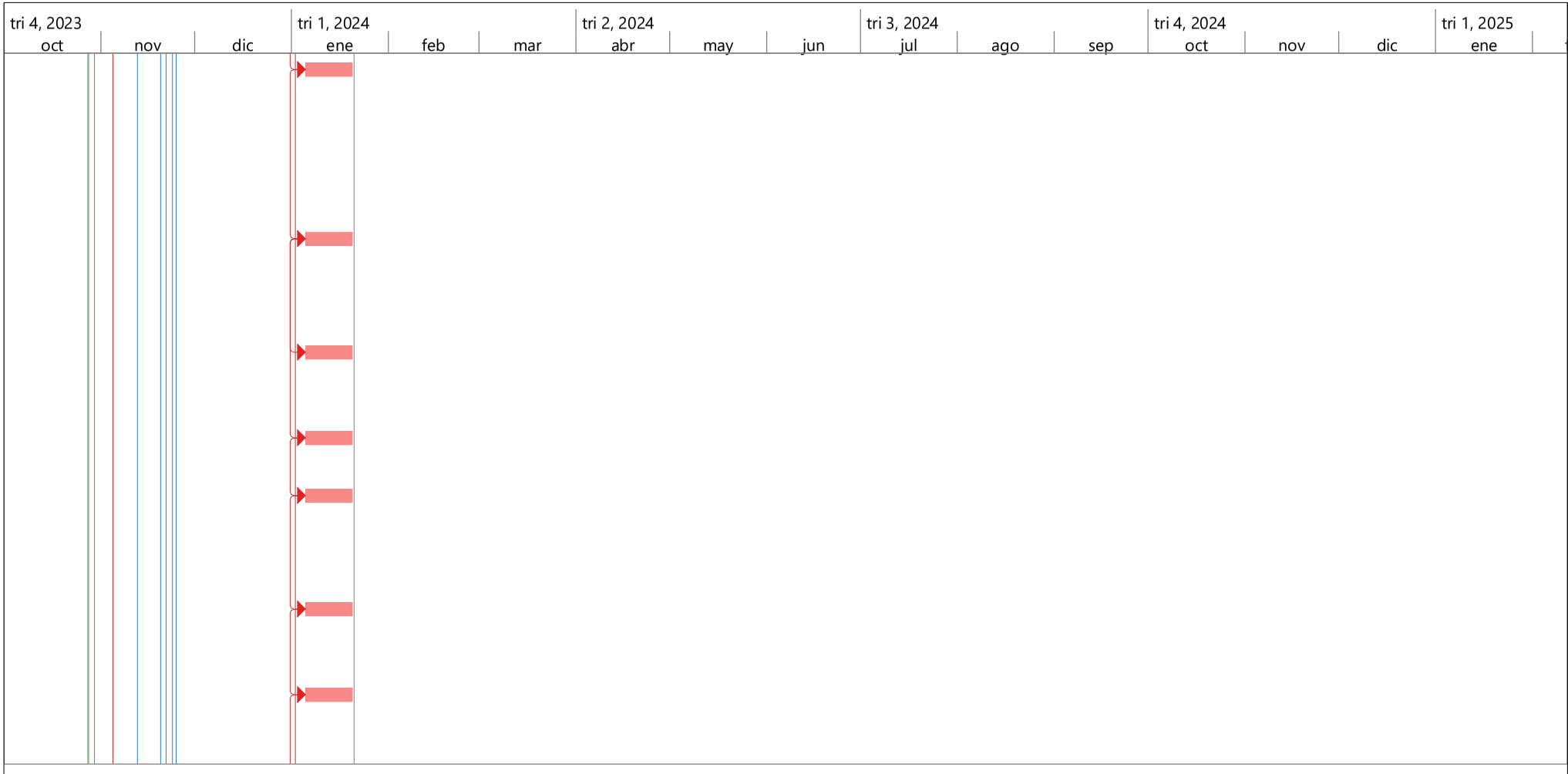
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



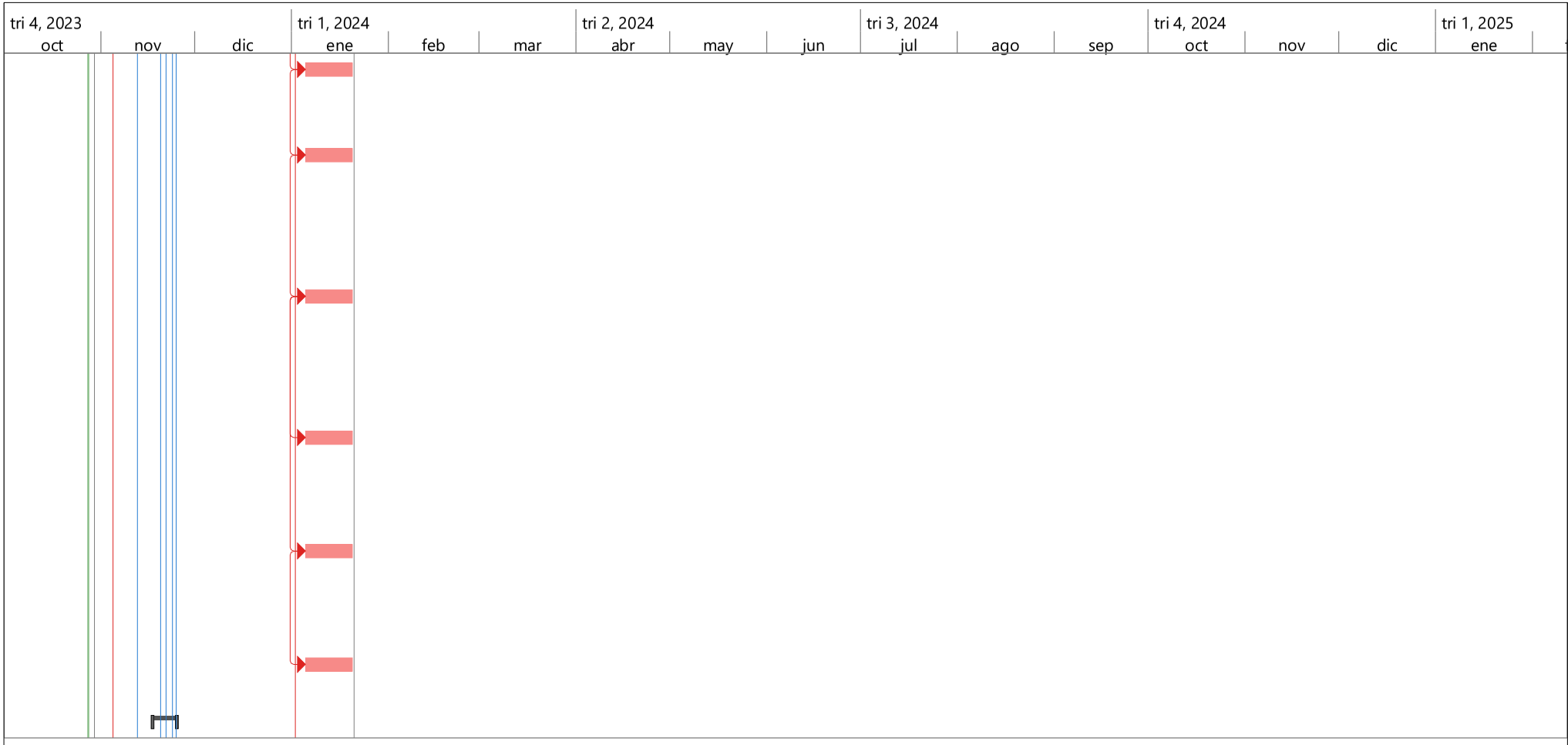
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



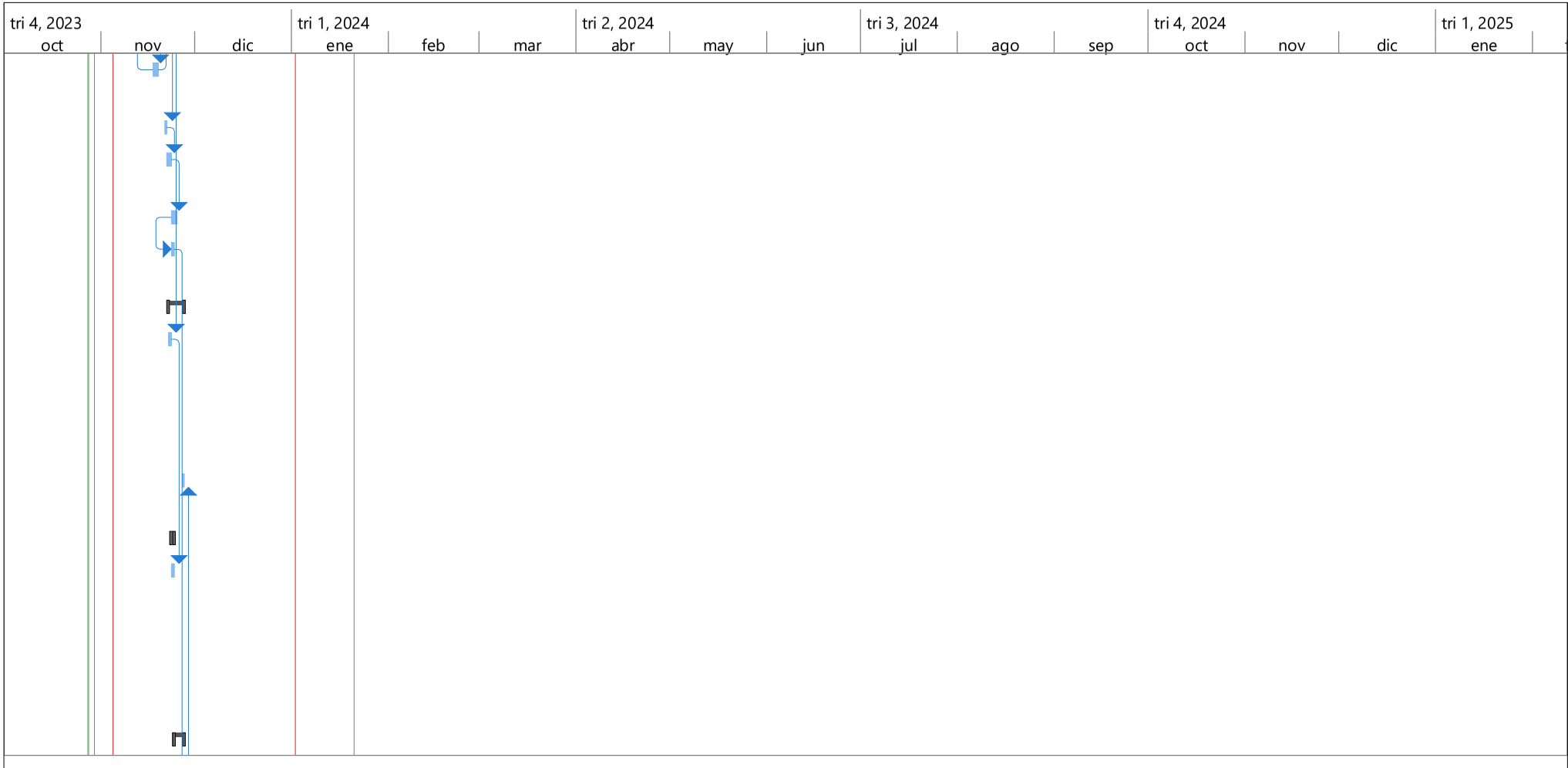
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



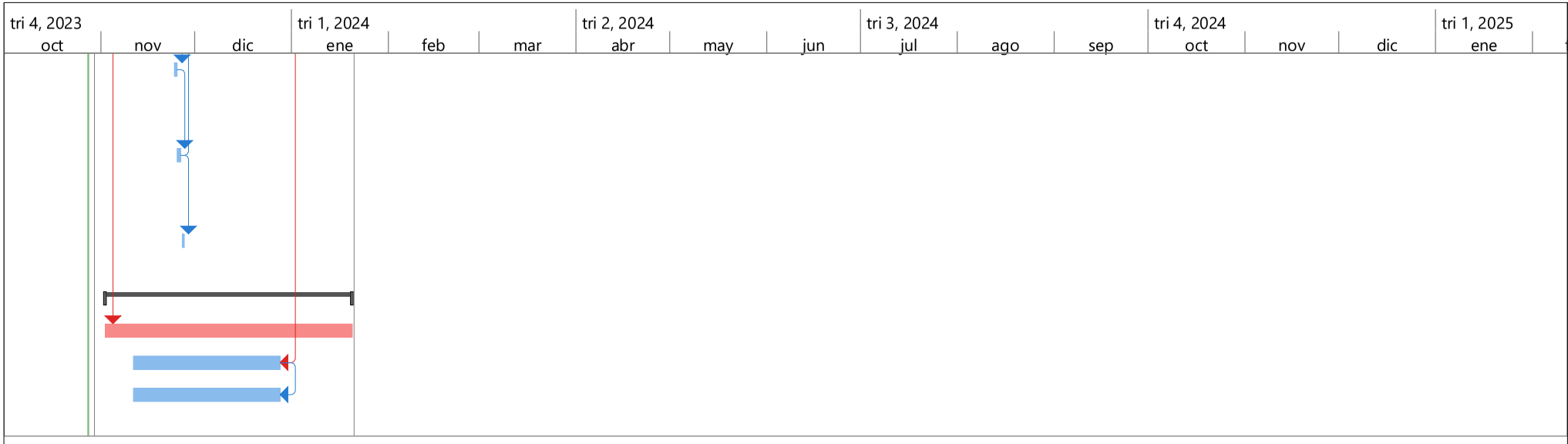
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual





Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

BOGOTA

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL						1	COLEGIO USMINIA SEDE B
							VALOR PPTO TOTAL
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	29,93	$ 923.999,00
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	180,00	$ 46.664,00	8.399.520,00	36,19	$ 1.688.640,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1980,00	$ 32.665,00	64.676.700,00	287,37	$ 9.386.941,00
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45,00	$ 27.496,00	1.237.320,00	22,09	$ 607.387,00
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	110,00	$ 9.835,00	1.081.850,00	57,44	$ 564.922,00
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	4,00	$ 15.730,00	62.920,00	10,00	$ 157.300,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	30,00	$ 29.671,00	890.130,00	15,96	$ 473.549,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	350,00	$ 15.730,00	5.505.500,00	2,79	$ 43.887,00
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	45,00	$ 16.844,00	757.980,00	11,00	$ 185.284,00
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	70,00	$ 18.992,00	1.329.440,00	47,86	$ 908.957,00
1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2,00	$ 118.537,00	237.074,00	1,00	$ 118.537,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3957,66	$ 32.492,00	128.592.159,00	152,99	$ 4.971.078,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	86,00	$ 9.784,00	841.424,00	32,00	$ 313.088,00
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2,00	$ 79.795,00	159.590,00	1,00	$ 79.795,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	880,00	$ 5.669,00	4.988.720,00	27,00	$ 153.063,00
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	60,00	$ 12.370,00	742.200,00	48,12	$ 595.244,00
1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN	10,00	$ 11.210,00	112.100,00	2,00	$ 22.420,00
1.3.6	CORTE, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED 0.90 X 2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	UN	165,20	$ 131.360,00	21.700.672,00	0,00	$ -
1.3.7	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y FUNDIDA EN CONCRETO 2500 PSI	UN	2,00	$ 105.022,00	210.044,00	0,00	$ -
1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M	115,00	$ 8.754,00	1.006.710,00	0,00	$ -
1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	0,00	$ 363,00	-	50,00	$ 18.150,00
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	0,00	$ 12.546,00	-	23,80	$ 298.595,00
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	0,00	$ 27.594,00	-	67,18	$ 1.853.765,00
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	350,00	$ 4.752,00	1.663.200,00	35,68	$ 169.551,00
SUBTOTAL	**1. PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**	0,00	**$ 23.534.152,00**
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	355,00	$ 78.085,00	27.720.175,00	10,86	$ 848.003,00
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	5,00	$ 74.819,00	374.095,00	10,86	$ 812.534,00
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	200,00	$ 78.778,00	15.755.600,00	75,72	$ 5.965.070,00
2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 82.870,00	-	1,00	$ 82.870,00
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	1917,50	$ 100.255,00	192.238.963,00	36,19	$ 3.628.228,00
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4127,00	$ 6.524,00	26.924.548,00	104,72	$ 683.162,00
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	30800,00	$ 18.820,00	579.656.000,00	1188,81	$ 22.373.404,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.417.326.276,00**		**$ 34.393.271,00**
3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 7.967,00	-	316,13	$ 2.518.608,00
3.1.19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)	M2	0,00	$ 33.445,00	-	305,63	$ 10.221.795,00
3.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	M2	0,00	$ 71.124,00	-	305,63	$ 21.737.628,00
3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	UN	2193,00	$ 13.524,00	29.658.132,00	104,00	$ 1.406.496,00
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN	60,00	$ 17.512,00	1.050.720,00	52,00	$ 910.624,00
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**53.657.778,00**		**$ 36.795.151,00**
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 138.381,00	-	8,50	$ 1.176.239,00
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 68.520,00	-	26,20	$ 1.795.224,00
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	40,00	$ 35.013,00	1.400.520,00	1,00	$ 35.013,00
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.429,00	-	9,30	$ 654.990,00
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 42.706,00	-	16,20	$ 691.837,00
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	100,00	$ 53.024,00	5.302.400,00	30,04	$ 1.592.841,00
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	14,00	$ 108.242,00	1.515.388,00	3,00	$ 324.726,00
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN	0,00	$ 61.306,00	-	8,00	$ 490.448,00
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN	0,00	$ 56.738,00	-	5,00	$ 283.690,00
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN	0,00	$ 56.739,00	-	9,00	$ 510.651,00
4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN	0,00	$ 25.971,00	-	1,00	$ 25.971,00
4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	UN	0,00	$ 25.973,00	-	1,00	$ 25.973,00
4.2.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO REDUCCION 3/4" X 1/2" PVC-P	UN	0,00	$ 5.743,00	-	1,00	$ 5.743,00
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	64,00	$ 17.584,00	1.125.376,00	42,22	$ 742.396,00
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	56,00	$ 12.686,00	710.416,00	28,50	$ 361.551,00
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS	M	6,00	$ 12.855,00	77.130,00	13,30	$ 170.972,00
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	10,00	$ 50.113,00	501.130,00	8,00	$ 400.904,00
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	13,00	$ 50.113,00	651.469,00	11,00	$ 551.243,00
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	10,00	$ 139.642,00	1.396.420,00	11,00	$ 1.536.062,00
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15,00	$ 78.799,00	1.181.985,00	11,00	$ 866.789,00
4.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	UN	2,00	$ 148.558,00	297.116,00	2,00	$ 297.116,00
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	2,00	$ 121.411,00	242.822,00	4,00	$ 485.644,00
4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	UN	0,00	$ 158.058,00	-	1,00	$ 158.058,00
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	8,00	$ 767.423,00	6.139.384,00	2,00	$ 1.534.846,00
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	5,00	$ 906.122,00	4.530.610,00	1,00	$ 906.122,00
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	10,00	$ 36.989,00	369.890,00	2,00	$ 73.978,00
4.8.8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	0,00	$ 65.638,00	-	2,00	$ 131.276,00
4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	0,00	$ 14.705,00	-	36,19	$ 532.174,00
4.11.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACION 3" A 6". (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 10.985,00	-	20,12	$ 221.018,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**		**$ 16.583.495,00**
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 202.801,00	-	8,00	$ 1.622.408,00
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	54,00	$ 199.528,00	10.774.512,00	3,00	$ 598.584,00
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	74,00	$ 203.028,00	15.024.072,00	17,00	$ 3.451.476,00
5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 819.936,00	819.936,00	1,00	$ 819.936,00
5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.	UN	0,00	$ 583.695,00	-	1,00	$ 583.695,00
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 38.729,00	-	7,00	$ 271.103,00
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	30,00	$ 16.179,00	485.370,00	38,04	$ 615.449,00
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	330,00	$ 48.227,00	15.914.910,00	38,04	$ 1.834.555,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	700,00	$ 17.079,00	11.955.300,00	38,04	$ 649.685,00
5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	100,00	$ 20.757,00	2.075.700,00	61,46	$ 1.275.725,00
5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	16,00	$ 522.370,00	8.357.920,00	1,00	$ 522.370,00
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	530,00	$ 185.231,00	98.172.430,00	37,00	$ 6.853.547,00
5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	14,00	$ 95.975,00	1.343.650,00	13,00	$ 1.247.675,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	55,00	$ 229.252,00	12.608.860,00	24,00	$ 5.502.048,00
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	95,00	$ 56.481,00	5.365.695,00	24,00	$ 1.355.544,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**936.184.732,00**	**$ -**	**$ 27.203.800,00**
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	465,00	$ 30.277,00	14.078.805,00	263,78	$ 7.986.467,00
7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	0,00	$ 60.723,00	-	33,10	$ 2.009.931,00
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	447,00	$ 20.152,00	9.007.944,00	57,18	$ 1.152.291,00
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	1110,00	$ 165.341,00	183.528.510,00	299,97	$ 49.597.340,00
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	1210,00	$ 33.242,00	40.222.820,00	271,69	$ 9.031.519,00
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	20,00	$ 68.715,00	1.374.300,00	7,00	$ 481.005,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**		**$ 70.258.553,00**
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	225,00	$ 105.690,00	23.780.250,00	70,88	$ 7.491.307,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**36.737.952,00**		**$ 7.491.307,00**
9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 754.732,00	-	11,11	$ 8.385.073,00
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	320,00	$ 670.634,00	214.602.880,00	2,27	$ 1.522.339,00
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	0,00	$ 1.009.913,00	-	7,70	$ 7.776.330,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**395.801.107,00**		**$ 17.683.742,00**
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	22,00	$ 946.209,00	20.816.598,00	8,00	$ 7.569.672,00
11.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	2,00	$ 533.314,00	1.066.628,00	2,00	$ 1.066.628,00
11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)	UN	0,00	$ 2.416.138,00	-	1,00	$ 2.416.138,00
11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	UN	0,00	$ 1.045.801,00	-	1,00	$ 1.045.801,00
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	0,00	$ 362.911,00	-	8,00	$ 2.903.288,00
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	8,00	$ 33.830,00	270.640,00	3,00	$ 101.490,00
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	0,00	$ 28.997,00	-	3,00	$ 86.991,00
11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	0,00	$ 642.891,00	-	1,00	$ 642.891,00
11.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	0,00	$ 620.782,00	-	8,00	$ 4.966.256,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**65.089.256,00**	**$ -**	**$ 20.799.155,00**
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	20,00	$ 1.154.718,00	23.094.360,00	33,40	$ 38.567.581,00
12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA MOVILIDAD REDUCIDA FIJA A MURO L= 60 CM	UN	0,00	$ 193.980,00	-	4,00	$ 775.920,00
12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	0,00	$ 655.345,00	-	1,00	$ 655.345,00
12.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÒN BARRA FIJA EN "L" EN ACERO INOXIDABLE- MOVILIDAD REDUCIDA L = 1,50 M	UN	0,00	$ 570.929,00	-	1,00	$ 570.929,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**135.477.598,00**		**$ 40.569.775,00**
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 20.413,00	-	39,28	$ 801.823,00
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	8210,93	$ 19.956,00	163.857.219,00	273,67	$ 5.461.359,00
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 14.139,00	-	9,60	$ 135.734,00
13.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 15.595,00	-	66,70	$ 1.040.187,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**376.968.107,00**		**$ 7.439.103,00**
15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	0,00	$ 177.128,00	-	9,60	$ 1.700.429,00
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**309.405,00**		**$ 1.700.429,00**
16.1.2	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI, H=0,10 M, FUNDIDO EN SITIO, INCLUYE BORDILLO.	M2	394,00	$ 82.440,00	32.481.360,00	10,18	$ 839.239,00
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**114.966.706,00**		**$ 839.239,00**
17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 43.977,00	-	57,61	$ 2.533.515,00
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	100,00	$ 89.929,00	8.992.900,00	20,00	$ 1.798.580,00
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	2087,66	$ 203.547,00	424.936.116,00	0,00	$ -
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1660,00	$ 226.106,00	375.335.960,00	128,17	$ 28.980.006,00
17.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2	0,00	$ 57.109,00	-	33,10	$ 1.890.308,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.398.972.987,00**		**$ 35.202.409,00**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.498,00	19.525.818,00	456,38	$ 2.052.797,00
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	17549,87	$ 2.041,00	35.819.289,00	1728,00	$ 3.526.848,00
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2700,00	$ 2.445,00	6.601.500,00	1584,86	$ 3.874.983,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**		**$ 9.454.628,00**

Nº	1	CUBIERTA BLOQUE NORTE	2	BATERIA BAÑOS BLOQUE NORTE	3	PISOS BLOQUE NORTE	4	CUBIERTA INGRESO BLOQUE SUR	5	MANTENIMIENTO FACHADAS	6	Saneamiento Bloque Sur
		VALOR PARCIAL TOTAL										
	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	6,00	$ 185.232,00		$ -		$ -		$ -	23,93	$ 738.767,00		$ -
1.2.6		$ -	36,19	$ 1.688.640,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.14		$ -	36,19	$ 1.182.146,00	251,18	$ 8.204.795,00		$ -		$ -		$ -
1.2.15		$ -	22,09	$ 607.387,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.20		$ -	57,44	$ 564.922,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.23		$ -	10,00	$ 157.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.28		$ -	15,96	$ 473.549,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.29		$ -	2,79	$ 43.887,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.30		$ -	11,00	$ 185.284,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.31		$ -	47,86	$ 908.957,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.32		$ -	1,00	$ 118.537,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.33	152,99	$ 4.971.078,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.41	32,00	$ 313.088,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.43	1,00	$ 79.795,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.44	27,00	$ 153.063,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.65		$ -	48,12	$ 595.244,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.68		$ -	2,00	$ 22.420,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.3.6		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.3.7		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.3.8		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.4.4	50,00	$ 18.150,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.4.5	23,80	$ 298.595,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.4.7	23,38	$ 645.148,00		$ -	43,80	$ 1.208.617,00		$ -		$ -		$ -
1.4.10	35,68	$ 169.551,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 1		**$ 6.833.700,00**		**$ 6.548.273,00**		**$ 9.413.412,00**		**$ -**		**$ 738.767,00**		**$ -**
2.1.1		$ -	10,86	$ 848.003,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.1.8		$ -	10,86	$ 812.534,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.2.10	75,72	$ 5.965.070,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.2.13	1,00	$ 82.870,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.2.24		$ -	36,19	$ 3.628.228,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.4.1	104,72	$ 683.162,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.5.2	1188,81	$ 22.373.404,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 2		**$ 29.104.506,00**		**$ 5.288.765,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
3.1.17		$ -		$ -		$ -		$ -	316,13	$ 2.518.608,00		$ -
3.1.19		$ -		$ -		$ -		$ -	305,63	$ 10.221.795,00		$ -
3.1.28		$ -		$ -		$ -		$ -	305,63	$ 21.737.628,00		$ -
3.3.1	104,00	$ 1.406.496,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.3.2	52,00	$ 910.624,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 3		**$ 2.317.120,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 34.478.031,00**		**$ -**
4.2.1		$ -	8,50	$ 1.176.239,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.3		$ -	26,20	$ 1.795.224,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.4		$ -	1,00	$ 35.013,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.5		$ -	9,30	$ 654.990,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.7		$ -	16,20	$ 691.837,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.12		$ -	30,04	$ 1.592.841,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.15		$ -	3,00	$ 324.726,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.20		$ -	8,00	$ 490.448,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.21		$ -	5,00	$ 283.690,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.22		$ -	9,00	$ 510.651,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.23		$ -	1,00	$ 25.971,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.24		$ -	1,00	$ 25.973,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.25		$ -	1,00	$ 5.743,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.3.13		$ -	42,22	$ 742.396,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.3.15		$ -	28,50	$ 361.551,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.3.17		$ -	13,30	$ 170.972,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.1		$ -	8,00	$ 400.904,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.2		$ -	11,00	$ 551.243,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.5		$ -	11,00	$ 1.536.062,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.6		$ -	11,00	$ 866.789,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.7.7		$ -	2,00	$ 297.116,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.7.8		$ -	4,00	$ 485.644,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.7.34		$ -	1,00	$ 158.058,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.2		$ -	2,00	$ 1.534.846,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.4		$ -	1,00	$ 906.122,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.7	2,00	$ 73.978,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.8		$ -	2,00	$ 131.276,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.10.8		$ -	36,19	$ 532.174,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.11.12		$ -	20,12	$ 221.018,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 4		**$ 73.978,00**		**$ 16.509.517,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
5.1.5	7,00	$ 1.419.607,00	1,00	$ 202.801,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.7	3,00	$ 598.584,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.12	17,00	$ 3.451.476,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.21	1,00	$ 819.936,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.32	1,00	$ 583.695,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.39	7,00	$ 271.103,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.43	38,04	$ 615.449,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.51	38,04	$ 1.834.555,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.56	38,04	$ 649.685,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.57	61,46	$ 1.275.725,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.65	1,00	$ 522.370,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.72	37,00	$ 6.853.547,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.75	13,00	$ 1.247.675,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.80	24,00	$ 5.502.048,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.98	24,00	$ 1.355.544,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 5		**$ 27.000.999,00**		**$ 202.801,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
7.1.1		$ -		$ -	263,78	$ 7.986.467,00		$ -		$ -		$ -
7.1.6	33,10	$ 2.009.931,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1.7	57,18	$ 1.152.291,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.2.1		$ -	36,19	$ 5.983.691,00	263,78	$ 43.613.649,00		$ -		$ -		$ -
7.2.2		$ -	36,19	$ 1.203.028,00	235,50	$ 7.828.491,00		$ -		$ -		$ -
7.2.3		$ -	3,00	$ 206.145,00	4,00	$ 274.860,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 7		**$ 3.162.222,00**		**$ 7.392.864,00**		**$ 59.703.467,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.1.4		$ -	70,88	$ 7.491.307,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 8		**$ -**		**$ 7.491.307,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
9.1.9		$ -	2,27	$ 1.713.242,00	8,84	$ 6.671.831,00		$ -		$ -		$ -
9.2.2		$ -	2,27	$ 1.522.339,00		$ -		$ -		$ -		$ -
9.3.3		$ -	7,70	$ 7.776.330,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 9		**$ -**		**$ 11.011.911,00**		**$ 6.671.831,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
11.1.5		$ -	8,00	$ 7.569.672,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.7		$ -	2,00	$ 1.066.628,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.9		$ -	1,00	$ 2.416.138,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.11		$ -	1,00	$ 1.045.801,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.18		$ -	8,00	$ 2.903.288,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.23		$ -	3,00	$ 101.490,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.27		$ -	3,00	$ 86.991,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.29		$ -	1,00	$ 642.891,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.49		$ -	8,00	$ 4.966.256,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 11		**$ -**		**$ 20.799.155,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
12.1.8		$ -	33,40	$ 38.567.581,00		$ -		$ -		$ -		$ -
12.1.12		$ -	4,00	$ 775.920,00		$ -		$ -		$ -		$ -
12.1.13		$ -	1,00	$ 655.345,00		$ -		$ -		$ -		$ -
12.1.14		$ -	1,00	$ 570.929,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 12		**$ -**		**$ 40.569.775,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
13.1.12		$ -	39,28	$ 801.823,00		$ -		$ -		$ -		$ -
13.2.1	273,67	$ 5.461.359,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13.2.2		$ -	9,60	$ 135.734,00		$ -		$ -		$ -		$ -
13.2.5		$ -		$ -		$ -		$ -	66,70	$ 1.040.187,00		$ -
SUBTOTAL 13		**$ 5.461.359,00**		**$ 937.557,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.040.187,00**		**$ -**
15.2.2		$ -	9,60	$ 1.700.429,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 15		**$ -**		**$ 1.700.429,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
16.1.2		$ -	10,18	$ 839.239,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 16		**$ -**		**$ 839.239,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
17.1.2	57,61	$ 2.533.515,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.17	20,00	$ 1.798.580,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.20		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.29	128,17	$ 28.980.006,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.31	33,10	$ 1.890.308,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 17		**$ 35.202.409,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
20.1.1	285,50	$ 1.284.179,00	170,88	$ 768.618,00		$ -		$ -		$ -		$ -
20.1.2	1728,00	$ 3.526.848,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20.1.3	1584,86	$ 3.874.983,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL 20		**$ 8.686.010,00**		**$ 768.618,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5															
Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.				1	COLEGIO USMINA SEDE B	1	CUBIERTA BLOQUE NORTE	2	BATERIA BAÑOS BLOQUE NORTE	3	PISOS BLOQUE NORTE	4	CUBIERTA INGRESO BLOQUE SUR	5	MANTENIMIENTO FACHADAS	6	Saneamiento Bloque Sur
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL					VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL										
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
VALOR TOTAL					7.099.640.395,00		349.948.209,00		117.842.303,00		120.060.211,00		75.788.710,00		-		36.256.985,00		-
VALOR TOTAL					7.199.640.395,00		349.948.209,00		117.842.303,00		120.060.211,00		75.788.710,00		-		36.256.985,00		-



FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto	Texto10	Costo	Duración
1			ITEM	IED USMINIA SEDE B	UND	CANT	$ 349.948.209,00	116,94 días?
2				PRELIMINARES			$ 23.534.152,00	108,69 días
3			1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	29,93	$ 923.999,00	1 día
4			1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	36,19	$ 1.688.640,00	10 días
5			1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	287,37	$ 9.386.941,00	20 días
6			1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	22,09	$ 607.387,00	2,69 días
7			1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	57,44	$ 564.922,00	4 días
8			1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	10,00	$ 157.300,00	2 días
9			1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15,96	$ 473.549,00	1 día
10			1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2,79	$ 43.887,00	2 días

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

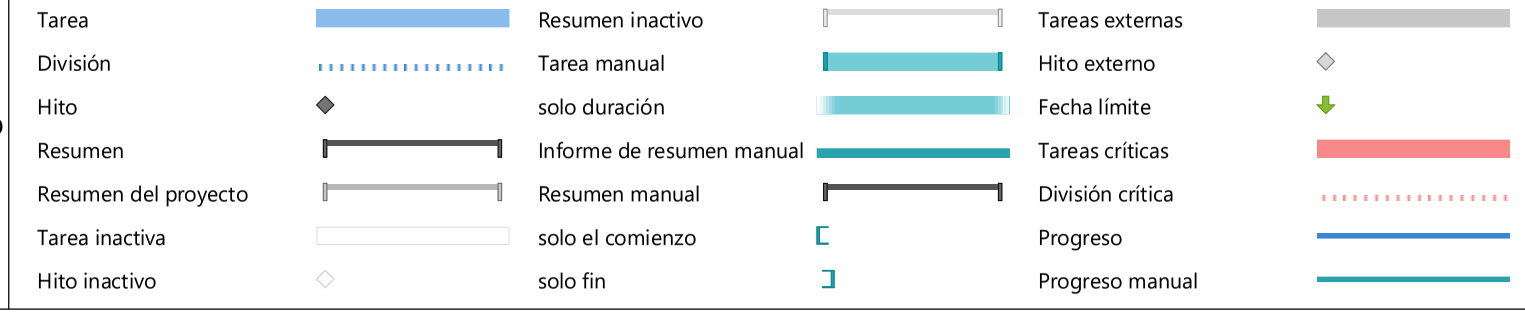
Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto	Texto10	Costo	Duración
11			1.2.3(	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	11,00	$ 185.284,00	3 días
12			1.2.3(	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	47,86	$ 908.957,00	3 días
13			1.2.3(	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	UN	1,00	$ 118.537,00	2 días
14			1.2.3(	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	152,99	$ 4.971.078,00	64 días
15			1.2.4(	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y	UN	32,00	$ 313.088,00	6 días
16			1.2.4(	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	1,00	$ 79.795,00	6 días
17			1.2.4(	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	27,00	$ 153.063,00	6 días
18			1.2.6(	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	48,12	$ 595.244,00	6 días
19			1.2.6(	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN	2,00	$ 22.420,00	6 días

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

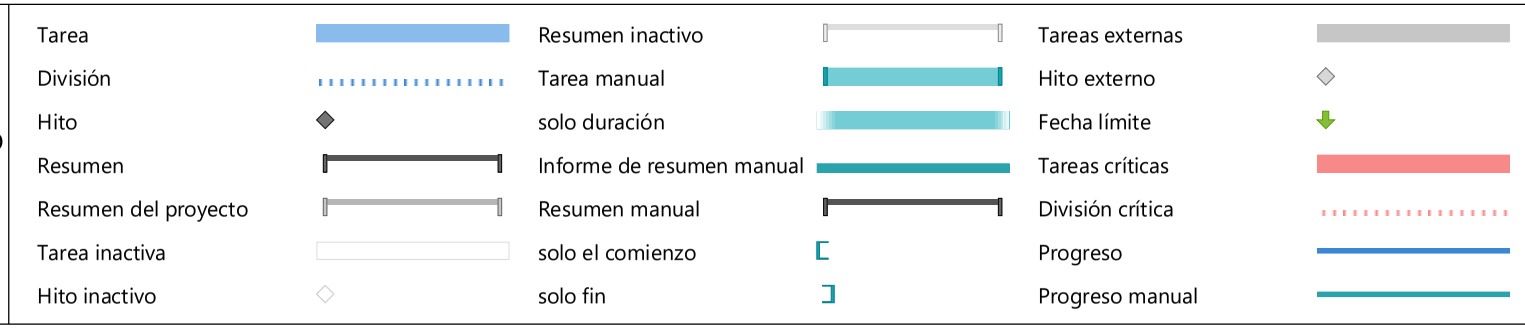
Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto	Texto10	Costo	Duración
20			1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	50,00	$ 18.150,00	6 días
21			1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	23,80	$ 298.595,00	6 días
22			1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	67,18	$ 1.853.765,00	89 días
23			1.4.1(	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	35,68	$ 169.551,00	6 días
24				**EXCAVACIÓN-RELLENOS-CONCRETOS**			**$ 12.859.106,00**	**44,69 días**
25			2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	10,86	$ 848.003,00	4 días
26			2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	10,86	$ 812.534,00	2 días
27			2.2.1(	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	75,72	$ 5.965.070,00	25 días
28			2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M	1,00	$ 82.870,00	3 días
29			2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	36,19	$ 3.628.228,00	2 días
30			2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	104,72	$ 683.162,00	25 días
31				ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI, H=0,10 M, FUNDIDO EN SITIO, INCLUYE BORDILLO.	M2	10,18	$ 839.239,00	2 días
32				**ESTRUCTURA METALICA -CUBIERTAS**			**$ 58.486.437,00**	**37 días?**
33			2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE	KG	1188,81	$ 22.373.404,00	30 días

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



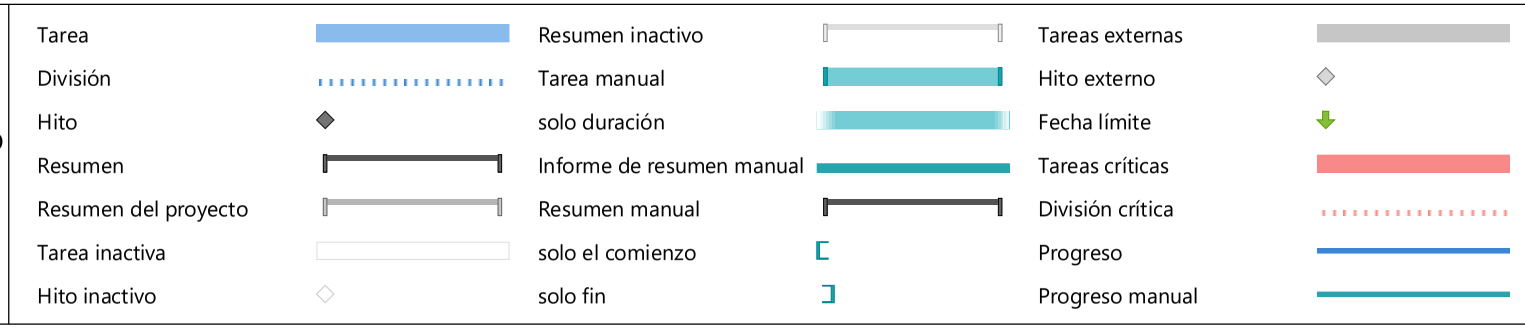
Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto	Texto10	Costo	Duración
34			17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	57,61	$ 2.533.515,00	5 días
35			17.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	20,00	$ 1.798.580,00	5 días
36			17.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	128,17	$ 28.980.006,00	32 días
37			3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8” (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN	52,00	$ 910.624,00	25 días
38			17.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO 2.8 A 3.00 mm	M2	33,10	$ 1.890.308,00	1 día?
39				**PAREDES - MAMPOSTERIA ENCHAPE**			**$ 50.814.937,00**	**45 días**
40			3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	316,13	$ 2.518.608,00	3 días
41			3.1.19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMP	M2	305,63	$ 10.221.795,00	3 días
42			3.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	M2	305,63	$ 21.737.628,00	2 días

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



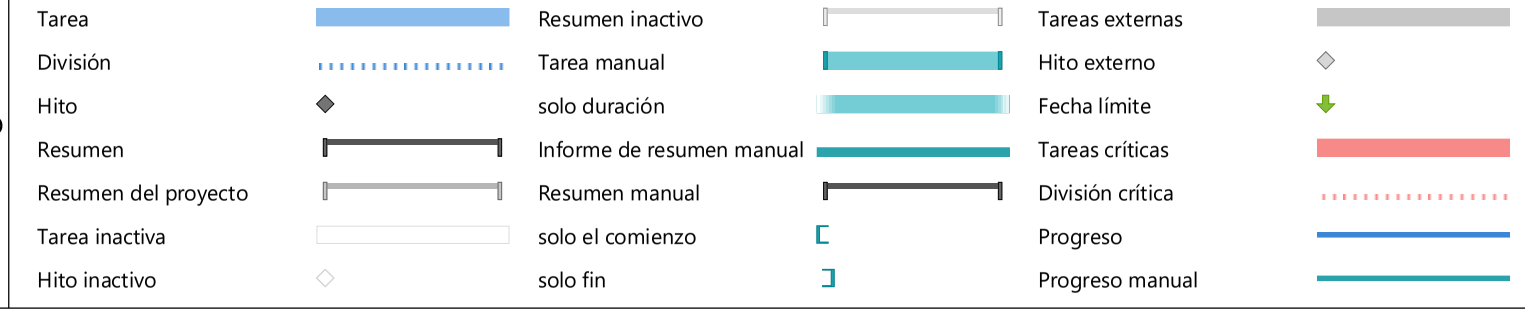
Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto	Texto10	Costo	Duración
43			3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	UN	104,00	$ 1.406.496,00	2 días
44			8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	70,88	$ 7.491.307,00	5 días
45			13.1.1	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	39,28	$ 801.823,00	3 días
46			13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	273,67	$ 5.461.359,00	15 días
47			13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM	M	9,60	$ 135.734,00	15 días
48			13.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	66,70	$ 1.040.187,00	5 días
49				**INSTALACIONES HIDRAULICAS,SANITARIAS**			**$ 16.583.495,00**	**51,69 días?**
50			4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	8,50	$ 1.176.239,00	10 días
51			4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	26,20	$ 1.795.224,00	10 días
52			4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	1,00	$ 35.013,00	10 días
53			4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	9,30	$ 654.990,00	10 días
54			4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	16,20	$ 691.837,00	10 días
55			4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	30,04	$ 1.592.841,00	10 días
56			4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	3,00	$ 324.726,00	1 día?
57			4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN	8,00	$ 490.448,00	10 días
58			4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN	5,00	$ 283.690,00	10 días
59			4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN	9,00	$ 510.651,00	10 días

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



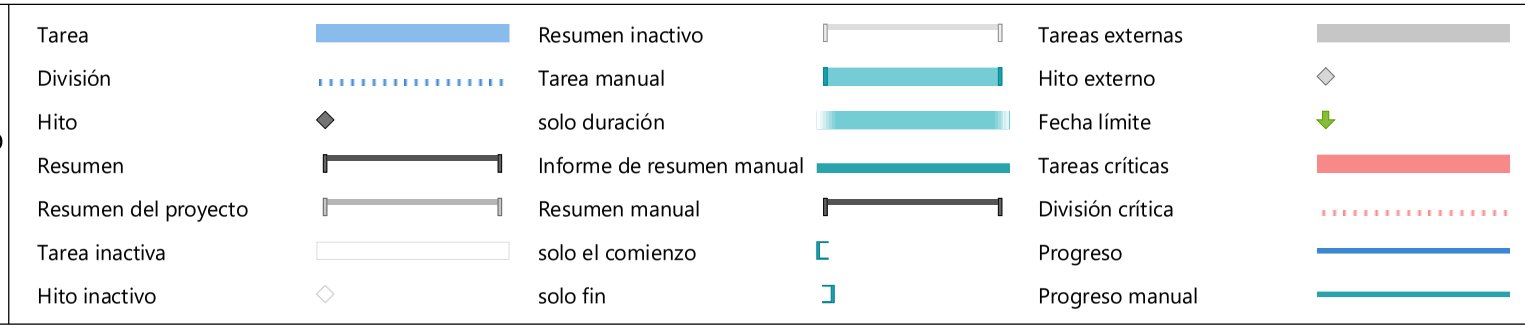
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto	Texto10	Costo	Duración
60		4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN	1,00	$ 25.971,00	10 días
61		4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	UN	1,00	$ 25.973,00	10 días
62		4.2.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO REDUCCION 3/4" X 1/2" PVC-P	UN	1,00	$ 5.743,00	10 días
63		4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	42,22	$ 742.396,00	10 días
64		4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	28,50	$ 361.551,00	10 días
65		4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	13,30	$ 170.972,00	10 días
66		4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1,	UN	8,00	$ 400.904,00	10 días
67		4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	11,00	$ 551.243,00	10 días
68		4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	11,00	$ 1.536.062,00	10 días
69		4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	11,00	$ 866.789,00	10 días
70		4.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	UN	2,00	$ 297.116,00	10 días
71		4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	4,00	$ 485.644,00	10 días
72		4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	UN	1,00	$ 158.058,00	10 días
73		4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	2,00	$ 1.534.846,00	3 días
74		4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	1,00	$ 906.122,00	3 días
75		4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	2,00	$ 73.978,00	1 día
76		4.8.8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	2,00	$ 131.276,00	3 días
77		4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	36,19	$ 532.174,00	1 día

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



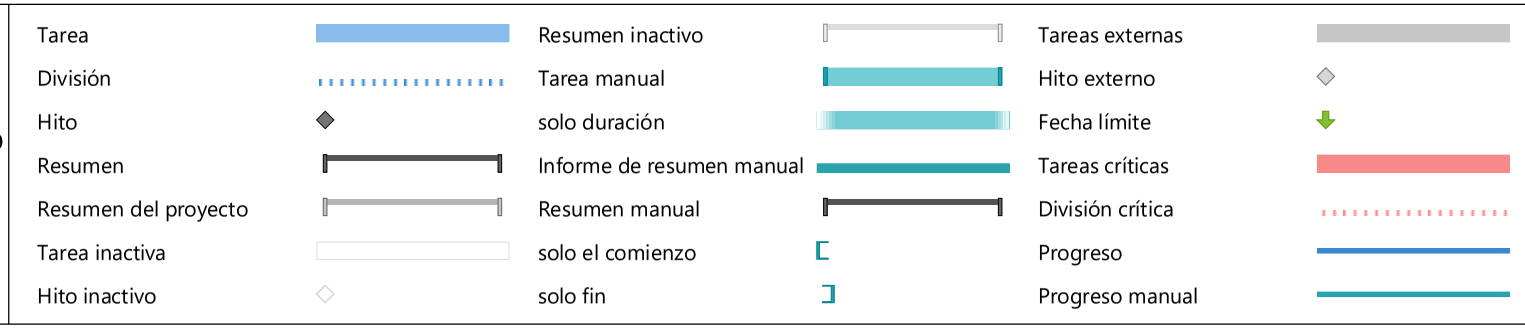
Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto	Texto10	Costo	Duración
78			4.11.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACION 3" A 6". (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	20,12	$ 221.018,00	5 días
79				**INSTALACIONES ELECTRICAS**			**$ 27.203.800,00**	**10 días**
80			5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	8,00	$ 1.622.408,00	10 días
81			5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	3,00	$ 598.584,00	10 días
82			5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	17,00	$ 3.451.476,00	10 días
83			5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A	UN	1,00	$ 819.936,00	10 días
84			5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.	UN	1,00	$ 583.695,00	10 días

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



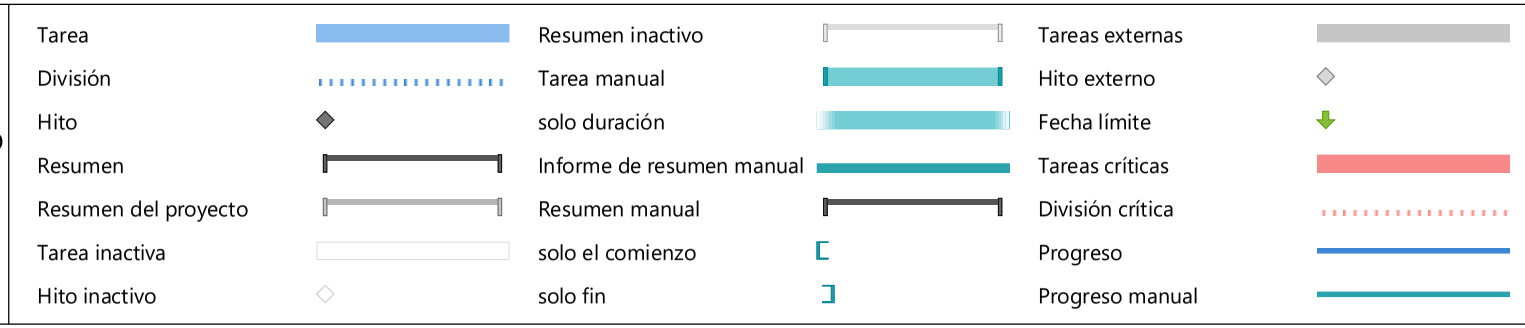
Id		Mod de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Textc	Texto10	Costo	Duración
85			5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	7,00	$ 271.103,00	10 días
86			5.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA	M	38,04	$ 615.449,00	10 días
87			5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	38,04	$ 1.834.555,00	10 días
88			5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	38,04	$ 649.685,00	10 días
89			5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	61,46	$ 1.275.725,00	10 días
90			5.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NEC	UN	1,00	$ 522.370,00	10 días
91			5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	37,00	$ 6.853.547,00	10 días

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



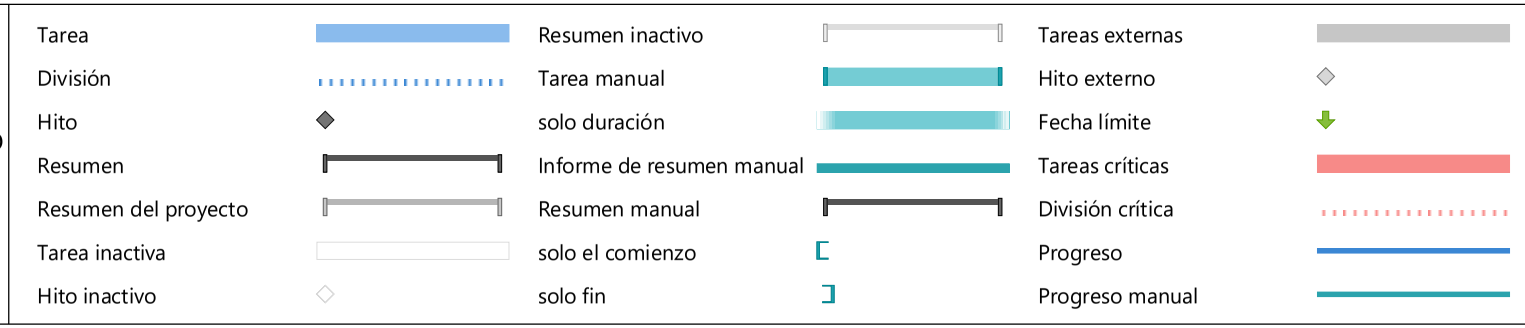
Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto	Texto10	Costo	Duración
92			5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	13,00	$ 1.247.675,00	10 días
93			5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	24,00	$ 5.502.048,00	10 días
94			5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	24,00	$ 1.355.544,00	10 días
95				**PISOS**			**$ 70.258.553,00**	**24 días**
96			7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	263,78	$ 7.986.467,00	10 días
97			7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	33,10	$ 2.009.931,00	3 días
98			7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	57,18	$ 1.152.291,00	1 día
99			7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	299,97	$ 49.597.340,00	12 días
100			7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	271,69	$ 9.031.519,00	12 días
101			7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	7,00	$ 481.005,00	12 días
102				**CARPINTERIA METALICA**			**$ 17.683.742,00**	**38 días**

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



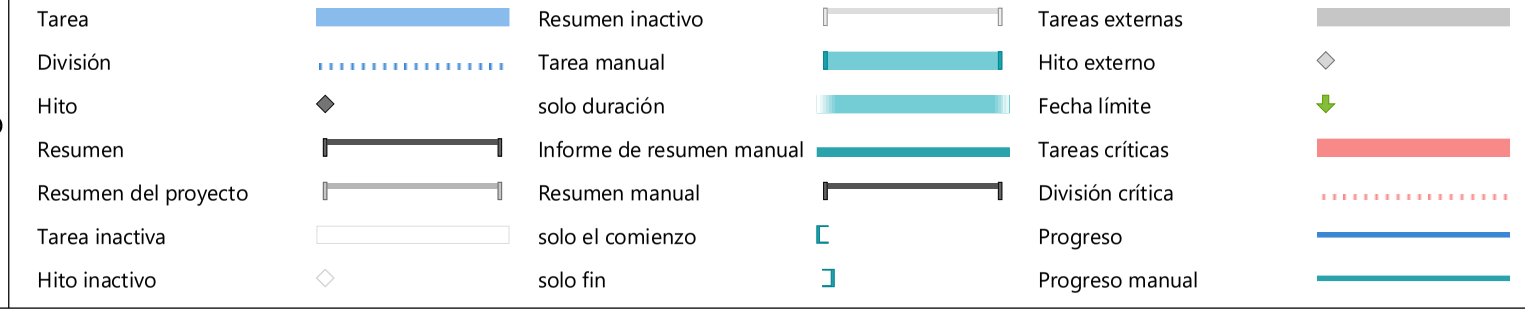
Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto	Texto10	Costo	Duración
103			9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA	M2	11,11	$ 8.385.073,00	4 días
104			9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	2,27	$ 1.522.339,00	4 días
105			9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	7,70	$ 7.776.330,00	4 días
106				**APARATOS SANITARIOS**			**$ 20.799.155,00**	**5 días**
107			11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	8,00	$ 7.569.672,00	5 días
108			11.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	2,00	$ 1.066.628,00	5 días
109			11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO	UN	1,00	$ 2.416.138,00	5 días
110			11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	UN	1,00	$ 1.045.801,00	5 días
111			11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	8,00	$ 2.903.288,00	5 días

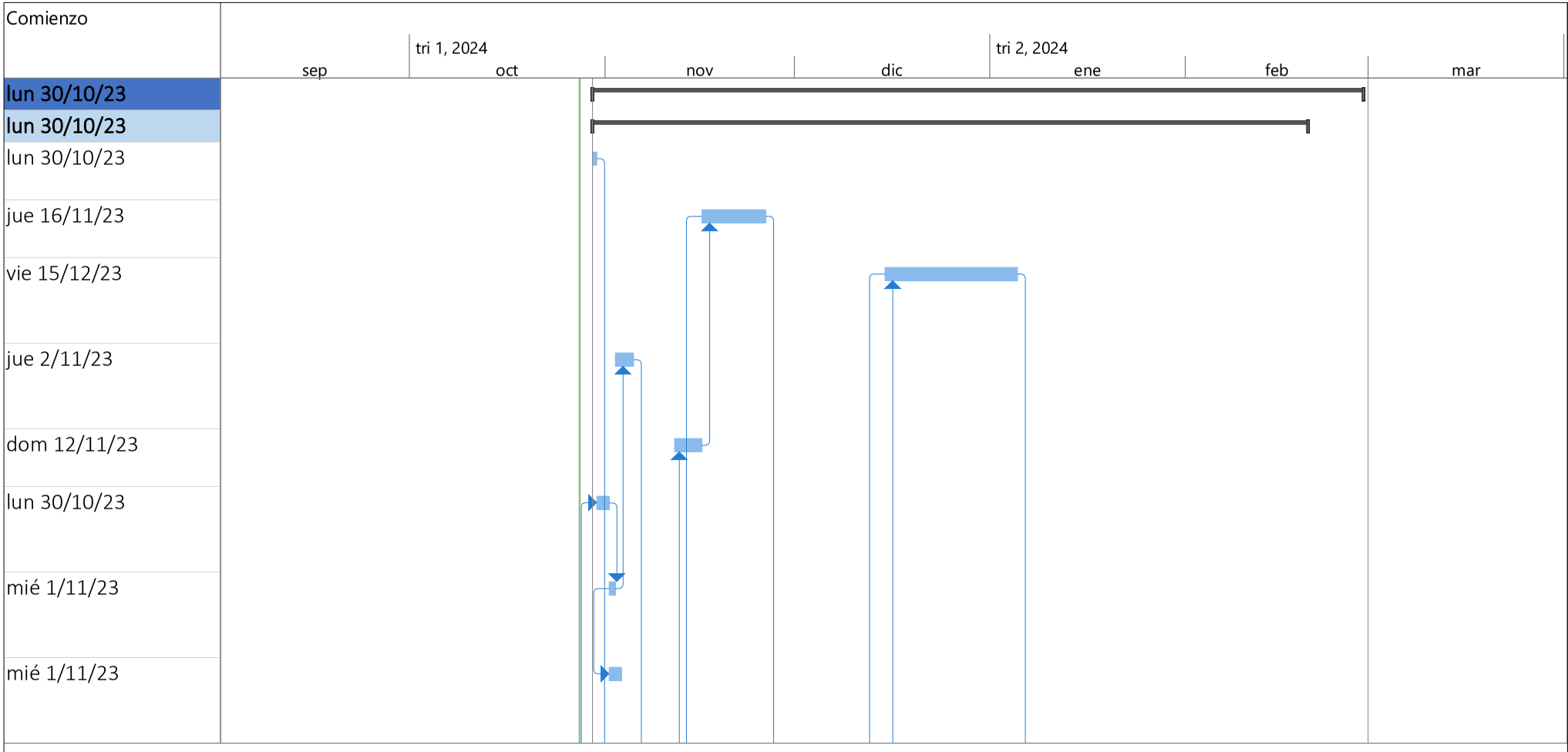
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto	Texto10	Costo	Duración
112			11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	3,00	$ 101.490,00	5 días
113			11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	3,00	$ 86.991,00	5 días
114			11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	1,00	$ 642.891,00	5 días
115			11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	8,00	$ 4.966.256,00	5 días
116				**APARATOS Y ESQUIPOS ESPECIALES**			**$ 42.270.204,00**	**5 días**
117			12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	33,40	$ 38.567.581,00	2 días
118			12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA MOVILIDAD REDUCIDA FIJA A MURO L= 60 CM	UN	4,00	$ 775.920,00	1 día
119			12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	1,00	$ 655.345,00	1 día
120			12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÒN BARRA FIJA EN "L" EN ACERO INOXIDABLE- MOVILIDAD REDUCIDA L = 1,50 M	UN	1,00	$ 570.929,00	1 día
121			15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	9,60	$ 1.700.429,00	1 día
122				**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**			**$ 9.454.628,00**	**18 días**
123			20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	456,38	$ 2.052.797,00	18 días
124			20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	1728,00	$ 3.526.848,00	2 días
125			20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	1584,86	$ 3.874.983,00	1 día

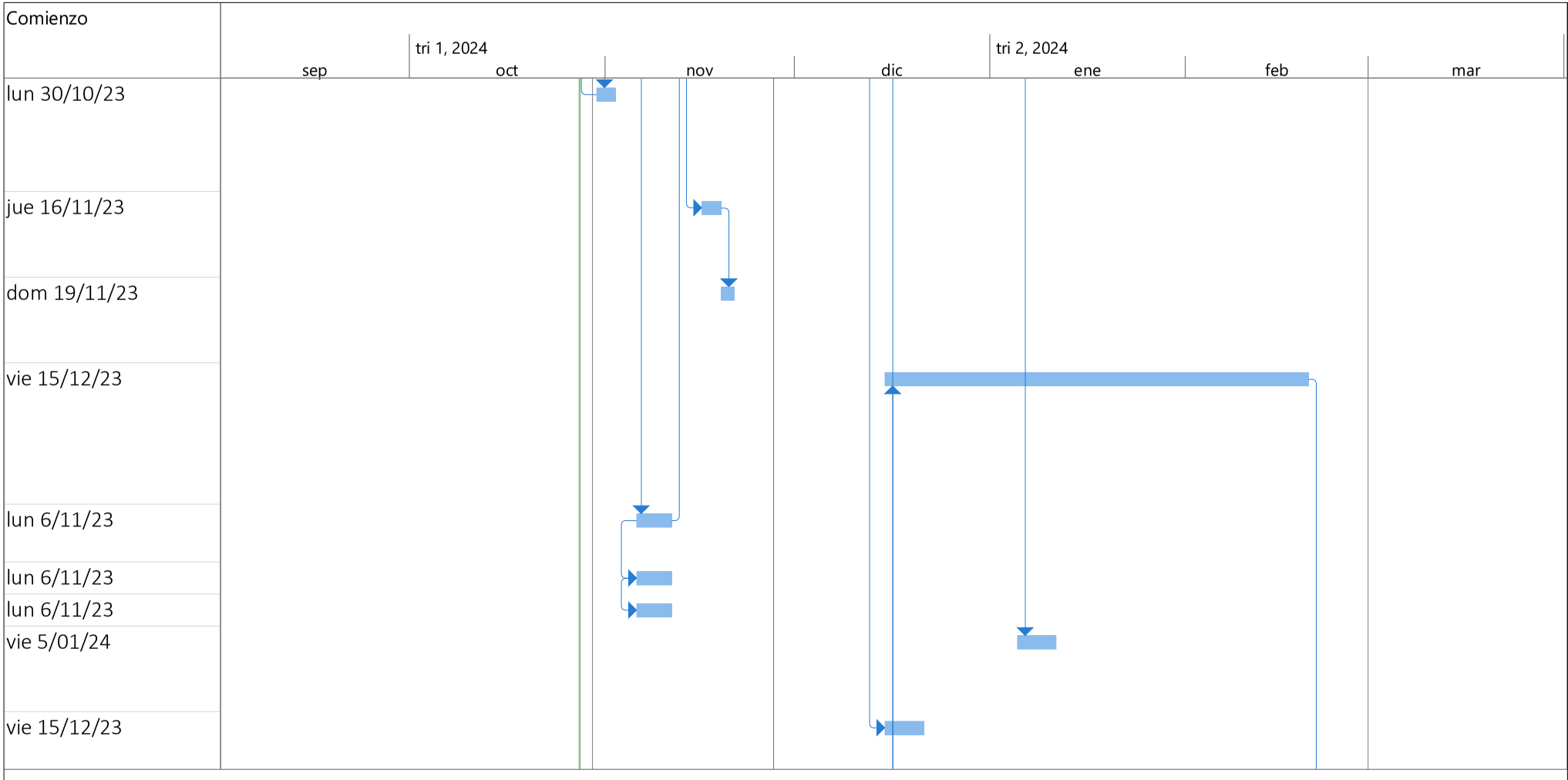
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23





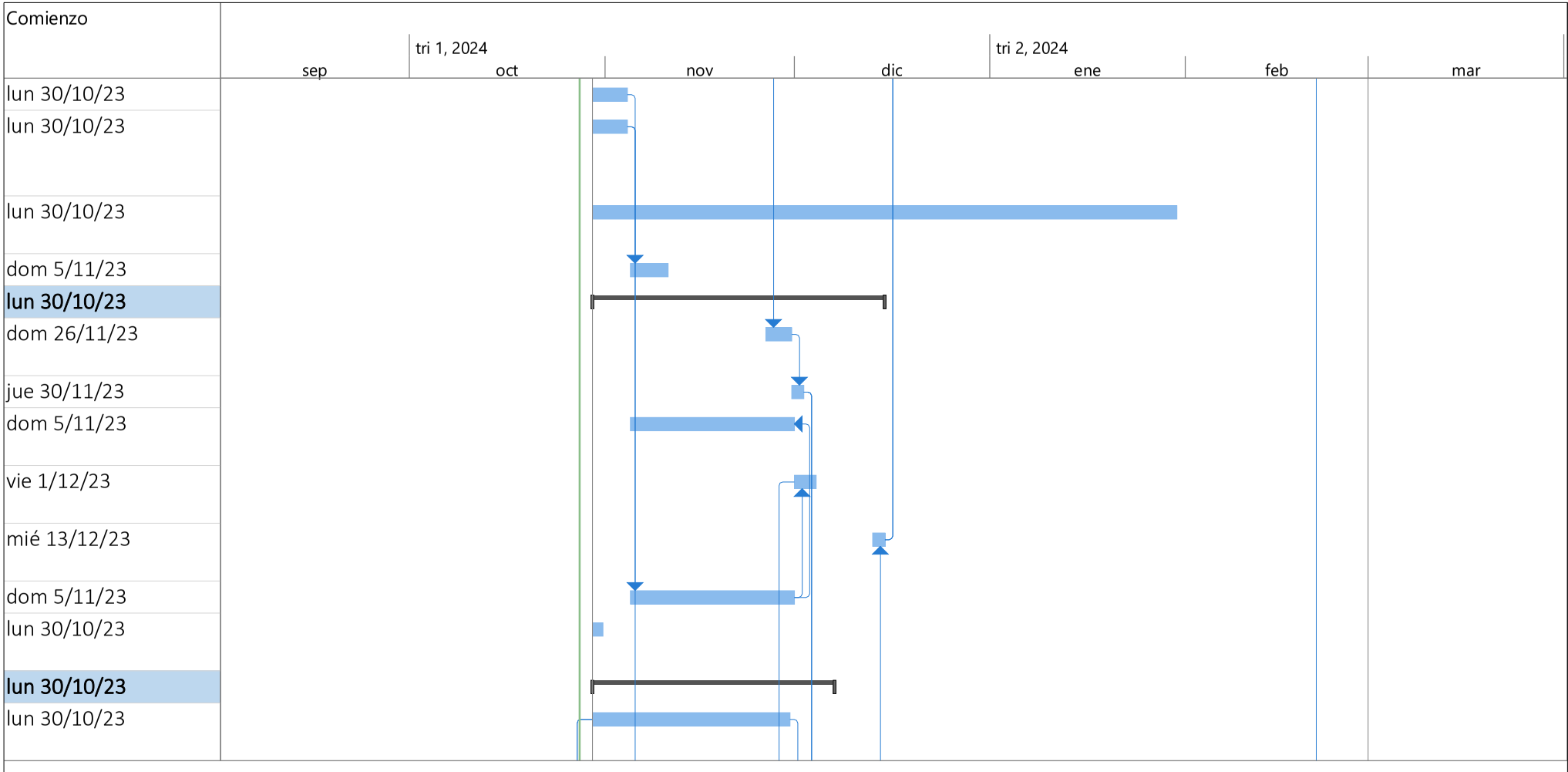
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



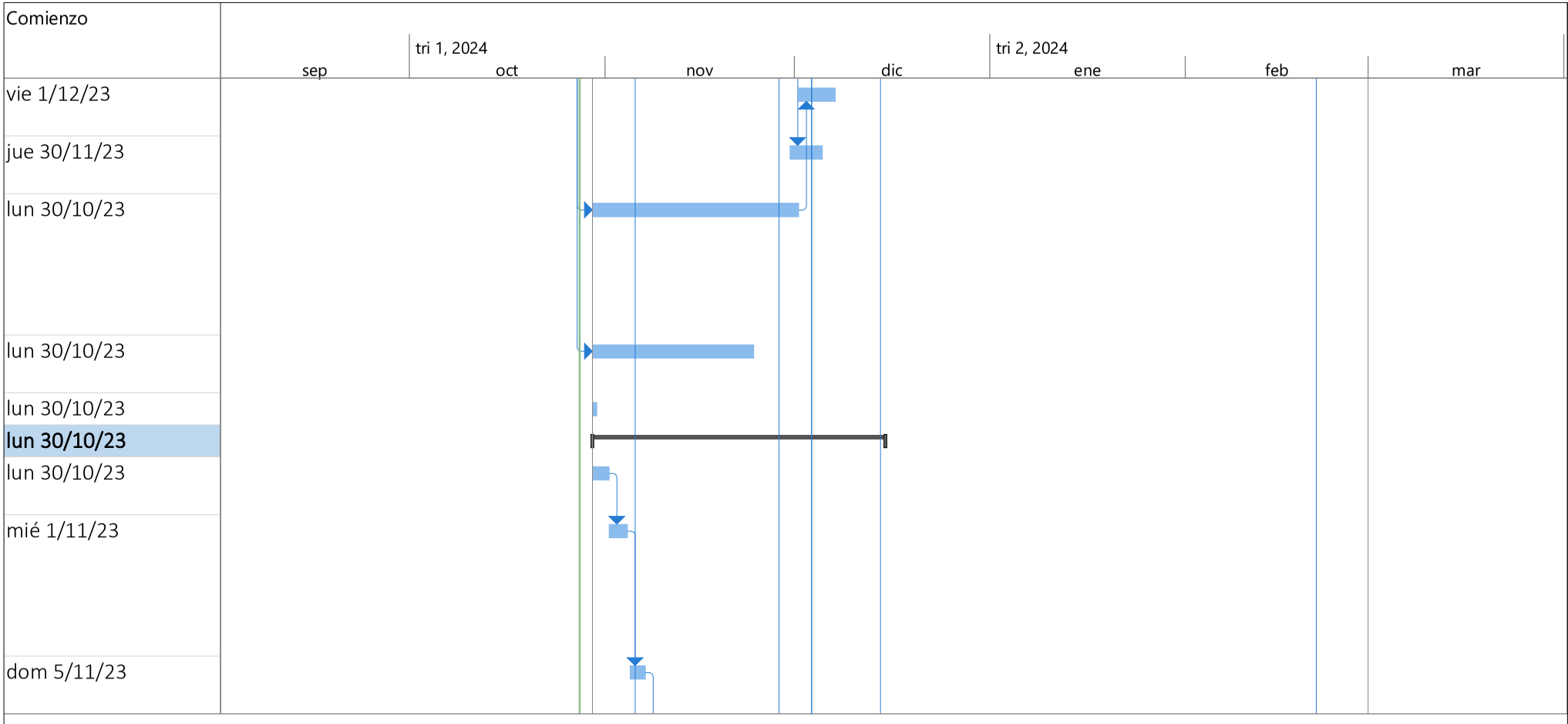
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



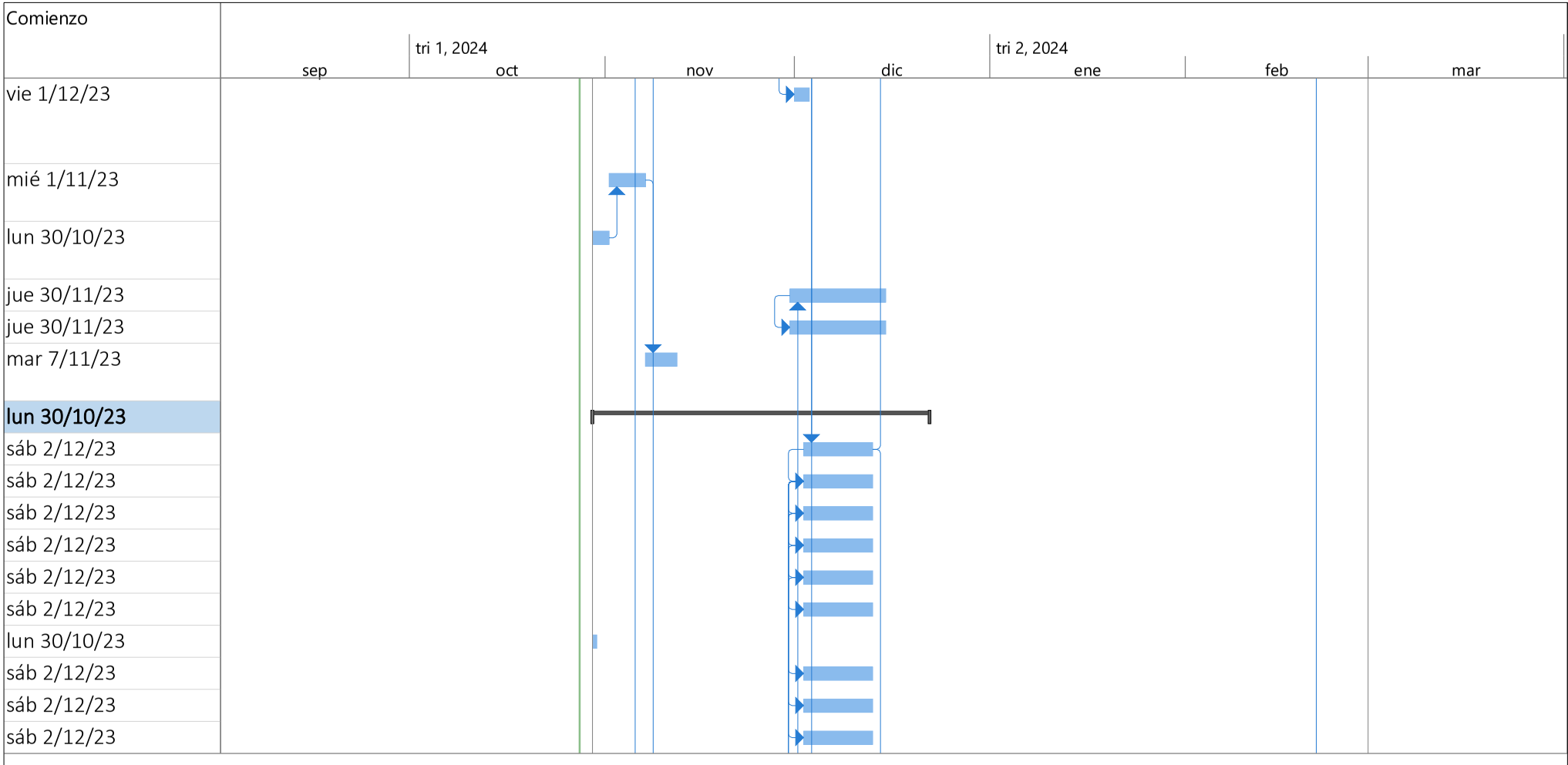
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



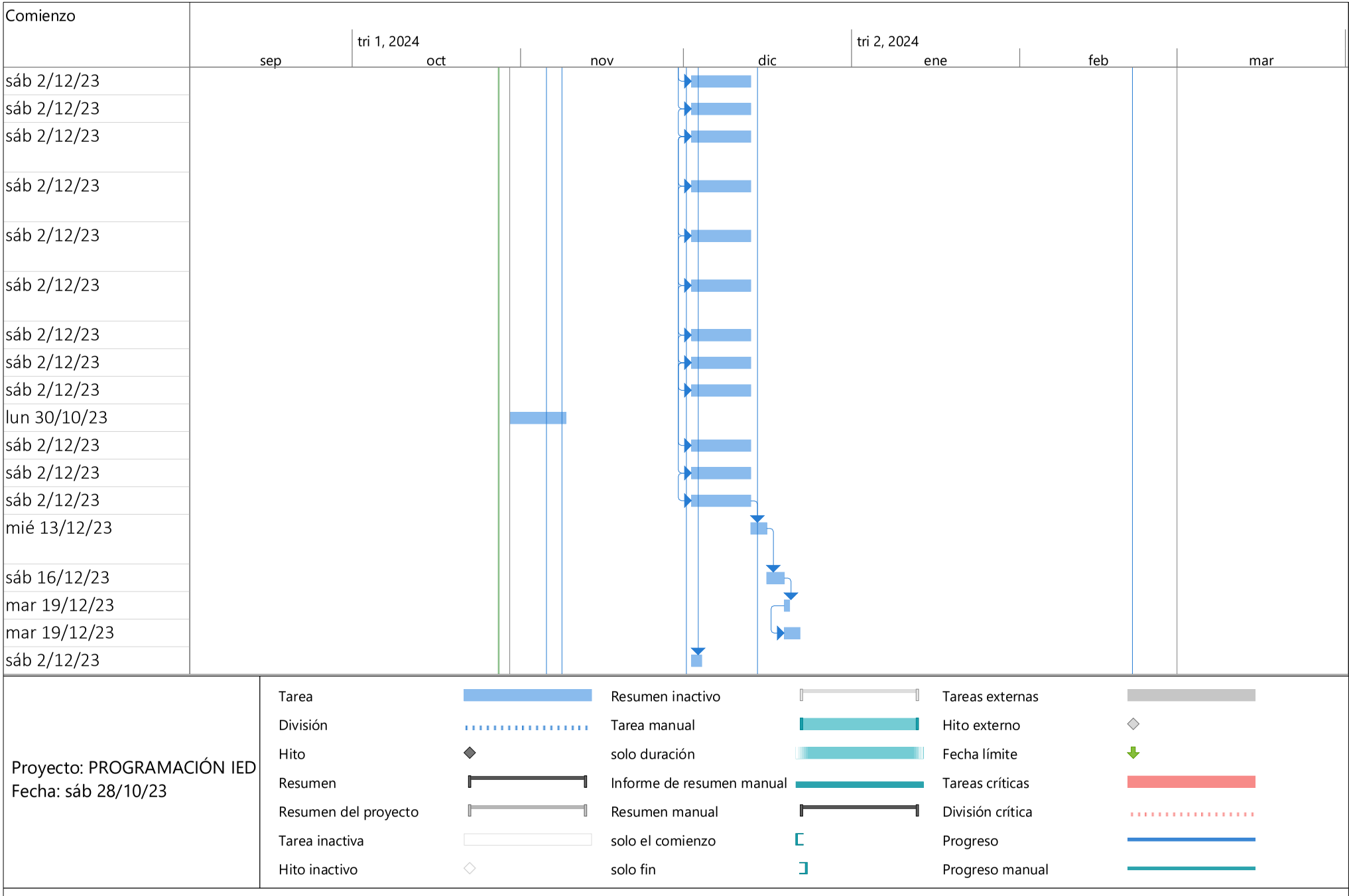
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



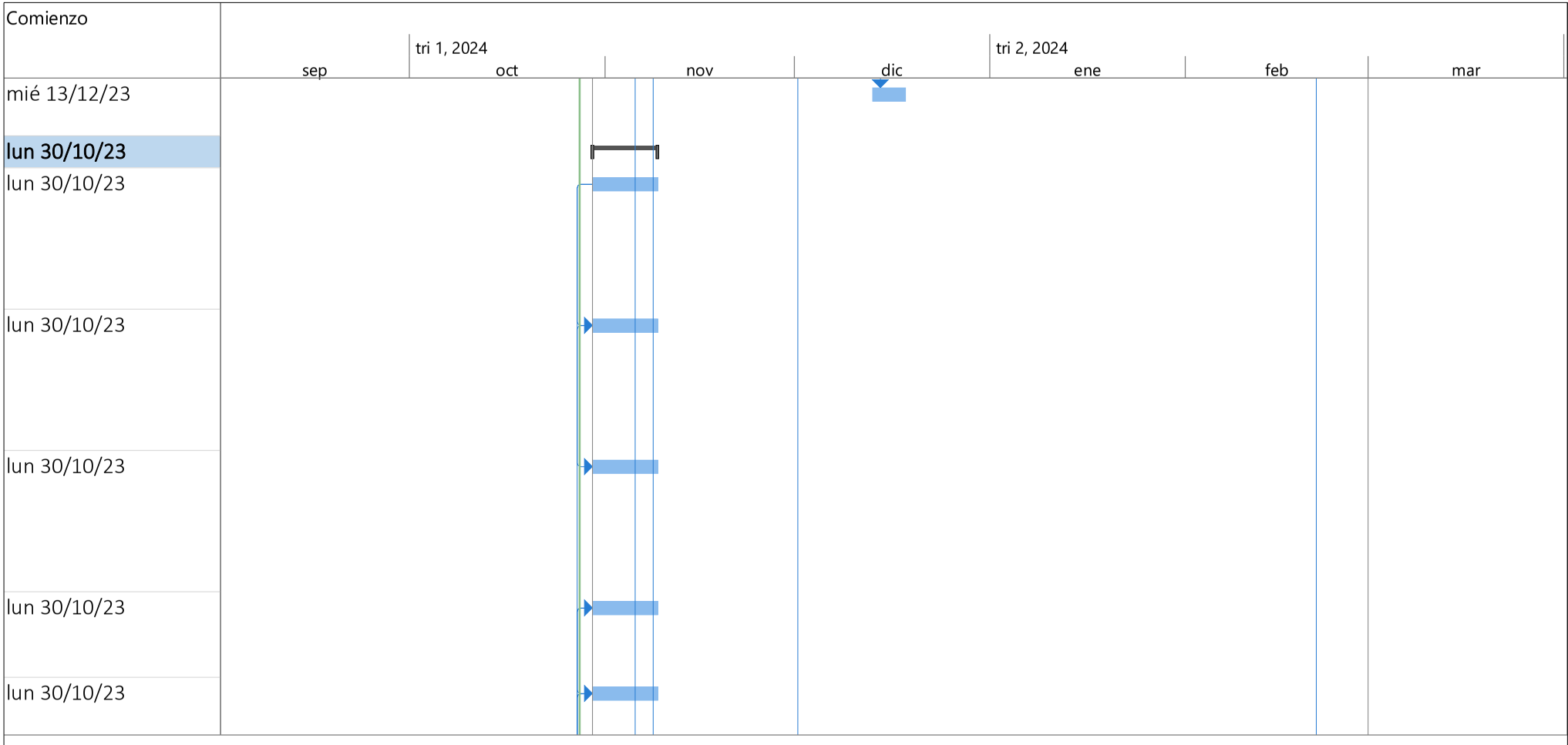
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



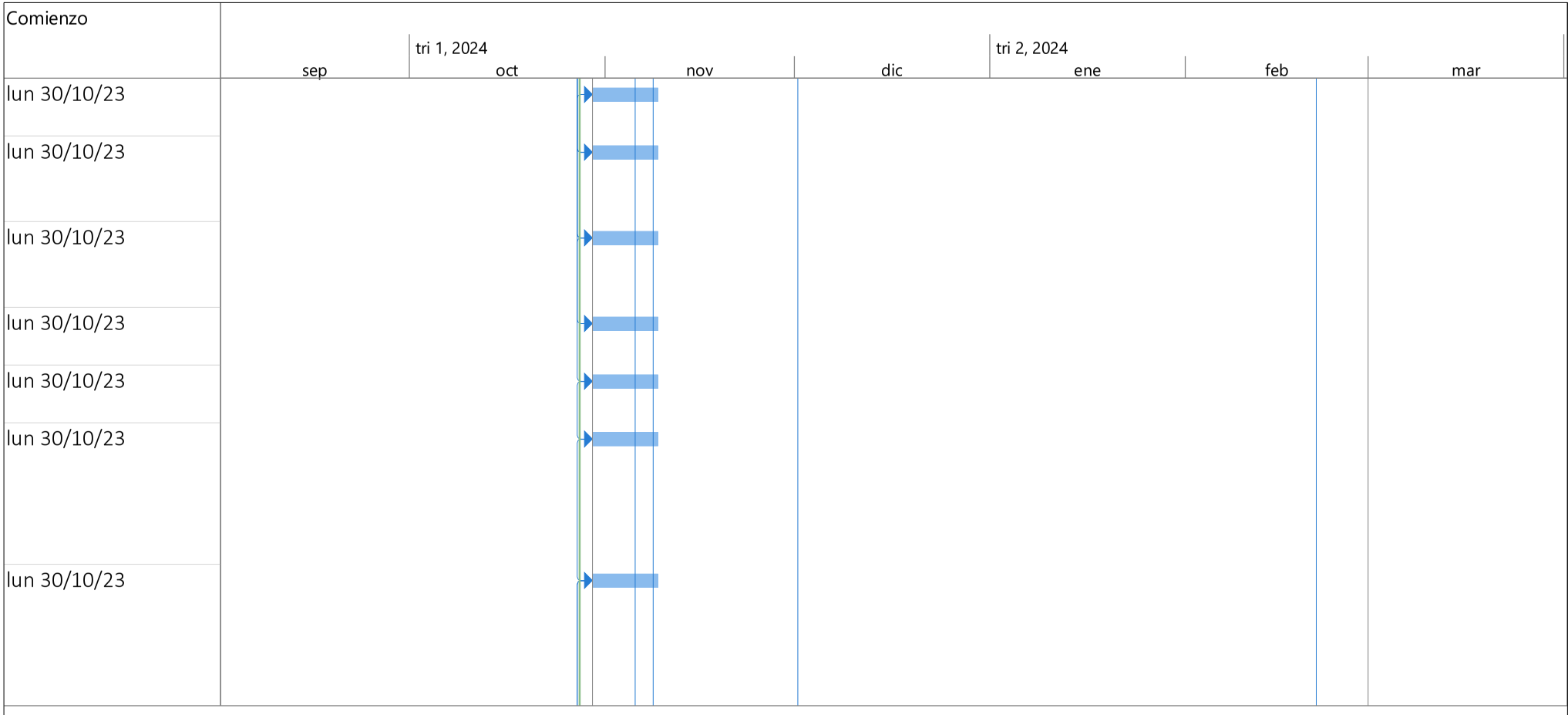
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



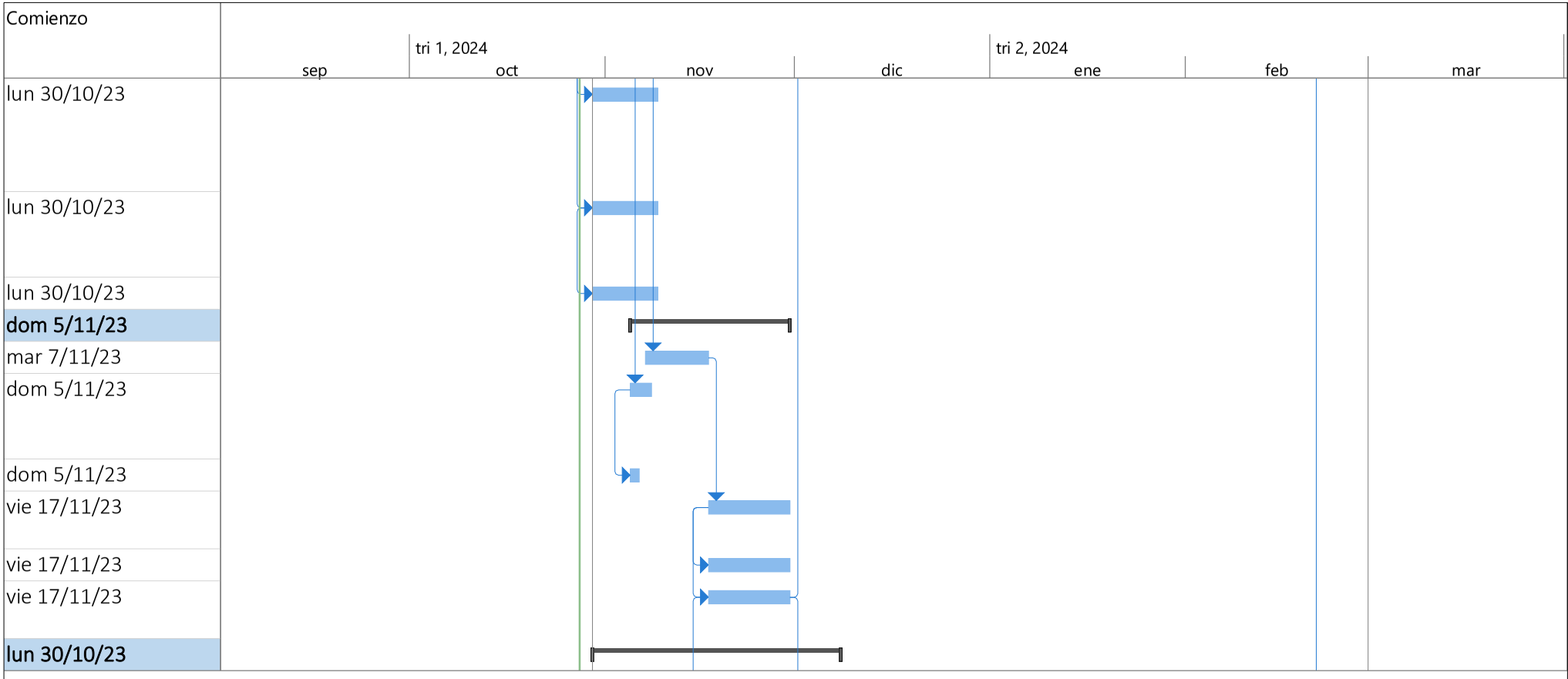
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



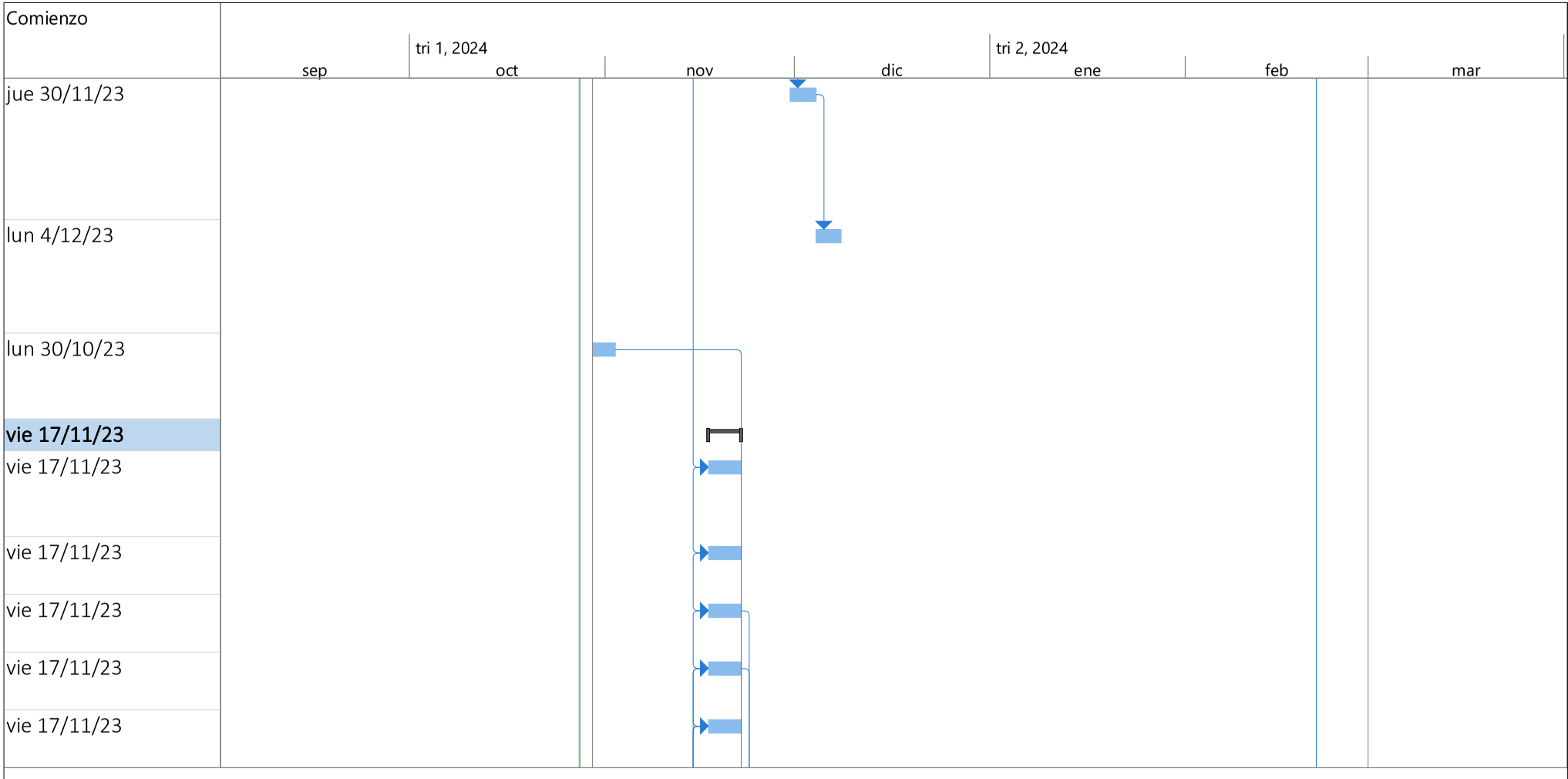
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



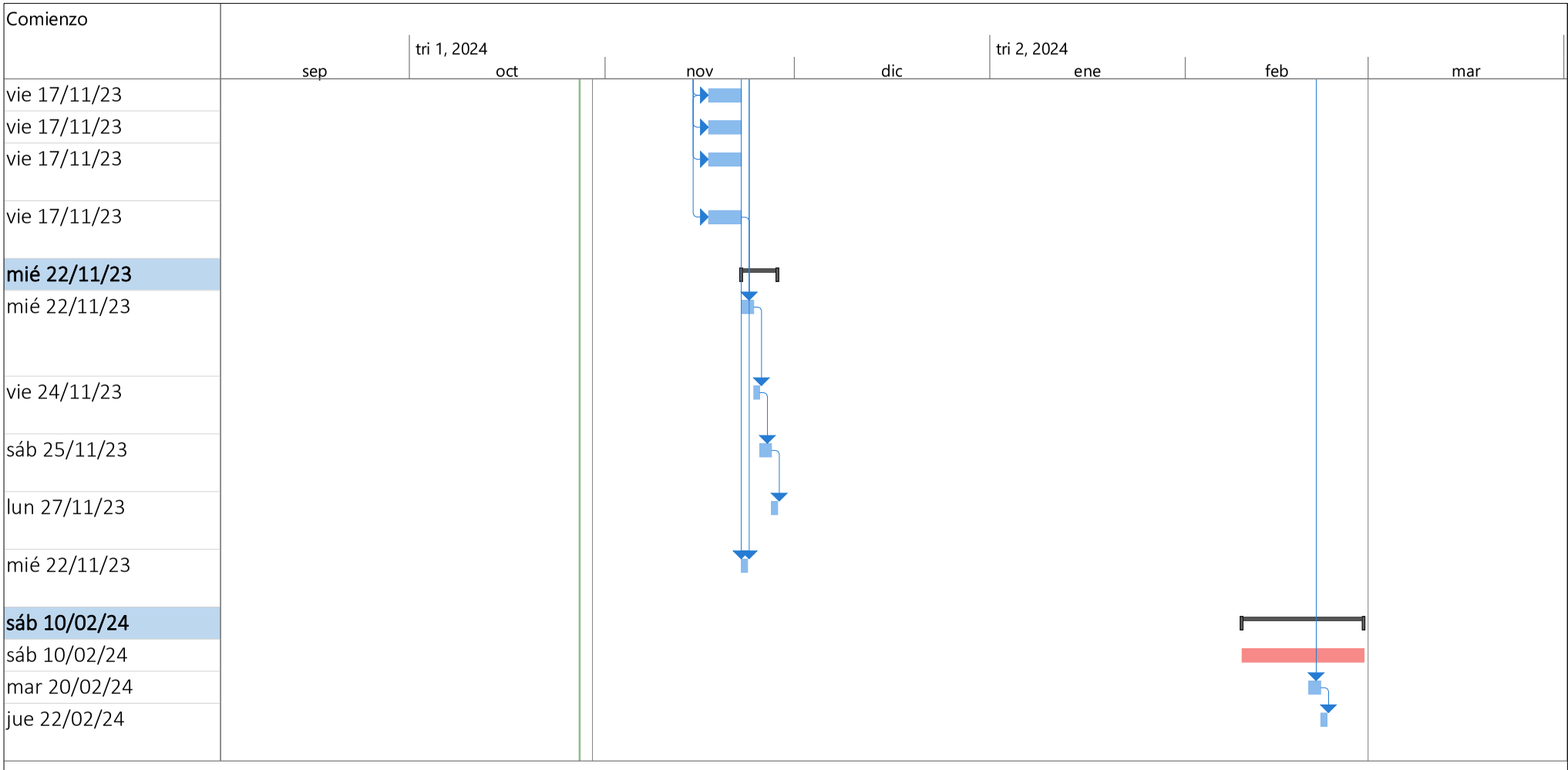
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

PRESUPUESTO CONSORCIO AURAS SMPAZ

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

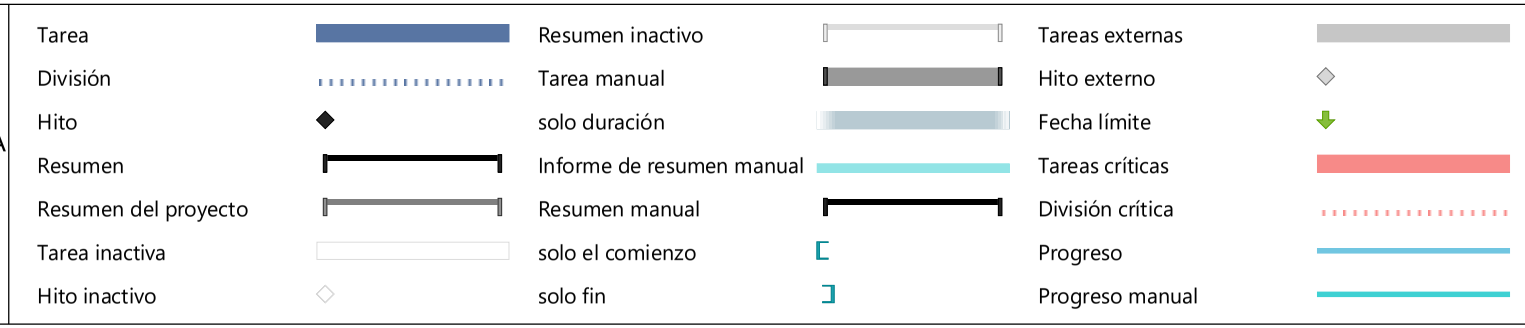
						1	COLEGIO JAIME GARZON AURAS - SMPAZ	1	CUBIERTA	2	MANTENIMIENTO FACHADAS
				VALOR PRESUPUESTO OFICIAL			VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL		
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	245,36	$ 7.574.754,00	245,36	$ 7.574.754,00		$ -
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	350,00	$ 15.730,00	5.505.500,00	165,68	$ 2.606.146,00		$ -	165,68	$ 2.606.146,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3957,66	$ 32.492,00	128.592.159,00	633,10	$ 20.570.685,00	633,10	$ 20.570.685,00		$ -
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	86,00	$ 9.784,00	841.424,00	88,00	$ 860.992,00	88,00	$ 860.992,00		$ -
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2,00	$ 79.795,00	159.590,00	2,00	$ 159.590,00	2,00	$ 159.590,00		$ -
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	880,00	$ 5.669,00	4.988.720,00	90,00	$ 510.210,00	90,00	$ 510.210,00		$ -
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	0,00	$ 12.546,00	-	158,28	$ 1.985.781,00	158,28	$ 1.985.781,00		$ -
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	0,00	$ 27.594,00	-	106,08	$ 2.927.172,00	106,08	$ 2.927.172,00		$ -
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	350,00	$ 4.752,00	1.663.200,00	205,04	$ 974.350,00	205,04	$ 974.350,00		$ -
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**	0,00	**$ 38.169.680,00**		**$ 35.563.534,00**		**$ 2.606.146,00**
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	4,00	$ 10.856,00	43.424,00	2959,08	$ 32.123.772,00	1665,31	$ 18.078.605,00	1293,77	$ 14.045.167,00
3.3.9	ANCLAJES EPOXICOS D= 1/2 " X L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN	0,00	$ 68.406,00	-	96,00	$ 6.566.976,00	96,00	$ 6.566.976,00		$ -
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**53.657.778,00**		**$ 38.690.748,00**		**$ 24.645.581,00**		**$ 14.045.167,00**
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 68.520,00	-	72,00	$ 4.933.440,00	72,00	$ 4.933.440,00		$ -
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**		**$ 4.933.440,00**		**$ 4.933.440,00**		**$ -**
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 202.801,00	-	8,00	$ 1.622.408,00	8,00	$ 1.622.408,00		$ -
5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	39,00	$ 232.939,00	9.084.621,00	32,00	$ 7.454.048,00	32,00	$ 7.454.048,00		$ -
5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 819.936,00	819.936,00	2,00	$ 1.639.872,00	2,00	$ 1.639.872,00		$ -
5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.	UN	0,00	$ 583.695,00	-	5,00	$ 2.918.475,00	5,00	$ 2.918.475,00		$ -
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	30,00	$ 23.689,00	710.670,00	15,00	$ 355.335,00	15,00	$ 355.335,00		$ -
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 38.729,00	-	62,00	$ 2.401.198,00	62,00	$ 2.401.198,00		$ -
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	480,00	$ 38.252,00	18.360.960,00	294,40	$ 11.261.389,00	294,40	$ 11.261.389,00		$ -
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	330,00	$ 48.227,00	15.914.910,00	300,80	$ 14.506.682,00	300,80	$ 14.506.682,00		$ -
5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	100,00	$ 20.757,00	2.075.700,00	493,20	$ 10.237.352,00	493,20	$ 10.237.352,00		$ -
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	530,00	$ 185.231,00	98.172.430,00	80,00	$ 14.818.480,00	80,00	$ 14.818.480,00		$ -
5.1.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	467,00	$ 207.787,00	97.036.529,00	14,00	$ 2.909.018,00	14,00	$ 2.909.018,00		$ -
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	55,00	$ 229.252,00	12.608.860,00	68,00	$ 15.589.136,00	68,00	$ 15.589.136,00		$ -
5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	16,00	$ 98.429,00	1.574.864,00	6,00	$ 590.574,00	6,00	$ 590.574,00		$ -
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	95,00	$ 56.481,00	5.365.695,00	80,00	$ 4.518.480,00	80,00	$ 4.518.480,00		$ -
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**936.184.732,00**	**$ -**	**$ 90.822.447,00**		**$ 90.822.447,00**		**$ -**
7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2	0,00	$ 60.723,00	-	158,28	$ 9.611.236,00	158,28	$ 9.611.236,00		$ -
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	447,00	$ 20.152,00	9.007.944,00	5,00	$ 100.760,00	5,00	$ 100.760,00		$ -
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	500,00	$ 56.343,00	28.171.500,00	0,00	$ -		$ -		$ -
7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	M	0,00	$ 16.158,00	-	0,00	$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**		**$ 9.711.996,00**		**$ 9.711.996,00**		**$ -**
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	320,00	$ 670.634,00	214.602.880,00	143,94	$ 96.531.058,00		$ -	143,94	$ 96.531.058,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**403.463.599,00**		**$ 96.531.058,00**		**$ -**		**$ 96.531.058,00**
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 15.835,00	-	1293,77	$ 20.486.848,00	1293,77	$ 20.486.848,00		$ -
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 12.818,00	-	1665,31	$ 21.345.944,00	1665,31	$ 21.345.944,00		$ -
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	0,00	$ 7.909,00	-	140,00	$ 1.107.260,00	140,00	$ 1.107.260,00		$ -
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	8210,93	$ 19.956,00	163.857.219,00	1952,72	$ 38.968.480,00	1952,72	$ 38.968.480,00		$ -
13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5616,00	$ 22.834,00	128.235.744,00	1287,30	$ 29.394.208,00		$ -	1287,30	$ 29.394.208,00
13.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 15.595,00	-	348,58	$ 5.436.105,00		$ -	348,58	$ 5.436.105,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**376.968.107,00**		**$ 116.738.845,00**		**$ 81.908.532,00**		**$ 34.830.313,00**
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	M2	0,00	$ 13.522,00	-	0,00	$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**114.966.706,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 43.977,00	-	191,24	$ 8.410.161,00	191,24	$ 8.410.161,00		$ -
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	426,00	$ 69.556,00	29.630.856,00	72,00	$ 5.008.032,00	72,00	$ 5.008.032,00		$ -
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	2087,66	$ 203.547,00	424.936.116,00	633,10	$ 128.865.606,00	633,10	$ 128.865.606,00		$ -
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1660,00	$ 226.106,00	375.335.960,00	633,10	$ 143.147.709,00	633,10	$ 143.147.709,00		$ -
17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	100,00	$ 57.535,00	5.753.500,00	111,08	$ 6.390.988,00	111,08	$ 6.390.988,00		$ -
17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	0,00	$ 304.720,00	-	63,60	$ 19.380.192,00	63,60	$ 19.380.192,00		$ -
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.398.972.987,00**		**$ 311.202.688,00**		**$ 311.202.688,00**		**$ -**
19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	3000,00	$ 1.731,00	5.193.000,00	8363,52	$ 14.477.253,00	8363,52	$ 14.477.253,00		$ -
SUBTOTAL	**19 TRANSPORTE**				**5.193.000,00**		**14.477.253,00**		**14.477.253,00**		**-**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.498,00	19.525.818,00	708,10	$ 3.185.034,00	708,10	$ 3.185.034,00		$ -
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	17549,87	$ 2.041,00	35.819.289,00	6672,87	$ 13.619.328,00	6672,87	$ 13.619.328,00		$ -
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2700,00	$ 2.445,00	6.601.500,00	4876,64	$ 11.923.385,00	4876,64	$ 11.923.385,00		$ -
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**		**$ 28.727.747,00**		**$ 28.727.747,00**		**$ -**
	VALOR TOTAL				**7.107.302.887,00**		**750.000.000,00**		**601.993.218,00**		**148.012.684,00**
	VALOR TOTAL				**7.207.302.887,00**		**750.000.000,00**		**601.993.218,00**		**148.012.684,00**

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CB
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

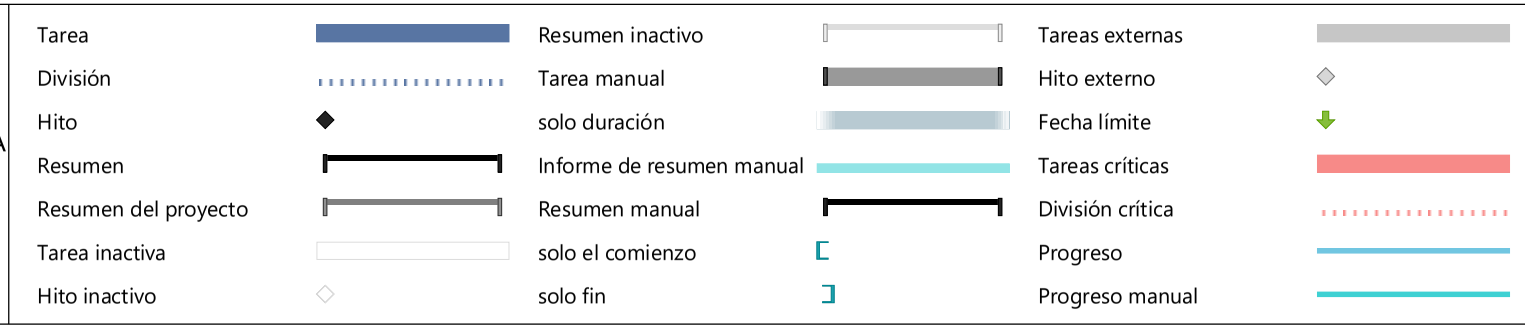
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Cantidad	Costo
1			**IED JAIME GARZON AURAS**	**136 días**		**$ 799.978.855,00**
2		**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**117 días**		**$ 38.169.680,00**
3		**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**28 días**		**$ 7.574.754,00**
4		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	28 días	245.36	$ 7.574.754,00
5		**1.2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**65 días**		**$ 24.707.623,00**
6		1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	6 días	165.68	$ 2.606.146,00
7		1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	40 días	633.10	$ 20.570.685,00
8		1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	10 días	88.00	$ 860.992,00
9		1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	3 días	2.00	$ 159.590,00
10		1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	7 días	90.00	$ 510.210,00
11		**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**95 días**		**$ 5.887.303,00**

Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23



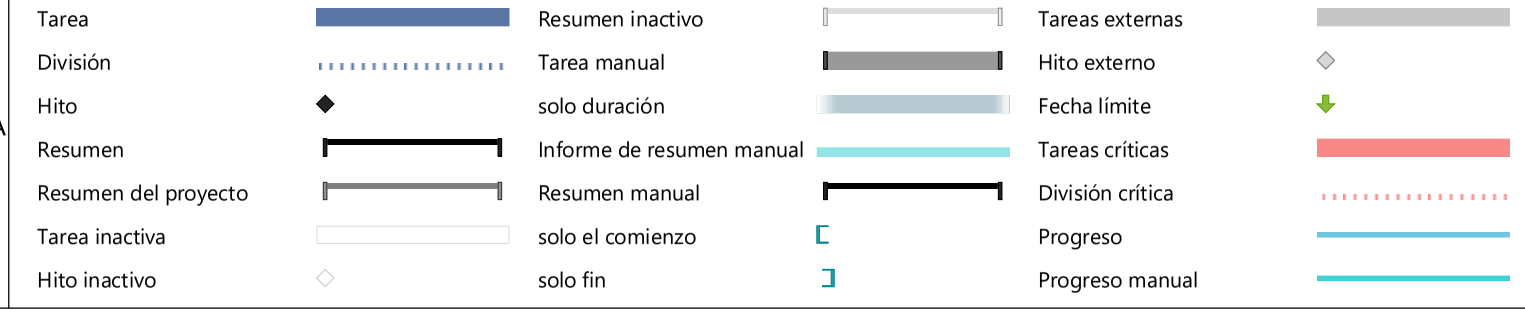
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Cantidad	Costo
12		1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días	158.28	$ 1.985.781,00
13		1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA	95 días	106.08	$ 2.927.172,00
14		1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	12 días	205.04	$ 974.350,00
15		**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**62 días**		**$ 38.690.748,00**
16		**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**11 días**		**$ 32.123.772,00**
17		3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	11 días	2959.08	$ 32.123.772,00
18		**3.3**	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**13 días**		**$ 6.566.976,00**
19		3.3.9	ANCLAJES EPOXICOS D= 1/2 ” X L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	13 días	96.00	$ 6.566.976,00
20		**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**		**$ 4.933.440,00**
21		4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIO	4 días	72.00	$ 4.933.440,00
22		**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**52 días**		**$ 90.822.447,00**

Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23



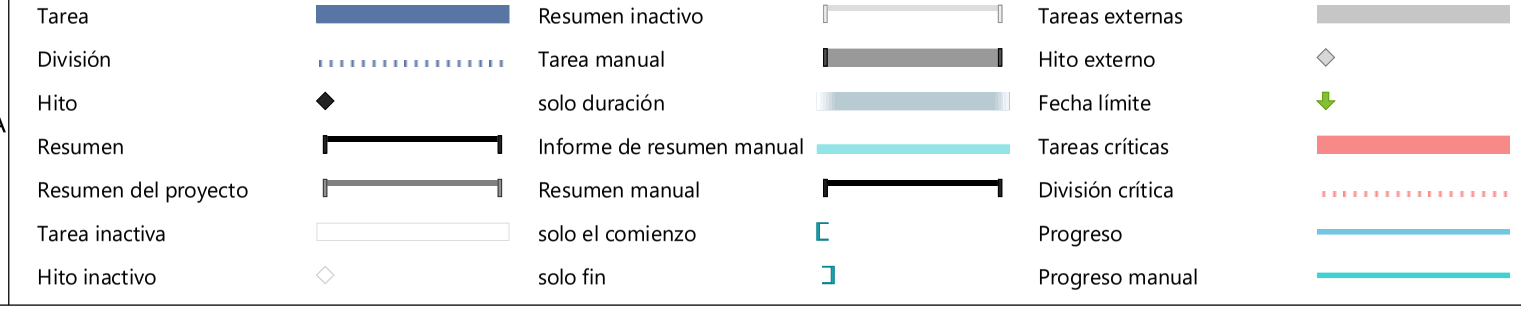
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Cantidad	Costo
23		5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	3 días	8.00	$ 1.622.408,00
24		5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	12 días	32.00	$ 7.454.048,00
25		5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	17 días	2.00	$ 1.639.872,00
26		5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.	5 días	5.00	$ 2.918.475,00
27		5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	9 días	15.00	$ 355.335,00
28		5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	20 días	62.00	$ 2.401.198,00
29		5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	18 días	294.40	$ 11.261.389,00
30		5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	24 días	300.80	$ 14.506.682,00

Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23



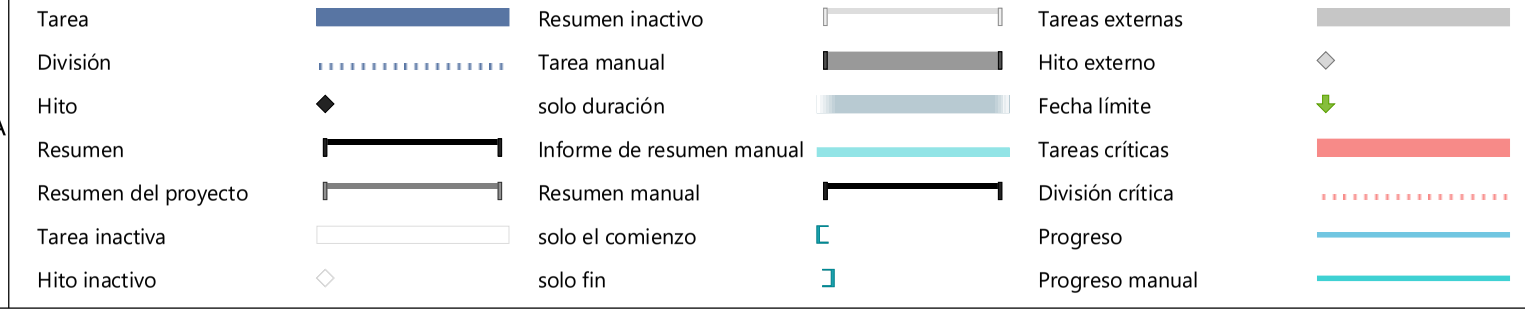
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Cantidad	Costo
31		5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	43 días	493.20	$ 10.237.352,00
32		5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	14 días	80.00	$ 14.818.480,00
33		5.1.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	7 días	14.00	$ 2.909.018,00
34		5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	15 días	68.00	$ 15.589.136,00
35		5.1.81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	3 días	6.00	$ 590.574,00
36		5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	11 días	80.00	$ 4.518.480,00
37		**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**25 días**		**$ 38.614.806,00**
38		**7.1**	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**25 días**		**$ 9.711.996,00**
41		**7.2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**		**$ 28.902.810,00**
44		**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**32 días**		**$ 111.110.641,00**

Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23



Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Cantidad	Costo
45		**9.2**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**32 días**		**$ 111.110.641,00**
47		**13**	**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**73 días**		**$ 116.738.845,00**
48		**13.1**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**58 días**		**$ 42.940.052,00**
49		13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	58 días	1293.77	$ 20.486.848,00
50		13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	34 días	1665.31	$ 21.345.944,00
51		13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	17 días	140.00	$ 1.107.260,00
52		**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**70 días**		**$ 73.798.793,00**
53		13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	50 días	1952.72	$ 38.968.480,00
54		13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	28 días	1287.30	$ 29.394.208,00
55		13.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	28 días	348.58	$ 5.436.105,00
56		**16**	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**		**$ 6.490.560,00**
57		16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	2 días	480.00	$ 6.490.560,00
58		**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**80 días**		**$ 311.202.688,00**
59		17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	11 días	191.24	$ 8.410.161,00

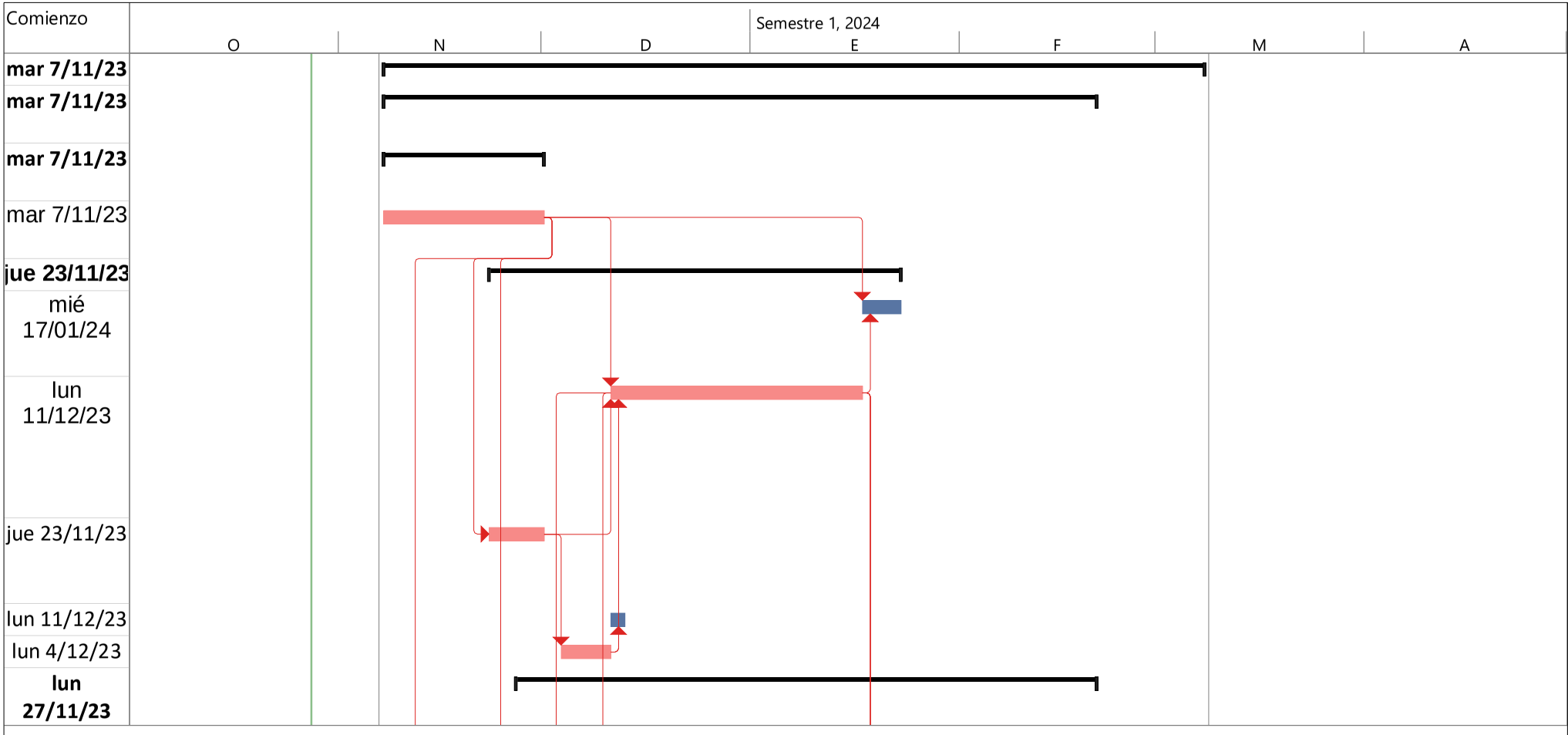
Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23



Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Cantidad	Costo
60		17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	8 días	72.00	$ 5.008.032,00
61		17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	60 días	633.10	$ 128.865.606,00
62		17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	46 días	633.10	$ 143.147.709,00
63		17.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	8 días	111.08	$ 6.390.988,00
64		17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	8 días	63.60	$ 19.380.192,00
65		**19**	**TRANSPORTE**	**90 días**		**$ 14.477.253,00**
66		19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	90 días	8363.52	$ 14.477.253,00
67		**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**59 días**		**$ 28.727.747,00**
68		20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	4 días	708.10	$ 3.185.034,00
69		20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	10 días	6672.87	$ 13.619.328,00
70		20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	6 días	4876.64	$ 11.923.385,00

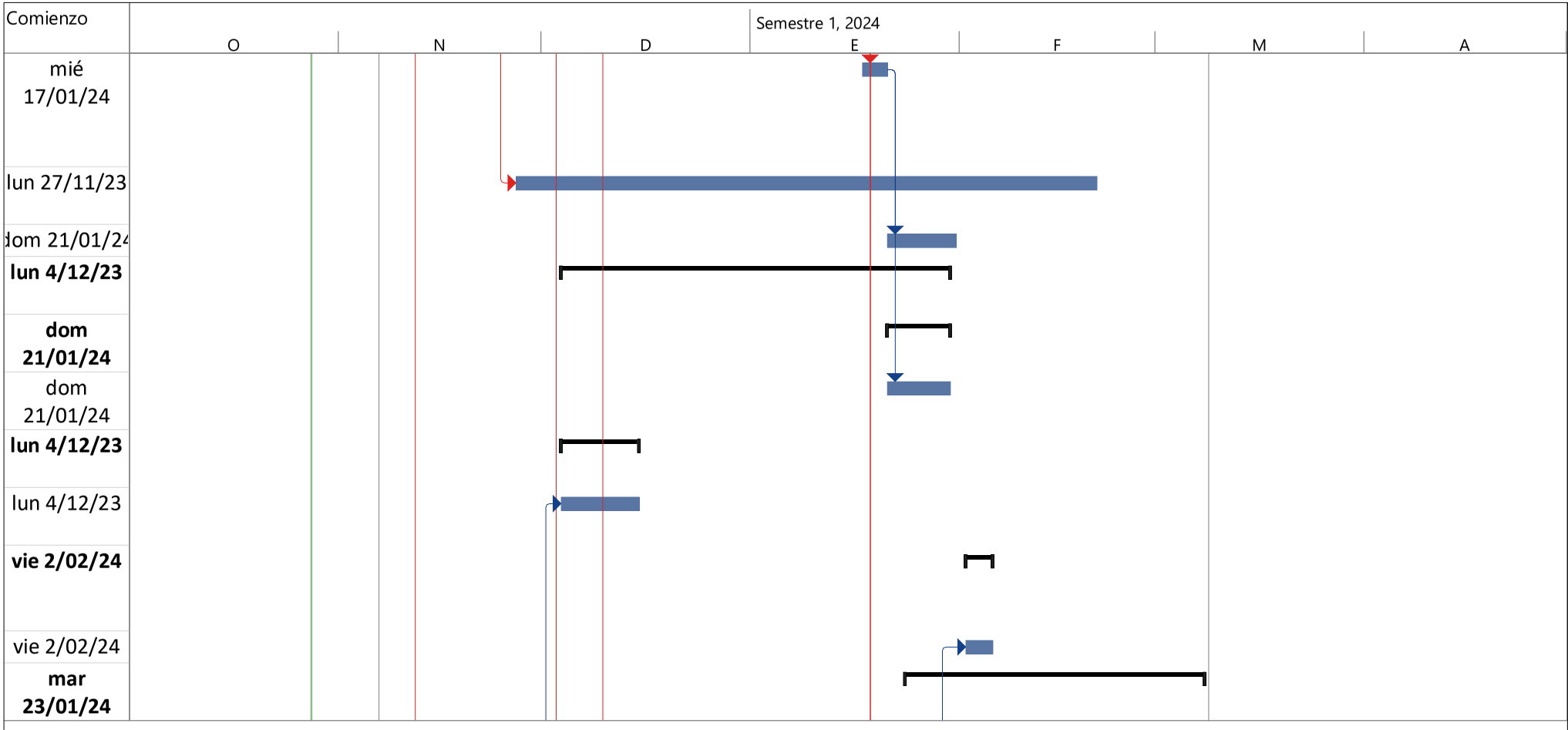
Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



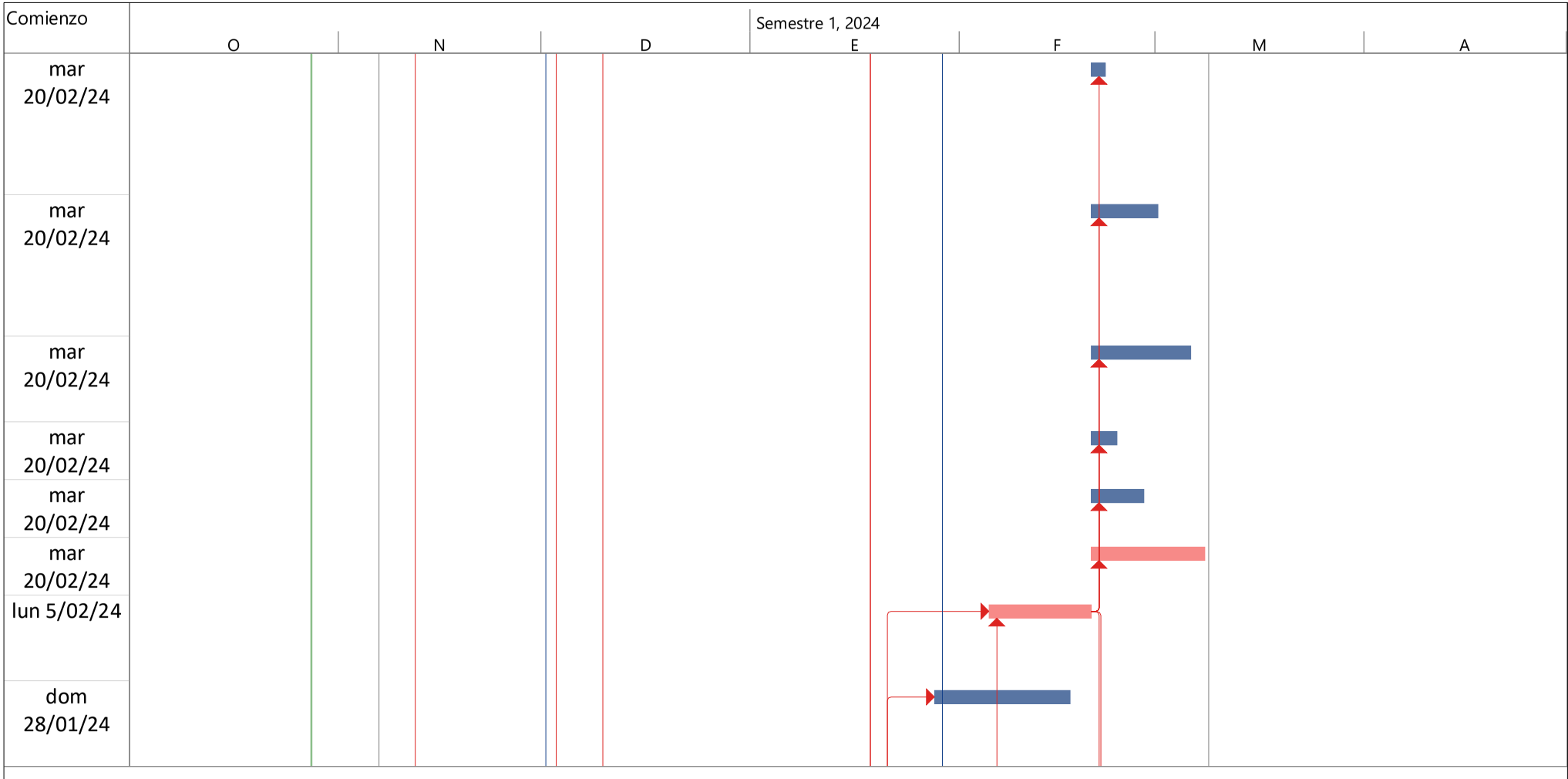
Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



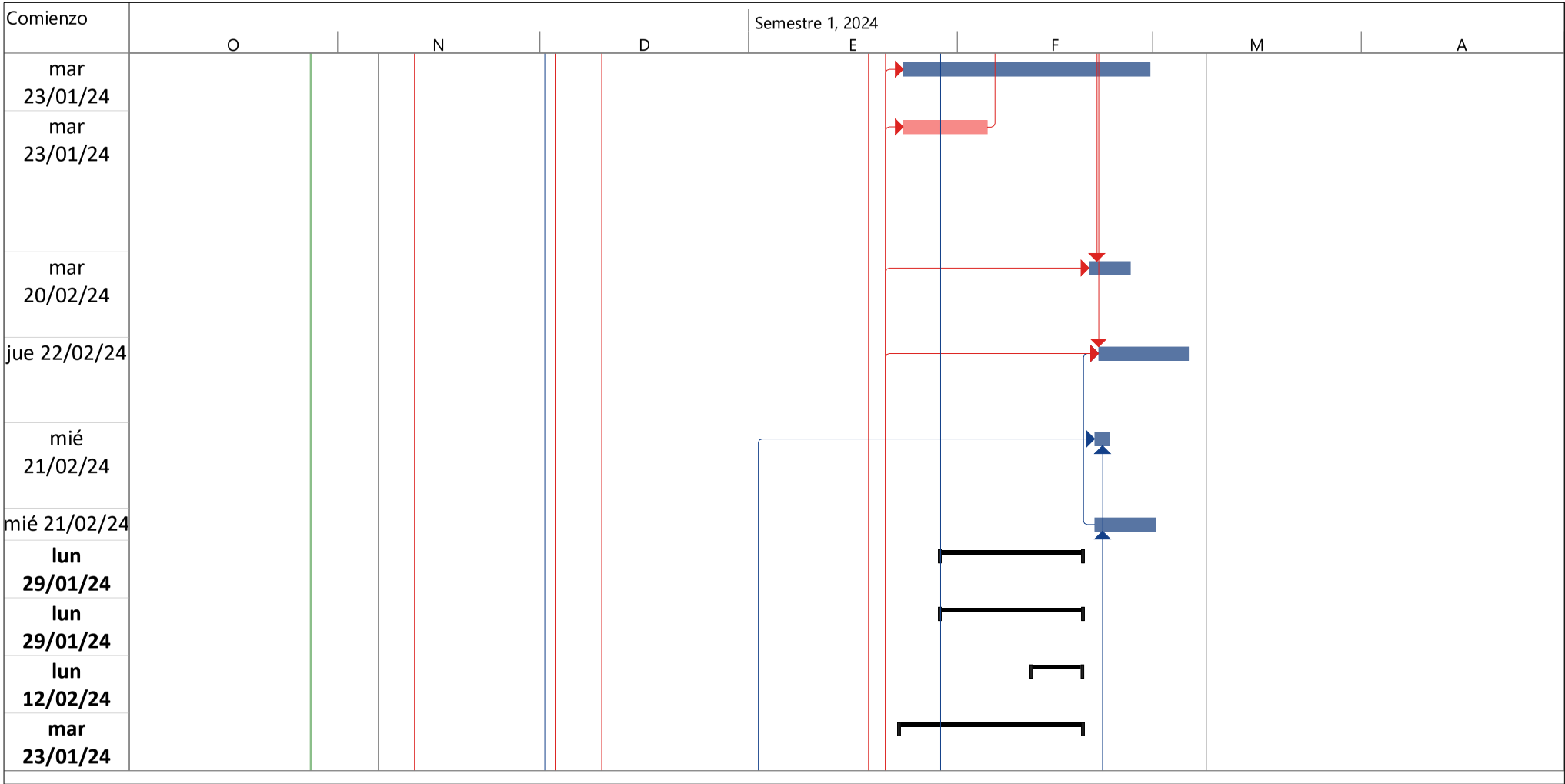
Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



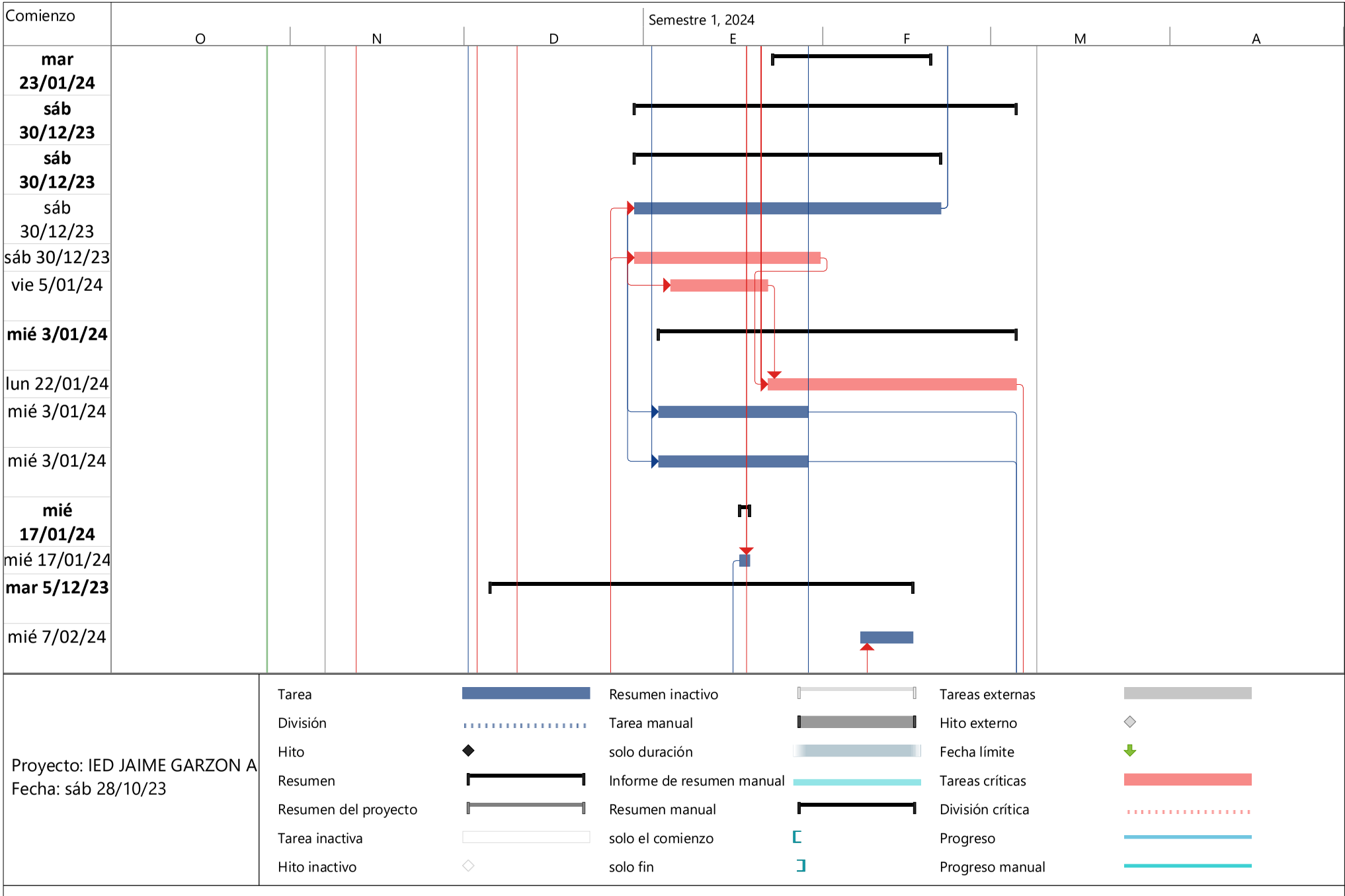
Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



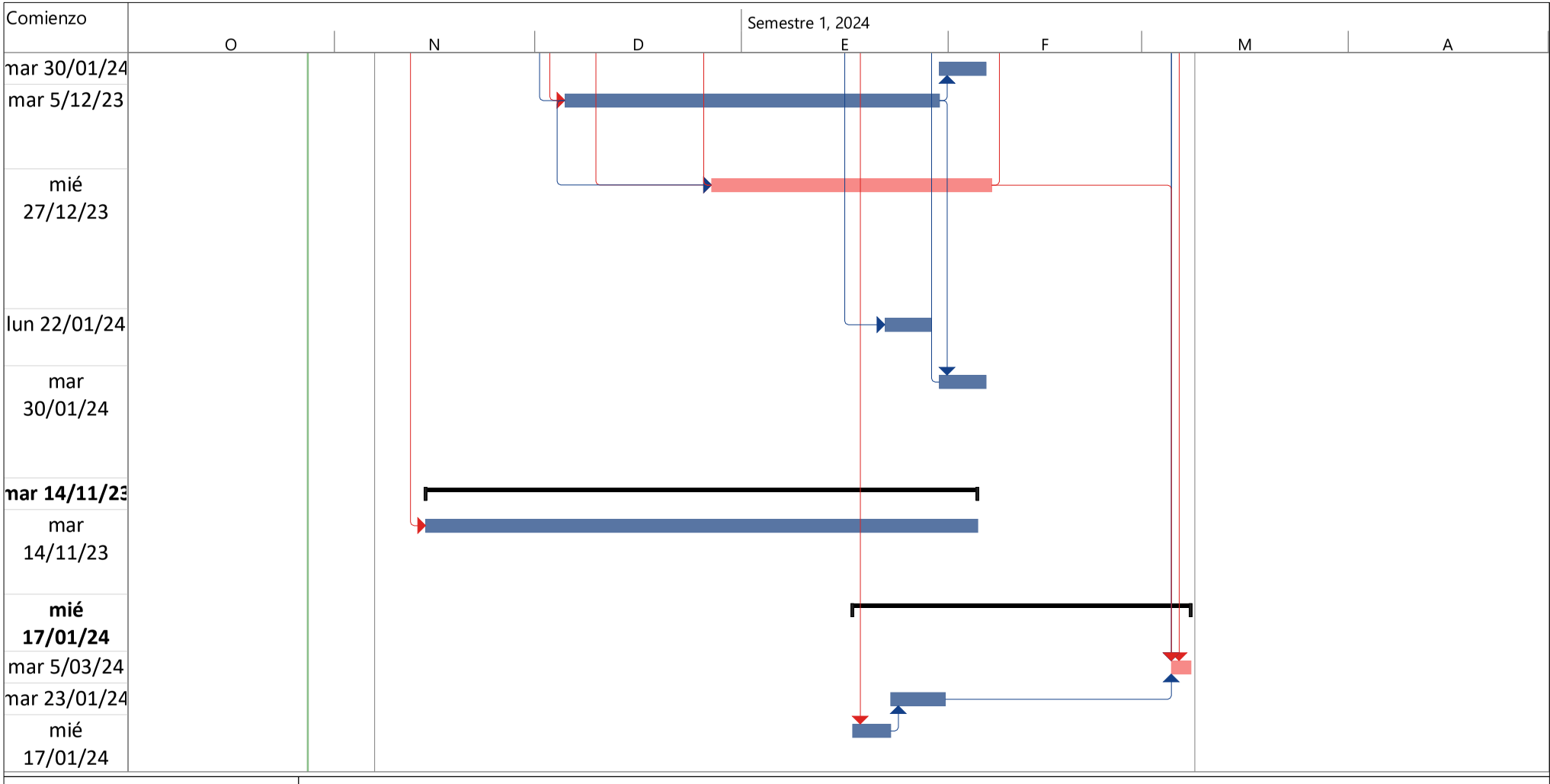
Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Proyecto: IED JAIME GARZON A
Fecha: sáb 28/10/23



Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

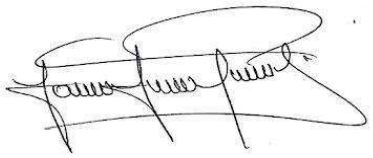
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						A	PRESUPUESTO DILE SUMA PAZ	1	BLOQUE 1
					VALOR PRESUPUESTO OFICIAL		VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	24,00	$ 740.928,00	24,00	$ 740.928,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**	0,00	**$ 740.928,00**		**$ 740.928,00**
2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2	160,50	$ 137.577,00	22.081.109,00	10,80	$ 1.485.832,00	10,80	$ 1.485.832,00
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1700,00	$ 7.194,00	12.229.800,00	22,46	$ 161.577,00	22,46	$ 161.577,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.410.380.076,00**	0,00	**$ 1.647.409,00**		**$ 1.647.409,00**
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	10,00	$ 36.989,00	369.890,00	3,00	$ 110.967,00	3,00	$ 110.967,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**	0,00	**$ 110.967,00**		**$ 110.967,00**
7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO. TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A CUALQUIER CLIMA, RESISTENTE A TODA CLASE DE QUIMICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES. PERMANECE INTACTO A TRAVES DEL TIEMPO, NO ACUMULA BASURAS, HONGOS O HUMEDAD. ES IMPORTANTE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD PARA ELLO Y CONTAR CON PERSONAL ABSOLUTAMENTE CALIFICADO PARA LA PREPARACION DEL PISO SU COLOCACION Y AJUSTE PERFECTO PARA GARANTIZAR SU VIDA UTIL. MEDIDA DE 40 X 40 NO ENSUCIA NI DEGRADA EL SUELO DONDE SE APLICA. TABLETA EN VARIOS COLORES Y DISEÑOS.	M	0,00	$ 317.401,00	-	16,22	$ 5.148.244,00	16,22	$ 5.148.244,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**	0,00	**$ 5.148.244,00**		**$ 5.148.244,00**
9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA. EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR . INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS	M	40,00	$ 959.798,00	38.391.920,00	5,00	$ 4.798.990,00	5,00	$ 4.798.990,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**395.801.107,00**	0,00	**$ 4.798.990,00**		**$ 4.798.990,00**
11.1.41	GRIFERIA EXPUESTA PARA ORINAL TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2" DOCOL O SIMILAR.	UN	0,00	$ 316.814,00	-	1,00	$ 316.814,00	1,00	$ 316.814,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**65.089.256,00**	0,00	**$ 316.814,00**		**$ 316.814,00**
19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	3000,00	$ 1.731,00	5.193.000,00	1108,80	$ 1.919.333,00	1108,80	$ 1.919.333,00
SUBTOTAL	**19 TRANSPORTE**				**5.193.000,00**	0,00	**1.919.333,00**		**1.919.333,00**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.498,00	19.525.818,00	124,35	$ 559.326,00	124,35	$ 559.326,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**	0,00	**$ 559.326,00**		**$ 559.326,00**
	VALOR TOTAL				**7.092.694.195,00**		**15.242.011,00**		**15.242.011,00**
	VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)				**100.000.000,00**		**-**		**-**
	VALOR TOTAL				**7.192.694.195,00**		**15.242.011,00**		**15.242.011,00**



FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
1		ITEM	COLEGIO DILE SMPAZ	UND	CANT	$ 15.242.011,00	50 días	mar 7/11/23
2			GESTION PERMISOS			$ 0,00	20 días	mar 7/11/23
3			PRELIMINARES			$ 740.928,00	3 días	mar 5/12/23
4		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	24,00	$ 740.928,00	3 días	mar 5/12/23
5			INSTALACIONES HIDRAULICAS			$ 427.781,00	7 días	vie 8/12/23
6		4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	3,00	$ 110.967,00	5 días	vie 8/12/23
7		11.1.41	GRIFERIA EXPUESTA PARA ORINAL TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2" DOCOL O SIMILAR.	UN	1,00	$ 316.814,00	2 días	vie 15/12/23
8			PISOS			$ 6.795.653,00	13 días	vie 8/12/23
9		2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO	M2	10,80	$ 1.485.832,00	8 días	vie 15/12/23
10		7.2.81	SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO. TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A CUALQUIER CLIMA, RESISTENTE A TODA CLASE DE QUIMICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES.	M	16,22	$ 5.148.244,00	5 días	vie 8/12/23
11		2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	22,46	$ 161.577,00	8 días	vie 15/12/23

Proyecto: PROGRAMACIÓN DIL
Fecha: sáb 28/10/23

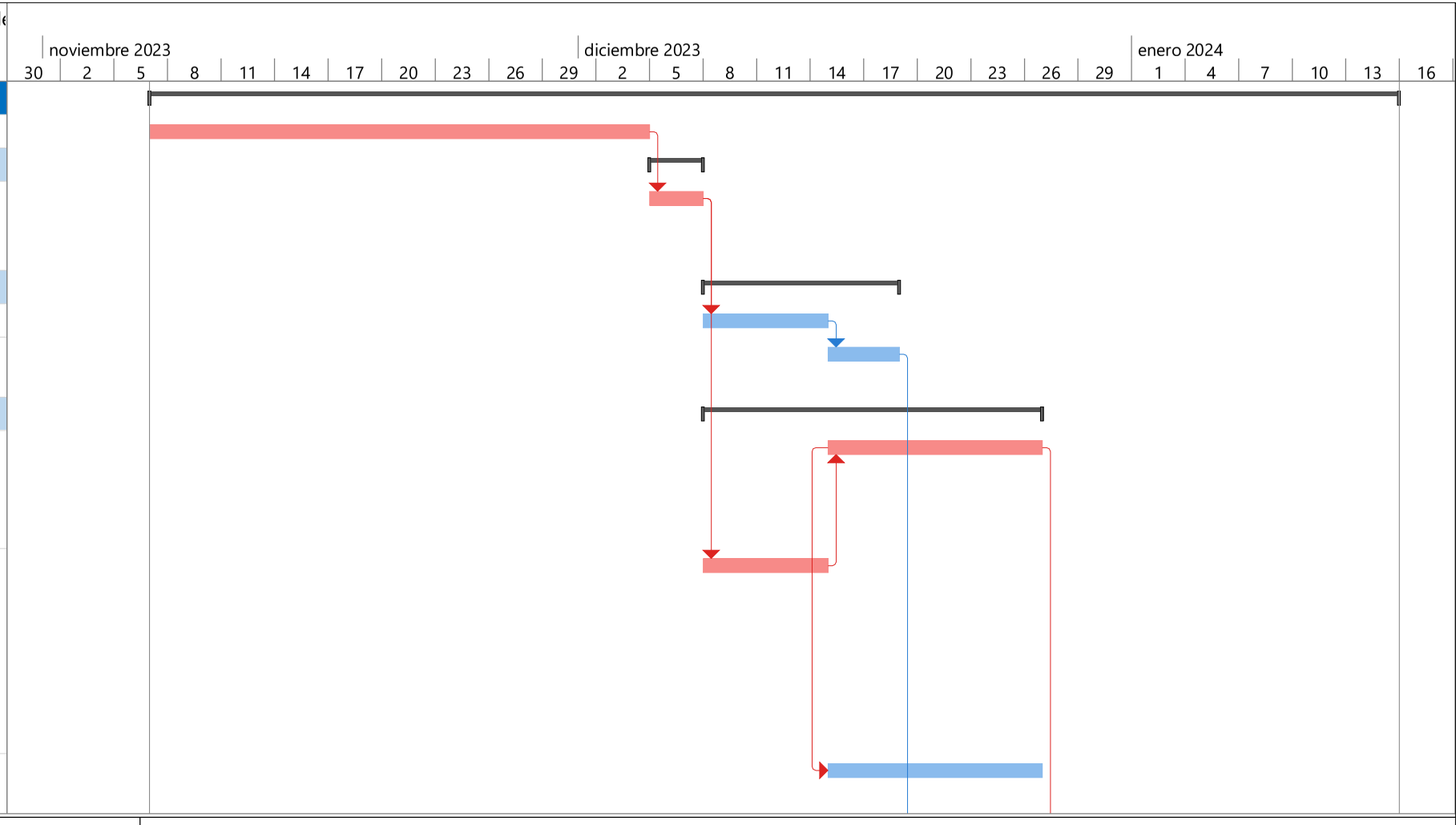
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
12				**TRANSPORTE**			**$ 1.919.333,00**	**1 día**	**mié 8/11/23**
13			19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	1108,80	$ 1.919.333,00	1 día	mié 8/11/23
14				**ESTRUCTURA METALICA**			**$ 4.798.990,00**	**14 días**	**mié 27/12/23**
15			9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMA	M	5,00	$ 4.798.990,00	**14 días**	**mié 27/12/23**
16				**ASEO GENERAL Y LIMPIEZA**			**$ 559.326,00**	**2 días**	**mar 19/12/23**
17			20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	124,35	$ 559.326,00	2 días	mar 19/12/23

Proyecto: PROGRAMACIÓN DIL
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Fin	Prede
lun 15/01/24	
lun 4/12/23	
jue 7/12/23	
jue 7/12/23	2
lun 18/12/23	
jue 14/12/23	4
lun 18/12/23	6
mar 26/12/23	
mar 26/12/23	10
jue 14/12/23	4
mar 26/12/23	9CC



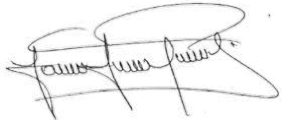
Proyecto: PROGRAMACIÓN DIL
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Fin	Prede
mié 8/11/23	
mié 8/11/23	
lun 15/01/24	
lun 15/01/24	9
mié 20/12/23	
mié 20/12/23	7

noviembre 2023 | diciembre 2023 | enero 2024

30 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29 1 4 7 10 13 16



Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: PROGRAMACIÓN DIL
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

PRESUPUESTO IED RAIZAL

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						1	PRESUPUESTO	1	MEMORIAS
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL							**VALOR PPTO TOTAL**		**VALOR PARCIAL TOTAL**
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO CON AIU**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL CON AIU**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL CON AIU**
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	80,00	$ 2.469.760,00	80,00	$ 2.469.760,00
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	180,00	$ 46.664,00	8.399.520,00	73,07	$ 3.409.738,00	73,07	$ 3.409.738,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3957,66	$ 32.492,00	128.592.159,00	278,42	$ 9.046.423,00	278,42	$ 9.046.423,00
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2802,66	$ 25.254,00	70.778.275,00	278,42	$ 7.031.219,00	278,42	$ 7.031.219,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	880,00	$ 5.669,00	4.988.720,00	52,00	$ 294.788,00	52,00	$ 294.788,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	650,00	$ 22.679,00	14.741.350,00	300,00	$ 6.803.700,00	300,00	$ 6.803.700,00
1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	380,00	$ 18.279,00	6.946.020,00	100,00	$ 1.827.900,00	100,00	$ 1.827.900,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**		**$ 30.883.528,00**		**$ 30.883.528,00**
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	355,00	$ 78.085,00	27.720.175,00	32,93	$ 2.571.339,00	32,93	$ 2.571.339,00
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	5,00	$ 74.819,00	374.095,00	27,44	$ 2.053.033,00	27,44	$ 2.053.033,00
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	200,00	$ 78.778,00	15.755.600,00	73,07	$ 5.756.308,00	73,07	$ 5.756.308,00
2.3.34	ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	M2	70,00	$ 107.501,00	7.525.070,00	73,07	$ 7.855.098,00	73,07	$ 7.855.098,00
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4127,00	$ 6.524,00	26.924.548,00	218,19	$ 1.423.472,00	218,19	$ 1.423.472,00
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1700,00	$ 7.194,00	12.229.800,00	151,98	$ 1.093.344,00	151,98	$ 1.093.344,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.417.326.276,00**		**$ 20.752.594,00**		**$ 20.752.594,00**
3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	M	20,00	$ 29.965,00	599.300,00	73,07	$ 2.189.543,00	73,07	$ 2.189.543,00
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**53.657.778,00**		**$ 2.189.543,00**		**$ 2.189.543,00**
4.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000	M2	0,00	$ 14.039,00	-	74,07	$ 1.039.869,00	74,07	$ 1.039.869,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**		**$ 1.039.869,00**		**$ 1.039.869,00**
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	530,00	$ 185.231,00	98.172.430,00	52,00	$ 9.632.012,00	52,00	$ 9.632.012,00
5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	141,00	$ 25.741,00	3.629.481,00	52,00	$ 1.338.532,00	52,00	$ 1.338.532,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**936.184.732,00**	**$ -**	**$ 10.970.544,00**		**$ 10.970.544,00**
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	175,00	$ 39.106,00	6.843.550,00	10,78	$ 421.735,00	10,78	$ 421.735,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1052,00	$ 75.154,00	79.062.008,00	33,38	$ 2.508.971,00	33,38	$ 2.508.971,00
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	2087,66	$ 203.547,00	424.936.116,00	278,42	$ 56.671.556,00	278,42	$ 56.671.556,00
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1660,00	$ 226.106,00	375.335.960,00	278,42	$ 62.952.433,00	278,42	$ 62.952.433,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	220,00	$ 113.886,00	25.054.920,00	18,00	$ 2.049.948,00	18,00	$ 2.049.948,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.398.972.987,00**		**$ 124.604.643,00**		**$ 124.604.643,00**
19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	3000,00	$ 1.731,00	5.193.000,00	3183,84	$ 5.511.227,00	3183,84	$ 5.511.227,00
SUBTOTAL	**19 TRANSPORTE**				**5.193.000,00**		**5.511.227,00**		**5.511.227,00**
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	17549,87	$ 2.041,00	35.819.289,00	3477,27	$ 7.097.108,00	3477,27	$ 7.097.108,00
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2700,00	$ 2.445,00	6.601.500,00	3195,33	$ 7.812.582,00	3195,33	$ 7.812.582,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**		**$ 14.909.690,00**		**$ 14.909.690,00**
	VALOR TOTAL				**7.099.640.395,00**		**210.861.638,00**		**210.861.638,00**
	VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)				**100.000.000,00**		**-**		**-**
	VALOR TOTAL				**7.199.640.395,00**		**210.861.638,00**		**210.861.638,00**

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

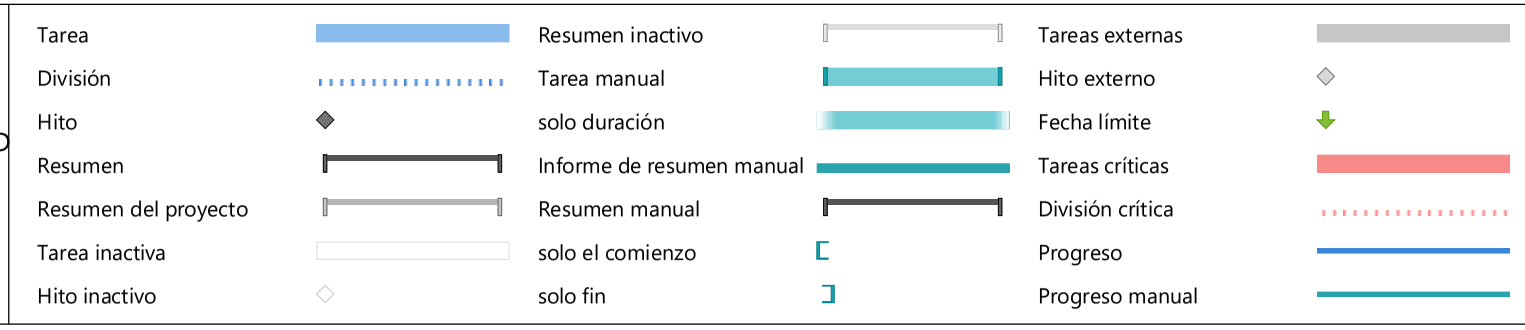
Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
1		**1**			**I.E.D EL RAIZAL**			**$ 210.861.638,00**	**90 días**
2		1.1			INICIO OBRA			$ 0,00	0 días
3		**1.2**		**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 30.883.528,00**	**44 días**
4		**1.3**		**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.469.760,00**	**2 días**
5		1.4		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	80,00	$ 2.469.760,00	2 días
6		**1.5**		**1,2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**			**$ 28.413.768,00**	**42 días**
7		1.6		1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	73,07	$ 3.409.738,00	10 días
8		1.7		1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	278,42	$ 9.046.423,00	19 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
9		1..		1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	278,42	$ 7.031.219,00	6 días
10		1..		1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	52,00	$ 294.788,00	7 días
11		1..		1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS	M	300,00	$ 6.803.700,00	5 días
12		1..		1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS	M	100,00	$ 1.827.900,00	10 días
13		**1.**		**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 20.752.594,00**	**40 días**
14		**1.**		**2.1**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 4.624.372,00**	**13 días**
15		1..		2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	32,93	$ 2.571.339,00	6 días
16		1..		2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	27,44	$ 2.053.033,00	3 días
17		**1.**		**2.2**	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 5.756.308,00**	**8 días**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
18		1.:		2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	73,07	$ 5.756.308,00	8 días
19		**1.:**		**2.3**	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 7.855.098,00**	**5 días**
20		1.:		2.3.34	ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	M2	73,07	$ 7.855.098,00	5 días
21		**1.:**		**2.4**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.516.816,00**	**27 días**
22		1.:		2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	218,19	$ 1.423.472,00	6 días
23		1.:		2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	151,98	$ 1.093.344,00	4 días
24		**1.**		**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.189.543,00**	**8 días**
25		**1.**		**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.189.543,00**	**8 días**
26		1.4		3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	M	73,07	$ 2.189.543,00	8 días
27		**1.:**		**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.039.869,00**	**4 días**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
28		**1.**		**4.10**	**REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.039.869,00**	**4 días**
29		1.		4.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2(	M2	74,07	$ 1.039.869,00	4 días
30		**1.**		**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 10.970.544,00**	**7 días**
31		1.		5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	52,00	$ 9.632.012,00	7 días
32		1.		5.1.99	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES	UN	52,00	$ 1.338.532,00	7 días
33		**1.**		**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 124.604.643,00**	**39 días**
34		1.		17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO	M	10,78	$ 421.735,00	2 días
35		1.		17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	33,38	$ 2.508.971,00	4 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

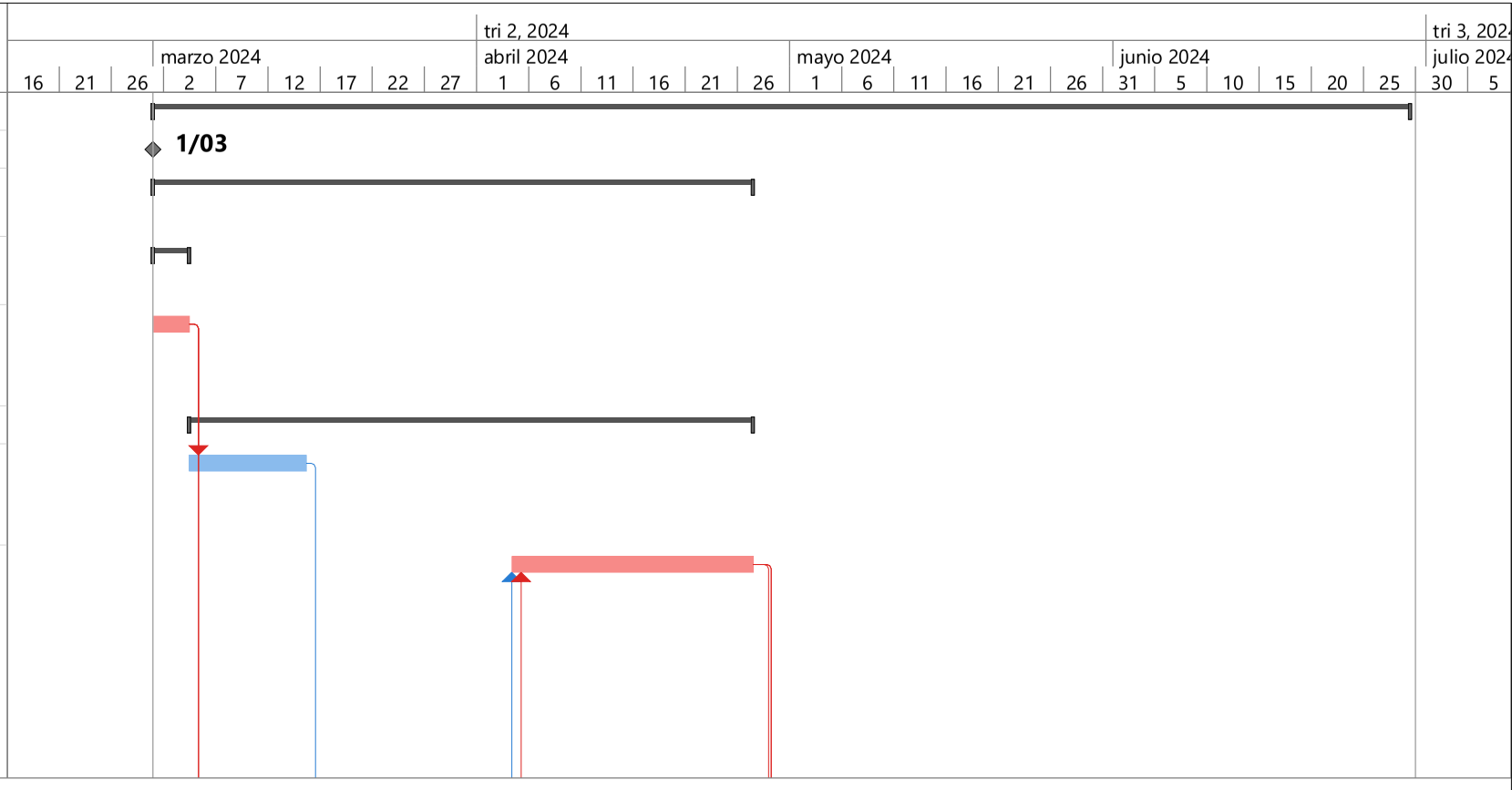
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
36		1.7		17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	278,42	$ 56.671.556,00	25 días
37		1.7		17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	278,42	$ 62.952.433,00	20 días
38		1.7		17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	18,00	$ 2.049.948,00	4 días
39		**1.8**		**19**	**TRANSPORTE**			**$ 5.511.227,00**	**73 días**
40		1.8		19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	3183,84	$ 5.511.227,00	73 días
41		**1.9**		**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**			**$ 14.909.690,00**	**5 días**
42		1.9		20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	3477,27	$ 7.097.108,00	5 días
43		1.9		20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	3195,33	$ 7.812.582,00	5 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

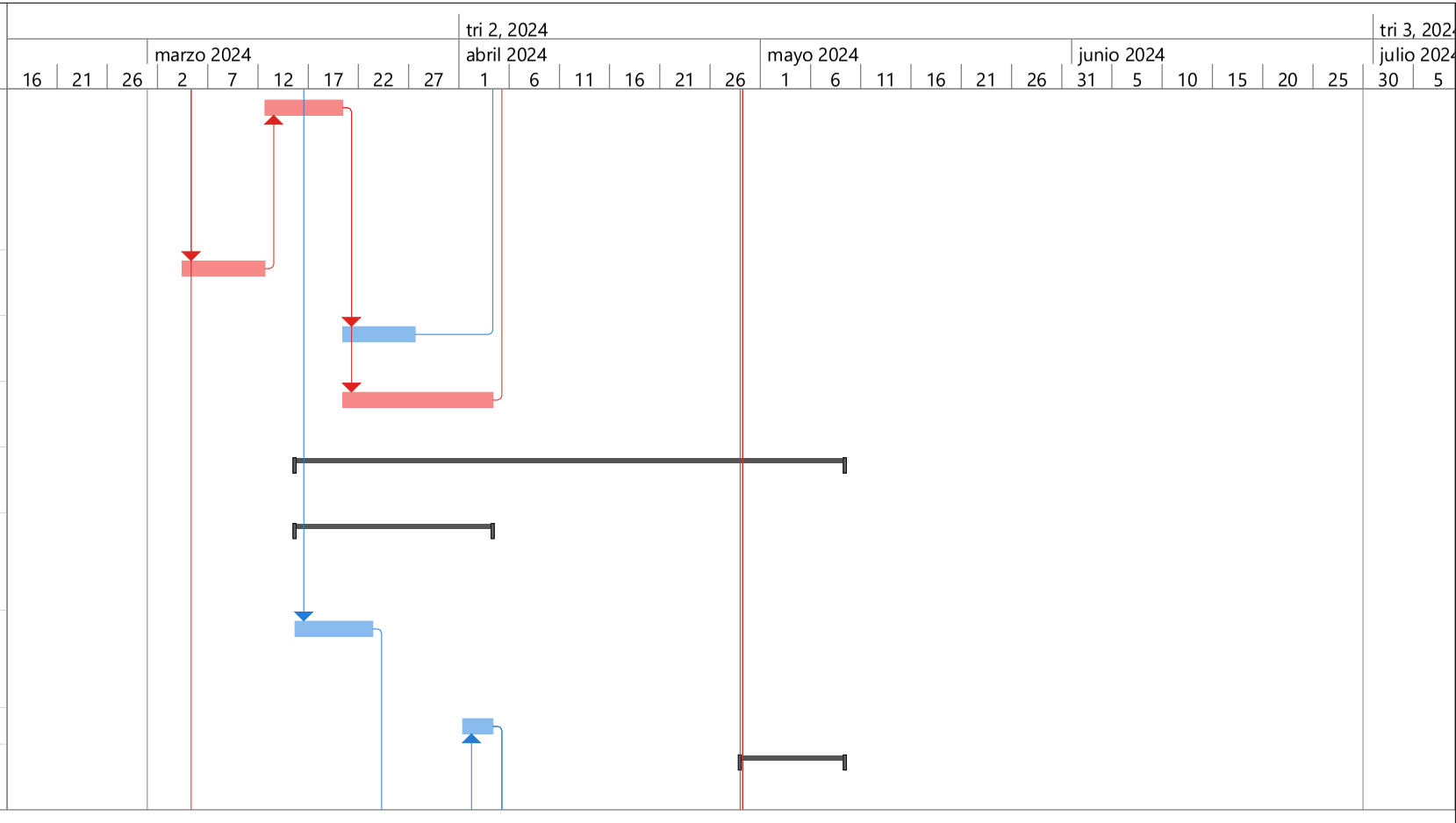
Comienzo	Fin
vie 1/03/24	**sáb 29/06/24**
vie 1/03/24	vie 1/03/24
vie 1/03/24	**sáb 27/04/24**
vie 1/03/24	**lun 4/03/24**
vie 1/03/24	lun 4/03/24
lun 4/03/24	**sáb 27/04/24**
lun 4/03/24	vie 15/03/24
jue 4/04/24	sáb 27/04/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

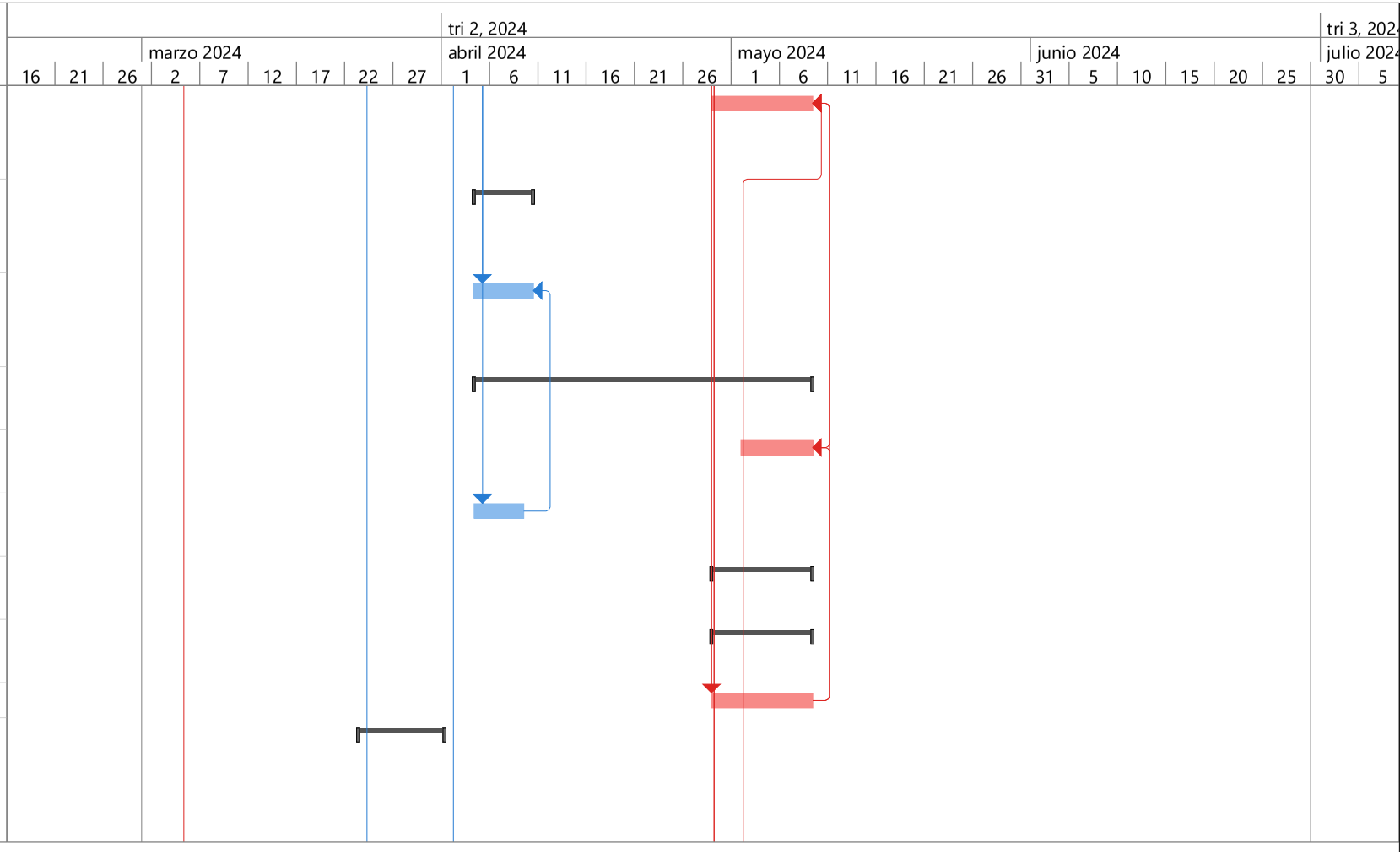
Comienzo	Fin
mar 12/03/24	mié 20/03/24
lun 4/03/24	mar 12/03/24
mié 20/03/24	mié 27/03/24
mié 20/03/24	jue 4/04/24
vie 15/03/24	**jue 9/05/24**
vie 15/03/24	**jue 4/04/24**
vie 15/03/24	sáb 23/03/24
lun 1/04/24	jue 4/04/24
lun 29/04/24	**jue 9/05/24**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

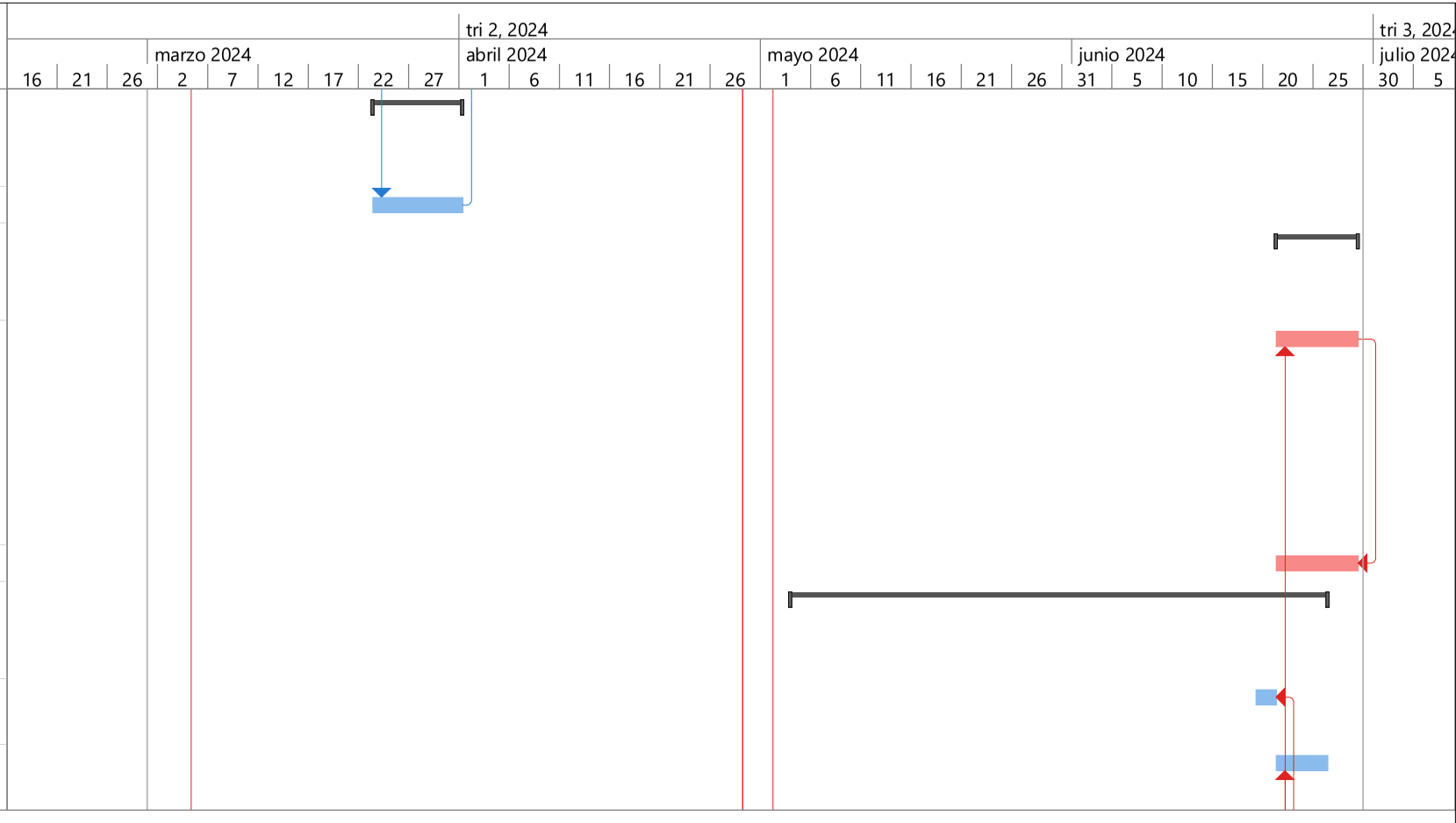
Comienzo	Fin
lun 29/04/24	jue 9/05/24
jue 4/04/24	**mié 10/04/24**
jue 4/04/24	mié 10/04/24
jue 4/04/24	**jue 9/05/24**
jue 2/05/24	jue 9/05/24
jue 4/04/24	mar 9/04/24
lun 29/04/24	**jue 9/05/24**
lun 29/04/24	**jue 9/05/24**
lun 29/04/24	jue 9/05/24
sáb 23/03/24	**lun 1/04/24**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

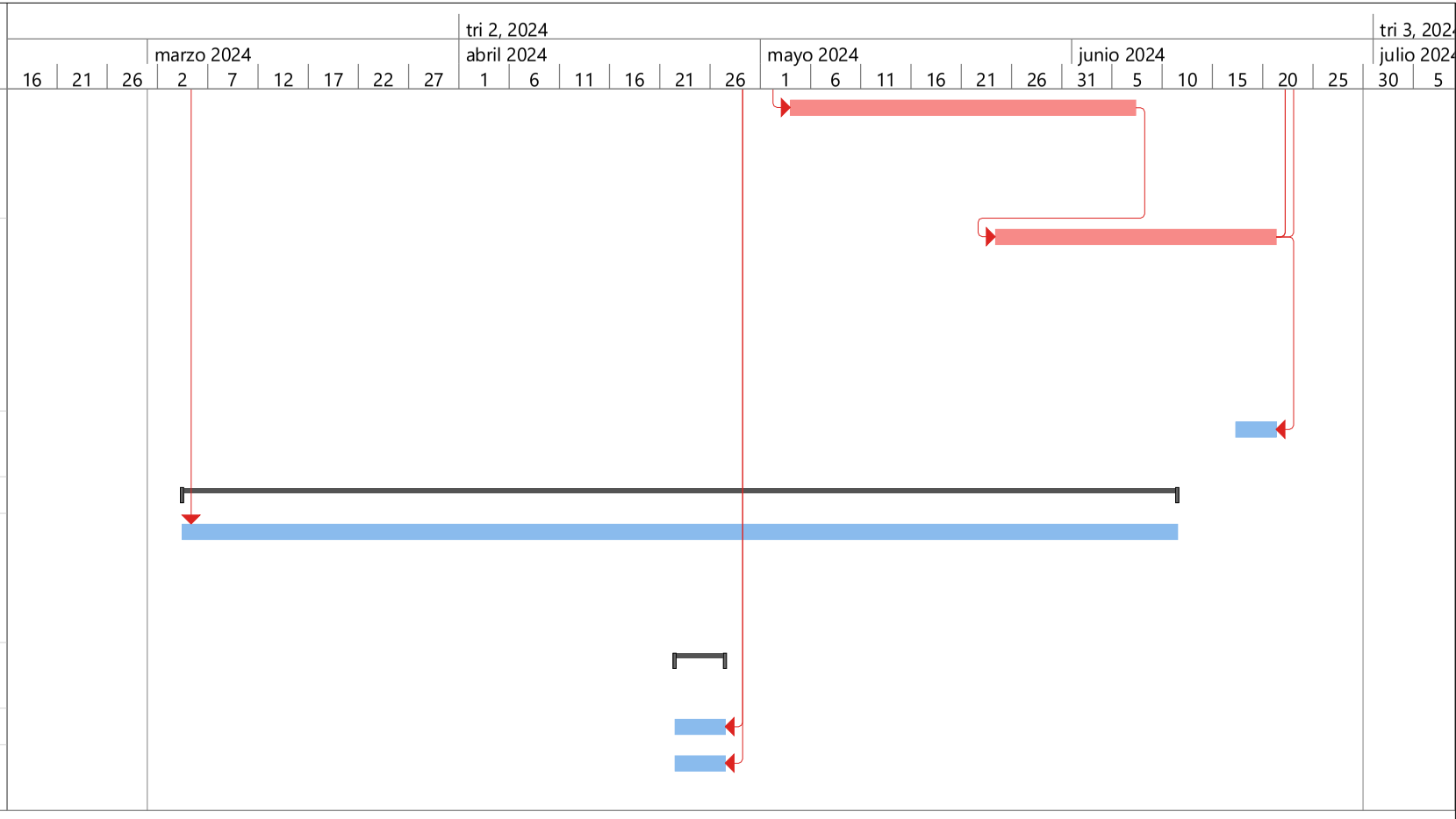
Comienzo	Fin
sáb 23/03/24	**lun 1/04/24**
sáb 23/03/24	lun 1/04/24
vie 21/06/24	**sáb 29/06/24**
vie 21/06/24	sáb 29/06/24
vie 21/06/24	sáb 29/06/24
sáb 4/05/24	**mié 26/06/24**
mié 19/06/24	vie 21/06/24
vie 21/06/24	mié 26/06/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

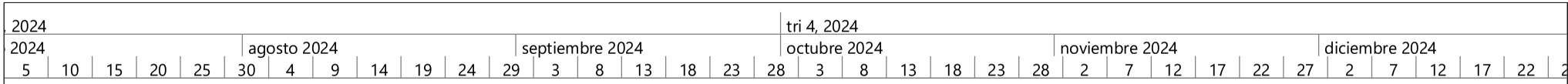
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Comienzo	Fin
sáb 4/05/24	vie 7/06/24
vie 24/05/24	vie 21/06/24
lun 17/06/24	vie 21/06/24
lun 4/03/24	**mar 11/06/24**
lun 4/03/24	mar 11/06/24
lun 22/04/24	**sáb 27/04/24**
lun 22/04/24	sáb 27/04/24
lun 22/04/24	sáb 27/04/24



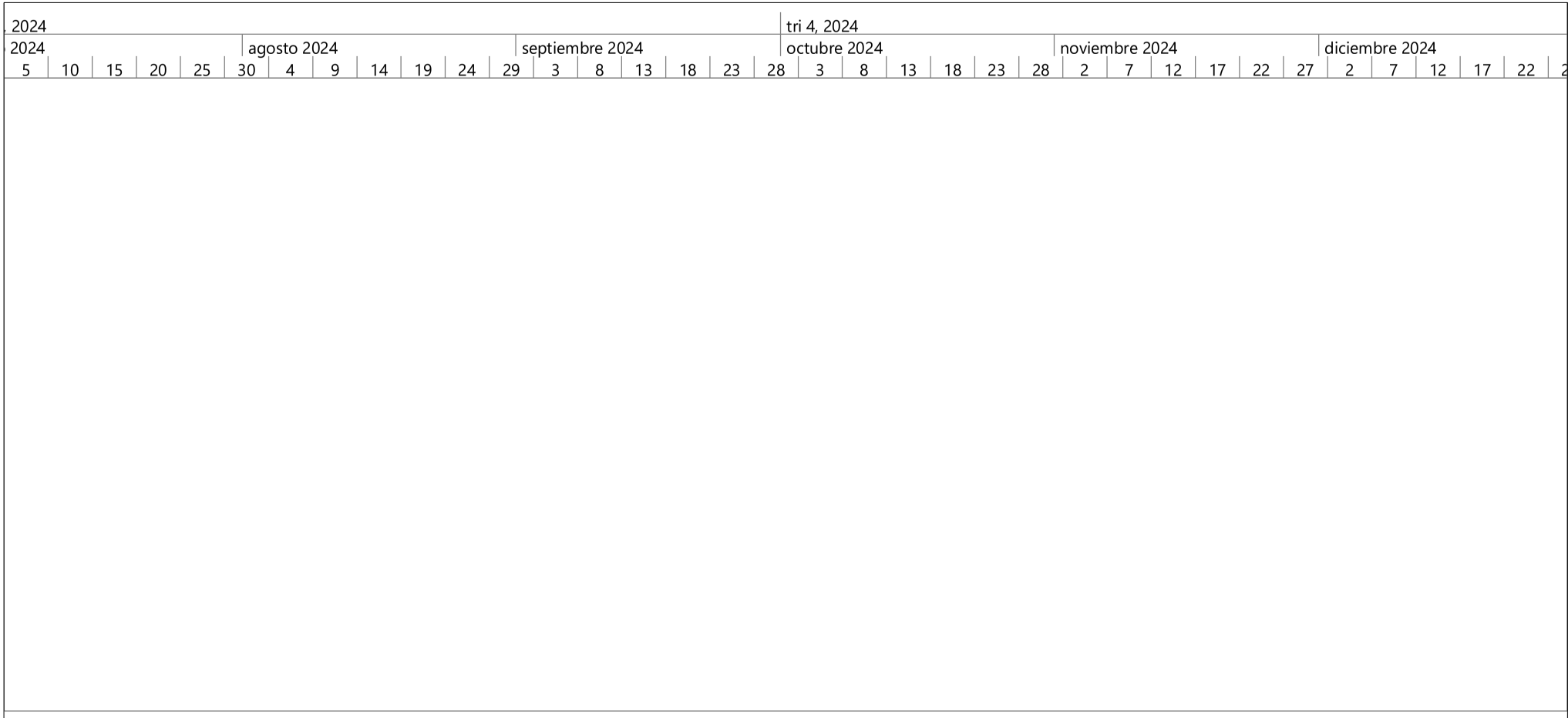
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



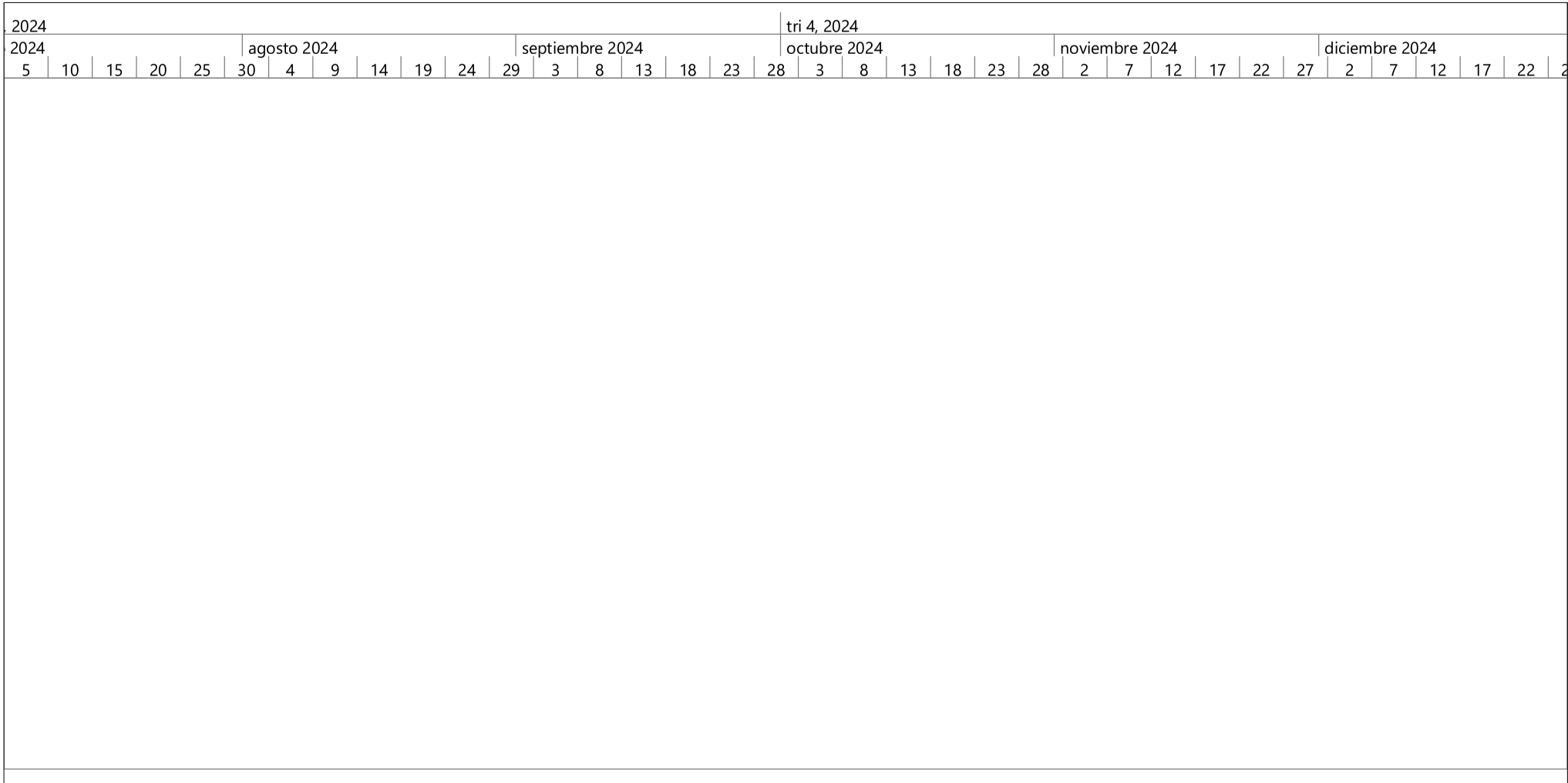
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



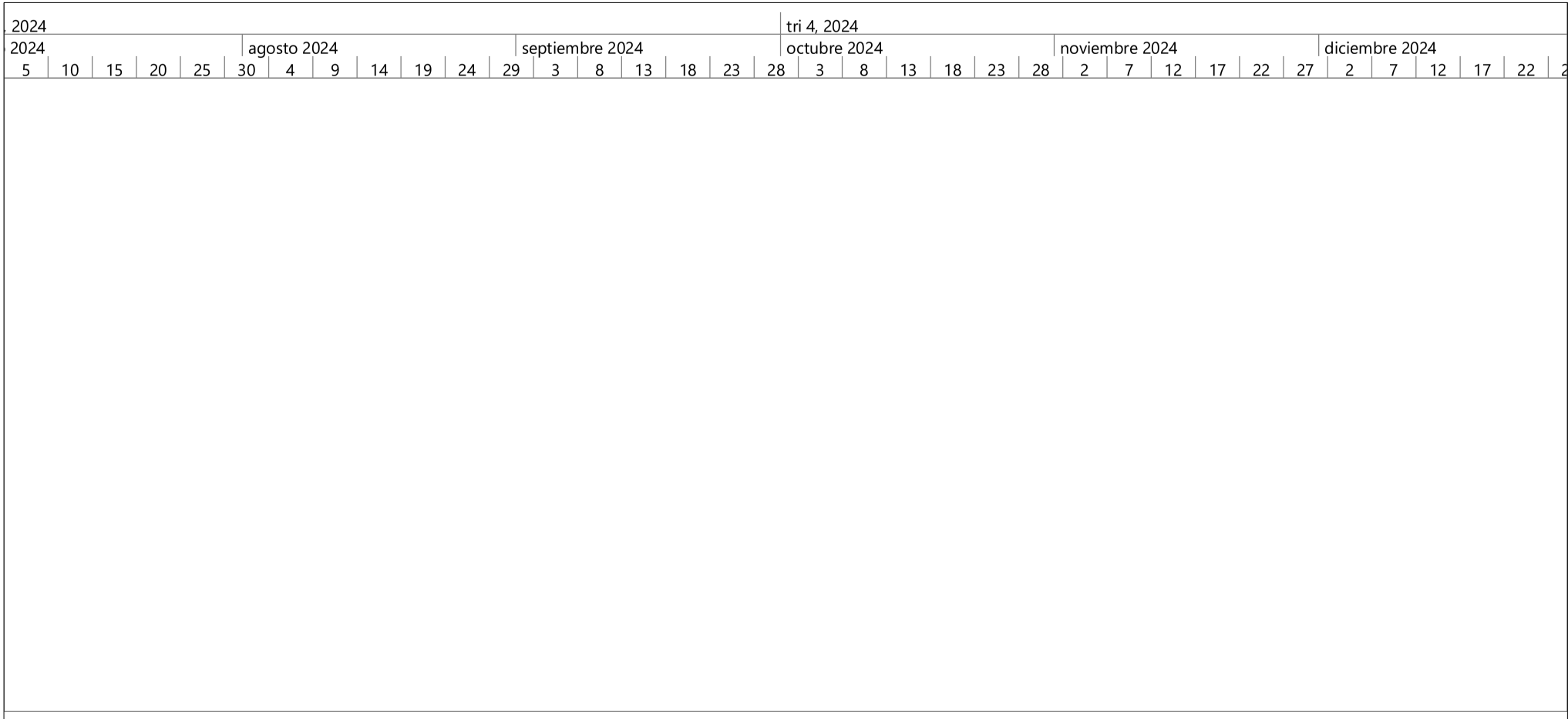
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



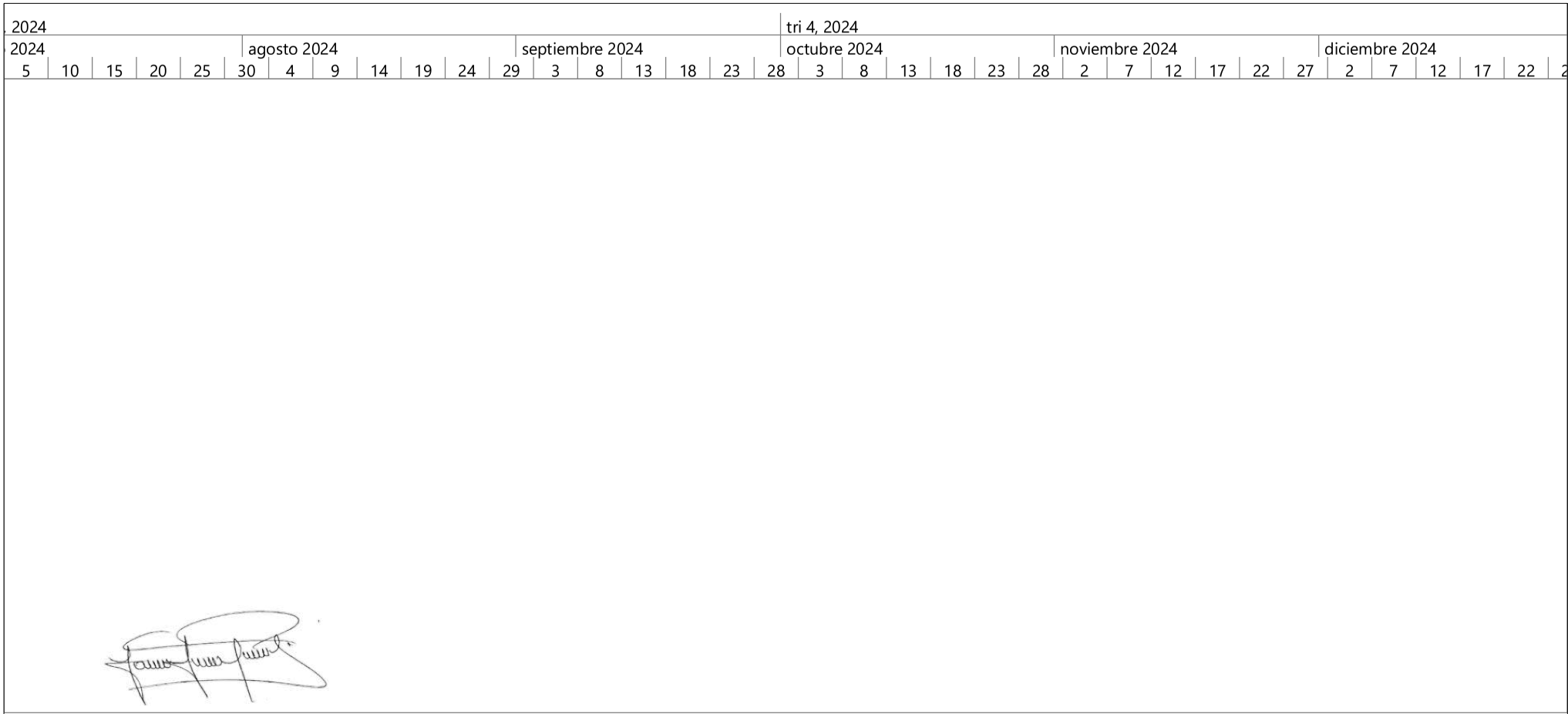
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						1	COLEGIO CHUNIZA SEDE A	1	PATIO CENTRAL - PLAZOLETA
	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL						VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	62,45	$ 1.927.956,00	62,45	$ 1.927.956,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1980,00	$ 32.665,00	64.676.700,00	385,00	$ 12.576.025,00	385,00	$ 12.576.025,00
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	0,00	$ 14.008,00	-	20,00	$ 280.160,00	20,00	$ 280.160,00
1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	0,00	$ 363,00	-	25,00	$ 9.075,00	25,00	$ 9.075,00
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	0,00	$ 27.594,00	-	46,20	$ 1.274.843,00	46,20	$ 1.274.843,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**		**$ 16.068.059,00**		**$ 16.068.059,00**
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	450,00	$ 66.628,00	29.982.600,00	156,00	$ 10.393.968,00	156,00	$ 10.393.968,00
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	5,00	$ 74.819,00	374.095,00	58,50	$ 4.376.912,00	58,50	$ 4.376.912,00
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	250,00	$ 147.970,00	36.992.500,00	97,50	$ 14.427.075,00	97,50	$ 14.427.075,00
2.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RAJON DE PIEDRA	M3	250,00	$ 140.339,00	35.084.750,00	39,00	$ 5.473.221,00	39,00	$ 5.473.221,00
2.3.7	CÁRCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO (25 X 40 CM) CON REJILLA PEATONAL.	M	0,00	$ 331.421,00	-	26,00	$ 8.616.946,00	26,00	$ 8.616.946,00
2.3.11	CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)	M	80,00	$ 120.461,00	9.636.880,00	54,00	$ 6.504.894,00	54,00	$ 6.504.894,00
2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	0,00	$ 72.799,00	-	30,12	$ 2.192.706,00	30,12	$ 2.192.706,00
2.3.39	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUÍN DE 20 X 35 (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M	0,00	$ 126.159,00	-	70,00	$ 8.831.130,00	70,00	$ 8.831.130,00
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1700,00	$ 7.194,00	12.229.800,00	809,25	$ 5.821.745,00	809,25	$ 5.821.745,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.417.326.276,00**		**$ 66.638.597,00**		**$ 66.638.597,00**
4.1.32	SEI TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 119.198,00	-	70,00	$ 8.343.860,00	70,00	$ 8.343.860,00
4.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° NOVAFORT DE 8"	UN	0,00	$ 259.330,00	-	5,00	$ 1.296.650,00	5,00	$ 1.296.650,00
4.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE NOVAFORT DE 8"	UN	0,00	$ 282.838,00	-	1,00	$ 282.838,00	1,00	$ 282.838,00
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	8,00	$ 767.423,00	6.139.384,00	6,00	$ 4.604.538,00	6,00	$ 4.604.538,00
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	10,00	$ 36.989,00	369.890,00	2,00	$ 73.978,00	2,00	$ 73.978,00
4.8.8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	0,00	$ 65.638,00	-	2,00	$ 131.276,00	2,00	$ 131.276,00
4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	0,00	$ 14.705,00	-	507,00	$ 7.455.435,00	507,00	$ 7.455.435,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**		**$ 22.188.575,00**		**$ 22.188.575,00**
7.1.11	PISO EN CONCRETO A LA VISTA ENDURECIDO Y AFINADO CON HELICÓPTERO. (INVLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FORMALETAS, ACABADO CON ALLANADORA, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) E = 10 CM	M2	0,00	$ 122.244,00	-	390,00	$ 47.675.160,00	390,00	$ 47.675.160,00
7.1.12	JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M	0,00	$ 29.721,00	-	84,00	$ 2.496.564,00	84,00	$ 2.496.564,00
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	500,00	$ 56.343,00	28.171.500,00	390,00	$ 21.973.770,00	390,00	$ 21.973.770,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**		**$ 72.145.494,00**		**$ 72.145.494,00**
16.1.19	CANCHA MÚLTIPLE PARA NIÑOS PEQUEÑOS: BALONCESTO - MICROFUTBOL - (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 6.248.571,00	-	1,00	$ 6.248.571,00	1,00	$ 6.248.571,00
16.1.20	SUMINISTRO E INSTLACIÓN SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR	UN	0,00	$ 424.253,00	-	1,00	$ 424.253,00	1,00	$ 424.253,00
16.1.61	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M, (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3,81MM ASTM A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4", VARILLA REDONDA DE 3/4" C./.14 EJES. VIGA 40X30 Y PILOTES CONCRETO 3000 PSI) SEGÚN DETALLES IDRD.	M	0,00	$ 1.866.312,00	-	25,00	$ 46.657.800,00	25,00	$ 46.657.800,00
16.1.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCA M30 EN CONCRETO, INCLUYE ESPALDAR METALICO CON DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN PLANOS Y DETALLES	UN	40,00	$ 1.175.200,00	47.008.000,00	4,00	$ 4.700.800,00	4,00	$ 4.700.800,00
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**114.966.706,00**		**$ 58.031.424,00**		**$ 58.031.424,00**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.498,00	19.525.818,00	390,00	$ 1.754.220,00	390,00	$ 1.754.220,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**		**$ 1.754.220,00**		**$ 1.754.220,00**
	VALOR TOTAL				**7.099.640.395,00**		**236.826.369,00**		**236.826.369,00**
	VALOR TOTAL				**7.199.640.395,00**		**236.826.369,00**		**236.826.369,00**

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

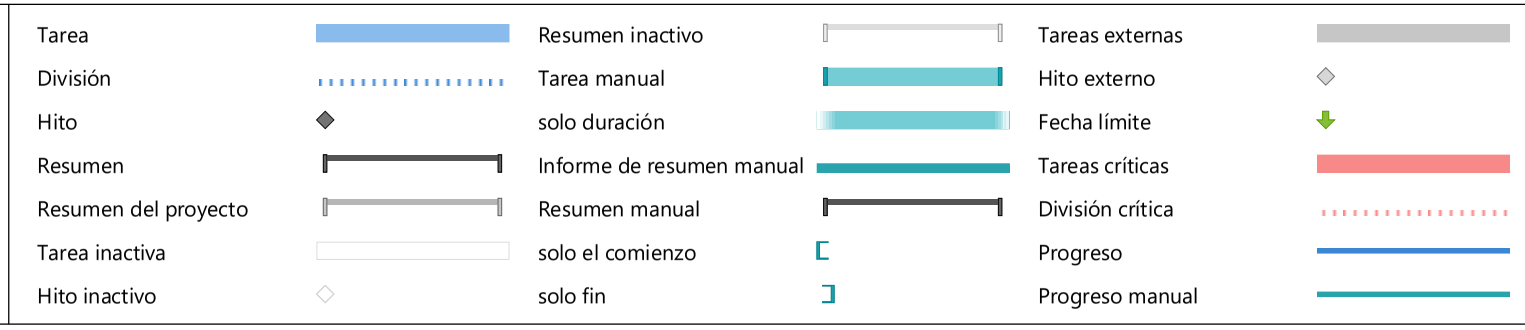
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1			**COLEGIO IED CHUNIZA**			**$ 236.826.369,00**	**110 días**	**mar 31/10/2**	**vie 1/03/24**	
2			**INICIO DE OBRA**			$ 0,00	0 días	mar 31/10/23	mar 31/10/23	
3			**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 16.068.059,00**	**23 días**	**mié 1/11/23**	**dom 26/11/23**	
4		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	62.45	$ 1.927.956,00	5 días	mié 1/11/23	lun 6/11/23	
5		1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	385.00	$ 12.576.025,00	14 días	mié 1/11/23	vie 17/11/23	4CC+1 día
6		1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	20.00	$ 280.160,00	2 días	lun 13/11/23	mié 15/11/23	5FF-2 días
7		1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	25.00	$ 9.075,00	2 días	lun 13/11/23	mié 15/11/23	6CC
8		1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	46.20	$ 1.274.843,00	20 días	vie 3/11/23	dom 26/11/23	5CC+2 días

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

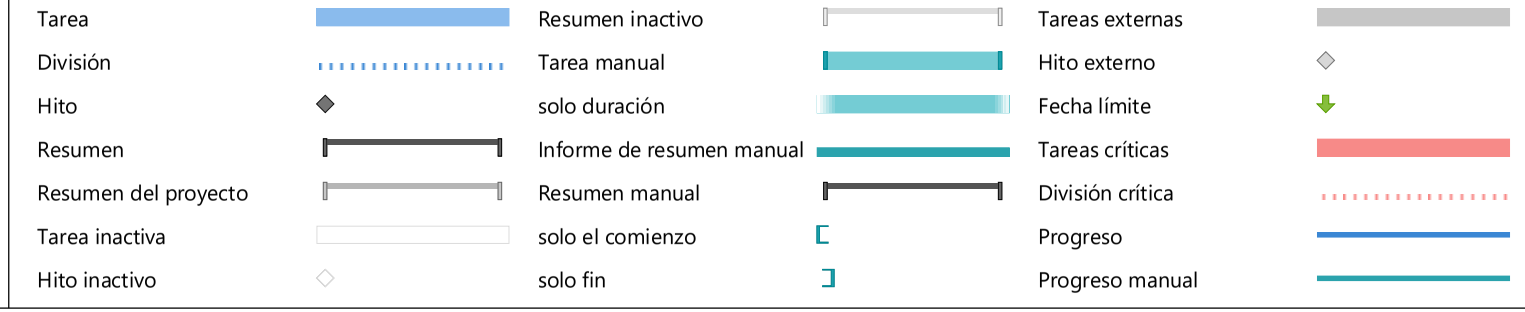
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
9		**SUBTOTAL**	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 66.638.597,00**	**39 días**	**mié 15/11/23**	**jue 28/12/23**	
10		2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	156.00	$ 10.393.968,00	8 días	mié 15/11/23	jue 23/11/23	5FC-2 días
11		2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	58.50	$ 4.376.912,00	5 días	dom 19/11/23	vie 24/11/23	10CC+4 días
12		2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	97.50	$ 14.427.075,00	5 días	vie 24/11/23	vie 8/12/23	11CC+5 días
13		2.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RAJON DE PIEDRA	M3	39.00	$ 5.473.221,00	5 días	sáb 2/12/23	vie 8/12/23	12FF
14		2.3.7	CÁRCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO (25 X 40 CM) CON REJILLA PEATONAL.	M	26.00	$ 8.616.946,00	15 días	vie 24/11/23	mar 12/12/23	12FF+3 días
15		2.3.11	CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)	M	54.00	$ 6.504.894,00	15 días	vie 24/11/23	mar 12/12/23	12FF+3 días

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23



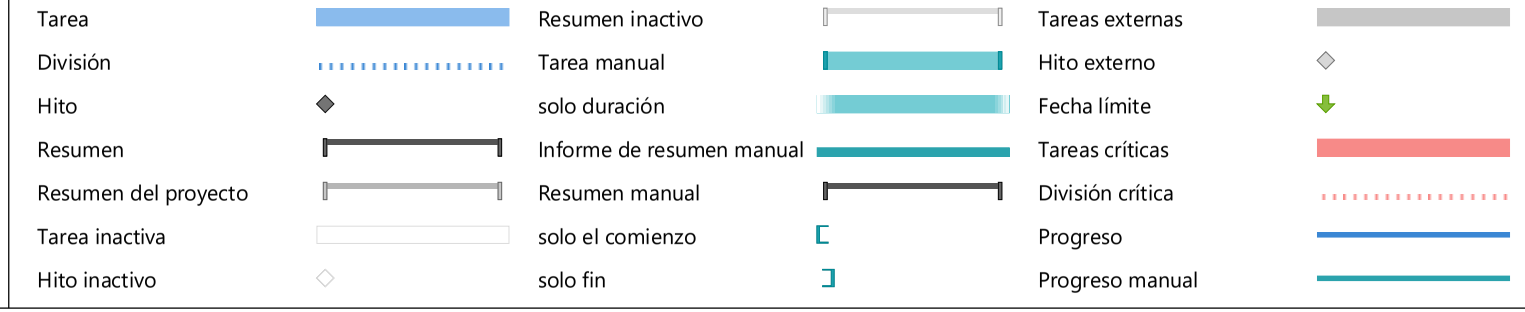
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
16		2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	30.12	$ 2.192.706,00	15 días	mar 12/12/23	jue 28/12/23	15
17		2.3.39	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUÍN DE 20 X 35 (INCLUYE ACERO DE	M	70.00	$ 8.831.130,00	15 días	mar 12/12/23	jue 28/12/23	16FF
18		2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	809.25	$ 5.821.745,00	5 días	vie 22/12/23	jue 28/12/23	16FF
19		**SUBTOTAI**	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 22.188.575,00**	**42 días**	**mié 1/11/23**	**dom 17/12/23**	
20		4.1.32	SEI TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	M	70.00	$ 8.343.860,00	10 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23	14FF
21		4.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° NOVAFORT DE 8"	UN	5.00	$ 1.296.650,00	8 días	jue 23/11/23	mar 12/12/23	20FF
22		4.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE NOVAFORT DE 8"	UN	1.00	$ 282.838,00	8 días	jue 23/11/23	mar 12/12/23	20FF
23		4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E =	UN	6.00	$ 4.604.538,00	8 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23	20FF

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23



Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
24		4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECC	UN	2.00	$ 73.978,00	5 días	mar 12/12/2	dom 17/12/2	23
25		4.8.8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN	2.00	$ 131.276,00	3 días	mié 1/11/23	vie 3/11/23	
26		4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	507.00	$ 7.455.435,00	15 días	mié 22/11/23	vie 8/12/23	12FF
27		**SUBTOTA**	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 72.145.494,00**	**33 días**	**jue 28/12/23**	**vie 2/02/24**	
28		7.1.11	PISO EN CONCRETO A LA VISTA ENDURECIDO Y AFINADO CON HELICÓPTERO. (INVLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FORMALETAS, ACABADO CON ALLANADORA, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) E = 10 CM	M2	390.00	$ 47.675.160,00	5 días	jue 28/12/23	mié 3/01/24	18
29		7.1.12	JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M	84.00	$ 2.496.564,00	3 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	28

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23



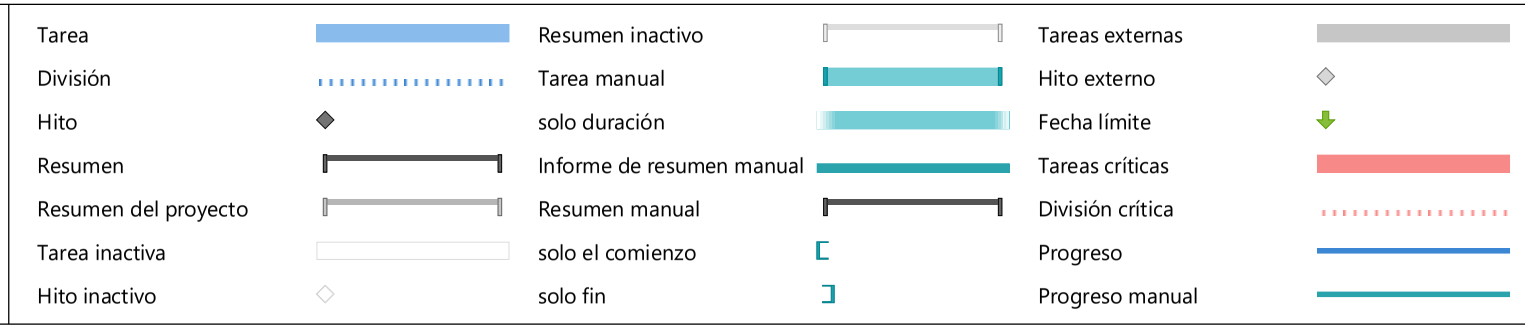
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
30		7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	390.00	$ 21.973.770,00	25 días	sáb 6/01/24	vie 2/02/24	29
31		**SUBTOTAI**	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 58.031.424,00**	**110 días**	**mié 1/11/23**	**vie 1/03/24**	
32		16.1.19	CANCHA MÚLTIPLE PARA NIÑOS PEQUEÑOS: BALONCESTO - MICROFUTBOL - (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 6.248.571,00	25 días	vie 2/02/24	vie 1/03/24	30
33		16.1.20	SUMINISTRO E INSTLACIÓN SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR	UN	1.00	$ 424.253,00	15 días	mié 1/11/23	vie 17/11/23	
34		16.1.61	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M, (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3,81MM ASTM A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4", VARILLA REDONDA DE 3/4" C./.14 EJES. VIGA 40X30 Y PILOTES CONCRETO 3000 PSI) SEGÚN DETALLES IDRD	M	25.00	$ 46.657.800,00	25 días	vie 17/11/23	jue 14/12/23	33

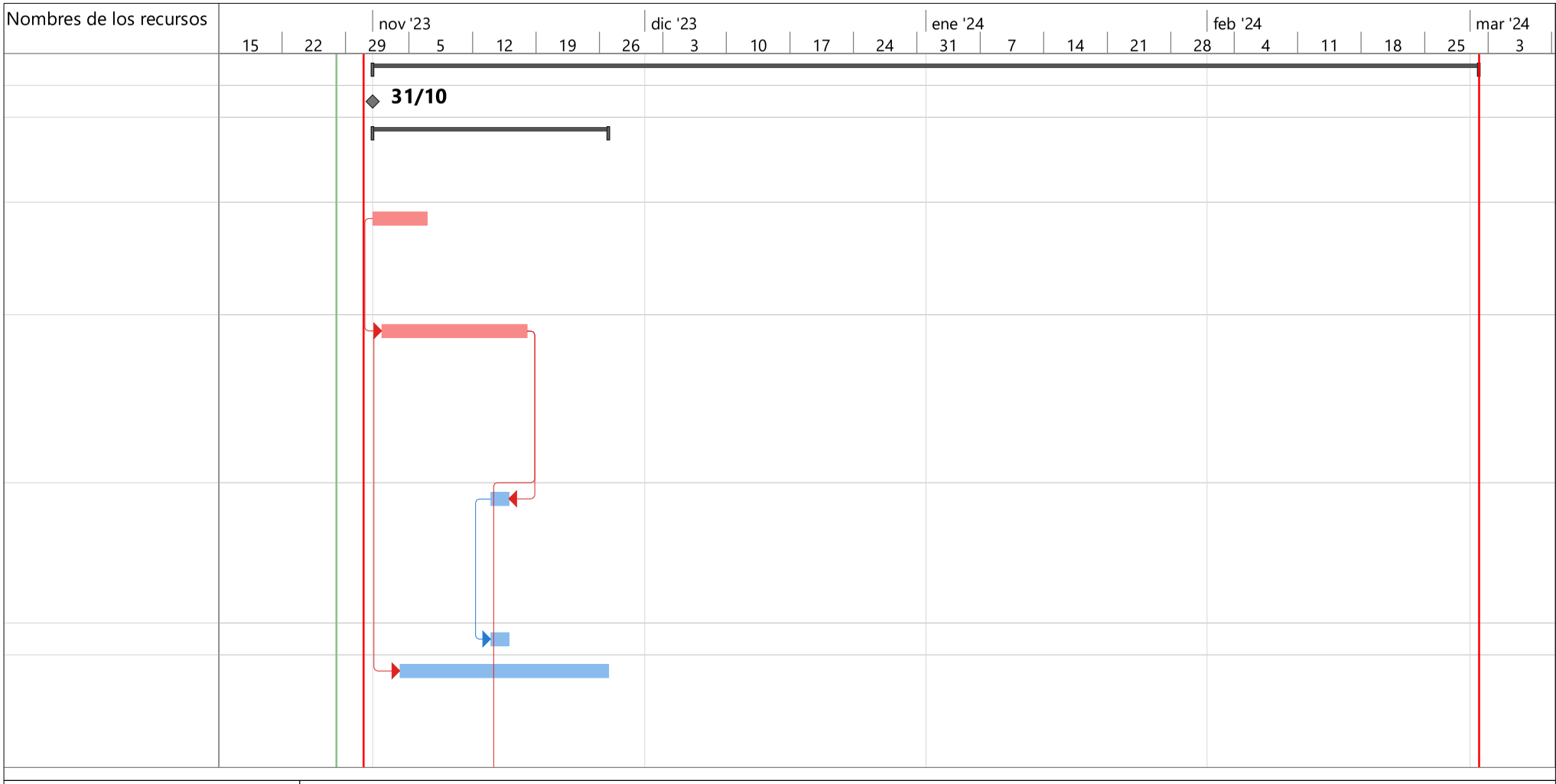
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Id		Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
35			16.1.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCA M30 EN CONCRETO, INCLUYE ESPALDAR METALICO CON DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN PLANOS Y DETALLES	UN	4.00	$ 4.700.800,00	5 días	vie 15/12/23	mié 20/12/23	34
36			**SUBTOTAL**	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.754.220,00**	**110 días**	**mié 1/11/23**	**vie 1/03/24**	
37			20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZ	M2	390.00	$ 1.754.220,00	110 días	mié 1/11/23	vie 1/03/24	
38				**FIN DE OBRA**			$ 0,00	0 días	mar 31/10/23	mar 31/10/23	

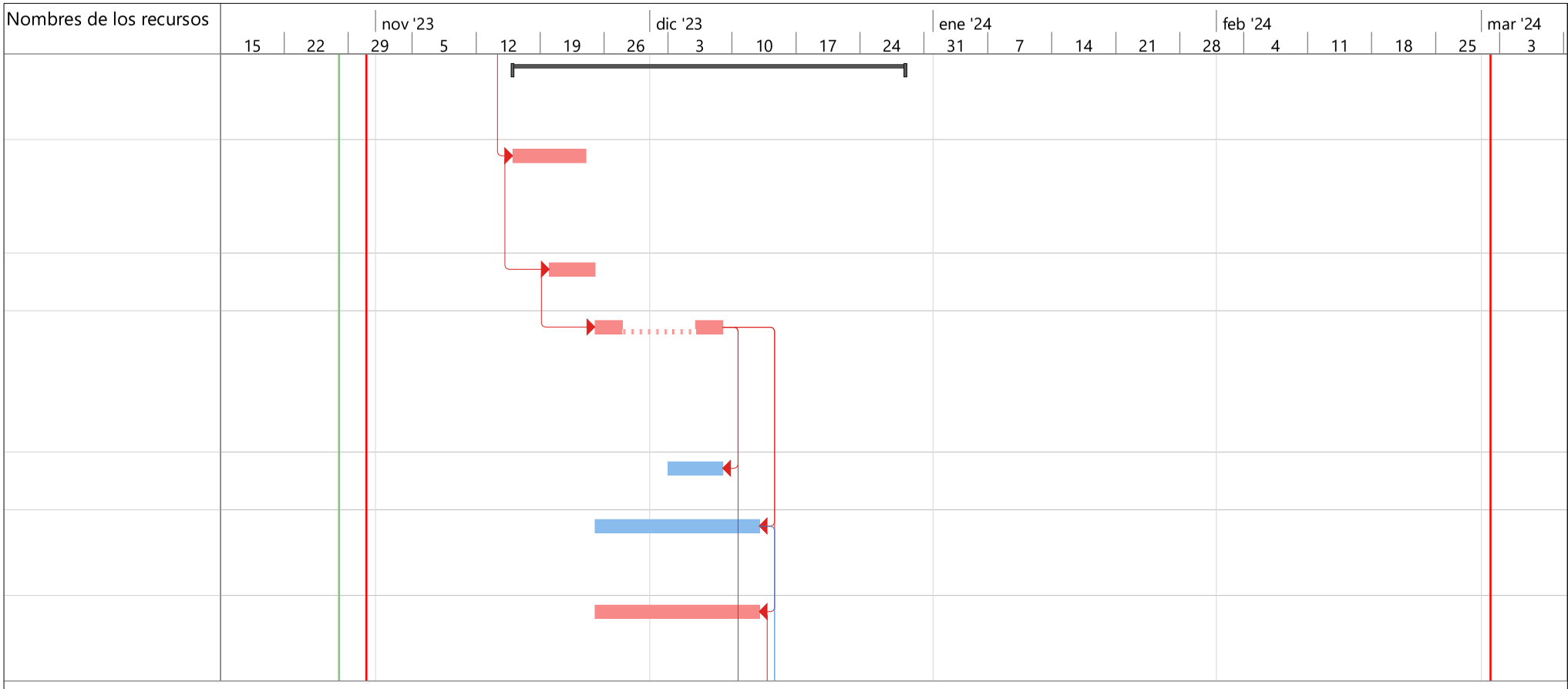
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23





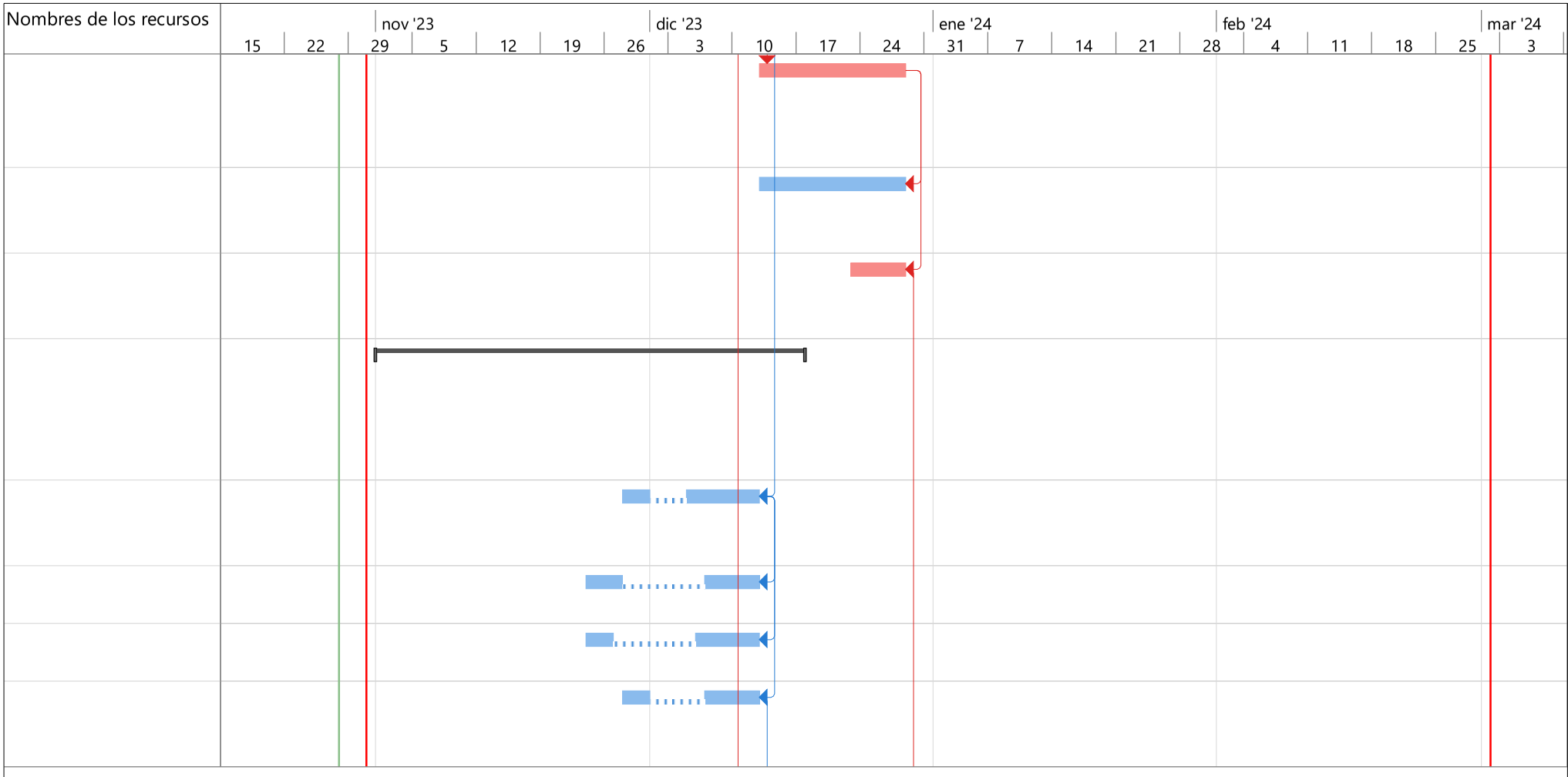
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



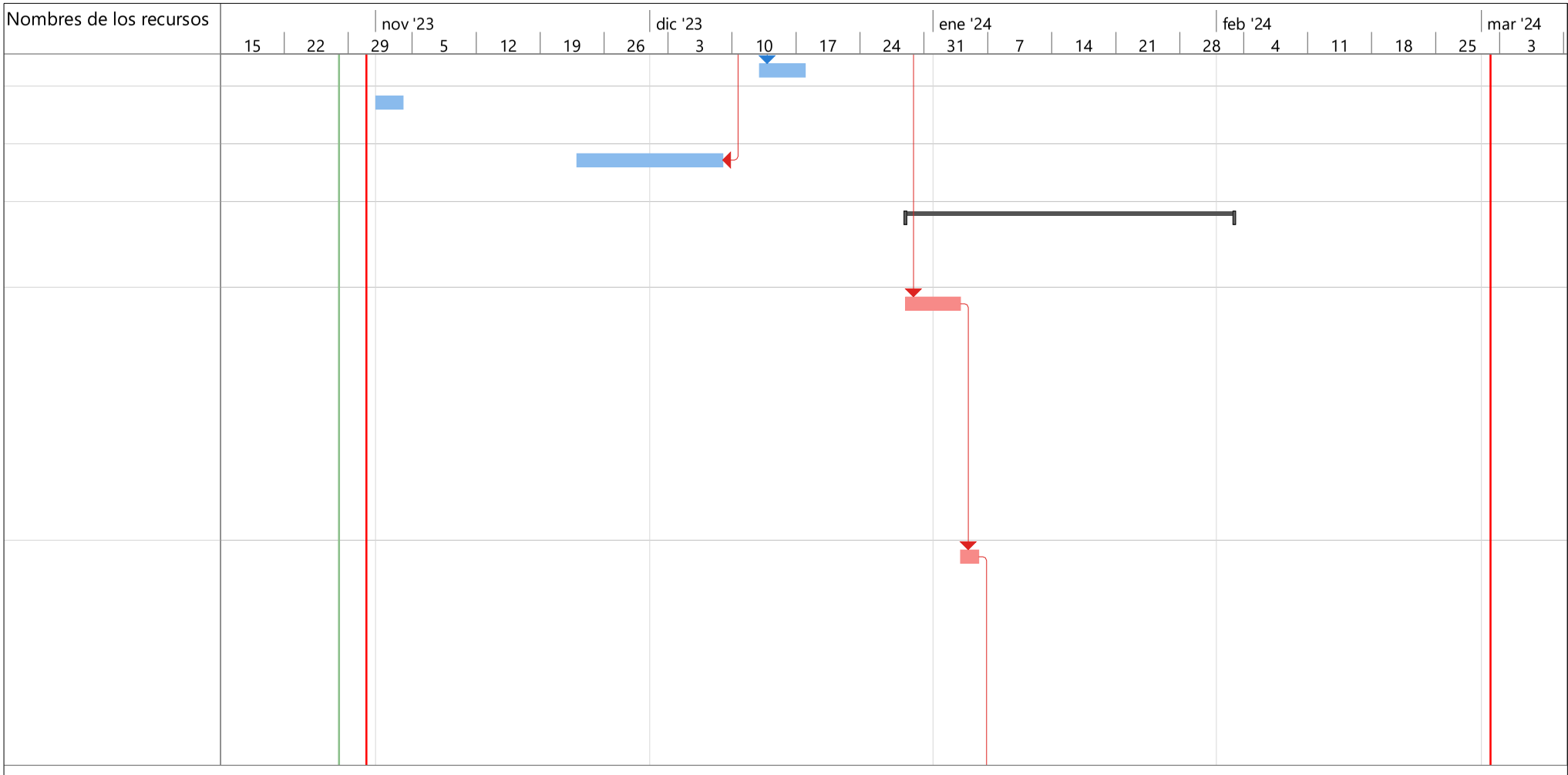
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



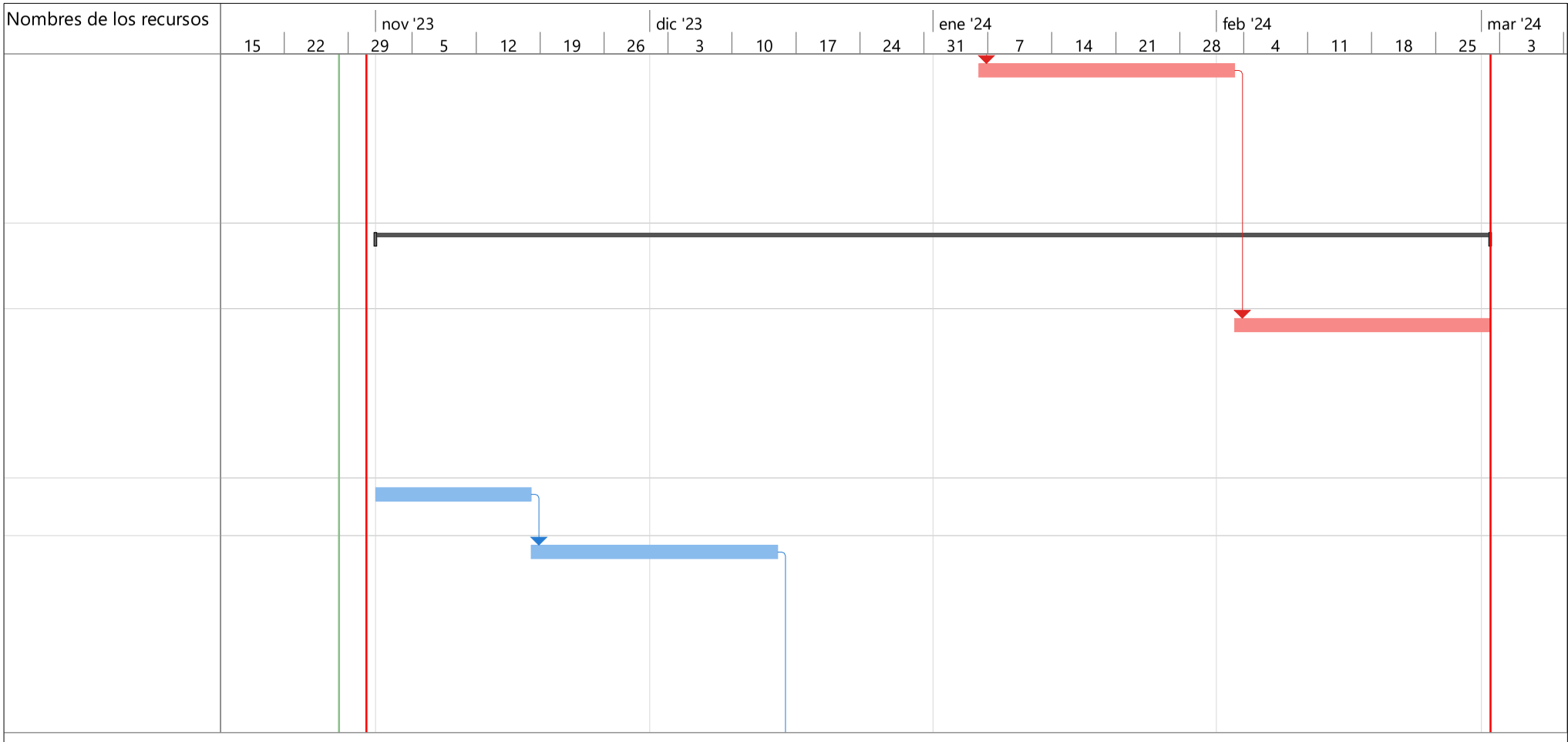
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



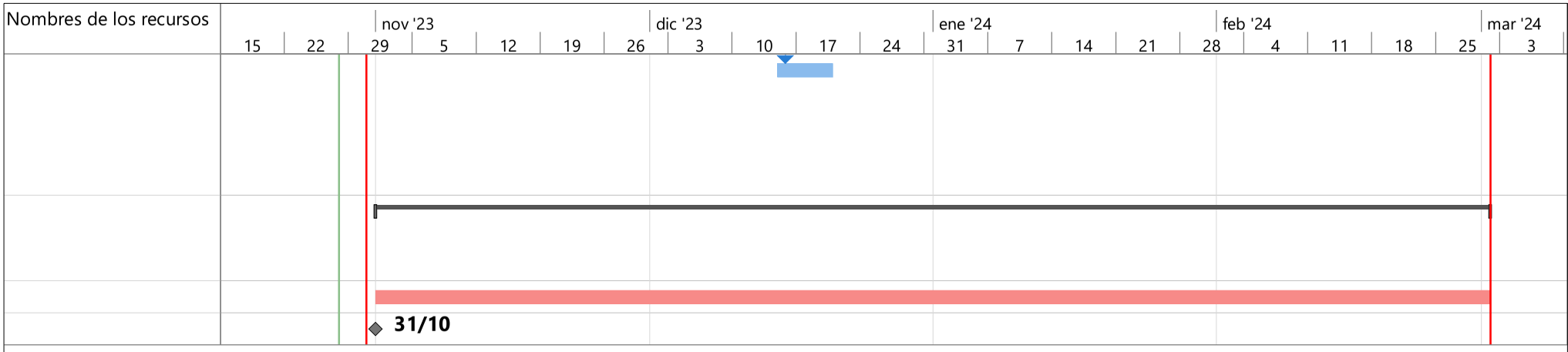
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

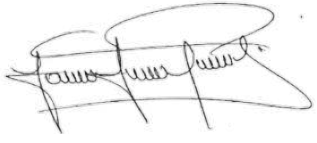
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	





Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

PRESUPUESTO IED DIEGO MONTAÑASEDE A

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						1	PRESUPUESTO	1	CUBIERTAS	2	BAÑOS	3	PISOS	4	VENTANERIA PUERTAS	5	PISOS PARQUES
	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL						VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL								
N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	30,00	$ 926.160,00	30,00	$ 926.160,00		$ -		$ -		$ -	132,00	$ 4.075.104,00
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	180,00	$ 46.664,00	8.399.520,00	27,74	$ 1.294.459,00		$ -		$ -	27,74	$ 1.294.459,00		$ -		$ -
1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E = 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	165,00	$ 22.855,00	3.771.075,00	301,38	$ 6.888.040,00		$ -		$ -	301,38	$ 6.888.040,00		$ -		$ -
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3957,66	$ 32.492,00	128.592.159,00	93,57	$ 3.040.426,00	93,57	$ 3.040.426,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN	10,00	$ 11.210,00	112.100,00	10,00	$ 112.100,00		$ -	10,00	$ 112.100,00		$ -		$ -		$ -
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORÍA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	0,00	$ 27.594,00	-	13,54	$ 373.623,00		$ -		$ -	13,54	$ 373.623,00		$ -		$ -
SUBTOTAL	**1. PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**	0,00	**$ 12.634.808,00**		**$ 3.966.586,00**		**$ 112.100,00**		**$ 8.556.122,00**		**$ -**		**$ 4.159.926,00**
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	355,00	$ 78.085,00	27.720.175,00	5,55	$ 433.372,00		$ -		$ -	5,55	$ 433.372,00		$ -		$ -
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	5,00	$ 74.819,00	374.095,00	5,55	$ 415.245,00		$ -		$ -	5,55	$ 415.245,00		$ -		$ -
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	1917,50	$ 100.255,00	192.238.963,00	27,74	$ 2.781.074,00		$ -		$ -	27,74	$ 2.781.074,00		$ -	128,73	$ 12.905.826,00
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM. DE 0.15 X 0.15 M	KG	1700,00	$ 7.194,00	12.229.800,00	57,64	$ 414.662,00		$ -		$ -	57,64	$ 414.662,00		$ -	205,78	$ 1.480.381,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.417.326.276,00**	0,00	**$ 4.044.353,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.044.353,00**		**$ -**		**$ 14.386.207,00**
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	10,00	$ 36.989,00	369.890,00	6,00	$ 221.934,00		$ -	6,00	$ 221.934,00		$ -		$ -		$ -
4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	0,00	$ 14.705,00	-	36,06	$ 530.262,00		$ -		$ -	36,06	$ 530.262,00		$ -		$ -
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**	0,00	**$ 752.196,00**		**$ -**		**$ 221.934,00**		**$ 530.262,00**		**$ -**		**$ -**
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	1462,50	$ 32.539,00	47.588.288,00	301,38	$ 9.806.604,00		$ -		$ -	301,38	$ 9.806.604,00		$ -		$ -
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	447,00	$ 20.152,00	9.007.944,00	38,30	$ 771.822,00		$ -		$ -	38,30	$ 771.822,00		$ -		$ -
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M	0,00	$ 66.419,00	-	38,30	$ 2.543.848,00		$ -		$ -	38,30	$ 2.543.848,00		$ -		$ -
7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	240,00	$ 111.238,00	26.697.120,00	43,49	$ 4.837.741,00		$ -		$ -	43,49	$ 4.837.741,00		$ -		$ -
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	500,00	$ 56.343,00	28.171.500,00	86,45	$ 4.870.852,00		$ -		$ -	86,45	$ 4.870.852,00		$ -		$ -
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE INCLUYE DEMARCACIONES (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	0,00	$ 107.023,00	-	86,45	$ 9.252.138,00		$ -		$ -	86,45	$ 9.252.138,00		$ -		$ -
7.2.84	SUMINISTRO DE PISO NIVOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PEGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	M2	0,00	$ 315.784,00	-	257,89	$ 81.437.536,00		$ -		$ -	257,89	$ 81.437.536,00		$ -		$ -
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**	0,00	**$ 113.520.541,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 113.520.541,00**		**$ -**		**$ 103.792.354,00**
8.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LAMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2	0,00	$ 172.229,00	-	60,92	$ 10.492.191,00		$ -		$ -		$ -	60,92	$ 10.492.191,00		$ -
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**36.737.952,00**	0,00	**$ 10.492.191,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 10.492.191,00**		**$ -**
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA. - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 738.375,00	-	17,00	$ 12.552.375,00		$ -		$ -		$ -	17,00	$ 12.552.375,00		$ -
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	320,00	$ 670.634,00	214.602.880,00	66,40	$ 44.530.098,00		$ -		$ -		$ -	66,40	$ 44.530.098,00		$ -
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**395.801.107,00**	0,00	**$ 57.082.473,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 57.082.473,00**		**$ -**
11.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL LÍNEA INFANTIL	UN	0,00	$ 287.558,00	-	2,00	$ 575.116,00		$ -	2,00	$ 575.116,00		$ -		$ -		$ -
11.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	0,00	$ 620.782,00	-	4,00	$ 2.483.128,00		$ -	4,00	$ 2.483.128,00		$ -		$ -		$ -
11.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA TASA SANITARIO REF: CORONA O SIMILAR	UN	0,00	$ 611.043,00	-	3,00	$ 1.833.129,00		$ -	3,00	$ 1.833.129,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**65.089.256,00**	0,00	**$ 4.891.373,00**		**$ -**		**$ 4.891.373,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	20,00	$ 25.309,00	506.180,00	1296,00	$ 32.800.464,00		$ -		$ -		$ -	1296,00	$ 32.800.464,00		$ -
13.4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1650,00	$ 11.705,00	19.313.250,00	19,15	$ 224.151,00		$ -		$ -	19,15	$ 224.151,00		$ -		$ -
SUBTOTAL	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**376.968.107,00**	0,00	**$ 33.024.615,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 224.151,00**		**$ 32.800.464,00**		**$ -**
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	100,00	$ 89.929,00	8.992.900,00	93,57	$ 8.415.070,00	93,57	$ 8.415.070,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1.07 Y 1.13	M	0,00	$ 105.198,00	-	8,00	$ 841.584,00	8,00	$ 841.584,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	2087,66	$ 203.547,00	424.936.116,00	33,51	$ 6.820.827,00	33,51	$ 6.820.827,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.398.972.987,00**	0,00	**$ 16.077.481,00**		**$ 16.077.481,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.498,00	19.525.818,00	200,00	$ 899.600,00	200,00	$ 899.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**	0,00	**$ 899.600,00**		**$ 899.600,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	VALOR TOTAL				**7.099.640.395,00**		**253.419.631,00**		**20.943.667,00**		**5.225.407,00**		**126.875.429,00**		**100.375.128,00**		**122.843.235,00**
	VALOR TOTAL				**7.199.640.395,00**		**253.419.631,00**		**20.943.667,00**		**5.225.407,00**		**126.875.429,00**		**100.375.128,00**		**122.843.235,00**

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

Id		ED	Modo de	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
1		**1**			**I.E.D DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A**			**$ 253.419.631,00**	**60 días**
2		1.:			INICIO OBRA			$ 0,00	0 días
3		**1.:**		**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 12.634.808,00**	**19 días**
6		**1.:**		**1,2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**			**$ 11.335.025,00**	**12 días**
7		1.:		1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	27,74	$ 1.294.459,00	5 días
8		1.:		1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E = 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	301,38	$ 6.888.040,00	7 días
9		1.:		1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	93,57	$ 3.040.426,00	10 días
10		1.:		1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN	10,00	$ 112.100,00	3 días
4		**1.:**		**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 926.160,00**	**2 días**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

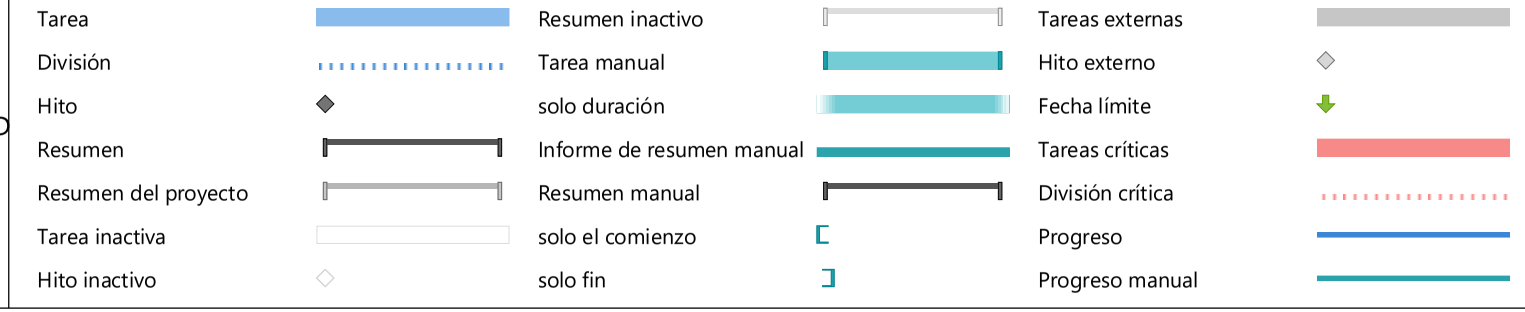
Id		ED	Modo de	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
5		1..		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	30,00	$ 926.160,00	2 días
11		**1.**		**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 373.623,00**	**5 días**
12		1..		1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	13,54	$ 373.623,00	5 días
13		**1.**		**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 4.044.353,00**	**15 días**
14		**1.**		**2.1**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 848.617,00**	**10 días**
15		1..		2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	5,55	$ 433.372,00	4 días
16		1..		2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	5,55	$ 415.245,00	4 días
17		**1.**		**2.2**	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.781.074,00**	**5 días**
18		1..		2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	27,74	$ 2.781.074,00	5 días
19		**1.**		**2.4**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 414.662,00**	**5 días**
20		1..		2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	57,64	$ 414.662,00	5 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
21		**1.**		**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 752.196,00**	**23 días**
22		**1.**		**4.8**	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 221.934,00**	**6 días**
23		1.		4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	6,00	$ 221.934,00	6 días
24		**1.**		**4.10**	**REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 530.262,00**	**2 días**
25		1.		4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	36,06	$ 530.262,00	2 días
26		**1.**		**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 113.520.541,00**	**31 días**
27		**1.**		**7.1**	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 13.122.274,00**	**21 días**
28		1.		7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	301,38	$ 9.806.604,00	8 días
29		1.		7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	38,30	$ 771.822,00	4 días
30		1.		7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M	38,30	$ 2.543.848,00	5 días
31		**1.**		**7.2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 100.398.267,00**	**23 días**
32		1.		7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN	M2	43,49	$ 4.837.741,00	8 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



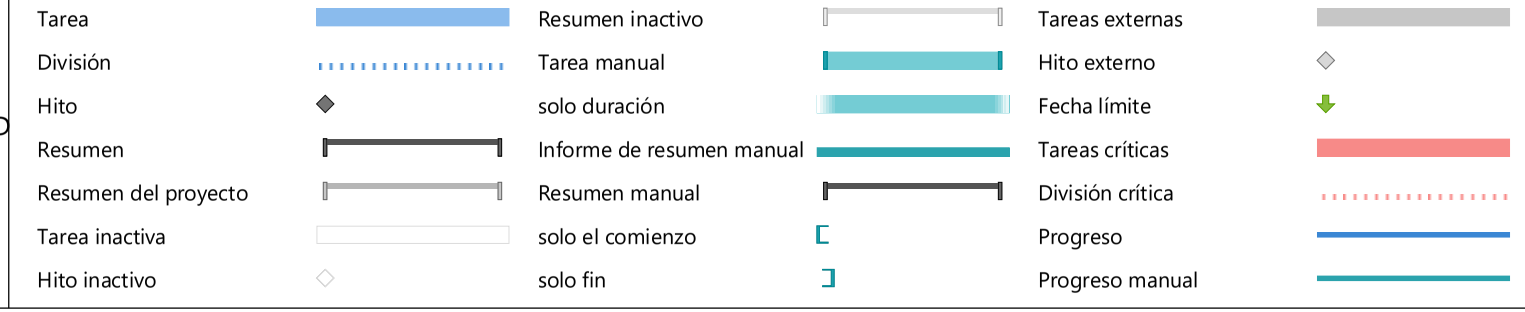
Id		ED	Modo de	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
33		1..		7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	86,45	$ 4.870.852,00	6 días
34		1..		7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE INCLUYE DEMARCACIONES (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	86,45	$ 9.252.138,00	6 días
35		1..		7.2.84	SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PÉGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	M2	257,89	$ 81.437.536,00	10 días
36		**1.**		**8**	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 10.492.191,00**	**6 días**
37		1.1		8.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2	60,92	$ 10.492.191,00	6 días
38		**1.**		**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 57.082.473,00**	**3 días**
39		**1.**		**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 12.552.375,00**	**3 días**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

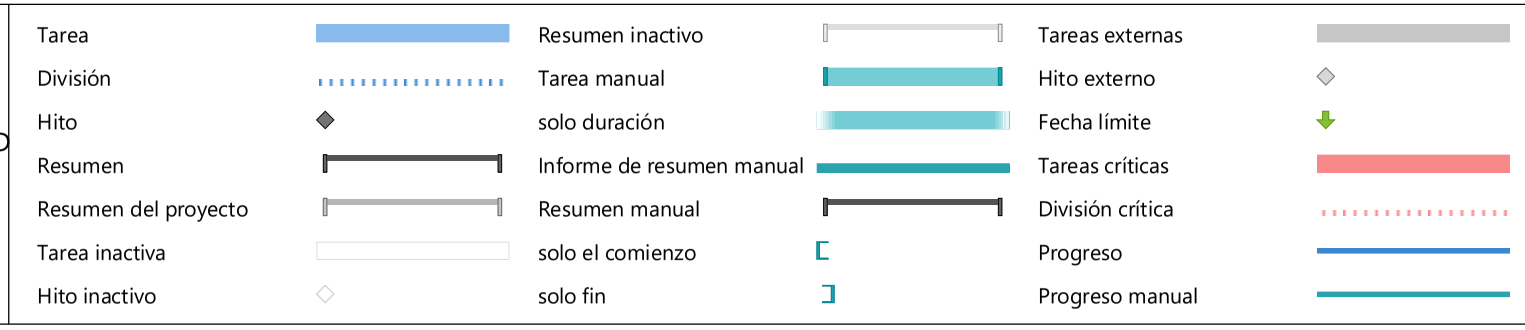
Id		ED	Modo de	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
40		1.7		9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURI	M2	17,00	$ 12.552.375,00	3 días
41		**1.7**		**9.2**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 44.530.098,00**	**3 días**
42		1.7		9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	66,40	$ 44.530.098,00	3 días
43		**1.8**		**11**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 4.891.373,00**	**2 días**
44		1.8		11.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL LÍNEA INFANTIL	UN	2,00	$ 575.116,00	2 días
45		1.8		11.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	4,00	$ 2.483.128,00	2 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id	ED	Modo de	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
46	1.4		11.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA TASA SANITARIO REF: CORONA O SIMILAR	UN	3,00	$ 1.833.129,00	2 días
47	**1.5**		**13**	**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 33.024.615,00**	**10 días**
48	**1.5**		**13.4**	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 33.024.615,00**	**10 días**
49	1.5		13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	1296,00	$ 32.800.464,00	10 días
50	1.5		13.4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	19,15	$ 224.151,00	3 días
51	**1.6**		**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 16.077.481,00**	**23 días**
52	1.6		17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	93,57	$ 8.415.070,00	8 días
53	1.6		17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	8,00	$ 841.584,00	8 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

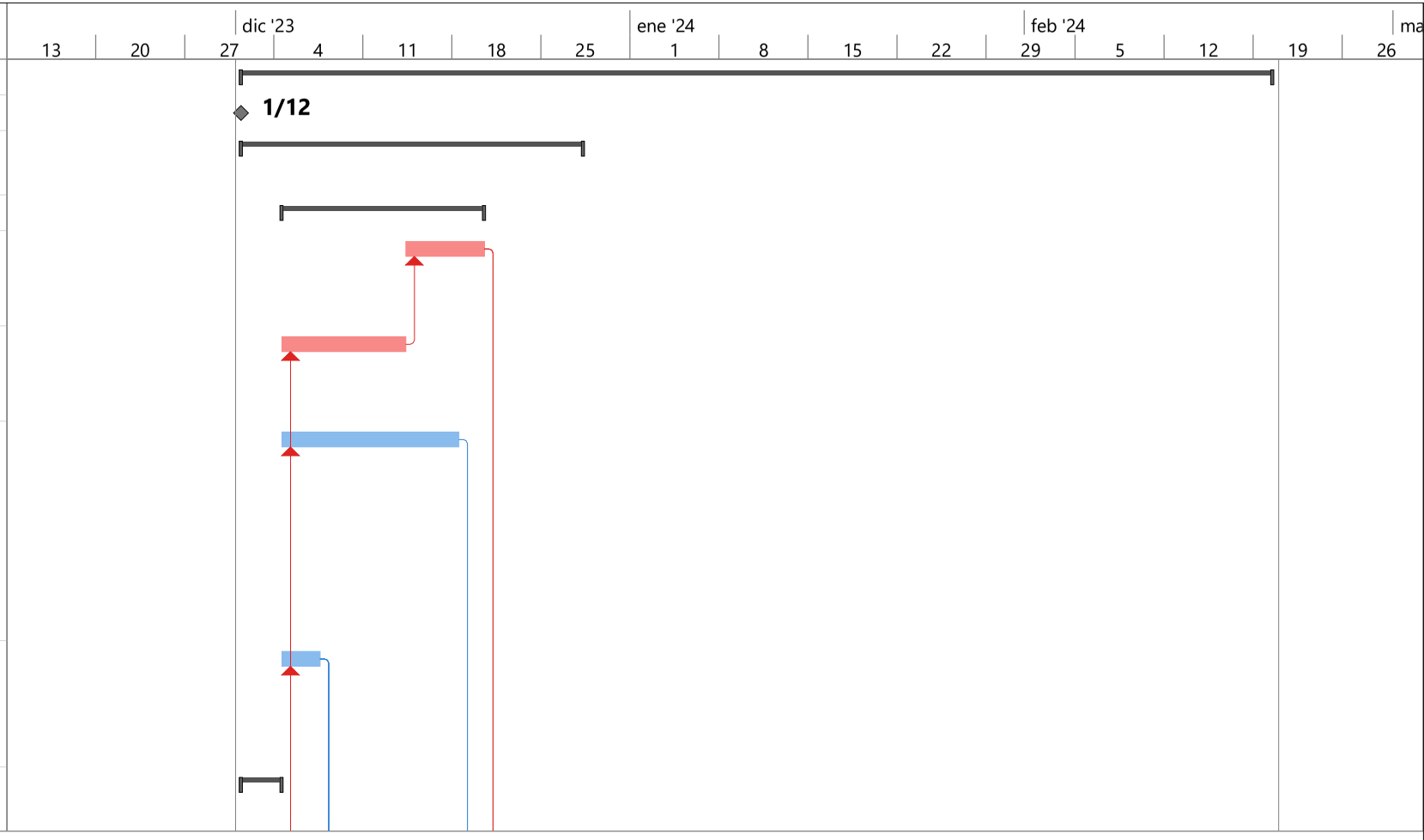


Id		ED	Modo de	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
54		1.:		17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	33,51	$ 6.820.827,00	15 días
55		**1.:**		**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**			**$ 899.600,00**	**1 día**
56		1.:		20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	200,00	$ 899.600,00	1 día

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

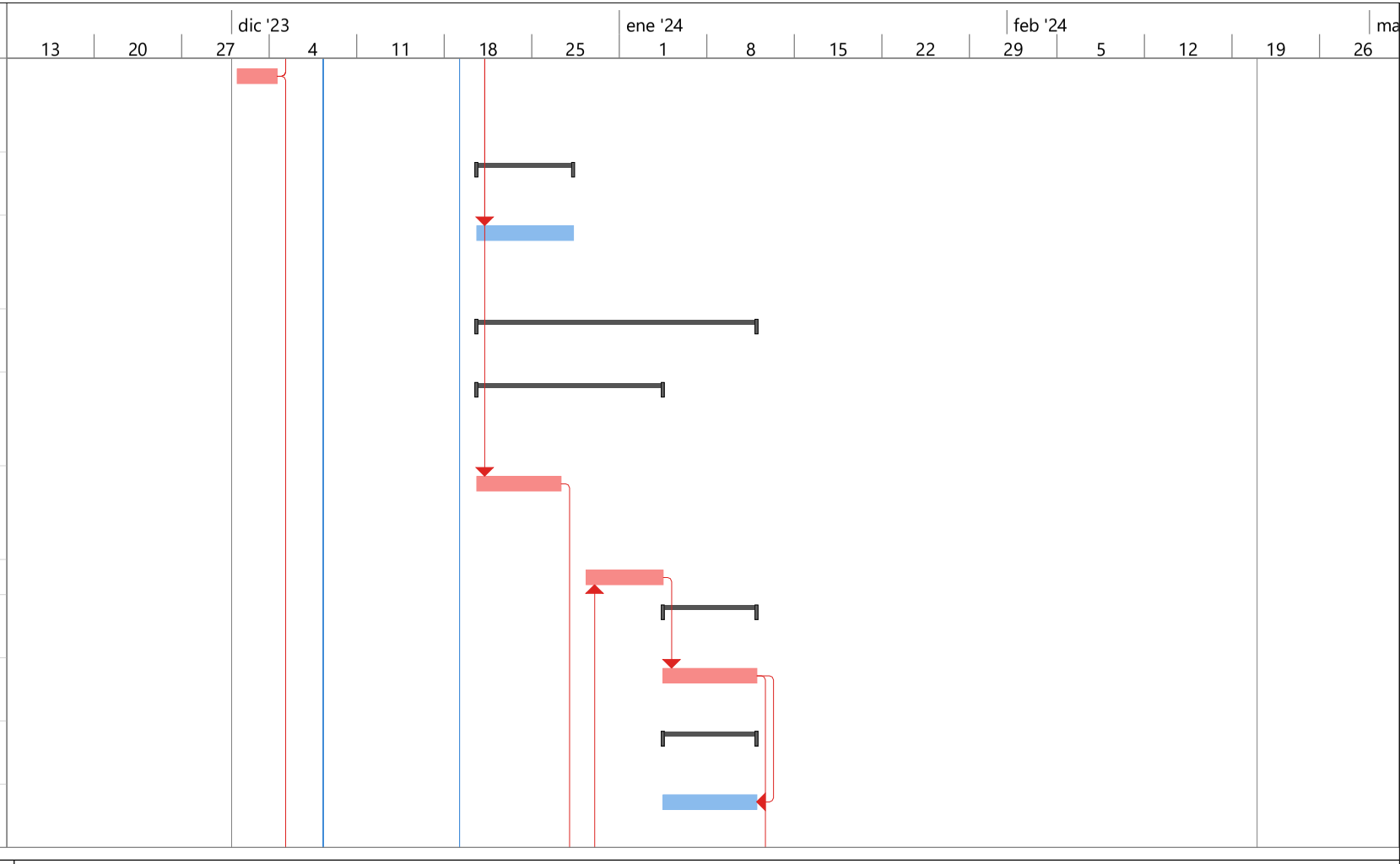
Comienzo	Fin
vie 1/12/23	**mar 20/02/24**
vie 1/12/23	vie 1/12/23
vie 1/12/23	**jue 28/12/23**
lun 4/12/23	**mié 20/12/23**
jue 14/12/23	mié 20/12/23
lun 4/12/23	jue 14/12/23
lun 4/12/23	lun 18/12/23
lun 4/12/23	jue 7/12/23
vie 1/12/23	**lun 4/12/23**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

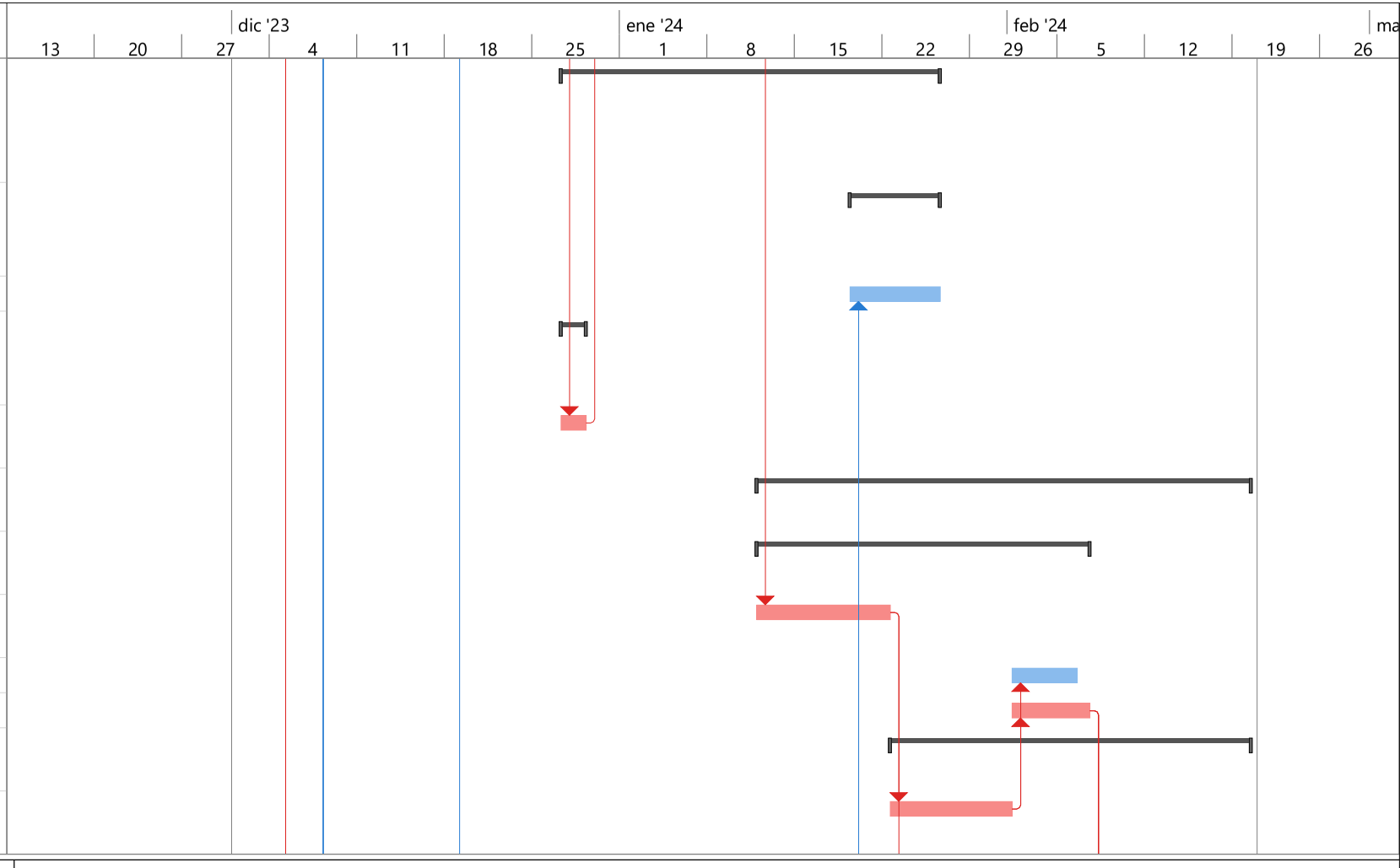
Comienzo	Fin
vie 1/12/23	lun 4/12/23
mié 20/12/23	**jue 28/12/23**
mié 20/12/23	jue 28/12/23
mié 20/12/23	**jue 11/01/24**
mié 20/12/23	**jue 4/01/24**
mié 20/12/23	mié 27/12/23
vie 29/12/23	jue 4/01/24
jue 4/01/24	**jue 11/01/24**
jue 4/01/24	jue 11/01/24
jue 4/01/24	**jue 11/01/24**
jue 4/01/24	jue 11/01/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

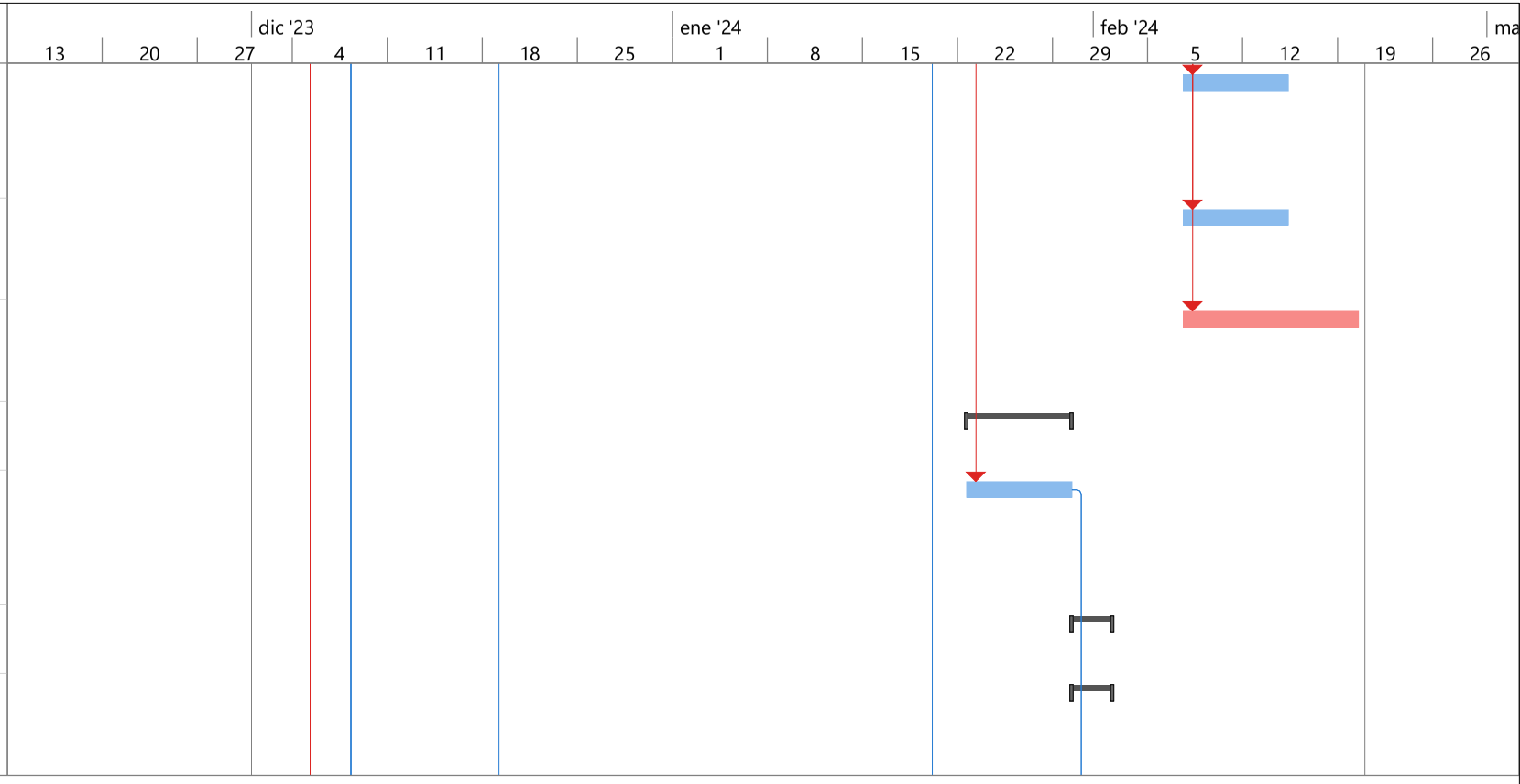
Comienzo	Fin
mié 27/12/23	**vie 26/01/24**
vie 19/01/24	**vie 26/01/24**
vie 19/01/24	vie 26/01/24
mié 27/12/23	**vie 29/12/23**
mié 27/12/23	vie 29/12/23
vie 12/01/24	**mar 20/02/24**
vie 12/01/24	**mié 7/02/24**
vie 12/01/24	lun 22/01/24
jue 1/02/24	mar 6/02/24
jue 1/02/24	mié 7/02/24
lun 22/01/24	**mar 20/02/24**
lun 22/01/24	jue 1/02/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

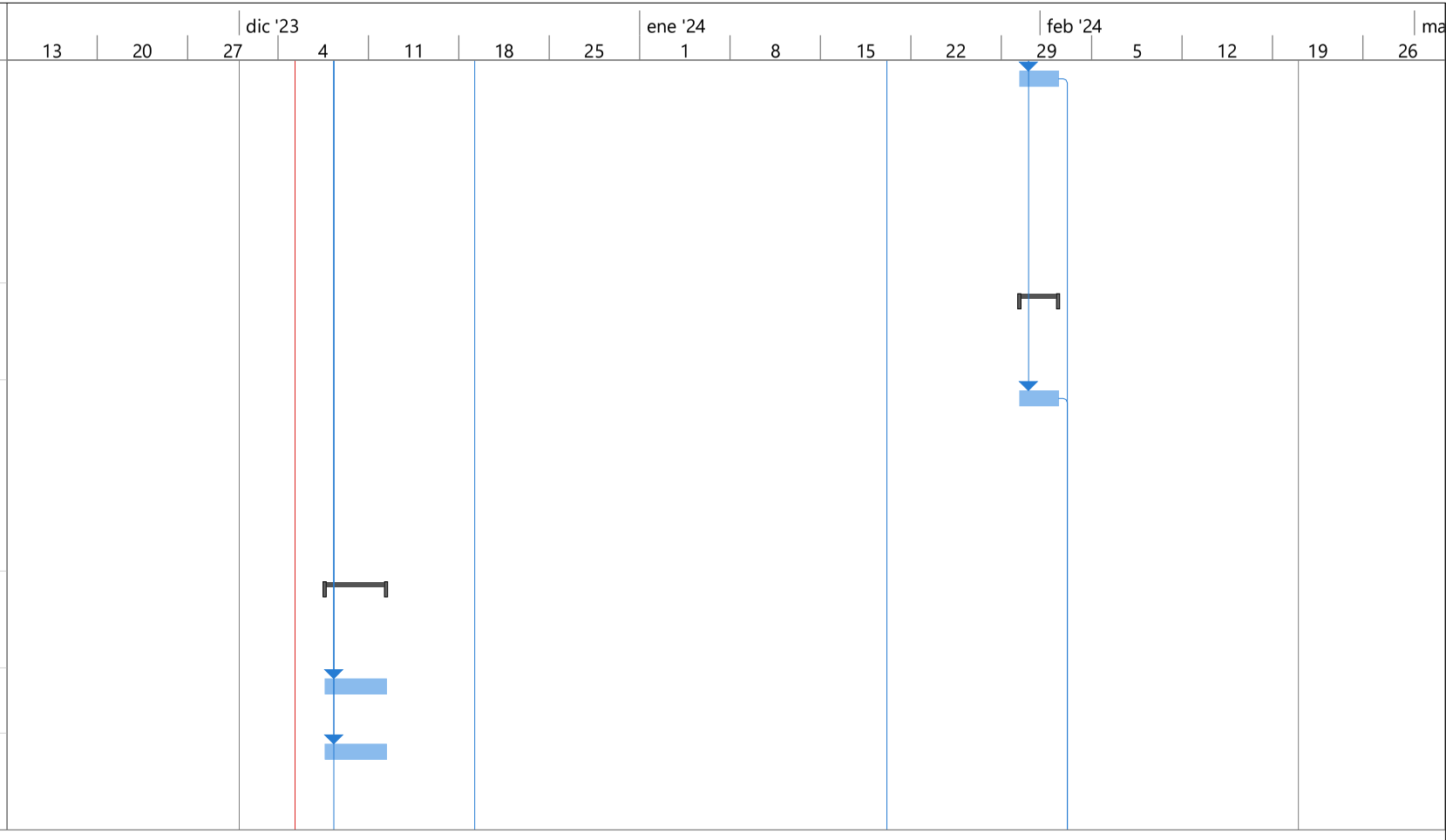
Comienzo	Fin
mié 7/02/24	jue 15/02/24
mié 7/02/24	jue 15/02/24
mié 7/02/24	mar 20/02/24
lun 22/01/24	**mar 30/01/24**
lun 22/01/24	mar 30/01/24
mar 30/01/24	**vie 2/02/24**
mar 30/01/24	**vie 2/02/24**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

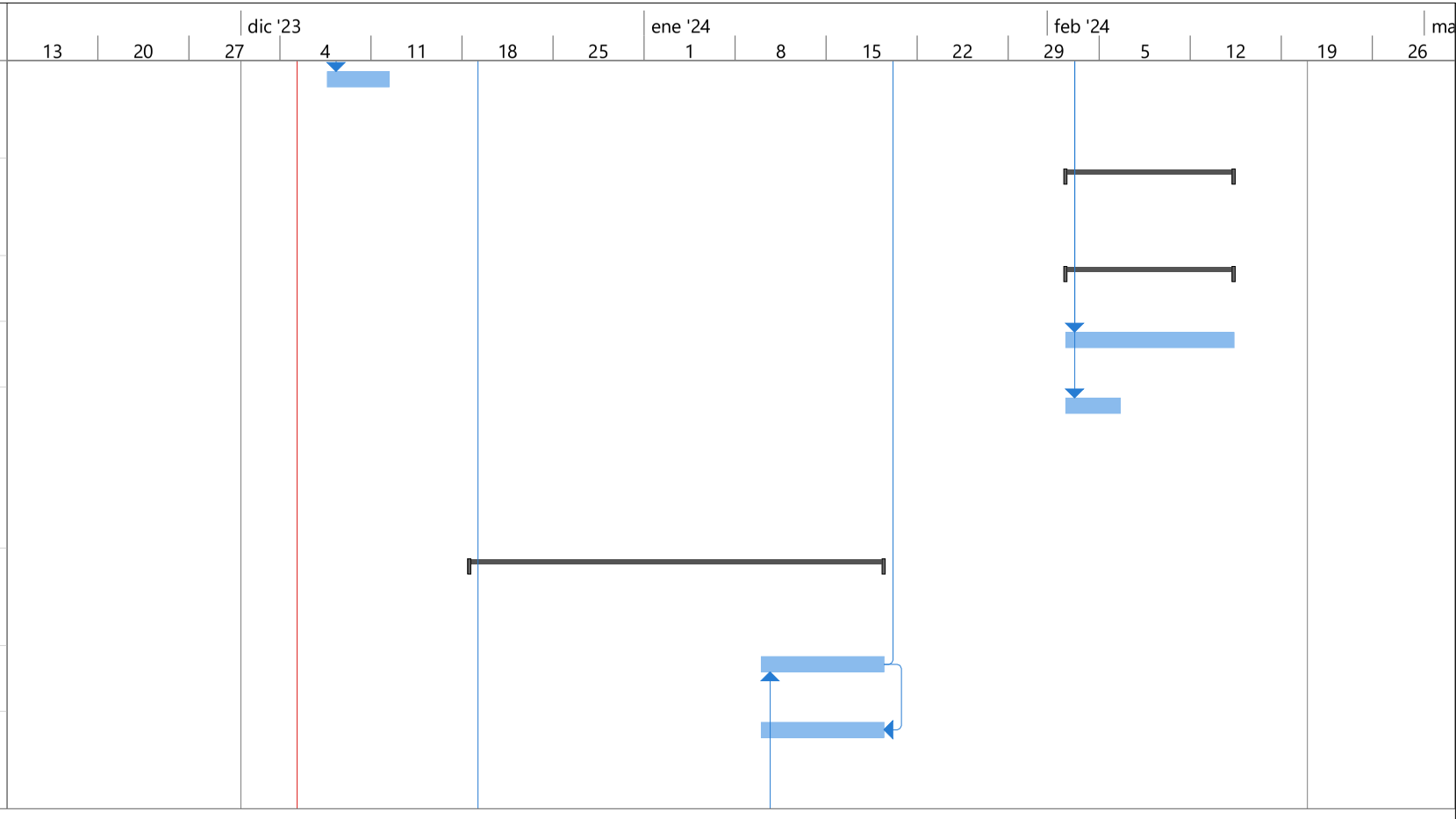
Comienzo	Fin
mar 30/01/24	vie 2/02/24
mar 30/01/24	**vie 2/02/24**
mar 30/01/24	vie 2/02/24
jue 7/12/23	**mar 12/12/23**
jue 7/12/23	mar 12/12/23
jue 7/12/23	mar 12/12/23



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

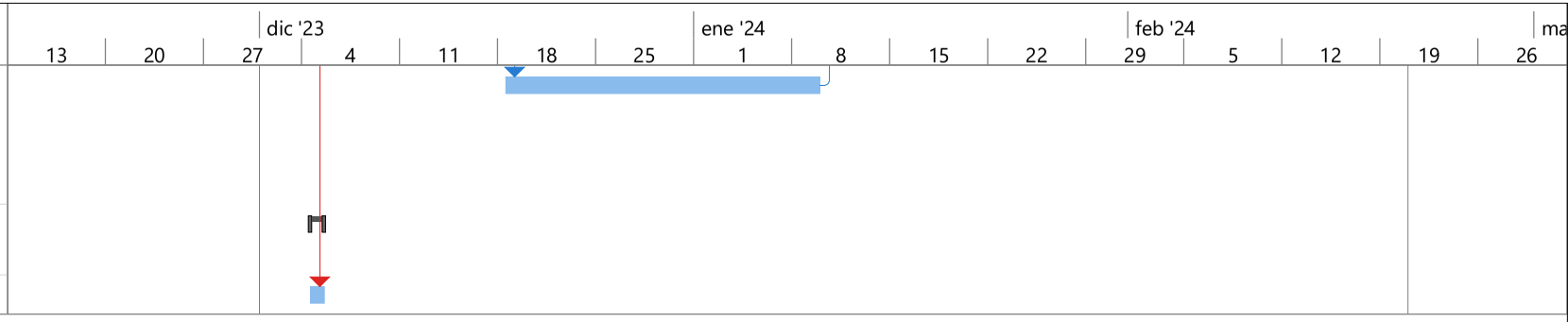
Comienzo	Fin
jue 7/12/23	mar 12/12/23
vie 2/02/24	**jue 15/02/24**
vie 2/02/24	**jue 15/02/24**
vie 2/02/24	jue 15/02/24
vie 2/02/24	mar 6/02/24
lun 18/12/23	**vie 19/01/24**
mié 10/01/24	vie 19/01/24
mié 10/01/24	vie 19/01/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

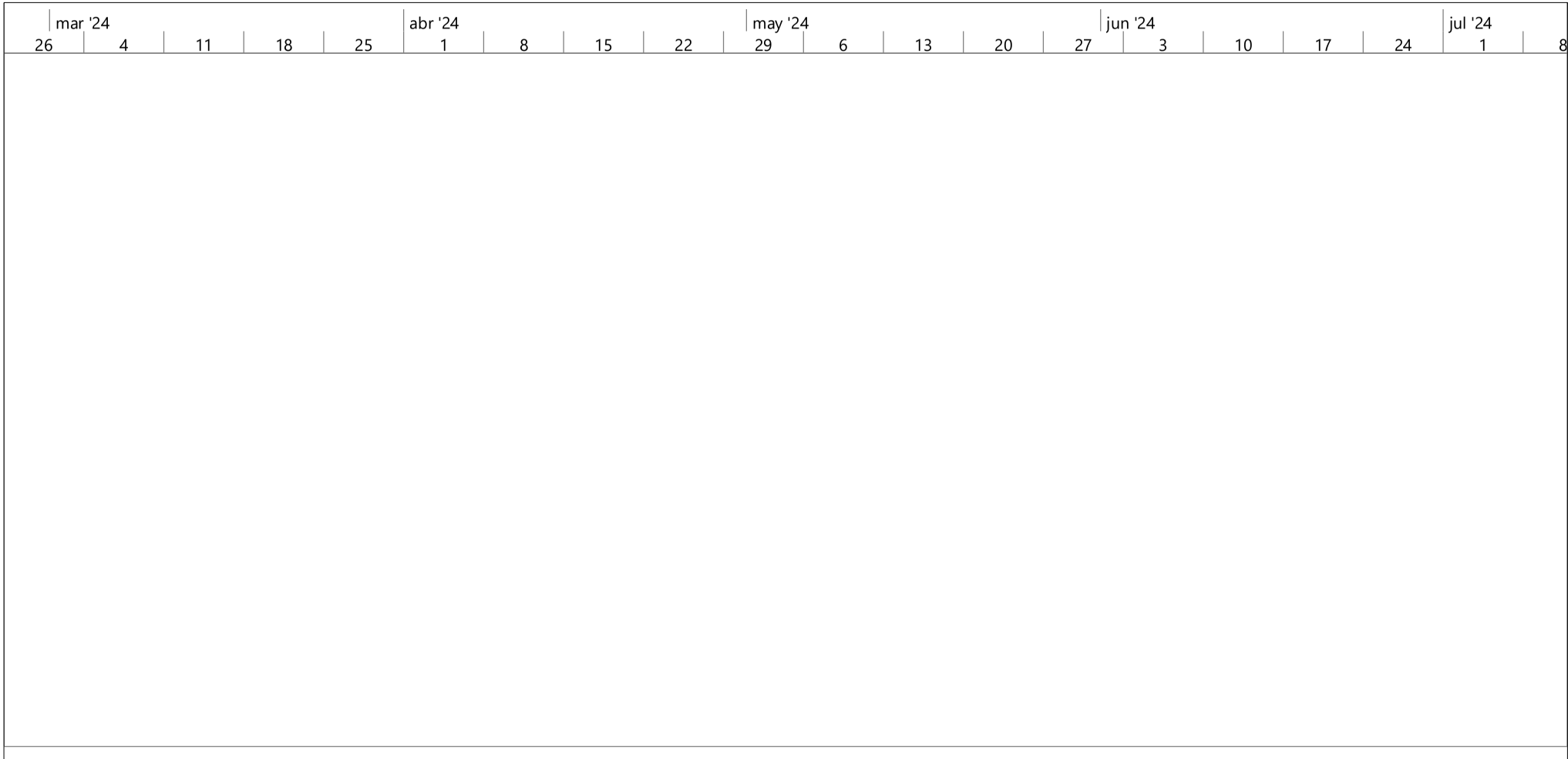
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Comienzo	Fin
lun 18/12/23	mar 9/01/24
lun 4/12/23	**mar 5/12/23**
lun 4/12/23	mar 5/12/23



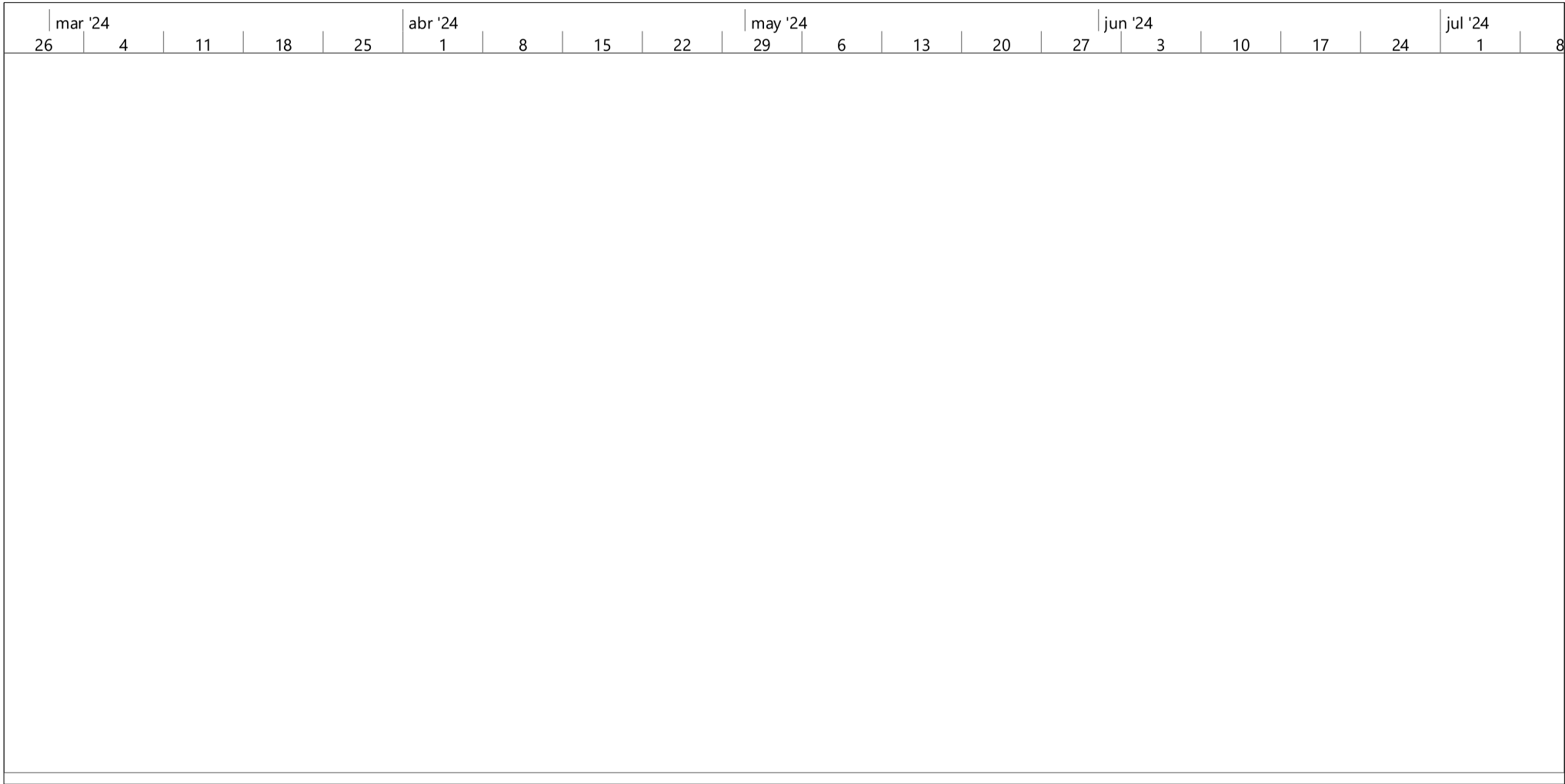
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



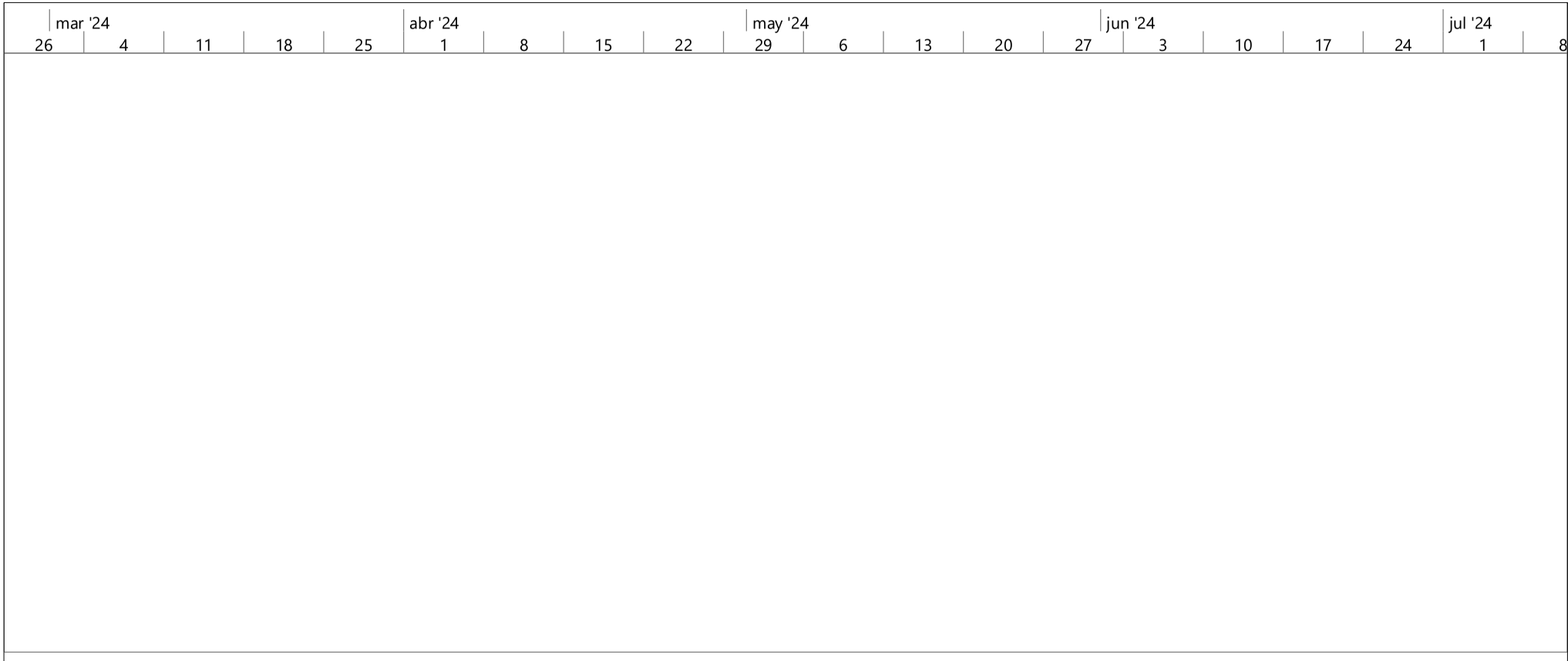
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



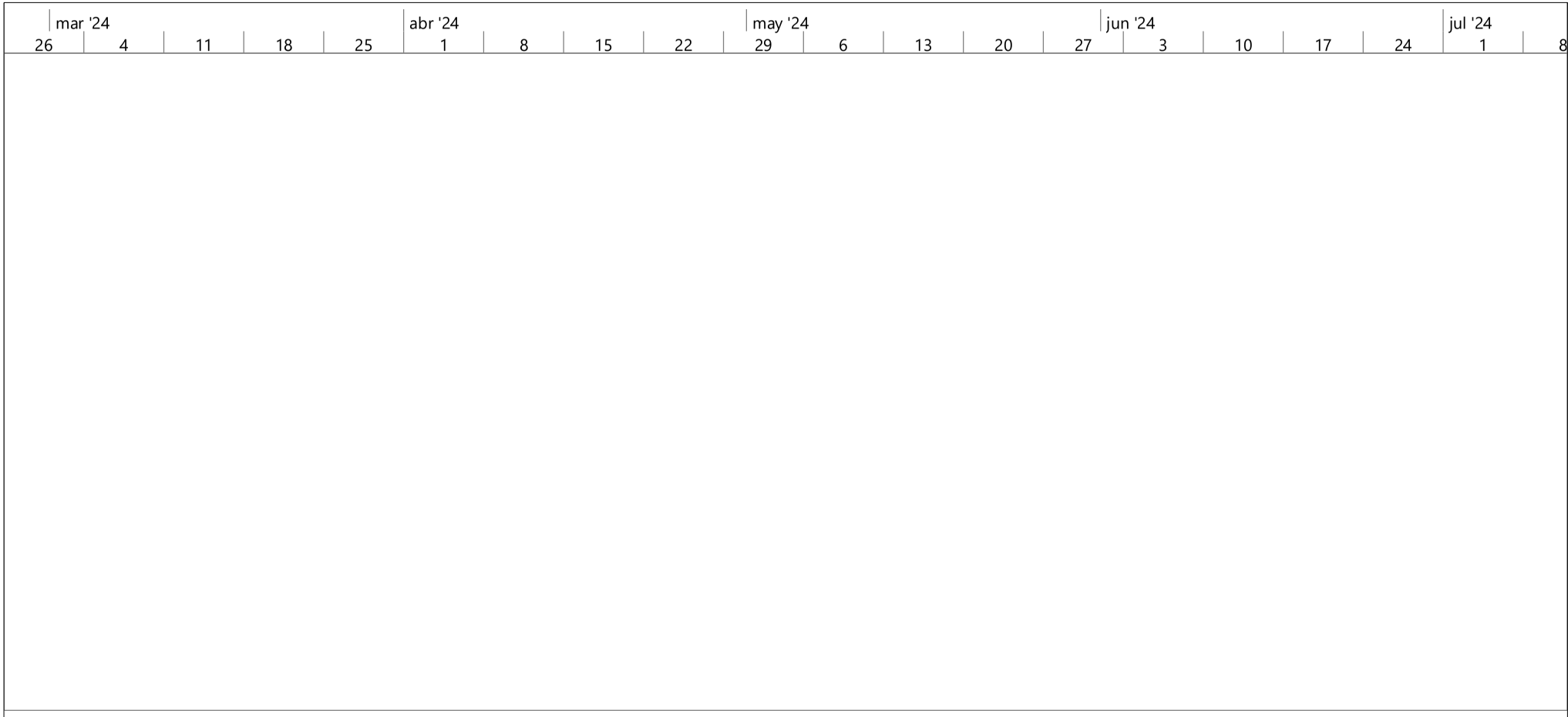
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



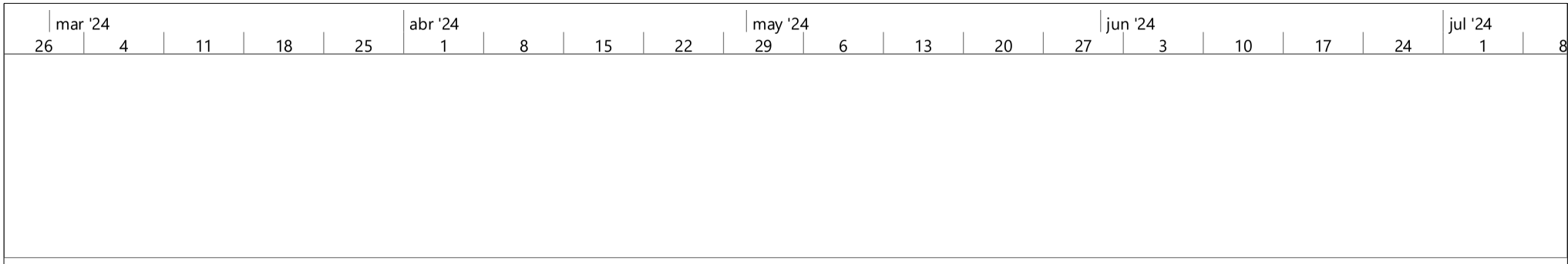
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

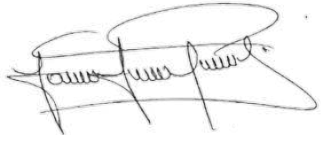
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual





Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						A	COLEGIO FERNANDO GONZALEZ OCHOA	1	PISOS PREESCOLAR	2	PISOS LUDOTECA DANZAS	3	CUBIERTA PATIOS PRESCOLAR	4	EQUIPOS DE BOMBEO	5	CANCHA MULTIPLE
	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL						VALOR PPTO TOTAL		55.072.109,00		109.354.434,00		24.116.986,00				
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	76,00	$ 2.346.272,00		$ -		$ -		$ -		$ -	76,00	$ 2.346.272,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1980,00	$ 32.665,00	64.676.700,00	98,56	$ 3.219.528,00	98,56	$ 3.219.528,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**1. PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**		**$ 5.565.800,00**		**$ 3.219.528,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.346.272,00**
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM.- CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	1917,50	$ 100.255,00	192.238.963,00	97,20	$ 9.744.786,00		$ -	97,20	$ 9.744.786,00		$ -		$ -		$ -
2.3.11	CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - 1:.20 INC. BASE EN RECEBO	M	80,00	$ 120.461,00	9.636.880,00	68,00	$ 8.191.348,00		$ -		$ -		$ -		$ -	68,00	$ 8.191.348,00
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM. DE 0.15 X 0.15 M	KG	1700,00	$ 7.194,00	12.229.800,00	749,50	$ 5.391.903,00		$ -	201,79	$ 1.451.030,00		$ -		$ -	547,80	$ 547,80
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	30800,00	$ 18.820,00	579.656.000,00	732,79	$ 13.791.108,00		$ -		$ -	732,79	$ 13.791.108,00		$ -		$ -
2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm. (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE	UN	0,00	$ 213.781,00	-	5,00	$ 1.068.905,00		$ -		$ -	5,00	$ 1.068.905,00		$ -		$ -
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		-	-	**1.417.326.276,00**		**$ 38.180.050,00**		**$ -**		**$ 11.195.816,00**		**$ 14.860.013,00**		**$ -**		**$ 8.191.895,80**
4.1.32	SIS TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 119.198,00	-	62,00	$ 7.390.276,00		$ -		$ -		$ -		$ -	62,00	$ 7.390.276,00
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	8,00	$ 767.423,00	6.139.384,00	4,00	$ 3.069.692,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 3.069.692,00
4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	0,00	$ 14.705,00	-	264,00	$ 3.882.120,00		$ -		$ -		$ -		$ -	264,00	$ 3.882.120,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**		**$ 14.342.088,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 14.342.088,00**
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	1462,50	$ 32.539,00	47.588.288,00	327,13	$ 10.644.548,00	98,56	$ 3.207.109,00	228,57	$ 7.437.439,00		$ -		$ -		$ -
7.1.11	PISO EN CONCRETO A LA VISTA ENDURECIDO Y AFINADO CON HELICÓPTERO. (INVLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FORMALETAS, ACABADO CON ALLANADORA, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) E = 10 CM	M2	0,00	$ 122.244,00	-	264,00	$ 32.272.416,00		$ -	264,00	$ 32.272.416,00		$ -		$ -		$ -
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	500,00	$ 56.343,00	28.171.500,00	264,00	$ 14.874.552,00		$ -		$ -		$ -		$ -	264,00	$ 14.874.552,00
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE INCLUYE DEMARCACIONES (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	0,00	$ 107.023,00	-	264,00	$ 28.254.072,00		$ -		$ -		$ -		$ -	264,00	$ 28.254.072,00
7.2.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMINADO 8 MM COLOR A ELECCION	M2	0,00	$ 153.844,00	-	97,20	$ 14.953.637,00		$ -	97,20	$ 14.953.637,00		$ -		$ -		$ -
7.2.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPUMA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 3MM	M2	0,00	$ 20.685,00	-	97,20	$ 2.010.582,00		$ -	97,20	$ 2.010.582,00		$ -		$ -		$ -
7.2.84	SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PEGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA	M2	0,00	$ 315.784,00	-	131,37	$ 41.484.544,00		$ -	131,37	$ 41.484.544,00		$ -		$ -		$ -
7.2.89	PISO EN RECUBRIMIENTO DE GRANO DE CAUCHO EPDM FUNDIDO EN SITIO CON LIGANTE A BASE DE URETANO DE 5 CM. DE ESPESOR	M2	0,00	$ 493.552,00	-	98,56	$ 48.645.472,00	98,56	$ 48.645.472,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.387,00**		**$ 193.139.823,00**		**$ 51.852.581,00**		**$ 98.158.618,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 43.128.624,00**
16.1.18	CANCHA MULTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO, MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 10.997.282,00	10.997.282,00	2,00	$ 21.994.564,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 21.994.564,00
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**114.966.706,00**		**$ 21.994.564,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 21.994.564,00**
17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0,25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 43.977,00	-	24,00	$ 1.055.448,00		$ -		$ -	24,00	$ 1.055.448,00		$ -		$ -
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	100,00	$ 89.929,00	8.992.900,00	91,20	$ 8.201.525,00		$ -		$ -	91,20	$ 8.201.525,00		$ -		$ -
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.398.072.387,00**		**$ 9.256.973,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 9.256.973,00**		**$ -**		**$ -**
18.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE EYECTORA DE 1.5 HP CAUDAL 150 GPM TRIFASICA (NO INCLUYE TUBERIA, ACCESORIOS, REGISTROS Y CHEQUES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 4.602.735,00	-	1,00	$ 4.602.735,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 4.602.735,00		$ -
18.1.24	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO APRESION AGUA POTABLE MOTOBOMBA CENTRIFUGA 3 HP VELOCIDAD VARIABLE (1 PRINCIPAL + 2 SUPLENCIA), CON HIDROACUMULADOR ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TABLERO DE MANDO	UN	0,00	$ 66.067.878,00	-	1,00	$ 66.067.878,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 66.067.878,00		$ -
SUBTOTAL	**18. EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**280.439.955,00**		**$ 70.670.113,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 70.670.113,00**		**$ -**
	VALOR TOTAL				**7.099.640.395,00**		**353.157.411,00**		**55.072.109,00**		**109.354.434,00**		**24.116.986,00**		**70.670.113,00**		**90.003.443,80**
	VALOR TOTAL				**7.199.640.395,00**		**353.157.411,00**		**55.072.109,00**		**109.354.434,00**		**24.116.986,00**		**70.670.113,00**		**90.003.443,80**

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	UND	CANTIC	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	se
1			**COLEGIO IED FERNANDO GONZALES OCHOA**			**$ 353.157.411,00**	**110 días**	**mar 31/10/23**	**vie 1/03/24**		
2			**INICIO DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	mar 31/10/23	mar 31/10/23		
3		**SUBTOTAL**	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 5.565.800,00**	**105,06 días**	**mié 1/11/23**	**dom 25/02/24**		
4		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	76.00	$ 2.346.272,00	15 días	mié 1/11/23	dom 25/02/24	30FF	
5		1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	98.56	$ 3.219.528,00	11 días	mar 26/12/23	vie 19/01/24	26CC;15CC	
6		**SUBTOTAL**	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 38.188.050,00**	**73,94 días**	**mar 21/11/23**	**dom 11/02/24**		
7		2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	97.20	$ 9.744.786,00	20 días	mar 21/11/23	jue 11/01/24	15FF	
8		2.3.11	CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)	M	68.00	$ 8.191.348,00	10 días	sáb 9/12/23	mié 20/12/23	33	
9		2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	749.50	$ 5.391.903,00	20 días	mar 12/12/23	mié 3/01/24	15CC+2 días;7CC	
10		2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	732.79	$ 13.791.108,00	20 días	vie 19/01/24	dom 11/02/24	5	

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

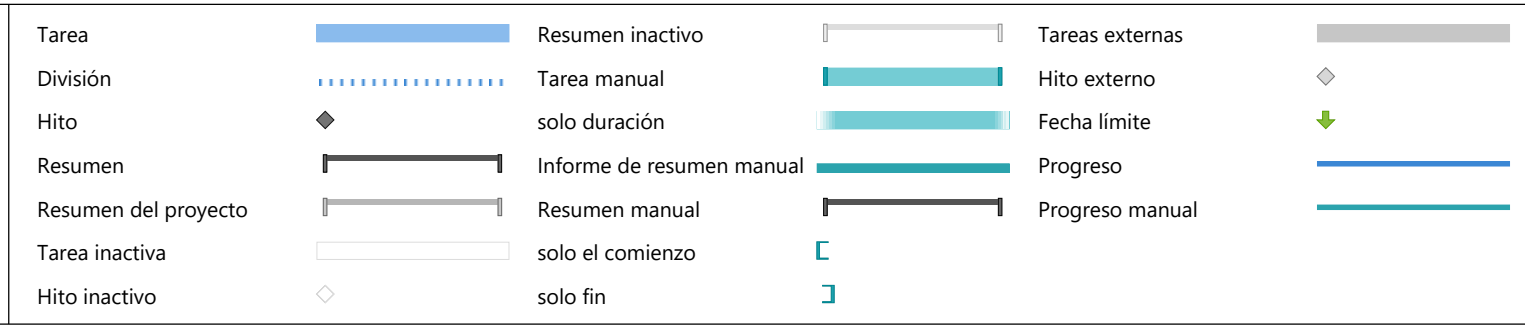
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	UND	CANTIC	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	se
11		2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE	UN	5.00	$ 1.068.905,00	10 días	mié 31/01/24	dom 11/02/24	10FF	
12		**SUBTOTAL**	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 14.342.088,00**	**29,44 días**	**dom 10/12/23**	**jue 11/01/24**		
13		4.1.32	SEI TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	M	62.00	$ 7.390.276,00	10 días	mié 20/12/23	lun 1/01/24	8	
14		4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	4.00	$ 3.069.692,00	10 días	mié 20/12/23	lun 1/01/24	13FF	
15		4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TE	M2	264.00	$ 3.882.120,00	10 días	dom 10/12/23	jue 11/01/24		
16		**SUBTOTAL**	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 193.139.823,00**	**52,19 días**	**vie 15/12/23**	**dom 11/02/24**		
17		7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	327.13	$ 10.644.548,00	20 días	vie 19/01/24	dom 11/02/24	5	
18		7.1.11	PISO EN CONCRETO A LA VISTA ENDURECIDO Y AFINADO CON HELICÓPTERO. (INVLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FORMALETAS, ACABADO CON ALLANADORA, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	M2	264.00	$ 32.272.416,00	10 días	vie 15/12/23	mar 26/12/23	9CC+3 días	

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

Id		Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	UND	CANTIC	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	
19			7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	264.00	$ 14.874.552,00	5 días	lun 1/01/24	sáb 6/01/24	20FF	
20			7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE INCLUYE DEMARCACIONES (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	264.00	$ 28.254.072,00	10 días	mar 26/12/23	sáb 6/01/24	18	
21			7.2.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO LAMINADO 8 MM COLOR A ELECCION	M2	97.20	$ 14.953.637,00	10 días	mié 17/01/24	dom 28/01/24	22	
22			7.2.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPUMA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 3MM	M2	97.20	$ 2.010.582,00	5 días	jue 11/01/24	mié 17/01/24	7	
23			7.2.84	SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PÉGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	M2	131.37	$ 41.484.544,00	10 días	jue 11/01/24	mar 23/01/24	7	
24			7.2.88	PISO EN RECUBRIMIENTO DE GRANO DE CAUCHO EPDM FUNDIDO EN SITIO CON LIGANTE A BASE DE URETANO DE 5 CM DE ESPESOR	M2	98.56	$ 48.645.472,00	20 días	vie 19/01/24	dom 11/02/24	17FF	
25			**SUBTOTAL**	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 21.994.564,00**	**10 días**	**mar 26/12/23**	**sáb 6/01/24**		

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23



Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	UND	CANTIC	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	sep
26		16.1.18	CANCHA MÚLTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - JUEGO DE POSTES Y MALLA PARA VOLEIBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN)	UN	2.00	$ 21.994.564,00	10 días	mar 26/12/23	sáb 6/01/24	19FF	
27		**SUBTOTAL**	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 9.256.973,00**	**21 días**	**mar 30/01/24**	**jue 22/02/24**		
28		17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	24.00	$ 1.055.448,00	10 días	dom 11/02/24	jue 22/02/24	29	
29		17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	91.20	$ 8.201.525,00	11 días	mar 30/01/24	dom 11/02/24	10FF	
30		17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	0.00	$ 0,00	5 días	mar 6/02/24	dom 11/02/24	29FF	
31		**SUBTOTAL**	**18. EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 70.670.113,00**	**30 días**	**lun 6/11/23**	**sáb 9/12/23**		

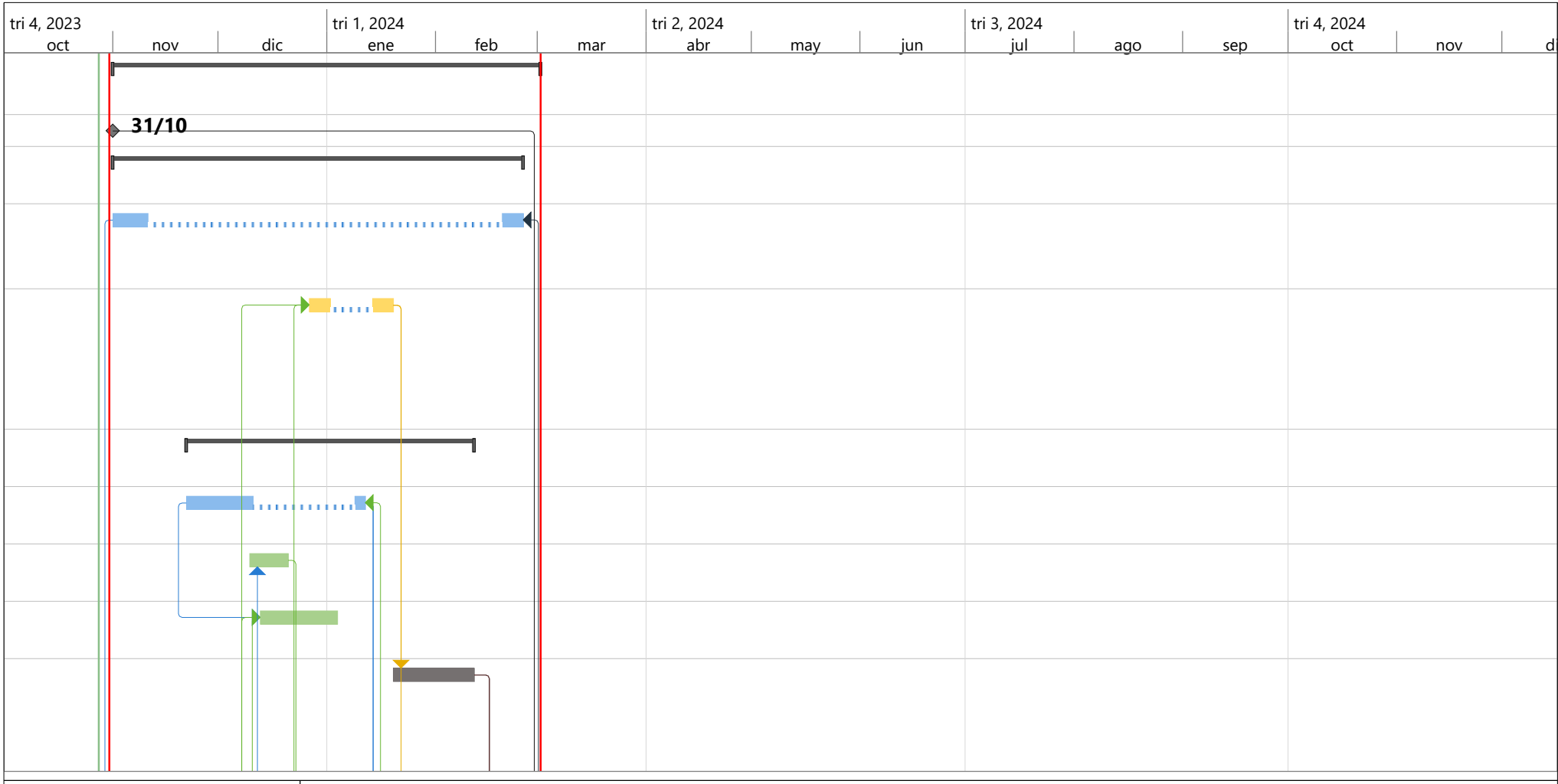
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	UND	CANTIC	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	se
32		18.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE EYECTORA DE 1.5 HP CAUDAL 150 GPM TRIFASICA (NO INCLUYE TUBERIA, ACCESORIOS, REGISTROS Y CHEQUES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 4.602.235,00	30 días	lun 6/11/23	sáb 9/12/23	4CC+5 días	
33		18.1.24	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO APRESION AGUA POTABLE MOTOBOMBA CENTRÍFUGA 3 HP VELOCIDAD VARIABLE (1 PRINCIPAL + 2 SUPLENCIA), CON HIDROACUMULADOR, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y TABLERO DE MANDO	UN	1.00	$ 66.067.878,00	30 días	lun 6/11/23	sáb 9/12/23	32FF	
34			**FIN DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	vie 1/03/24	vie 1/03/24	2FC+110 días	

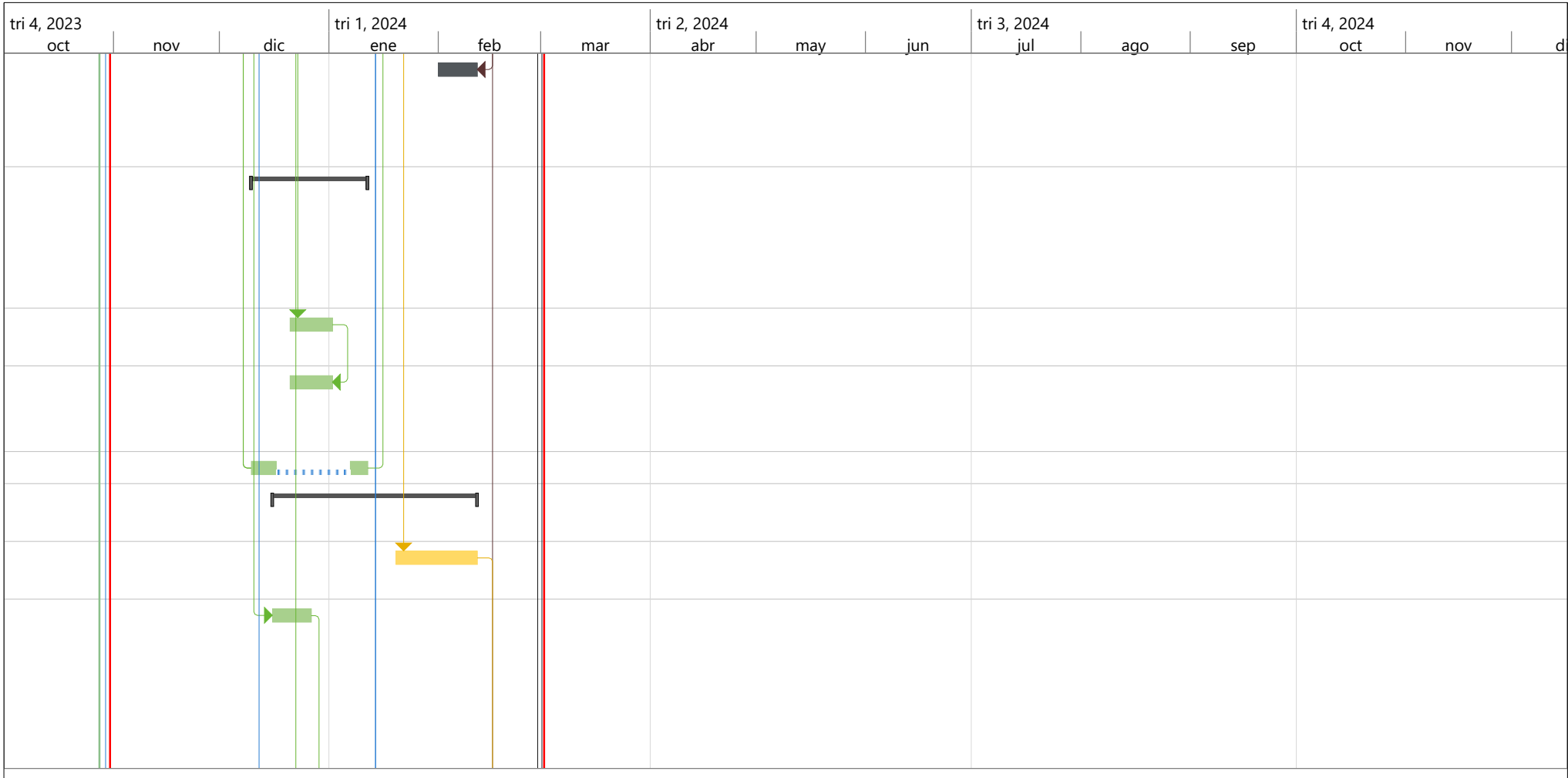
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



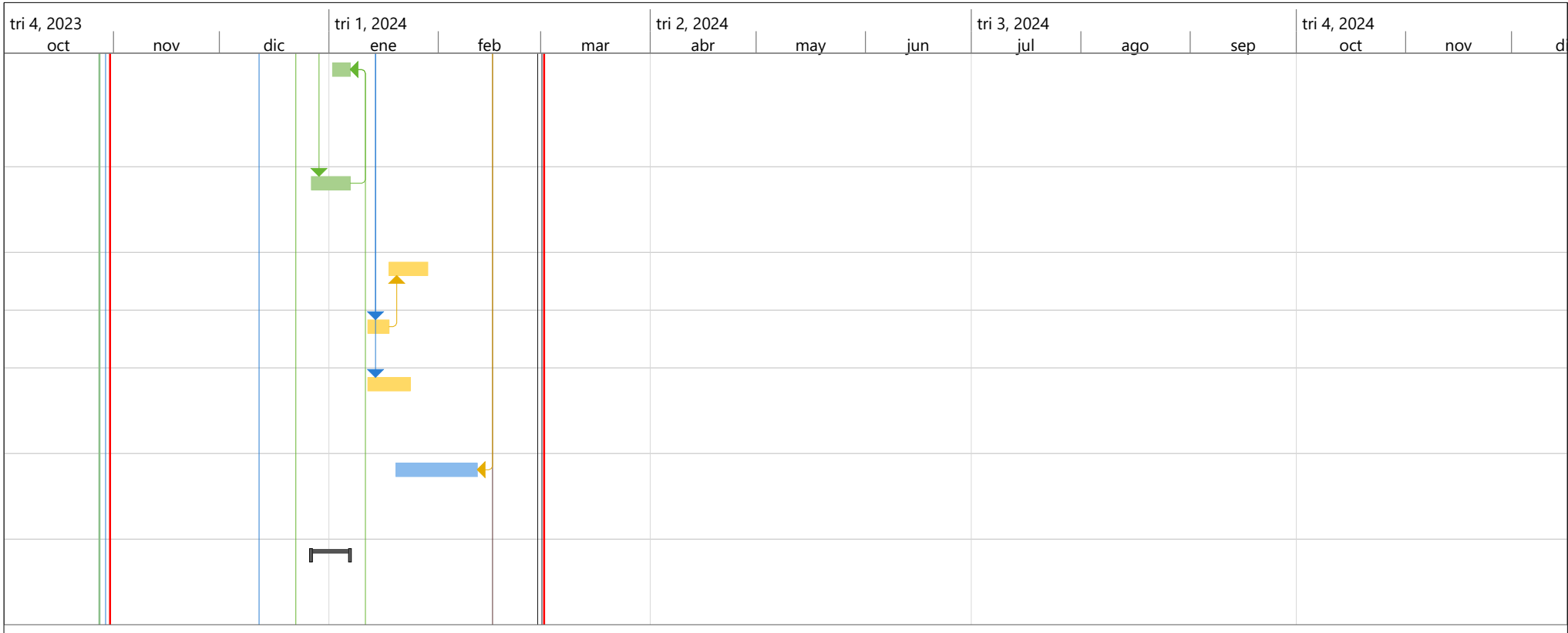
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



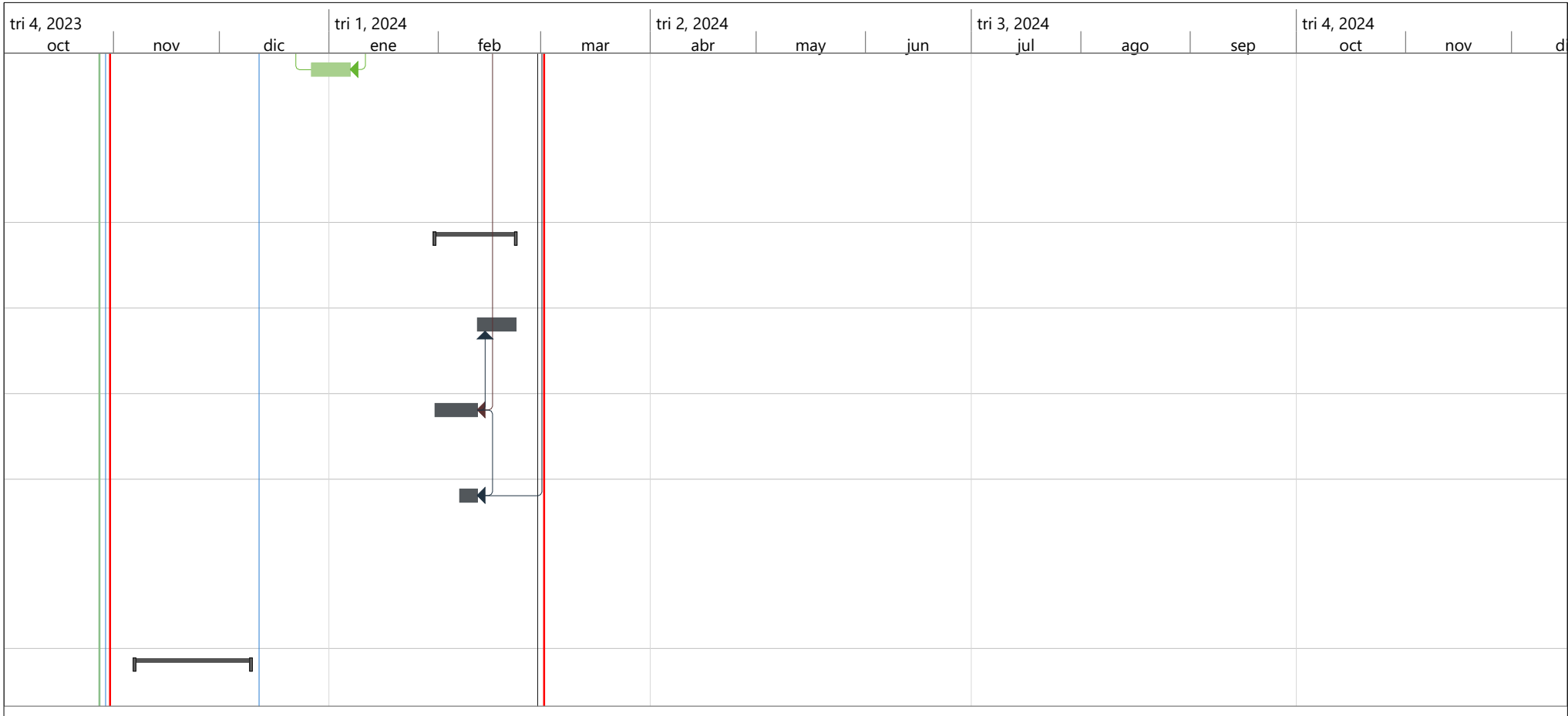
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



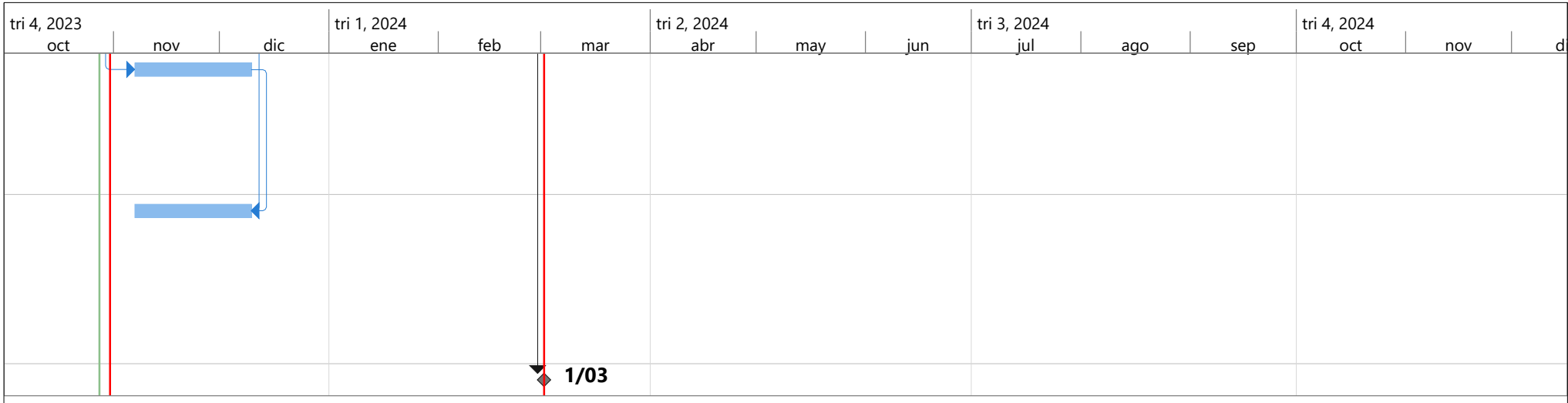
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

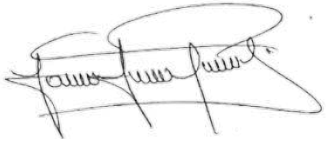
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	





Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

BOGOTÁ

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

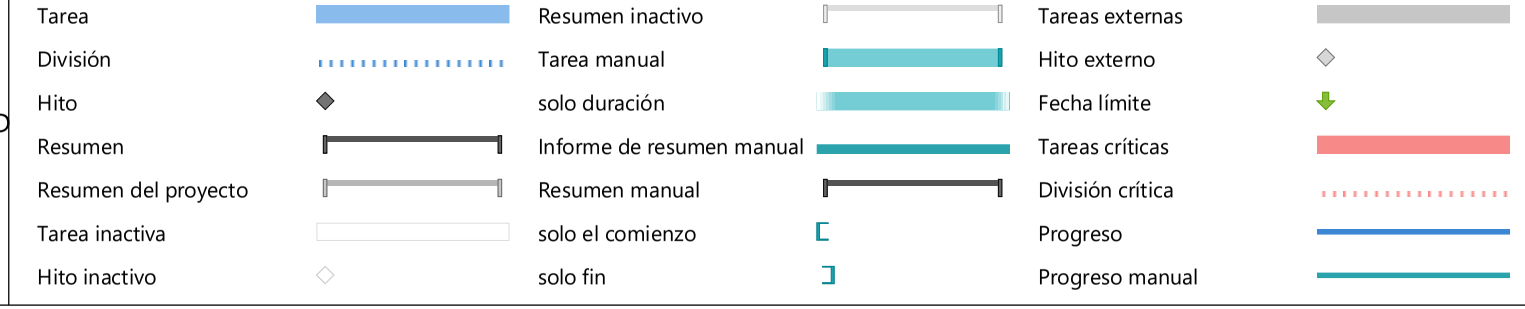
						T	COLEGIO ERASMO VALENCIA	1	CUBIERTA	2	PISOS	3	MUROS	4	BAÑO	5	COCINA
	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL						VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL								
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	144,68	$ 4.466.561,00	144,68	$ 4.466.561,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 101.571,00	-	54,00	$ 5.484.834,00	54,00	$ 5.484.834,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1980,00	$ 32.665,00	64.676.700,00	13,68	$ 446.857,00		$ -		$ -		$ -		$ -	13,68	$ 446.857,00
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45,00	$ 27.496,00	1.237.320,00	5,09	$ 139.900,00		$ -		$ -		$ -		$ -	5,09	$ 139.900,00
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	110,00	$ 9.835,00	1.081.850,00	44,10	$ 433.724,00		$ -		$ -		$ -		$ -	44,10	$ 433.724,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	30,00	$ 29.671,00	890.130,00	19,73	$ 585.409,00		$ -		$ -		$ -	16,94	$ 502.627,00	2,79	$ 82.782,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	350,00	$ 15.730,00	5.505.500,00	31,46	$ 494.897,00	29,25	$ 460.103,00		$ -		$ -		$ -	2,21	$ 34.795,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3957,66	$ 32.492,00	128.592.159,00	698,42	$ 22.693.092,00	698,42	$ 22.693.092,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2802,66	$ 25.254,00	70.778.275,00	275,62	$ 6.960.578,00	275,62	$ 6.960.578,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	880.00	$ 5.669,00	4.988.720,00	66.00	$ 374.154,00	66,00	$ 374.154,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	860,00	$ 5.903,00	5.076.580,00	74,00	$ 436.822,00	74,00	$ 436.822,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.62	DESMONTE DE PISO EN MADERA	M2	250.00	$ 20.868,00	5.217.000,00	249.57	$ 5.208.119,00		$ -	249.57	$ 5.208.119,00		$ -		$ -		$ -
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M	60,00	$ 16.241,00	974.460,00	60,00	$ 974.460,00		$ -		$ -		$ -		$ -	60,00	$ 974.460,00
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0,00	$ 7.060,00	-	1003,97	$ 7.088.032,00		$ -		$ -	1003,97	$ 7.088.032,00		$ -		$ -
1.4.8	LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	4,00	$ 1.953.076,00	7.812.304,00	1,00	$ 1.953.076,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.953.076,00		$ -
SUBTOTAL	**1. PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**	0,00	**$ 57.740.515,00**		**$ 40.876.144,00**		**$ 5.208.119,00**		**$ 7.088.032,00**		**$ 2.455.703,00**		**$ 2.112.518,00**
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	355,00	$ 78.085,00	27.720.175,00	22,94	$ 1.791.368,00	22,94	$ 1.791.368,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	5.00	$ 74.819,00	374.095,00	23.30	$ 1.743.376,00	23.30	$ 1.743.376,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.1.16	EXCAVACIÓN MANUAL CAISSON, ZAPATAS Y VIGAS EN ROCA (CIMENTACIÓN CONFINADA, INCLUYE EQUIPOS NEUMATICOS) DE 0-5M DE ALTURA	M3	0,00	$ 303.106,00	-	4,54	$ 1.374.889,00	4,54	$ 1.374.889,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	34.68	$ 886.007,00	30.726.723,00	3.02	$ 2.679.285,00	3.02	$ 2.679.285,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO	M	434.00	$ 78.206,00	33.941.404,00	37.20	$ 2.909.263,00		$ -		$ -		$ -	18.00	$ 1.407.708,00	19.20	$ 1.501.555,00
2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	0.00	$ 49.743,00	-	42.00	$ 2.089.206,00		$ -		$ -		$ -	12.00	$ 596.916,00	30.00	$ 1.492.290,00
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3	1,10	$ 1.068.505,00	1.178.027,00	0,39	$ 420.724,00	0,39	$ 420.724,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.3.9	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA (TRAFICO PESADO) ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA	M	0,00	$ 536.045,00	-	83,21	$ 44.604.304,00	83,21	$ 44.604.304,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4127.00	$ 6.524,00	26.924.548,00	465.27	$ 3.035.404,00	346.09	$ 2.257.907,00		$ -		$ -	119.18	$ 777.498,00		$ -
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNETAS METÁLICAS DE 100 X 100 X 4 MM. ALTURA 2.50 M (INCLUYE ANCLAJES A PLACA EXISTENTE Y PLATINA DE ANCLAJE)	UN	0,00	$ 643.574,00	-	29,00	$ 18.663.646,00	29,00	$ 18.663.646,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	30800,00	$ 18.820,00	579.656.000,00	1480,51	$ 27.863.271,00	1480,51	$ 27.863.271,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.417.326.276,00**		**$ 107.174.736,00**		**$ 101.398.770,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.782.122,00**		**$ 2.993.845,00**
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2	0.00	$ 55.770,00	-	68.73	$ 3.833.072,00		$ -		$ -		$ -	54.00	$ 3.011.580,00	14.73	$ 821.492,00
3.3.9	ANCLAJES EPOXICOS D= 1/2 " X L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN	0.00	$ 68.406,00	-	40.00	$ 2.736.240,00		$ -		$ -		$ -		$ -	40,00	$ 2.736.240,00
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**53.657.778,00**		**$ 6.569.312,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 3.011.580,00**		**$ 3.557.732,00**
4.1.32	SEI TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	M	0.00	$ 119.198,00	-	10.00	$ 1.191.980,00	10,00	$ 1.191.980,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0.00	$ 70.429,00	-	34.00	$ 2.394.586,00	24.00	$ 1.690.296,00		$ -		$ -		$ -	10.00	$ 704.290,00
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	14.00	$ 108.242,00	1.515.388,00	10.00	$ 1.082.420,00		$ -		$ -		$ -		$ -	10.00	$ 1.082.420,00
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	6.00	$ 12.855,00	77.130,00	60.00	$ 771.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -	60.00	$ 771.300,00
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	13.00	$ 50.113,00	651.469,00	3.00	$ 150.339,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3.00	$ 150.339,00
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	9.00	$ 117.706,00	1.059.354,00	1.00	$ 117.706,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1.00	$ 117.706,00
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	4.00	$ 538.462,00	2.153.848,00	10.00	$ 5.384.620,00	10,00	$ 5.384.620,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	5.00	$ 906.122,00	4.530.610,00	1.00	$ 906.122,00	1.00	$ 906.122,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.9.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y CORAZA	M	40,00	$ 52.291,00	2.091.640,00	35,00	$ 1.830.185,00		$ -		$ -		$ -		$ -	35,00	$ 1.830.185,00
4.9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO GAS COBRE DE 3/4"	UN	20.00	$ 119.150,00	2.383.000,00	1.00	$ 119.150,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 119.150,00
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	4.00	$ 74.229,00	296.916,00	1.00	$ 74.229,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 74.229,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**		**$ 14.022.637,00**		**$ 9.173.018,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.849.619,00**
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	20,00	$ 146.323,00	2.926.460,00	$ 15,00	$ 2.194.845,00	13,00	$ 1.902.199,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 292.646,00
5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	39,00	$ 232.939,00	9.084.621,00	6,00	$ 1.397.634,00		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.397.634,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	480,00	$ 38.252,00	18.360.960,00	$ 82,00	$ 3.136.664,00	82,00	$ 3.136.664,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	700,00	$ 17.079,00	11.955.300,00	$ 82,00	$ 1.400.478,00	82,00	$ 1.400.478,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	530,00	185231,00	98172430,00	68,00	12595708,00	62,00	$ 11.484.322,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.111.386,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	55,00	$ 229.252,00	12.608.860,00	68,00	$ 15.589.136,00	62,00	$ 14.213.624,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.375.512,00
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	95,00	$ 56.481,00	5.365.695,00	68,00	$ 3.840.708,00	62,00	$ 3.501.822,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 338.886,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**936.184.732,00**		**$ 40.155.173,00**		**$ 35.639.109,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.516.064,00**
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	465,00	$ 30.277,00	14.078.805,00	263,25	$ 7.970.553,00		$ -	249,57	$ 7.556.364,00		$ -		$ -	13,68	$ 414.189,00
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2	41,00	$ 33.844,00	1.387.604,00	4.81	$ 162.790,00	4.81	$ 162.790,00		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M	0,00	$ 66.419,00	-	24,00	$ 1.594.056,00		$ -		$ -		$ -		$ -	24,00	$ 1.594.056,00
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	606,00	$ 81.098,00	49.145.388,00	18,00	$ 1.459.764,00		$ -		$ -		$ -	18,00	$ 1.459.764,00		$ -
7.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CMS, ANTIDESLIZANTE E= 5 MM TIPO TRAFICO PESADO	M2	857,50	$ 74.526,00	63.906.045,00	263,25	$ 19.619.297,00		$ -	249,57	$ 18.599.782,00		$ -		$ -	13,68	$ 1.019.516,00
7.2.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE H = 10 CM	M	472,00	$ 25.776,00	12.166.272,00	472,90	$ 12.189.439,00		$ -	472,90	$ 12.189.439,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**		**$ 42.995.899,00**		**$ 162.790,00**		**$ 38.345.585,00**		**$ -**		**$ 1.459.764,00**		**$ 3.027.761,00**
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	225.00	$ 105.690,00	23.780.250,00	113.00	$ 11.942.970,00		$ -		$ -		$ -	54.00	$ 5.707.260,00	59.00	$ 6.235.710,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**36.737.952,00**		**$ 11.942.970,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 5.707.260,00**		**$ 6.235.710,00**
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	6,00	$ 606.013,00	3.636.078,00	6,42	$ 3.890.603,00		$ -		$ -		$ -		$ -	6,42	$ 3.890.603,00
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	80,00	$ 649.580,00	51.966.400,00	30,93	$ 20.091.509,00	29,25	$ 19.000.215,00		$ -		$ -		$ -	1,68	$ 1.091.294,00
9.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION COCINA INDUSTRIAL (ESTUFA A GAS DE 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO). CUATRO PUESTOS GRANDES. UNA PLANCHA ASADORA DOBLE. HORNO CON TERMOSTATO DE SEGURIDAD. PARRILLAS EN FUNDICIÓN DE HIERRO. PLANCHA EN PLATINA DE HIERRO, DE ALTO RENDIMIENTO. MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF. 304. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. DIMENSIONES 210 X 70 X 90 CM. A GAS, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	0,00	$ 15.937.658,00	-	1,00	$ 15.937.658,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 15.937.658,00
9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	2,00	$ 621.921,00	1.243.842,00	37,40	$ 23.259.845,00	37,40	$ 23.259.845,00		$ -		$ -		$ -		$ -
9.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA Y REJILLA SUPERIOR (INCLUYE: SISTEMA PROYECTANTE SERIE 3831 CON CABEZAL, JAMBA, MARCO NAVE, PISAVIDRIO PLANO, DIVISOR, PERSIANA FIJA, ADAPTADOR 8025, RECTANGULAR, ANGULO DE ENSAMBLE, EMPAQUE PROYECTANTE, TORNILLOS Y CHAZOS Y SISTEMA CORREDIZO SERIE 744 CON CABEZAL, SILLAR, JAMBA, ENGANCHE, TRASLAPE, ZOCALO SUPERIOR E INFERIOR, ALFAJÍA, EMPAQUE Y FELPA, NO INCLUYE VIDRIO)	M2	0,00	$ 838.140,00	-	13,50	$ 11.314.890,00	13,50	$ 11.314.890,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**395.801.107,00**		**$ 74.494.505,00**		**$ 53.574.950,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 20.919.555,00**
11.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PEDAL PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS	UN	2,00	$ 224.670,00	449.340,00	2,00	$ 449.340,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 449.340,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**65.089.256,00**		**$ 449.340,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 449.340,00**
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN M, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30, CAL. 16, NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 696.981,00	-	1,50	$ 1.045.472,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,50	$ 1.045.472,00
12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN ACERO INOX CALIBRE 16, DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN M, CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX, CON NIVELADOR EN ACERO INOX., DOS POCETAS CENTRALES DE 50X50X30 CM NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	10,00	$ 2.931.325,00	29.313.250,00	2,90	$ 8.500.843,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,90	$ 8.500.843,00
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL. REF. 304 ANTIÁCIDO. ENTAMBORADAS	M2	20,00	$ 1.154.718,00	23.094.360,00	16,94	$ 19.560.923,00		$ -		$ -		$ -	16,94	$ 19.560.923,00		$ -
12.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CAMPANA EXTRACTORA DE 1,20 X 0,90 EN ACERO INOXIDABLE REF. 304 CON DUCTO PARA CAMPANA EXTRACTORA EN ACERO GALVANIZADO Y CODO PARA DUCTERIA EN ACERO GALVANIZADO DE 40 X 40	UN	0,00	$ 5.874.086,00	-	1,50	$ 8.811.129,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,50	$ 8.811.129,00
12.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA EL MURO DE SERVICIO Y RECIBO DE LOSA SUCIA, CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 1,20 DE LARGO X 0,90 DE ALTURA X 1,010 DE ANCHO, CON PESTAÑAEN ACERO INOXIDABLE PARA ZONA DE VENTANA DE PASO DE APROX. 0,40 CMS DE ANCHO CON PIE DE AMIGO FORMANDO UNA SOLA PIEZA CON EL MESÓN. TAPA CON REFUERZOS EN LA PARTE INFERIOR, PATAS INOXIDABLES DE 1 1/2" CON BASES AJUSTABLES HASTA 1" EN ACERO INOXIDABLE, ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 DONDE LAS PARTES LO PERMITAN. ESQUINERAS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18.	UN	0,00	$ 3.046.464,00	-	1,00	$ 3.046.464,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.046.464,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**135.477.598,00**		**$ 40.964.831,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 19.560.923,00**		**$ 21.403.908,00**
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100.00	$ 32.665,00	3.266.500,00	752.75	$ 24.588.596,00		$ -		$ -	752.75	$ 24.588.596,00		$ -		$ -
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	896,00	$ 37.801,00	33.869.696,00	320,09	$ 12.099.722,00		$ -		$ -	293,09	$ 11.079.095,00	27,00	$ 1.020.627,00		$ -
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	8210.93	$ 19.956,00	163.857.219,00	752.75	$ 15.021.889,00		$ -		$ -	752.75	$ 15.021.889,00		$ -		$ -
13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5616,00	$ 22.834,00	128.235.744,00	293,09	$ 6.692.417,00		$ -		$ -	293,09	$ 6.692.417,00		$ -		$ -
13.4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1650,00	$ 11.705,00	19.313.250,00	85,50	$ 1.000.778,00	85,50	$ 1.000.778,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**376.968.107,00**		**$ 59.403.402,00**		**$ 1.000.778,00**		**$ -**		**$ 57.381.997,00**		**$ 1.020.627,00**		**$ -**
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1032,00	$ 120.012,00	123.852.384,00	13,68	$ 1.641.764,00		$ -		$ -		$ -		$ -	13,68	$ 1.641.764,00
SUBTOTAL	**14. CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**123.852.384,00**		**$ 1.641.764,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.641.764,00**
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	175,00	$ 39.106,00	6.843.550,00	24,00	$ 938.544,00	24,00	$ 938.544,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD. INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1052.00	$ 75.154,00	79.062.008,00	57.21	$ 4.299.560,00	57.21	$ 4.299.560,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	426,00	$ 69.556,00	29.630.856,00	24.00	$ 1.669.344,00	24,00	$ 1.669.344,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	2087,66	$ 203.547,00	424.936.116,00	678,23	$ 138.052.231,00	678,23	$ 138.052.231,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1660,00	$ 226.106,00	375.335.960,00	678,23	$ 153.352.483,00	678,23	$ 153.352.483,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.398.972.987,00**		**$ 298.312.162,00**		**$ 298.312.162,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0.00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	3000,00	$ 1.731,00	5.193.000,00	8624,00	$ 14.928.144,00	8624,00	$ 14.928.144,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**19 TRANSPORTE**				**5.193.000,00**		**14.928.144,00**		**14.928.144,00**		**-**		**-**		**-**		**-**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.498,00	19.525.818,00	669,57	$ 3.011.712,00	669,57	$ 3.011.712,00		$ -		$ -		$ -		$ -
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	17549.87	$ 2.041,00	35.819.289,00	5819.70	$ 11.878.003,00	5819.70	$ 11.878.003,00		$ -		$ -		$ -		$ -
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2700,00	$ 2.445,00	6.601.500,00	5819,70	$ 14.229.161,00	5819,70	$ 14.229.161,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**		**$ 29.118.876,00**		**$ 29.118.876,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	VALOR TOTAL				**7.099.640.395,00**		**799.914.269,00**		**584.184.741,00**		**43.553.704,00**		**64.470.029,00**		**35.997.979,00**		**71.707.816,00**
	VALOR TOTAL				**7.199.640.395,00**		**799.914.269,00**		**584.184.741,00**		**43.553.704,00**		**64.470.029,00**		**35.997.979,00**		**71.707.816,00**

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
1		**1**			**I.E.D ERASMO VALENCIA**	**89,65 días**			**$ 799.914.266,00**
2		1..			INICIO OBRA	0 días			$ 0,00
3		**1.**		**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**35 días**			**$ 57.740.515,00**
4		**1.**		**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**			**$ 4.466.561,00**
5		1..		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN	2 días	M	144,68	$ 4.466.561,00
6		**1.**		**1,2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**31,2 días**			**$ 43.258.386,00**
7		1..		1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5 días	M	54,00	$ 5.484.834,00
8		1..		1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	M2	13,68	$ 446.857,00
9		1..		1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	M2	5,09	$ 139.900,00

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
10		1..		1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	M2	44,10	$ 433.724,00
11		1..		1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días	M2	19,73	$ 585.409,00
12		1..		1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5 días	M2	31,46	$ 494.897,00
13		1..		1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	20 días	M2	698,42	$ 22.693.092,00
14		1..		1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	15 días	M2	275,62	$ 6.960.578,00

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
15		1..		1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	8 días	UN	66,00	$ 374.154,00
16		1..		1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	8 días	M	74,00	$ 436.822,00
17		1..		1.2.62	DESMONTE DE PISO EN MADERA	8 días	M2	249,57	$ 5.208.119,00
18		**1.**		**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**30 días**			**$ 10.015.568,00**
19		1..		1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFE	6 días	M	60,00	$ 974.460,00
20		1..		1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	15 días	M2	1003,97	$ 7.088.032,00
21		1..		1.4.8	LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	UN	1,00	$ 1.953.076,00
22		**1.**		**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**80,05 días**			**$ 107.174.736,00**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
23		**1.**		**2.1**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**27,2 días**			**$ 4.909.633,00**
24		1.		2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	6 días	M3	22,94	$ 1.791.368,00
25		1.		2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	4 días	M3	23,30	$ 1.743.376,00
26		1.		2.1.16	EXCAVACIÓN MANUAL CAISSON, ZAPATAS Y VIGAS EN ROCA (CIMENTACIÓN CONFINADA, INCLUYE EQUIPOS NEUMATICOS) DE 0-5M DE	3 días	M3	4,54	$ 1.374.889,00
27		**1.**		**2.2**	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**34,2 días**			**$ 8.098.478,00**
28		1.		2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	8 días	M3	3,02	$ 2.679.285,00
29		1.		2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO	4 días	M	37,20	$ 2.909.263,00
30		1.		2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO	5 días	M	42,00	$ 2.089.206,00
31		1.		2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	8 días	M3	0,39	$ 420.724,00
32		**1.**		**2.3**	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**			**$ 44.604.304,00**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
33		1.:		2.3.9	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA (TRAFICO PESADO) ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA	5 días	M	83,21	$ 44.604.304,00
34		**1.:**		**2.4**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**			**$ 3.035.404,00**
35		1.:		2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	8 días	KG	465,27	$ 3.035.404,00
36		**1.:**		**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**	**18 días**			**$ 46.526.917,00**
37		1.:		2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNETAS METÁLICAS DE 100 X 100 X 4 MM. ALTURA 2.50 M (INCLUYE ANCLAJES A PLACA EXISTENTE Y PLATINA DE ANCLAJE)	10 días	UN	29,00	$ 18.663.646,00
38		1.:		2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE	8 días	KG	1480,51	$ 27.863.271,00
39		**1.**		**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**			**$ 6.569.312,00**
40		**1.**		**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**			**$ 3.833.072,00**
41		1.4		3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	6 días	M2	68,73	$ 3.833.072,00

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
42		**1.**		**3.3**	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**			**$ 2.736.240,00**
43		1.		3.3.9	ANCLAJES EPOXICOS D= 1/2 " X L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	2 días	UN	40,00	$ 2.736.240,00
44		**1.**		**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**12 días**			**$ 14.022.637,00**
45		**1.**		**4.1**	**REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**			**$ 1.191.980,00**
46		1.		4.1.32	SEI TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	2 días	M	10,00	$ 1.191.980,00
47		**1.**		**4.2**	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**			**$ 3.477.006,00**
48		1.		4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	3 días	M	34,00	$ 2.394.586,00
49		1.		4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	UN	10,00	$ 1.082.420,00
50		**1.**		**4.3**	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	**5 días**			**$ 771.300,00**
51		1.		4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	5 días	M	60,00	$ 771.300,00

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
52		**1..**		**4.6**	**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**			**$ 150.339,00**
53		1..		4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	2 días	UN	3,00	$ 150.339,00
54		**1..**		**4.7**	**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**			**$ 117.706,00**
55		1..		4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA	2 días	UN	1,00	$ 117.706,00
56		**1..**		**4.8**	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**12 días**			**$ 6.290.742,00**
57		1..		4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	12 días	UN	10,00	$ 5.384.620,00
58		1..		4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	5 días	UN	1,00	$ 906.122,00
59		**1..**		**4.9**	**RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**			**$ 1.949.335,00**
60		1..		4.9.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y CORAZA	3 días	M	35,00	$ 1.830.185,00
61		1..		4.9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO GAS COBRE DE 3/4"	1 día	UN	1,00	$ 119.150,00

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
62		**1.**		**4.11**	**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**			**$ 74.229,00**
63		1.		4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1	2 días	UN	1,00	$ 74.229,00
64		**1.**		**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**21,6 días**			**$ 40.155.173,00**
65		1.		5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTAL	8 días	UN	$ 15,00	$ 2.194.845,00
66		1.		5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	3 días	UN	6,00	$ 1.397.634,00
67		1.		5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	8 días	M	$ 82,00	$ 3.136.664,00

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
68		1.(		5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	4 días	M	$ 82,00	$ 1.400.478,00
69		1.(		5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	8 días	UN	68,00	$ 12.595.708,00
70		1.(		5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	8 días	UN	68,00	$ 15.589.136,00
71		1.(		5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	8 días	UN	68,00	$ 3.840.708,00
72		**1.**		**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**62 días**			**$ 42.995.899,00**
73		**1.**		**7.1**	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**62 días**			**$ 9.727.399,00**
74		1.'		7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	10 días	M2	263,25	$ 7.970.553,00
75		1.'		7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	2 días	M2	4,81	$ 162.790,00
76		1.'		7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	7 días	M	24,00	$ 1.594.056,00

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
77		**1.**		**7.2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**52 días**			**$ 33.268.500,00**
78		1.		7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	7 días	M	18,00	$ 1.459.764,00
79		1.		7.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CMS, ANTIDESLIZANTE E= 5 MM TIPO TRAFICO PESADO	15 días	M2	263,25	$ 19.619.297,00
80		1.		7.2.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO CERAMICA	7 días	M	472,90	$ 12.189.439,00
81		**1.**		**8**	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**12 días**			**$ 11.942.970,00**
82		1.		8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	12 días	M2	113,00	$ 11.942.970,00
83		**1.**		**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**37,05 días**			**$ 74.494.505,00**
84		**1.**		**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**			**$ 3.890.603,00**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
85		1.!		9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS	3 días	M2	6,42	$ 3.890.603,00
86		**1.!**		**9.2**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**			**$ 20.091.509,00**
87		1.!		9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS. (APLICA COLOR CRUDO O	3 días	M2	30,93	$ 20.091.509,00
88		**1.!**		**9.3**	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**37,05 días**			**$ 50.512.393,00**
89		1.!		9.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION COCINA INDUSTRIAL (ESTUFA A GAS DE 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO). CUATRO PUESTOS GRANDES. UNA PLANCHA ASADORA DOBLE. HORNO CON TERMOSTATO DE SEGURIDAD. PARRILLAS EN FUNDICIÓN DE HIERRO. PLANCHA EN PLATINA DE HIERRO. DE ALTO RENDIMIE	22 días	UN	1,00	$ 15.937.658,00
90		1.!		9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	15 días	M2	37,40	$ 23.259.845,00

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
91		1.:		9.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA Y REJILLA SUPERIOR (INCLUYE: SISTEMA PROYECTANTE SERIE 3831 CON CABEZAL, JAMBA, MARCO NAVE, PISAVIDRIO PLANO, DIVISOR, PERSIANA FIJA, ADAPTADOR 8025, RECTANGULAR, ANGULO DE ENSAMBLE, EMPAQUE PROYEC	10 días	M2	13,50	$ 11.314.890,00
92		**1.**		**11**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**			**$ 449.340,00**
93		1.:		11.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PEDAL PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS	2 días	UN	2,00	$ 449.340,00
94		**1.**		**12**	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**15 días**			**$ 40.964.831,00**
95		1.:		12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN M, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30	15 días	M	1,50	$ 1.045.472,00

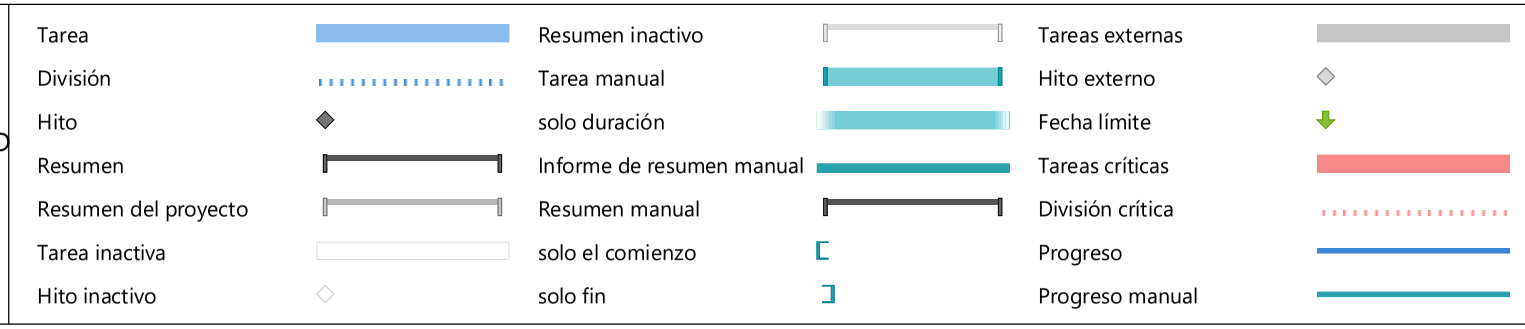
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
96		1.:		12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN ACERO INOX CALIBRE 16, DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN M, CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX, CON NIVELADOR EN ACERO INO	10 días	M	2,90	$ 8.500.843,00
97		1.:		12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	15 días	M2	16,94	$ 19.560.923,00
98		1.:		12.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CAMPANA EXTRACTORA DE 1,20 X 0,90 EN ACERO INOXIDABLE REF. 304 CON DUCTO PARA CAMPANA EXTRACTORA EN ACERO GALVANIZADO Y CODO PARA DUCTERIA EN ACERO GALVANIZADO DE 40 X 40	10 días	UN	1,50	$ 8.811.129,00
99		1.:		12.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA EL MURO DE SERVICIO Y RECIBO DE LOSA SUCIA, CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 1,20 DE LARGO X 0,90 DE ALTURA X 1,010 DE ANCHO, CON PESTAÑAEN ACERO INOXIDABLE PARA ZONA DE VENTANA DE PASO DE APROX. 0	10 días	UN	1,00	$ 3.046.464,00
100		**1.:**		**13**	**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**52,2 días**			**$ 59.403.402,00**

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
101		**1.**		**13.1**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**30 días**			**$ 36.688.318,00**
102		1.		13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO	30 días	M2	752,75	$ 24.588.596,00
103		1.		13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO	20 días	M2	320,09	$ 12.099.722,00
104		**1.**		**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**18 días**			**$ 21.714.306,00**
105		1.		13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	10 días	M2	752,75	$ 15.021.889,00
106		1.		13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE	10 días	M2	293,09	$ 6.692.417,00
107		**1.**		**13.4**	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**15 días**			**$ 1.000.778,00**
108		1.		13.4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	15 días	M	85,50	$ 1.000.778,00
109		**1.**		**14**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**			**$ 1.641.764,00**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
110		1.:		14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5 días	M2	13,68	$ 1.641.764,00
111		**1.**		**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**31,25 días**			**$ 298.312.162,00**
112		1.:		17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO	2 días	M	24,00	$ 938.544,00
113		1.:		17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	4 días	M	57,21	$ 4.299.560,00
114		1.:		17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	4 días	M	24,00	$ 1.669.344,00
115		1.:		17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA	25 días	M2	678,23	$ 138.052.231,00
116		1.:		17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON	20 días	M2	678,23	$ 153.352.483,00

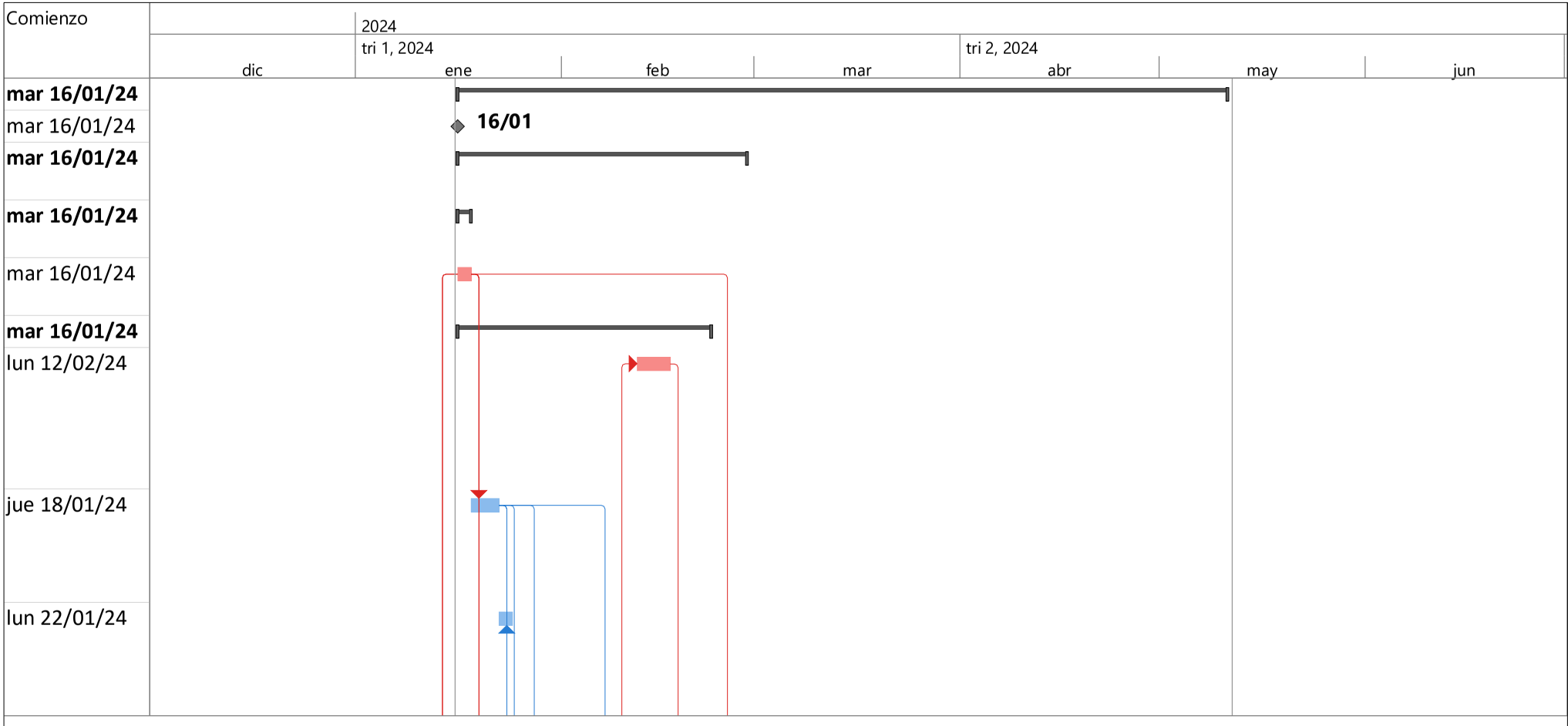
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Unidad	Cantidad	Costo
117		**1.**		**19**	**TRANSPORTE**	**88 días**			**$ 14.928.144,00**
118		1.		19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	88 días	M3/KM	8624,00	$ 14.928.144,00
119		**1.**		**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**	**88 días**			**$ 29.118.876,00**
120		1.		20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	88 días	M2	669,57	$ 3.011.712,00
121		1.		20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	10 días	KG	5819,70	$ 11.878.003,00
122		1.		20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	10 días	KG	5819,70	$ 14.229.161,00

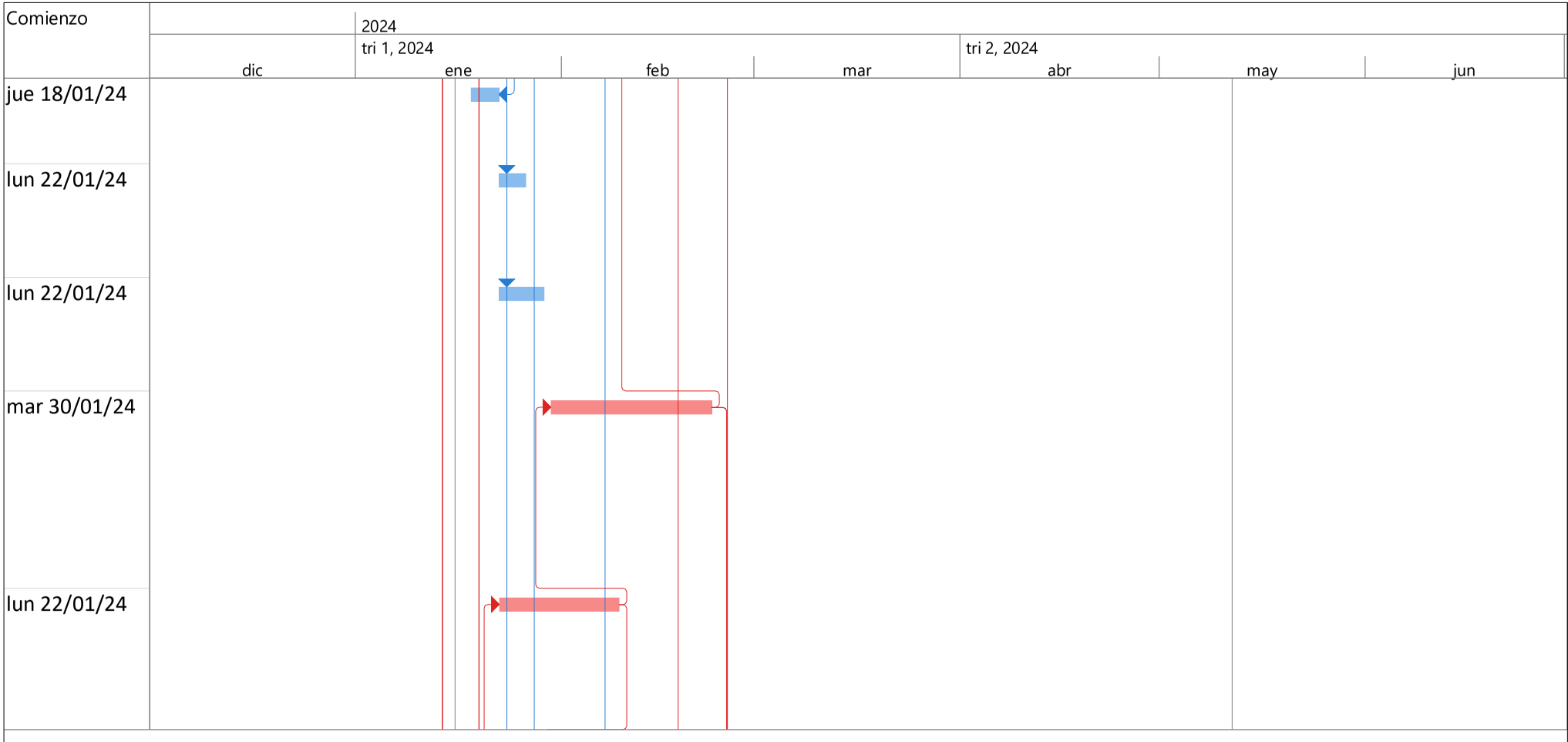
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



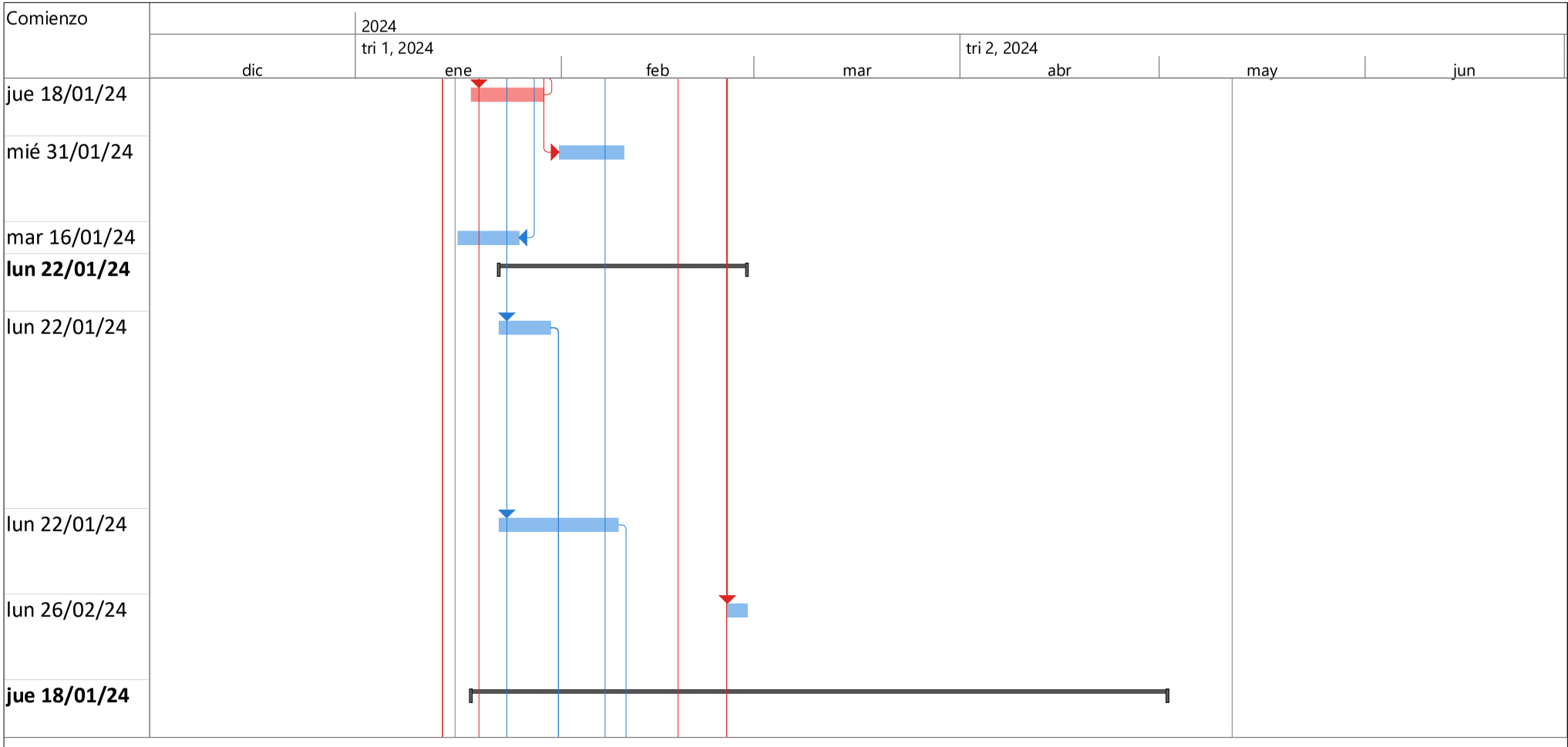
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



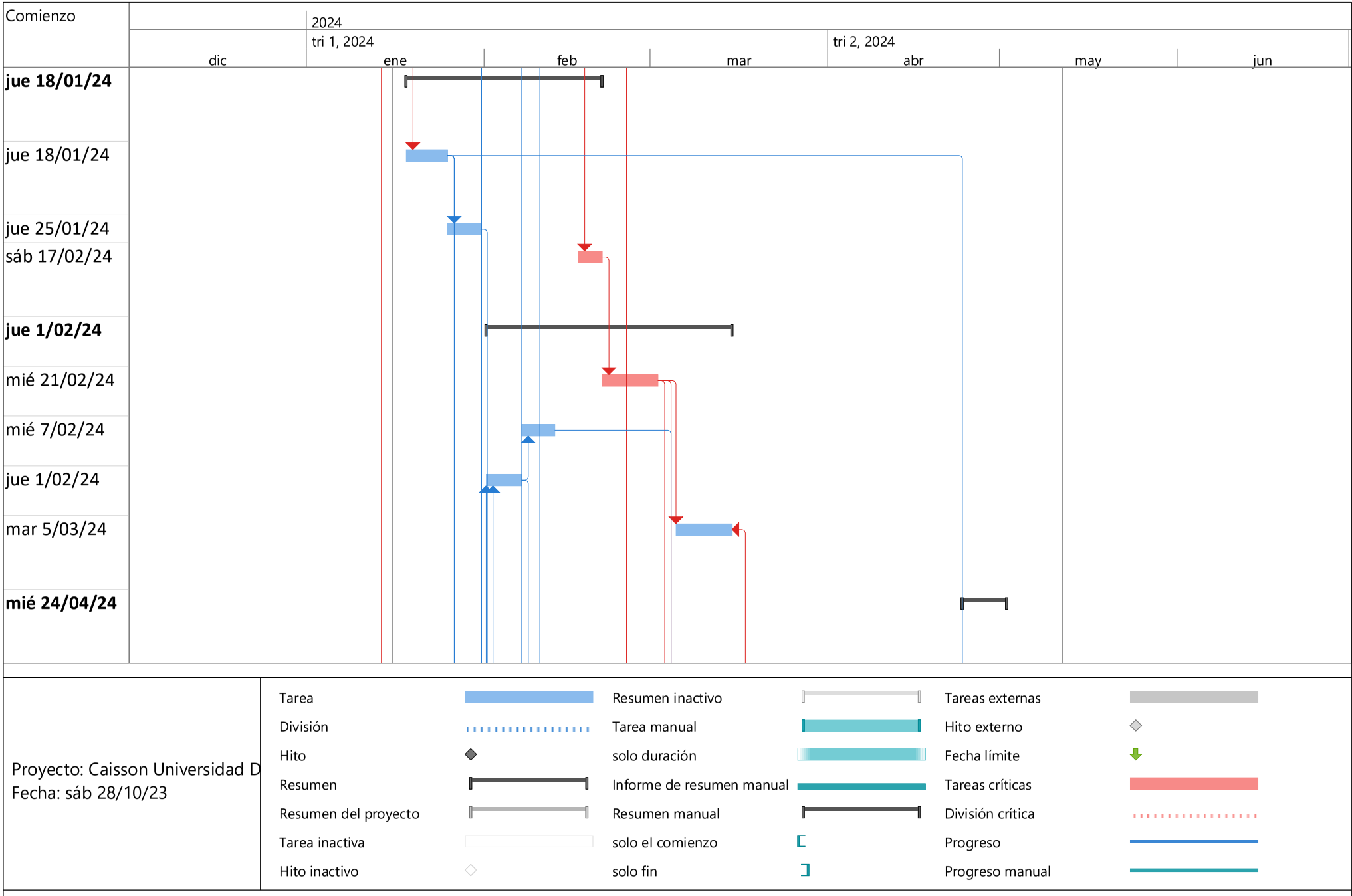
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



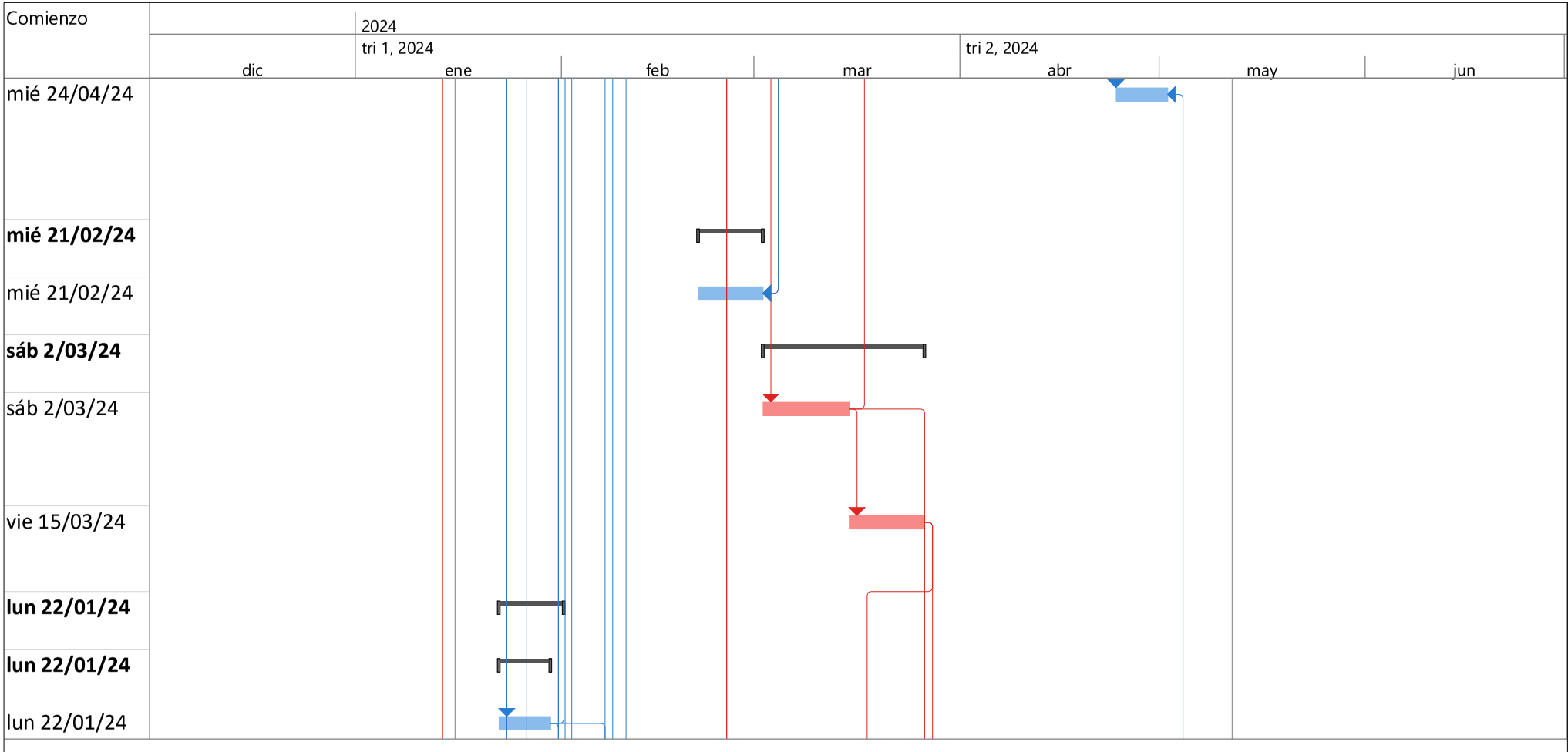
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



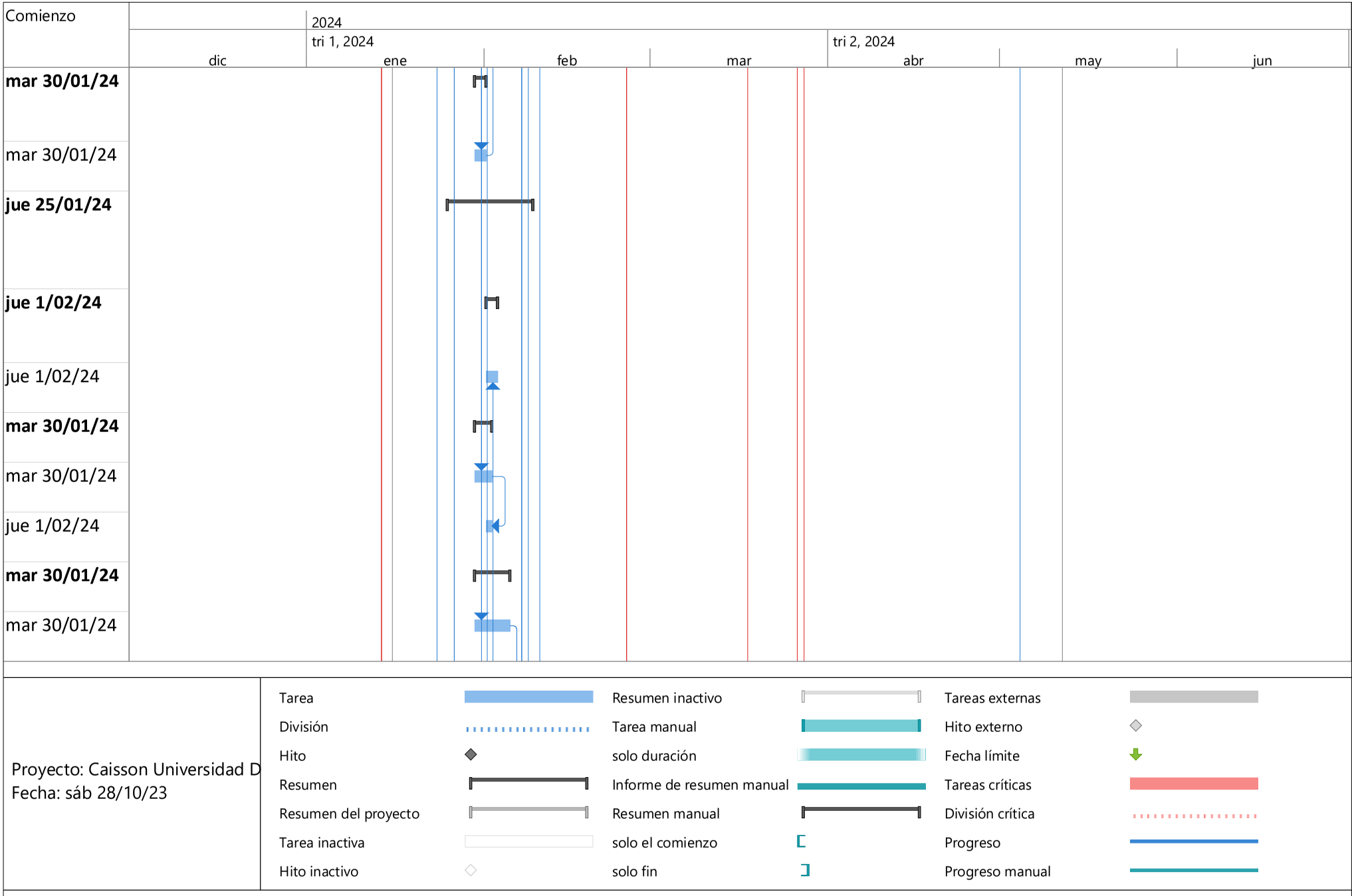
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



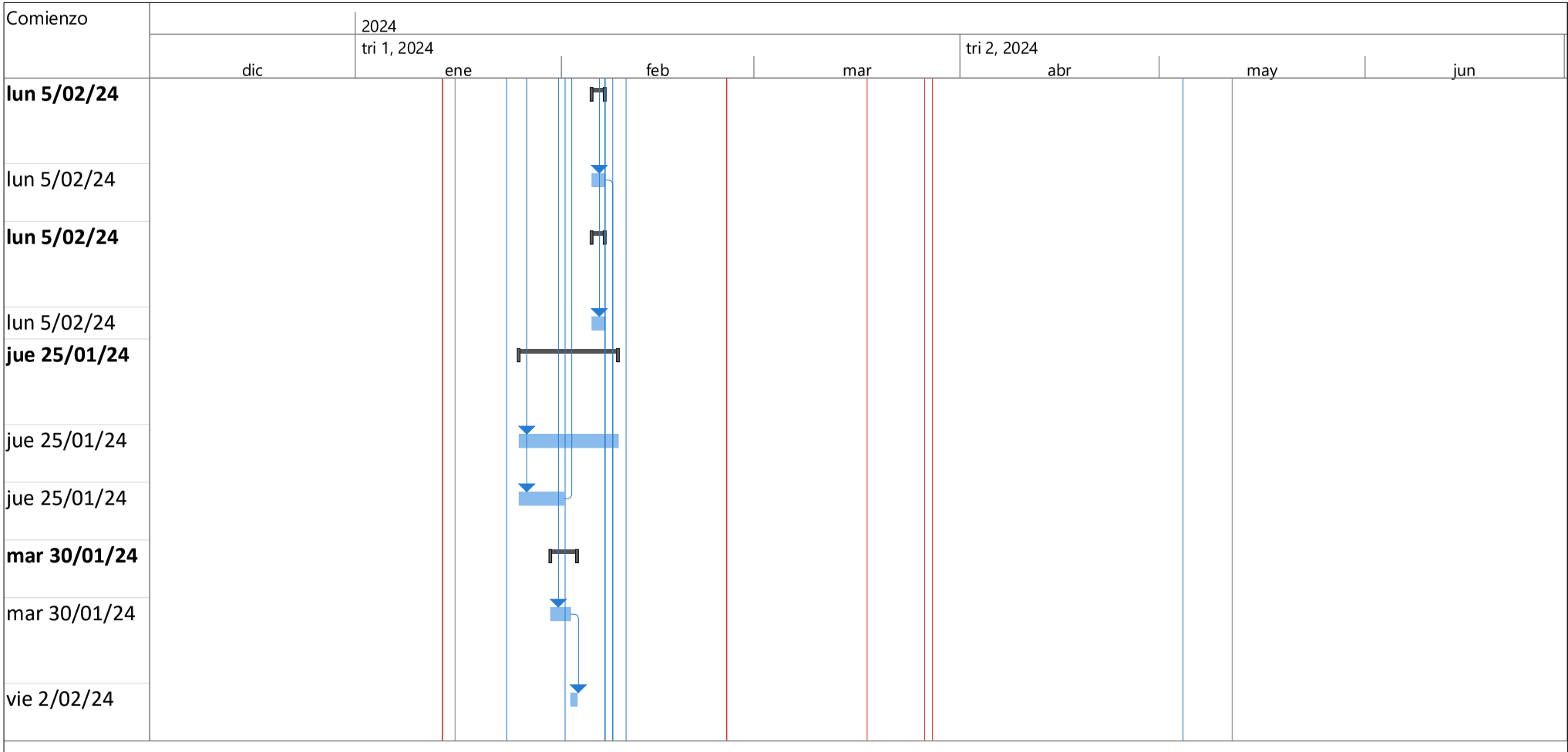
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



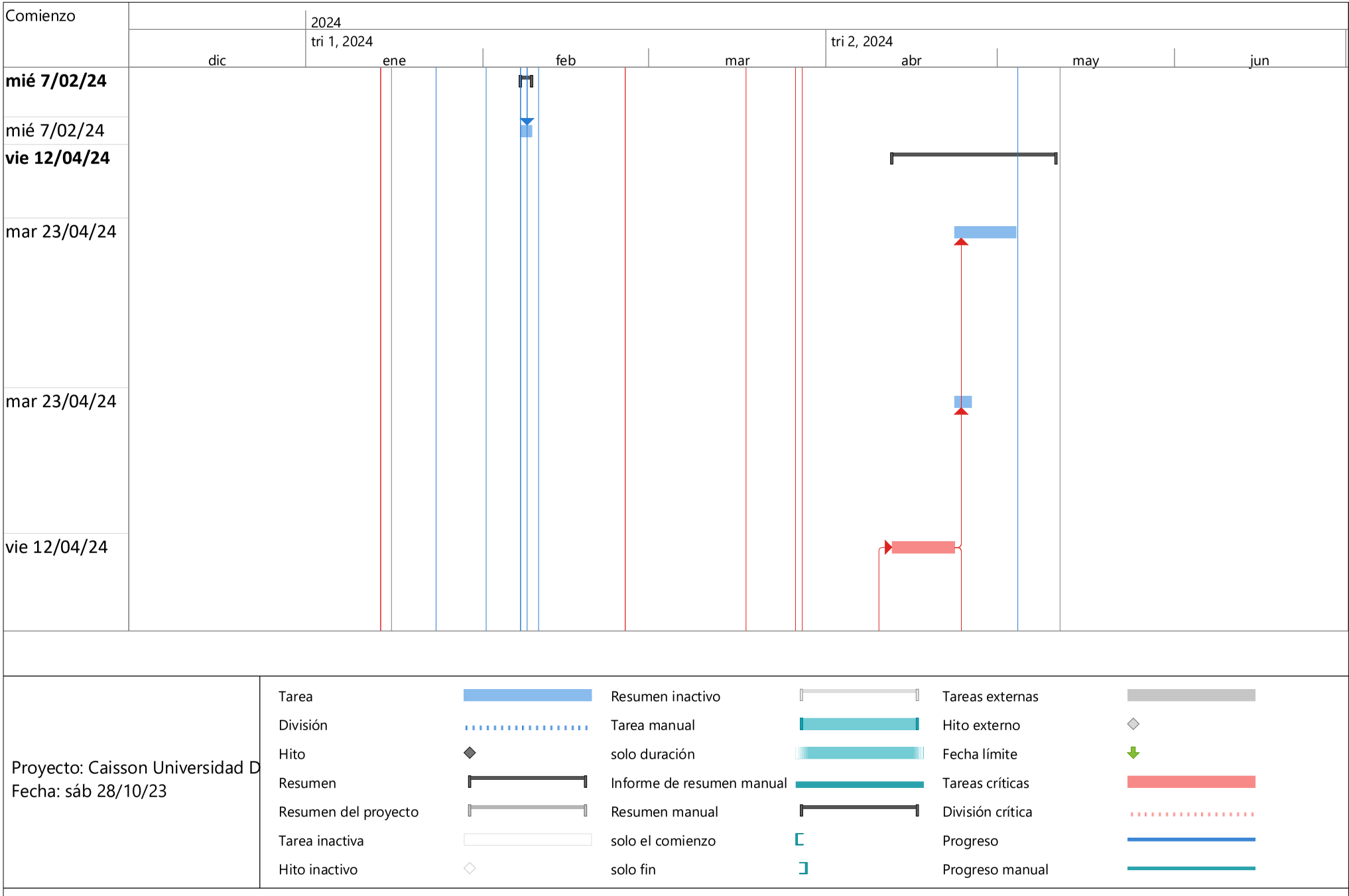
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



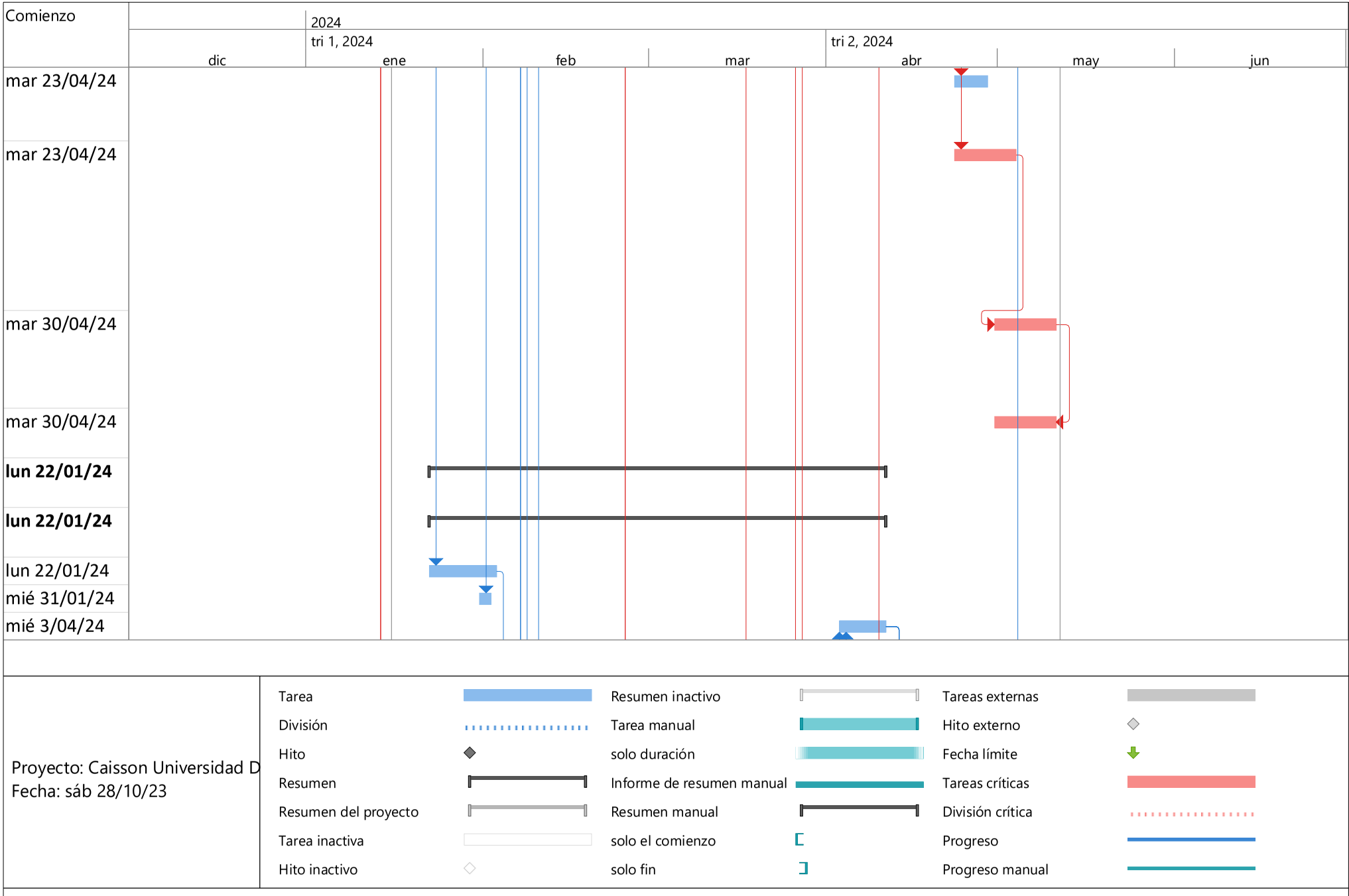
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



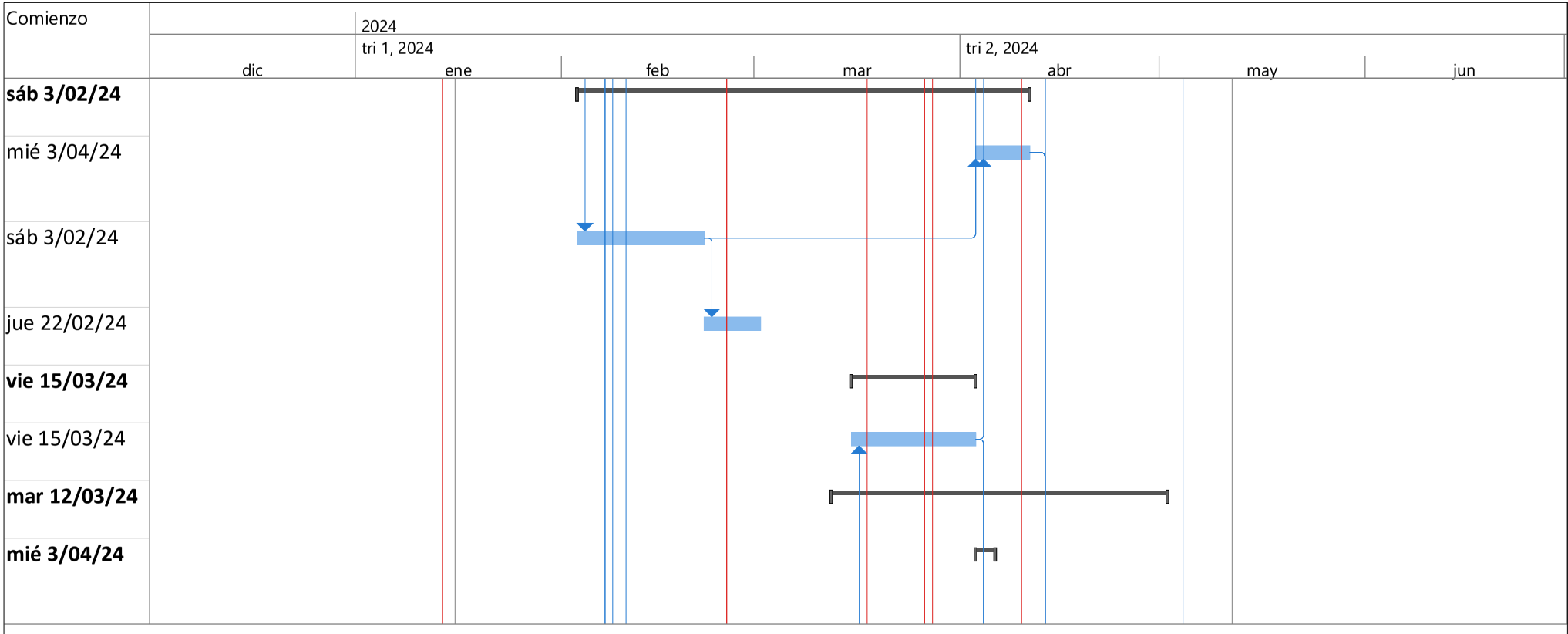
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



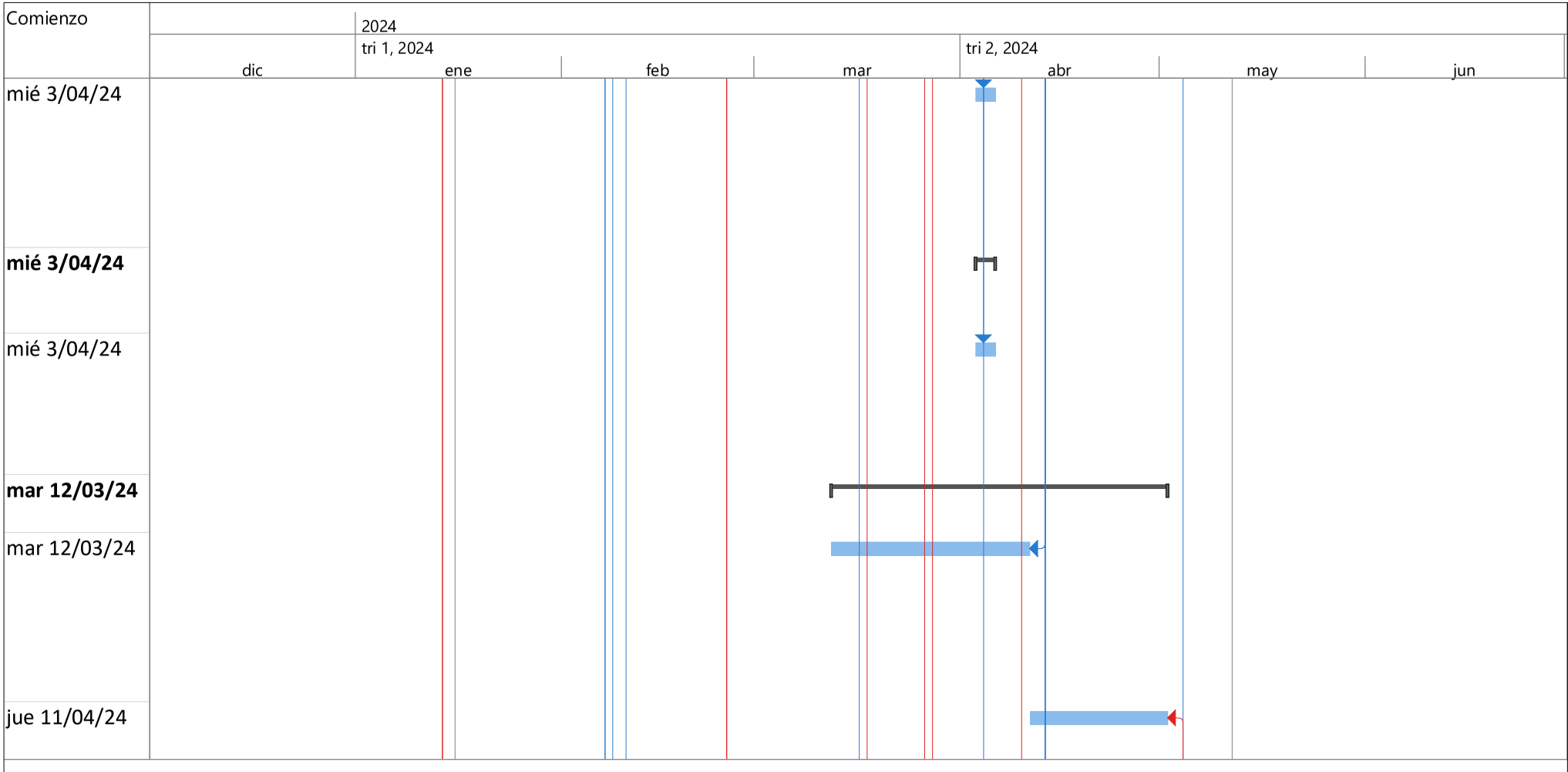
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



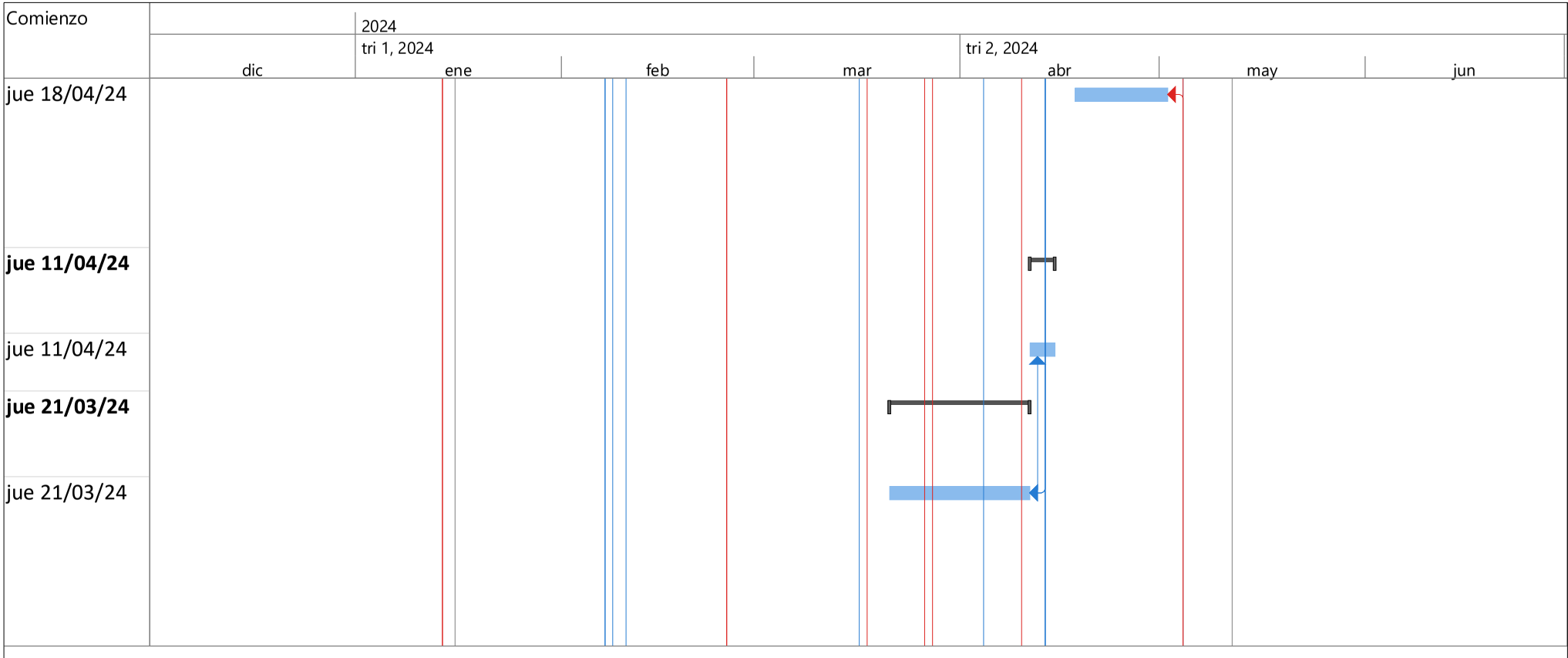
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



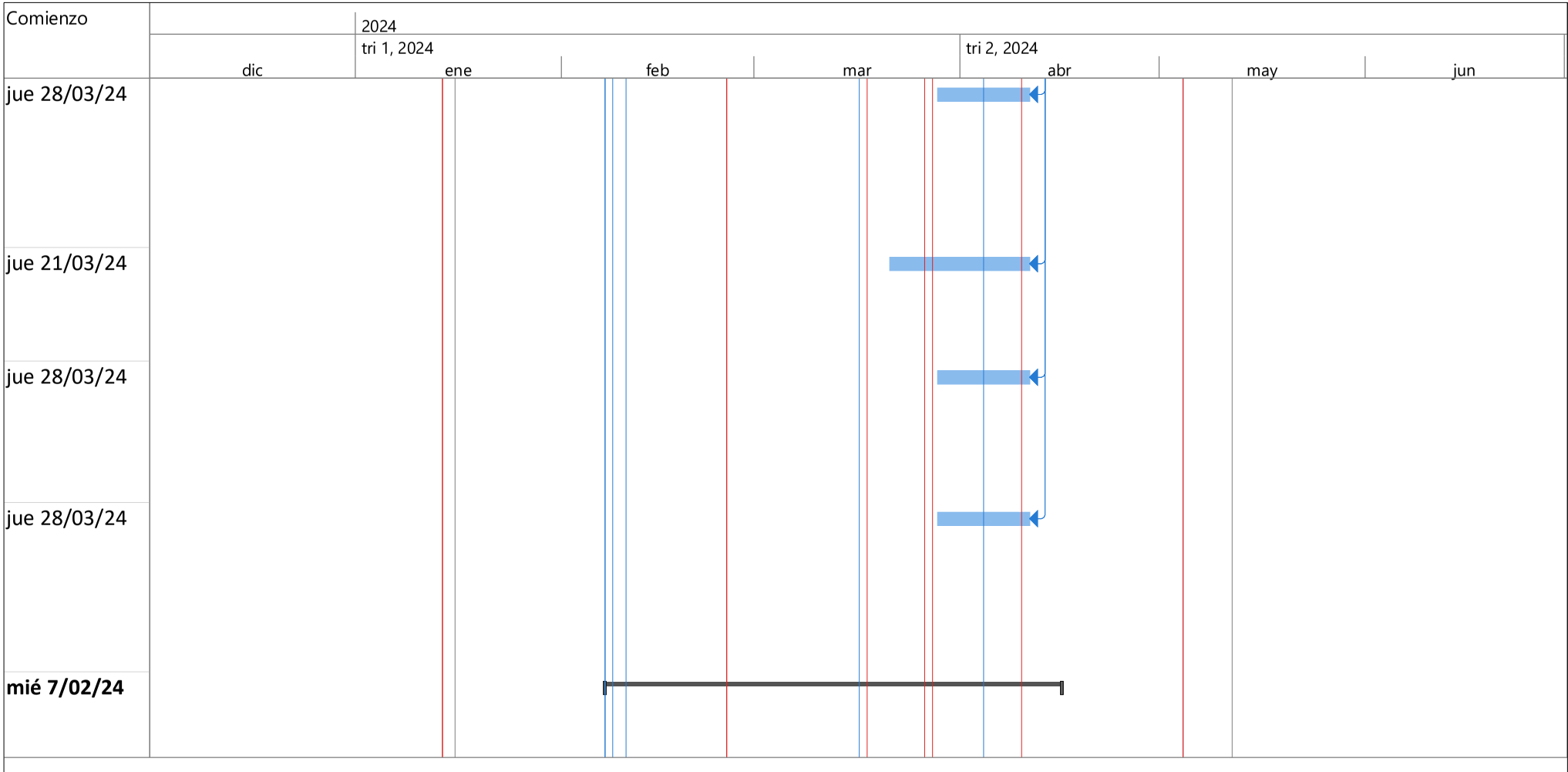
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



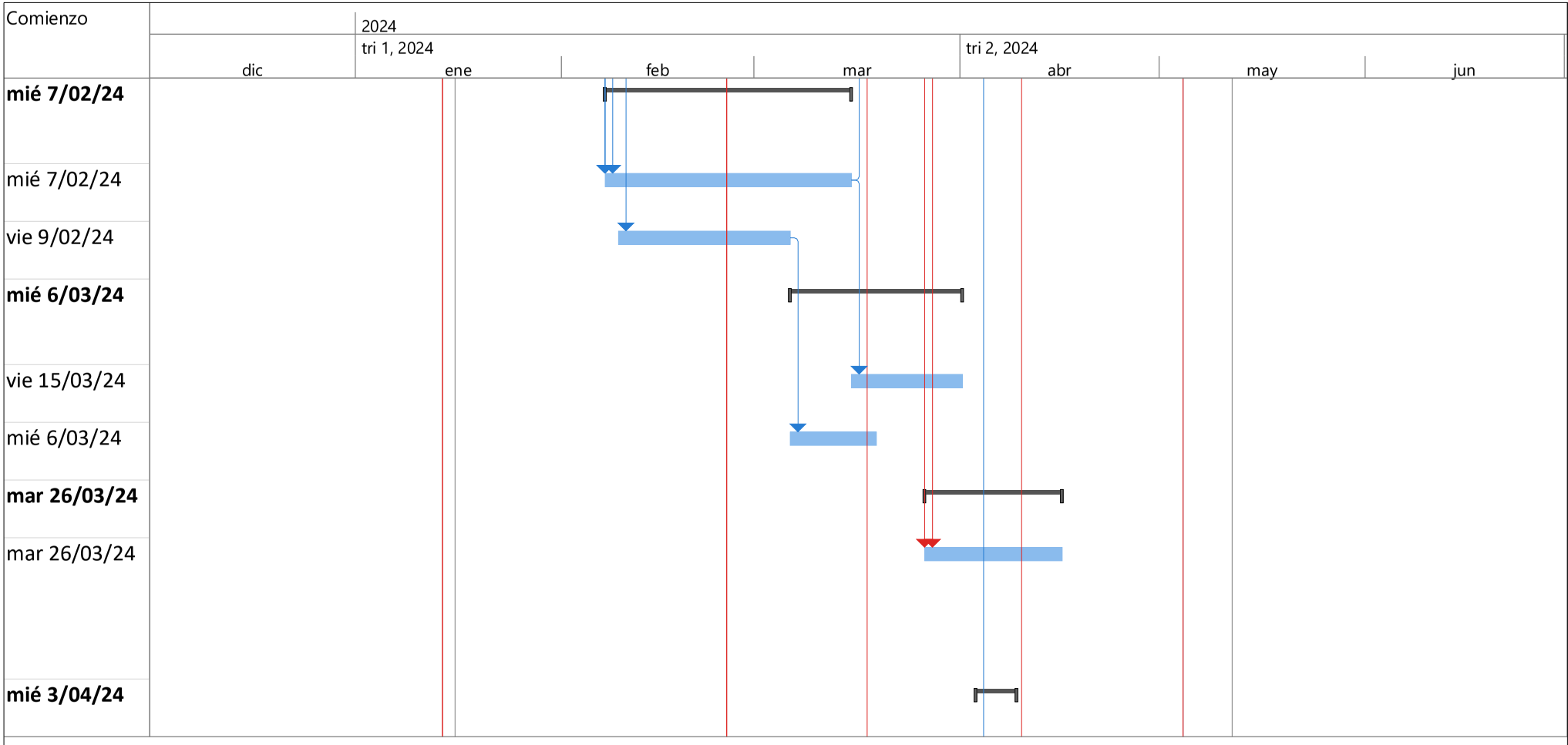
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



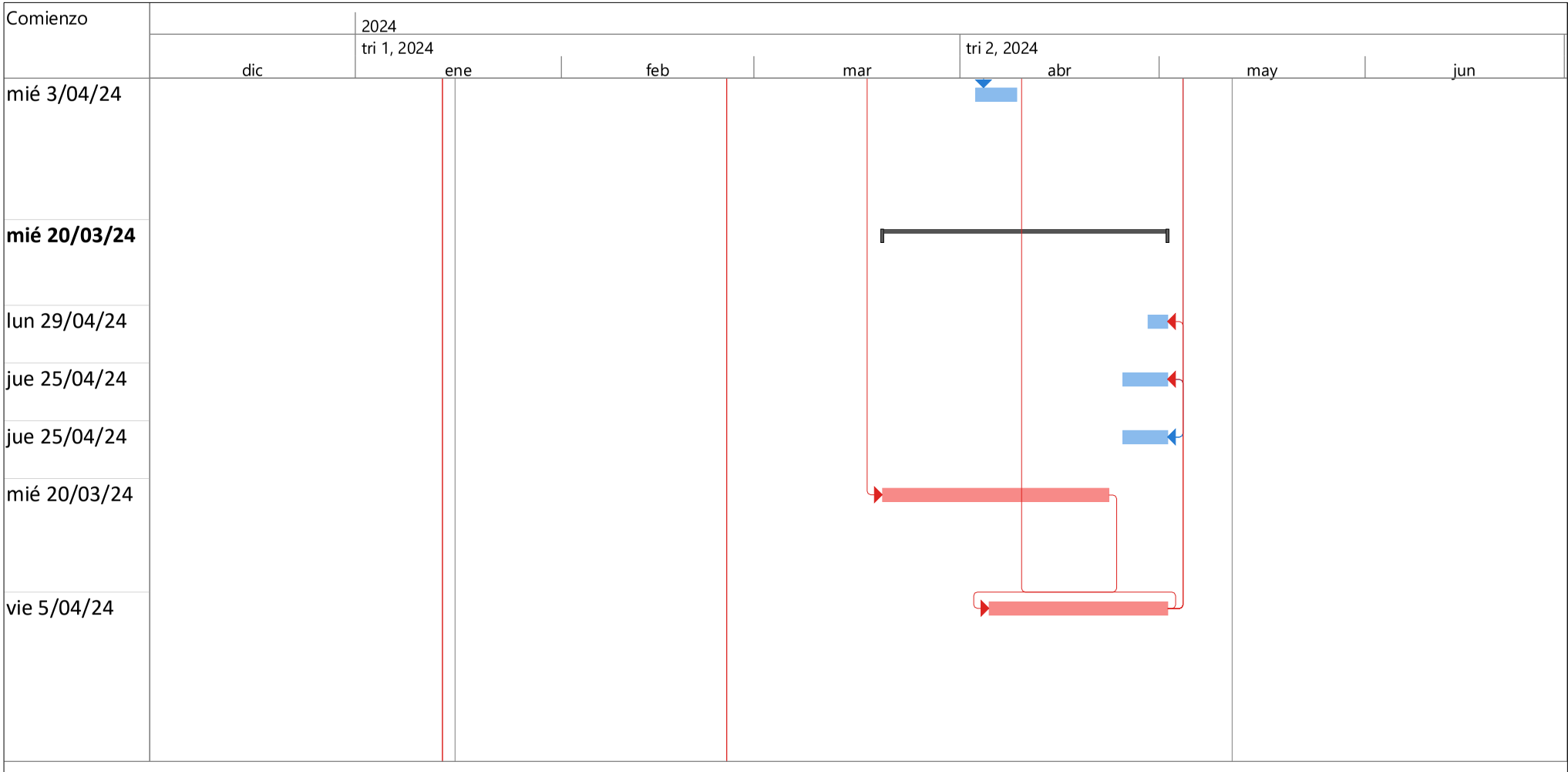
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



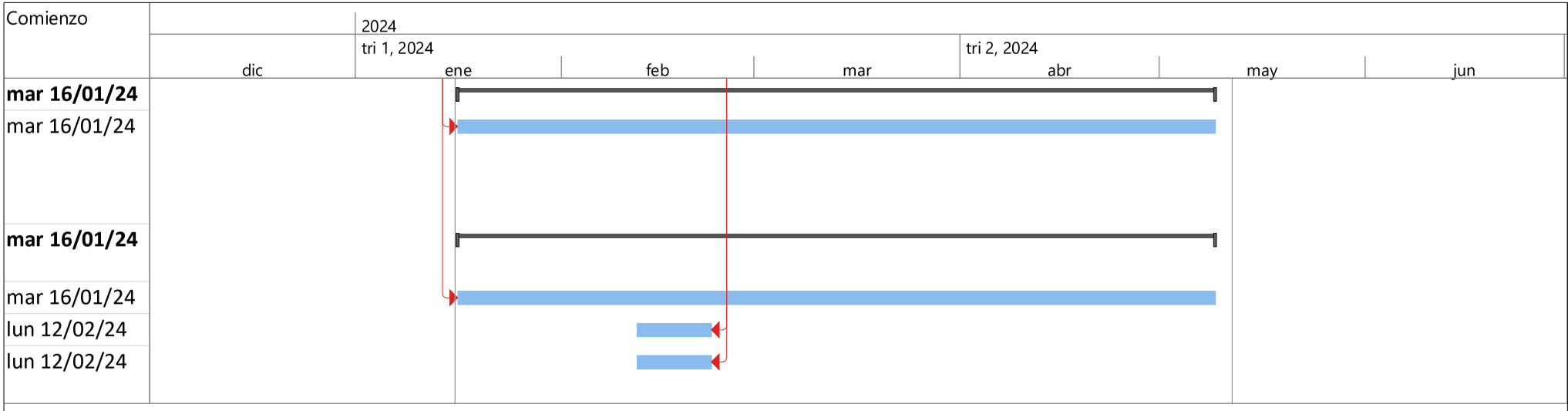
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

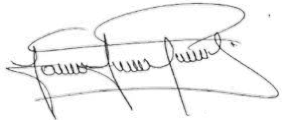
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual





Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

PRESUPUESTO DIEGO MONTAÑA SEDE C

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						1	COLEGIO USMINIA SEDE B LORENZO ALCANTUZ	1	PISOS	2	MUROS	3	MANTENIMIENTO FACHADAS	4	BAÑO- COCINA
					VALOR PRESUPUESTO OFICIAL		VALOR PPTO TOTAL								
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	265,89	$ 8.208.556,00	265,89	$ 8.208.556,00		$ -		$ -		$ -
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	180,00	$ 46.664,00	8.399.520,00	204,68	$ 9.551.188,00	204,68	$ 9.551.188,00		$ -		$ -		$ -
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS).	M2	1980,00	$ 32.665,00	64.676.700,00	207,44	$ 6.776.028,00	207,44	$ 6.776.028,00		$ -		$ -		$ -
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45,00	$ 27.496,00	1.237.320,00	33,56	$ 922.766,00		$ -	33,56	$ 922.766,00		$ -		$ -
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	110,00	$ 9.835,00	1.081.850,00	37,56	$ 369.403,00		$ -	37,56	$ 369.403,00		$ -		$ -
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	30,00	$ 29.671,00	890.130,00	33,56	$ 995.759,00		$ -	33,56	$ 995.759,00		$ -		$ -
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	350,00	$ 15.730,00	5.505.500,00	145,47	$ 2.288.243,00		$ -		$ -	145,47	$ 2.288.243,00		$ -
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	45,00	$ 16.844,00	757.980,00	6,00	$ 101.064,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 101.064,00
1.2.54	DEMOLICIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	M3	3,00	$ 408.481,00	1.225.443,00	0,86	$ 351.294,00	0,86	$ 351.294,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**	0,00	**$ 29.564.301,00**		**$ 24.887.066,00**		**$ 2.287.928,00**		**$ 2.288.243,00**		**$ 101.064,00**
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	355,00	$ 78.085,00	27.720.175,00	53,03	$ 4.140.848,00	53,03	$ 4.140.848,00		$ -		$ -		$ -
2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	250,00	$ 147.970,00	36.992.500,00	20,47	$ 3.028.946,00	20,47	$ 3.028.946,00		$ -		$ -		$ -
2.2.17	ESCALERA MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	0,00	$ 1.286.776,00	-	5,13	$ 6.601.161,00	5,13	$ 6.601.161,00		$ -		$ -		$ -
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM.- CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	1917,50	$ 100.255,00	192.238.963,00	221,48	$ 22.204.477,00	221,48	$ 22.204.477,00		$ -		$ -		$ -
2.3.9	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA (TRAFICO PESADO) ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA	M	0,00	$ 536.045,00	-	23,30	$ 12.489.849,00	23,30	$ 12.489.849,00		$ -		$ -		$ -
2.3.11	CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)	M	80,00	$ 120.461,00	9.636.880,00	39,38	$ 4.743.754,00	39,38	$ 4.743.754,00		$ -		$ -		$ -
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1700,00	$ 7.194,00	12.229.800,00	16,80	$ 120.859,00	16,80	$ 120.859,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.417.326.276,00**		**$ 53.329.894,00**		**$ 53.329.894,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	4,00	$ 10.856,00	43.424,00	1677,86	$ 18.214.848,00		$ -	917,95	$ 9.965.265,00	759,91	$ 8.249.583,00		$ -
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**53.657.778,00**		**$ 18.214.848,00**		**$ -**		**$ 9.965.265,00**		**$ 8.249.583,00**		**$ -**
4.1.32	SEI TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 119.198,00	-	15,00	$ 1.787.970,00	15,00	$ 1.787.970,00		$ -		$ -		$ -
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0,20 M	UN	8,00	$ 767.423,00	6.139.384,00	6,00	$ 4.604.538,00	6,00	$ 4.604.538,00		$ -		$ -		$ -
4.8.6	CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1,50 M. DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E = 0,20 M (INCLUYE ACERO)	UN	3,00	$ 1.185.009,00	3.555.027,00	1,00	$ 1.185.009,00	1,00	$ 1.185.009,00		$ -		$ -		$ -
4.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000	M2	0,00	$ 14.039,00	-	204,68	$ 2.873.503,00	204,68	$ 2.873.503,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**		**$ 10.451.020,00**		**$ 10.451.020,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	465,00	$ 30.277,00	14.078.805,00	207,44	$ 6.280.661,00	207,44	$ 6.280.661,00		$ -		$ -		$ -
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	1110,00	$ 165.341,00	183.528.510,00	185,02	$ 30.591.392,00	185,02	$ 30.591.392,00		$ -		$ -		$ -
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	1210,00	$ 33.242,00	40.222.820,00	185,02	$ 6.150.435,00	185,02	$ 6.150.435,00		$ -		$ -		$ -
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	20,00	$ 68.715,00	1.374.300,00	15,26	$ 1.048.591,00	15,26	$ 1.048.591,00		$ -		$ -		$ -
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE. FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 71.039,00	-	5,62	$ 399.239,00	5,62	$ 399.239,00		$ -		$ -		$ -
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	500,00	$ 56.343,00	28.171.500,00	24,68	$ 1.390.545,00	24,68	$ 1.390.545,00		$ -		$ -		$ -
7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33,8 X 33,8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	180,00	$ 114.860,00	20.674.800,00	16,80	$ 1.929.648,00	16,80	$ 1.929.648,00		$ -		$ -		$ -
7.2.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE ESCALERAS DE CONCRETO (PASO-HUELLA, CONTRAHUELLA Y NARIZ), EN TABLETA DE GRES REF: LISTÓN DE GRES ALFA COLOR SALMON DIM. 30,5 X 7,5CM Y NARIZ FRENTE ESCALÓN DIM. 30,0 X 9,5CM.	M	0,00	$ 104.341,00	-	57,00	$ 5.947.437,00	57,00	$ 5.947.437,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**		**$ 53.737.948,00**		**$ 53.737.948,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	225,00	$ 105.690,00	23.780.250,00	13,94	$ 1.473.319,00		$ -		$ -		$ -	13,94	$ 1.473.319,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**36.737.952,00**		**$ 1.473.319,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.473.319,00**
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	6,00	$ 606.013,00	3.636.078,00	33,56	$ 20.337.796,00		$ -	33,56	$ 20.337.796,00		$ -		$ -
9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERÍA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR INSTALADO, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS	M	40,00	$ 959.798,00	38.391.920,00	43,94	$ 42.173.524,00	43,94	$ 42.173.524,00		$ -		$ -		$ -
9.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	20,00	$ 436.360,00	8.727.200,00	145,47	$ 63.477.289,00		$ -		$ -	145,47	$ 63.477.289,00		$ -
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**395.801.107,00**		**$ 125.988.609,00**		**$ 42.173.524,00**		**$ 20.337.796,00**		**$ 63.477.289,00**		**$ -**
11.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, FRENTE)	UN	0,00	$ 609.683,00	-	2,00	$ 1.219.366,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 1.219.366,00
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	22,00	$ 946.209,00	20.816.598,00	3,00	$ 2.838.627,00		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 2.838.627,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**65.089.256,00**	**$ -**	**$ 4.057.993,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.057.993,00**
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN M, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30, CAL. 16, NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 696.981,00	-	2,00	$ 1.393.962,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 1.393.962,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN).**				**135.477.598,00**		**$ 1.393.962,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.393.962,00**
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100,00	$ 32.665,00	3.266.500,00	13,94	$ 455.350,00		$ -		$ -		$ -	13,94	$ 455.350,00
13.2.1	PINTU TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	8210,93	$ 19.956,00	163.857.219,00	917,95	$ 18.318.610,00		$ -	917,95	$ 18.318.610,00		$ -		$ -
13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5616,00	$ 22.834,00	128.235.744,00	759,91	$ 17.351.785,00		$ -		$ -	759,91	$ 17.351.785,00		$ -
SUBTOTAL	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN).**				**376.968.107,00**		**$ 36.125.745,00**		**$ -**		**$ 18.318.610,00**		**$ 17.351.785,00**		**$ 455.350,00**
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2	3,00	$ 103.135,00	309.405,00	2,64	$ 272.276,00		$ -		$ -		$ -	2,64	$ 272.276,00
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN).**				**309.405,00**		**$ 272.276,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 272.276,00**
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	M2	0,00	$ 13.522,00	-	204,68	$ 2.767.683,00	204,68	$ 2.767.683,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**114.966.706,00**		**$ 2.767.683,00**		**$ 2.767.683,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.498,00	19.525.818,00	1519,12	$ 6.833.002,00	1519,12	$ 6.833.002,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**		**$ 6.833.002,00**		**$ 6.833.002,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	VALOR TOTAL				**7.099.640.395,00**		**344.210.600,00**		**194.180.137,00**		**50.909.599,00**		**91.366.900,00**		**7.753.964,00**
	VALOR TOTAL				**7.199.640.395,00**		**344.210.600,00**		**194.180.137,00**		**50.909.599,00**		**91.366.900,00**		**7.753.964,00**

344210600

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
1			**ITEM**	**IED DIEGO MONTAÑA SEDE C**	**UND**	**CANT**	**$ 344.210.600,00**	**113 días**	**mar 20/02/24**
2				PRELIMINARES			$ 29.564.301,00	76 días	mar 20/02/24
3			1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	265,89	$ 8.208.556,00	1 día	mar 20/02/24
4			1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	204,68	$ 9.551.188,00	5 días	sáb 23/03/24
5			1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	207,44	$ 6.776.028,00	29 días	mié 21/02/24
6			1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	33,56	$ 922.766,00	2 días	mié 24/04/24
7			1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	37,56	$ 369.403,00	30 días	sáb 23/03/24
8			1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	33,56	$ 995.759,00	15 días	jue 28/03/24
9			1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	145,47	$ 2.288.243,00	15 días	sáb 13/04/24

Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

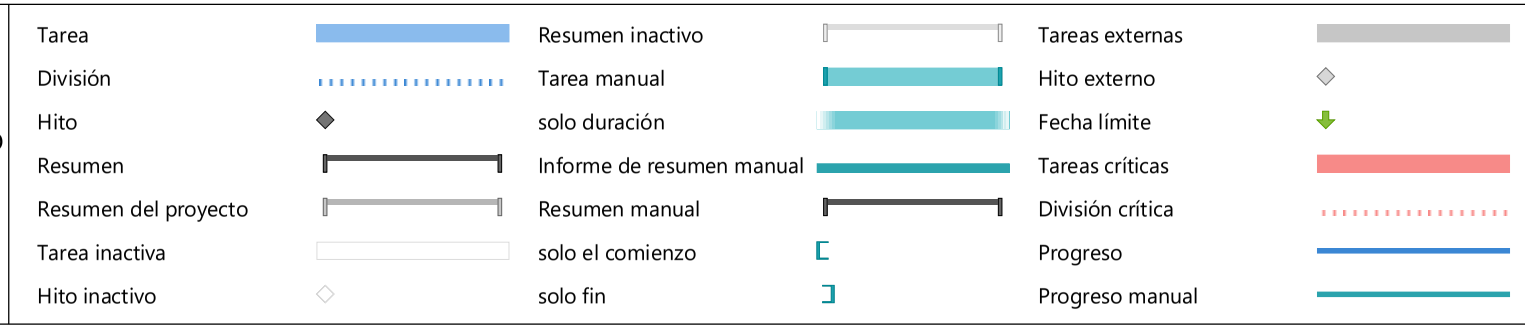
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
10		1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	6,00	$ 101.064,00	1 día	mar 30/04/24
11		1.2.54	DEMOLICIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	M3	0,86	$ 351.294,00	5 días	lun 6/05/24
12			**ESTRUCTURA-CIMENTACION**			**$ 53.329.894,00**	**46 días**	**jue 28/03/24**
13		2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	53,03	$ 4.140.848,00	3 días	jue 28/03/24
14		2.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	20,47	$ 3.028.946,00	3 días	lun 1/04/24
15		2.2.17	ESCALERA MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	5,13	$ 6.601.161,00	5 días	sáb 11/05/24
16		2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	221,48	$ 22.204.477,00	1 día	sáb 13/04/24
17		2.3.9	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA (TRAFICO PESADO) ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA	M	23,30	$ 12.489.849,00	3 días	sáb 6/04/24
18		2.3.11	CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)	M	39,38	$ 4.743.754,00	4 días	mar 9/04/24

Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
19		2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	16,80	$ 120.859,00	1 día	vie 5/04/24
20			**MUROS**			**$ 55.813.912,00**	**37 días**	**sáb 11/05/24**
21		3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	1677,86	$ 18.214.848,00	22 días	sáb 11/05/24
22		8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	13,94	$ 1.473.319,00	4 días	vie 14/06/24
23		13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	13,94	$ 455.350,00	10 días	mar 4/06/24
24		13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	917,95	$ 18.318.610,00	15 días	mar 4/06/24
25		13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	759,91	$ 17.351.785,00	15 días	mar 4/06/24
26			**INSTALACIONES HIDRAULICAS**			**$ 10.451.020,00**	**5 días**	**jue 4/04/24**
27		4.1.32	SEI TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	M	15,00	$ 1.787.970,00	1 día	jue 4/04/24
28		4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	6,00	$ 4.604.538,00	2 días	vie 5/04/24
29		4.8.6	CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1,50 M. DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E = 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN	1,00	$ 1.185.009,00	2 días	dom 7/04/24
30		4.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000	M2	204,68	$ 2.873.503,00	1 día	jue 4/04/24
31			**PISOS**			**$ 53.737.948,00**	**86 días**	**mié 21/02/24**

Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23



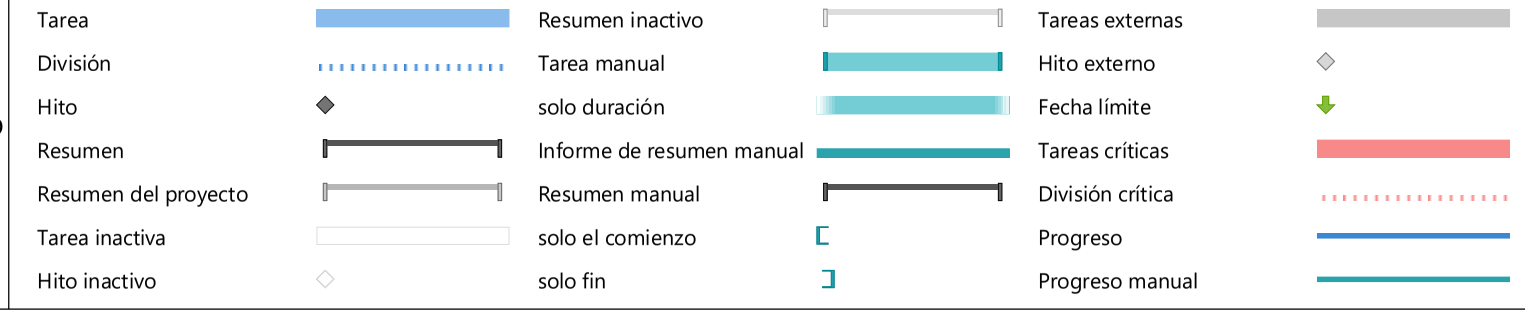
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
32		7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	207,44	$ 6.280.661,00	10 días	lun 15/04/24
33		7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	185,02	$ 30.591.392,00	10 días	jue 25/04/24
34		7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	185,02	$ 6.150.435,00	10 días	jue 25/04/24
35		7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	15,26	$ 1.048.591,00	10 días	jue 25/04/24
36		7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	5,62	$ 399.239,00	2 días	sáb 27/04/24
37		7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	24,68	$ 1.390.545,00	3 días	mié 21/02/24
38		7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	16,80	$ 1.929.648,00	2 días	jue 25/04/24
39		7.2.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE ESCALERAS DE CONCRETO (PASO-HUELLA, CONTRAHUELLA Y NARIZ), EN TABLETA DE GRES REF: LISTÓN DE GRES ALFA COLOR SALMON DIM. 30,5 X 7,5CM Y NARIZ FRENTE ESCALÓN DIM. 30,0 X 9,5CM.	M	57,00	$ 5.947.437,00	6 días	jue 16/05/24
40			**CARPINTERIA METALICA**			**$ 125.988.609,00**	**19 días**	**lun 6/05/24**

Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
41		9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	33,56	$ 20.337.796,00	2 días	lun 6/05/24
42		9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON	M	43,94	$ 42.173.524,00	3 días	jue 23/05/24
43		9.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA ME	M2	145,47	$ 63.477.289,00	3 días	mié 8/05/24
44			**APARATOS SANITARIOS**			**$ 4.057.993,00**	**2 días**	**sáb 27/04/24**
45		11.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO	UN	2,00	$ 1.219.366,00	1 día	sáb 27/04/24
46		11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	3,00	$ 2.838.627,00	1 día	lun 29/04/24
47			**EQUIPOS ESPECIALES**			**$ 4.433.921,00**	**66 días**	**mar 20/02/24**

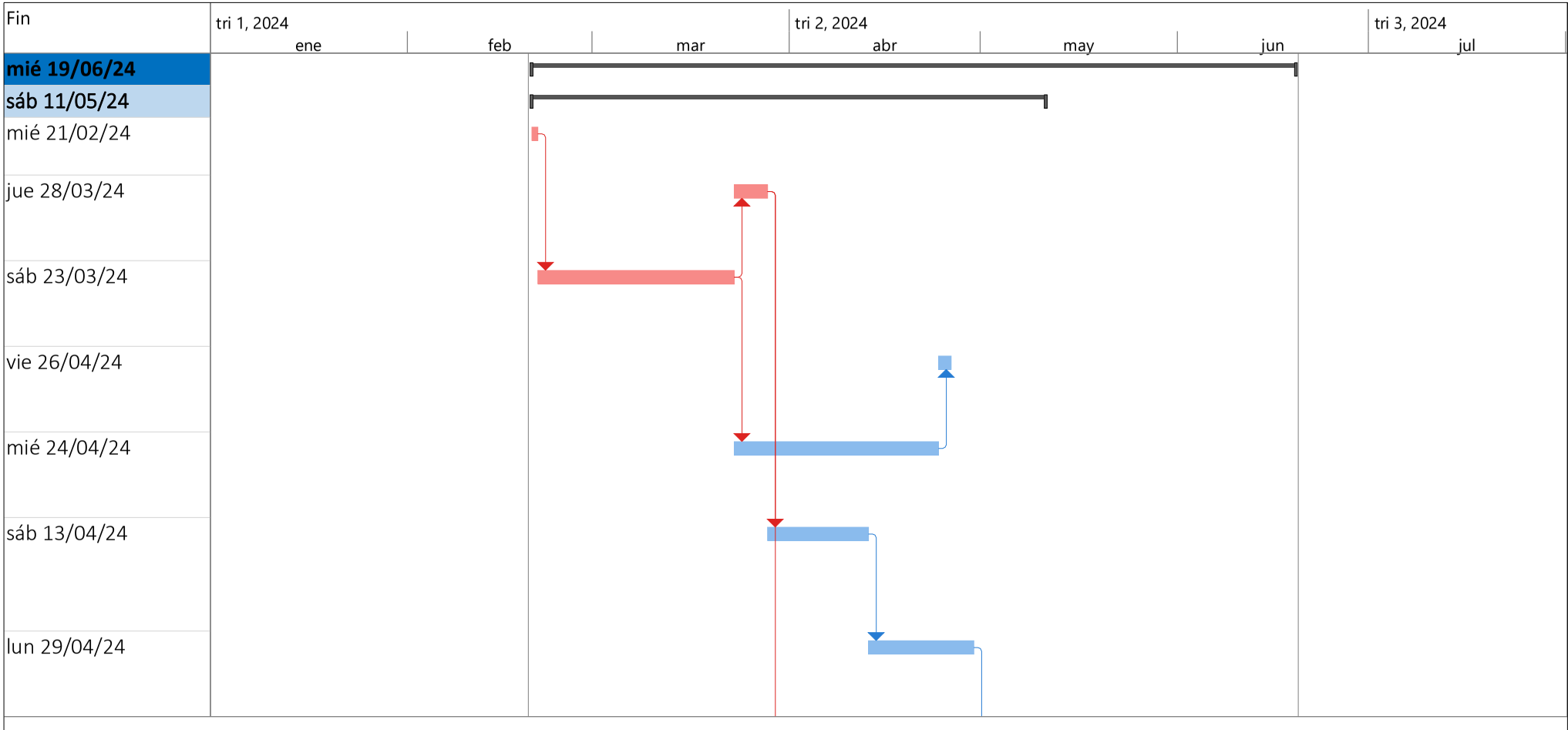
Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23



Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
48			12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN M, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA	M	2,00	$ 1.393.962,00	1 día	mar 30/04/24
49			15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2	2,64	$ 272.276,00	1 día	mar 30/04/24
50			16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	M2	204,68	$ 2.767.683,00	1 día	mar 20/02/24
51				**ASEO FINAL**			**$ 6.833.002,00**	**5 días**	**mar 20/02/24**
52			20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1519,12	$ 6.833.002,00	5 días	mar 20/02/24

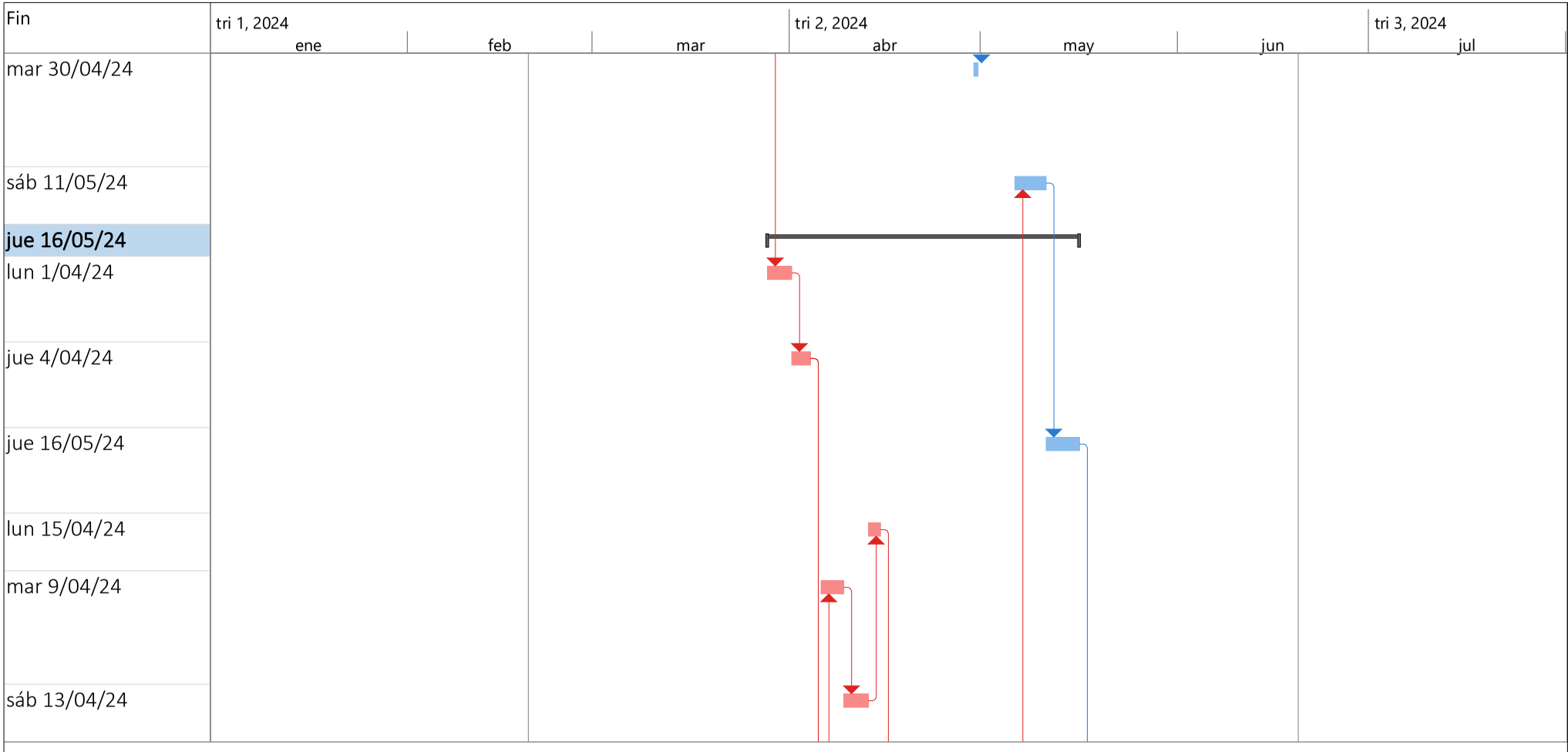
Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



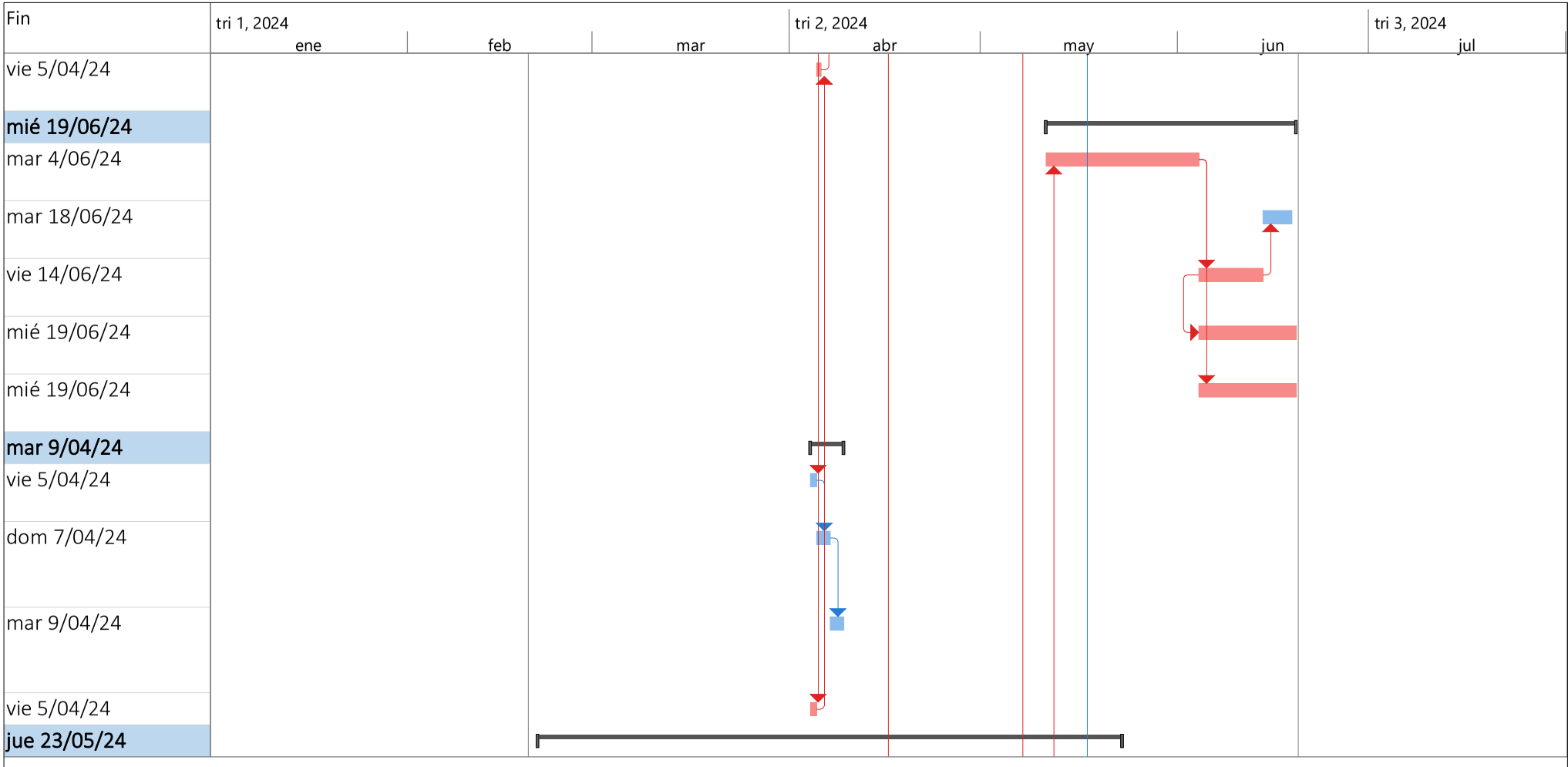
Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



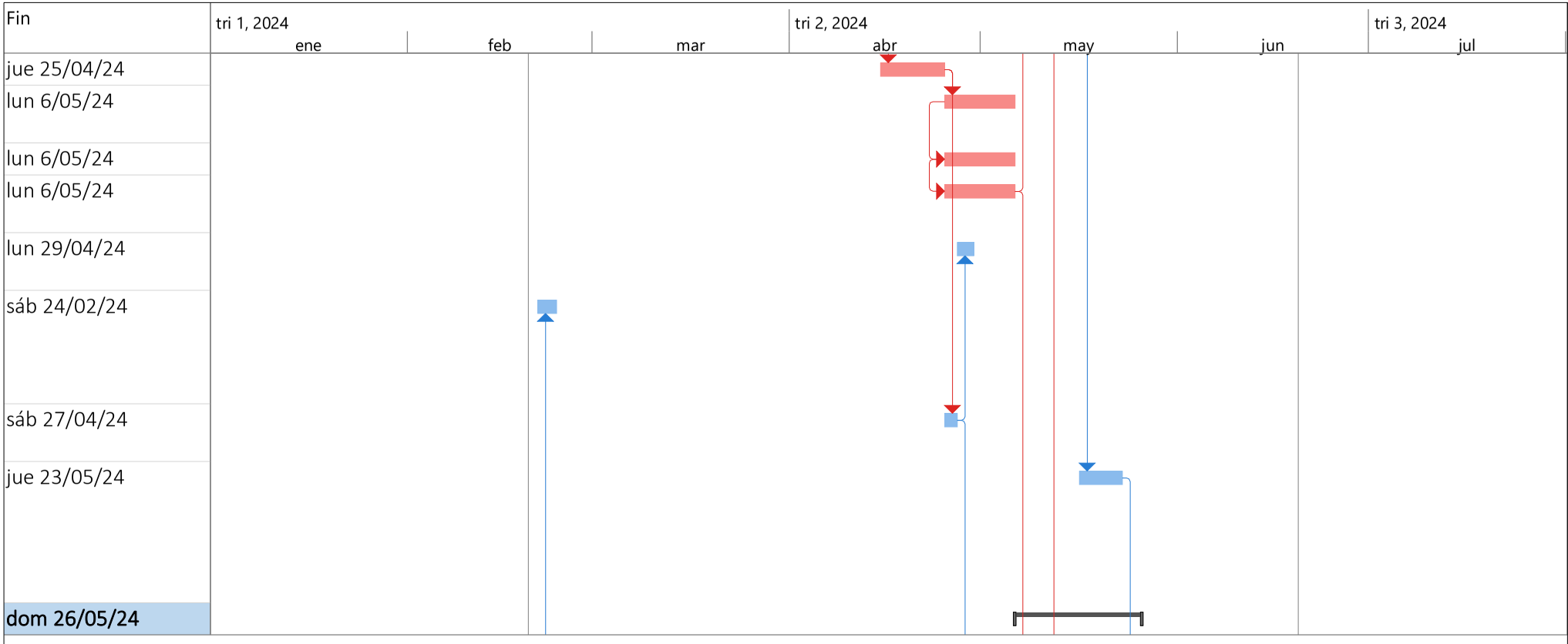
Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



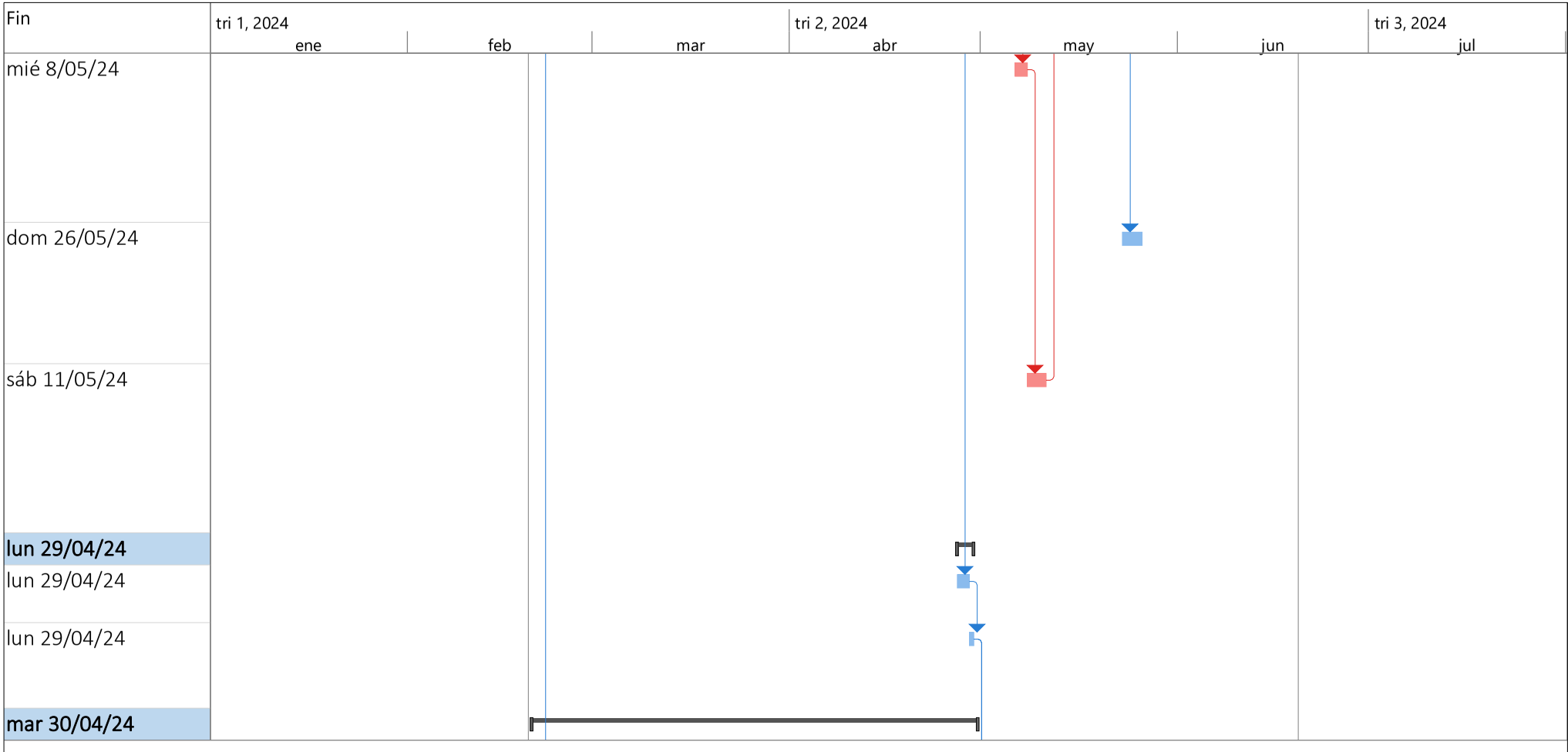
Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



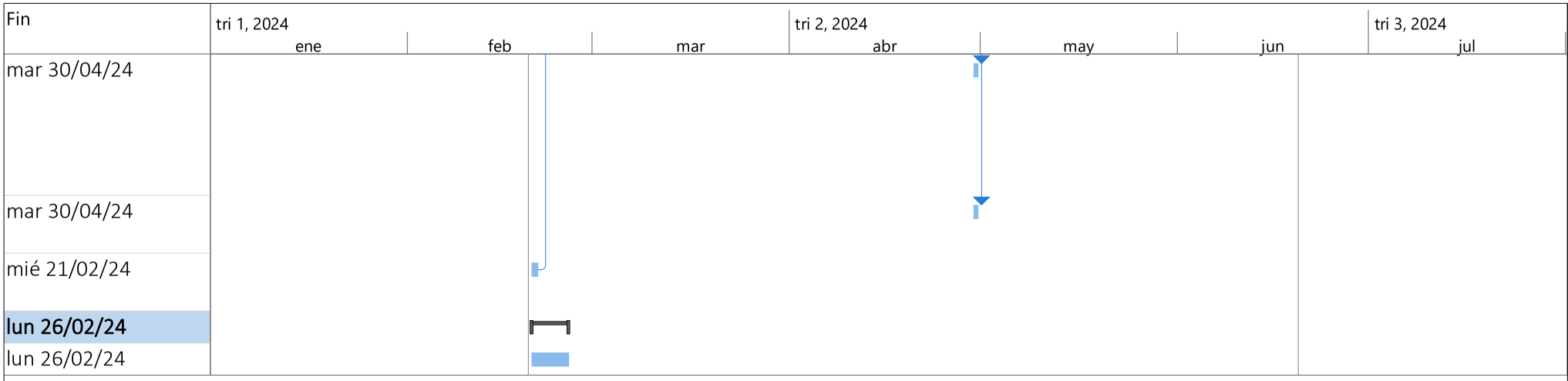
Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23

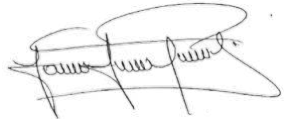
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual





Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: PROGRAMACION IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						1	COLEGIO LA UNIÓN	1	CUBIERTA BLOQUE NORTE	2	BATERIA BAÑOS	3	MANEJO DE AGUAS LLUVIAS	4	VIVIENDA DOCENTE	5	VIVIENDA EMISORA	6	REPARACIÓN JUNTA
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL							VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL										
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	144,94	$ 4.474.588,00	144,94	$ 4.474.588,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	180,00	$ 46.664,00	8.399.520,00	269,66	$ 12.583.321,00		$ -	59,66	$ 2.783.881,00	210,00	$ 9.799.440,00		$ -		$ -		$ -
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1980,00	$ 32.665,00	64.676.700,00	238,35	$ 7.785.703,00		$ -	59,66	$ 1.948.794,00		$ -		$ -	178,69	$ 5.836.909,00		$ -
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45,00	$ 27.496,00	1.237.320,00	73,77	$ 2.028.380,00		$ -	73,77	$ 2.028.380,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	110,00	$ 9.835,00	1.081.850,00	189,78	$ 1.866.486,00		$ -	55,51	$ 545.941,00		$ -	92,27	$ 907.475,00	42,00	$ 413.070,00		$ -
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	4,00	$ 15.730,00	62.920,00	10,83	$ 170.356,00		$ -	8,00	$ 125.840,00		$ -		$ -	2,83	$ 44.516,00		$ -
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	30,00	$ 29.671,00	890.130,00	3,00	$ 89.013,00		$ -	3,00	$ 89.013,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	350,00	$ 15.730,00	5.505.500,00	2,70	$ 42.471,00		$ -	2,70	$ 42.471,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	45,00	$ 16.844,00	757.980,00	10,00	$ 168.440,00		$ -	10,00	$ 168.440,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	70,00	$ 18.992,00	1.329.440,00	85,40	$ 1.621.917,00		$ -	85,40	$ 1.621.917,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3957,66	$ 32.492,00	128.592.159,00	306,75	$ 9.967.035,00	292,75	$ 9.512.147,00		$ -		$ -	14,00	$ 454.888,00		$ -		$ -
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	86,00	$ 9.784,00	841.424,00	120,00	$ 1.174.080,00	120,00	$ 1.174.080,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2,00	$ 79.795,00	159.590,00	1,00	$ 79.795,00	1,00	$ 79.795,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	880,00	$ 5.669,00	4.988.720,00	52,00	$ 294.788,00	52,00	$ 294.788,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	60,00	$ 12.370,00	742.200,00	108,50	$ 1.342.145,00		$ -	108,50	$ 1.342.145,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN	10,00	$ 11.210,00	112.100,00	2,00	$ 22.420,00		$ -	2,00	$ 22.420,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	0,00	$ 363,00	-	200,00	$ 72.600,00	200,00	$ 72.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	0,00	$ 27.594,00	-	43,92	$ 1.211.928,00	43,92	$ 1.211.928,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**1. PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**	0,00	**$ 44.995.466,00**		**$ 16.819.926,00**		**$ 10.719.242,00**		**$ 9.799.440,00**		**$ 1.362.363,00**		**$ 6.294.495,00**		**$ -**
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	355,00	$ 78.085,00	27.720.175,00	17,90	$ 1.397.722,00		$ -	17,90	$ 1.397.722,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	260,00	$ 50.516,00	13.134.160,00	220,00	$ 11.113.520,00		$ -		$ -	220,00	$ 11.113.520,00		$ -		$ -		$ -
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	5,00	$ 74.819,00	374.095,00	80,90	$ 6.052.857,00		$ -	17,90	$ 1.339.260,00	63,00	$ 4.713.597,00		$ -		$ -		$ -
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	200,00	$ 78.778,00	15.755.600,00	124,06	$ 9.773.199,00	124,06	$ 9.773.199,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 82.870,00	-	4,00	$ 331.480,00	1,00	$ 82.870,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 248.610,00
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	1917,50	$ 100.255,00	192.238.963,00	269,66	$ 27.034.763,00		$ -	59,66	$ 5.981.213,00	210,00	$ 21.053.550,00		$ -		$ -		$ -
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 68.904,00	-	4,00	$ 275.616,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 275.616,00
2.3.7	CÁRCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO (25 X 40 CM) CON REJILLA PEATONAL.	M	0,00	$ 331.421,00	-	60,00	$ 19.885.260,00		$ -		$ -	60,00	$ 19.885.260,00		$ -		$ -		$ -
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4127,00	$ 6.524,00	26.924.548,00	272,40	$ 1.777.138,00	254,36	$ 1.659.445,00		$ -		$ -		$ -		$ -	18,04	$ 117.693,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.417.326.276,00**		**$ 77.641.555,00**		**$ 11.515.514,00**		**$ 8.718.195,00**		**$ 56.765.927,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 641.919,00**
3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 7.967,00	-	3,00	$ 23.901,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 23.901,00		$ -
3.1.19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)	M2	0,00	$ 33.445,00	-	4,00	$ 133.780,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 133.780,00		$ -
3.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	M2	0,00	$ 71.124,00	-	8,00	$ 568.992,00		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 568.992,00		$ -
3.2.3	POYO EN CONCRETO PARA VESTIER (ANCHO 0.43 M ESPESOR 0.12 M)	M	20,00	$ 55.134,00	1.102.680,00	13,26	$ 731.077,00		$ -		$ -		$ -	10,34	$ 570.086,00	2,92	$ 160.991,00		$ -
3.3.9	ANCLAJES EPOXICOS D= 1/2 " X L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN	0,00	$ 68.406,00	-	128,00	$ 8.755.968,00	120,00	$ 8.208.720,00		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 547.248,00
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**53.657.778,00**		**$ 10.213.718,00**		**$ 8.208.720,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 570.086,00**		**$ 887.664,00**		**$ 547.248,00**
4.1.32	SEI TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 119.198,00	-	220,00	$ 26.223.560,00		$ -		$ -	220,00	$ 26.223.560,00		$ -		$ -		$ -
4.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° NOVAFORT DE 8"	UN	0,00	$ 259.330,00	-	20,00	$ 5.186.600,00		$ -		$ -	20,00	$ 5.186.600,00		$ -		$ -		$ -
4.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE NOVAFORT DE 8"	UN	0,00	$ 282.838,00	-	20,00	$ 5.656.760,00		$ -		$ -	20,00	$ 5.656.760,00		$ -		$ -		$ -
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 138.381,00	-	15,00	$ 2.075.715,00		$ -	15,00	$ 2.075.715,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 68.520,00	-	58,00	$ 3.974.160,00		$ -	33,00	$ 2.261.160,00		$ -		$ -	25,00	$ 1.713.000,00		$ -
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	40,00	$ 35.013,00	1.400.520,00	1,00	$ 35.013,00		$ -	1,00	$ 35.013,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.429,00	-	17,00	$ 1.197.293,00		$ -	17,00	$ 1.197.293,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 42.706,00	-	25,00	$ 1.067.650,00		$ -	25,00	$ 1.067.650,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	100,00	$ 53.024,00	5.302.400,00	44,00	$ 2.333.056,00		$ -	44,00	$ 2.333.056,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	100,00	$ 34.059,00	3.405.900,00	75,00	$ 2.554.425,00		$ -		$ -		$ -	75,00	$ 2.554.425,00		$ -		$ -
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 151.558,00	-	3,00	$ 454.674,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 454.674,00		$ -
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	14,00	$ 108.242,00	1.515.388,00	4,00	$ 432.968,00		$ -	4,00	$ 432.968,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	2,00	$ 75.634,00	151.268,00	4,00	$ 302.536,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 302.536,00		$ -		$ -
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN	0,00	$ 61.306,00	-	8,00	$ 490.448,00		$ -	8,00	$ 490.448,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN	0,00	$ 56.738,00	-	7,00	$ 397.166,00		$ -	7,00	$ 397.166,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN	0,00	$ 56.739,00	-	9,00	$ 510.651,00		$ -	9,00	$ 510.651,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN	0,00	$ 25.971,00	-	1,00	$ 25.971,00		$ -	1,00	$ 25.971,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	UN	0,00	$ 25.973,00	-	1,00	$ 25.973,00		$ -	1,00	$ 25.973,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO REDUCCION 3/4" X 1/2" PVC-P	UN	0,00	$ 5.743,00	-	1,00	$ 5.743,00		$ -	1,00	$ 5.743,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	64,00	$ 17.584,00	1.125.376,00	108,00	$ 1.899.072,00		$ -	108,00	$ 1.899.072,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	56,00	$ 12.686,00	710.416,00	47,50	$ 602.585,00		$ -	47,50	$ 602.585,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	6,00	$ 12.855,00	77.130,00	20,00	$ 257.100,00		$ -	20,00	$ 257.100,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	10,00	$ 50.113,00	501.130,00	13,00	$ 651.469,00		$ -	10,00	$ 501.130,00		$ -	10,00	$ 501.130,00	3,00	$ 150.339,00		$ -
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	13,00	$ 50.113,00	651.469,00	24,00	$ 1.202.712,00		$ -	10,00	$ 501.130,00		$ -	10,00	$ 607.180,00	4,00	$ 200.452,00		$ -
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	10,00	$ 139.642,00	1.396.420,00	11,00	$ 1.536.062,00		$ -	8,00	$ 1.117.136,00		$ -		$ -	3,00	$ 418.926,00		$ -
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15,00	$ 78.799,00	1.181.985,00	18,00	$ 1.418.382,00		$ -	14,00	$ 1.103.186,00		$ -		$ -	4,00	$ 315.196,00		$ -
4.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	UN	2,00	$ 148.558,00	297.116,00	4,00	$ 594.232,00		$ -	4,00	$ 594.232,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	2,00	$ 121.411,00	242.822,00	4,00	$ 485.644,00		$ -	4,00	$ 485.644,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	9,00	$ 117.706,00	1.059.354,00	4,00	$ 470.824,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 470.824,00		$ -
4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	UN	0,00	$ 158.058,00	-	1,00	$ 158.058,00		$ -	1,00	$ 158.058,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	4,00	$ 538.462,00	2.153.848,00	18,00	$ 9.692.316,00		$ -		$ -	18,00	$ 9.692.316,00		$ -		$ -		$ -
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	8,00	$ 767.423,00	6.139.384,00	2,00	$ 1.534.846,00		$ -	2,00	$ 1.534.846,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	9,00	$ 726.415,00	6.537.735,00	8,00	$ 5.811.320,00		$ -		$ -	8,00	$ 5.811.320,00		$ -		$ -		$ -
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	5,00	$ 906.122,00	4.530.610,00	3,00	$ 2.718.366,00		$ -	1,00	$ 906.122,00	2,00	$ 1.812.244,00		$ -		$ -		$ -
4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	0,00	$ 14.705,00	-	61,85	$ 909.504,00		$ -	61,85	$ 909.504,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.11.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACION 3" A 6". (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 10.985,00	-	10,50	$ 115.343,00		$ -	10,50	$ 115.343,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**		**$ 83.008.197,00**		**$ -**		**$ 21.543.895,00**		**$ 54.382.800,00**		**$ 3.965.271,00**		**$ 3.723.411,00**		**$ -**
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 202.801,00	-	10,00	$ 2.028.010,00	9,00	$ 1.825.209,00	1,00	$ 202.801,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	54,00	$ 199.528,00	10.774.512,00	3,00	$ 598.584,00	3,00	$ 598.584,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	74,00	$ 203.028,00	15.024.072,00	36,00	$ 7.309.008,00	36,00	$ 7.309.008,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 819.936,00	819.936,00	1,00	$ 819.936,00	1,00	$ 819.936,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.	UN	0,00	$ 583.695,00	-	1,00	$ 583.695,00	1,00	$ 583.695,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 38.729,00	-	12,00	$ 464.748,00	12,00	$ 464.748,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	30,00	$ 16.179,00	485.370,00	150,00	$ 2.426.850,00	150,00	$ 2.426.850,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	330,00	$ 48.227,00	15.914.910,00	150,00	$ 7.234.050,00	150,00	$ 7.234.050,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	700,00	$ 17.079,00	11.955.300,00	150,00	$ 2.561.850,00	150,00	$ 2.561.850,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	100,00	$ 20.757,00	2.075.700,00	150,00	$ 3.113.550,00	150,00	$ 3.113.550,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	16,00	$ 522.370,00	8.357.920,00	1,00	$ 522.370,00	1,00	$ 522.370,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	530,00	$ 185.231,00	98.172.430,00	36,00	$ 6.668.316,00	36,00	$ 6.668.316,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	14,00	$ 95.975,00	1.343.650,00	11,00	$ 1.055.725,00	11,00	$ 1.055.725,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	55,00	$ 229.252,00	12.608.860,00	36,00	$ 8.253.072,00	36,00	$ 8.253.072,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	95,00	$ 56.481,00	5.365.695,00	36,00	$ 2.033.316,00	36,00	$ 2.033.316,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**936.184.732,00**	**$ -**	**$ 45.673.080,00**		**$ 45.470.279,00**		**$ 202.801,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	1110,00	$ 165.341,00	183.528.510,00	240,54	$ 39.771.124,00		$ -	61,85	$ 10.226.341,00		$ -		$ -	178,69	$ 29.544.783,00		$ -
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	1210,00	$ 33.242,00	40.222.820,00	240,54	$ 7.996.031,00		$ -	61,85	$ 2.056.018,00		$ -		$ -	178,69	$ 5.940.013,00		$ -
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	20,00	$ 68.715,00	1.374.300,00	28,00	$ 1.924.020,00	11,00	$ 755.865,00	3,00	$ 206.145,00		$ -		$ -	14,00	$ 962.010,00		$ -
7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	180,00	$ 114.860,00	20.674.800,00	611,38	$ 70.223.107,00	365,78	$ 42.013.491,00		$ -		$ -	233,36	$ 26.803.730,00	12,24	$ 1.405.886,00		$ -
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**		**$ 119.914.282,00**		**$ 42.769.356,00**		**$ 12.488.504,00**		**$ -**		**$ 26.803.730,00**		**$ 37.852.692,00**		**$ -**
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	225,00	$ 105.690,00	23.780.250,00	169,67	$ 17.932.422,00		$ -		$ -		$ -	127,67	$ 13.493.442,00	42,00	$ 4.438.980,00		$ -
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**36.737.952,00**		**$ 17.932.422,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 13.493.442,00**		**$ 4.438.980,00**		**$ -**
9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 754.732,00	-	5,67	$ 4.279.330,00		$ -	5,67	$ 4.279.330,00		$ -		$ -		$ -		$ -
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	320,00	$ 670.634,00	214.602.880,00	2,60	$ 1.743.648,00		$ -	2,60	$ 1.743.648,00		$ -		$ -		$ -		$ -
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	0,00	$ 1.009.913,00	-	6,60	$ 6.665.426,00		$ -	6,60	$ 6.665.426,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**395.801.107,00**		**$ 12.688.404,00**		**$ -**		**$ 12.688.404,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	26,00	$ 605.198,00	15.735.148,00	26,46	$ 16.013.539,00		$ -		$ -		$ -	5,88	$ 3.558.564,00	20,58	$ 12.454.975,00		$ -
SUBTOTAL	**10. CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**48.429.152,00**		**$ 16.013.539,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 3.558.564,00**		**$ 12.454.975,00**		**$ -**
11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	24,00	$ 620.620,00	14.894.880,00	7,00	$ 4.344.340,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 2.482.480,00	3,00	$ 1.861.860,00		$ -
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	22,00	$ 946.209,00	20.816.598,00	15,00	$ 14.193.135,00		$ -	8,00	$ 7.569.672,00		$ -	4,00	$ 3.784.836,00	3,00	$ 2.838.627,00		$ -
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	0,00	$ 705.058,00	-	2,00	$ 1.410.116,00		$ -	2,00	$ 1.410.116,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)	UN	0,00	$ 2.416.138,00	-	1,00	$ 2.416.138,00		$ -	1,00	$ 2.416.138,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGOS INCRUSTACIONES ACCESORIOS EN PORCELANA (CINCO PIEZAS)	UN	4,00	$ 126.093,00	504.372,00	7,00	$ 882.651,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 504.372,00	3,00	$ 378.279,00		$ -
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	0,00	$ 362.911,00	-	41,00	$ 14.879.351,00		$ -	41,00	$ 14.879.351,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	8,00	$ 33.830,00	270.640,00	4,00	$ 135.320,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 135.320,00		$ -		$ -
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	0,00	$ 28.997,00	-	3,00	$ 86.991,00		$ -	3,00	$ 86.991,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	0,00	$ 642.891,00	-	1,00	$ 642.891,00		$ -	1,00	$ 642.891,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADOR PARA DUCHAS (INCLUYE PERILLAS)	UN	0,00	$ 178.334,00	-	4,00	$ 713.336,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 713.336,00		$ -		$ -
11.1.55	SUMINISTRO E INSTALACION LAVADERO PREFABRICADO RESINA POLIESTER DE 80 X 60 CM	UN	0,00	$ 477.163,00	-	6,00	$ 2.862.978,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 2.862.978,00		$ -		$ -
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**65.089.256,00**	**$ -**	**$ 42.567.247,00**		**$ -**		**$ 27.005.159,00**		**$ -**		**$ 10.483.322,00**		**$ 5.078.766,00**		**$ -**
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	20,00	$ 1.154.718,00	23.094.360,00	41,60	$ 48.036.269,00		$ -	41,60	$ 48.036.269,00		$ -		$ -		$ -		$ -
12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA MOVILIDAD REDUCIDA FIJA A MURO L= 60 CM	UN	0,00	$ 193.980,00	-	4,00	$ 775.920,00		$ -	4,00	$ 775.920,00		$ -		$ -		$ -		$ -
12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	0,00	$ 655.345,00	-	1,00	$ 655.345,00		$ -	1,00	$ 655.345,00		$ -		$ -		$ -		$ -
12.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÒN BARRA FIJA EN "L" EN ACERO INOXIDABLE- MOVILIDAD REDUCIDA L = 1,50 M	UN	0,00	$ 570.929,00	-	1,00	$ 570.929,00		$ -	1,00	$ 570.929,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**135.477.598,00**		**$ 50.038.463,00**		**$ -**		**$ 50.038.463,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
13.1.14	CAÑUELA PARA MURO DE LIMPIEZA ESMALTADA 0,12 X 0,20 M CON MEDIACAÑA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M	0,00	$ 49.992,00	-	110,00	$ 5.499.120,00		$ -		$ -	110,00	$ 5.499.120,00		$ -		$ -		$ -
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	8210,93	$ 19.956,00	163.857.219,00	1778,47	$ 35.491.147,00	735,58	$ 14.679.234,00		$ -		$ -	691,05	$ 13.790.594,00	351,84	$ 7.021.319,00		$ -
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 14.139,00	-	4,80	$ 67.867,00		$ -	4,80	$ 67.867,00		$ -		$ -		$ -		$ -
13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5616,00	$ 22.834,00	128.235.744,00	139,44	$ 3.183.973,00		$ -		$ -		$ -		$ -	139,44	$ 3.183.973,00		$ -
13.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 15.595,00	-	334,80	$ 5.221.206,00		$ -		$ -		$ -	334,80	$ 5.221.206,00		$ -		$ -
SUBTOTAL	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**376.968.107,00**		**$ 49.463.313,00**		**$ 14.679.234,00**		**$ 67.867,00**		**$ 5.499.120,00**		**$ 19.011.800,00**		**$ 10.205.292,00**		**$ -**
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2	3,00	$ 103.135,00	309.405,00	6,72	$ 693.067,00		$ -		$ -		$ -	3,84	$ 396.038,00	2,88	$ 297.029,00		$ -
15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	0,00	$ 177.128,00	-	4,80	$ 850.214,00		$ -	4,80	$ 850.214,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**309.405,00**		**$ 1.543.281,00**		**$ -**		**$ 850.214,00**		**$ -**		**$ 396.038,00**		**$ 297.029,00**		**$ -**
17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 43.977,00	-	40,43	$ 1.777.990,00	40,43	$ 1.777.990,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	100,00	$ 89.929,00	8.992.900,00	94,52	$ 8.500.089,00		$ -		$ -		$ -	94,52	$ 8.500.089,00		$ -		$ -
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	2087,66	$ 203.547,00	424.936.116,00	461,36	$ 93.908.444,00	366,84	$ 74.669.181,00		$ -		$ -	94,52	$ 19.239.262,00		$ -		$ -
17.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MANTENIMIENTO PARA CUBIERTA DE 12 PELDAÑOS, 2M A 4M	UN	0,00	$ 3.305.393,00	-	2,00	$ 6.610.786,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.305.393,00	1,00	$ 3.305.393,00		$ -
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1660,00	$ 226.106,00	375.335.960,00	365,78	$ 82.705.053,00	365,78	$ 82.705.053,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	220,00	$ 113.886,00	25.054.920,00	41,44	$ 4.719.436,00	41,44	$ 4.719.436,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	0,00	$ 304.720,00	-	53,00	$ 16.150.160,00	53,00	$ 16.150.160,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.398.972.987,00**		**$ 214.371.958,00**		**$ 180.021.820,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 31.044.744,00**		**$ 3.305.393,00**		**$ -**
19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	3000,00	$ 1.731,00	5.193.000,00	1707,20	$ 2.955.163,00	1707,20	$ 2.955.163,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**19 TRANSPORTE**				**5.193.000,00**		**2.955.163,00**		**2.955.163,00**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.498,00	19.525.818,00	693,85	$ 3.120.937,00	270,13	$ 1.215.045,00	61,85	$ 278.201,00		$ -	361,87	$ 1.627.691,00		$ -		$ -
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	17549,87	$ 2.041,00	35.819.289,00	4389,40	$ 8.958.765,00	4389,40	$ 8.958.765,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2700,00	$ 2.445,00	6.601.500,00	4389,40	$ 10.732.083,00	4389,40	$ 10.732.083,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**		**$ 22.811.785,00**		**$ 20.905.893,00**		**$ 278.201,00**		**$ -**		**$ 1.627.691,00**		**$ -**		**$ -**
	VALOR TOTAL				**7.099.640.395,00**		**811.831.873,00**		**343.345.905,00**		**144.600.945,00**		**126.447.287,00**		**112.317.051,00**		**84.538.697,00**		**1.189.167,00**
	VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)				**100.000.000,00**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**
	VALOR TOTAL				**7.199.640.395,00**		**811.831.873,00**		**343.345.905,00**		**144.600.945,00**		**126.447.287,00**		**112.317.051,00**		**84.538.697,00**		**1.189.167,00**

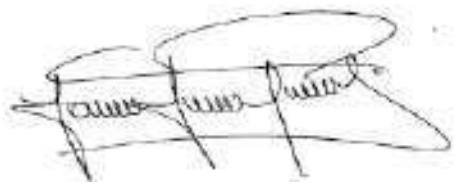
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5																			
Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.						1	COLEGIO LA UNIÓN	1	CUBIERTA BLOQUE NORTE	2	BATERIA BAÑOS	3	MANEJO DE AGUAS LLUVIAS	4	VIVIENDA DOCENTE	5	VIVIENDA EMISORA	6	REPARACIÓN JUNTA
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL							VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL										
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU



FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
1		**1**			**COLEGIO LA UNION**			**$ 811.880.596,00**	**90,7 días**
2		1.1			INICIO OBRA			$ 0,00	0 días
3		**1.2**		**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 45.044.189,00**	**78,3 días**
4		**1.2.1**		**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 4.474.588,00**	**3 días**
5		1.2.1.1		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN	M	144,94	$ 4.474.588,00	3 días
6		**1.2.2**		**1,2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**			**$ 39.236.350,00**	**61,3 días**
7		1.2.2.1		1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	269,66	$ 12.583.321,00	4 días
8		1.2.2.2		1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	238,35	$ 7.785.703,00	5 días
9		1.2.2.3		1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	73,77	$ 2.028.380,00	3 días
10		1.2.2.4		1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	189,78	$ 1.866.486,00	3 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
11		1..		1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A	UN	10,83	$ 170.356,00	1 día
12		1..		1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	3,00	$ 89.013,00	1 día
13		1..		1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2,70	$ 42.471,00	1 día
14		1..		1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	10,00	$ 168.440,00	2 días
15		1..		1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	85,40	$ 1.621.917,00	3 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

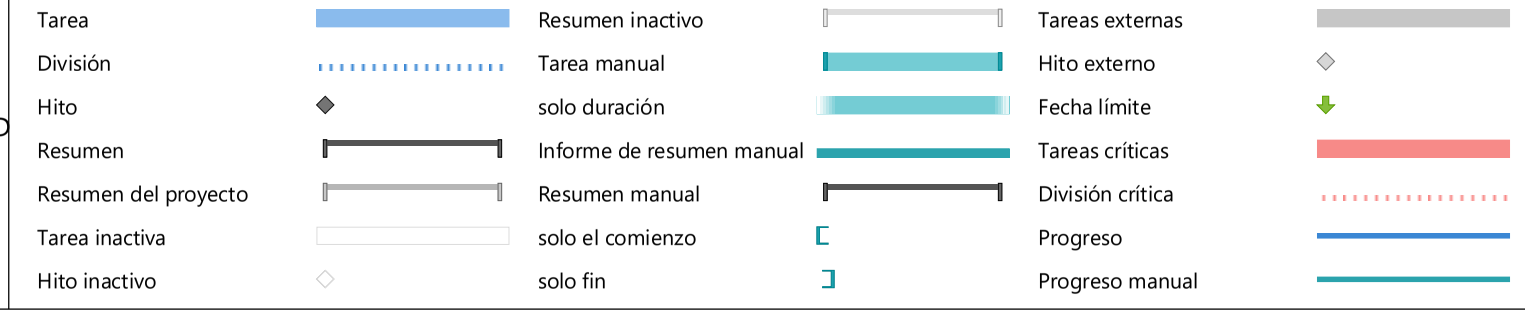
Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
16		1..		1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	306,75	$ 9.967.035,00	25 días
17		1..		1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y	UN	120,00	$ 1.174.080,00	7 días
18		1..		1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	1,00	$ 79.795,00	2 días
19		1..		1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	52,00	$ 294.788,00	3 días
20		1..		1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M	108,50	$ 1.342.145,00	4 días
21		1..		1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN	2,00	$ 22.420,00	1 día
22		**1..**		**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.333.251,00**	**50,3 días**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

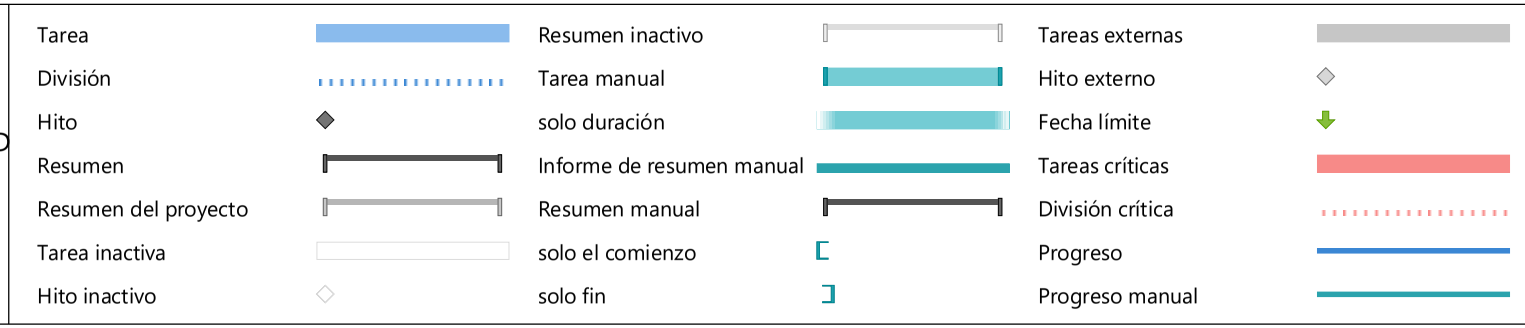
Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
23		1.		1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFE	M	3,00	$ 48.723,00	3 días
24		1.		1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	200,00	$ 72.600,00	4 días
25		1.		1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	43,92	$ 1.211.928,00	15 días
26		**1.**		**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 77.641.555,00**	**62,3 días**
27		**1.**		**2.1**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 18.564.099,00**	**11 días**
28		1.		2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	17,90	$ 1.397.722,00	2 días
29		1.		2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M	220,00	$ 11.113.520,00	3 días
30		1.		2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	80,90	$ 6.052.857,00	6 días
31		**1.**		**2.2**	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 37.139.442,00**	**59,3 días**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



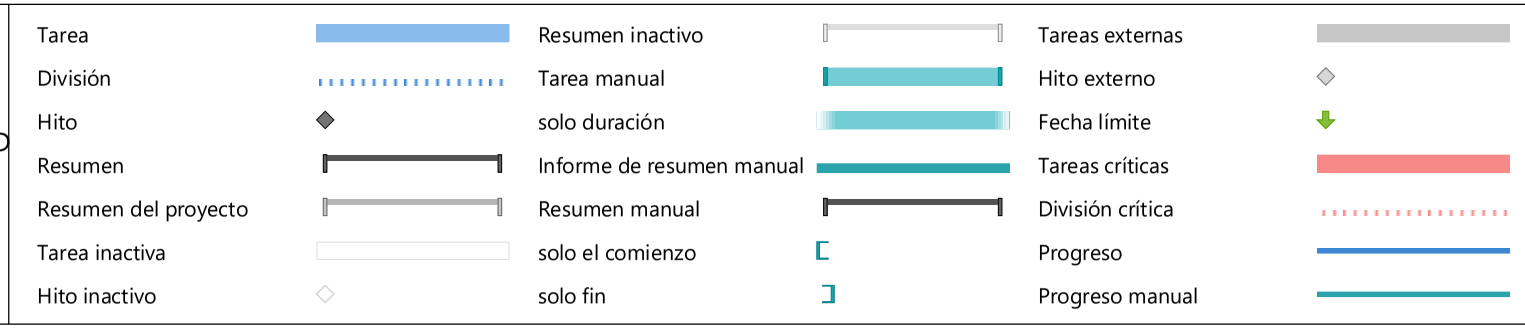
Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
32		1.		2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	124,06	$ 9.773.199,00	15 días
33		1.		2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M	4,00	$ 331.480,00	5 días
34		1.		2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	269,66	$ 27.034.763,00	8 días
35		**1.**		**2.3**	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 20.160.876,00**	**23 días**
36		1.		2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	M	4,00	$ 275.616,00	2 días
37		1.		2.3.7	CÁRCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO (25 X 40 CM) CON REJILLA PEATONAL.	M	60,00	$ 19.885.260,00	7 días
38		**1.**		**2.4**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.777.138,00**	**12 días**
39		1.		2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	272,40	$ 1.777.138,00	12 días
40		**1.**		**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 10.213.718,00**	**51,8 días**
41		**1.**		**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 726.673,00**	**2 días**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



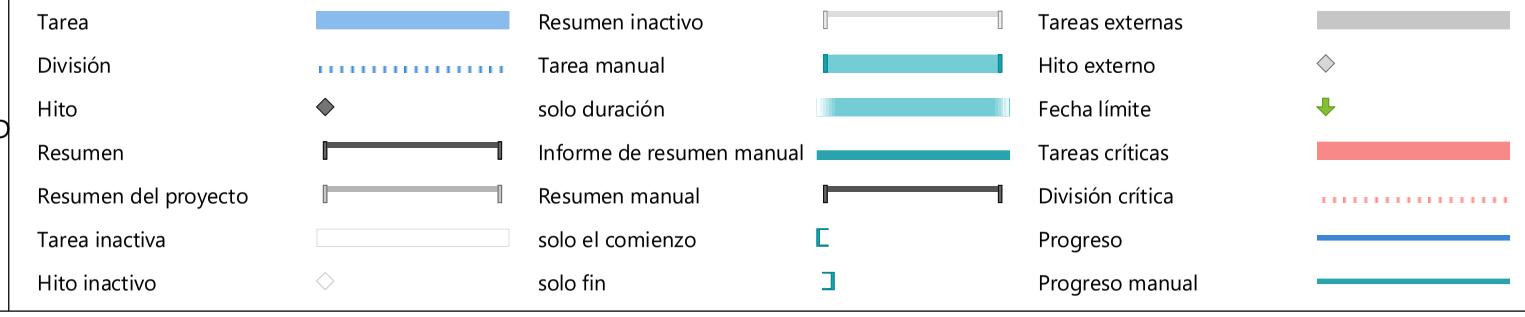
Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
42		1..		3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	3,00	$ 23.901,00	1 día
43		1..		3.1.19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE	M2	4,00	$ 133.780,00	1 día
44		1..		3.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	M2	8,00	$ 568.992,00	1 día
45		**1..**		**3.2**	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 731.077,00**	**3 días**
46		1..		3.2.3	POYO EN CONCRETO PARA VESTIER (ANCHO 0.43 M ESPESOR 0.12 M)	M	13,26	$ 731.077,00	3 días
47		**1..**		**3.3**	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 8.755.968,00**	**7 días**
48		1..		3.3.9	ANCLAJES EPOXICOS D= 1/2 " X L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN	128,00	$ 8.755.968,00	7 días
49		**1..**		**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 83.008.197,00**	**24 días**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



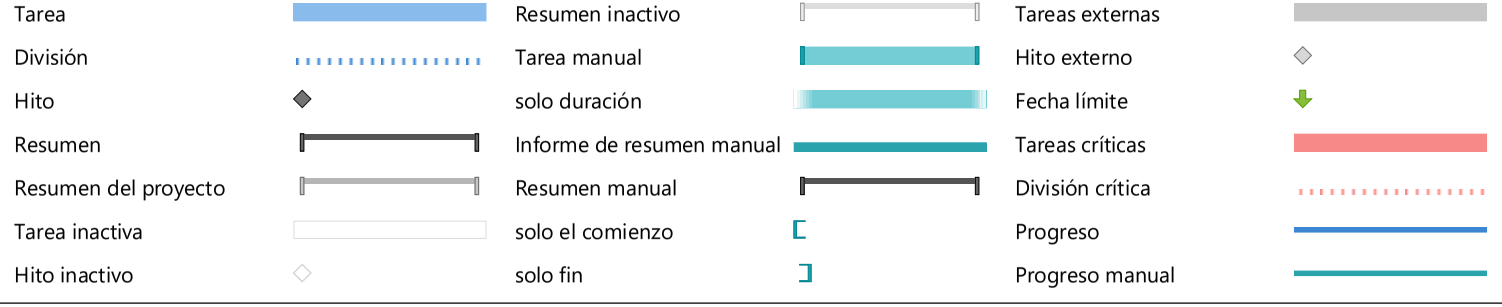
Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
50		**1.**		**4.1**	**REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 37.066.920,00**	**7 días**
51		1.		4.1.32	SEI TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	M	220,00	$ 26.223.560,00	7 días
52		1.		4.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° NOVAFORT DE 8"	UN	20,00	$ 5.186.600,00	1 día
53		1.		4.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE NOVAFORT DE 8	UN	20,00	$ 5.656.760,00	1 día
54		**1.**		**4.2**	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 15.883.442,00**	**18 días**
55		1.		4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	15,00	$ 2.075.715,00	2 días
56		1.		4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	58,00	$ 3.974.160,00	2 días
57		1.		4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	1,00	$ 35.013,00	1 día
58		1.		4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	17,00	$ 1.197.293,00	2 días
59		1.		4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	25,00	$ 1.067.650,00	2 días
60		1.		4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	44,00	$ 2.333.056,00	2 días
61		1.		4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	75,00	$ 2.554.425,00	2 días
62		1.		4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	3,00	$ 454.674,00	1 día

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



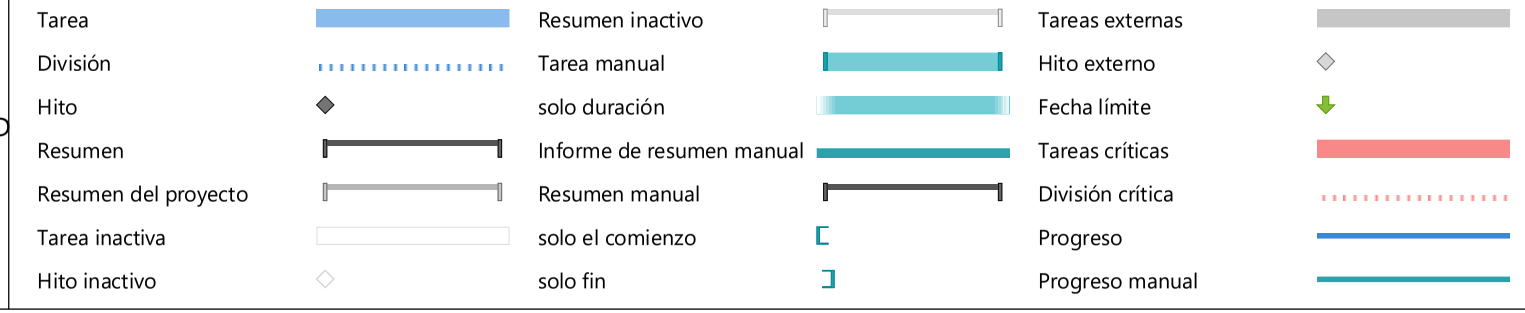
Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
63		1.		4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	4,00	$ 432.968,00	1 día
64		1.		4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	4,00	$ 302.536,00	1 día
65		1.		4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN	8,00	$ 490.448,00	1 día
66		1.		4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN	7,00	$ 397.166,00	1 día
67		1.		4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN	9,00	$ 510.651,00	1 día
68		1.		4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN	1,00	$ 25.971,00	1 día
69		1.		4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	UN	1,00	$ 25.973,00	1 día
70		1.		4.2.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO REDUCCION 3/4" X 1/2" PVC-P	UN	1,00	$ 5.743,00	1 día
71		**1.**		**4.3**	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			**$ 2.758.757,00**	**7 días**
72		1.		4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	108,00	$ 1.899.072,00	5 días
73		1.		4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	47,50	$ 602.585,00	1 día
74		1.		4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	20,00	$ 257.100,00	1 día

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



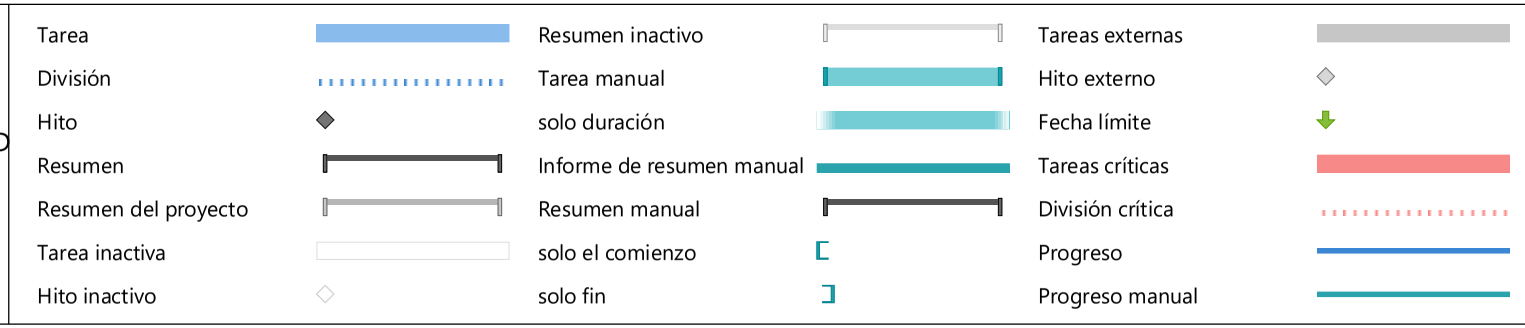
Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
75		**1.**		**4.6**	**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 4.808.625,00**	**17 días**
76		1.		4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	13,00	$ 651.469,00	1 día
77		1.		4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	24,00	$ 1.202.712,00	1 día
78		1.		4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4	UN	11,00	$ 1.536.062,00	1 día
79		1.		4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2	UN	18,00	$ 1.418.382,00	1 día
80		**1.**		**4.7**	**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.708.758,00**	**3 días**
81		1.		4.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	UN	4,00	$ 594.232,00	1 día
82		1.		4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	4,00	$ 485.644,00	1 día
83		1.		4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	4,00	$ 470.824,00	1 día
84		1.		4.7.34	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	UN	1,00	$ 158.058,00	1 día
85		**1.**		**4.8**	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 19.756.848,00**	**6 días**
86		1.		4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	18,00	$ 9.692.316,00	6 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
87		1.		4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	2,00	$ 1.534.846,00	2 días
88		1.		4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	8,00	$ 5.811.320,00	5 días
89		1.		4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	3,00	$ 2.718.366,00	3 días
90		**1.**		**4.10**	**REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 909.504,00**	**1 día**
91		1.		4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2	61,85	$ 909.504,00	1 día
92		**1.**		**4.11**	**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 115.343,00**	**1 día**
93		1.		4.11.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACION 3" A 6". (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	10,50	$ 115.343,00	1 día
94		**1.**		**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 45.673.080,00**	**30 días**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
95		1.		5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	10,00	$ 2.028.010,00	3 días
96		1.		5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	3,00	$ 598.584,00	1 día
97		1.		5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA	UN	36,00	$ 7.309.008,00	5 días
98		1.		5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y	UN	1,00	$ 819.936,00	2 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
99		1.		5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.	UN	1,00	$ 583.695,00	1 día
100		1.		5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y	UN	12,00	$ 464.748,00	2 días
101		1.		5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA	M	150,00	$ 2.426.850,00	8 días
102		1.		5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	150,00	$ 7.234.050,00	4 días
103		1.		5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	150,00	$ 2.561.850,00	5 días
104		1.		5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	150,00	$ 3.113.550,00	5 días
105		1.		5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y	UN	1,00	$ 522.370,00	2 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
106		1.		5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	36,00	$ 6.668.316,00	5 días
107		1.		5.1.75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	11,00	$ 1.055.725,00	5 días
108		1.		5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	36,00	$ 8.253.072,00	8 días
109		1.		5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	36,00	$ 2.033.316,00	8 días
110		**1.**		**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 119.914.282,00**	**15 días**
111		**1.**		**7.2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 119.914.282,00**	**15 días**
112		1.		7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	240,54	$ 39.771.124,00	10 días
113		1.		7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	240,54	$ 7.996.031,00	5 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
114		1.		7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	28,00	$ 1.924.020,00	4 días
115		1.		7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO	M2	611,38	$ 70.223.107,00	15 días
116		**1.**		**8**	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 17.932.422,00**	**5 días**
117		1.		8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	169,67	$ 17.932.422,00	5 días
118		**1.**		**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 12.688.404,00**	**1 día**
119		**1.**		**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 4.279.330,00**	**1 día**
120		1.		9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA	M2	5,67	$ 4.279.330,00	1 día
121		**1.**		**9.2**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.743.648,00**	**1 día**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

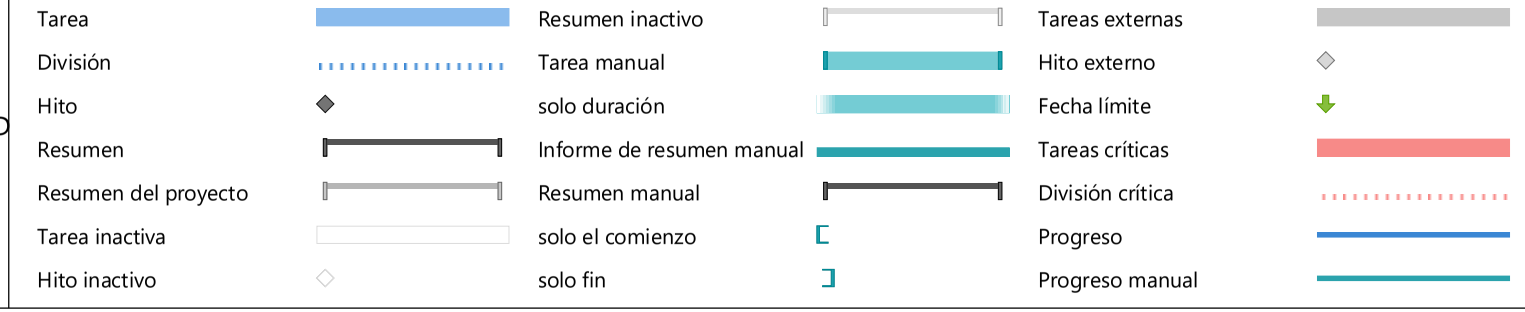
Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
122		1.		9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y	M2	2,60	$ 1.743.648,00	1 día
123		**1.**		**9.3**	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 6.665.426,00**	**1 día**
124		1.		9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	6,60	$ 6.665.426,00	1 día
125		**1.**		**10**	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 16.013.539,00**	**1 día**
126		1.		10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y	M2	26,46	$ 16.013.539,00	1 día
127		**1.**		**11**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 42.567.247,00**	**21,4 días**
128		1.		11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	7,00	$ 4.344.340,00	3 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
129		1.		11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	15,00	$ 14.193.135,00	4 días
130		1.		11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	2,00	$ 1.410.116,00	1 día
131		1.		11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)	UN	1,00	$ 2.416.138,00	1 día
132		1.		11.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGOS INCRUSTACIONES ACCESORIOS EN PORCELANA (CINCO PIEZAS)	UN	7,00	$ 882.651,00	2 días
133		1.		11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	41,00	$ 14.879.351,00	3 días
134		1.		11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	4,00	$ 135.320,00	1 día
135		1.		11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	3,00	$ 86.991,00	1 día
136		1.		11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	1,00	$ 642.891,00	1 día
137		1.		11.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADOR PARA DUCHAS (INCLUYE PERILLAS)	UN	4,00	$ 713.336,00	1 día

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



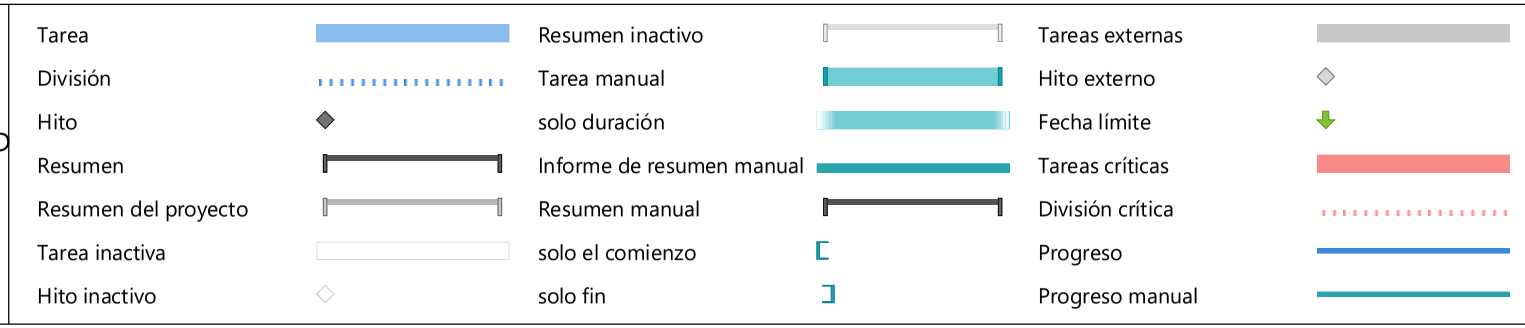
Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
138		1.		11.1.55	SUMINISTRO E INSTALACION LAVADERO PREFABRICADO RESINA POLIESTER DE 80 X 60 CM	UN	6,00	$ 2.862.978,00	3 días
139		**1.**		**12**	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**$ -**	**$ 50.038.463,00**	**4 días**
140		1.		12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	41,60	$ 48.036.269,00	3 días
141		1.		12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA MOVILIDAD REDUCIDA FIJA A MURO L= 60 CM	UN	4,00	$ 775.920,00	1 día
142		1.		12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN	1,00	$ 655.345,00	1 día
143		1.		12.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÒN BARRA FIJA EN "L" EN ACERO INOXIDABLE- MOVILIDAD REDUCIDA L = 1,50 M	UN	1,00	$ 570.929,00	1 día
144		**1.**		**13**	**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 49.463.313,00**	**26,5 días**
145		**1.**		**13.1**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 5.499.120,00**	**5 días**
146		1.		13.1.14	CAÑUELA PARA MURO DE LIMPIEZA ESMALTADA 0,12 X 0,20 M CON MEDIACAÑA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M	110,00	$ 5.499.120,00	5 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
147		**1.**		**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 43.964.193,00**	**20 días**
148		1.		13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1778,47	$ 35.491.147,00	20 días
149		1.		13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	4,80	$ 67.867,00	1 día
150		1.		13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE	M2	139,44	$ 3.183.973,00	3 días
151		1.		13.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	334,80	$ 5.221.206,00	7 días
152		**1.**		**15**	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.543.281,00**	**1 día**
153		**1.**		**15.2**	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.543.281,00**	**1 día**
154		1.		15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2	6,72	$ 693.067,00	1 día
155		1.		15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	4,80	$ 850.214,00	1 día
156		**1.**		**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 214.371.958,00**	**42,8 días**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
157		1.		17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	40,43	$ 1.777.990,00	3 días
158		1.		17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	94,52	$ 8.500.089,00	10 días
159		1.		17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA	M2	461,36	$ 93.908.444,00	26 días
160		1.		17.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MANTENIMIENTO PARA CUBIERTA DE 12 PELDAÑOS, 2M A 4M	UN	2,00	$ 6.610.786,00	3 días
161		1.		17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON	M2	365,78	$ 82.705.053,00	28 días
162		1.		17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	41,44	$ 4.719.436,00	5 días
163		1.		17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y	M	53,00	$ 16.150.160,00	7 días
164		**1.**		**19**	**TRANSPORTE**			**$ 2.955.163,00**	**85 días**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

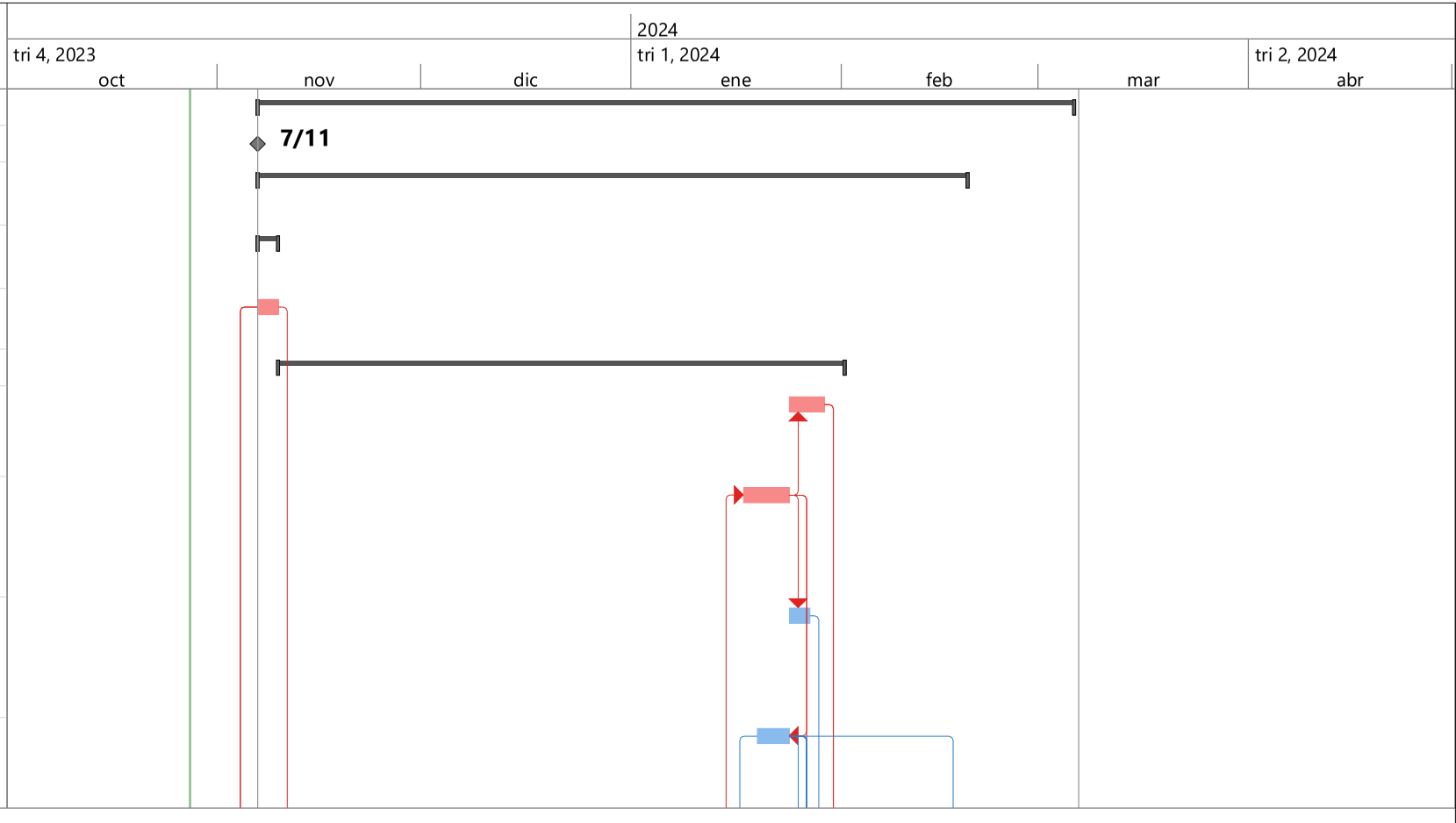
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		ED	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Costo	Duración
165		1.		19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	1707,20	$ 2.955.163,00	85 días
166		**1.**		**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**			**$ 22.811.785,00**	**85 días**
167		1.		20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	693,85	$ 3.120.937,00	85 días
168		1.		20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	4389,40	$ 8.958.765,00	5 días
169		1.		20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	4389,40	$ 10.732.083,00	5 días

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

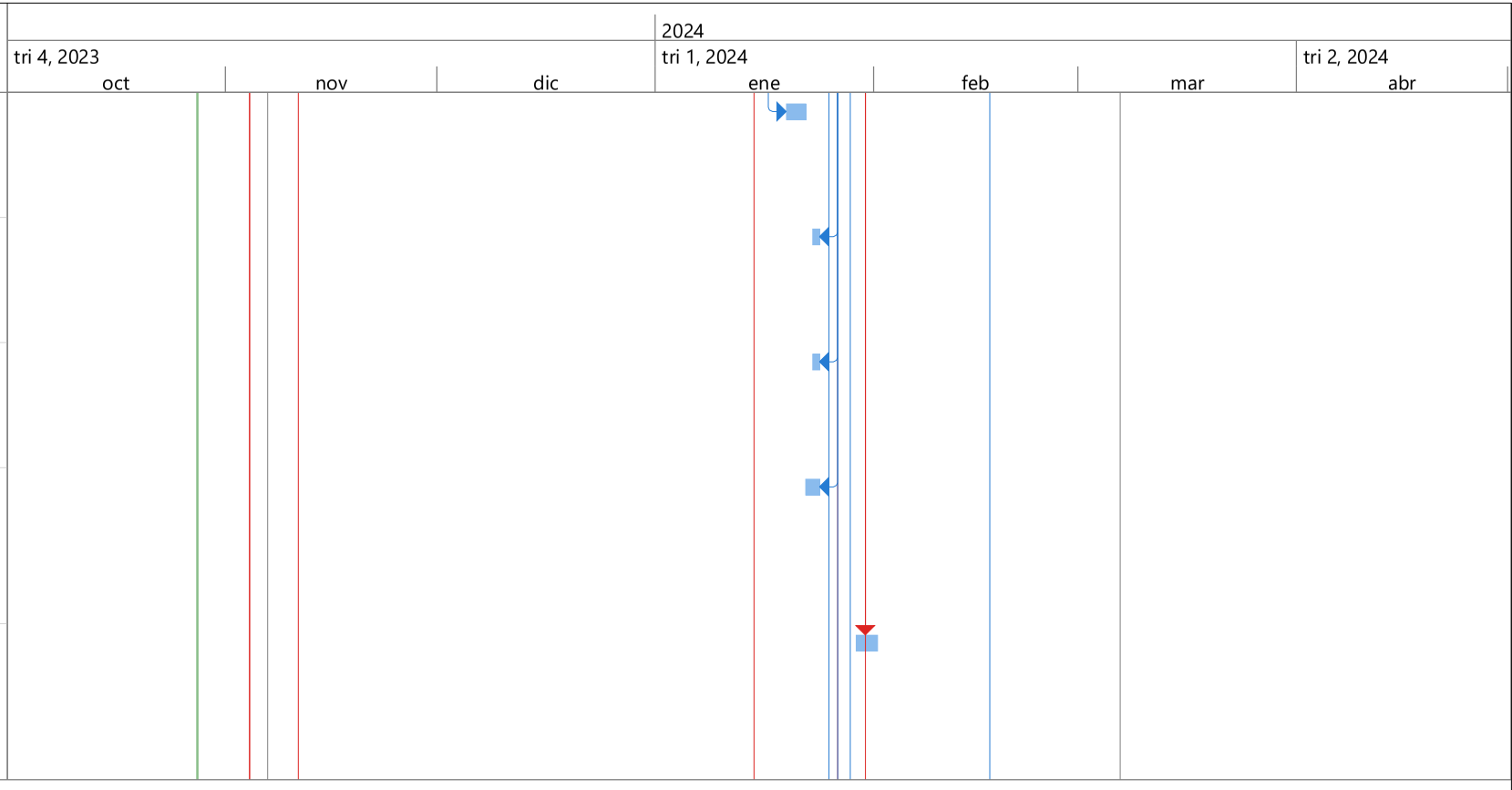
Comienzo	Fin
mar 7/11/23	**mié 6/03/24**
mar 7/11/23	mar 7/11/23
mar 7/11/23	**lun 19/02/24**
mar 7/11/23	**jue 9/11/23**
mar 7/11/23	jue 9/11/23
vie 10/11/23	**jue 1/02/24**
mié 24/01/24	lun 29/01/24
mié 17/01/24	mié 24/01/24
mié 24/01/24	sáb 27/01/24
vie 19/01/24	mié 24/01/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

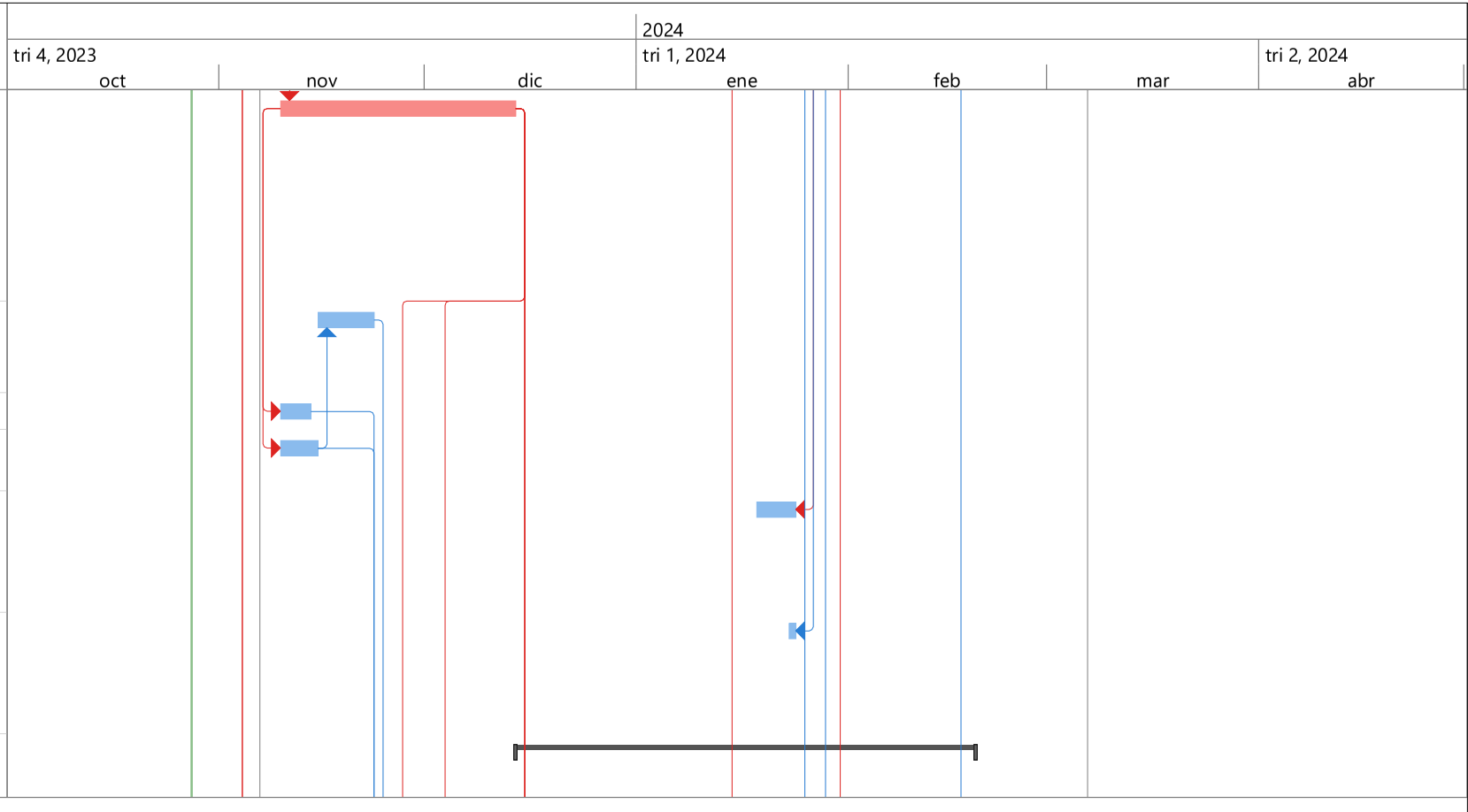
Comienzo	Fin
vie 19/01/24	lun 22/01/24
mar 23/01/24	mié 24/01/24
mar 23/01/24	mié 24/01/24
lun 22/01/24	mié 24/01/24
lun 29/01/24	jue 1/02/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

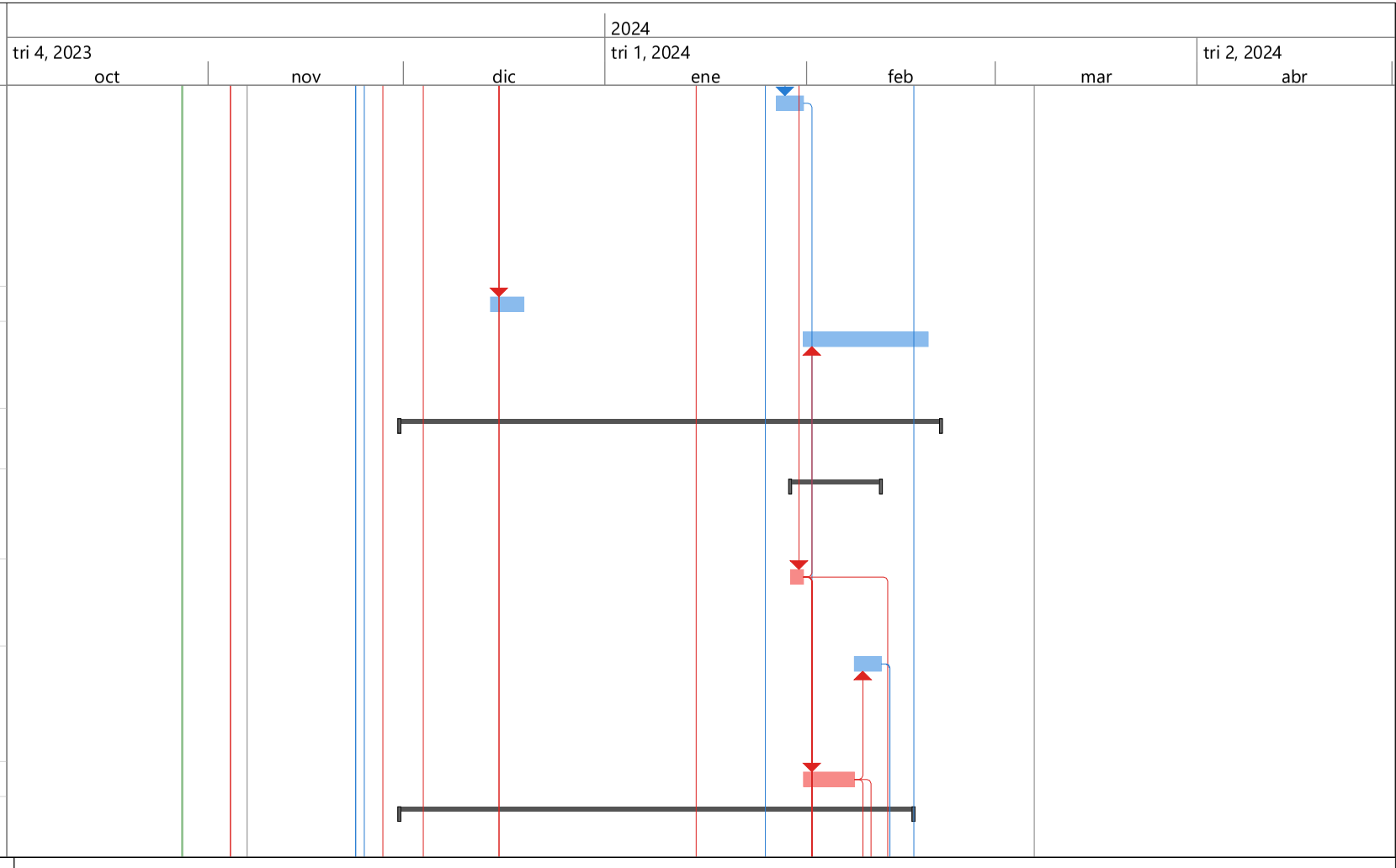
Comienzo	Fin
vie 10/11/23	jue 14/12/23
mié 15/11/23	jue 23/11/23
vie 10/11/23	mar 14/11/23
vie 10/11/23	mié 15/11/23
jue 18/01/24	mié 24/01/24
mar 23/01/24	mié 24/01/24
jue 14/12/23	**lun 19/02/24**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

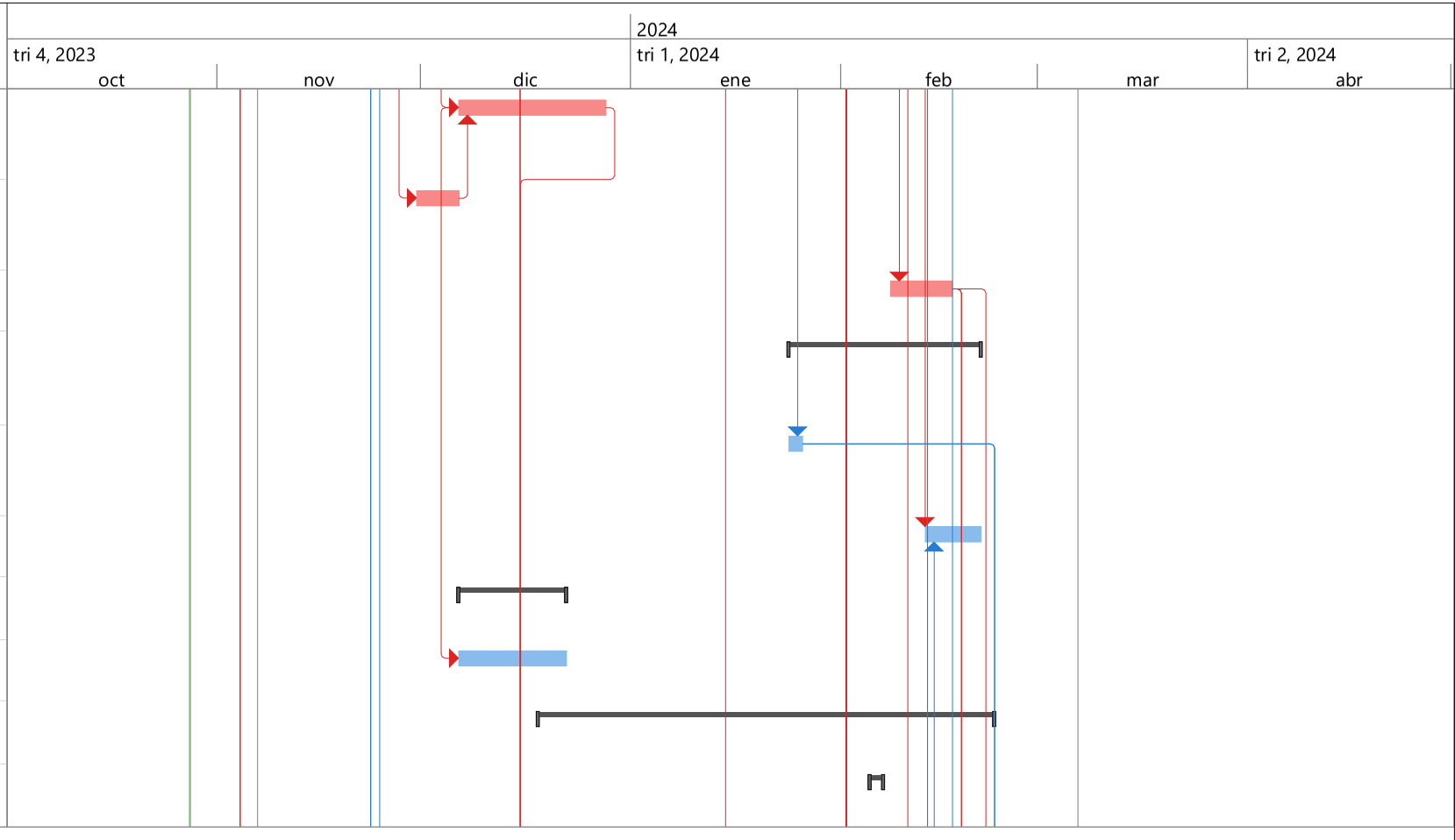
Comienzo	Fin
sáb 27/01/24	mié 31/01/24
jue 14/12/23	mar 19/12/23
mié 31/01/24	lun 19/02/24
jue 30/11/23	**mié 21/02/24**
lun 29/01/24	**lun 12/02/24**
lun 29/01/24	mié 31/01/24
jue 8/02/24	lun 12/02/24
mié 31/01/24	jue 8/02/24
jue 30/11/23	**sáb 17/02/24**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

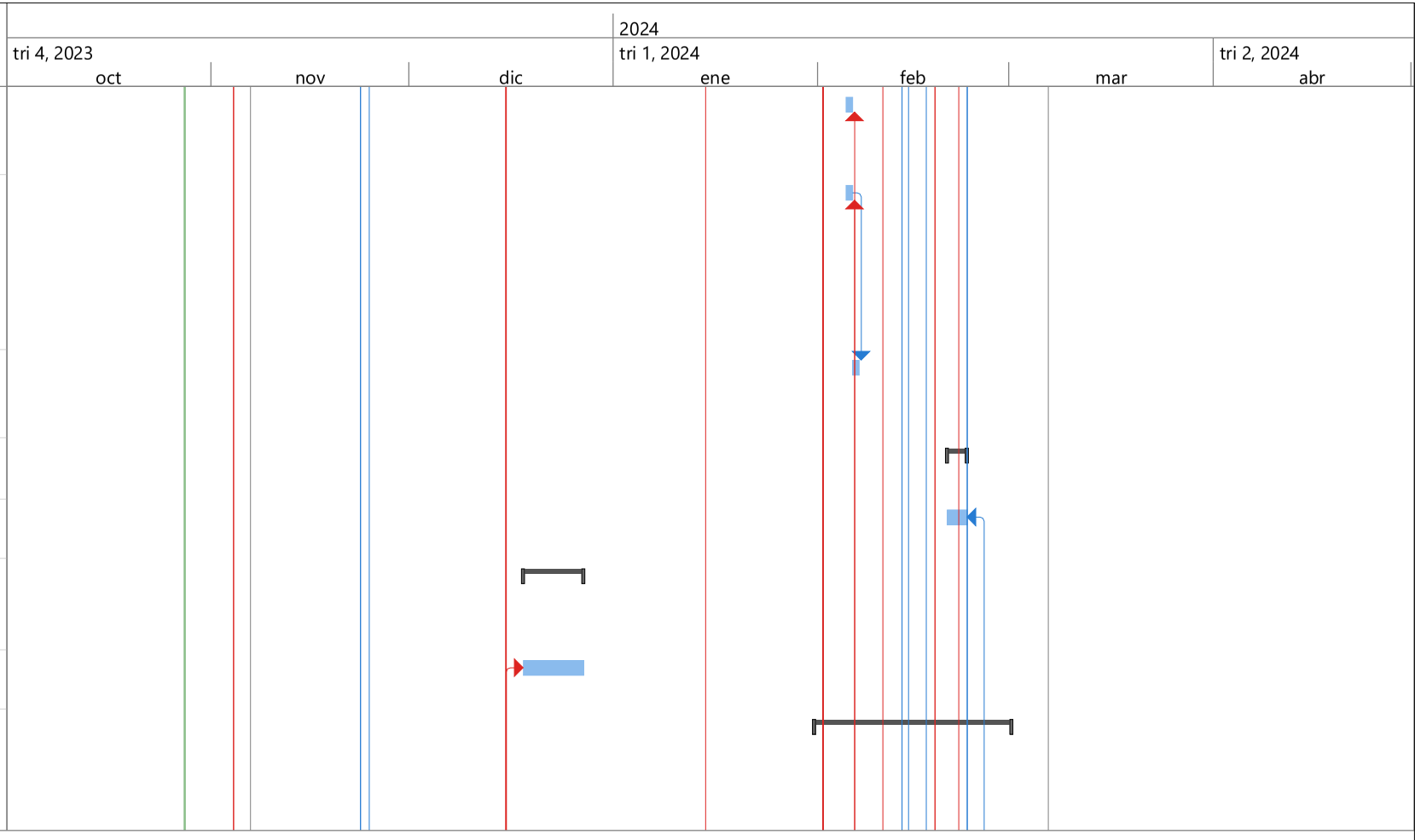
Comienzo	Fin
mié 6/12/23	jue 28/12/23
jue 30/11/23	mié 6/12/23
jue 8/02/24	sáb 17/02/24
mié 24/01/24	**mié 21/02/24**
mié 24/01/24	vie 26/01/24
mar 13/02/24	mié 21/02/24
mié 6/12/23	**vie 22/12/23**
mié 6/12/23	vie 22/12/23
lun 18/12/23	**vie 23/02/24**
lun 5/02/24	**mié 7/02/24**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

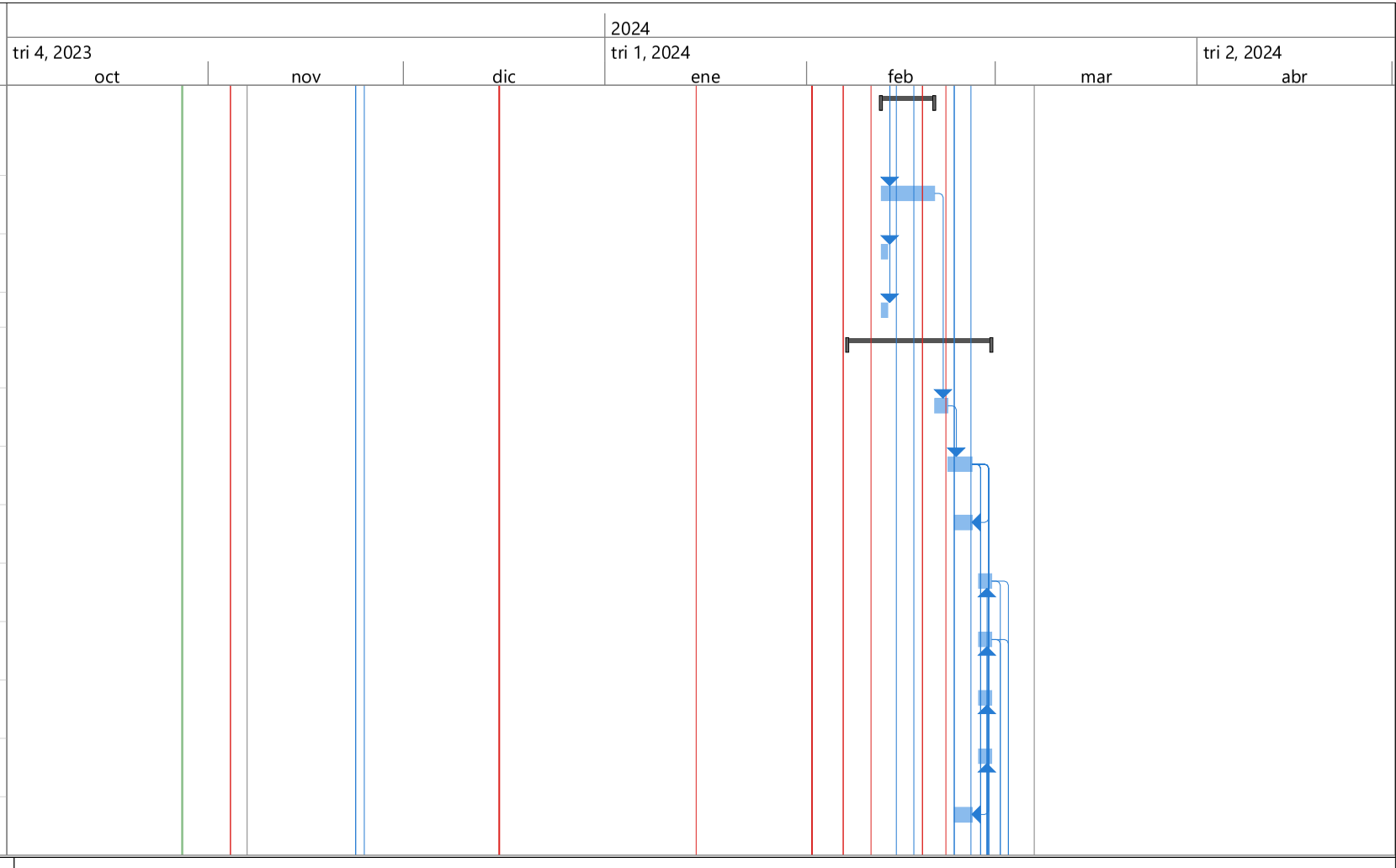
Comienzo	Fin
lun 5/02/24	mar 6/02/24
lun 5/02/24	mar 6/02/24
mar 6/02/24	mié 7/02/24
mar 20/02/24	**vie 23/02/24**
mar 20/02/24	vie 23/02/24
lun 18/12/23	**mié 27/12/23**
lun 18/12/23	mié 27/12/23
mié 31/01/24	**vie 1/03/24**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

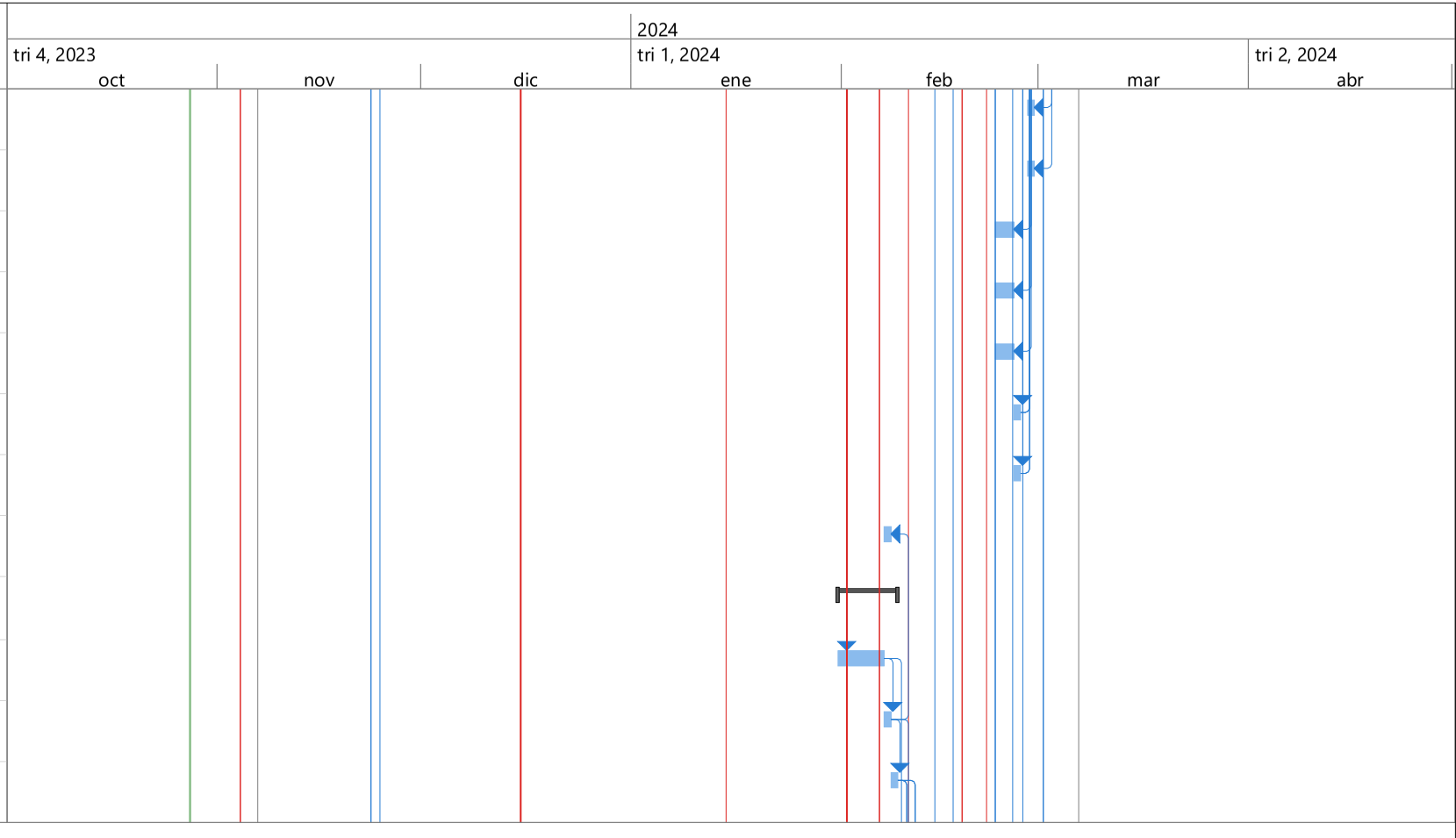
Comienzo	Fin
lun 12/02/24	**mar 20/02/24**
lun 12/02/24	mar 20/02/24
lun 12/02/24	mar 13/02/24
lun 12/02/24	mar 13/02/24
mié 7/02/24	**jue 29/02/24**
mar 20/02/24	jue 22/02/24
jue 22/02/24	lun 26/02/24
vie 23/02/24	lun 26/02/24
mar 27/02/24	jue 29/02/24
mar 27/02/24	jue 29/02/24
mar 27/02/24	jue 29/02/24
mar 27/02/24	jue 29/02/24
vie 23/02/24	lun 26/02/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

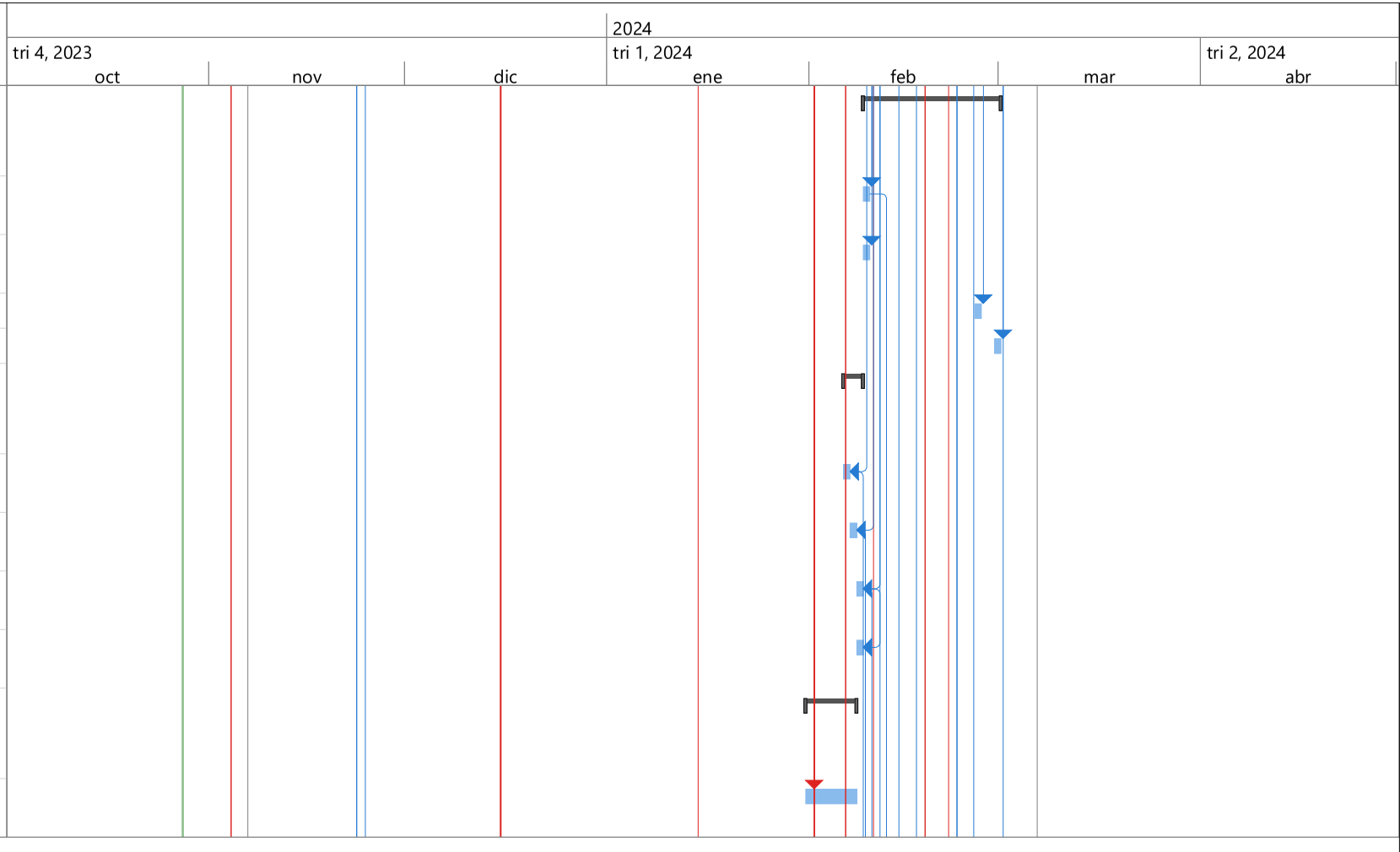
Comienzo	Fin
mié 28/02/24	jue 29/02/24
mié 28/02/24	jue 29/02/24
vie 23/02/24	lun 26/02/24
vie 23/02/24	lun 26/02/24
vie 23/02/24	lun 26/02/24
lun 26/02/24	mar 27/02/24
lun 26/02/24	mar 27/02/24
mié 7/02/24	jue 8/02/24
mié 31/01/24	**vie 9/02/24**
mié 31/01/24	mié 7/02/24
mié 7/02/24	jue 8/02/24
jue 8/02/24	vie 9/02/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

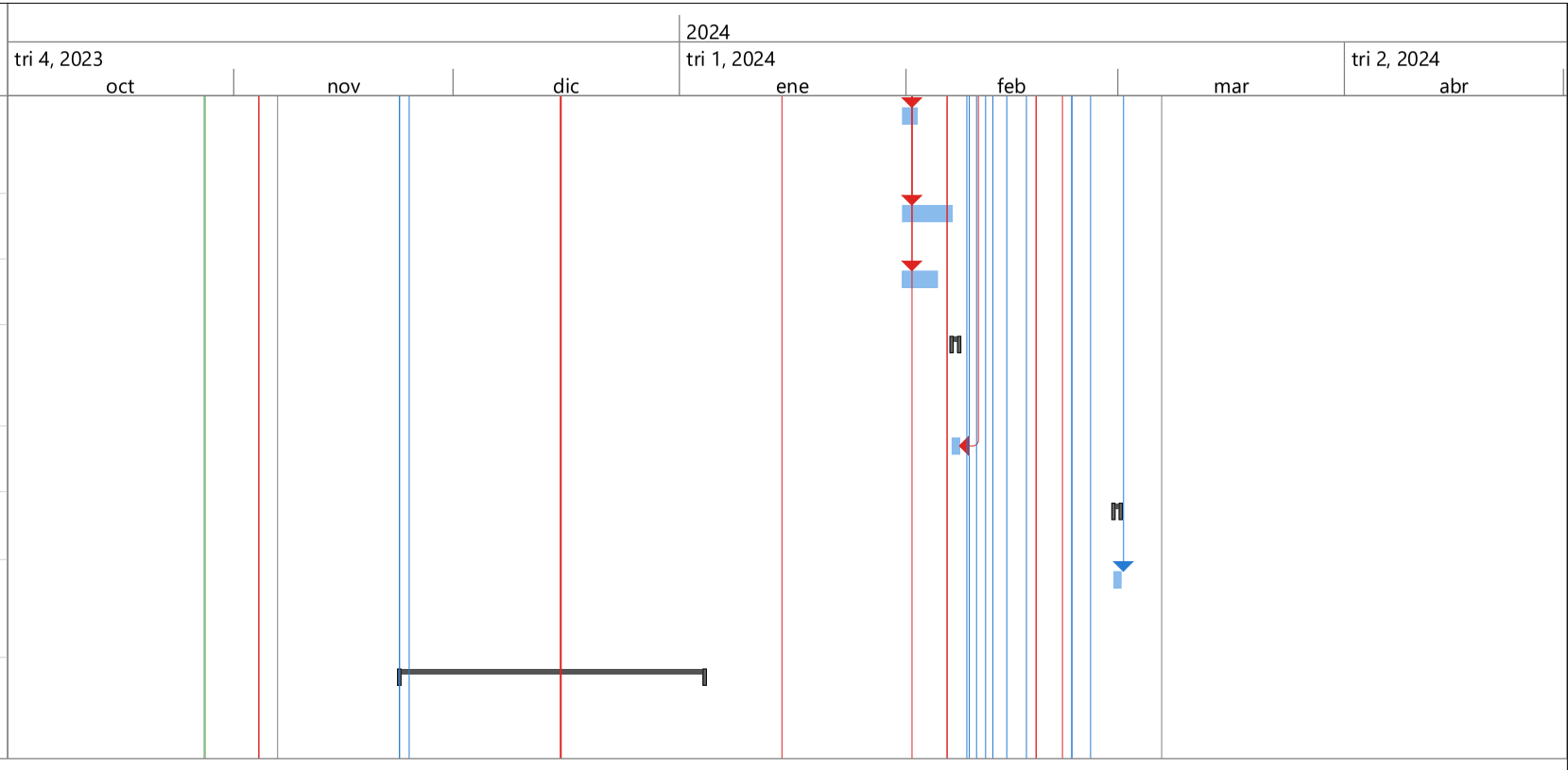
Comienzo	Fin
vie 9/02/24	**vie 1/03/24**
vie 9/02/24	sáb 10/02/24
vie 9/02/24	sáb 10/02/24
lun 26/02/24	mar 27/02/24
jue 29/02/24	vie 1/03/24
mar 6/02/24	**vie 9/02/24**
mar 6/02/24	mié 7/02/24
mié 7/02/24	jue 8/02/24
jue 8/02/24	vie 9/02/24
jue 8/02/24	vie 9/02/24
mié 31/01/24	**jue 8/02/24**
mié 31/01/24	jue 8/02/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

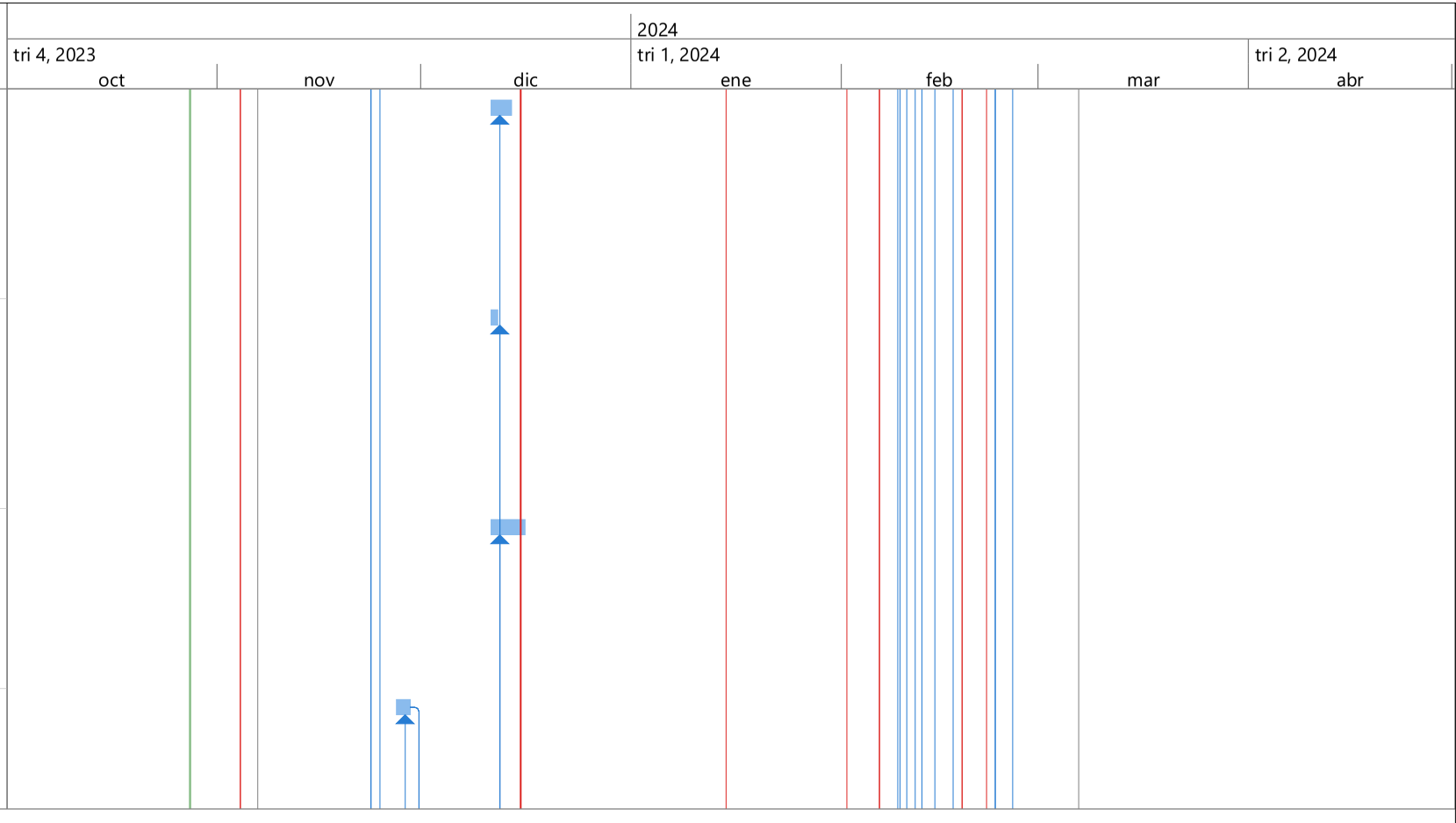
Comienzo	Fin
mié 31/01/24	vie 2/02/24
mié 31/01/24	mié 7/02/24
mié 31/01/24	lun 5/02/24
mié 7/02/24	**jue 8/02/24**
mié 7/02/24	jue 8/02/24
jue 29/02/24	**vie 1/03/24**
jue 29/02/24	vie 1/03/24
jue 23/11/23	**jue 4/01/24**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

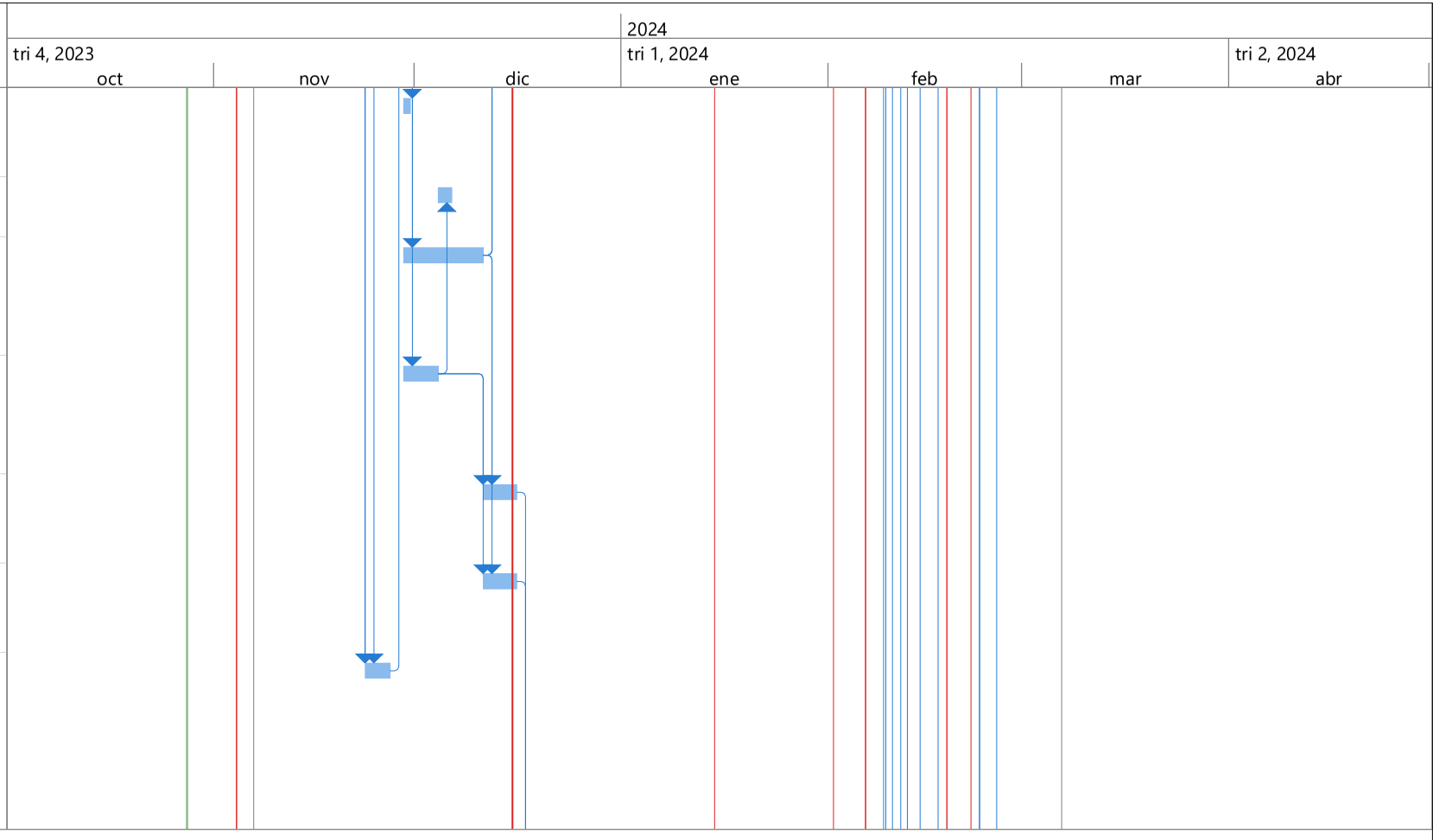
Comienzo	Fin
lun 11/12/23	jue 14/12/23
lun 11/12/23	mar 12/12/23
lun 11/12/23	sáb 16/12/23
lun 27/11/23	mié 29/11/23



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

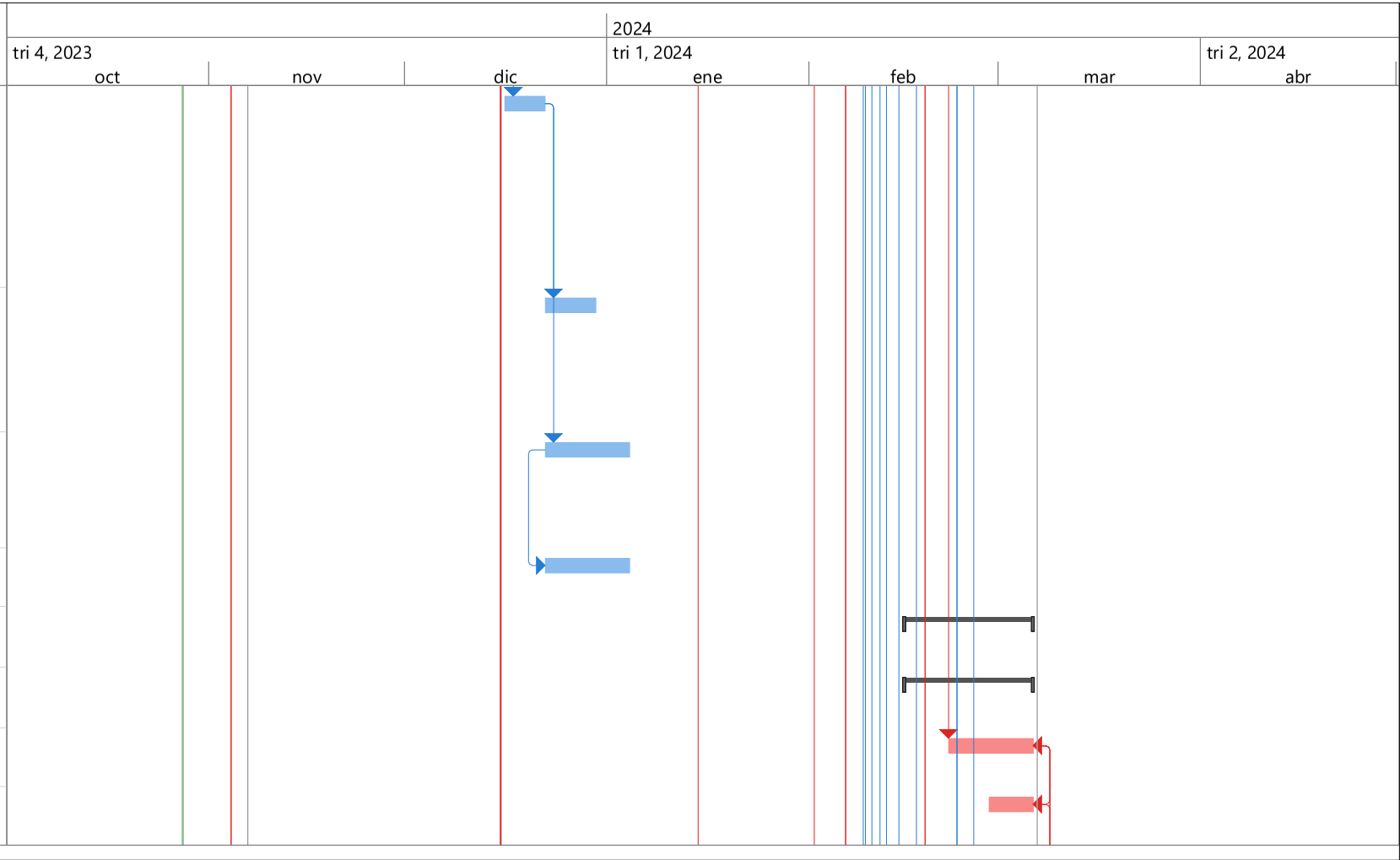
Comienzo	Fin
mié 29/11/23	jue 30/11/23
lun 4/12/23	mié 6/12/23
mié 29/11/23	lun 11/12/23
mié 29/11/23	lun 4/12/23
lun 11/12/23	sáb 16/12/23
lun 11/12/23	sáb 16/12/23
jue 23/11/23	lun 27/11/23



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

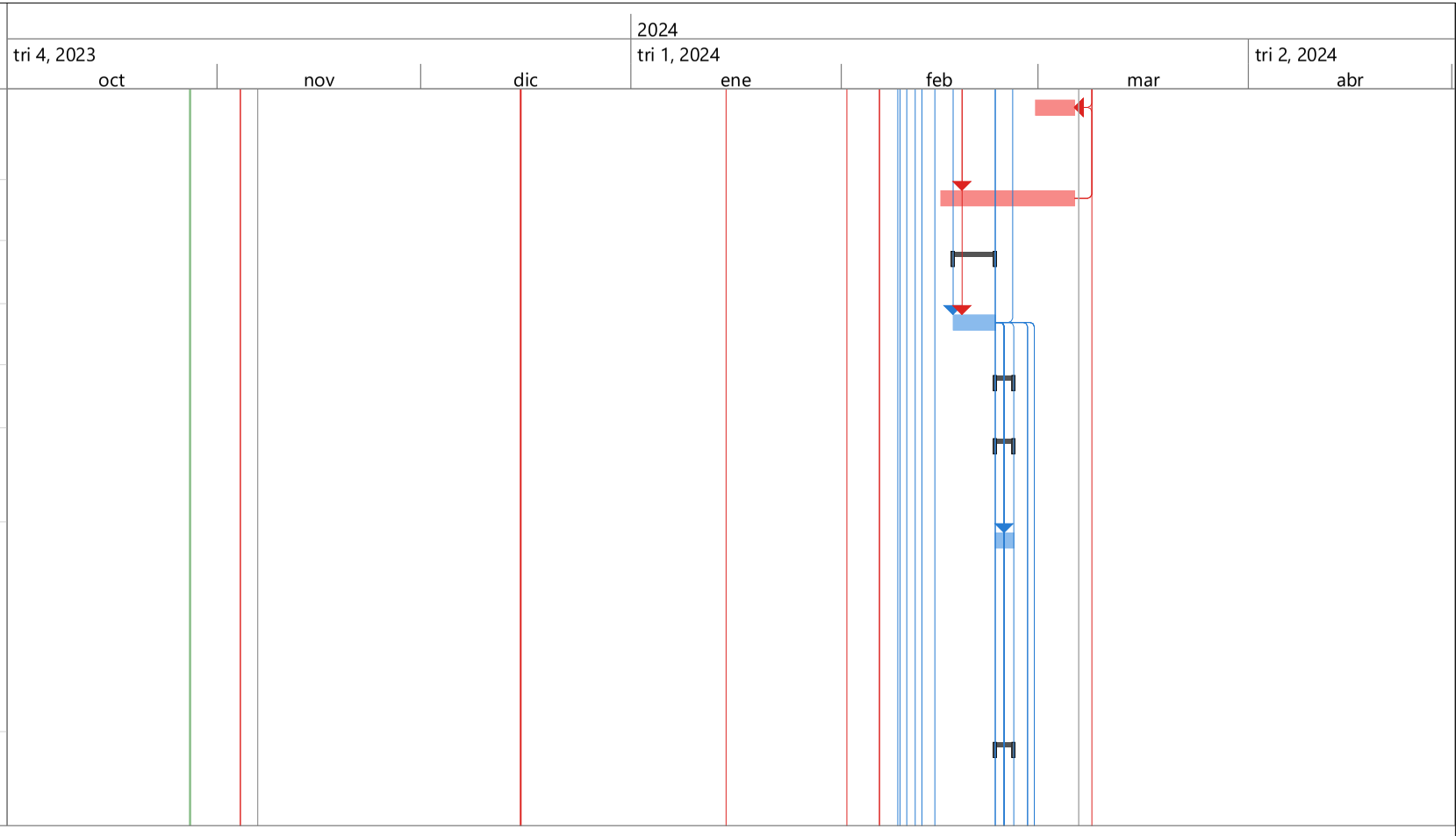
Comienzo	Fin
sáb 16/12/23	vie 22/12/23
vie 22/12/23	sáb 30/12/23
vie 22/12/23	jue 4/01/24
vie 22/12/23	jue 4/01/24
jue 15/02/24	**mié 6/03/24**
jue 15/02/24	**mié 6/03/24**
jue 22/02/24	mié 6/03/24
mié 28/02/24	mié 6/03/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

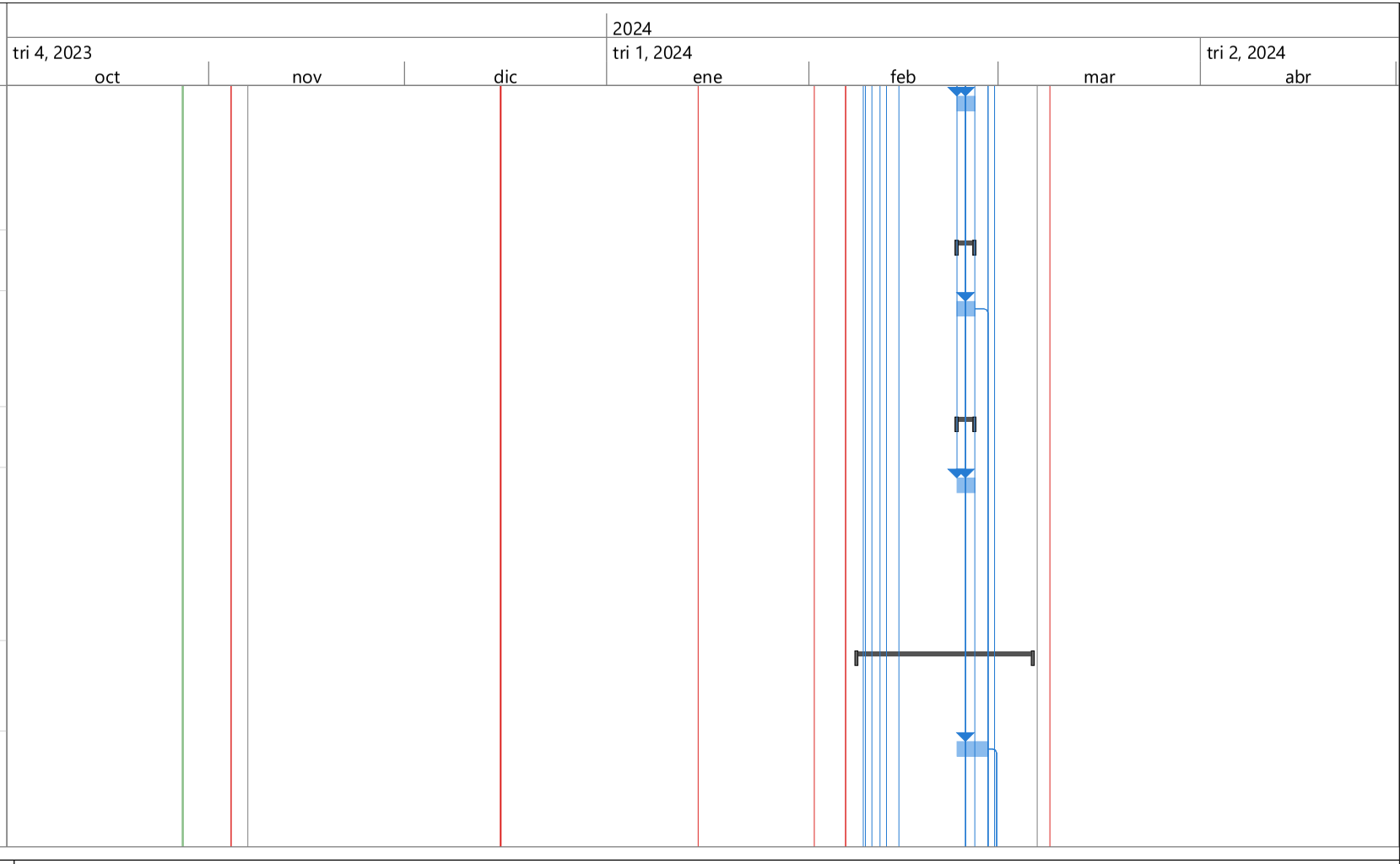
Comienzo	Fin
jue 29/02/24	mié 6/03/24
jue 15/02/24	mié 6/03/24
sáb 17/02/24	**vie 23/02/24**
sáb 17/02/24	vie 23/02/24
vie 23/02/24	**lun 26/02/24**
vie 23/02/24	**lun 26/02/24**
vie 23/02/24	lun 26/02/24
vie 23/02/24	**lun 26/02/24**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

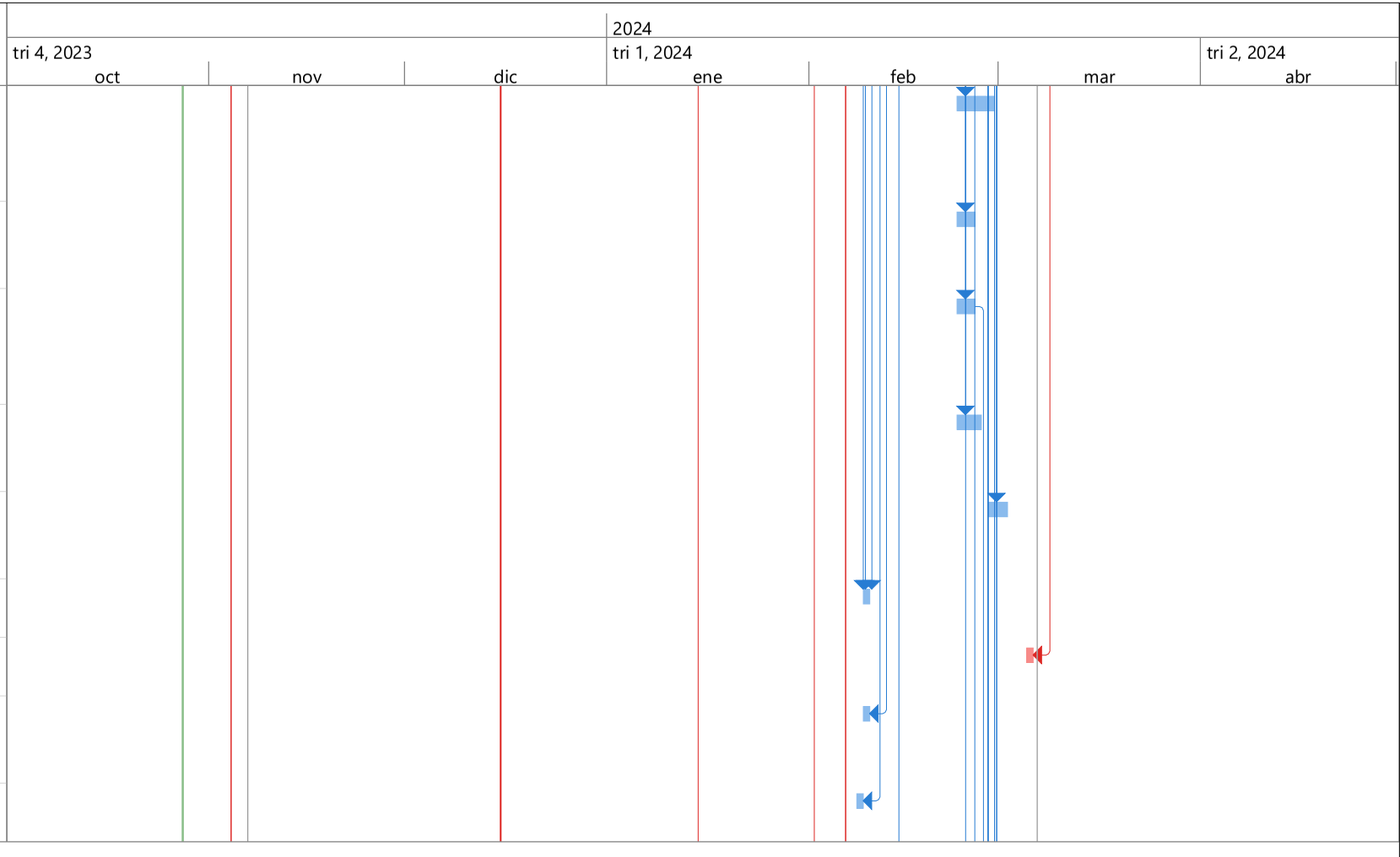
Comienzo	Fin
vie 23/02/24	lun 26/02/24
vie 23/02/24	**lun 26/02/24**
vie 23/02/24	lun 26/02/24
vie 23/02/24	**lun 26/02/24**
vie 23/02/24	lun 26/02/24
jue 8/02/24	**mié 6/03/24**
vie 23/02/24	mié 28/02/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

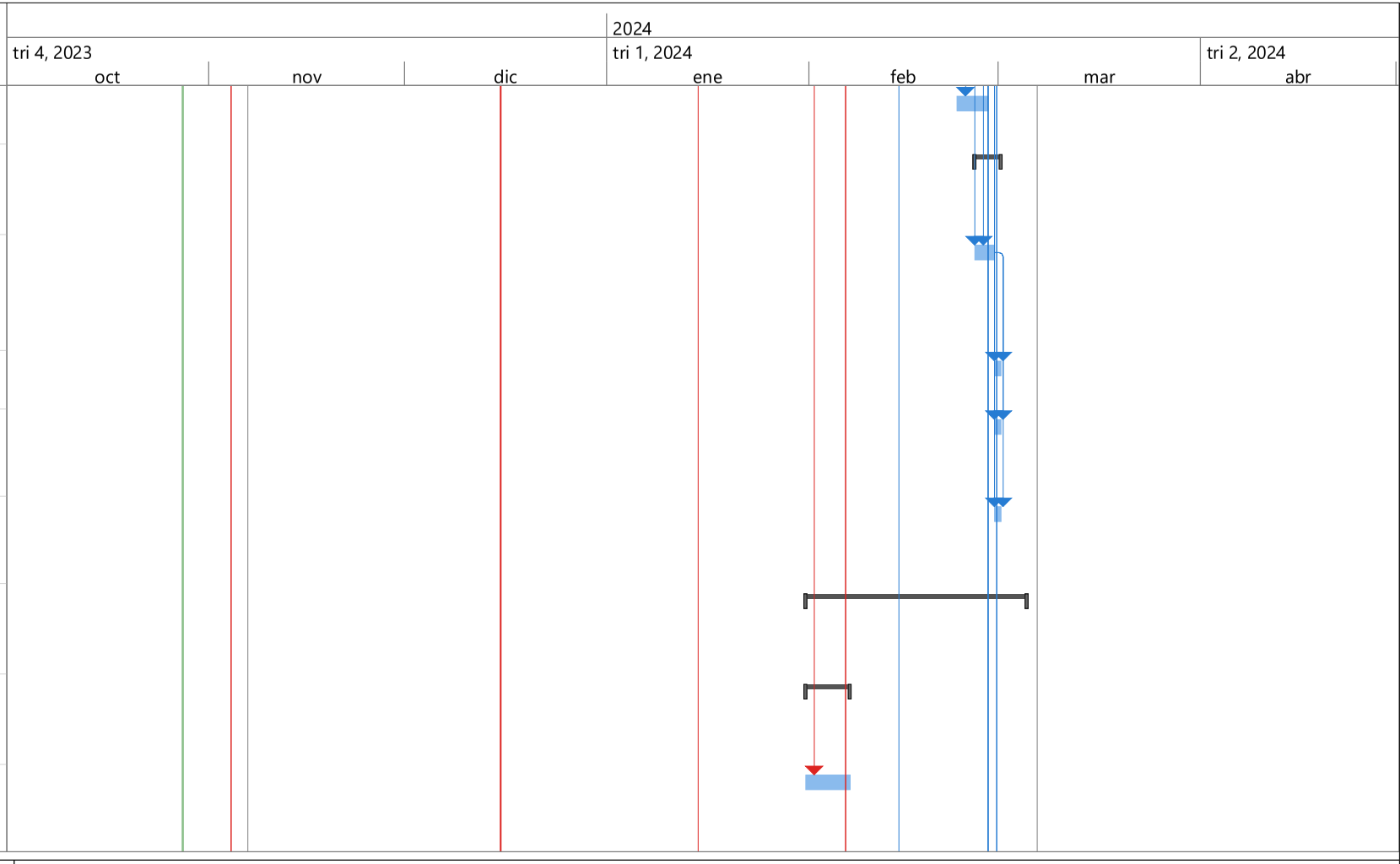
Comienzo	Fin
vie 23/02/24	jue 29/02/24
vie 23/02/24	lun 26/02/24
vie 23/02/24	lun 26/02/24
vie 23/02/24	mar 27/02/24
mié 28/02/24	sáb 2/03/24
vie 9/02/24	sáb 10/02/24
mar 5/03/24	mié 6/03/24
vie 9/02/24	sáb 10/02/24
jue 8/02/24	vie 9/02/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

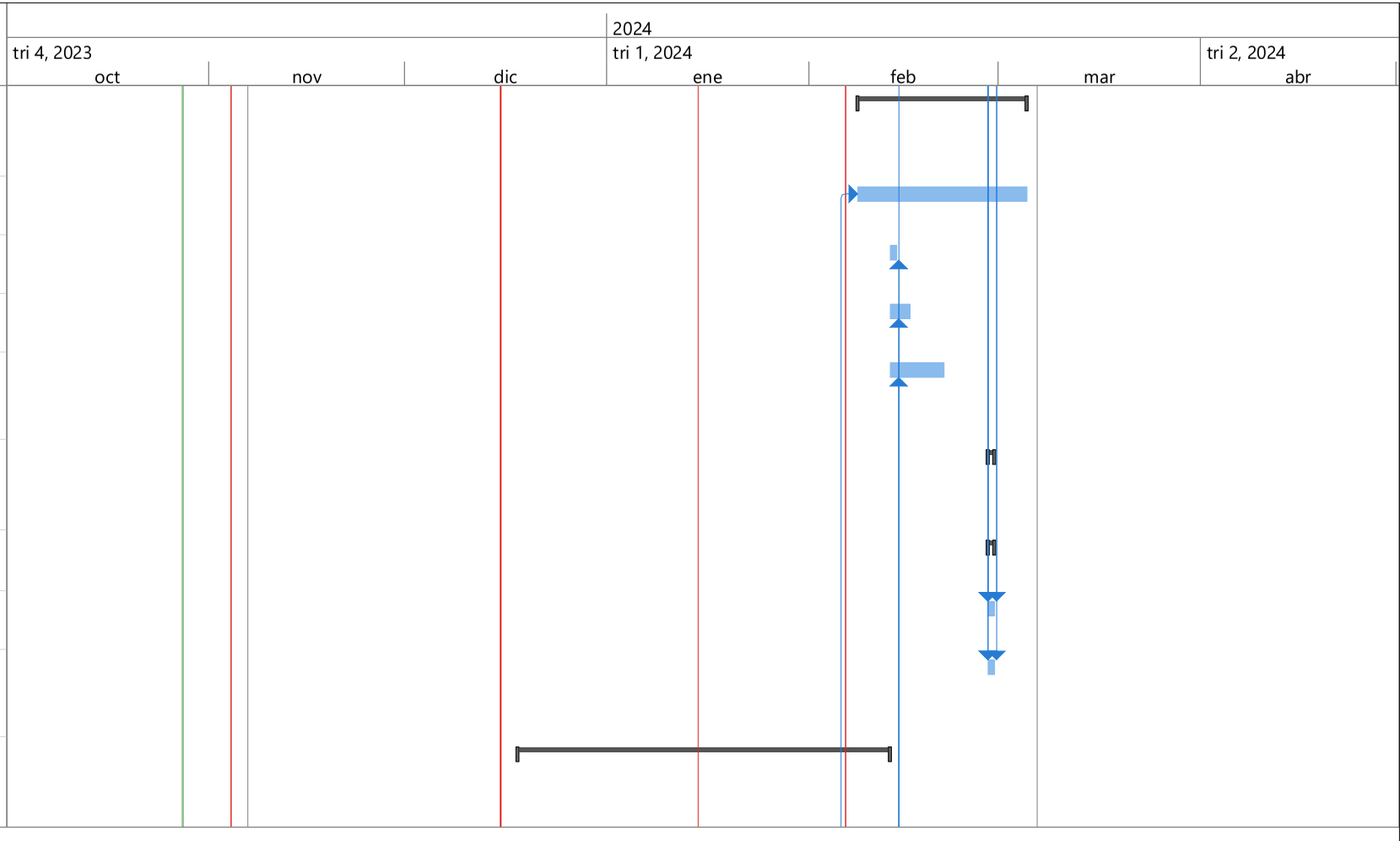
Comienzo	Fin
vie 23/02/24	mié 28/02/24
lun 26/02/24	**vie 1/03/24**
lun 26/02/24	jue 29/02/24
jue 29/02/24	vie 1/03/24
jue 29/02/24	vie 1/03/24
jue 29/02/24	vie 1/03/24
mié 31/01/24	**mar 5/03/24**
mié 31/01/24	**mié 7/02/24**
mié 31/01/24	mié 7/02/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

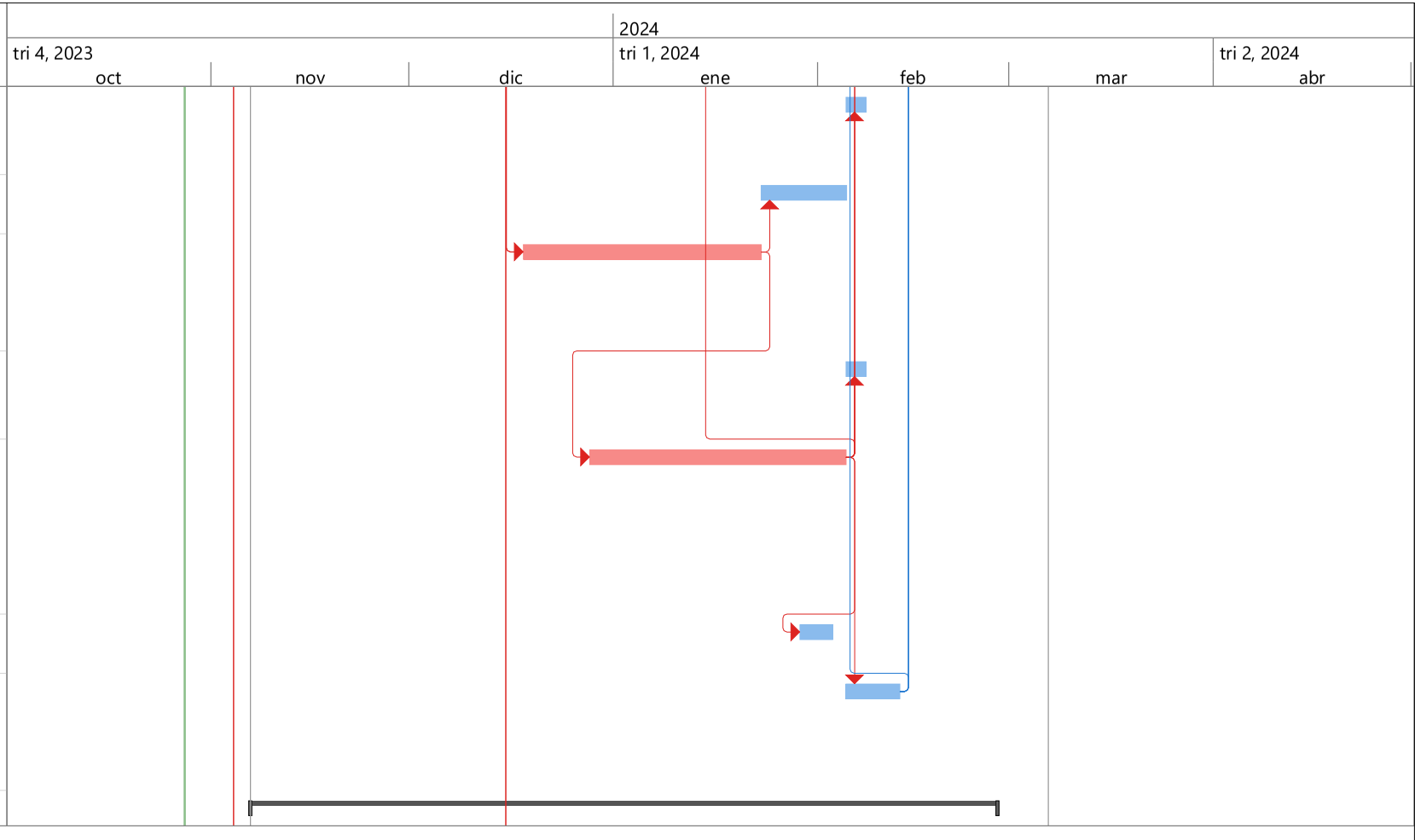
Comienzo	Fin
jue 8/02/24	**mar 5/03/24**
jue 8/02/24	mar 5/03/24
mar 13/02/24	mié 14/02/24
mar 13/02/24	vie 16/02/24
mar 13/02/24	mié 21/02/24
mié 28/02/24	**jue 29/02/24**
mié 28/02/24	**jue 29/02/24**
mié 28/02/24	jue 29/02/24
mié 28/02/24	jue 29/02/24
lun 18/12/23	**mar 13/02/24**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

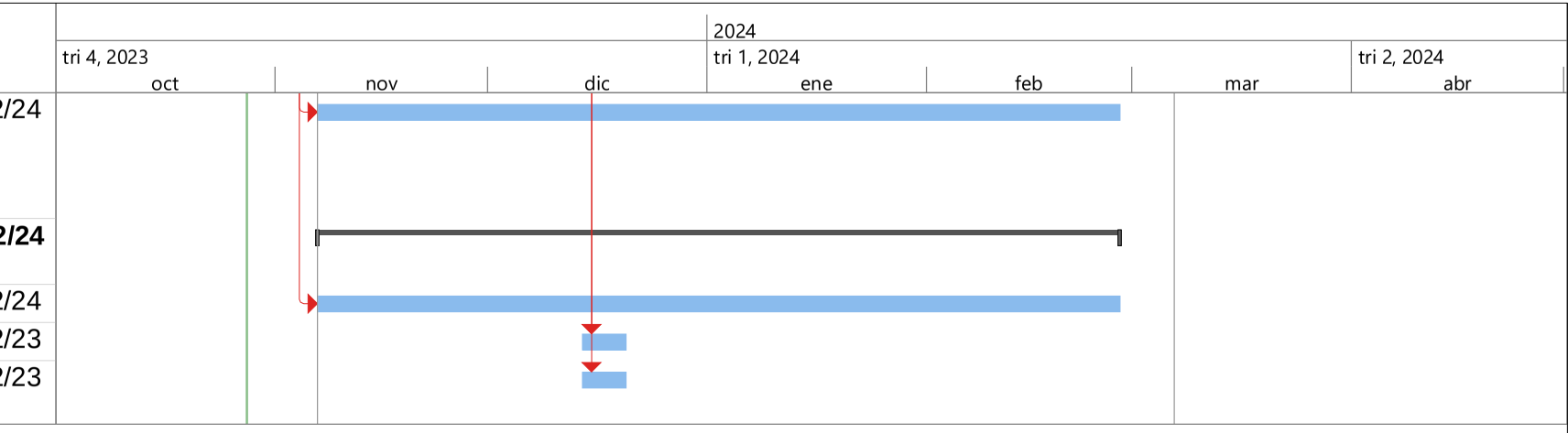
Comienzo	Fin
lun 5/02/24	jue 8/02/24
mar 23/01/24	lun 5/02/24
lun 18/12/23	mar 23/01/24
lun 5/02/24	jue 8/02/24
jue 28/12/23	lun 5/02/24
lun 29/01/24	sáb 3/02/24
lun 5/02/24	mar 13/02/24
mar 7/11/23	**mié 28/02/24**



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Comienzo	Fin
mar 7/11/23	mié 28/02/24
mar 7/11/23	**mié 28/02/24**
mar 7/11/23	mié 28/02/24
jue 14/12/23	mié 20/12/23
jue 14/12/23	mié 20/12/23





Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

PRESUPUESTO IED TUNAL ALTO

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						T	COLEGIO JUAN DE LA CRUZ VARELA	1	CASONA	2	VIVIENDA DOCENTE	3	MODULOS AUXILIARES	4	CAMPANA EXTRACTORA	5	BOMBAS HIDRAULICAS	6	Saneamiento BASICO
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL							VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL										
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	145,60	$ 4.494.963,00	60,00	$ 1.852.320,00	34,00	$ 1.049.648,00	51,60	$ 1.592.995,00		$ -		$ -		$ -
1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 101.571,00	-	14,00	$ 1.421.994,00	14,00	$ 1.421.994,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1980,00	$ 32.665,00	64.676.700,00	214,72	$ 7.013.829,00	120,00	$ 3.919.800,00	94,72	$ 3.094.029,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	45,00	$ 27.496,00	1.237.320,00	20,19	$ 555.144,00	20,19	$ 555.144,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1002,00	$ 15.568,00	15.599.136,00	348,20	$ 5.420.778,00	348,20	$ 5.420.778,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	27,10	$ 9.835,00	266.529,00	29,70	$ 292.100,00		$ -	29,70	$ 292.100,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	4,00	$ 15.730,00	62.920,00	1,00	$ 15.730,00		$ -	1,00	$ 15.730,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4,00	$ 29.671,00	118.684,00	18,19	$ 539.715,00		$ -	7,05	$ 209.181,00	4,00	$ 118.684,00		$ -		$ -	7,14	$ 211.851,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	350,00	$ 15.730,00	5.505.500,00	18,84	$ 296.353,00	8,68	$ 136.536,00	6,41	$ 100.829,00	3,75	$ 58.988,00		$ -		$ -		$ -
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	45,00	$ 16.844,00	757.980,00	12,00	$ 202.128,00		$ -	6,00	$ 101.064,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 101.064,00
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	70,00	$ 18.992,00	1.329.440,00	66,00	$ 1.253.472,00	30,00	$ 569.760,00	36,00	$ 683.712,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3957,66	$ 32.492,00	128.592.159,00	260,82	$ 8.474.466,00	170,00	$ 5.523.640,00	90,82	$ 2.950.826,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2802,66	$ 25.254,00	70.778.275,00	204,00	$ 5.151.816,00	120,00	$ 3.030.480,00		$ -	84,00	$ 2.121.336,00		$ -		$ -		$ -
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	7,00	$ 9.784,00	68.488,00	30,00	$ 293.520,00	12,00	$ 117.408,00	18,00	$ 176.112,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2,00	$ 79.795,00	159.590,00	2,00	$ 159.590,00	1,00	$ 79.795,00	1,00	$ 79.795,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	880,00	$ 5.669,00	4.988.720,00	22,00	$ 124.718,00	12,00	$ 68.028,00	7,00	$ 39.683,00	3,00	$ 17.007,00		$ -		$ -		$ -
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	860,00	$ 5.903,00	5.076.580,00	136,34	$ 804.815,00	50,00	$ 295.150,00	46,34	$ 273.545,00	40,00	$ 236.120,00		$ -		$ -		$ -
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4,00	$ 18.992,00	75.968,00	14,90	$ 283.024,00	11,20	$ 212.754,00	3,70	$ 70.270,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	60,00	$ 12.370,00	742.200,00	17,12	$ 211.774,00		$ -	17,12	$ 211.774,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN	10,00	$ 11.210,00	112.100,00	11,00	$ 123.310,00		$ -	3,00	$ 33.630,00		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 89.680,00
1.2.70	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE PUERTA	M	200,00	$ 3.727,00	745.400,00	3,60	$ 13.417,00		$ -	3,60	$ 13.417,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.3.10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBAS EQUIPO PRESION - RED CONTRA INCENDIOS Y EYECTORAS. INC DESMONTE - DESARME - CAMBIO SELLO MECANICO - CAMBIO DE RODAMIENTOS - CAMBIO AROSELLO - SECADO DE EMBOBINADO - BARNIZADO EMBOBINADO - CAMBIO BORNERA DE CONEXIÓN - PINTURA PROTECCION - INSTALACIÓN	UN	0,00	$ 32.693.370,00	-	2,00	$ 65.386.740,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 65.386.740,00		$ -
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M	60,00	$ 16.241,00	974.460,00	123,59	$ 2.007.225,00	60,00	$ 974.460,00	63,59	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M	0,00	$ 13.774,00	-	55,45	$ 763.768,00	50,00	$ 688.700,00	5,45	$ 75.068,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M	M3	0,00	$ 27.594,00	-	9,72	$ 268.214,00	9,72	$ 268.214,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.4.8	LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	4,00	$ 1.953.076,00	7.812.304,00	2,00	$ 3.906.152,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 3.906.152,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**692.002.794,00**	0,00	**$ 109.478.755,00**		**$ 25.134.961,00**		**$ 9.470.413,00**		**$ 4.145.130,00**		**$ -**		**$ 65.386.740,00**		**$ 4.308.747,00**
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	200,00	$ 78.778,00	15.755.600,00	32,15	$ 2.532.713,00		$ -	32,15	$ 2.532.713,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO	M	434,00	$ 78.206,00	33.941.404,00	4,00	$ 312.824,00	4,00	$ 312.824,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 49.743,00	-	9,00	$ 447.687,00	9,00	$ 447.687,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.3.14	ALFAJÍA EN CONCRETO 2500 PSI 0.25 X 0.10 (NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 64.546,00	-	8,28	$ 534.441,00		$ -	8,28	$ 534.441,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.3.34	ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	M2	70,00	$ 107.501,00	7.525.070,00	23,00	$ 2.472.523,00		$ -	23,00	$ 2.472.523,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4127,00	$ 6.524,00	26.924.548,00	31,17	$ 203.329,00	31,17	$ 203.329,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNETAS METÁLICAS DE 100 X 100 X 4 MM. ALTURA 2.50 M (INCLUYE ANCLAJES A PLACA EXISTENTE Y PLATINA DE ANCLAJE)	UN	0,00	$ 643.574,00	-	22,00	$ 14.158.628,00	10,00	$ 6.435.740,00	12,00	$ 7.722.888,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	30800,00	$ 18.820,00	579.656.000,00	357,69	$ 6.731.711,00	282,20	$ 5.311.093,00	75,48	$ 1.420.618,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.417.326.276,00**		**$ 27.393.856,00**		**$ 12.710.673,00**		**$ 14.683.183,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	30,00	$ 54.318,00	1.629.540,00	38,66	$ 2.099.934,00	18,36	$ 997.278,00	20,30	$ 1.102.655,00		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,00	$ 650.942,00	-	1,67	$ 1.087.334,00		$ -	1,67	$ 1.087.334,00		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)	M	50,00	$ 15.656,00	782.800,00	90,00	$ 1.409.040,00	60,00	$ 939.360,00	30,00	$ 469.680,00		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	M2	0,00	$ 71.124,00	-	72,00	$ 5.120.928,00		$ -	72,00	$ 5.120.928,00		$ -		$ -		$ -		$ -
3.2.1	POYO DUCHA	M	14,00	$ 27.883,00	390.362,00	1,50	$ 41.825,00		$ -	1,50	$ 41.825,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**53.657.778,00**		**$ 9.759.061,00**		**$ 1.936.638,00**		**$ 7.822.422,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 138.381,00	-	24,00	$ 3.321.144,00	18,00	$ 2.490.858,00	6,00	$ 830.286,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVCS 6"	UN	80,00	$ 153.017,00	12.241.360,00	3,00	$ 459.051,00		$ -	3,00	$ 459.051,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 68.520,00	-	50,00	$ 3.426.000,00	36,00	$ 2.466.720,00	14,00	$ 959.280,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	40,00	$ 35.013,00	1.400.520,00	8,00	$ 280.104,00		$ -	8,00	$ 280.104,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 42.706,00	-	5,00	$ 213.530,00		$ -	5,00	$ 213.530,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 2"	UN	30,00	$ 18.207,00	546.210,00	12,00	$ 218.484,00		$ -	12,00	$ 218.484,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	2,00	$ 75.634,00	151.268,00	4,00	$ 302.536,00		$ -	4,00	$ 302.536,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	6,00	$ 12.855,00	77.130,00	27,50	$ 353.513,00		$ -	27,50	$ 353.513,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	10,00	$ 50.113,00	501.130,00	1,00	$ 50.113,00		$ -	1,00	$ 50.113,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	13,00	$ 50.113,00	651.469,00	1,00	$ 50.113,00		$ -	1,00	$ 50.113,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"	UN	13,00	$ 62.518,00	812.734,00	1,00	$ 62.518,00		$ -	1,00	$ 62.518,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	10,00	$ 139.642,00	1.396.420,00	1,00	$ 139.642,00		$ -	1,00	$ 139.642,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15,00	$ 78.799,00	1.181.985,00	4,00	$ 315.196,00		$ -	4,00	$ 315.196,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	UN	2,00	$ 148.558,00	297.116,00	1,00	$ 148.558,00		$ -	1,00	$ 148.558,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	9,00	$ 117.706,00	1.059.354,00	3,00	$ 353.118,00		$ -	3,00	$ 353.118,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	5,00	$ 52.300,00	261.500,00	1,00	$ 52.300,00		$ -	1,00	$ 52.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	4,00	$ 538.462,00	2.153.848,00	3,00	$ 1.615.386,00		$ -		$ -	3,00	$ 1.615.386,00		$ -		$ -		$ -
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	8,00	$ 767.423,00	6.139.384,00	6,00	$ 4.604.538,00		$ -	6,00	$ 4.604.538,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	5,00	$ 906.122,00	4.530.610,00	3,00	$ 2.718.366,00	1,00	$ 906.122,00	2,00	$ 1.812.244,00		$ -		$ -		$ -		$ -
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	10,00	$ 36.989,00	369.890,00	3,00	$ 110.967,00		$ -	3,00	$ 110.967,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**		**$ 18.795.177,00**		**$ 5.863.700,00**		**$ 11.316.091,00**		**$ 1.615.386,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	26,00	$ 152.454,00	3.963.804,00	5,00	$ 762.270,00		$ -	2,00	$ 304.908,00	3,00	$ 457.362,00		$ -		$ -		$ -
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 202.801,00	-	8,00	$ 1.622.408,00	4,00	$ 811.204,00	4,00	$ 811.204,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 164.930,00	-	21,00	$ 3.463.530,00	10,00	$ 1.649.300,00	3,00	$ 494.790,00	8,00	$ 1.319.440,00		$ -		$ -		$ -
5.1.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 185.571,00	-	3,00	$ 556.713,00		$ -	3,00	$ 556.713,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	0,00	$ 594.876,00	-	5,00	$ 2.974.380,00	2,00	$ 1.189.752,00	2,00	$ 1.189.752,00	1,00	$ 594.876,00		$ -		$ -		$ -
5.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X80A 50 KA	UN	4,00	$ 559.760,00	2.239.040,00	1,00	$ 559.760,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 559.760,00		$ -		$ -
5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X20A 10 KA	UN	4,00	$ 156.667,00	626.668,00	14,00	$ 2.193.338,00	4,00	$ 626.668,00	6,00	$ 940.002,00	4,00	$ 626.668,00		$ -		$ -		$ -
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 38.729,00	-	18,00	$ 697.122,00	7,00	$ 271.103,00	7,00	$ 271.103,00	4,00	$ 154.916,00		$ -		$ -		$ -
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	30,00	$ 16.179,00	485.370,00	104,57	$ 1.691.838,00	30,00	$ 485.370,00	74,57	$ 1.206.468,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	200,00	$ 39.531,00	7.906.200,00	71,65	$ 2.832.396,00	40,00	$ 1.581.240,00	31,65	$ 1.251.156,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	480,00	$ 38.252,00	18.360.960,00	80,00	$ 3.060.160,00	15,00	$ 573.780,00	15,00	$ 573.780,00	20,00	$ 765.040,00	30,00	$ 1.147.560,00		$ -		$ -
5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	100,00	$ 20.757,00	2.075.700,00	100,00	$ 2.075.700,00	40,00	$ 830.280,00	30,00	$ 622.710,00	30,00	$ 622.710,00		$ -		$ -		$ -
5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	0,00	$ 35.437,00	-	30,00	$ 1.063.110,00		$ -		$ -		$ -	30,00	$ 1.063.110,00		$ -		$ -
5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	16,00	$ 522.370,00	8.357.920,00	3,00	$ 1.567.110,00		$ -	3,00	$ 1.567.110,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	530,00	$ 185.231,00	98.172.430,00	30,00	$ 5.556.930,00	10,00	$ 1.852.310,00	12,00	$ 2.222.772,00	8,00	$ 1.481.848,00		$ -		$ -		$ -
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	55,00	$ 229.252,00	12.608.860,00	30,00	$ 6.877.560,00	10,00	$ 2.292.520,00	12,00	$ 2.751.024,00	8,00	$ 1.834.016,00		$ -		$ -		$ -
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	95,00	$ 56.481,00	5.365.695,00	30,00	$ 1.694.430,00	10,00	$ 564.810,00	12,00	$ 677.772,00	8,00	$ 451.848,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**936.184.732,00**	**$ -**	**$ 39.248.755,00**		**$ 12.728.337,00**		**$ 15.441.264,00**		**$ 8.308.724,00**		**$ 2.770.430,00**		**$ -**		**$ -**
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	465,00	$ 30.277,00	14.078.805,00	120,00	$ 3.633.240,00	120,00	$ 3.633.240,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	1462,50	$ 32.539,00	47.588.288,00	56,94	$ 1.852.771,00		$ -	56,94	$ 1.852.771,00		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1.15	PISO SPC DE 4 MM TRAFICO COMERCIAL PARA TARIMA Y CAMERINOS AUDITORIO	M2	0,00	$ 310.757,00	-	22,40	$ 6.962.386,00	22,40	$ 6.962.386,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	20,00	$ 68.715,00	1.374.300,00	3,00	$ 206.145,00	3,00	$ 206.145,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM. ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	180,00	$ 114.860,00	20.674.800,00	176,94	$ 20.323.328,00	120,00	$ 13.783.200,00	56,94	$ 6.540.128,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**		**$ 32.977.870,00**		**$ 24.584.971,00**		**$ 8.392.899,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	0,00	$ 154.780,00	-	29,70	$ 4.596.966,00		$ -	29,70	$ 4.596.966,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**36.737.952,00**		**$ 4.596.966,00**		**$ -**		**$ 4.596.966,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	6,00	$ 606.013,00	3.636.078,00	4,00	$ 2.424.052,00		$ -		$ -	4,00	$ 2.424.052,00		$ -		$ -		$ -
9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,00	$ 754.732,00	-	10,57	$ 7.975.555,00	6,92	$ 5.220.783,00	3,65	$ 2.754.772,00		$ -		$ -		$ -		$ -
9.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	20,00	$ 436.360,00	8.727.200,00	8,68	$ 3.787.605,00	8,68	$ 3.787.605,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	320,00	$ 670.634,00	214.602.880,00	15,15	$ 10.160.105,00		$ -	11,40	$ 7.645.228,00	3,75	$ 2.514.878,00		$ -		$ -		$ -
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	0,00	$ 1.009.913,00	-	1,14	$ 1.151.301,00		$ -	1,14	$ 1.151.301,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**400.030.170,00**		**$ 25.498.618,00**		**$ 9.008.388,00**		**$ 11.551.301,00**		**$ 4.938.930,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	24,00	$ 620.620,00	14.894.880,00	1,00	$ 620.620,00		$ -	1,00	$ 620.620,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	0,00	$ 796.165,00	-	2,00	$ 1.592.330,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 1.592.330,00
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	22,00	$ 946.209,00	20.816.598,00	5,00	$ 4.731.045,00		$ -	1,00	$ 946.209,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 3.784.836,00
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	0,00	$ 362.911,00	-	9,00	$ 3.266.199,00		$ -	1,00	$ 362.911,00		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 2.903.288,00
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	8,00	$ 33.830,00	270.640,00	1,00	$ 33.830,00		$ -	1,00	$ 33.830,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**65.089.256,00**	**$ -**	**$ 10.244.024,00**		**$ -**		**$ 1.963.570,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 8.280.454,00**
12.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA DE 0.60 X 0.55 CON DUCTO EXTRACTOR DE 0.35 X 0.40 X 0.25 INCLUYE MOTOR PARA EXTRACCIÓN Y VENTILADOR. CALIBRE 18. REF 304. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 3.064.566,00	-	1,00	$ 3.064.566,00		$ -	1,00	$ 3.064.566,00		$ -		$ -		$ -		$ -
12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 2.227.877,00	-	1,00	$ 2.227.877,00		$ -	1,00	$ 2.227.877,00		$ -		$ -		$ -		$ -
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	20,00	$ 1.154.718,00	23.094.360,00	7,14	$ 8.244.687,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	7,14	$ 8.244.687,00
12.1.16	CAMPANA EXTRACTORA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, CON FILTROS PARA GRASA CANAL RECOLECTOR DE GRASA Y LÁMPARAS. Y DUCTO DE ,50 X 50 X 12 M. DIMENSIONES: 2.44 X 0,85 X 0,60 M. CODO EN ACERO INOXIDABLE 304. DUCTO EN ACERO INOXIDABLE DE 4,00 M. DUCTO GALVANIZADO DE 12 M. S/I EXTRACTOR TIPO HONGO DE 30". ACOMETIDA ELÉCTRICA. S/I DE MARCO EN CIELO RASO EN ACERO INOXIDABLE 304. S/I DE FLANCHE PERIMETRAL EN BUITRÓN.	UN	2,00	$ 28.461.988,00	56.923.976,00	1,00	$ 28.461.988,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 28.461.988,00		$ -		$ -
12.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLA OCTOGONAL. PERFIL RECTANGULAR PPAL DE 80X40MM Y PERFILES INTERMEDIOS DE 25X25MM CADA 10CM, AREA 40M	M2	0,00	$ 408.093,00	-	58,00	$ 23.669.394,00		$ -		$ -	58,00	$ 23.669.394,00		$ -		$ -		$ -
12.1.75	SUMINISTRO E INSTALACION MESON CON POCETA 2,33x0.60x0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICOS. SALPICADERO H: 0.15 M. + POCETA DOBLE 1000x50x30 + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PATAS TUBULARES 1 1/2" DE PROACEROS O EQUIVALENTE. INCLUYE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS REF. TIPO ESPIRAL INDUSTRIAL PARA DOBLE POCETA.	M2	0,00	$ 4.161.661,00	-	1,80	$ 7.490.990,00		$ -	1,80	$ 7.490.990,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**135.477.598,00**		**$ 73.159.502,00**		**$ -**		**$ 12.783.433,00**		**$ 23.669.394,00**		**$ 28.461.988,00**		**$ -**		**$ 8.244.687,00**
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100,00	$ 32.665,00	3.266.500,00	187,20	$ 6.114.888,00	187,20	$ 6.114.888,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	896,00	$ 37.801,00	33.869.696,00	138,00	$ 5.216.538,00	138,00	$ 5.216.538,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 15.835,00	-	254,36	$ 4.027.791,00	138,00	$ 2.185.230,00	116,36	$ 1.842.561,00		$ -		$ -		$ -		$ -
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 12.818,00	-	187,20	$ 2.399.530,00	187,20	$ 2.399.530,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 20.413,00	-	33,44	$ 682.611,00		$ -	33,44	$ 682.611,00		$ -		$ -		$ -		$ -
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	8210,93	$ 19.956,00	163.857.219,00	387,50	$ 7.732.950,00	187,14	$ 3.734.566,00	116,36	$ 2.322.080,00	84,00	$ 1.676.304,00		$ -		$ -		$ -
13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5616,00	$ 22.834,00	128.235.744,00	246,02	$ 5.617.621,00	184,00	$ 4.201.456,00	62,02	$ 1.416.165,00		$ -		$ -		$ -		$ -
13.2.6	PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 21.478,00	-	84,00	$ 1.804.152,00		$ -		$ -	84,00	$ 1.804.152,00		$ -		$ -		$ -
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 13.906,00	-	15,50	$ 215.543,00		$ -	15,50	$ 215.543,00		$ -		$ -		$ -		$ -
13.4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1650,00	$ 11.705,00	19.313.250,00	153,80	$ 1.800.229,00		$ -		$ -	153,80	$ 1.800.229,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**376.968.107,00**		**$ 35.611.853,00**		**$ 23.852.208,00**		**$ 6.478.960,00**		**$ 5.280.685,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	0,00	$ 156.412,00	-	72,10	$ 11.277.305,00		$ -	72,10	$ 11.277.305,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**14. CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**123.852.384,00**		**$ 11.277.305,00**		**$ -**		**$ 11.277.305,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	0,00	$ 177.128,00	-	1,00	$ 177.128,00		$ -	1,00	$ 177.128,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**309.405,00**		**$ 177.128,00**		**$ -**		**$ 177.128,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1052,00	$ 75.154,00	79.062.008,00	95,50	$ 7.177.207,00	54,00	$ 4.058.316,00	20,50	$ 1.540.657,00	21,00	$ 1.578.234,00		$ -		$ -		$ -
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	426,00	$ 69.556,00	29.630.856,00	45,00	$ 3.130.020,00	24,00	$ 1.669.344,00	12,00	$ 834.672,00	9,00	$ 626.004,00		$ -		$ -		$ -
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	2087,66	$ 203.547,00	424.936.116,00	346,00	$ 70.427.262,00	236,00	$ 48.037.092,00	110,00	$ 22.390.170,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	100,00	$ 213.801,00	21.380.100,00	58,00	$ 12.400.458,00		$ -		$ -	58,00	$ 12.400.458,00		$ -		$ -		$ -

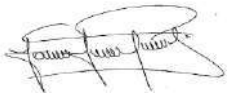
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

PRESUPUESTO ED TUNAL ALTO

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevistos, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						T	COLEGIO JUAN DE LA CRUZ VARELA	1	CASONA	2	VIVIENDA DOCENTE	3	MODULOS AUXILIARES	4	CAMPANA EXTRACTORA	5	BOMBAS HIDRAULICAS	6	Saneamiento BASICO
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL							VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL										
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm. PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES. FUNCION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS.	M2	1660,00	$ 226.106,00	375.335.960,00	326,00	$ 73.710.556,00	216,00	$ 48.838.896,00	110,00	$ 24.871.660,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.398.972.987,00**		**$ 166.845.503,00**		**$ 102.603.648,00**		**$ 49.637.159,00**		**$ 14.604.696,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO APLICA DESDE EL KM 0.00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ.	M3/KM	3000,00	$ 1.731,09	5.193.000,00	19008,00	$ 32.902.848,00	6336,00	$ 10.967.616,00	8448,00	$ 14.623.488,00	4224,00	$ 7.311.744,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**19 TRANSPORTE**				**5.193.000,00**		**32.902.848,00**		**10.967.616,00**		**14.623.488,00**		**7.311.744,00**		**-**		**-**		**-**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.466,00	19.525.816,00	341,13	$ 1.534.403,00	170,80	$ 764.660,00	87,13	$ 391.911,00	84,00	$ 377.832,00		$ -		$ -		$ -
20.1.2	DISPOSICION FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	17548,97	$ 2.041,05	35.819.289,05	90,82	$ 185.357,05		$ -	90,82	$ 185.357,05		$ -		$ -		$ -		$ -
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2700,00	$ 2.445,00	6.601.500,00	90,82	$ 222.048,00		$ -	90,82	$ 222.048,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**69.419.027,00**		**$ 1.941.808,00**		**$ 764.660,00**		**$ 799.316,00**		**$ 377.832,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	VALOR TOTAL				**7.101.509.755,00**		**599.909.029,00**		**230.155.800,00**		**181.014.898,00**		**70.252.521,00**		**31.232.418,00**		**65.386.740,00**		**20.833.888,00**
	VALOR TOTAL				**7.201.509.755,00**		**599.909.029,00**		**230.155.800,00**		**181.014.898,00**		**70.252.521,00**		**31.232.418,00**		**65.386.740,00**		**20.833.888,00**

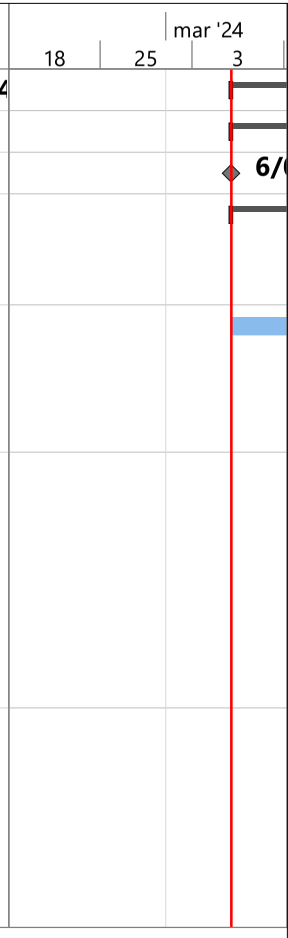


FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1			**COLEGIO IED TUNAL ALTO**			**$ 598.876.265,00**	**104,19 días**	**mié 6/03/24**	**sáb 29/06/24**
2			**CASONA**			**$ 230.155.800,00**	**52,63 días**	**mié 6/03/24**	**vie 3/05/24**
3		**SUBTOTAL**	**INICIO DE OBRA**			**$ 0,00**	**0 días**	**mié 6/03/24**	**mié 6/03/24**
4		**SUBTOTAL**	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 25.134.961,00**	**20,5 días**	**mié 6/03/24**	**jue 28/03/24**
5		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	60.00	$ 1.852.320,00	5,5 días	mié 6/03/24	mar 12/03/24
6		1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	14.00	$ 1.421.994,00	5 días	mar 12/03/24	dom 17/03/24
7		1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	120.00	$ 3.919.800,00	5 días	mar 12/03/24	dom 17/03/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
8		1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	20.19	$ 555.144,00	5 días	mar 12/03/24	dom 17/03/24
9		1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	348.20	$ 5.420.778,00	5 días	mar 12/03/24	dom 17/03/24
10		1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	8.68	$ 136.536,00	5 días	dom 17/03/24	vie 22/03/24
11		1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	30.00	$ 569.760,00	5 días	dom 17/03/24	vie 22/03/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

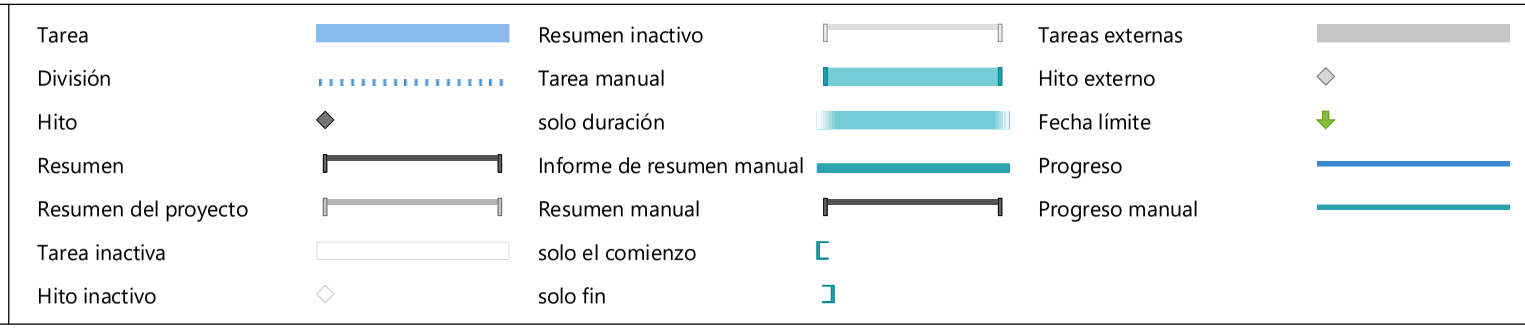
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
12		1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	170.00	$ 5.523.640,00	10 días	dom 17/03/24	jue 28/03/24
13		1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	120.00	$ 3.030.480,00	5 días	dom 17/03/24	vie 22/03/24
14		1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	12.00	$ 117.408,00	5 días	dom 17/03/24	vie 22/03/24
15		1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTR	UN	1.00	$ 79.795,00	5 días	dom 17/03/2	vie 22/03/24
16		1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	12.00	$ 68.028,00	5 días	dom 17/03/24	vie 22/03/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

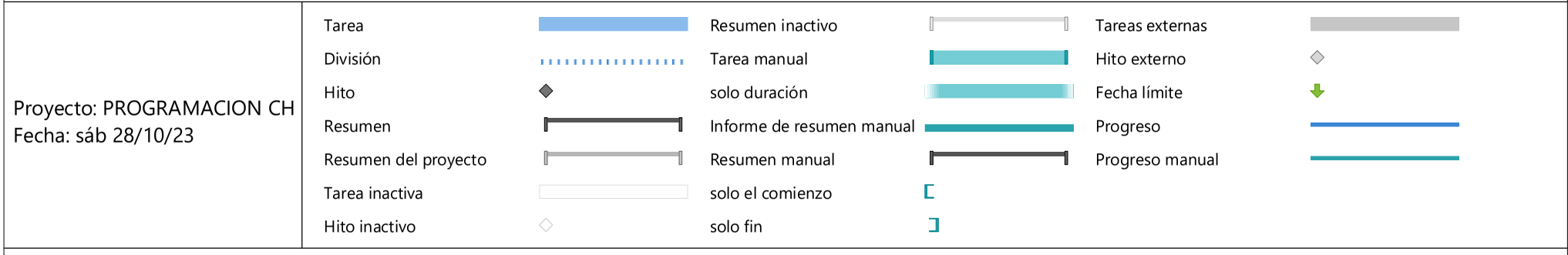
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
17		1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	50.00	$ 295.150,00	5 días	dom 17/03/24	vie 22/03/24
18		1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	11.20	$ 212.754,00	5 días	dom 17/03/24	vie 22/03/24
19		1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFE	M	60.00	$ 974.460,00	5 días	mar 12/03/24	dom 17/03/24
20		1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M	50.00	$ 688.700,00	5 días	mar 12/03/24	dom 17/03/24

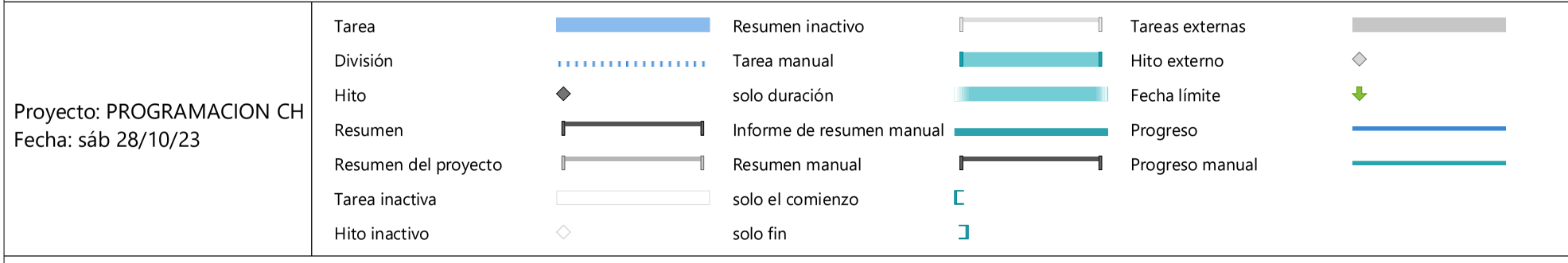


Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

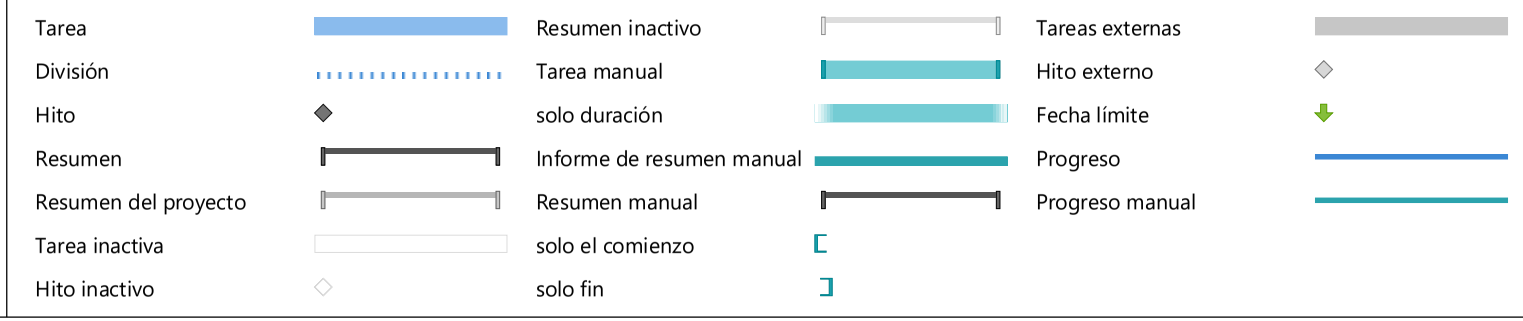
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
21		1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	9.72	$ 268.214,00	10 días	dom 17/03/24	jue 28/03/24
22		**SUBTOTAL**	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 12.710.673,00**	**27 días**	**jue 28/03/24**	**sáb 27/04/24**
23		2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO	M	4.00	$ 312.824,00	10 días	jue 28/03/24	lun 8/04/24
24		2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	9.00	$ 447.687,00	10 días	jue 28/03/24	lun 8/04/24
25		2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	31.17	$ 203.329,00	10 días	jue 28/03/24	lun 8/04/24
26		2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNETAS METÁLICAS DE 100 X 100 X 4 MM. ALTURA 2.50 M (INCLUYE ANCLAJES A PLACA EXISTENTE Y PLATINA DE ANCLAJE)	UN	10.00	$ 6.435.740,00	17 días	mar 9/04/24	sáb 27/04/24
27		2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	282.20	$ 5.311.093,00	18 días	dom 7/04/24	sáb 27/04/24



Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
28		**SUBTOTAL**	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.936.638,00**	**5 días**	**mié 3/04/24**	**lun 8/04/24**
29		3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	18.36	$ 997.278,00	5 días	mié 3/04/24	lun 8/04/24
30		3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)	M	60.00	$ 939.360,00	5 días	mié 3/04/24	lun 8/04/24
31		**SUBTOTAL**	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 5.863.700,00**	**5 días**	**lun 22/04/24**	**sáb 27/04/24**
32		4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	18.00	$ 2.490.858,00	5 días	lun 22/04/24	sáb 27/04/24
33		4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	36.00	$ 2.466.720,00	5 días	lun 22/04/24	sáb 27/04/24
34		4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	1.00	$ 906.122,00	5 días	lun 22/04/24	sáb 27/04/24
35		**SUBTOTAL**	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 12.728.337,00**	**16 días**	**mar 9/04/24**	**sáb 27/04/24**

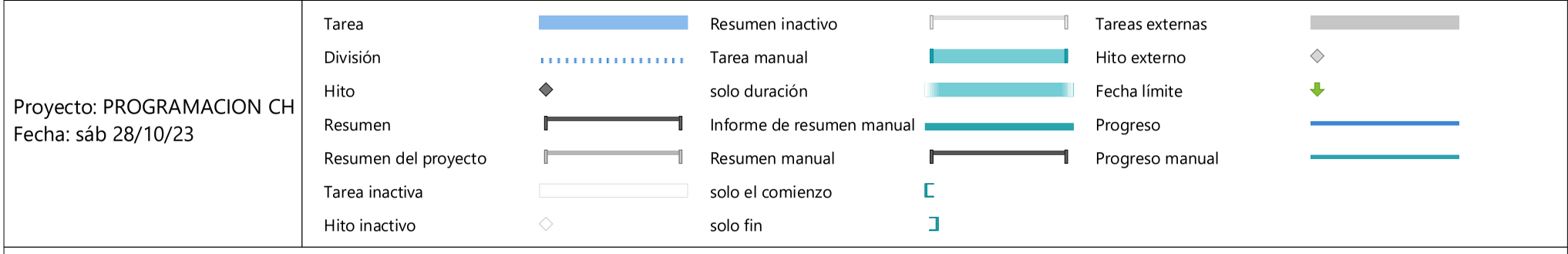


Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
36		5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	4.00	$ 811.204,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24
37		5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	10.00	$ 1.649.300,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24
38		5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	2.00	$ 1.189.752,00	10 días	mié 10/04/24	lun 22/04/24

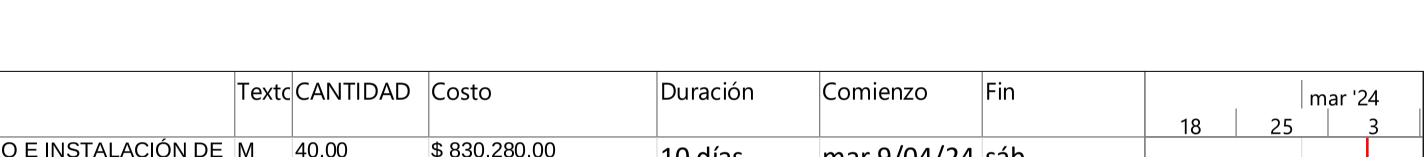


Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
39		5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X20A 10 KA	UN	4.00	$ 626.668,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24
40		5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	7.00	$ 271.103,00	10 días	mié 10/04/24	lun 22/04/24
41		5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	30.00	$ 485.370,00	10 días	mié 10/04/24	lun 22/04/24
42		5.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	40.00	$ 1.581.240,00	10 días	mié 10/04/24	lun 22/04/24
43		5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	15.00	$ 573.780,00	10 días	mié 10/04/24	lun 22/04/24



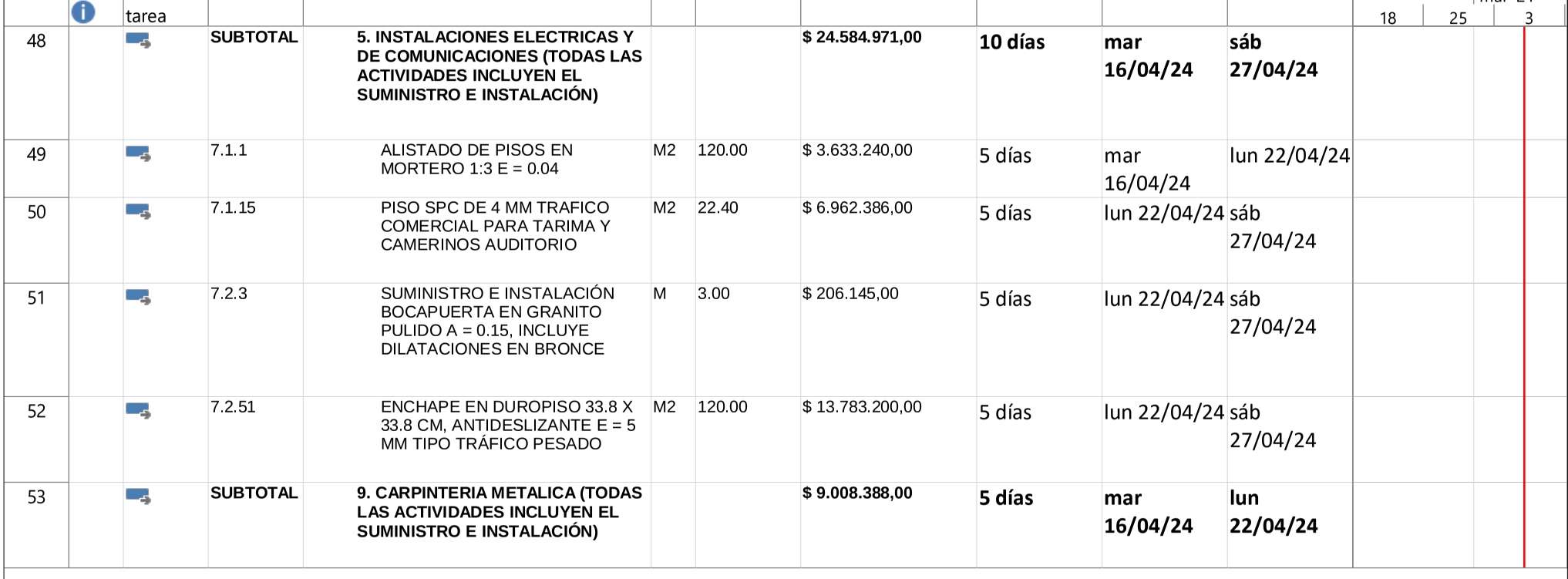
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
44		5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	40.00	$ 830.280,00	10 días	mar 9/04/24	sáb 20/04/24
45		5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	10.00	$ 1.852.310,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24
46		5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	10.00	$ 2.292.520,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24
47		5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	10.00	$ 564.810,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

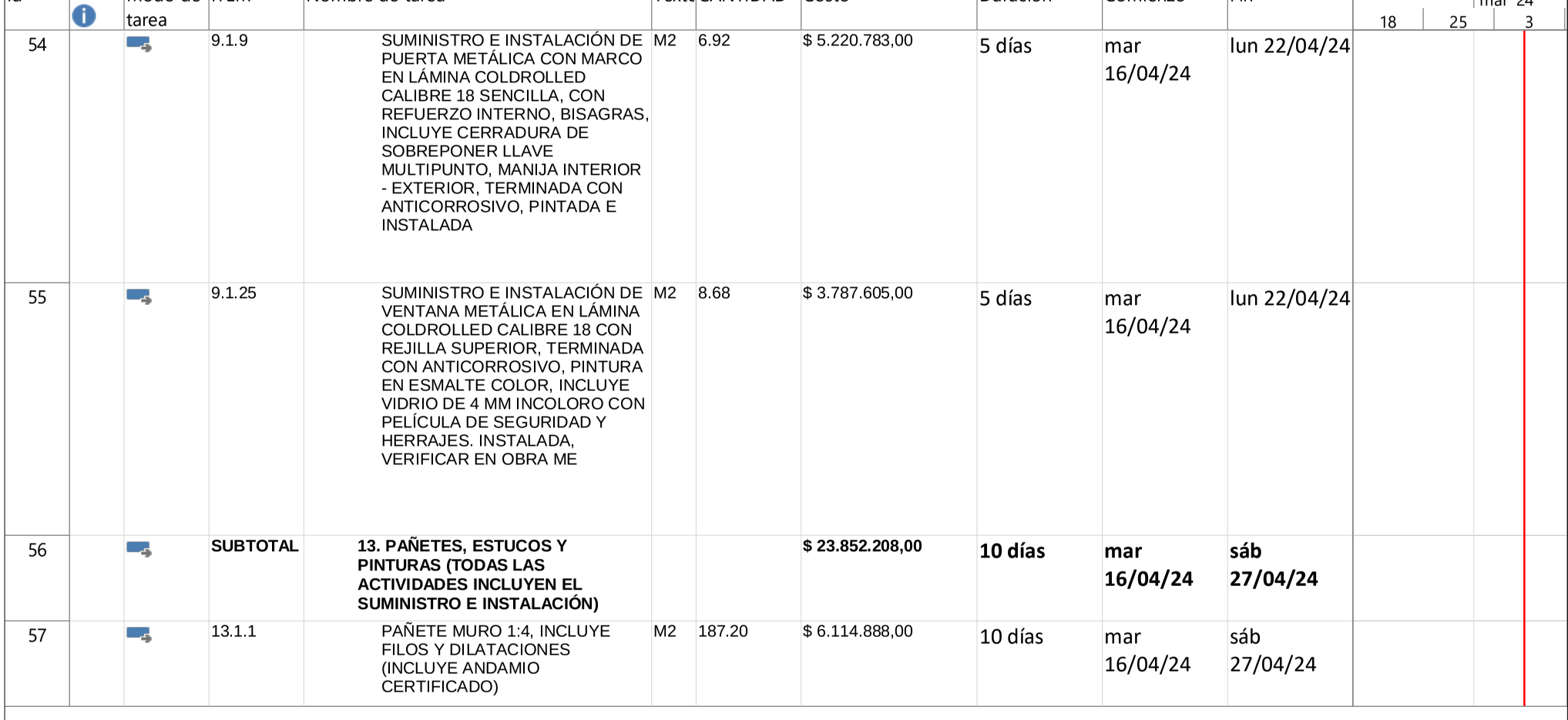
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
48		**SUBTOTAL**	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 24.584.971,00**	**10 días**	**mar 16/04/24**	**sáb 27/04/24**
49		7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	120.00	$ 3.633.240,00	5 días	mar 16/04/24	lun 22/04/24
50		7.1.15	PISO SPC DE 4 MM TRAFICO COMERCIAL PARA TARIMA Y CAMERINOS AUDITORIO	M2	22.40	$ 6.962.386,00	5 días	lun 22/04/24	sáb 27/04/24
51		7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	3.00	$ 206.145,00	5 días	lun 22/04/24	sáb 27/04/24
52		7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	120.00	$ 13.783.200,00	5 días	lun 22/04/24	sáb 27/04/24
53		**SUBTOTAL**	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 9.008.388,00**	**5 días**	**mar 16/04/24**	**lun 22/04/24**



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

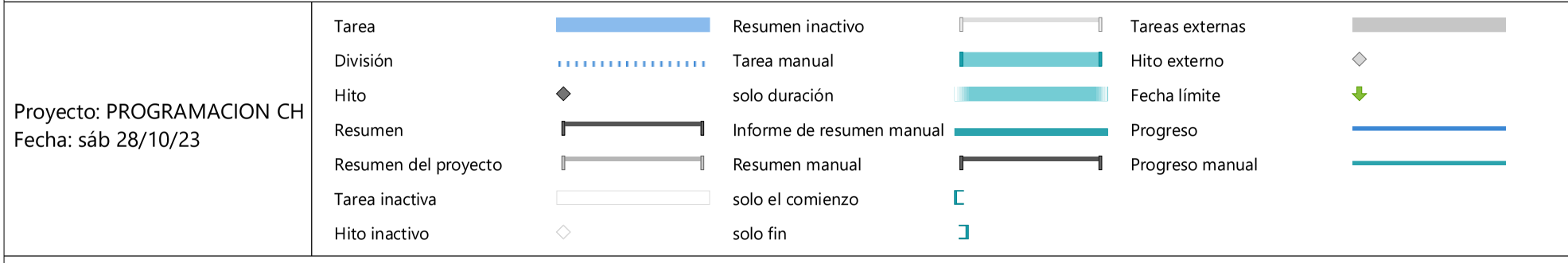
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
54		9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA	M2	6.92	$ 5.220.783,00	5 días	mar 16/04/24	lun 22/04/24
55		9.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA ME	M2	8.68	$ 3.787.605,00	5 días	mar 16/04/24	lun 22/04/24
56		**SUBTOTAL**	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 23.852.208,00**	**10 días**	**mar 16/04/24**	**sáb 27/04/24**
57		13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	187.20	$ 6.114.888,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

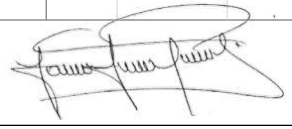
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
58		13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	138.00	$ 5.216.538,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24
59		13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	138.00	$ 2.185.230,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24
60		13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	187.20	$ 2.399.530,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24
61		13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	187.14	$ 3.734.566,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24
62		13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	184.00	$ 4.201.456,00	10 días	mar 16/04/24	sáb 27/04/24
63		**SUBTOTAL**	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 102.603.648,00**	**17 días**	**mar 9/04/24**	**sáb 27/04/24**
64		17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	54.00	$ 4.058.316,00	5 días	lun 22/04/24	sáb 27/04/24
65		17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	24.00	$ 1.669.344,00	5 días	lun 22/04/24	sáb 27/04/24



Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
66		17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	236.00	$ 48.037.092,00	17 días	mar 9/04/24	sáb 27/04/24
67		17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	216.00	$ 48.838.896,00	5 días	lun 22/04/24	sáb 27/04/24
68		**SUBTOTAL**	**19 TRANSPORTE**			**$ 10.967.616,00**	**5 días**	**sáb 27/04/24**	**jue 2/05/24**
69		19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KI	6336.00	$ 10.967.616,00	5 días	sáb 27/04/24	jue 2/05/24

mar '24
18 25 3

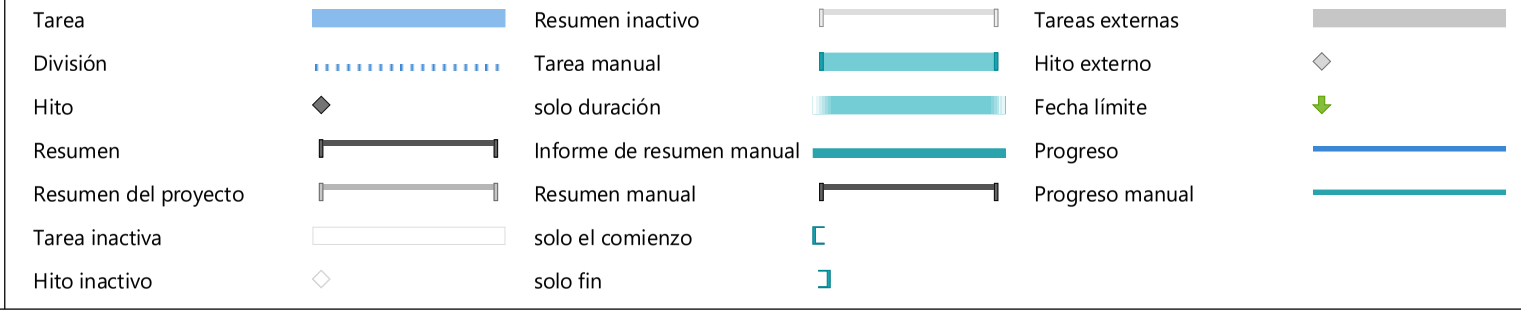


Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

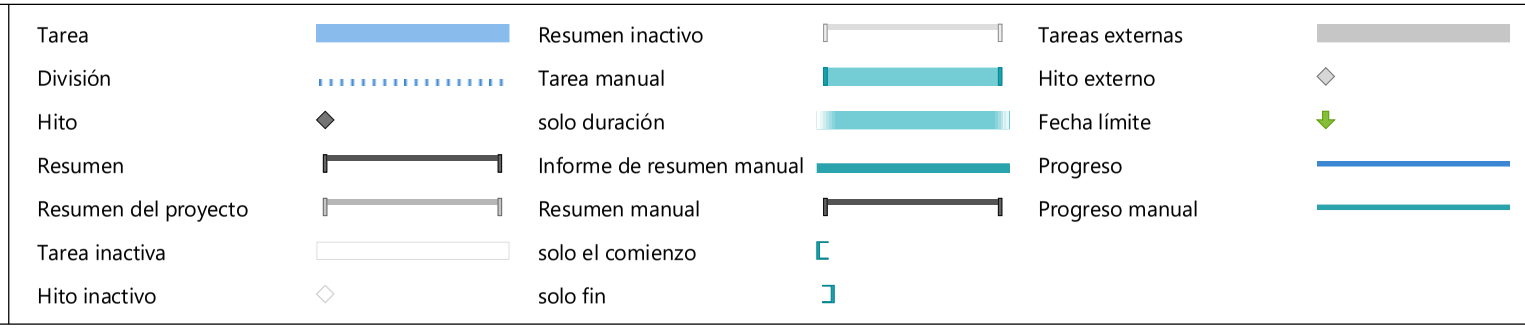
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
70		**SUBTOTAL**	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 764.660,00**	**5 días**	**sáb 27/04/24**	**jue 2/05/24**
71		20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZ/	M2	170.00	$ 764.660,00	5 días	sáb 27/04/24	jue 2/05/24
72		**SUBTOTAL**	**FIN DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	vie 3/05/24	vie 3/05/24
73			**VIVIENDA DOCENTE**			**$ 181.014.898,00**	**20 días**	**jue 7/03/24**	**jue 28/03/24**
74		**SUBTOTAL**	**INICIO DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	jue 7/03/24	jue 7/03/24
75		**SUBTOTAL**	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 9.470.413,00**	**10 días**	**jue 7/03/24**	**lun 18/03/24**
76		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	34.00	$ 1.049.648,00	5 días	jue 7/03/24	mar 12/03/24
77		1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	94.72	$ 3.094.029,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
78		1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	29.70	$ 292.100,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

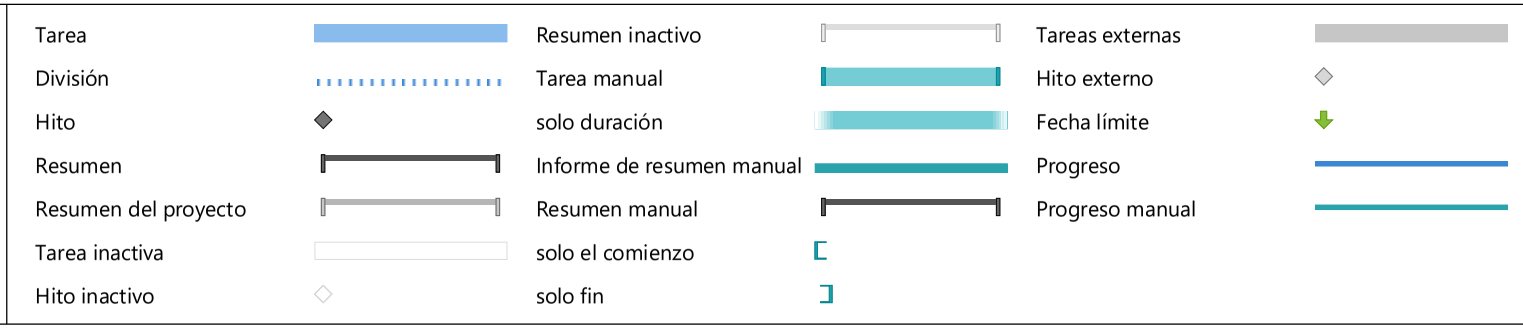
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
79		1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	1.00	$ 15.730,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
80		1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	7.05	$ 209.181,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
81		1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6.41	$ 100.829,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
82		1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	6.00	$ 101.064,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24



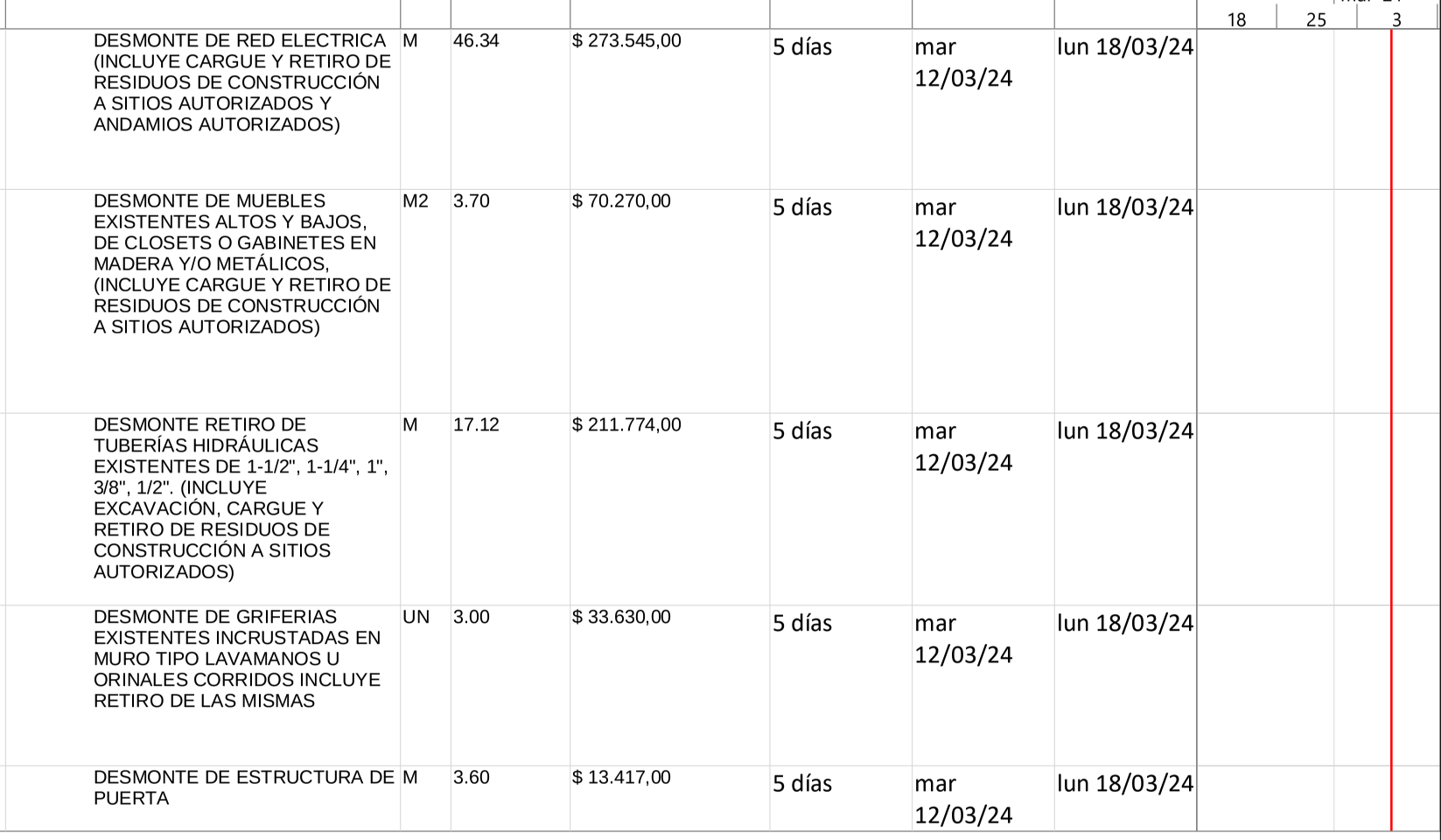
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
83		1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	36.00	$ 683.712,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
84		1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	90.82	$ 2.950.826,00	8 días	vie 8/03/24	lun 18/03/24
85		1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	18.00	$ 176.112,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
86		1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTR	UN	1.00	$ 79.795,00	5 días	mar 12/03/2	lun 18/03/24
87		1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	7.00	$ 39.683,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24



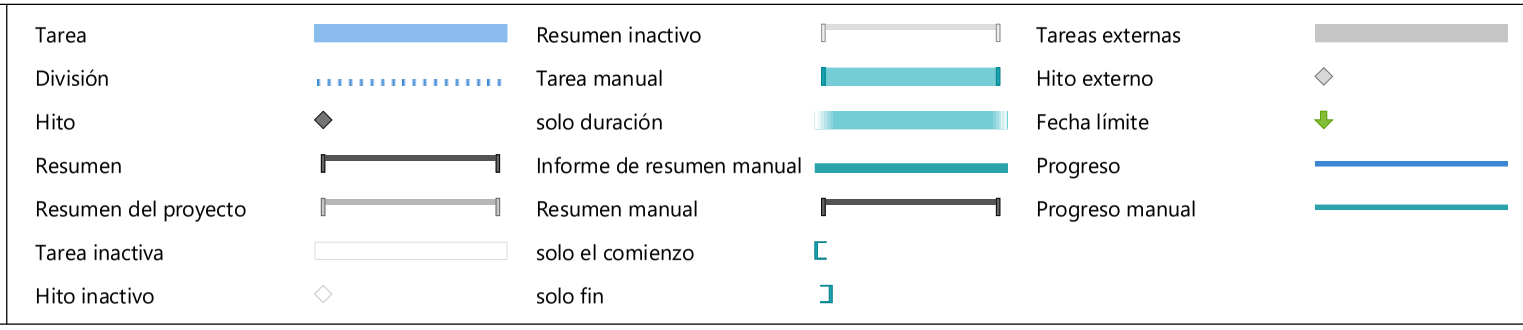
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
88		1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	46.34	$ 273.545,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
89		1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3.70	$ 70.270,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
90		1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	17.12	$ 211.774,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
91		1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN	3.00	$ 33.630,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
92		1.2.70	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE PUERTA	M	3.60	$ 13.417,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24



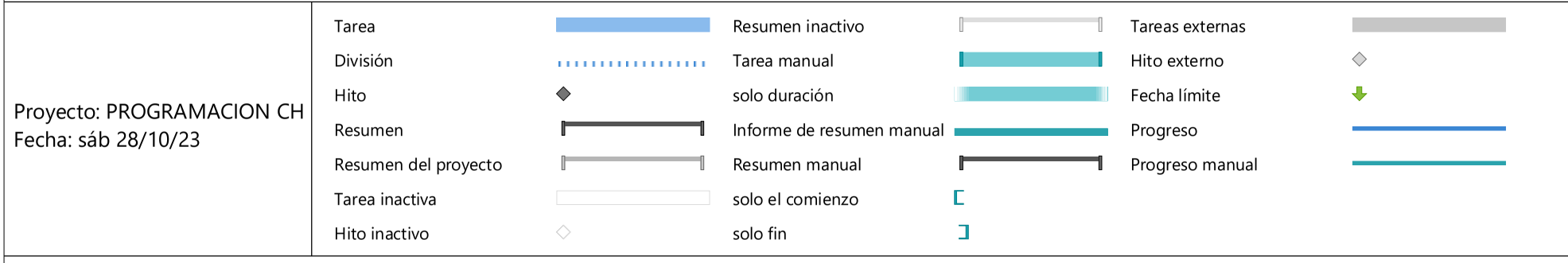
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
93		1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M	5.45	$ 75.068,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
94		**SUBTOTAL**	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 14.683.183,00**	**15 días**	**mar 12/03/24**	**jue 28/03/24**
95		2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	32.15	$ 2.532.713,00	10 días	lun 18/03/24	jue 28/03/24
96		2.3.14	ALFAJÍA EN CONCRETO 2500 PSI 0.25 X 0.10 (NO INCLUYE ACERO)	M	8.28	$ 534.441,00	5 días	sáb 23/03/24	jue 28/03/24
97		2.3.34	ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	M2	23.00	$ 2.472.523,00	5 días	sáb 23/03/24	jue 28/03/24
98		2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNETAS METÁLICAS DE 100 X 100 X 4 MM. ALTURA 2.50 M (INCLUYE ANCLAJES A PLACA EXISTENTE Y PLATINA DE ANCLAJE)	UN	12.00	$ 7.722.888,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
99		2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	75.48	$ 1.420.618,00	15 días	mar 12/03/24	jue 28/03/24



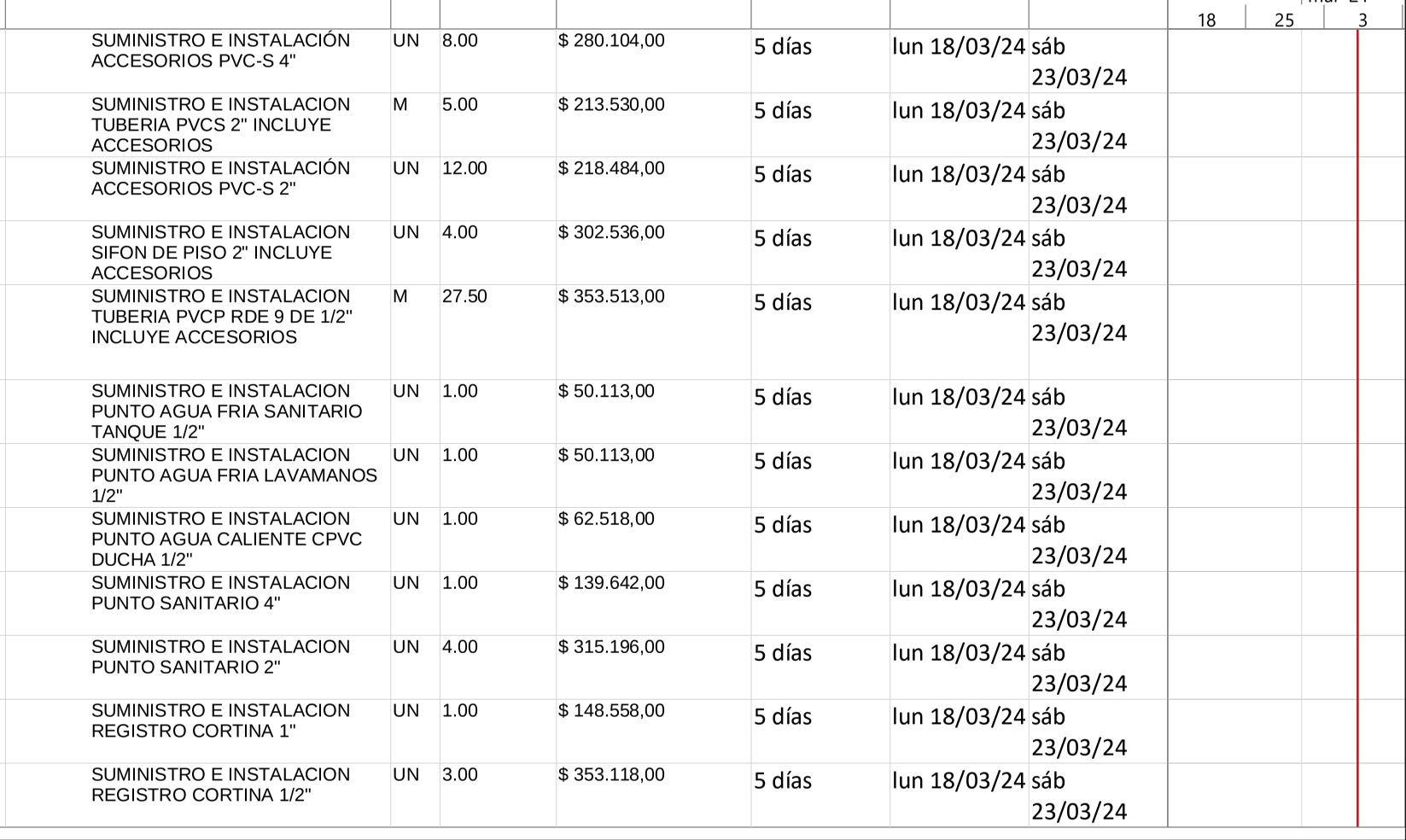
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
100		**SUBTOTAL**	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 7.822.422,00**	**10 días**	**mar 12/03/24**	**sáb 23/03/24**
101		3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	20.30	$ 1.102.655,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
102		3.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	1.67	$ 1.087.334,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
103		3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)	M	30.00	$ 469.680,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
104		3.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	M2	72.00	$ 5.120.928,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
105		3.2.1	POYO DUCHA	M	1.50	$ 41.825,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
106		**SUBTOTAL**	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 11.316.091,00**	**10 días**	**mar 12/03/24**	**sáb 23/03/24**
107		4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	6.00	$ 830.286,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
108		4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVCS 6"	UN	3.00	$ 459.051,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
109		4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	14.00	$ 959.280,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

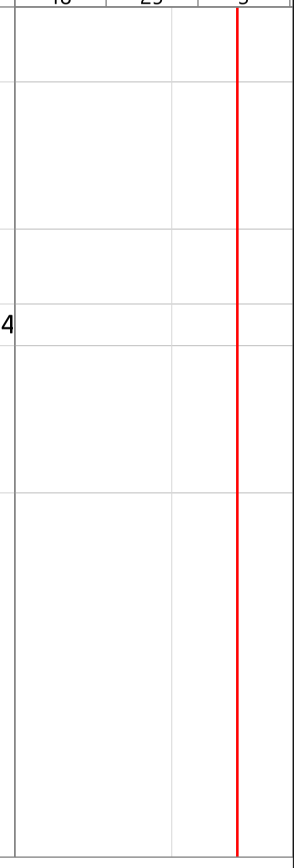
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
110		4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	8.00	$ 280.104,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
111		4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	5.00	$ 213.530,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
112		4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN	12.00	$ 218.484,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
113		4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	4.00	$ 302.536,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
114		4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	27.50	$ 353.513,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
115		4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	1.00	$ 50.113,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
116		4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	1.00	$ 50.113,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
117		4.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"	UN	1.00	$ 62.518,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
118		4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	1.00	$ 139.642,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
119		4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	4.00	$ 315.196,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
120		4.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	UN	1.00	$ 148.558,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
121		4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	3.00	$ 353.118,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

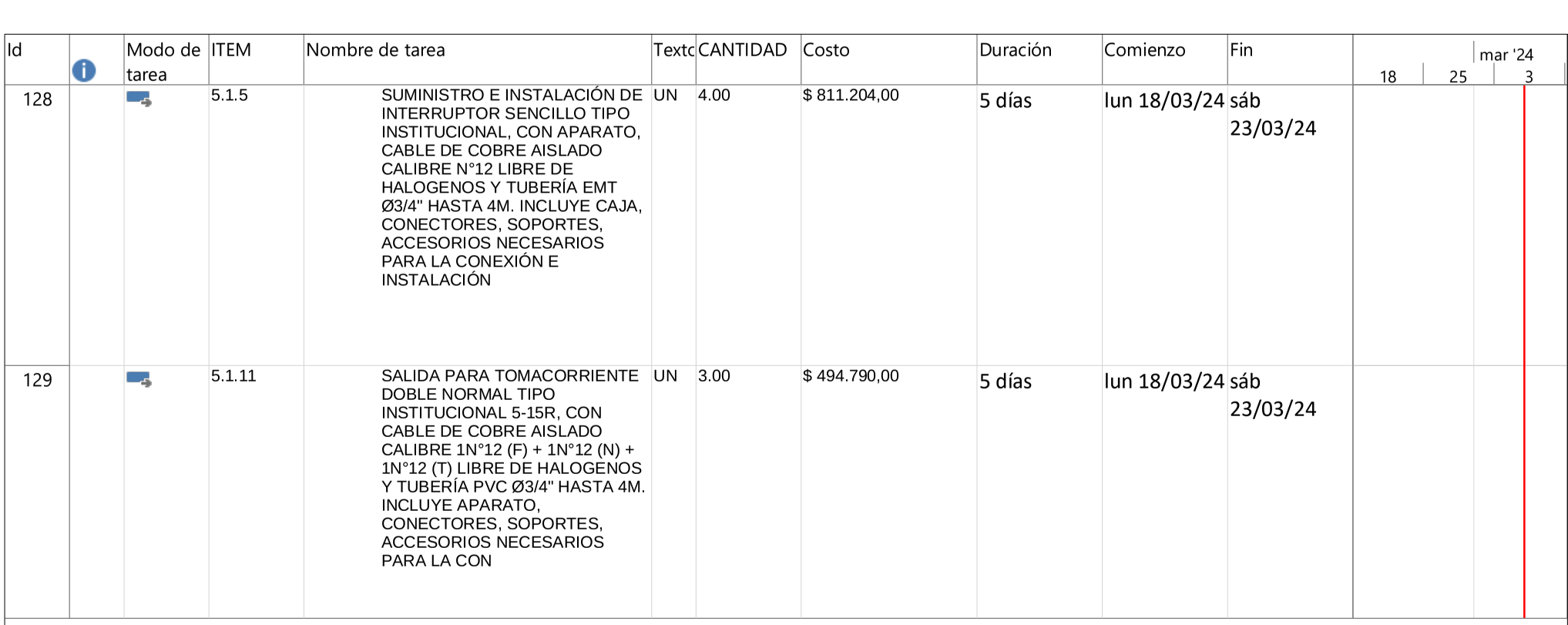
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
122		4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	1.00	$ 52.300,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
123		4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN	6.00	$ 4.604.538,00	10 días	mar 12/03/24	sáb 23/03/24
124		4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	2.00	$ 1.812.244,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
125		4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECC	UN	3.00	$ 110.967,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
126		**SUBTOTAL**	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 15.441.264,00**	**5 días**	**lun 18/03/24**	**sáb 23/03/24**
127		5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	2.00	$ 304.908,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

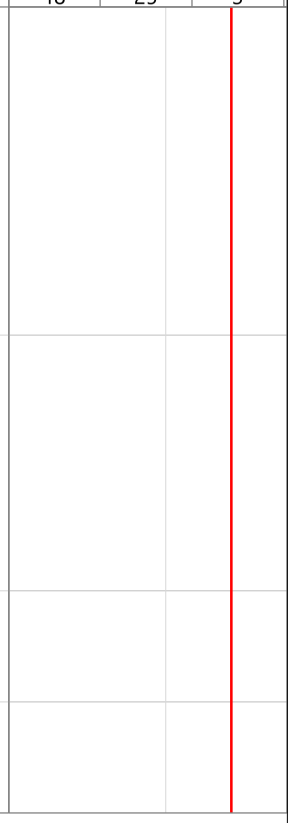
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
128		5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	4.00	$ 811.204,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
129		5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	3.00	$ 494.790,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

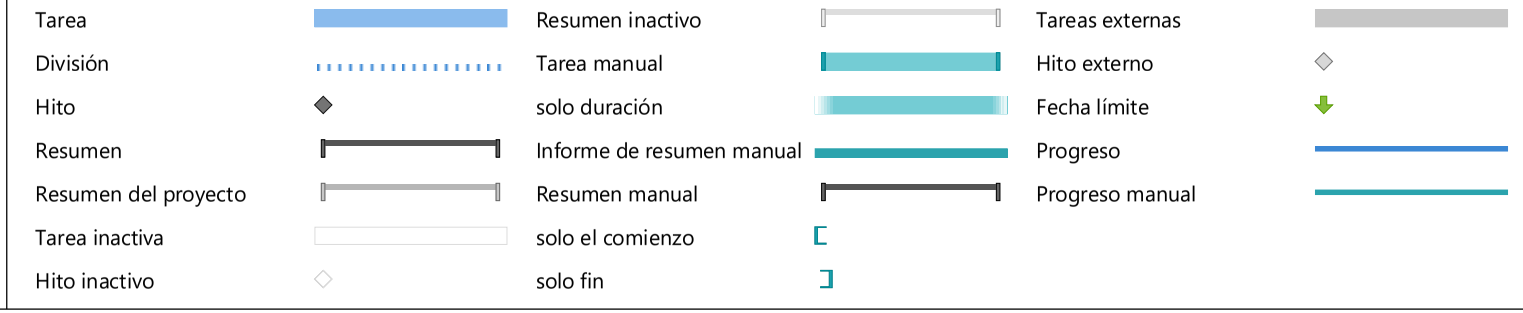
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
130		5.1.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	UN	3.00	$ 556.713,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
131		5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	2.00	$ 1.189.752,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
132		5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X20A 10 KA	UN	6.00	$ 940.002,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
133		5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	7.00	$ 271.103,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

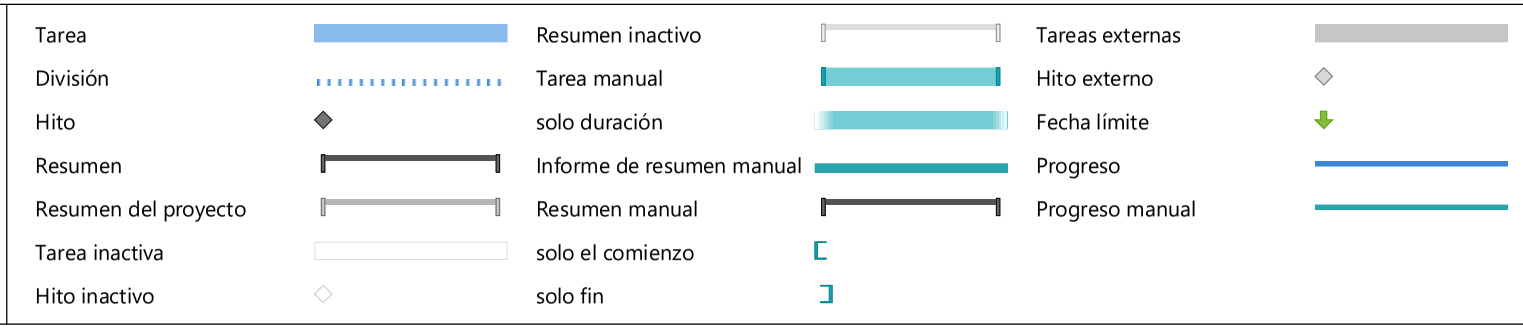
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
134		5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	74.57	$ 1.206.468,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
135		5.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	31.65	$ 1.251.156,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
136		5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	15.00	$ 573.780,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
137		5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	30.00	$ 622.710,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24



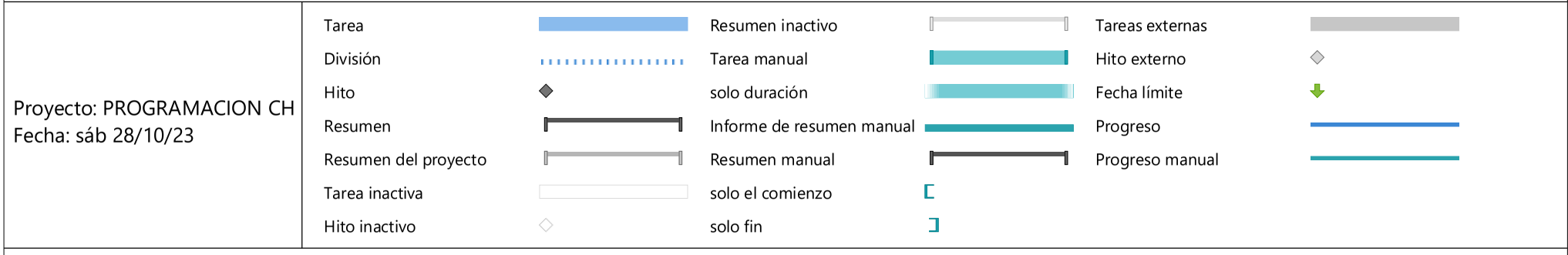
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
138		5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NEC	UN	3.00	$ 1.567.110,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
139		5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	12.00	$ 2.222.772,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
140		5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	12.00	$ 2.751.024,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24



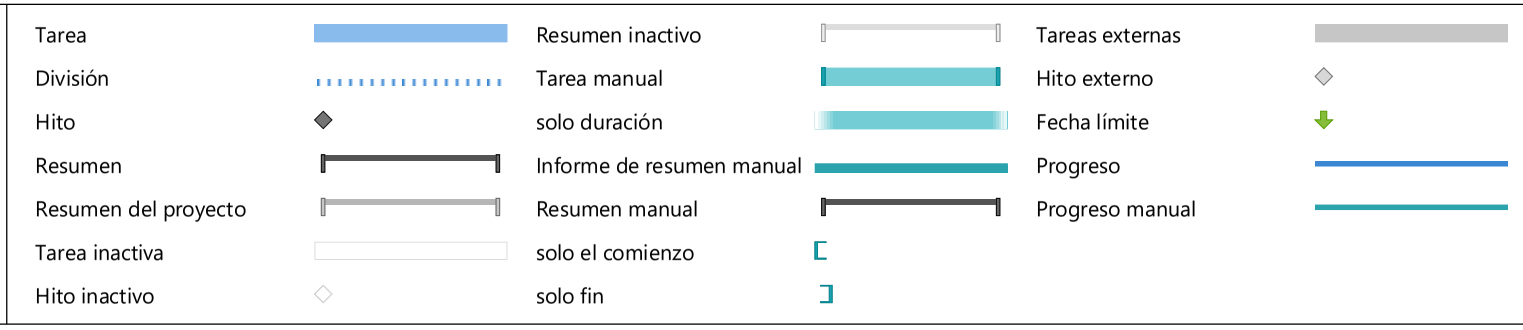
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
141		5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	12.00	$ 677.772,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
142		**SUBTOTAL**	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 8.392.899,00**	**5 días**	**lun 18/03/24**	**sáb 23/03/24**
143		7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	56.94	$ 1.852.771,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
144		7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	56.94	$ 6.540.128,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
145		**SUBTOTAL**	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 4.596.966,00**	**10 días**	**mar 12/03/24**	**sáb 23/03/24**
146		8.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	29.70	$ 4.596.966,00	10 días	mar 12/03/24	sáb 23/03/24
147		**SUBTOTAL**	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 11.551.301,00**	**5 días**	**lun 18/03/24**	**sáb 23/03/24**



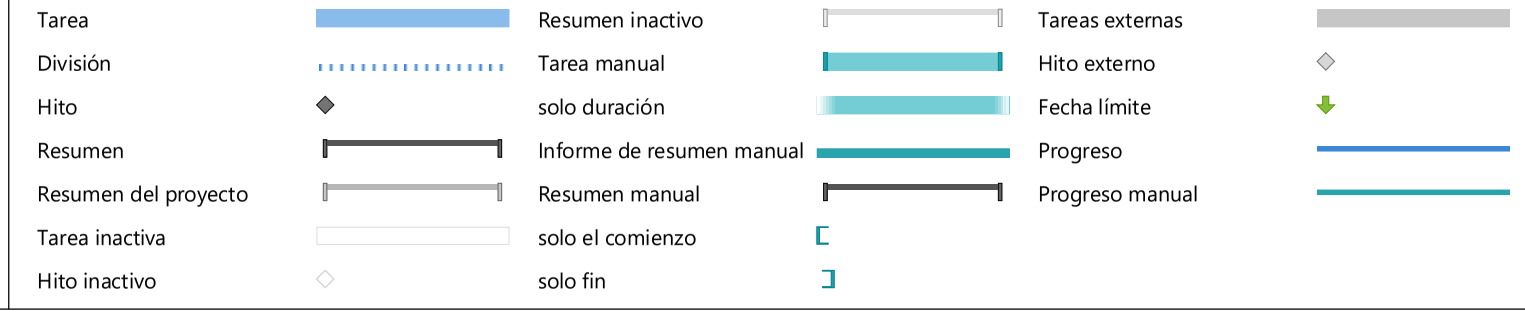
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
148		9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA	M2	3.65	$ 2.754.772,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
149		9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	11.40	$ 7.645.228,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
150		9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	1.14	$ 1.151.301,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24



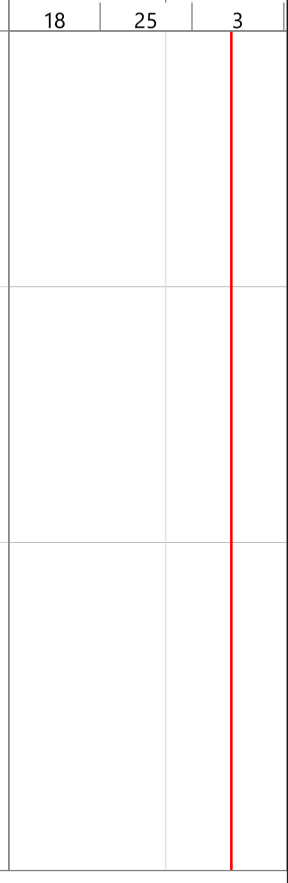
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
151		**SUBTOTAL**	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.963.570,00**	**5 días**	**lun 18/03/24**	**sáb 23/03/24**
152		11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	1.00	$ 620.620,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
153		11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	1.00	$ 946.209,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
154		11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	1.00	$ 362.911,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
155		11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	1.00	$ 33.830,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
156		**SUBTOTAL**	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 12.783.433,00**	**5 días**	**lun 18/03/24**	**sáb 23/03/24**



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

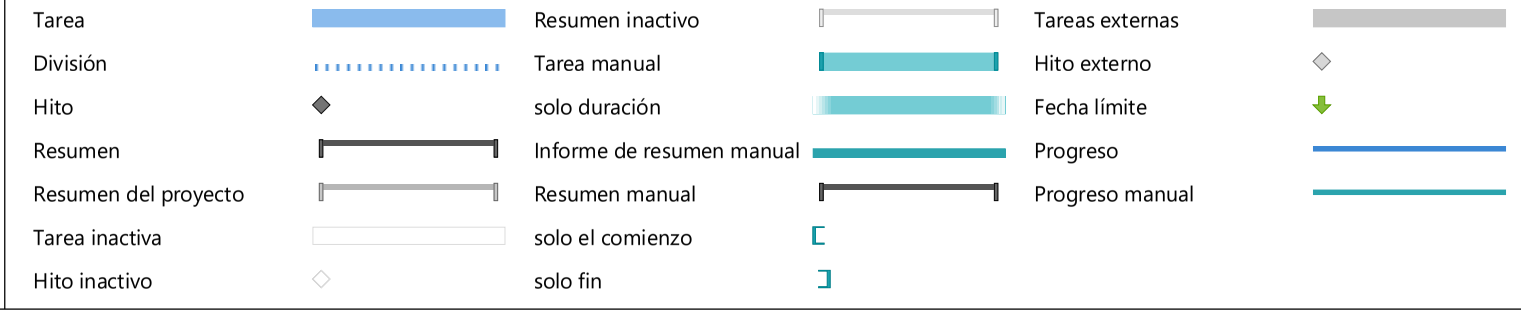
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
157		12.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA DE 0.60 X 0.55 CON DUCTO EXTRACTOR DE 0.35 X 0.40 X 0.25 INCLUYE MOTOR PARA EXTRACCIÓN Y VENTILADOR. CALIBRE 18. REF 304. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	1.00	$ 3.064.566,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
158		12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	1.00	$ 2.227.877,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
159		12.1.75	SUMINISTRO E INSTALACION MESON CON POCETA 2,33x0.60x0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICOS. SALPICADERO H: 0.15 M. + POCETA DOBLE 1000x50x30 + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PATAS TUBULARES 1 1/2" DE PROACEROS O EQUIVALENTE. INCLUYE GR	M2	1.80	$ 7.490.990,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

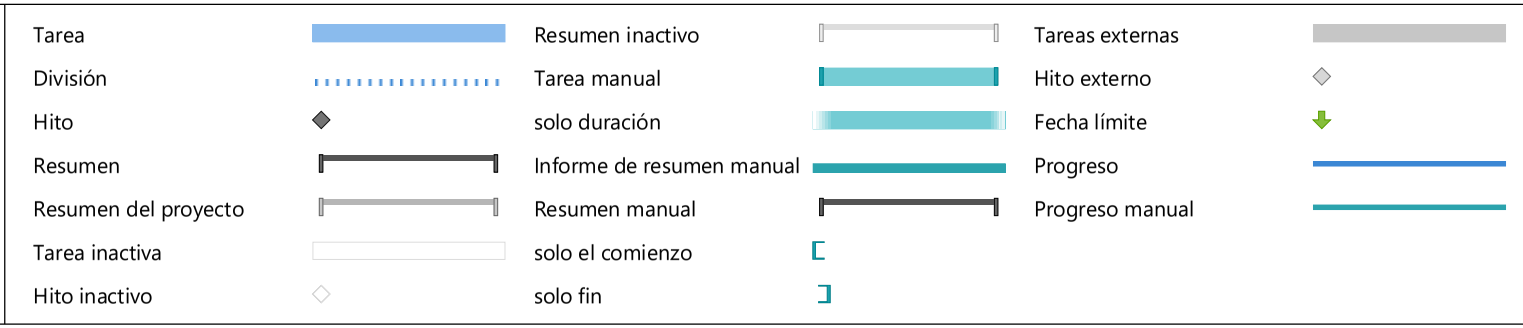
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
160		**SUBTOTAL**	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 6.478.960,00**	**10 días**	**mar 12/03/24**	**sáb 23/03/24**
161		13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	116.36	$ 1.842.561,00	10 días	mar 12/03/24	sáb 23/03/24
162		13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	33.44	$ 682.611,00	5 días	mar 12/03/24	lun 18/03/24
163		13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	116.36	$ 2.322.080,00	10 días	mar 12/03/24	sáb 23/03/24
164		13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	62.02	$ 1.416.165,00	10 días	mar 12/03/24	sáb 23/03/24
165		13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	15.50	$ 215.543,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
166		**SUBTOTAL**	**14. CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 11.277.305,00**	**15 días**	**jue 7/03/24**	**sáb 23/03/24**
167		14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	72.10	$ 11.277.305,00	15 días	jue 7/03/24	sáb 23/03/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

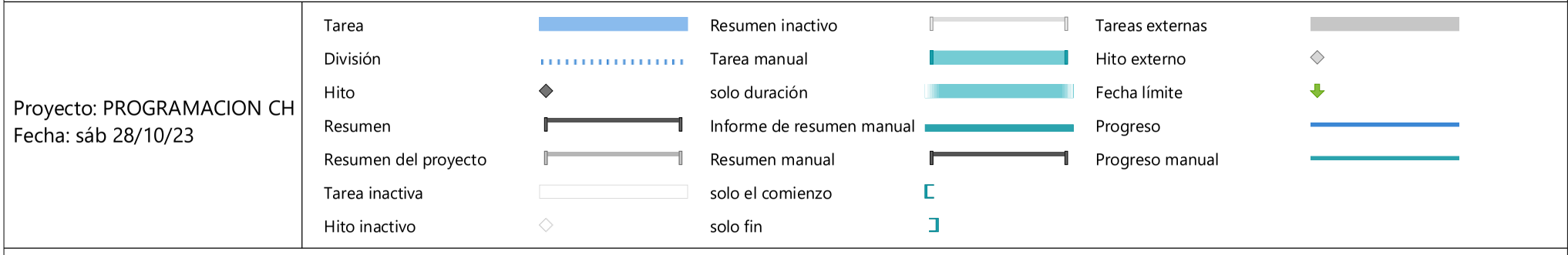
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
168		**SUBTOTAL**	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 177.128,00**	**5 días**	**lun 18/03/24**	**sáb 23/03/24**
169		15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	1.00	$ 177.128,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
170		**SUBTOTAL**	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 49.637.159,00**	**15 días**	**jue 7/03/24**	**sáb 23/03/24**
171		17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	20.50	$ 1.540.657,00	10 días	mar 12/03/24	sáb 23/03/24
172		17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	12.00	$ 834.672,00	5 días	lun 18/03/24	sáb 23/03/24
173		17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	110.00	$ 22.390.170,00	15 días	jue 7/03/24	sáb 23/03/24



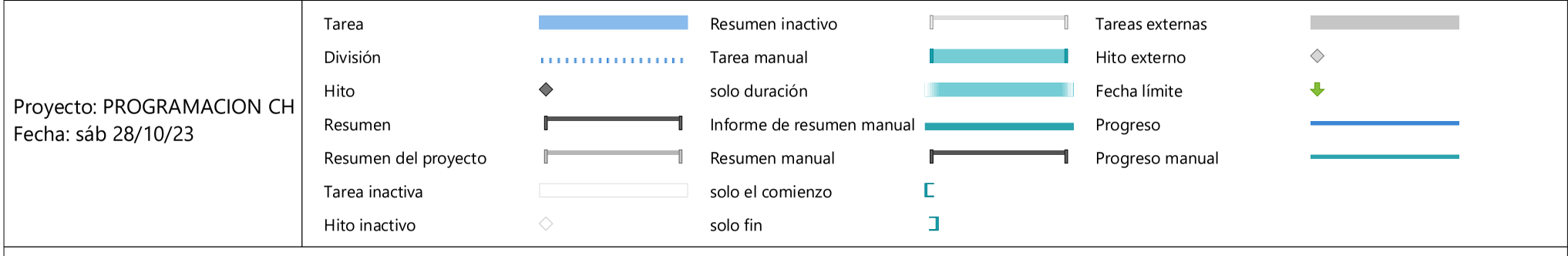
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

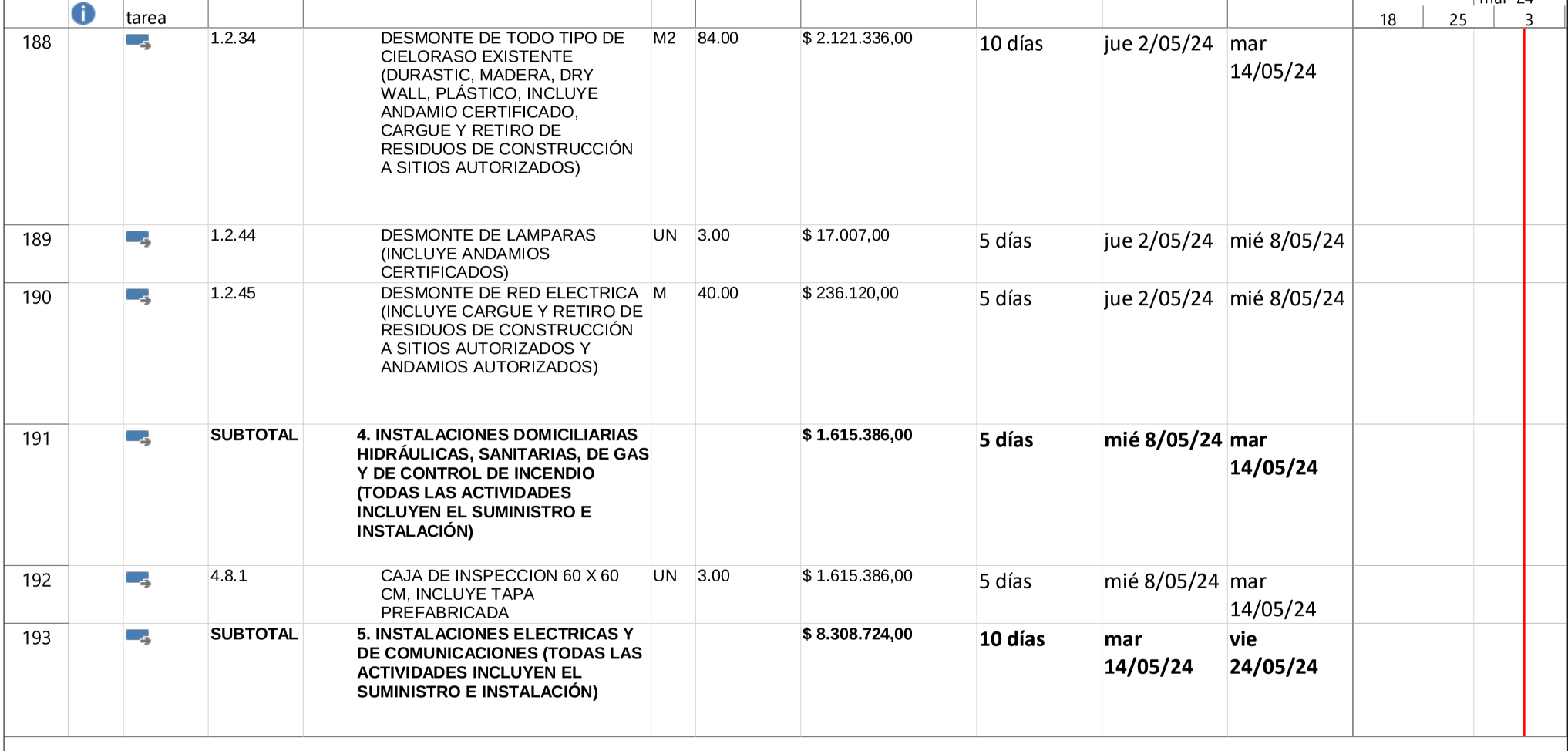
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
174		17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	110.00	$ 24.871.660,00	15 días	jue 7/03/24	sáb 23/03/24
175		**SUBTOTAL**	**19 TRANSPORTE**			**$ 14.623.488,00**	**5 días**	**sáb 23/03/24**	**jue 28/03/24**
176		19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/Kl	8448.00	$ 14.623.488,00	5 días	sáb 23/03/24	jue 28/03/24
177		**SUBTOTAL**	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 799.316,00**	**5 días**	**sáb 23/03/24**	**jue 28/03/24**
178		20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZ/	M2	87.13	$ 391.911,00	5 días	sáb 23/03/24	jue 28/03/24
179		20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	90.82	$ 185.357,00	5 días	sáb 23/03/24	jue 28/03/24
180		20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	90.82	$ 222.048,00	5 días	sáb 23/03/24	jue 28/03/24



Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
181		**SUBTOTAL**	**FIN DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	jue 28/03/24	jue 28/03/24
182			**MODULOS AUXILIARES**			**$ 70.252.521,00**	**25,38 días**	**jue 2/05/24**	**vie 31/05/24**
183		**SUBTOTAL**	**INICIO DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	vie 3/05/24	vie 3/05/24
184		**SUBTOTAL**	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 4.145.130,00**	**10 días**	**jue 2/05/24**	**mar 14/05/24**
185		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	51.60	$ 1.592.995,00	5 días	jue 2/05/24	mié 8/05/24
186		1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4.00	$ 118.684,00	5 días	jue 2/05/24	mié 8/05/24
187		1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3.75	$ 58.988,00	5 días	jue 2/05/24	mié 8/05/24



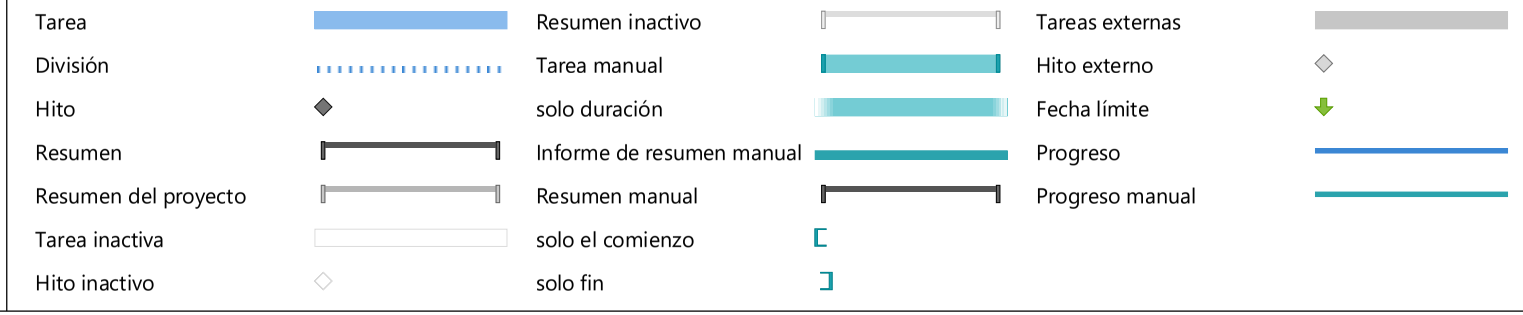
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
188		1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	84.00	$ 2.121.336,00	10 días	jue 2/05/24	mar 14/05/24
189		1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	3.00	$ 17.007,00	5 días	jue 2/05/24	mié 8/05/24
190		1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	40.00	$ 236.120,00	5 días	jue 2/05/24	mié 8/05/24
191		**SUBTOTAL**	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.615.386,00**	**5 días**	**mié 8/05/24**	**mar 14/05/24**
192		4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	3.00	$ 1.615.386,00	5 días	mié 8/05/24	mar 14/05/24
193		**SUBTOTAL**	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 8.308.724,00**	**10 días**	**mar 14/05/24**	**vie 24/05/24**



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

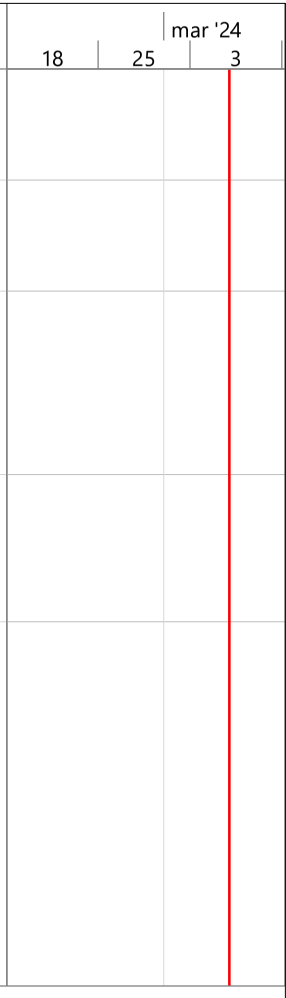
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
194		5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	3.00	$ 457.362,00	5 días	mar 14/05/24	dom 19/05/24
195		5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	8.00	$ 1.319.440,00	5 días	mar 14/05/24	dom 19/05/24
196		5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1.00	$ 594.876,00	5 días	mar 14/05/24	dom 19/05/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

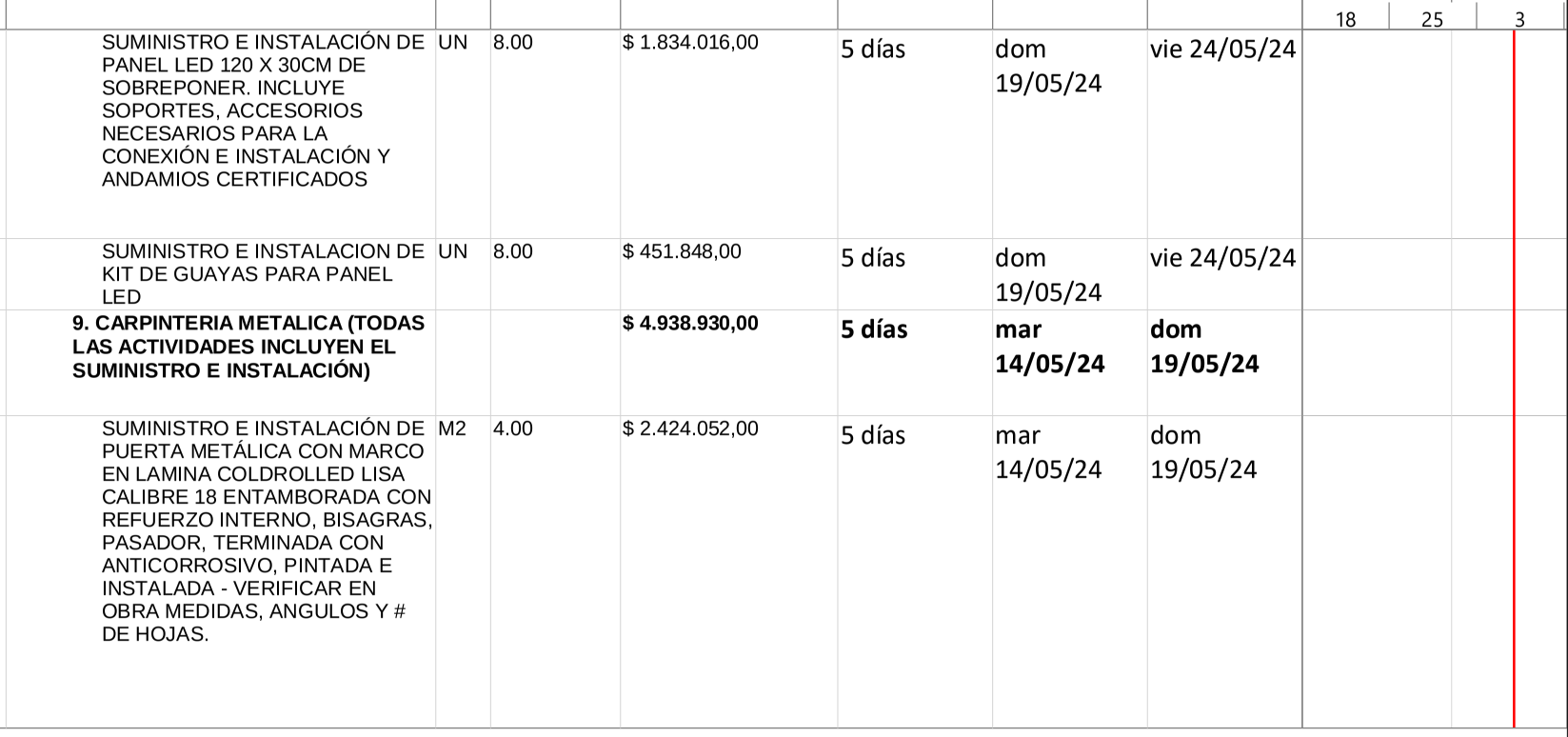
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
197		5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X20A 10 KA	UN	4.00	$ 626.668,00	5 días	mar 14/05/24	dom 19/05/24
198		5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	4.00	$ 154.916,00	5 días	mar 14/05/24	dom 19/05/24
199		5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	20.00	$ 765.040,00	5 días	mar 14/05/24	dom 19/05/24
200		5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	30.00	$ 622.710,00	5 días	mar 14/05/24	dom 19/05/24
201		5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	8.00	$ 1.481.848,00	5 días	mar 14/05/24	dom 19/05/24



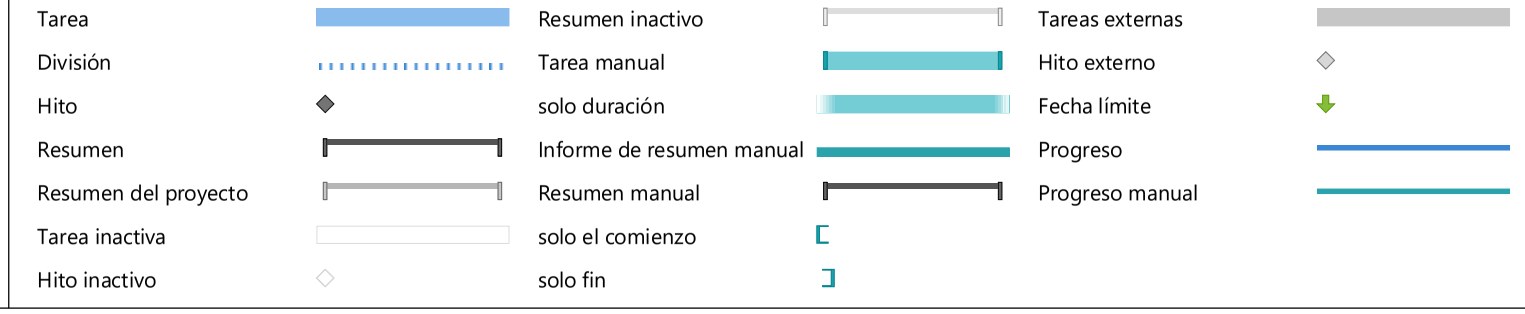
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

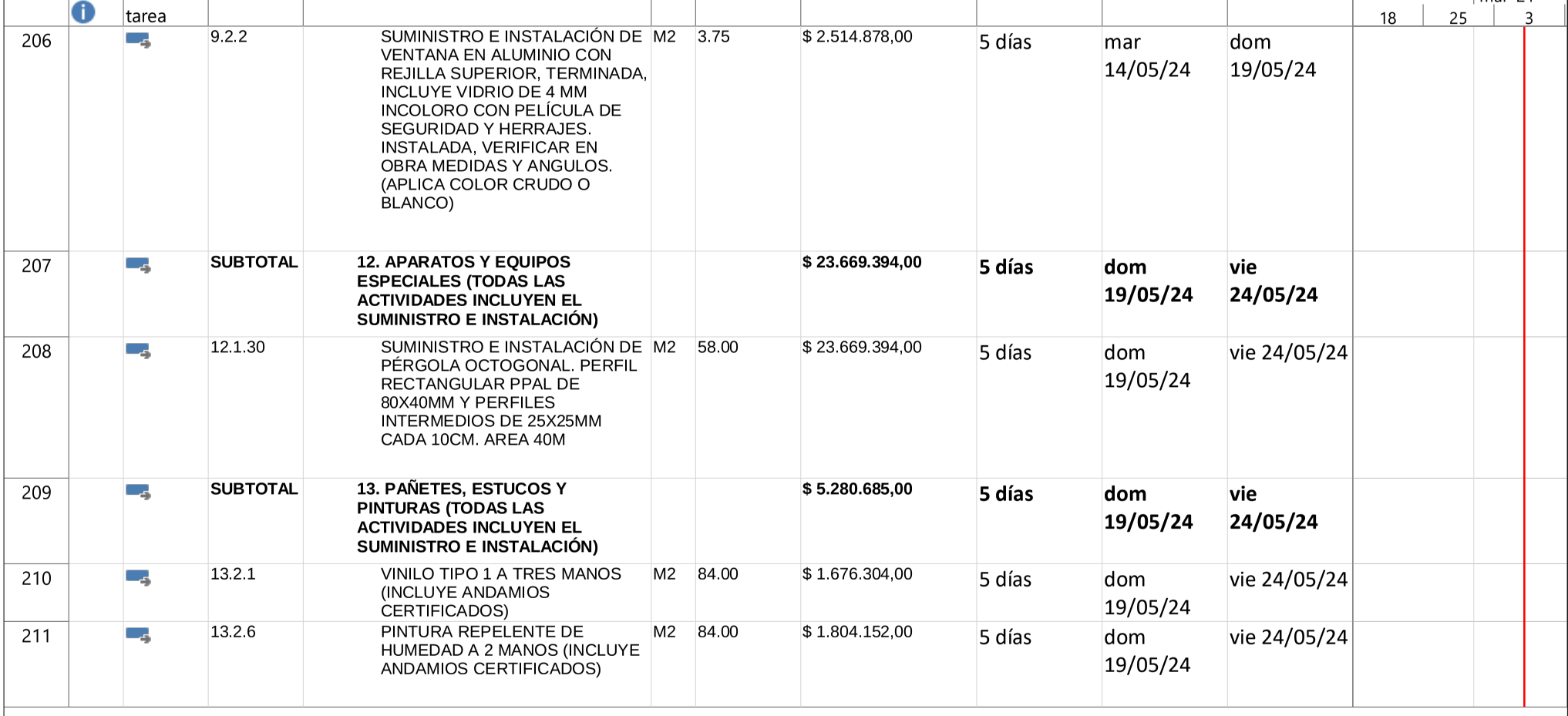
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
202		5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	8.00	$ 1.834.016,00	5 días	dom 19/05/24	vie 24/05/24
203		5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	8.00	$ 451.848,00	5 días	dom 19/05/24	vie 24/05/24
204		**SUBTOTAL**	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 4.938.930,00**	**5 días**	**mar 14/05/24**	**dom 19/05/24**
205		9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	4.00	$ 2.424.052,00	5 días	mar 14/05/24	dom 19/05/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23



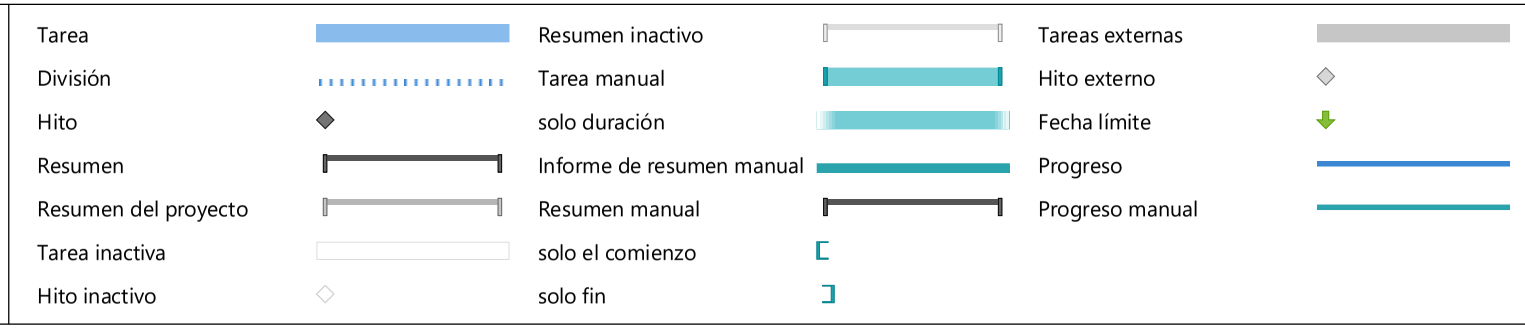
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
206		9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	3.75	$ 2.514.878,00	5 días	mar 14/05/24	dom 19/05/24
207		**SUBTOTAL**	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 23.669.394,00**	**5 días**	**dom 19/05/24**	**vie 24/05/24**
208		12.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLA OCTOGONAL. PERFIL RECTANGULAR PPAL DE 80X40MM Y PERFILES INTERMEDIOS DE 25X25MM CADA 10CM. AREA 40M	M2	58.00	$ 23.669.394,00	5 días	dom 19/05/24	vie 24/05/24
209		**SUBTOTAL**	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 5.280.685,00**	**5 días**	**dom 19/05/24**	**vie 24/05/24**
210		13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	84.00	$ 1.676.304,00	5 días	dom 19/05/24	vie 24/05/24
211		13.2.6	PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	84.00	$ 1.804.152,00	5 días	dom 19/05/24	vie 24/05/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

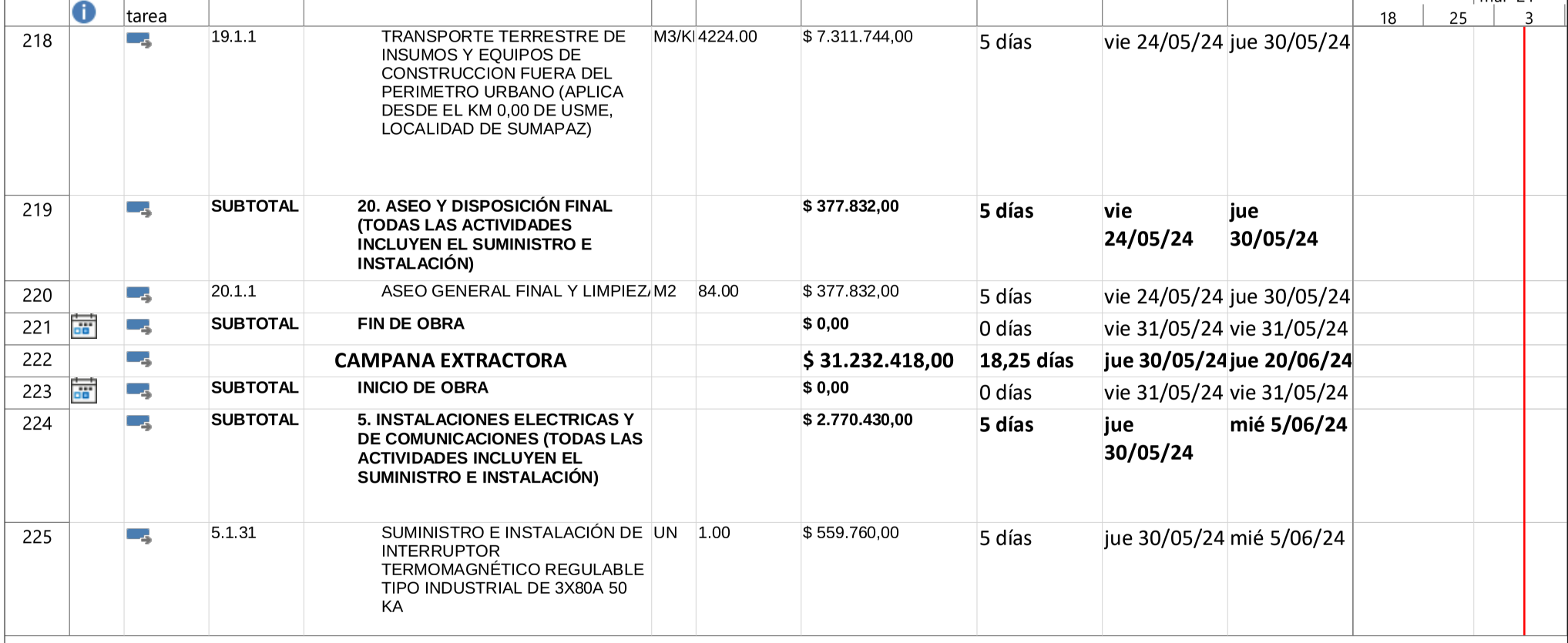
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
212		13.4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	153.80	$ 1.800.229,00	5 días	dom 19/05/24	vie 24/05/24
213		**SUBTOTAL**	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 14.604.696,00**	**5 días**	**dom 19/05/24**	**vie 24/05/24**
214		17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	21.00	$ 1.578.234,00	5 días	dom 19/05/24	vie 24/05/24
215		17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	9.00	$ 626.004,00	5 días	dom 19/05/24	vie 24/05/24
216		17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	58.00	$ 12.400.458,00	5 días	dom 19/05/24	vie 24/05/24
217		**SUBTOTAL**	**19 TRANSPORTE**			**$ 7.311.744,00**	**5 días**	**vie 24/05/24**	**jue 30/05/24**



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

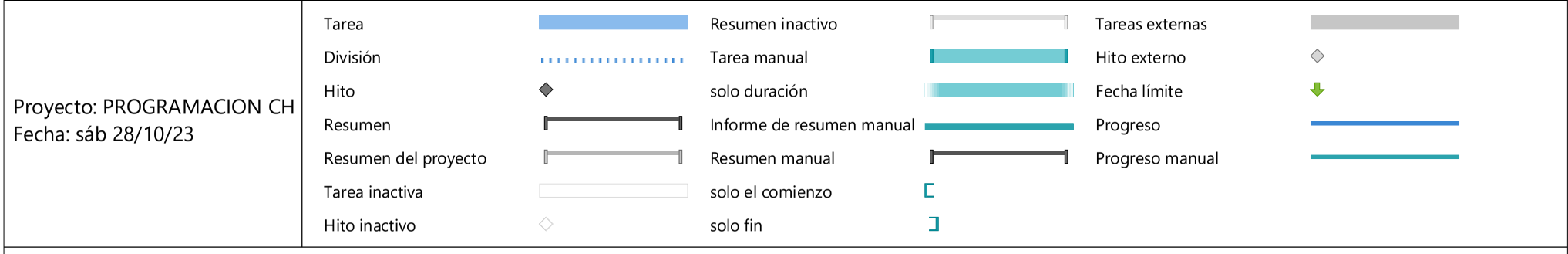
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
218		19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KI	4224.00	$ 7.311.744,00	5 días	vie 24/05/24	jue 30/05/24
219		**SUBTOTAL**	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 377.832,00**	**5 días**	**vie 24/05/24**	**jue 30/05/24**
220		20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZ/	M2	84.00	$ 377.832,00	5 días	vie 24/05/24	jue 30/05/24
221		**SUBTOTAL**	**FIN DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	vie 31/05/24	vie 31/05/24
222			**CAMPANA EXTRACTORA**			**$ 31.232.418,00**	**18,25 días**	**jue 30/05/24**	**jue 20/06/24**
223		**SUBTOTAL**	**INICIO DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	vie 31/05/24	vie 31/05/24
224		**SUBTOTAL**	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.770.430,00**	**5 días**	**jue 30/05/24**	**mié 5/06/24**
225		5.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X80A 50 KA	UN	1.00	$ 559.760,00	5 días	jue 30/05/24	mié 5/06/24



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
226		5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	30.00	$ 1.147.560,00	5 días	jue 30/05/24	mié 5/06/24
227		5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	30.00	$ 1.063.110,00	5 días	jue 30/05/24	mié 5/06/24
228		**SUBTOTAL**	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 28.461.988,00**	**15 días**	**lun 3/06/24**	**mié 19/06/24**
229		12.1.16	CAMPANA EXTRACTORA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, CON FILTROS PARA GRASA CANAL RECOLECTOR DE GRASA Y LÁMPARAS. Y DUCTO DE ,50 X 50 X 12 M. DIMENSIONES: 2.44 X 0,85 X 0,60 M. CODO EN ACERO INOXIDABLE 304.	UN	1.00	$ 28.461.988,00	15 días	lun 3/06/24	mié 19/06/24
230		**SUBTOTAL**	**FIN DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	jue 20/06/24	jue 20/06/24
231			**BOMBAS HIDRAULICAS**			**$ 65.386.740,00**	**5,5 días**	**mié 19/06/2**	**mié 26/06/2**
232		**SUBTOTAL**	**INICIO DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	jue 20/06/24	jue 20/06/24



Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
233		**SUBTOTAL**	**1. PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)ARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 65.386.740,00**	**5,5 días**	**mié 19/06/24**	**mié 26/06/24**
234		1.3.10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBAS EQUIPO PRESION - RED CONTRA INCENDIOS Y EYECTORAS. INC DESMONTE - DESARME - CAMBIO SELLO MECANICO - CAMBIO DE RODAMIENTOS - CAMBIO AROSELLO - SECADO DE EMBOBINADO - BARNIZADO EMBOBINADO - CAMB	UN	2.00	$ 65.386.740,00	5 días	mié 19/06/24	mar 25/06/24
235		**SUBTOTAL**	**FIN DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	mié 26/06/24	mié 26/06/24
236			**SANEAMIENTO BASICO**			**$ 20.833.888,00**	**8,69 días**	**mié 19/06/24**	**sáb 29/06/24**
237		**SUBTOTAL**	**INICIO DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	jue 20/06/24	jue 20/06/24
238		**SUBTOTAL**	**1. PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)ARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 4.308.747,00**	**5 días**	**mié 19/06/24**	**mar 25/06/24**

mar '24
18 25 3

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

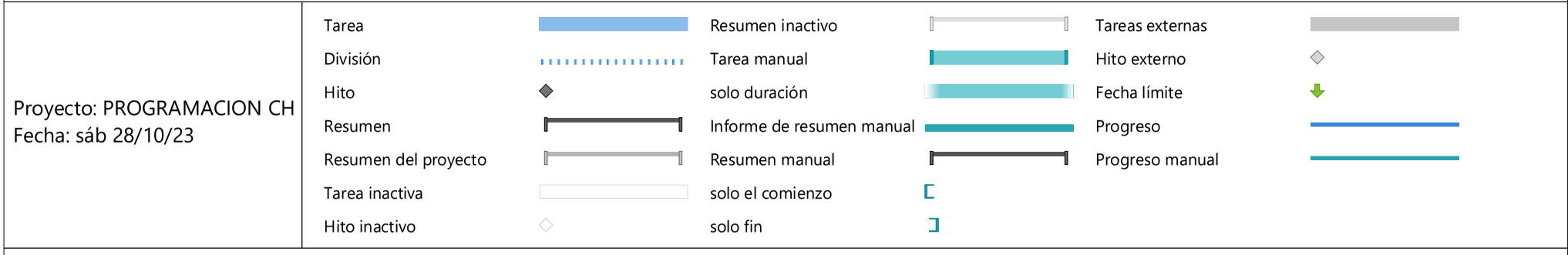
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
239		1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	7.14	$ 211.851,00	5 días	mié 19/06/24	mar 25/06/24
240		1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	6.00	$ 101.064,00	5 días	mié 19/06/24	mar 25/06/24
241		1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	8.00	$ 89.680,00	5 días	mié 19/06/24	mar 25/06/24
242		1.4.8	LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2.00	$ 3.906.152,00	5 días	mié 19/06/24	mar 25/06/24

Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
243		**SUBTOTAL**	**1. PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)ARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 8.280.454,00**	**5 días**	**dom 23/06/24**	**vie 28/06/24**
244		11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	2.00	$ 1.592.330,00	5 días	dom 23/06/24	vie 28/06/24
245		11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	4.00	$ 3.784.836,00	4 días	lun 24/06/24	vie 28/06/24
246		11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	8.00	$ 2.903.288,00	4 días	lun 24/06/24	vie 28/06/24
247		**SUBTOTAL**	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 8.244.687,00**	**5 días**	**dom 23/06/24**	**vie 28/06/24**

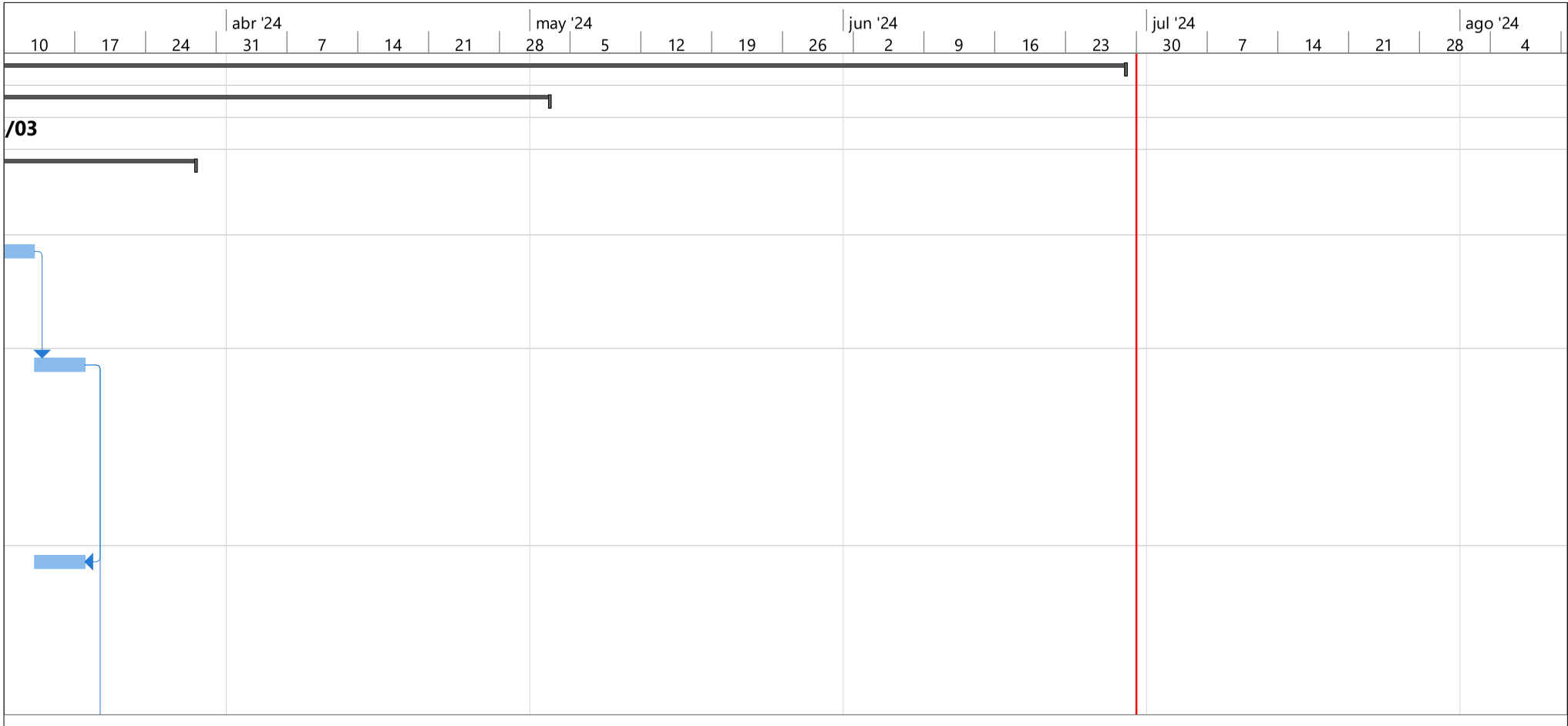


Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
248		12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	7.14	$ 8.244.687,00	5 días	dom 23/06/24	vie 28/06/24
249		**SUBTOTAL**	**FIN DE OBRA**			**$ 0,00**	0 días	sáb 29/06/24	sáb 29/06/24

mar '24
18 25 3

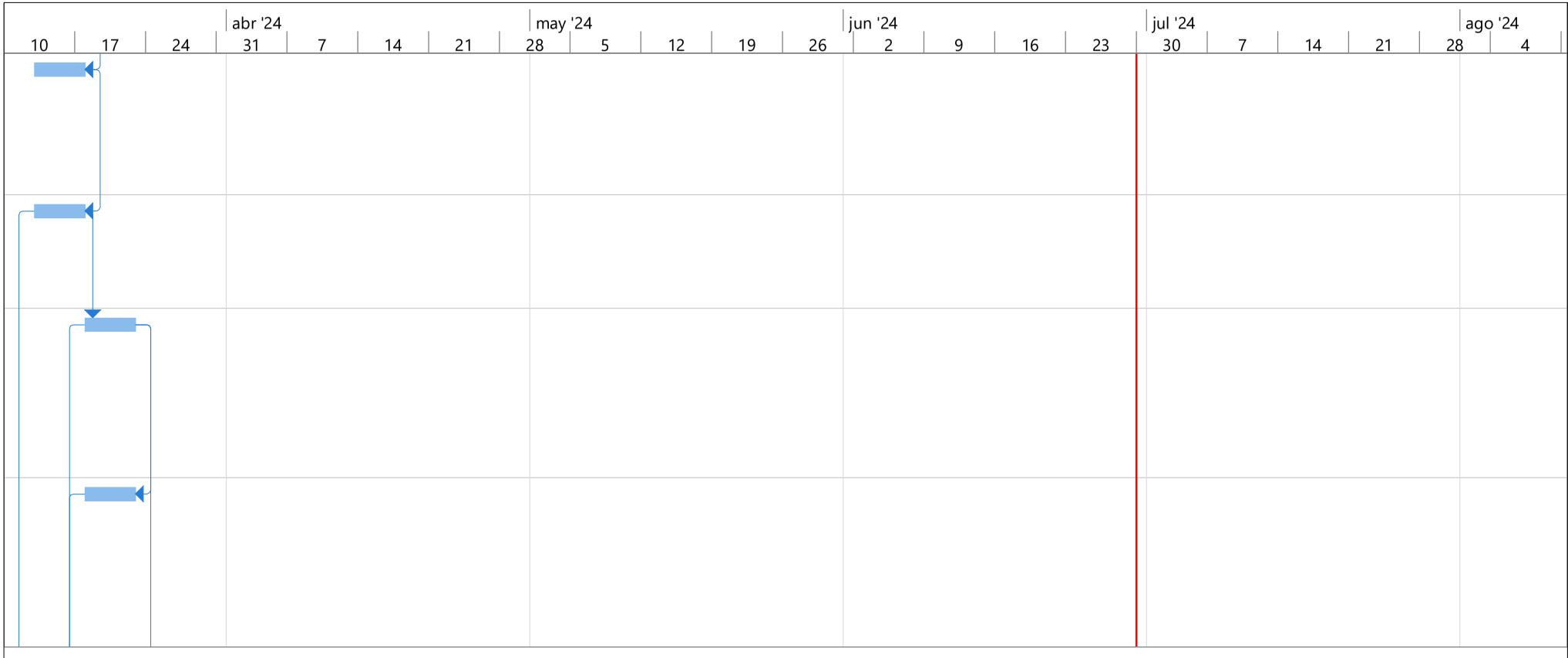
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso	
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual	
Tarea inactiva	solo el comienzo		
Hito inactivo	solo fin		



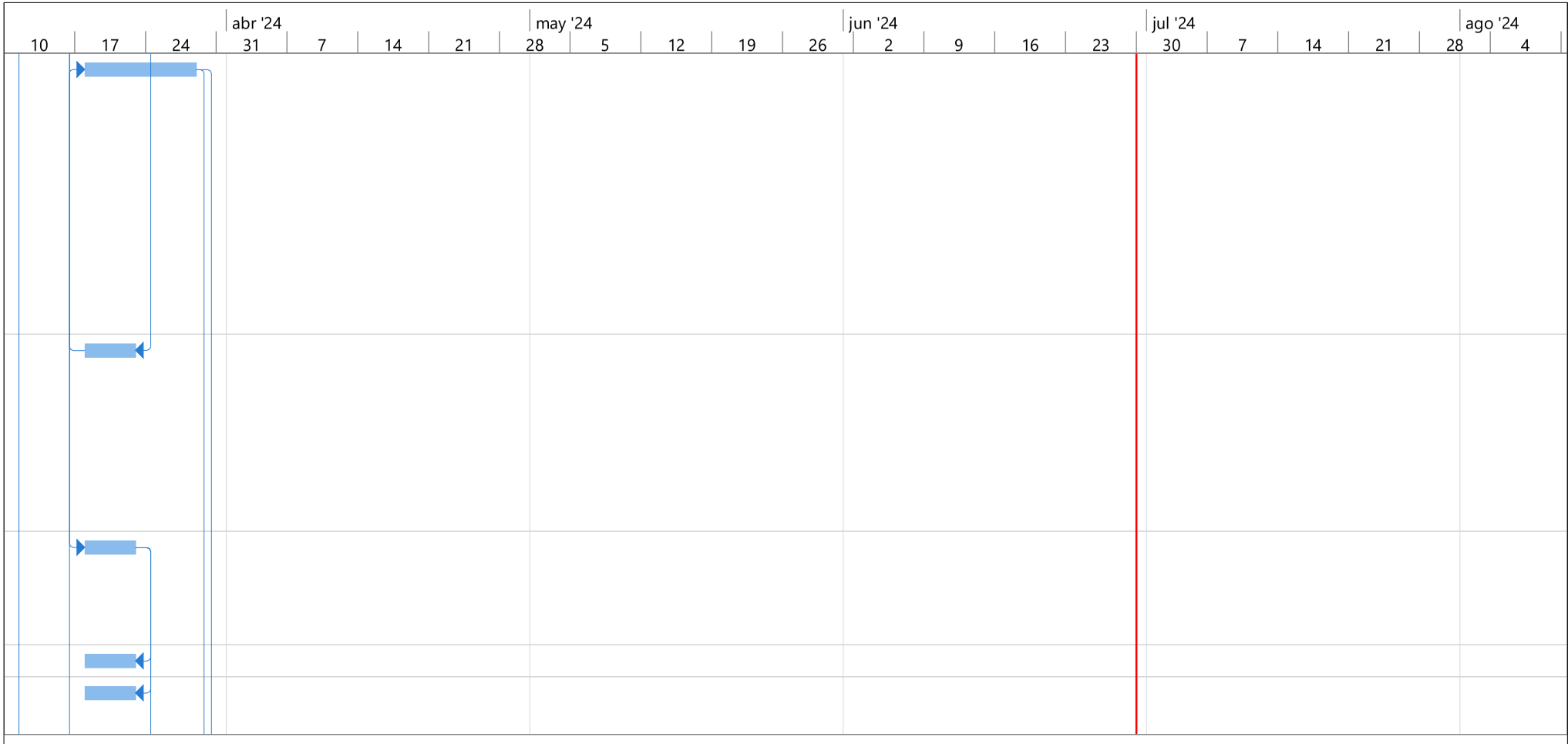
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



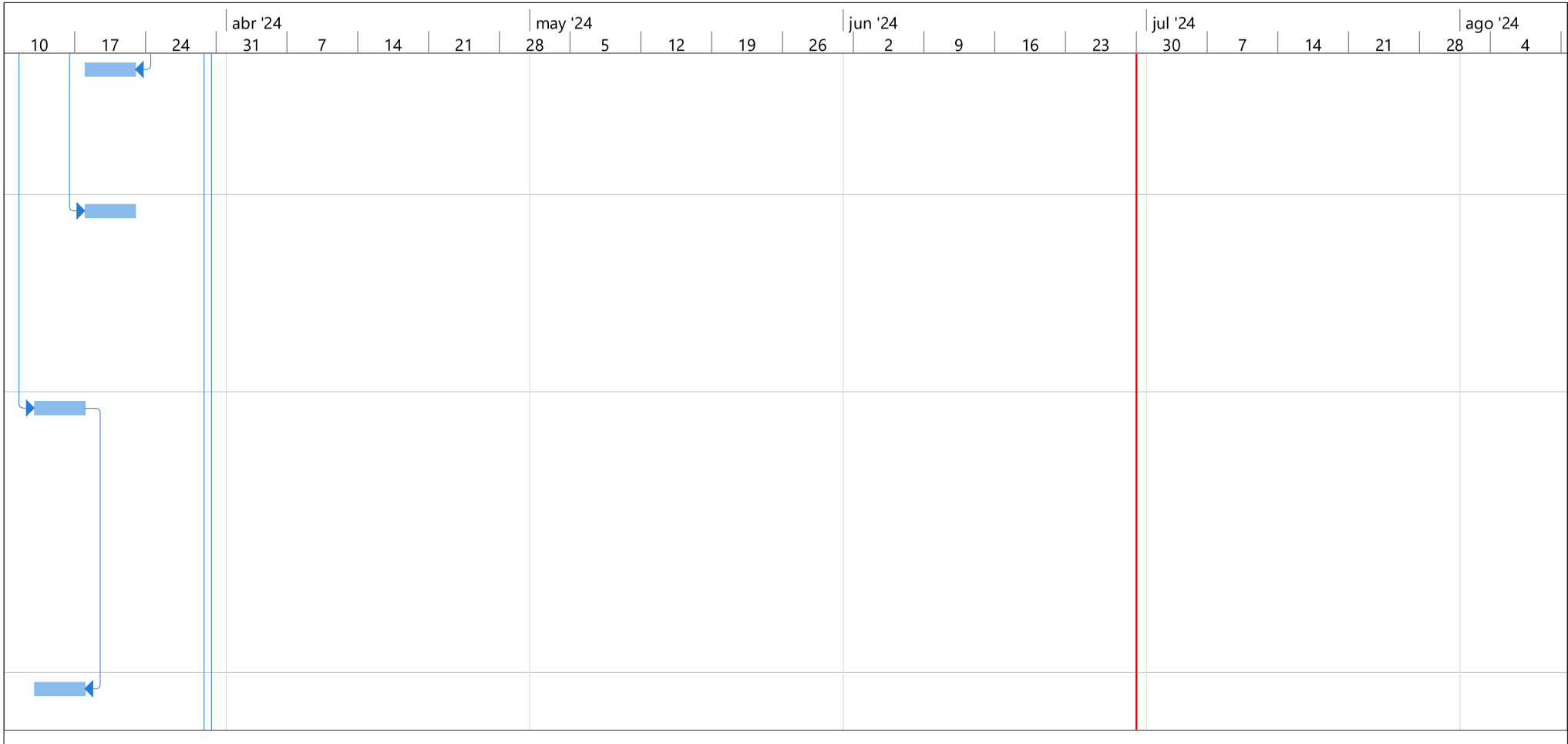
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



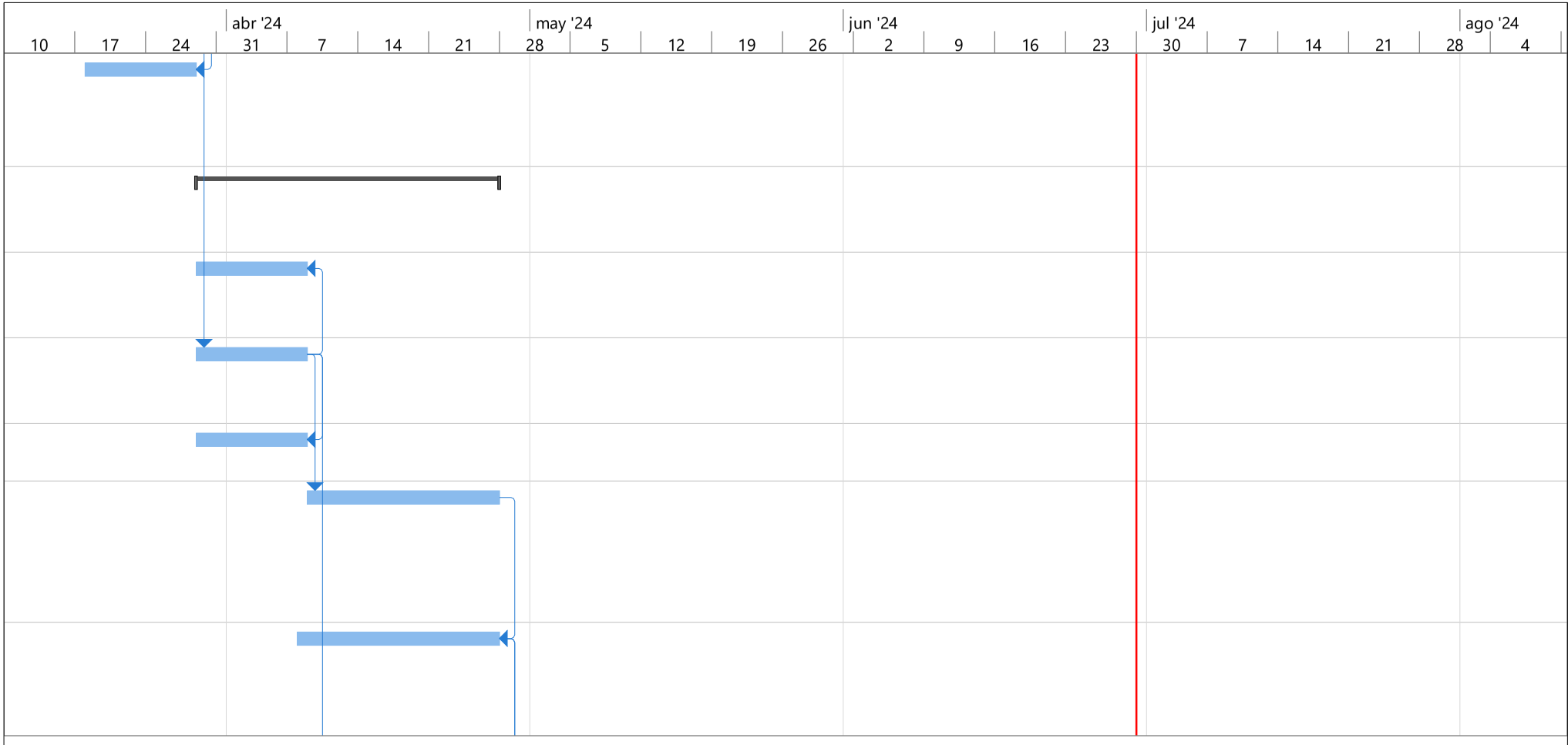
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



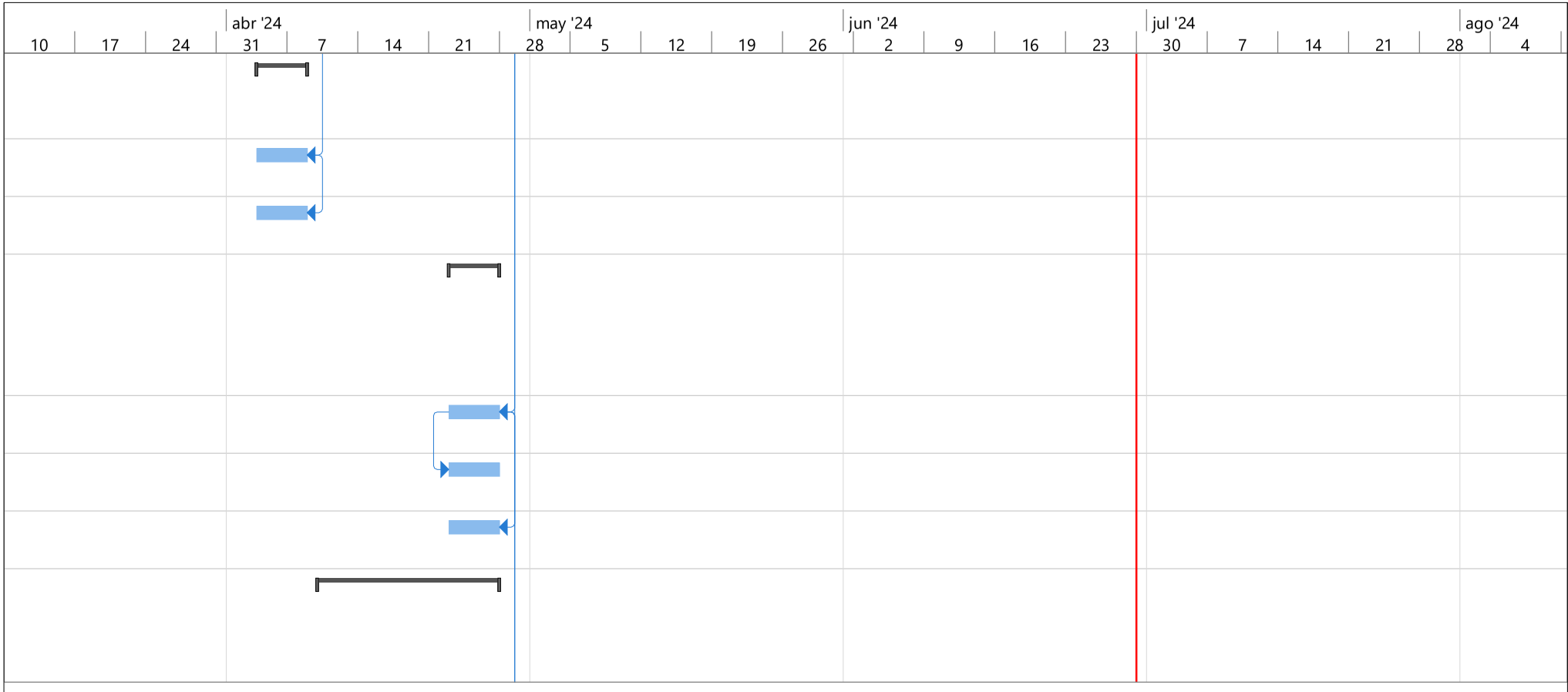
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



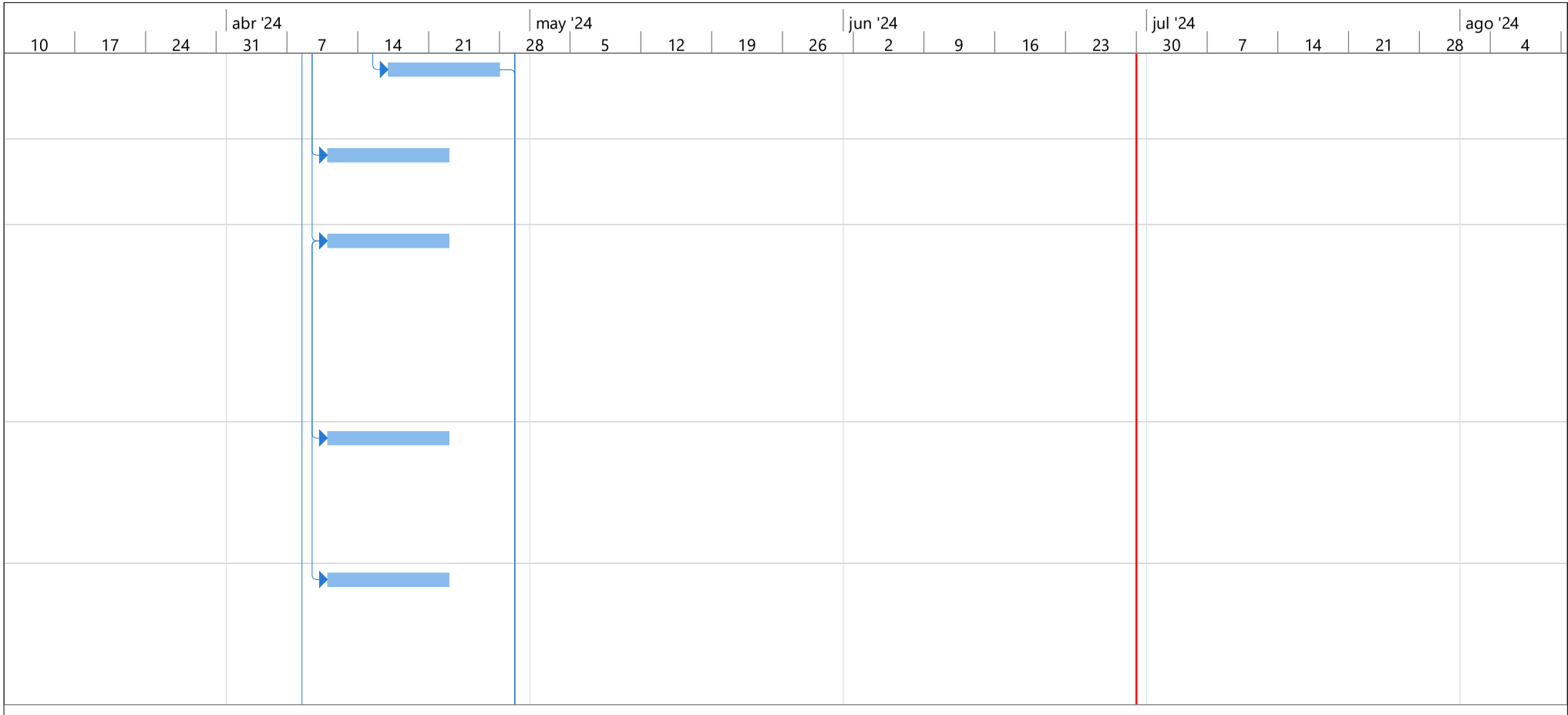
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



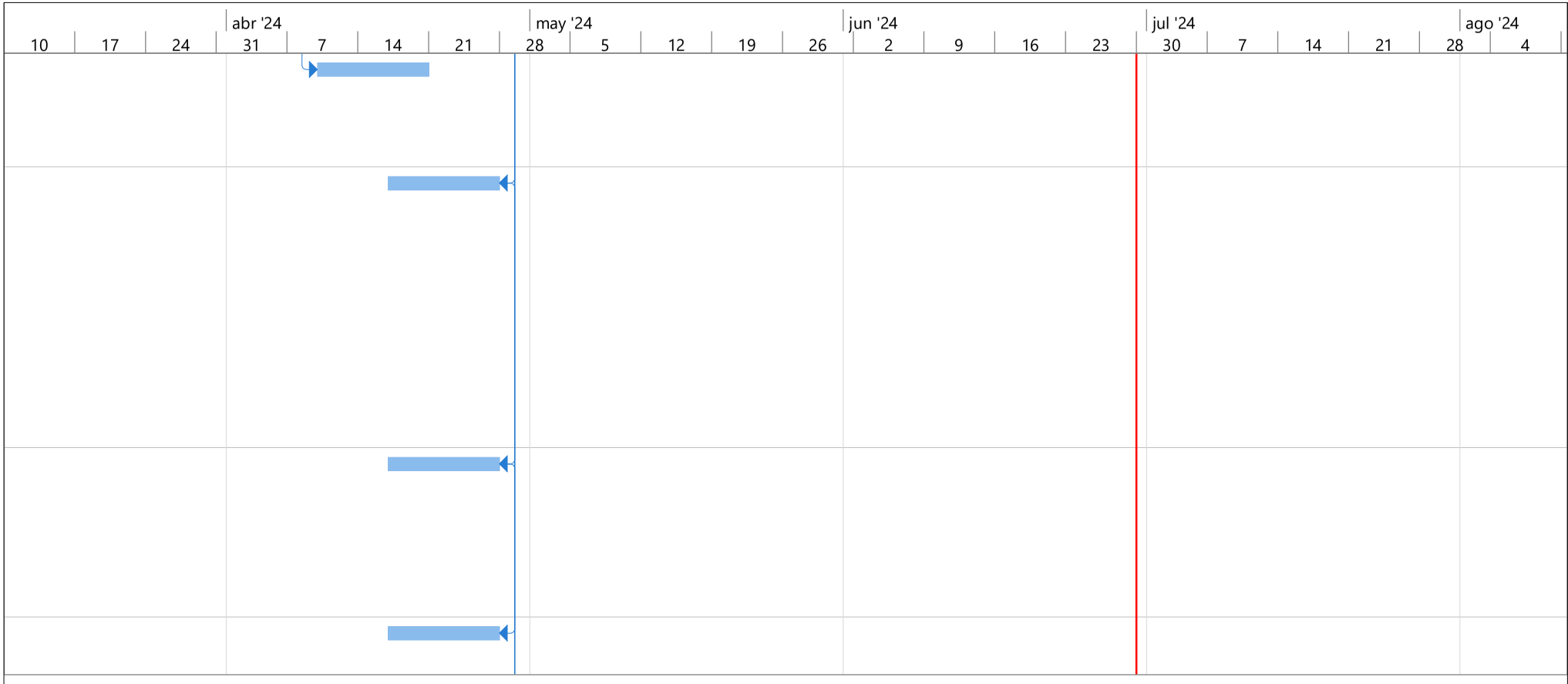
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



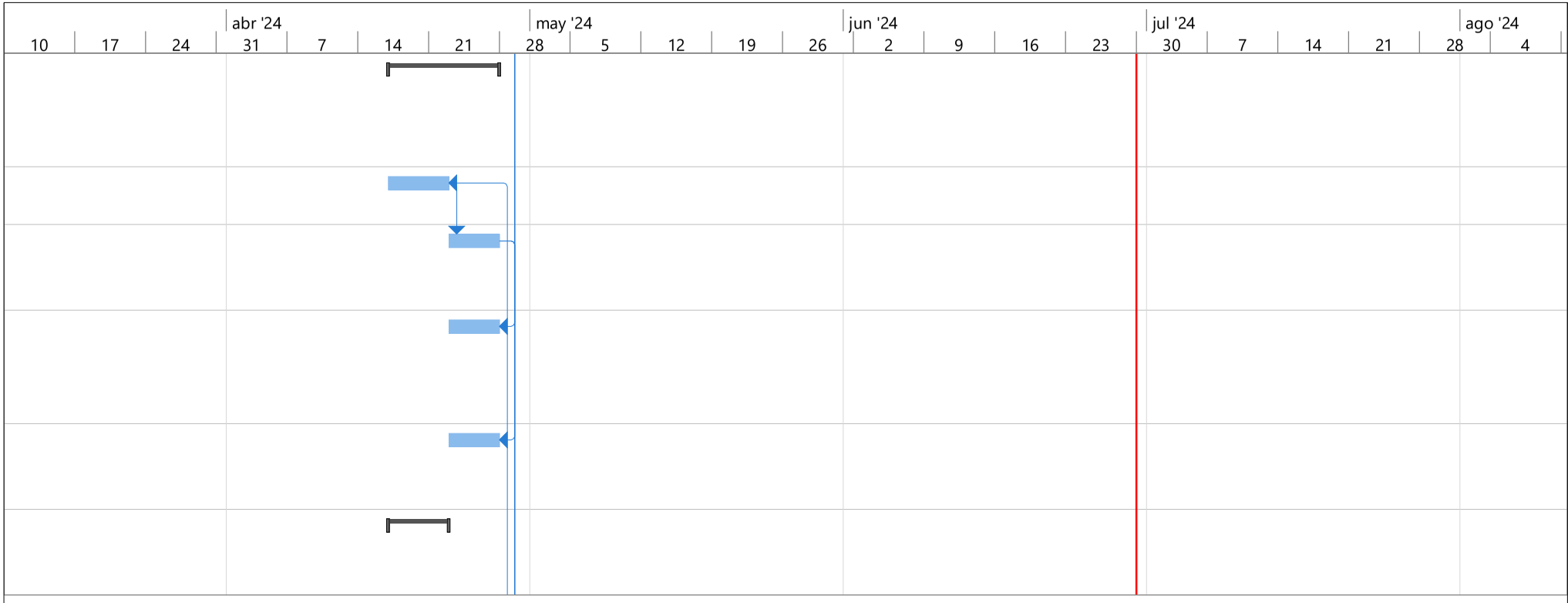
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



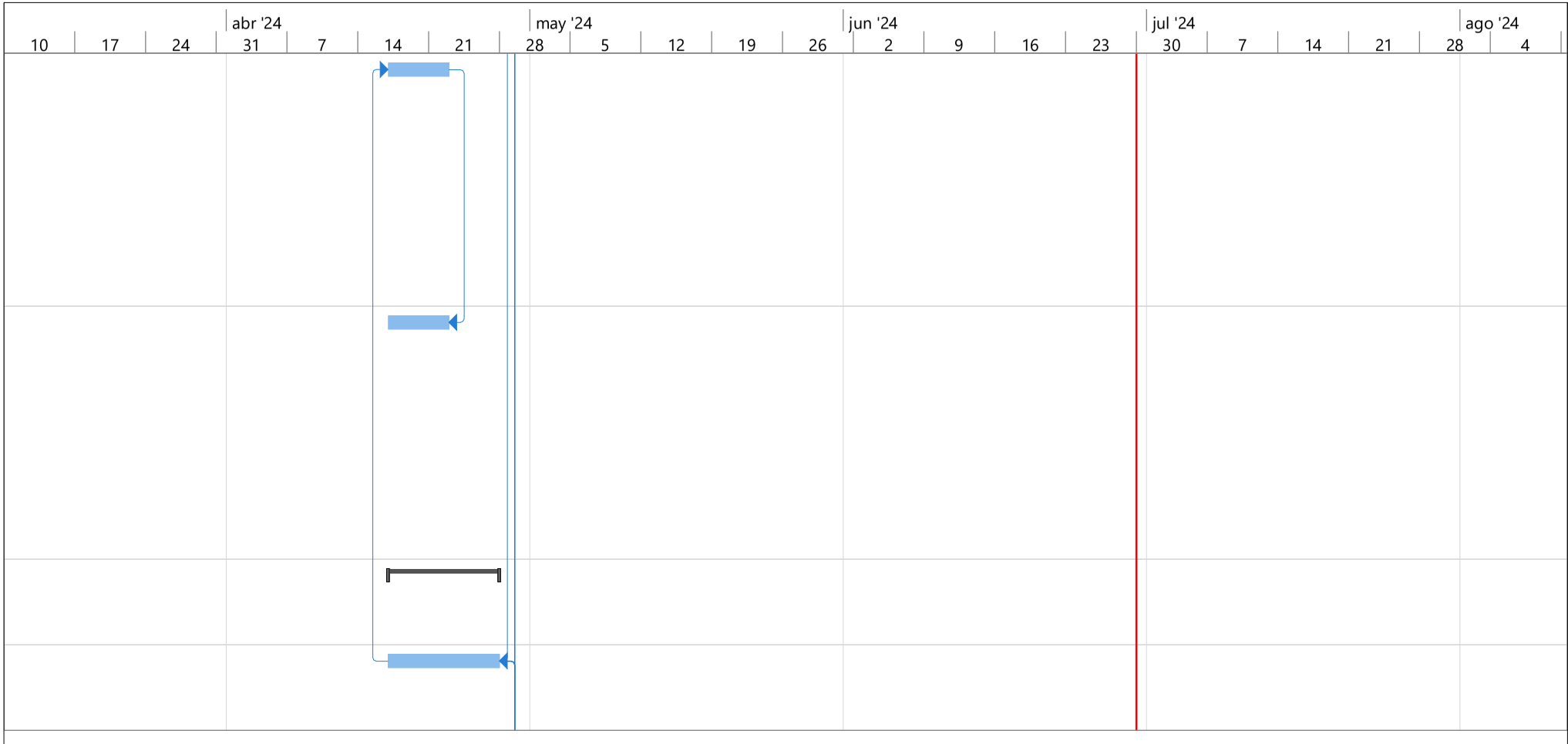
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



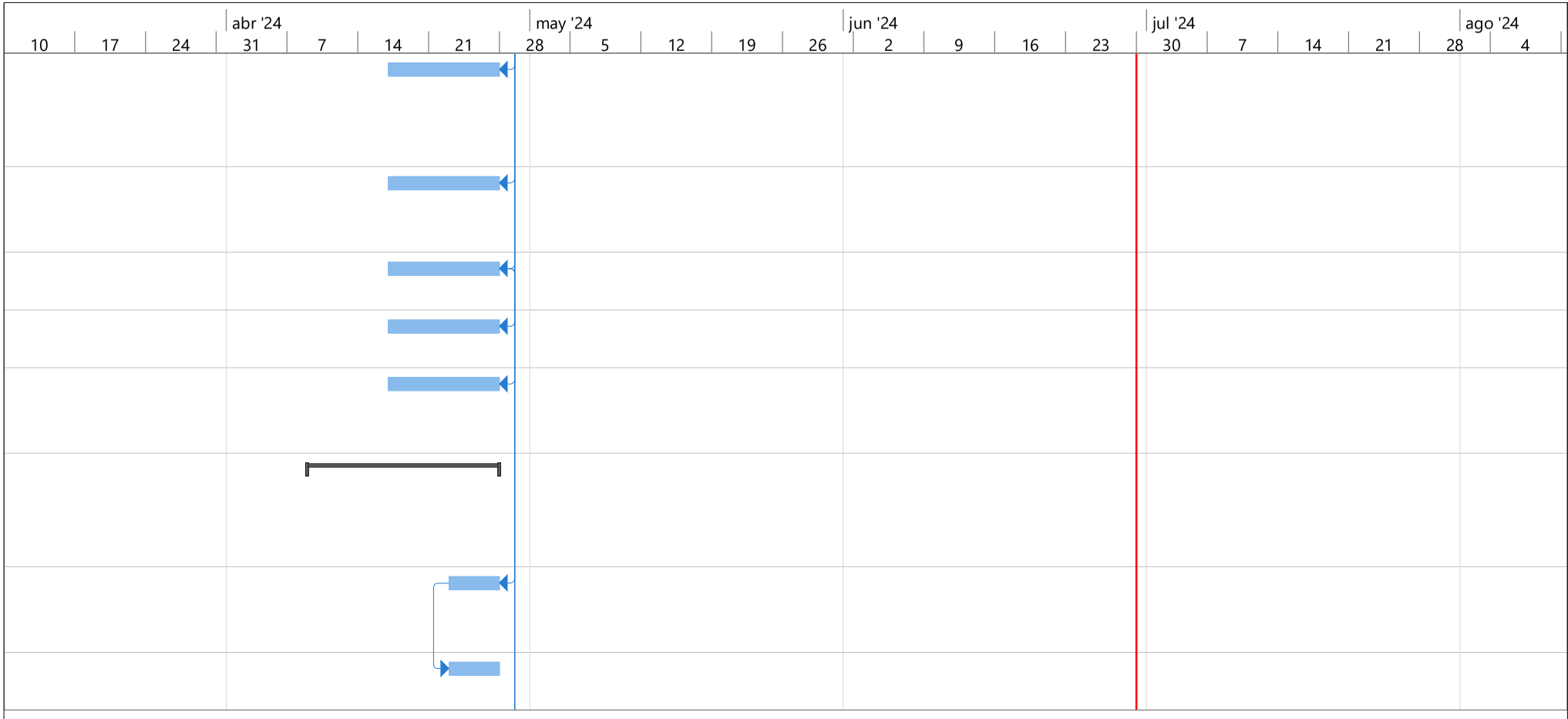
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



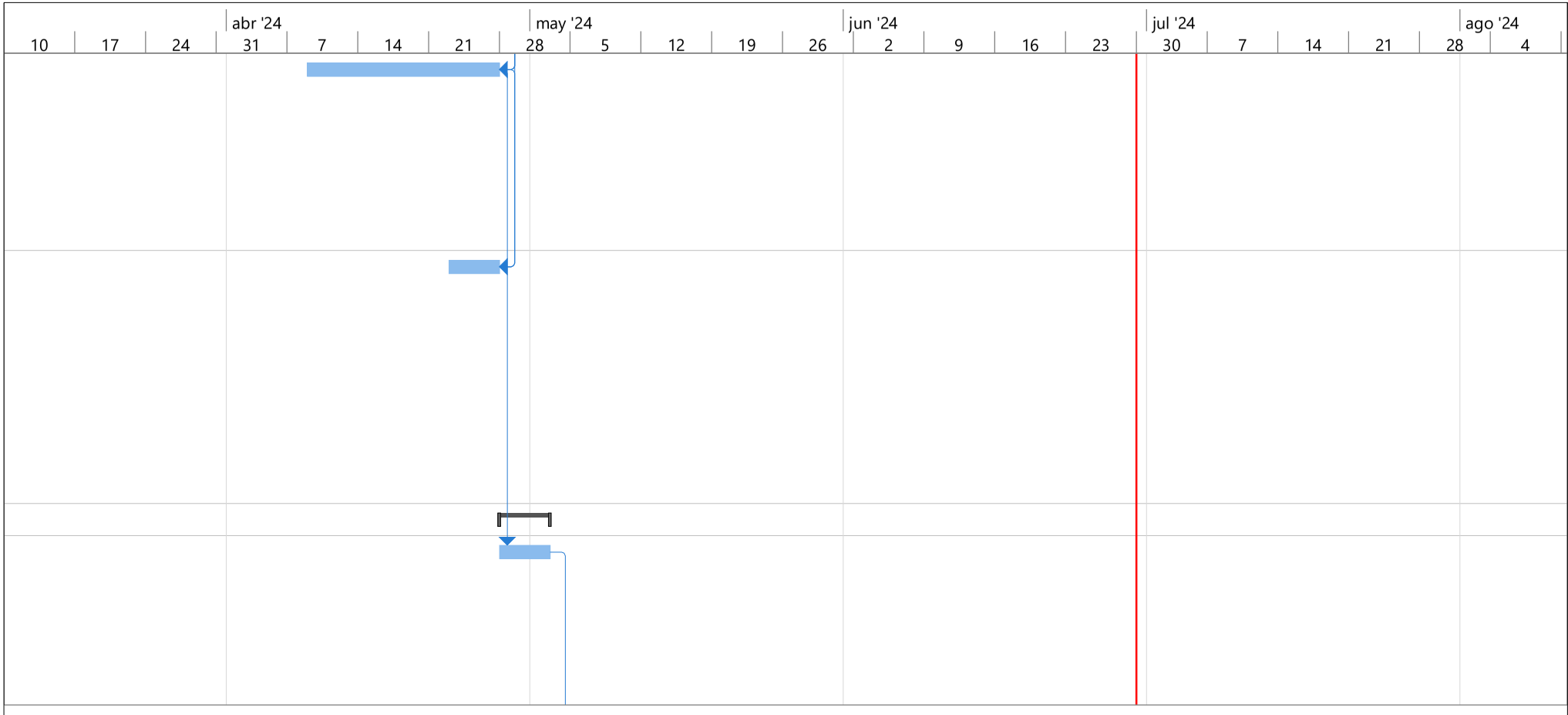
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



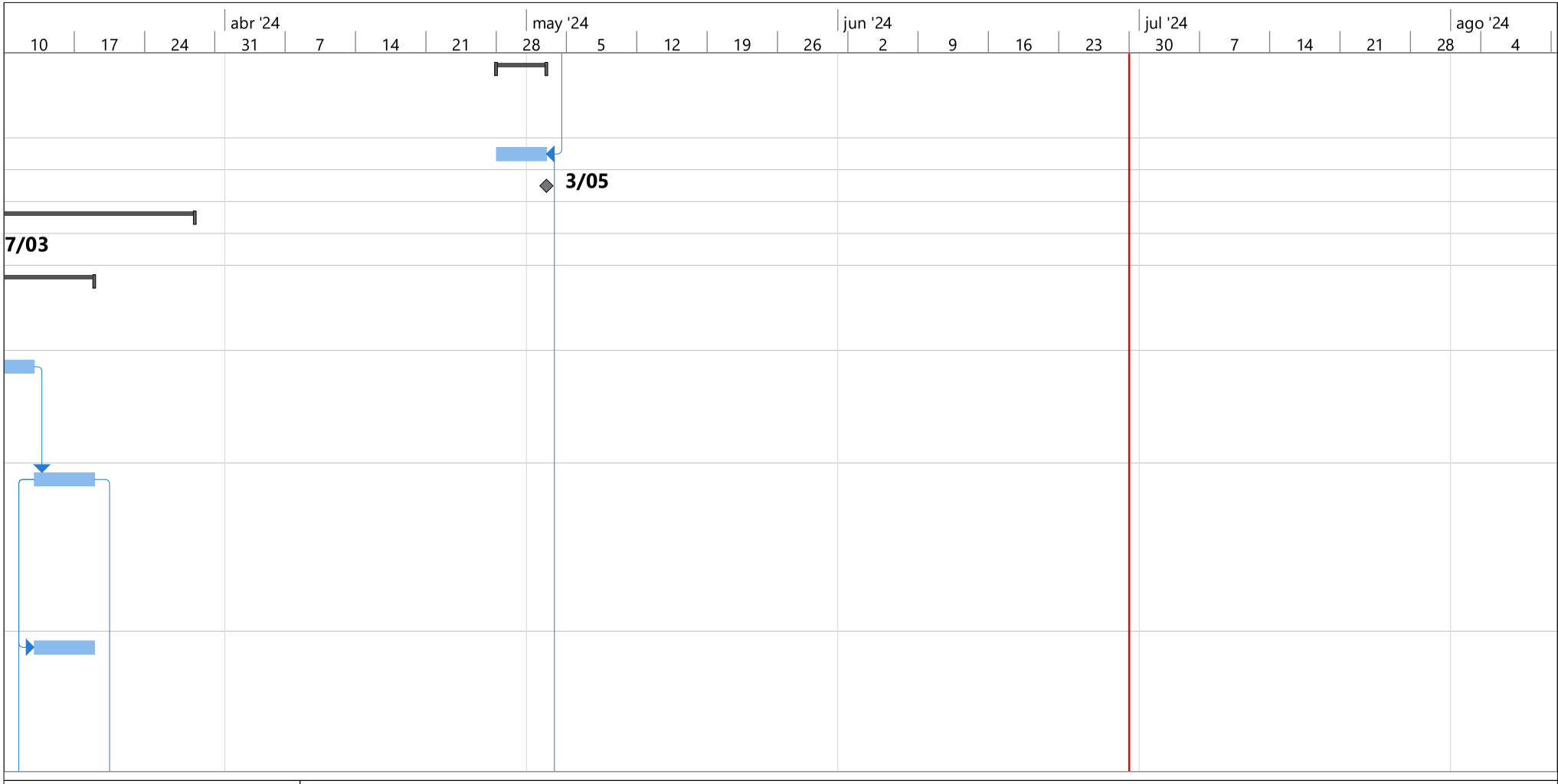
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



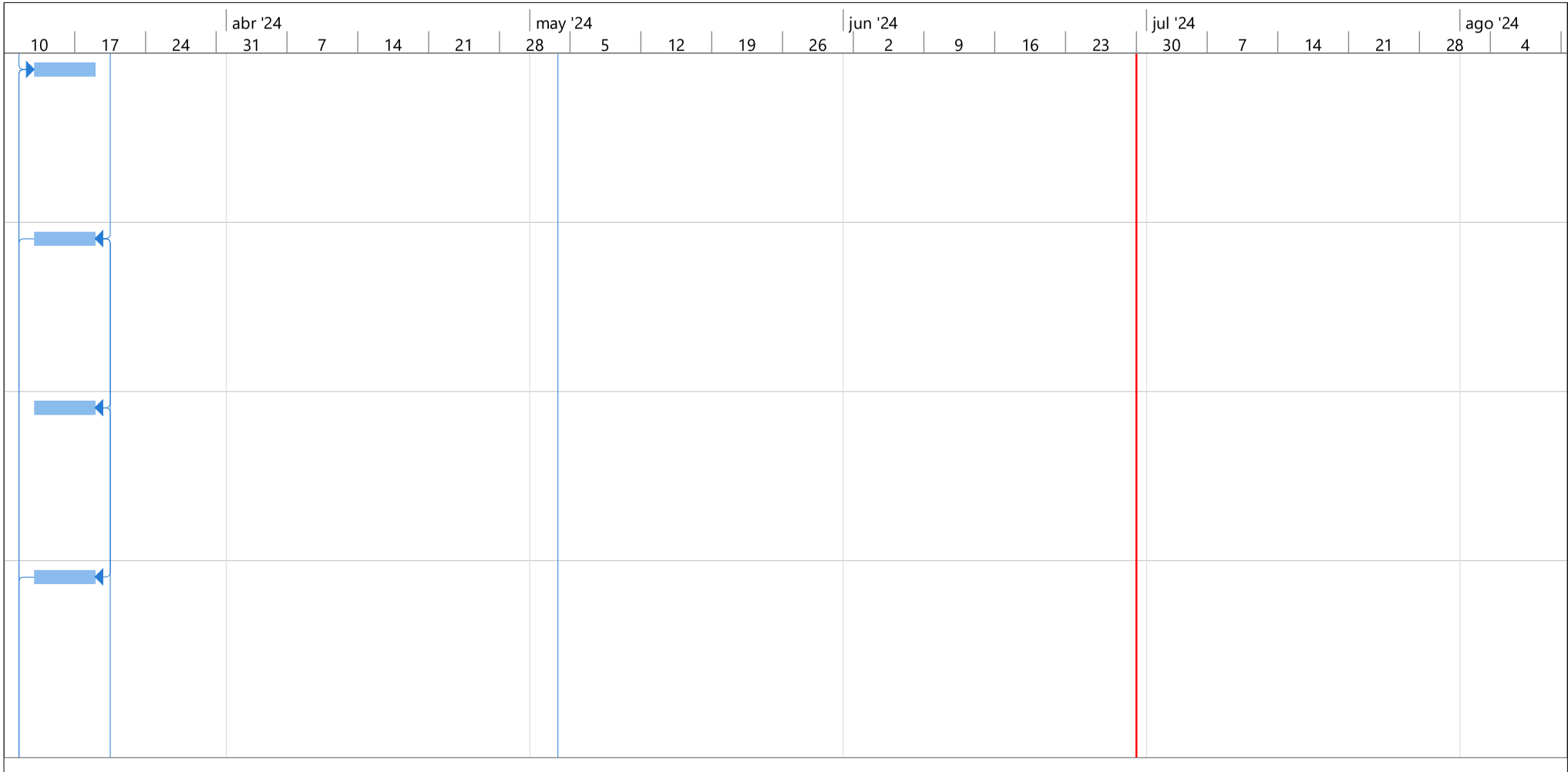
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



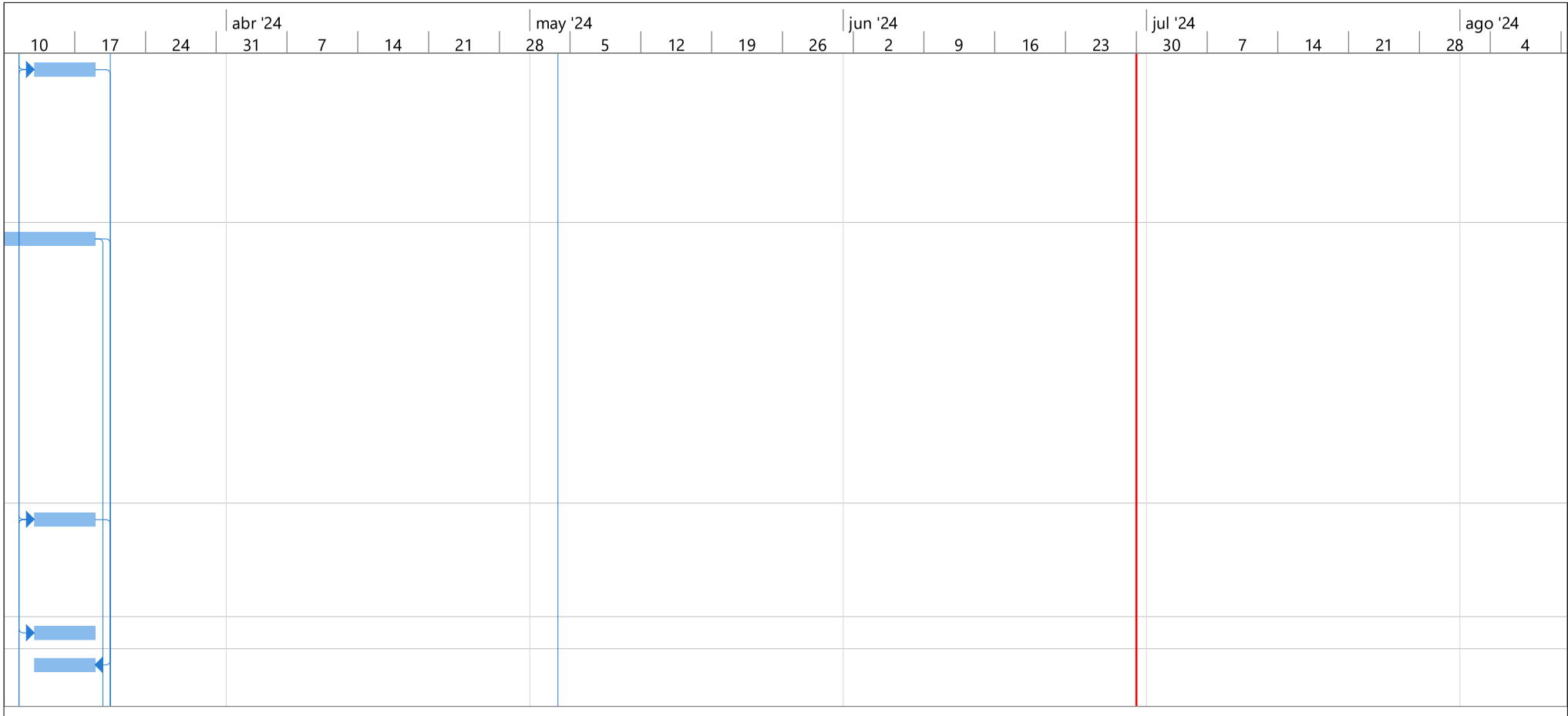
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



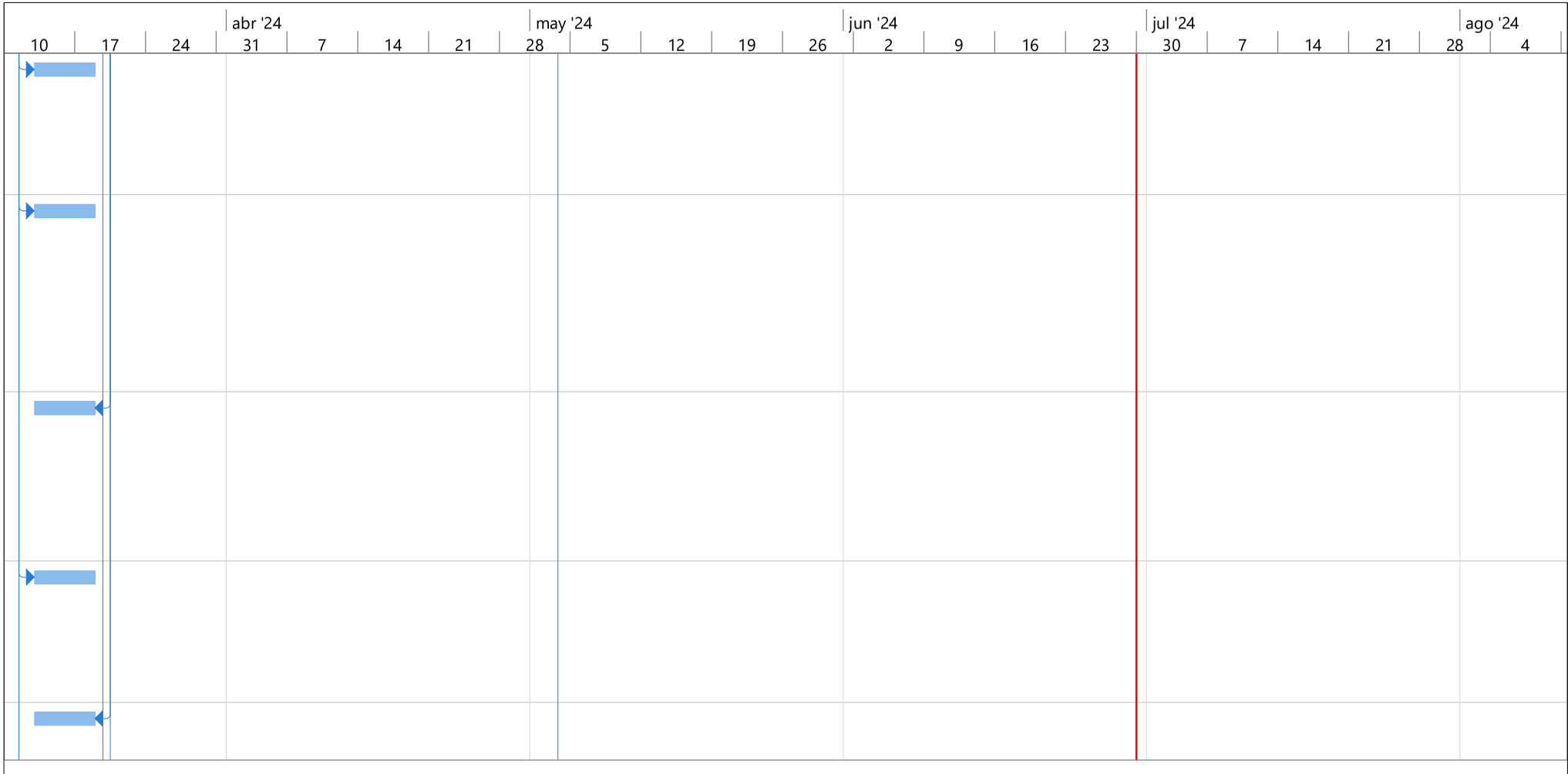
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



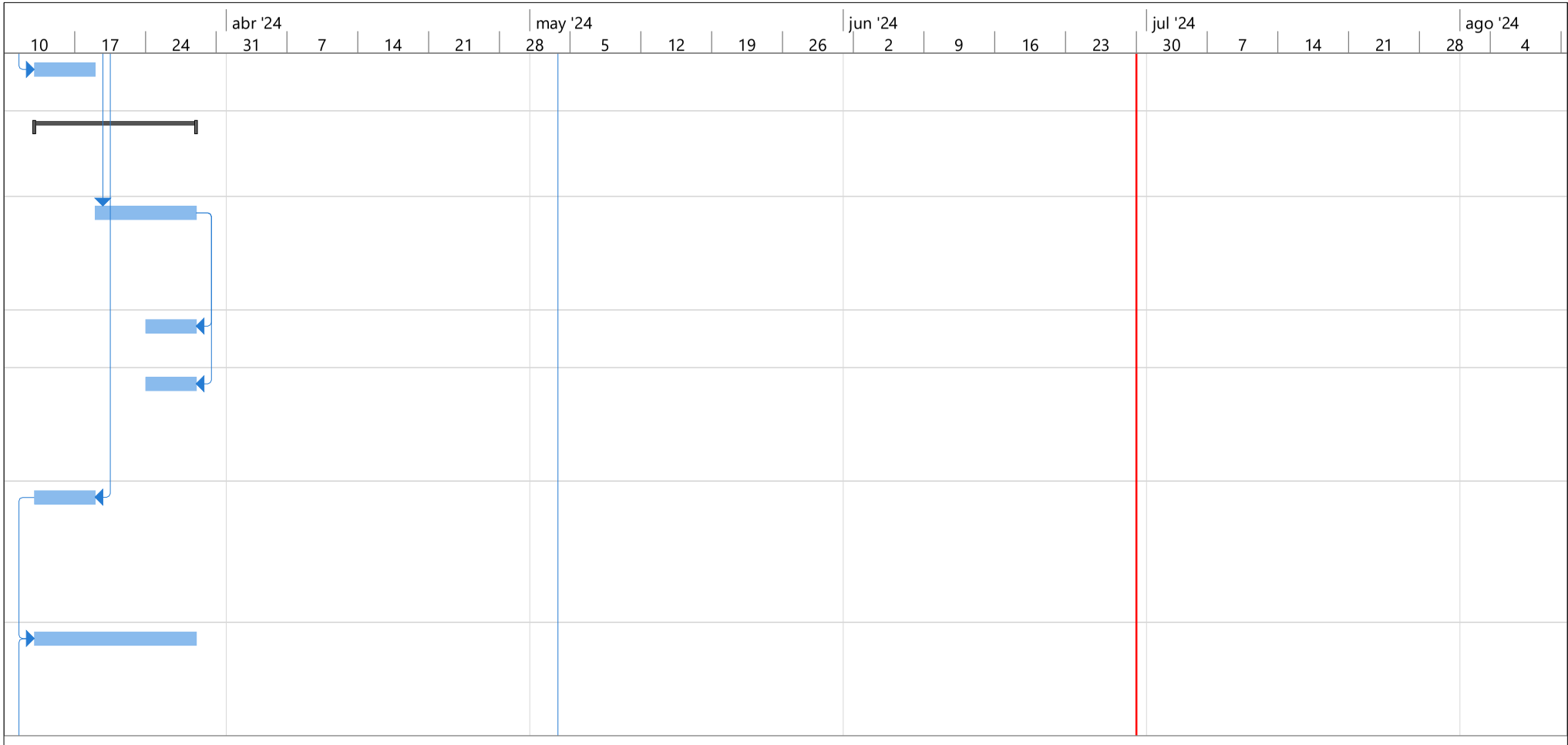
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



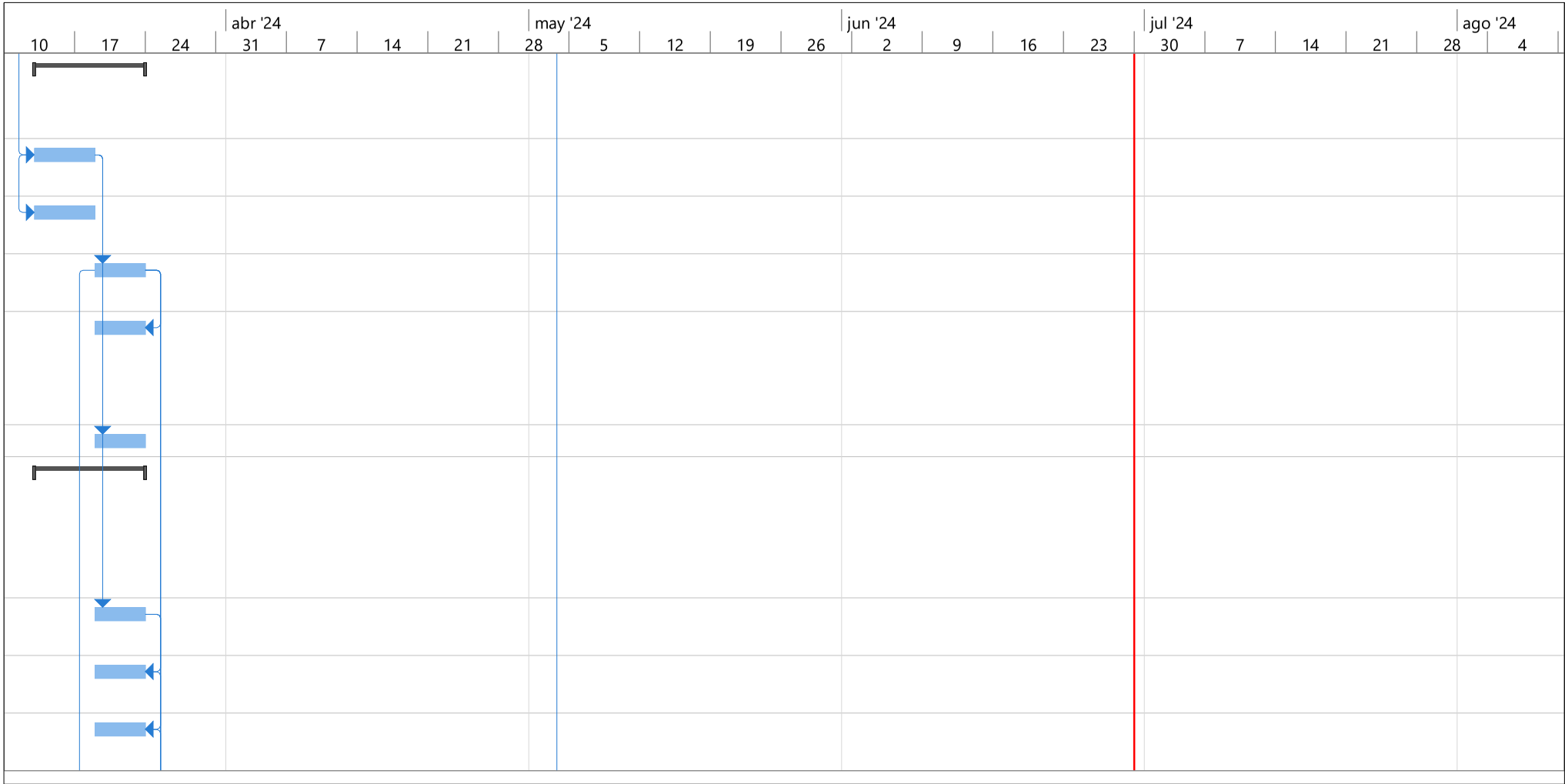
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



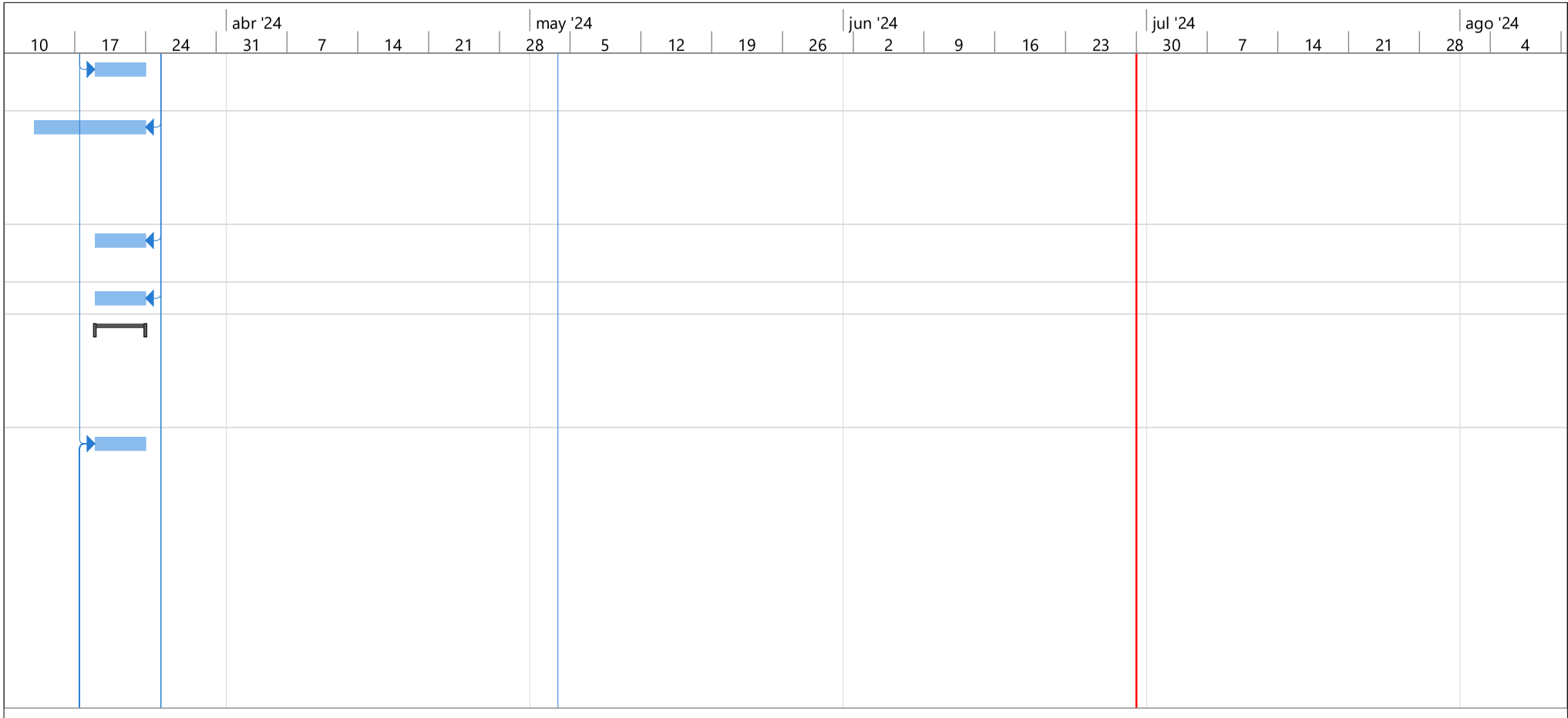
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



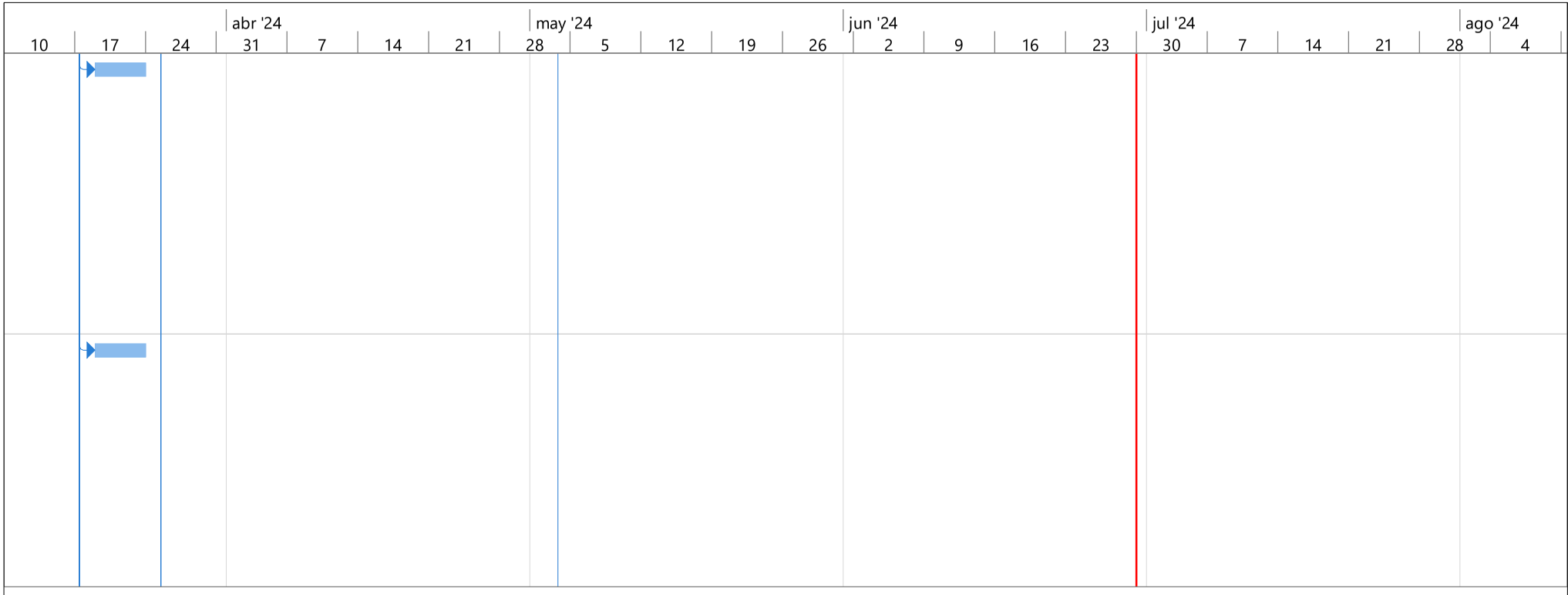
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



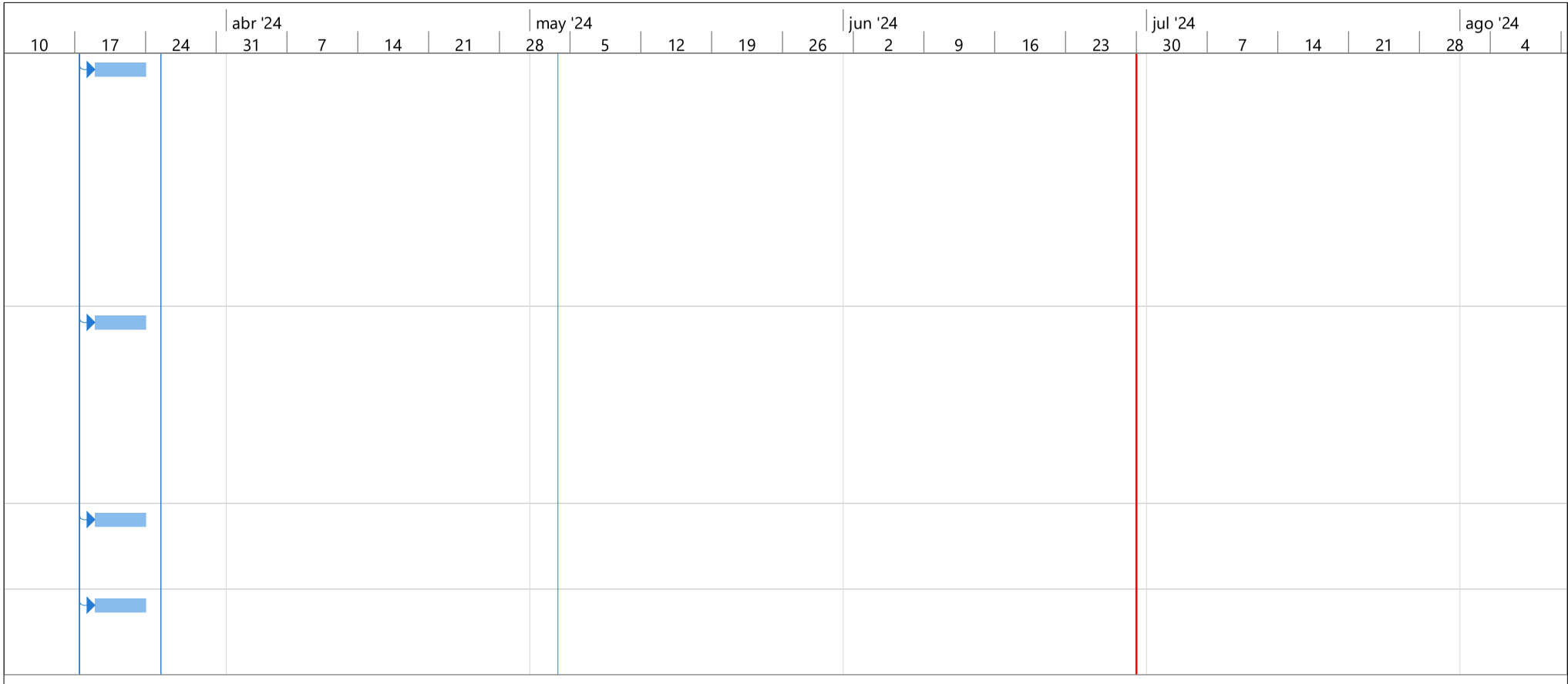
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



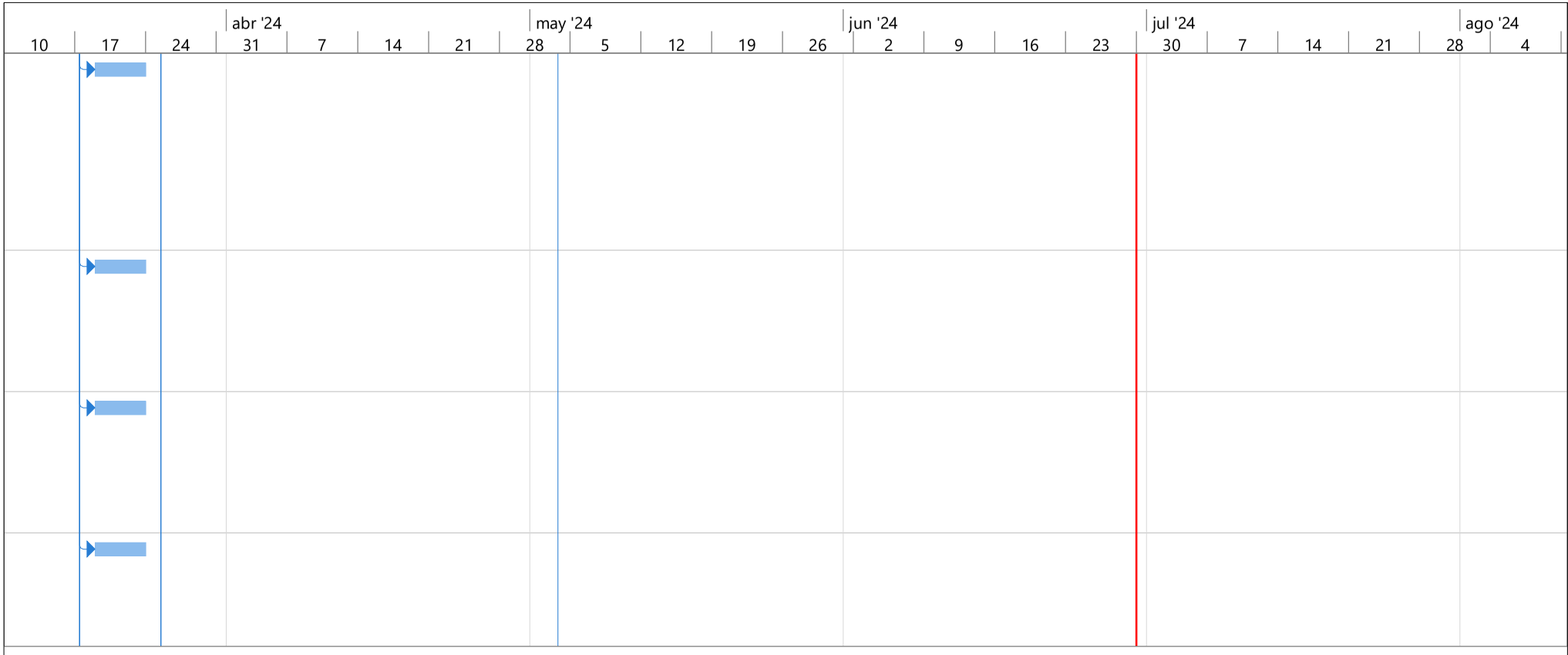
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



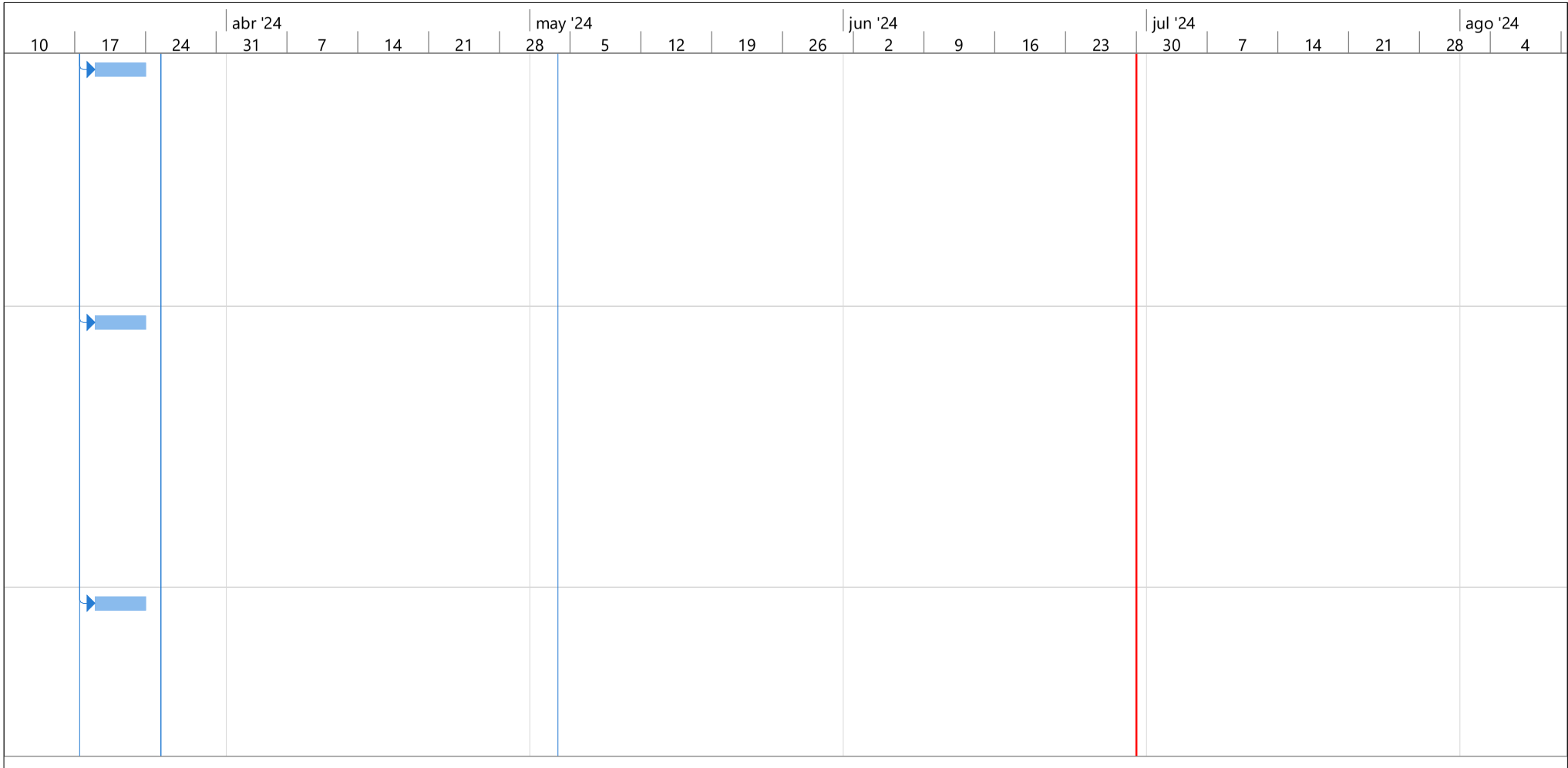
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



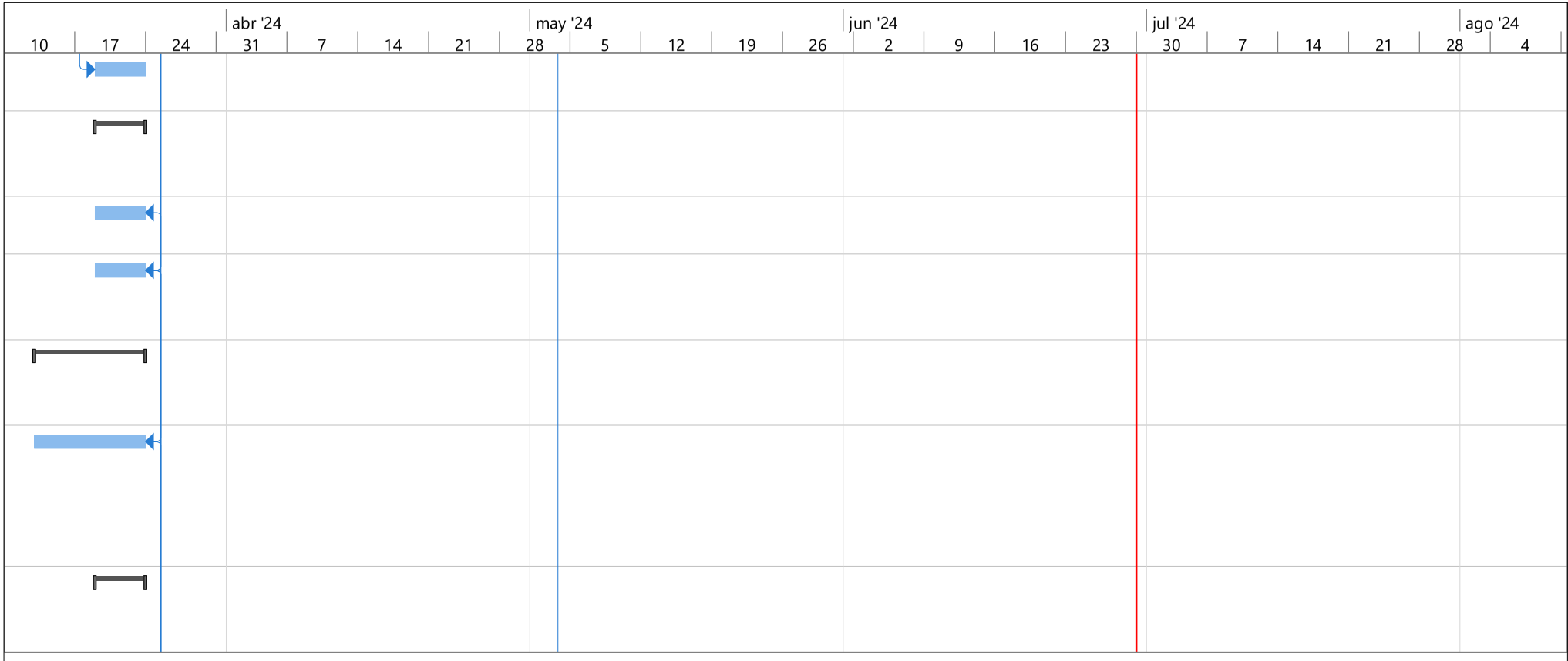
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



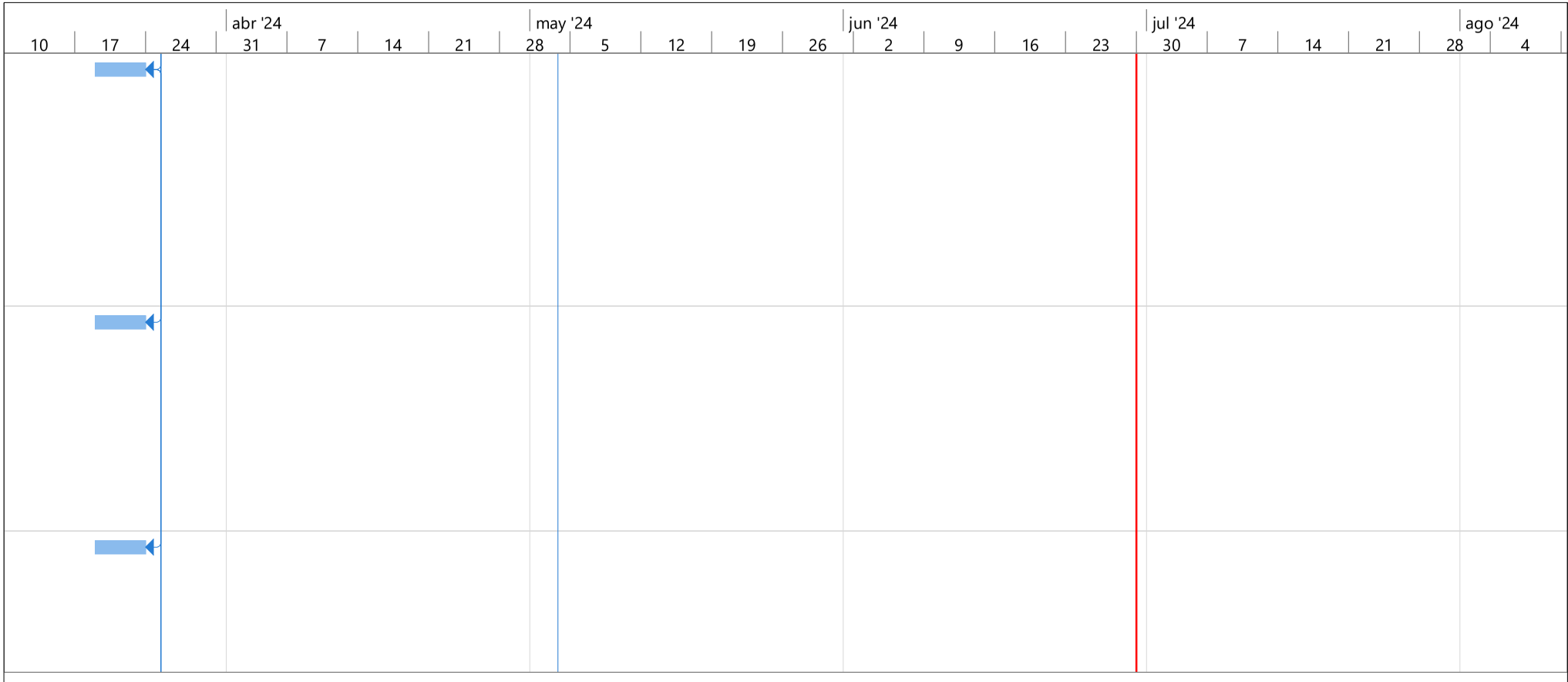
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



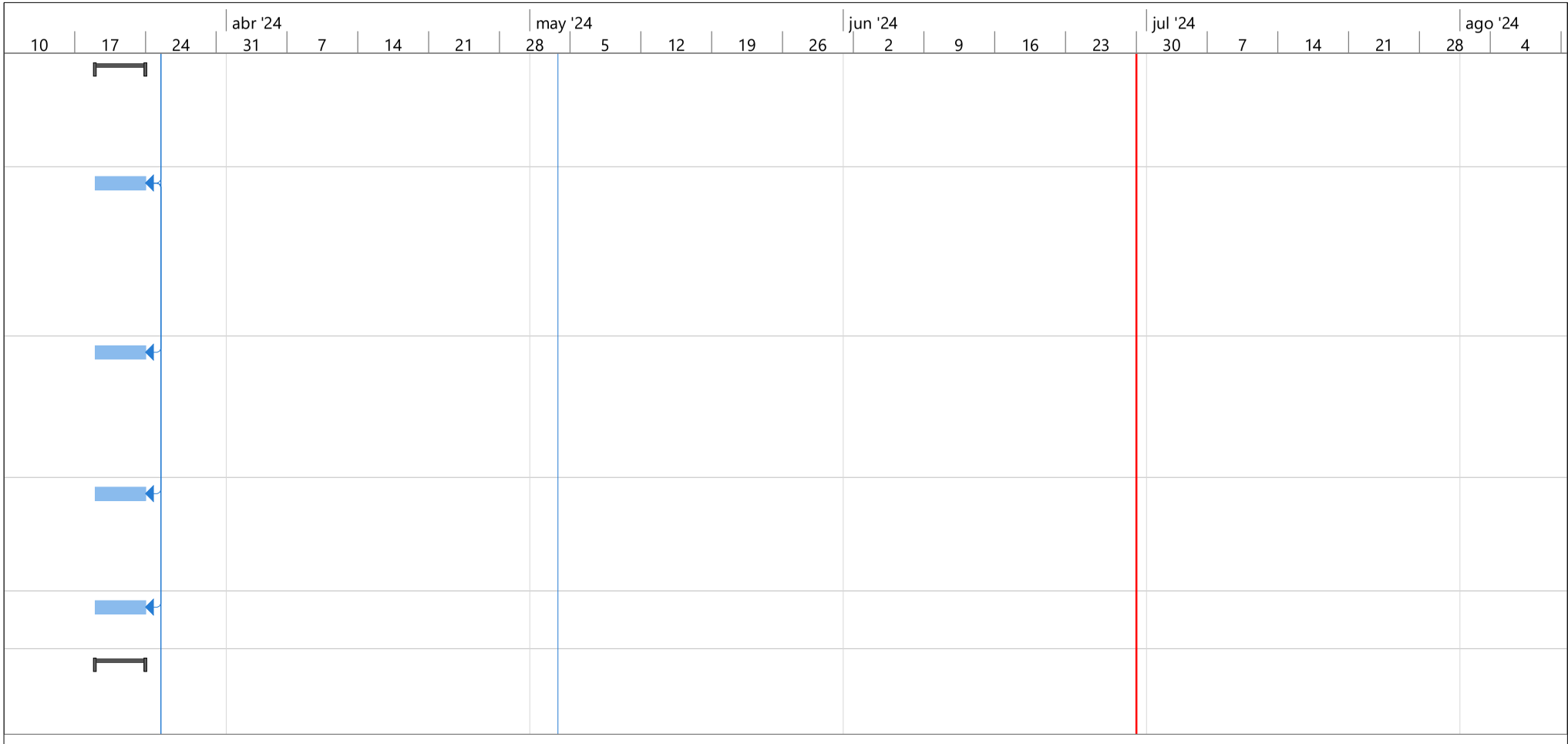
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



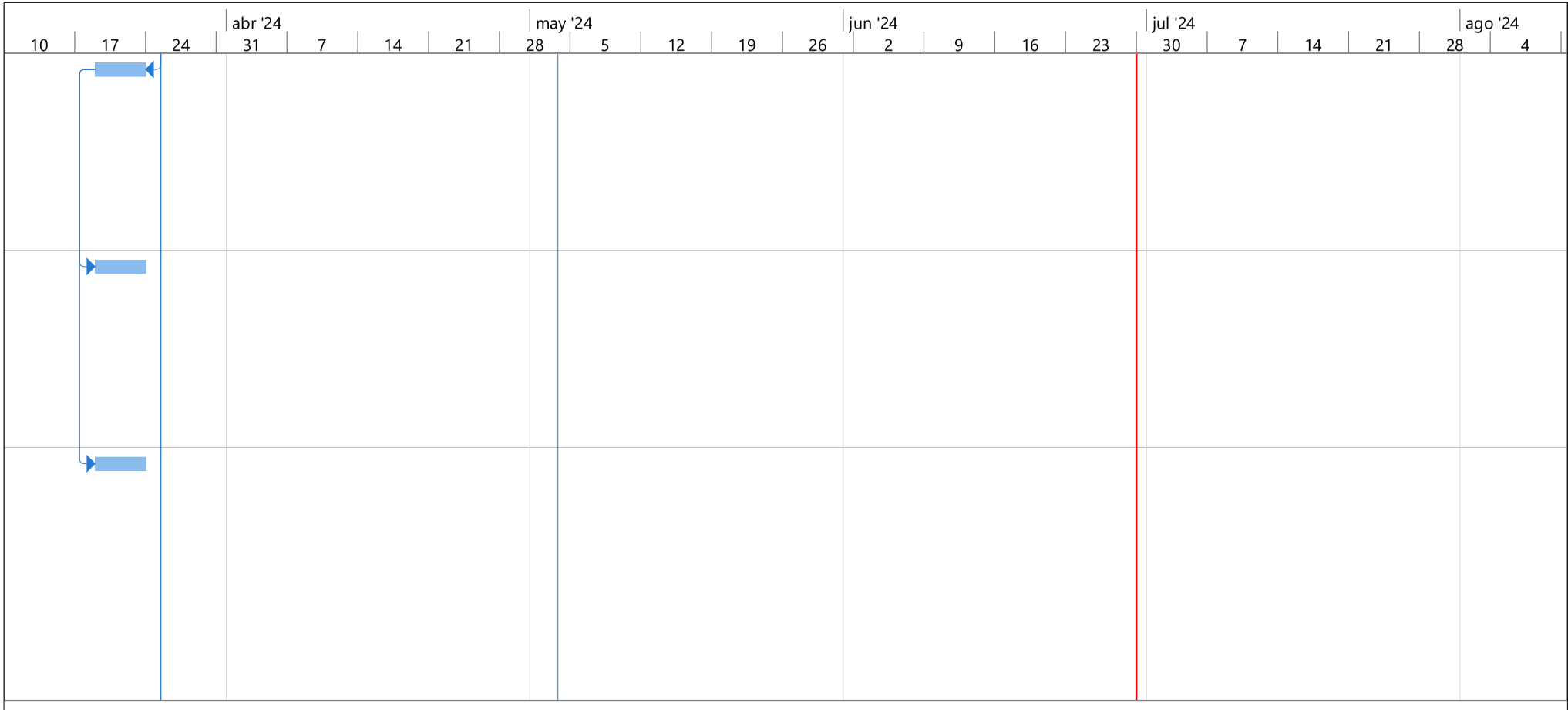
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



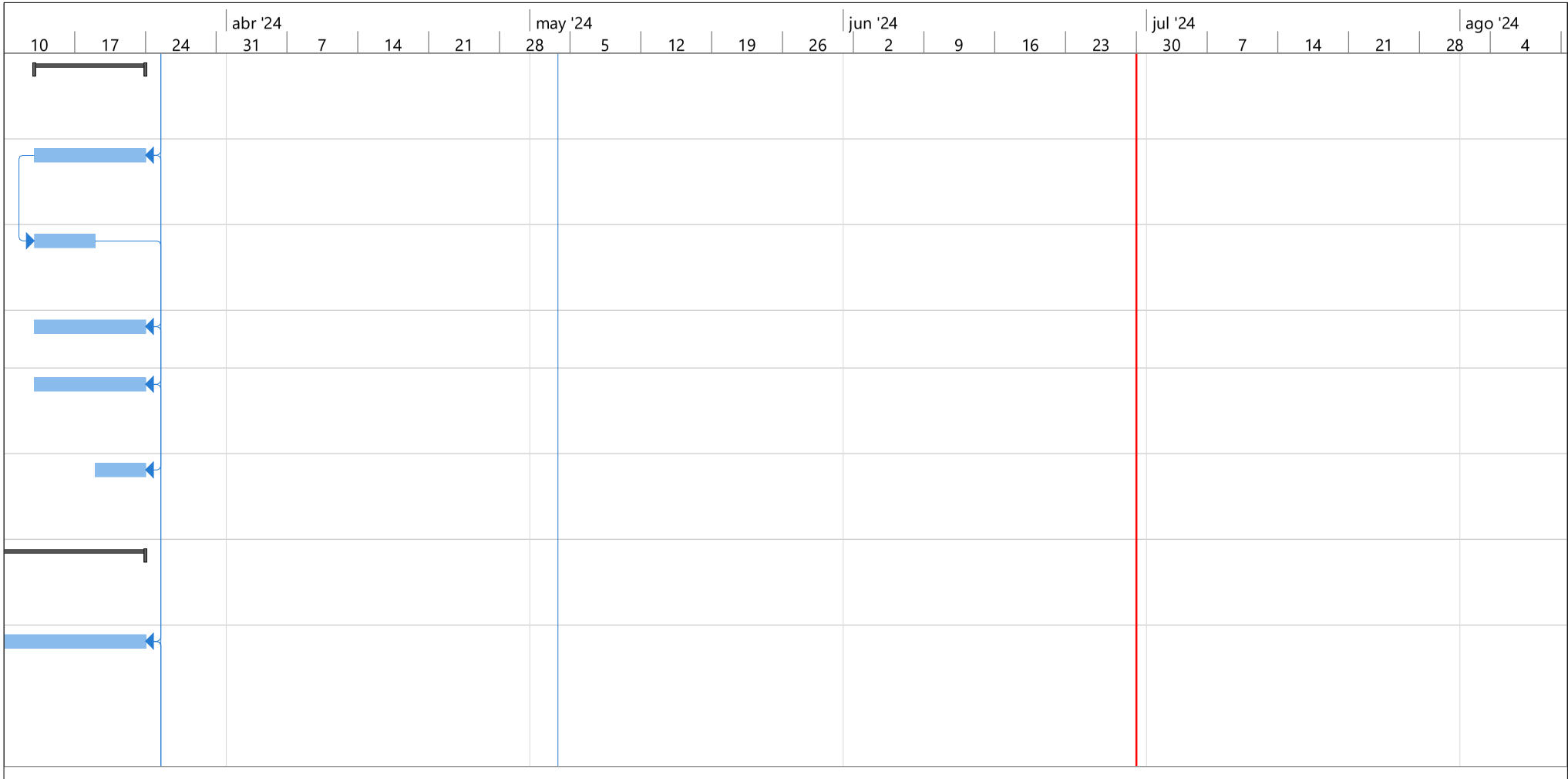
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



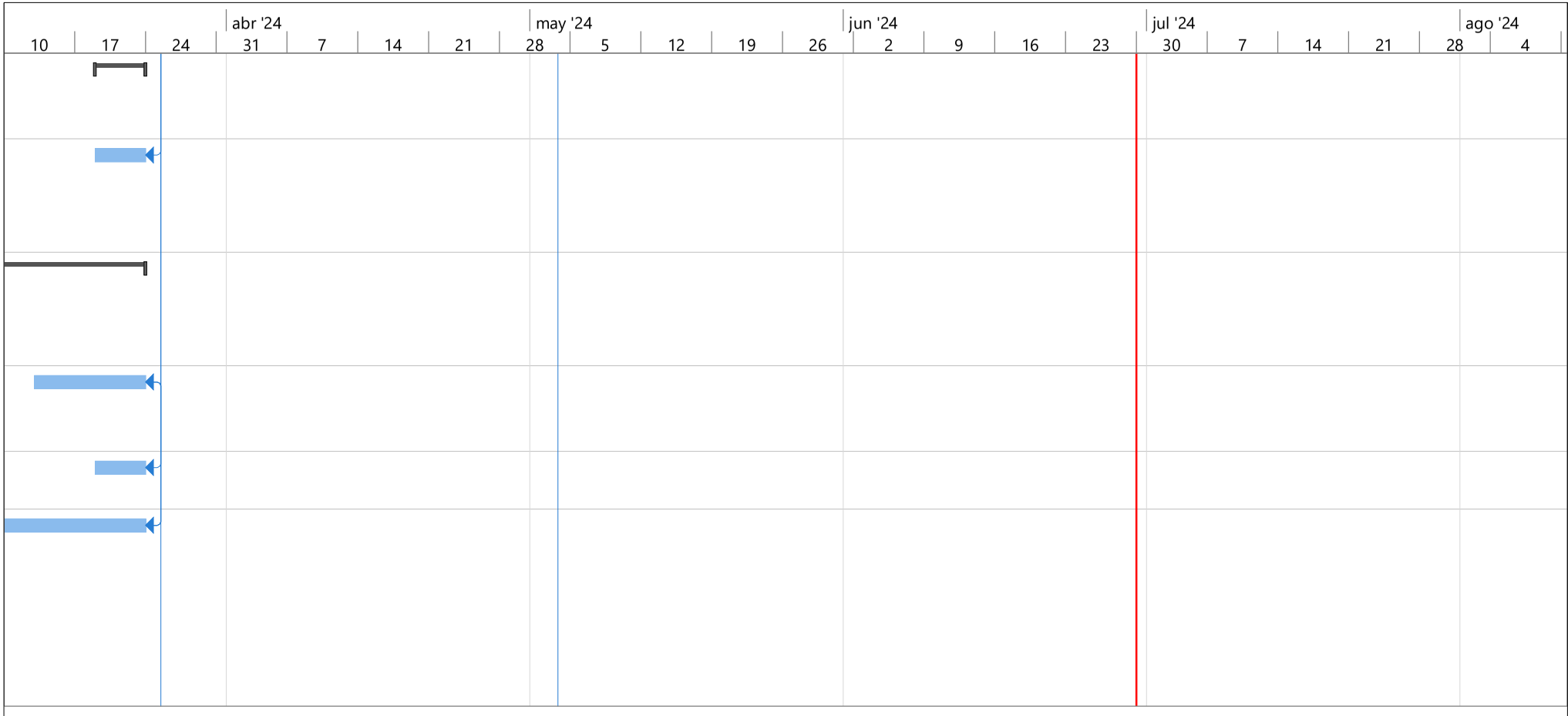
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



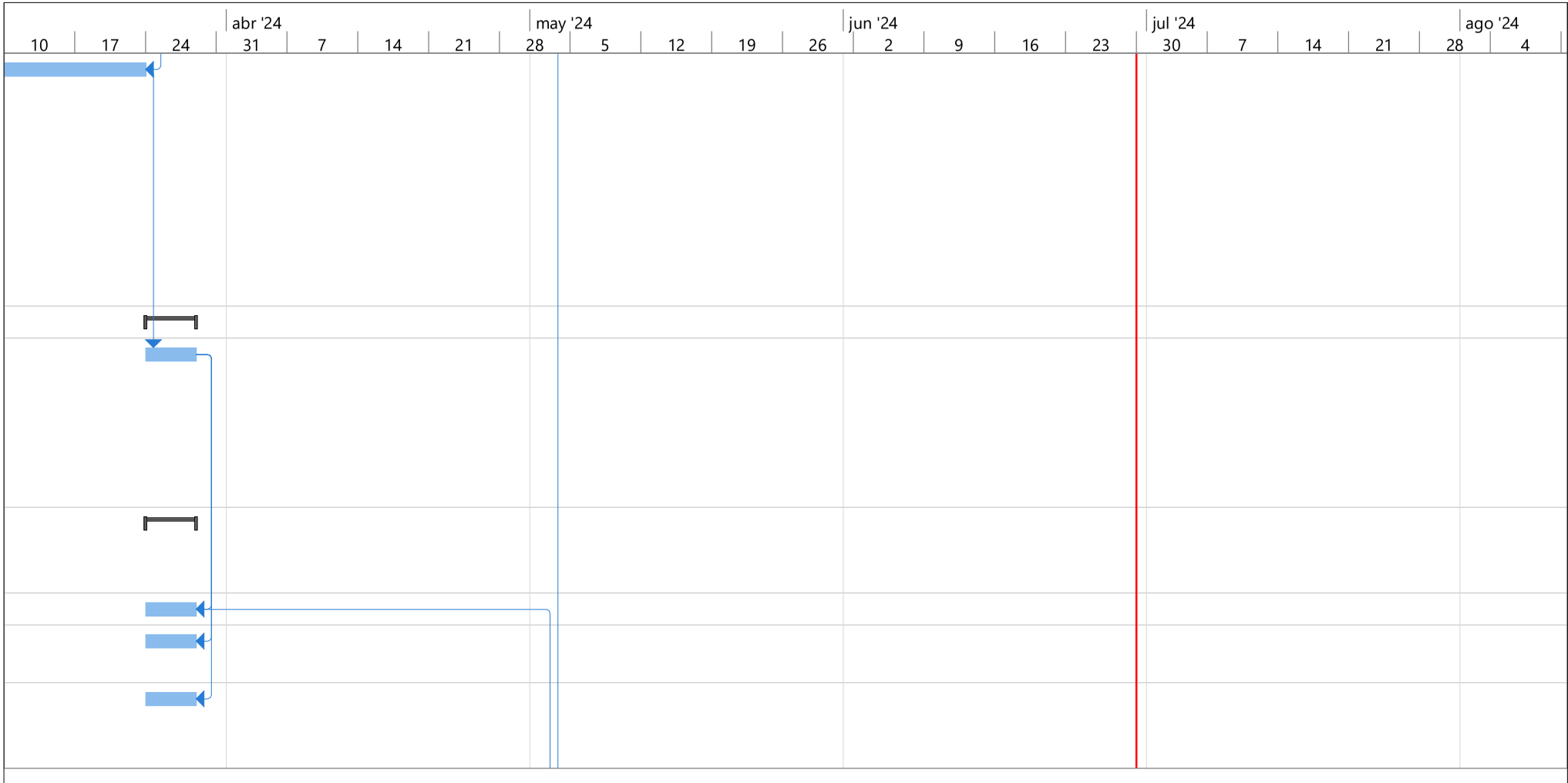
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



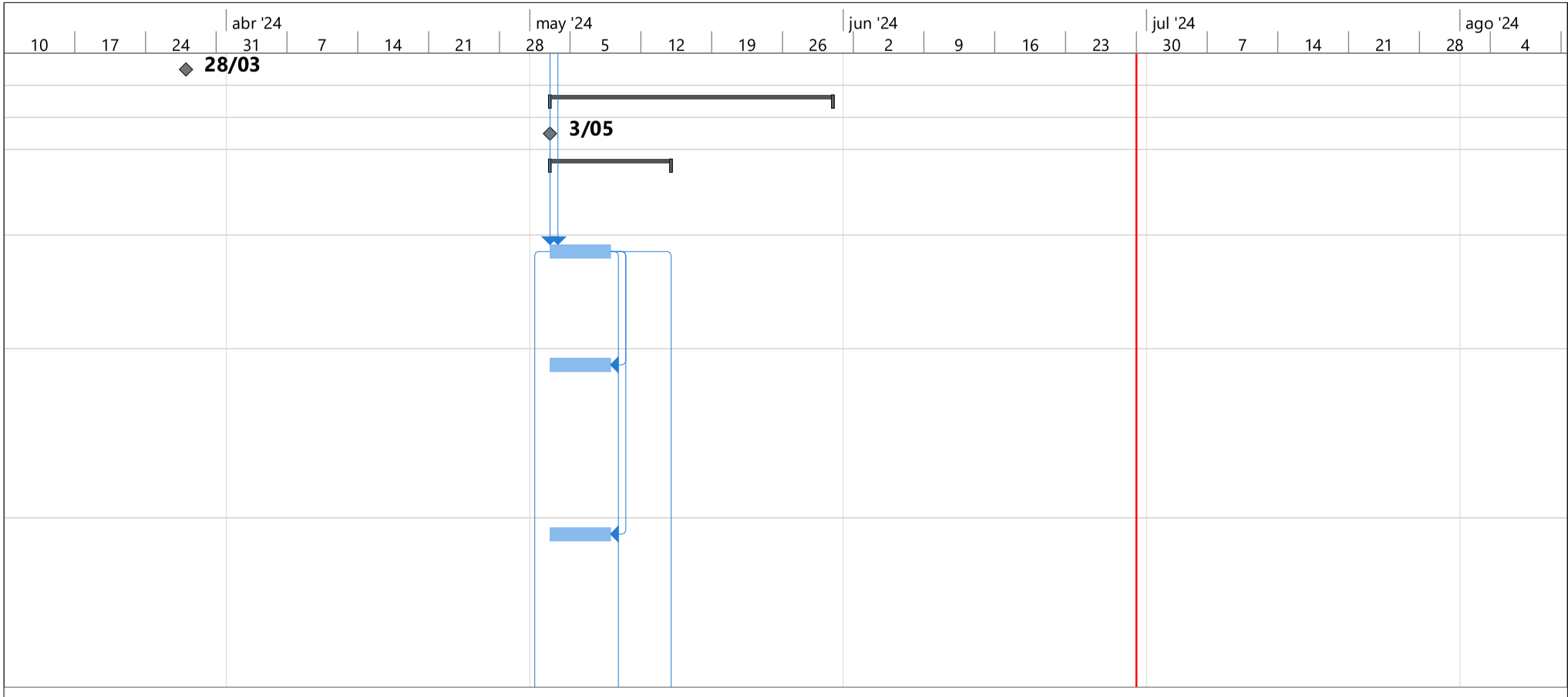
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



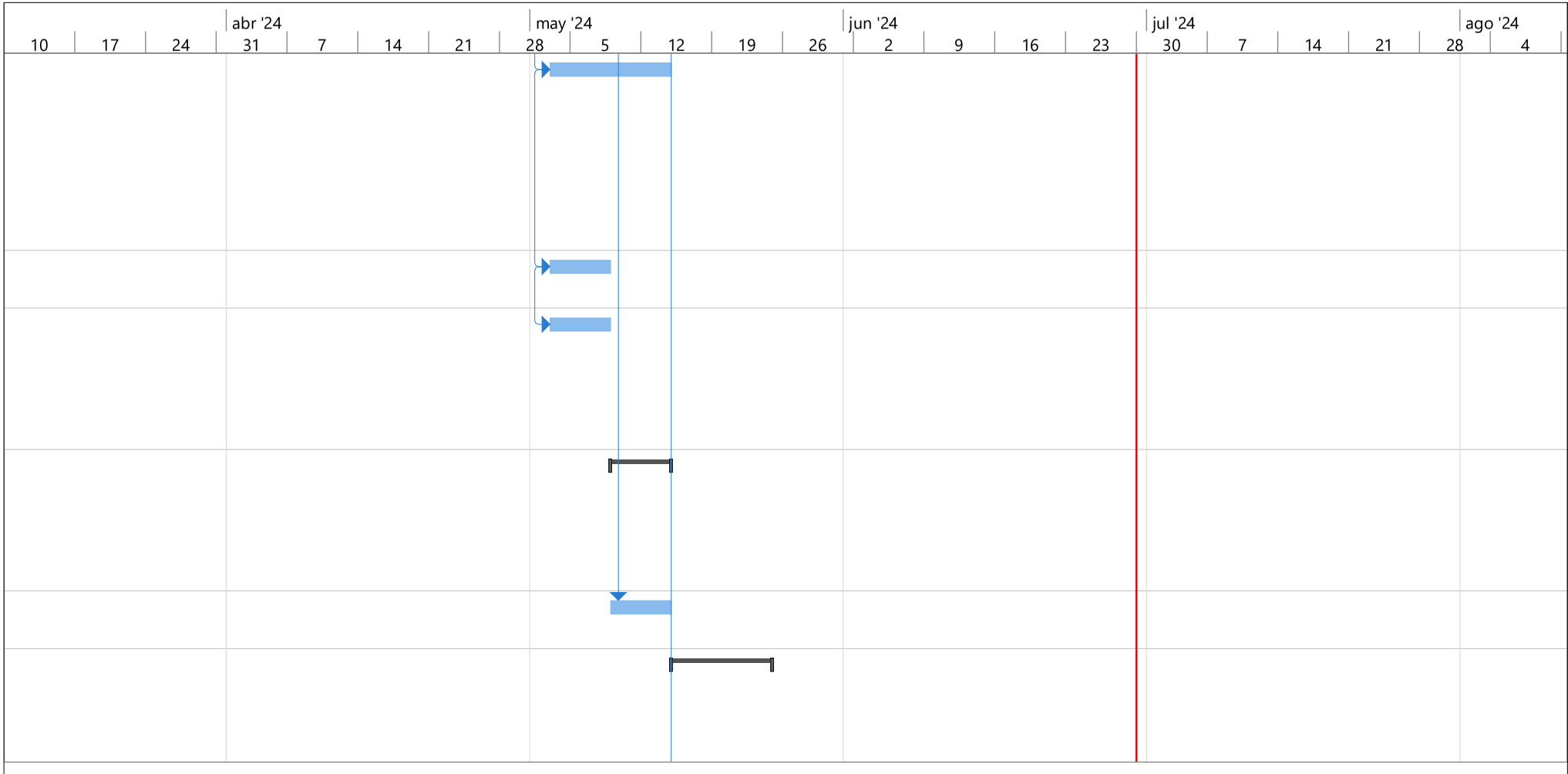
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



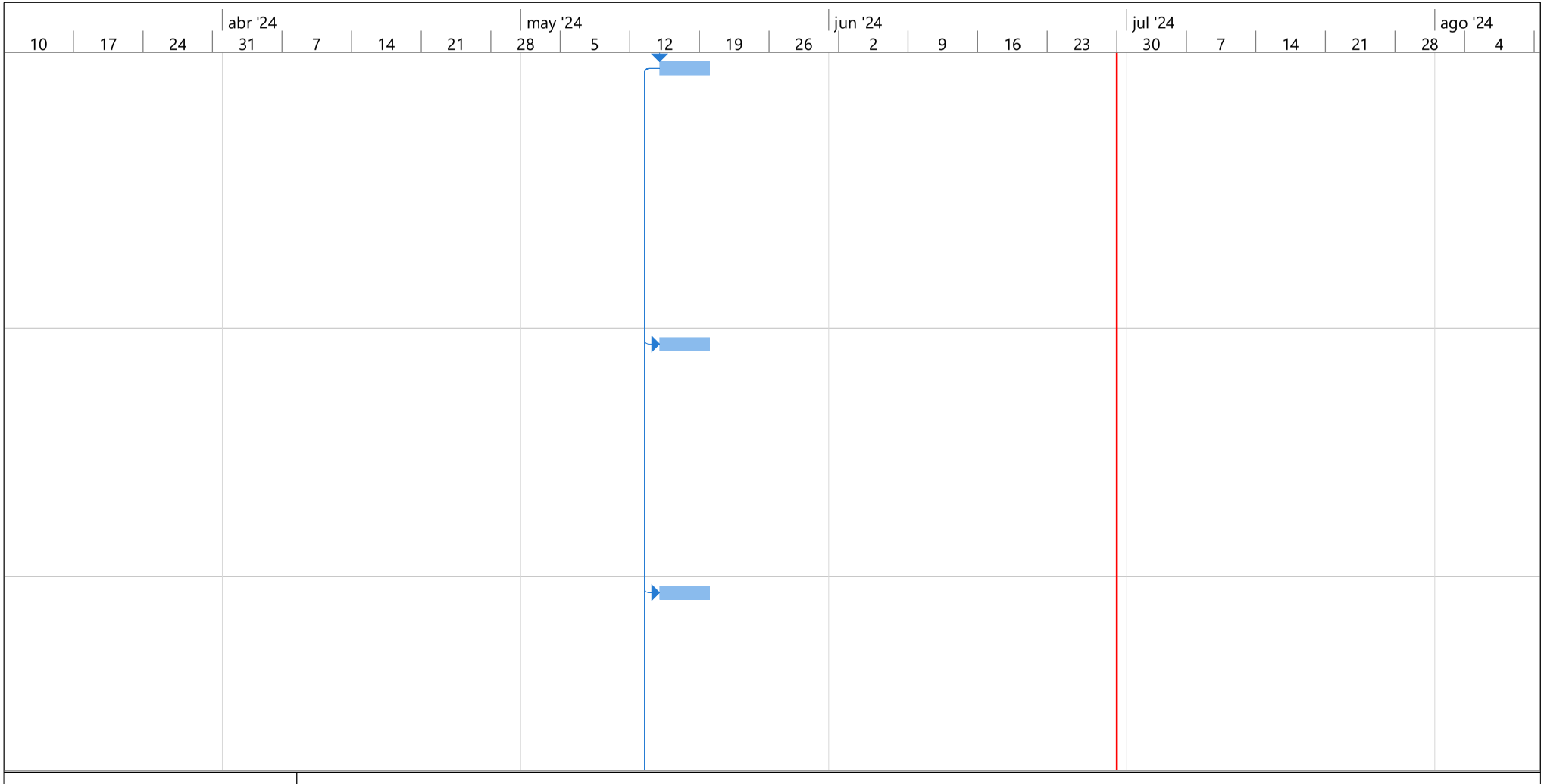
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



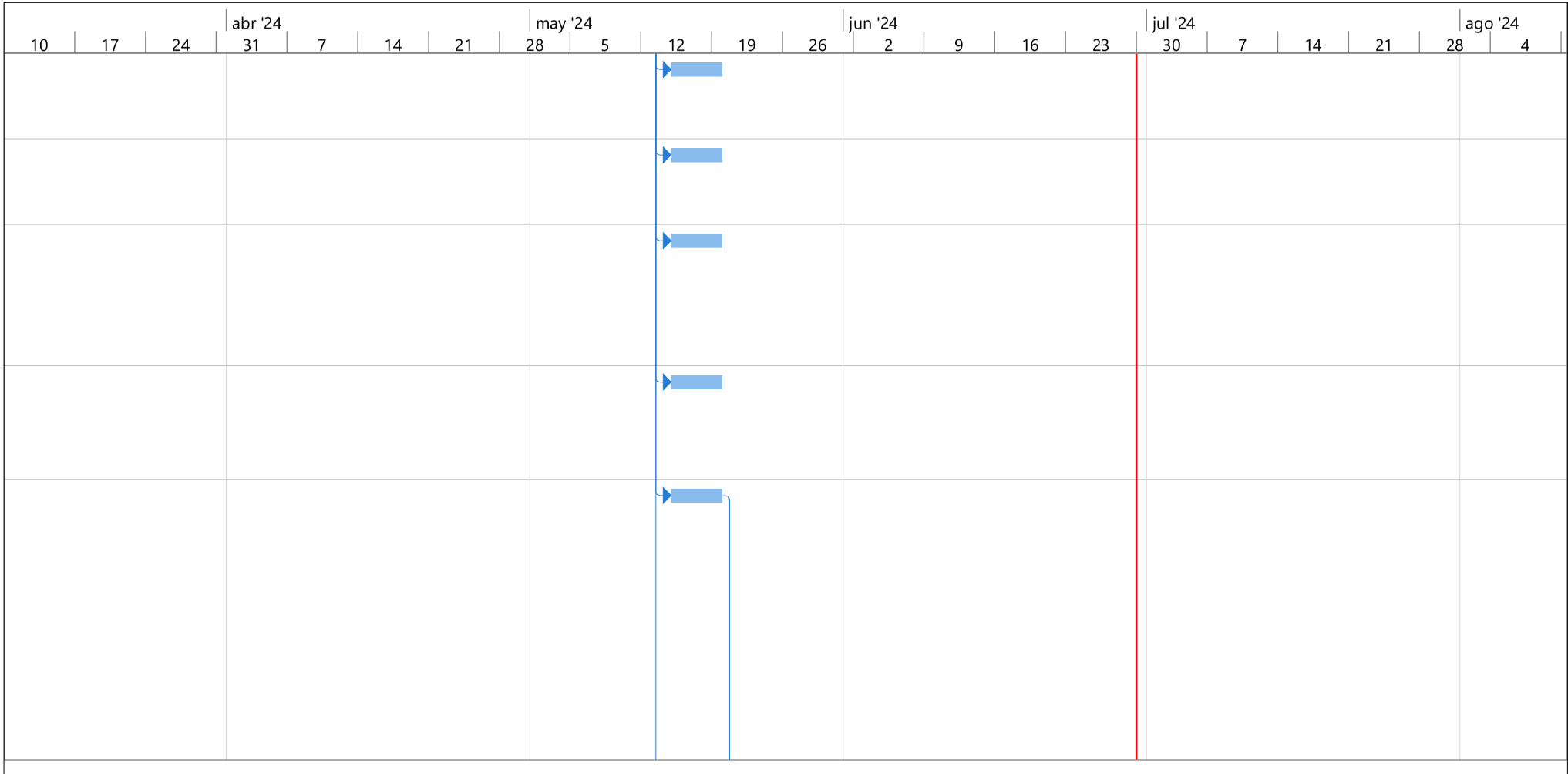
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



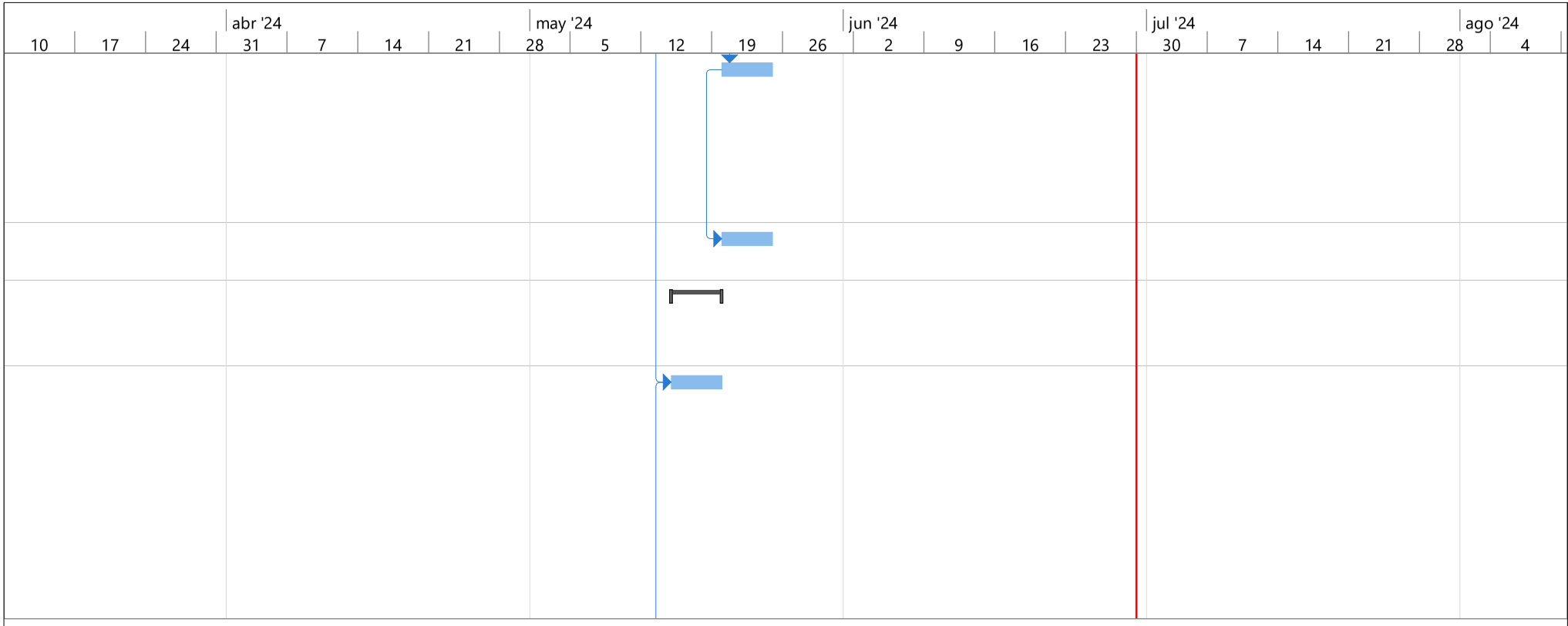
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



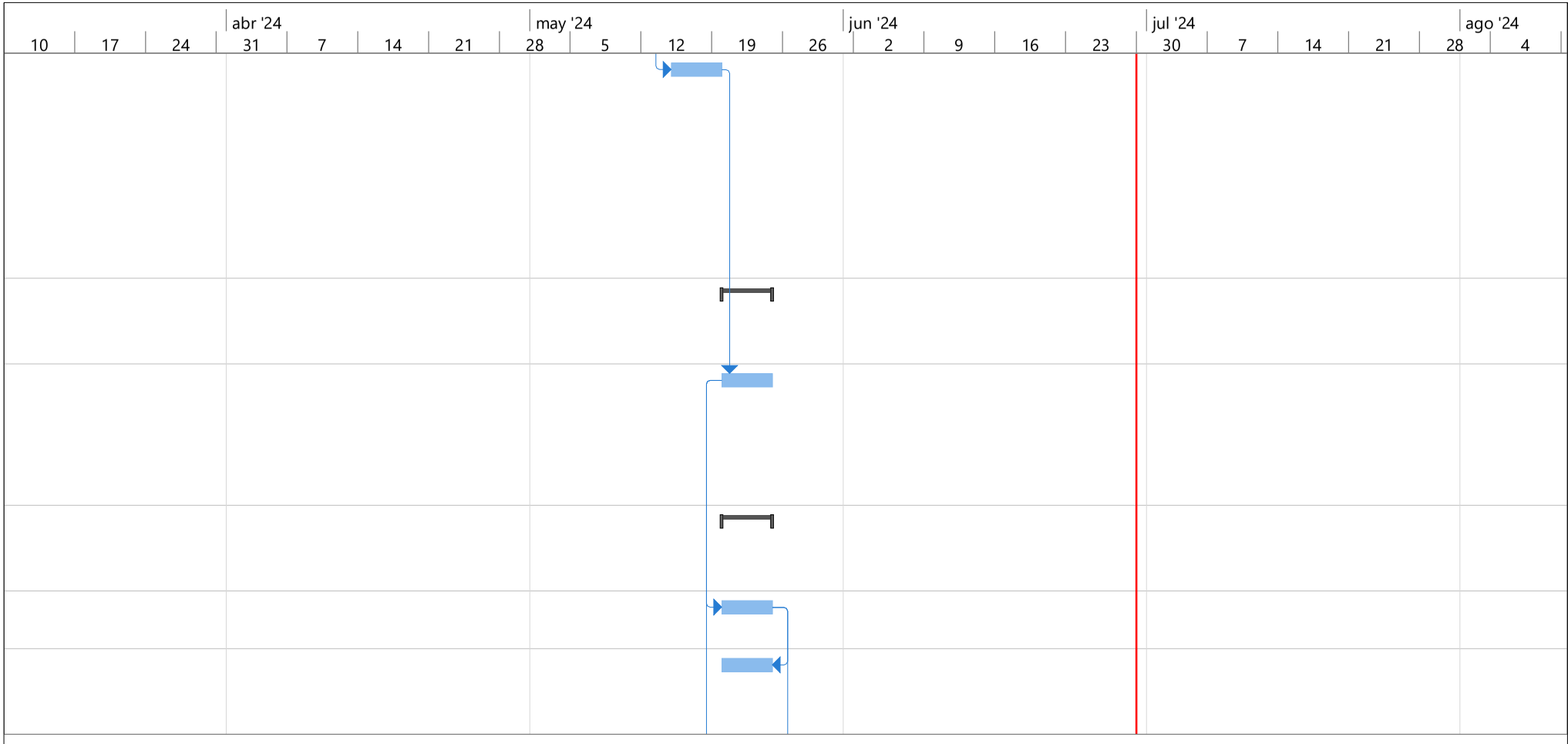
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



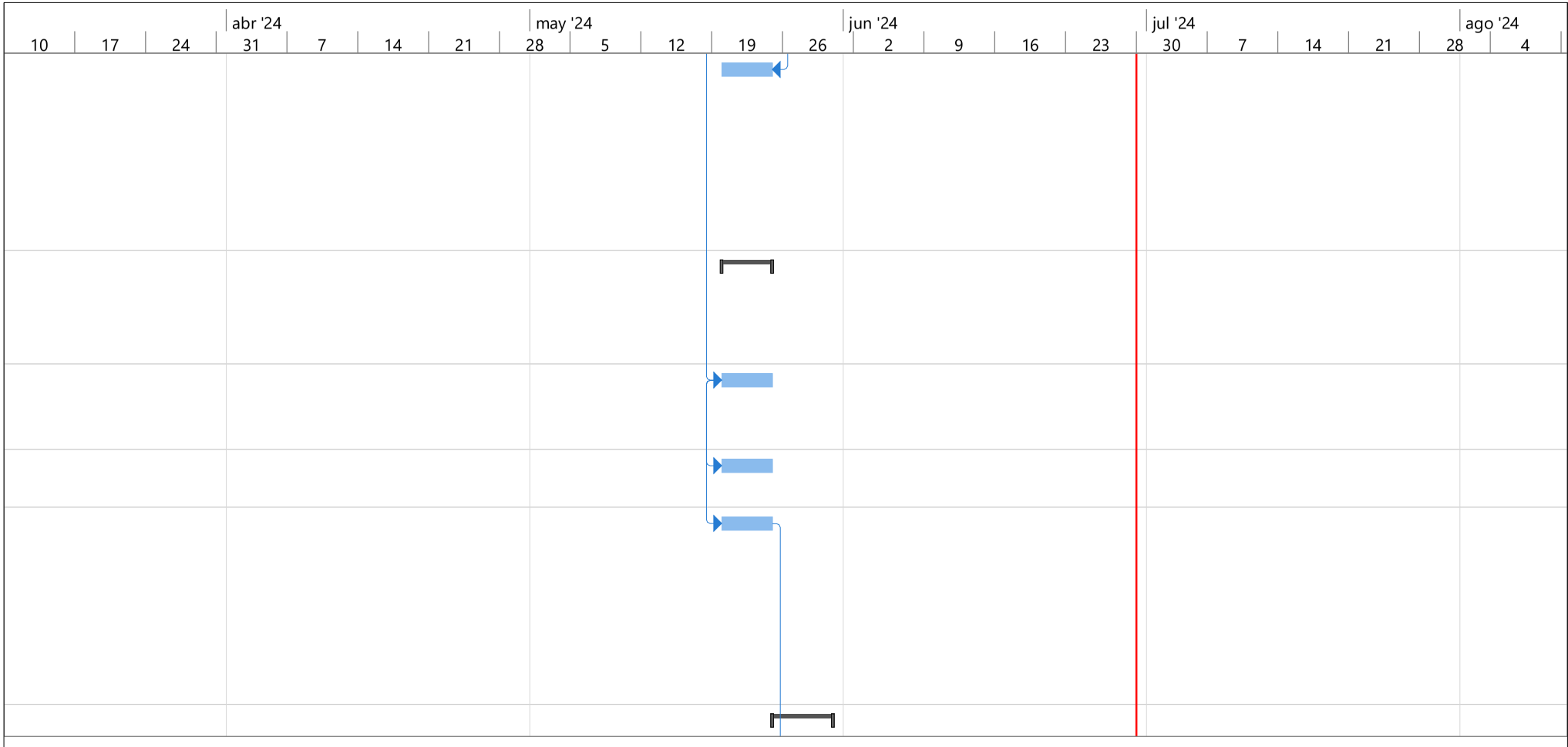
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



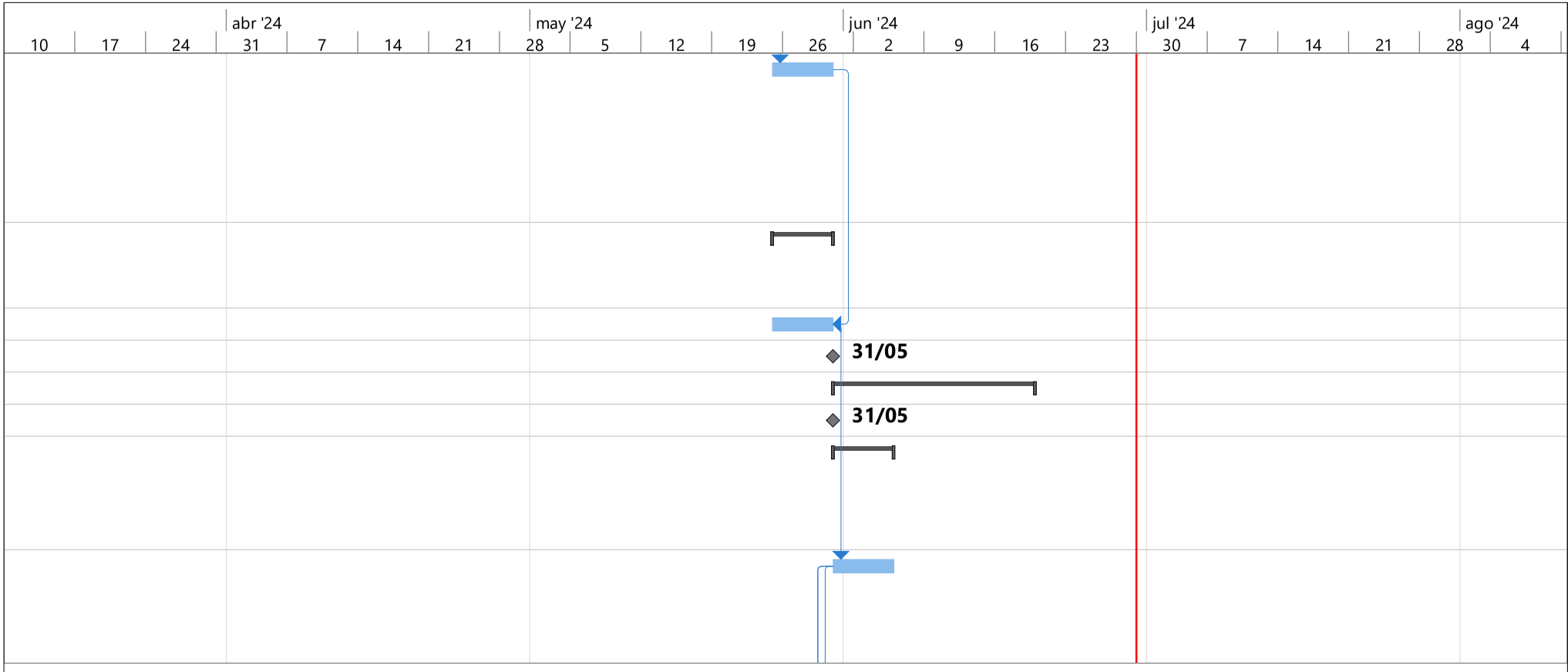
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



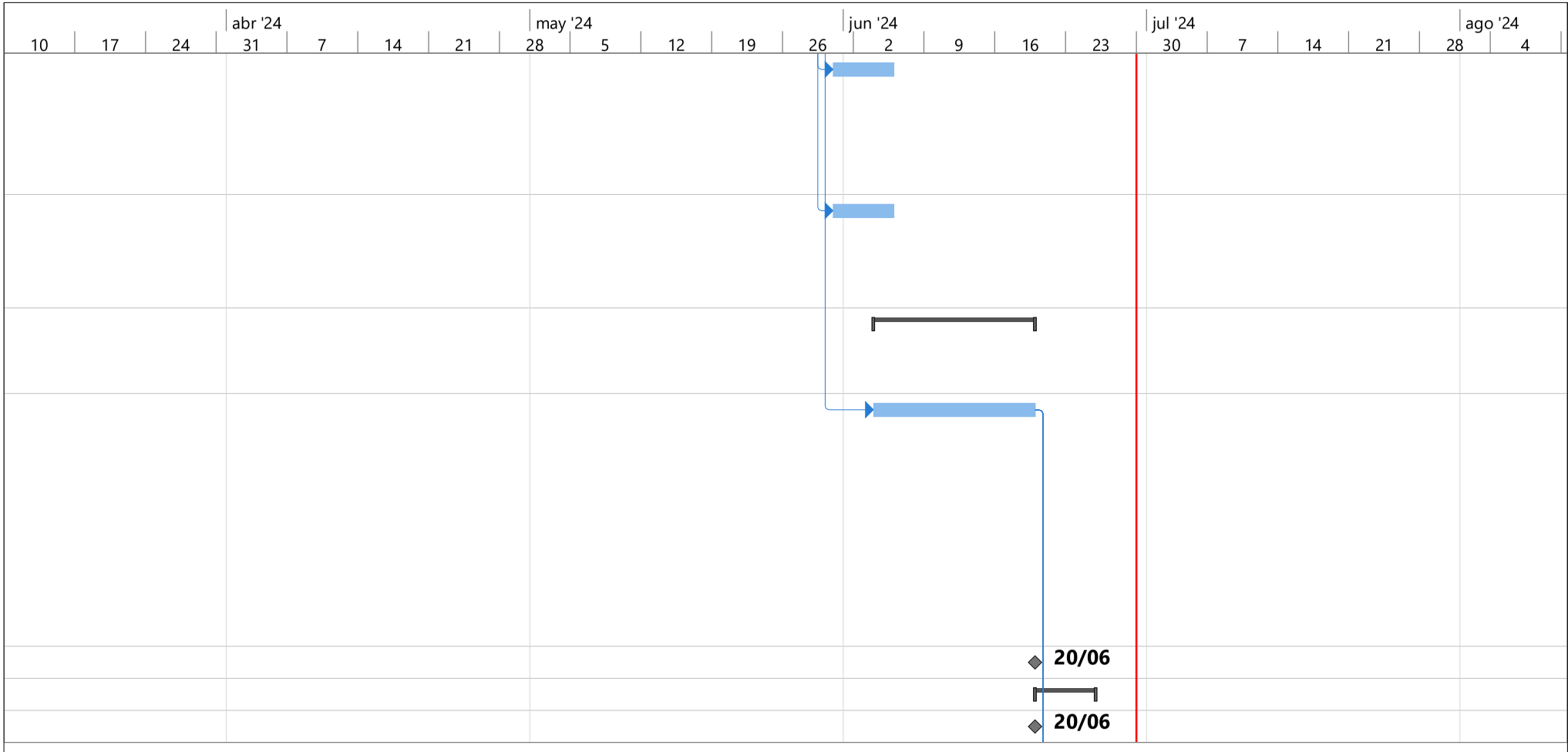
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



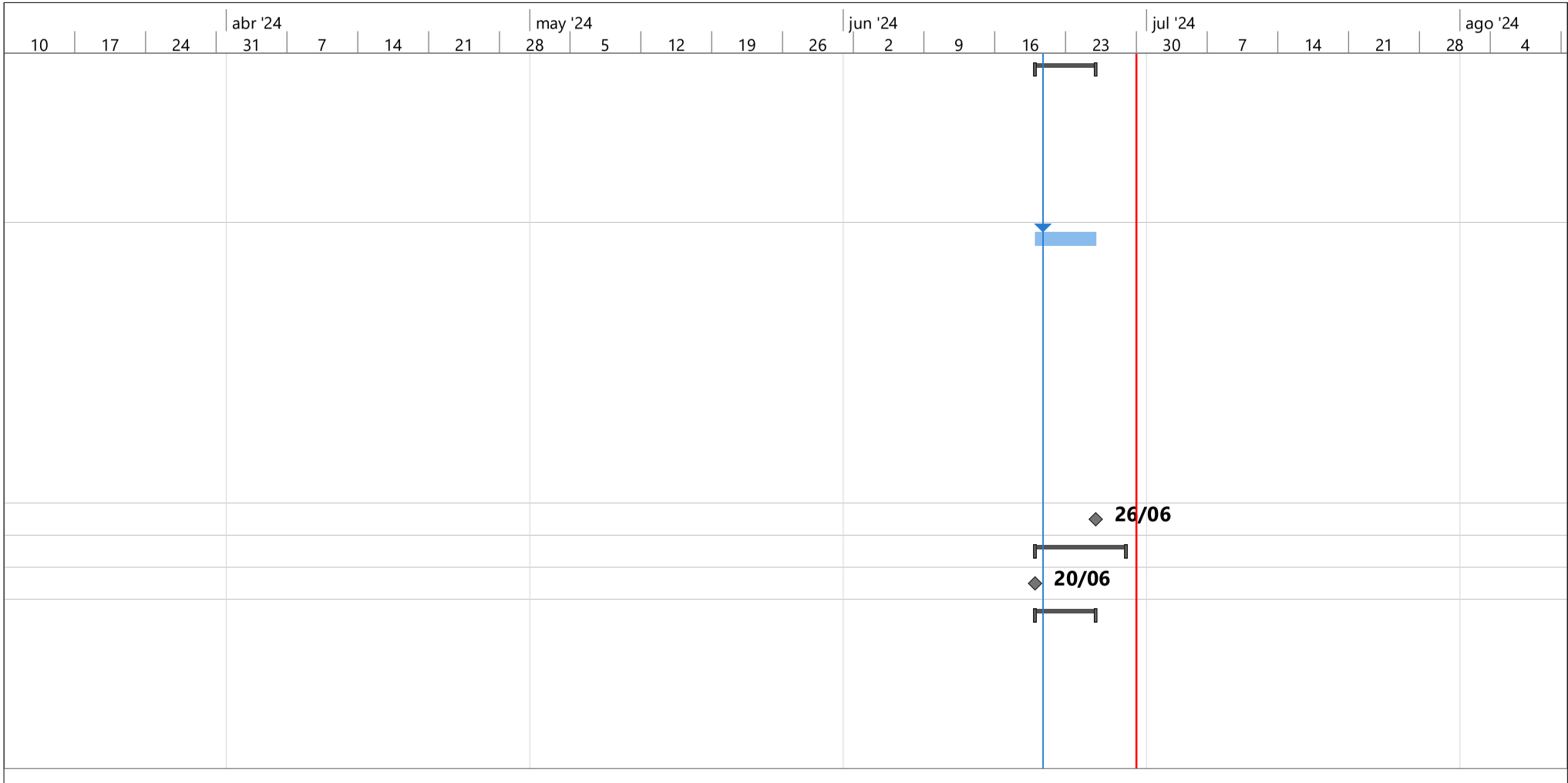
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



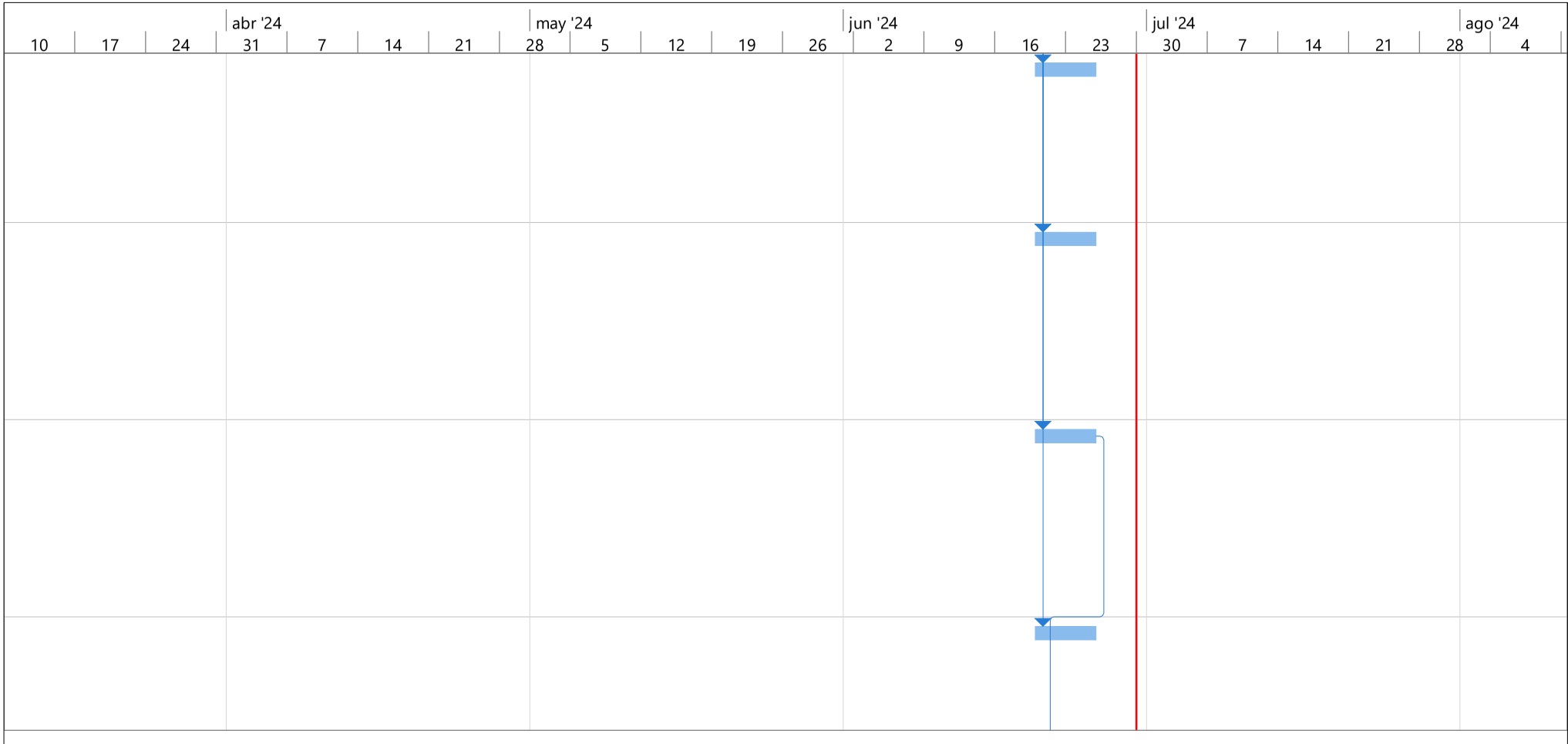
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



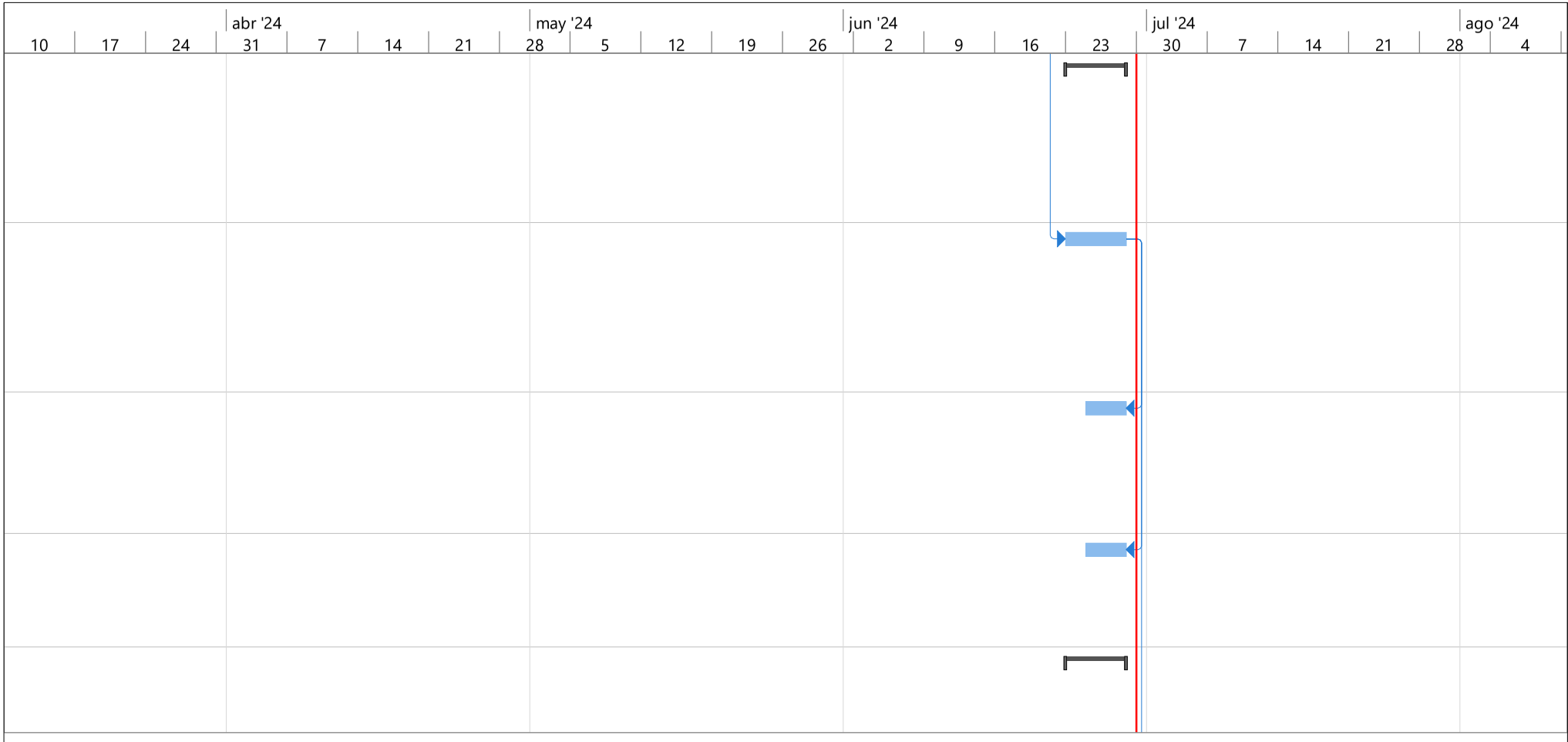
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



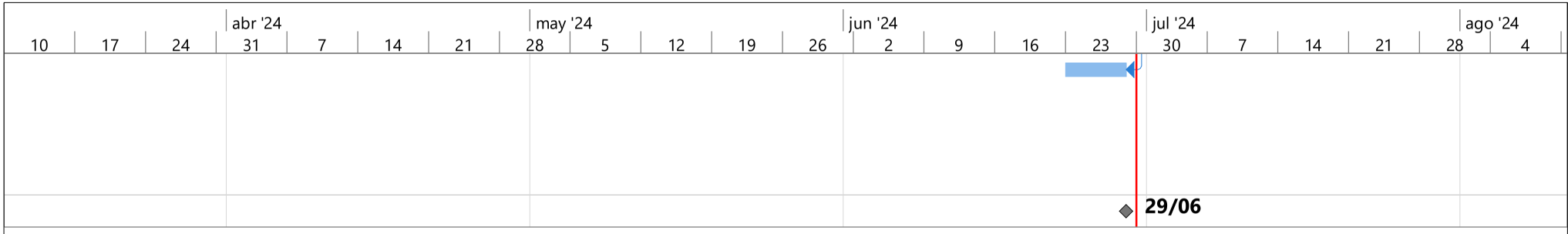
Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: PROGRAMACION CH
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						1	COLEGIO TOLDO	1	CUBIERTA BLOQUE NORTE	1	PISOS	2	MUROS	3	MANTENIMIENTO FACHADAS	6	BAÑO- COCINA
	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL						VALOR PPTO TOTAL		VALOR PARCIAL TOTAL								
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	348,00	$ 10.743.456,00	348,00	$ 10.743.456,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	180,00	$ 46.664,00	8.399.520,00	62,48	$ 2.915.567,00		$ -	62,48	$ 2.915.567,00		$ -		$ -		$ -
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1980,00	$ 32.665,00	64.676.700,00	79,38	$ 2.592.948,00		$ -	79,38	$ 2.592.948,00		$ -		$ -		$ -
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	110,00	$ 9.835,00	1.081.850,00	56,58	$ 556.464,00		$ -		$ -	56,58	$ 556.464,00		$ -		$ -
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	45,00	$ 16.844,00	757.980,00	4,00	$ 67.376,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 67.376,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3957,66	$ 32.492,00	128.592.159,00	244,06	$ 7.929.998,00	244,06	$ 7.929.998,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2802,66	$ 25.254,00	70.778.275,00	213,80	$ 5.399.305,00	213,80	$ 5.399.305,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	86,00	$ 9.784,00	841.424,00	36,00	$ 352.224,00	36,00	$ 352.224,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2,00	$ 79.795,00	159.590,00	1,00	$ 79.795,00	1,00	$ 79.795,00		$ -		$ -		$ -		$ -
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	880,00	$ 5.669,00	4.988.720,00	36,00	$ 204.084,00	36,00	$ 204.084,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				694.362.497,00	0,00	$ 30.841.217,00		$ 24.708.862,00		$ 5.508.515,00		$ 556.464,00		$ -		$ 67.376,00
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	355,00	$ 78.085,00	27.720.175,00	5,85	$ 456.797,00		$ -	5,85	$ 456.797,00		$ -		$ -		$ -
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	5,00	$ 74.819,00	374.095,00	2,93	$ 219.220,00		$ -	2,93	$ 219.220,00		$ -		$ -		$ -
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	34,68	$ 886.007,00	30.726.723,00	7,20	$ 6.379.250,00	7,20	$ 6.379.250,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO	M	434,00	$ 78.206,00	33.941.404,00	7,20	$ 563.083,00	7,20	$ 563.083,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	0,00	$ 49.743,00	-	102,20	$ 5.083.735,00	102,20	$ 5.083.735,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	1917,50	$ 100.255,00	192.238.963,00	2,93	$ 293.747,00		$ -	2,93	$ 293.747,00		$ -		$ -		$ -
2.3.27	DADO EN CONCRETO DE 0,70X0,20X0,20 : 3000 PSI PARA ANCLAJE TUBULAR VERTICAL	M3	0,00	$ 1.150.720,00	-	0,28	$ 322.202,00	0,28	$ 322.202,00		$ -		$ -		$ -		$ -
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4127,00	$ 6.524,00	26.924.548,00	1723,35	$ 11.243.135,00	1723,35	$ 11.243.135,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				1.417.326.276,00		$ 24.561.169,00		$ 23.591.405,00		$ 969.764,00		$ -		$ -		$ -
3.1.12	MURO EN BLOQUE O LADRILLO DE ARCILLA 24.5 X 12 X 6 CM MURO PETACA A 45° (TIPO ACORDEÓN)	M	0,00	$ 159.193,00	-	37,00	$ 5.890.141,00	37,00	$ 5.890.141,00		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	4,00	$ 10.856,00	43.424,00	601,59	$ 6.530.861,00		$ -		$ -	325,88	$ 3.537.753,00	275,71	$ 2.993.108,00		$ -
SUBTOTAL	3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				53.657.778,00		$ 12.421.002,00		$ 5.890.141,00		$ -		$ 3.537.753,00		$ 2.993.108,00		$ -
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 68.520,00	-	43,00	$ 2.946.360,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 70.429,00	-	14,00	$ 986.006,00		$ -		$ -		$ -		$ -	14,00	$ 986.006,00
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	$ 151.558,00	-	3,00	$ 454.674,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 454.674,00
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 30.816,00	-	18,00	$ 554.688,00		$ -		$ -		$ -		$ -	18,00	$ 554.688,00
4.6.7	REUBICACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO AGUA FRIA DE 1/2" A 3/4"	UN	0,00	$ 56.732,00	-	2,00	$ 113.464,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 113.464,00
4.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1-1/2"	UN	0,00	$ 408.198,00	-	2,00	$ 816.396,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 816.396,00
SUBTOTAL	4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				146.600.109,00		$ 5.871.588,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 2.925.228,00
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 202.801,00	-	8,00	$ 1.622.408,00	8,00	$ 1.622.408,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	74,00	$ 203.028,00	15.024.072,00	18,00	$ 3.654.504,00	18,00	$ 3.654.504,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 185.571,00	-	2,00	$ 371.142,00	2,00	$ 371.142,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA. BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	14,00	$ 657.146,00	9.200.044,00	1,00	$ 657.146,00	1,00	$ 657.146,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 42 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA. BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	0,00	$ 1.176.998,00	-	2,00	$ 2.353.996,00	2,00	$ 2.353.996,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X30A 10 KA	UN	0,00	$ 80.214,00	-	20,00	$ 1.604.280,00	20,00	$ 1.604.280,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 38.729,00	-	13,00	$ 503.477,00	13,00	$ 503.477,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	480,00	$ 38.252,00	18.360.960,00	30,00	$ 1.147.560,00	30,00	$ 1.147.560,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	330,00	$ 48.227,00	15.914.910,00	30,00	$ 1.446.810,00	30,00	$ 1.446.810,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	700,00	$ 17.079,00	11.955.300,00	30,00	$ 512.370,00	30,00	$ 512.370,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	100,00	$ 20.757,00	2.075.700,00	49,39	$ 1.025.188,00	49,39	$ 1.025.188,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	530,00	$ 185.231,00	98.172.430,00	36,00	$ 6.668.316,00	36,00	$ 6.668.316,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	55,00	$ 229.252,00	12.608.860,00	36,00	$ 8.253.072,00	36,00	$ 8.253.072,00		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	95,00	$ 56.481,00	5.365.695,00	36,00	$ 2.033.316,00	36,00	$ 2.033.316,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				936.184.732,00	$ -	$ 31.853.585,00		$ 31.853.585,00		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	465,00	$ 30.277,00	14.078.805,00	108,64	$ 3.289.293,00		$ -	108,64	$ 3.289.293,00		$ -		$ -		$ -
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	606,00	$ 81.098,00	49.145.388,00	60,26	$ 4.886.965,00		$ -		$ -		$ -		$ -	60,26	$ 4.886.965,00
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	0,00	$ 71.039,00	-	6,68	$ 474.541,00		$ -	6,68	$ 474.541,00		$ -		$ -		$ -
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	0,00	$ 13.689,00	-	36,00	$ 492.804,00		$ -		$ -		$ -		$ -	36,00	$ 492.804,00
7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	180,00	$ 114.860,00	20.674.800,00	110,64	$ 12.708.110,00		$ -	110,64	$ 12.708.110,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				799.852.367,00		$ 21.851.713,00		$ -		$ 16.471.944,00		$ -		$ -		$ 5.379.769,00
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	225,00	$ 105.690,00	23.780.250,00	56,58	$ 5.979.940,00		$ -		$ -	56,58	$ 5.979.940,00		$ -		$ -
SUBTOTAL	8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				36.737.952,00		$ 5.979.940,00		$ -		$ -		$ 5.979.940,00		$ -		$ -
9.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCINA INDUSTRIAL M-303 (ESTUFA ENANA) UN PUESTO PARA GRANDES RECIPIENTES Y PAILAS, TRES QUEMADORES CONCÉNTRICOS. PARRILLAS EN PERFIL DE HIERRO. QUEMADORES EN HIERRO DE ALTO RENDIMIENTO. MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. DIMENSIONES 69 X 69 X 49 CM. A GAS. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	0,00	$ 2.535.187,00	-	2,00	$ 5.070.374,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 5.070.374,00
SUBTOTAL	9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				395.801.107,00		$ 5.070.374,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 5.070.374,00
11.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	UN	0,00	$ 609.683,00	-	4,00	$ 2.438.732,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 2.438.732,00
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	22,00	$ 946.209,00	20.816.598,00	3,00	$ 2.838.627,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 2.838.627,00
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	0,00	$ 705.058,00	-	3,00	$ 2.115.174,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 2.115.174,00
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	8,00	$ 33.830,00	270.640,00	2,00	$ 67.660,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 67.660,00
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	0,00	$ 28.997,00	-	3,00	$ 86.991,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 86.991,00
SUBTOTAL	11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				65.089.256,00	$ -	$ 7.547.184,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 7.547.184,00
12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN M, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30, CAL. 16, NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,00	$ 696.981,00	-	2,00	$ 1.393.962,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 1.393.962,00
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	20,00	$ 1.154.718,00	23.094.360,00	17,28	$ 19.953.527,00		$ -		$ -		$ -		$ -	17,28	$ 19.953.527,00
SUBTOTAL	12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				135.477.598,00		$ 21.347.489,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 21.347.489,00
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	100,00	$ 32.665,00	3.266.500,00	56,58	$ 1.848.186,00		$ -		$ -	56,58	$ 1.848.186,00		$ -		$ -
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	0,00	$ 12.818,00	-	266,18	$ 3.411.895,00		$ -		$ -	266,18	$ 3.411.895,00		$ -		$ -
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	8210,93	$ 19.956,00	163.857.219,00	278,18	$ 5.551.360,00		$ -		$ -	278,18	$ 5.551.360,00		$ -		$ -
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	0,00	$ 14.139,00	-	87,00	$ 1.230.093,00		$ -		$ -	87,00	$ 1.230.093,00		$ -		$ -
13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5616,00	$ 22.834,00	128.235.744,00	275,71	$ 6.295.562,00		$ -		$ -		$ -	275,71	$ 6.295.562,00		$ -
13.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0,00	$ 15.595,00	-	60,00	$ 935.700,00		$ -		$ -		$ -	60,00	$ 935.700,00		$ -
SUBTOTAL	13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				376.968.107,00		$ 19.272.796,00		$ -		$ -		$ 12.041.534,00		$ 7.231.262,00		$ -
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1032,00	$ 120.012,00	123.852.384,00	213,80	$ 25.658.566,00	213,80	$ 25.658.566,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	14. CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				123.852.384,00		$ 25.658.566,00		$ 25.658.566,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	0,00	$ 43.977,00	-	27,00	$ 1.187.379,00	27,00	$ 1.187.379,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	2087,66	$ 203.547,00	424.936.116,00	213,80	$ 43.518.349,00	213,80	$ 43.518.349,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1660,00	$ 226.106,00	375.335.960,00	213,80	$ 48.341.463,00	213,80	$ 48.341.463,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	220,00	$ 113.886,00	25.054.920,00	23,90	$ 2.721.875,00	23,90	$ 2.721.875,00		$ -		$ -		$ -		$ -
17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE	M	0,00	$ 304.720,00	-	48,20	$ 14.687.504,00	48,20	$ 14.687.504,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				1.398.972.987,00		$ 110.456.570,00		$ 110.456.570,00		$ -		$ -		$ -		$ -
19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	3000,00	$ 1.731,00	5.193.000,00	5575,68	$ 9.651.502,00	5575,68	$ 9.651.502,00		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	19 TRANSPORTE				5.193.000,00		9.651.502,00		9.651.502,00		-		-		-		-
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4341,00	$ 4.498,00	19.525.818,00	244,75	$ 1.100.886,00	244,75	$ 1.100.886,00		$ -		$ -		$ -		$ -
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	17549,87	$ 2.041,00	35.819.289,00	941,64	$ 1.921.887,00	941,64	$ 1.921.887,00		$ -		$ -		$ -		$ -
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2700,00	$ 2.445,00	6.601.500,00	941,64	$ 2.302.310,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL	20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				69.419.027,00		$ 5.325.083,00		$ 3.022.773,00		$ -		$ -		$ -		$ -
	VALOR TOTAL				7.099.640.395,00		337.709.778,00		234.833.404,00		22.950.223,00		22.115.691,00		10.224.370,00		42.337.420,00
	VALOR TOTAL				7.199.640.395,00		337.709.778,00		234.833.404,00		22.950.223,00		22.115.691,00		10.224.370,00		42.337.420,00

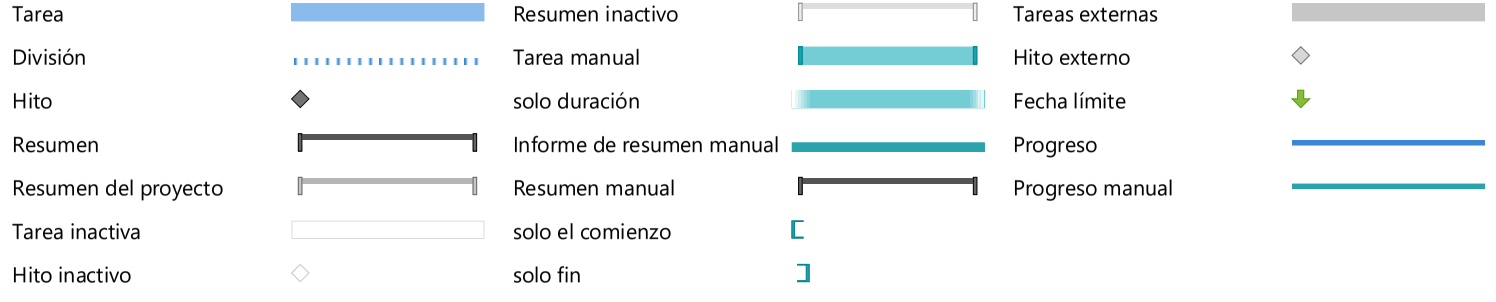
332461108
5.248.670,00

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

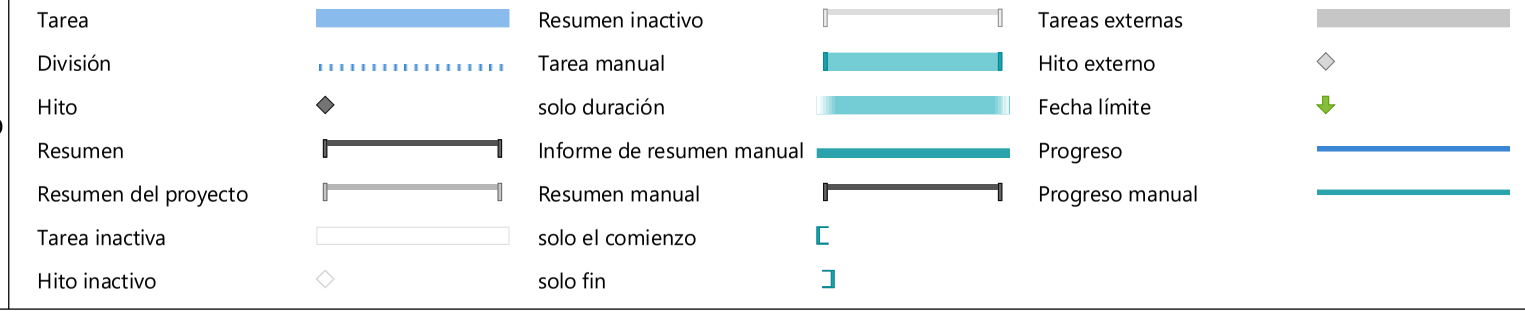
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
1		ITEM	IED TOLDO SMAPZ	UND	CANT	$ 337.709.778,00	115,81 días?	mar 27/02/24
2			PRELIMINAR			$ 30.841.217,00	58,5 días	mar 27/02/24
3		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	348,00	$ 10.743.456,00	1 día	mar 27/02/24
4		1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	62,48	$ 2.915.567,00	15 días	vie 8/03/24
5		1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	79,38	$ 2.592.948,00	10 días	mar 27/02/24
6		1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	56,58	$ 556.464,00	5 días	vie 8/03/24
7		1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN	UN	4,00	$ 67.376,00	1 día	mié 13/03/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



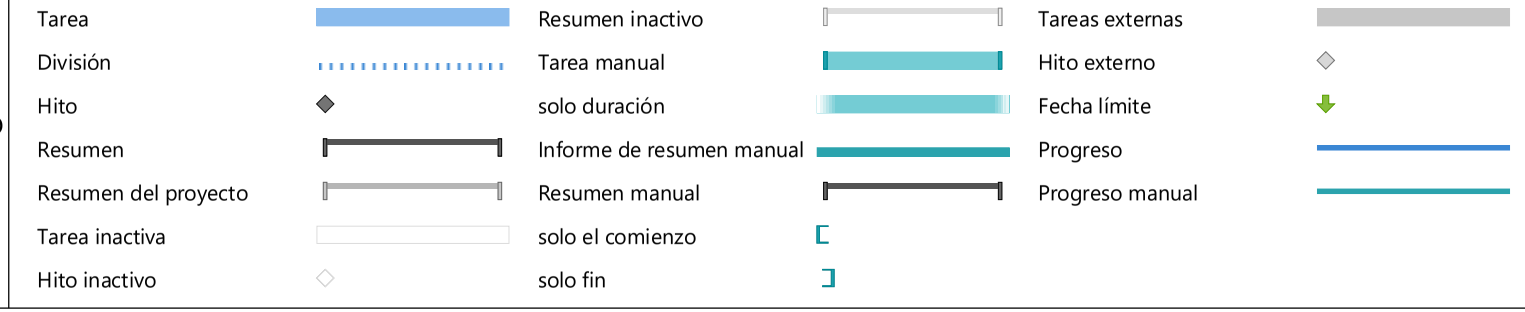
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
8		1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	244,06	$ 7.929.998,00	8 días	lun 15/04/24
9		1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	213,80	$ 5.399.305,00	10 días	lun 4/03/24
10		1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	36,00	$ 352.224,00	6 días	mar 27/02/24
11		1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	1,00	$ 79.795,00	1 día	lun 4/03/24
12		1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	36,00	$ 204.084,00	3 días	mar 5/03/24
13			**ESTRUCTURA-CONCRETO**			**$ 24.561.169,00**	**58 días**	**dom 24/03/24**
14		2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	5,85	$ 456.797,00	10 días	dom 24/03/24
15		2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTAD	M3	2,93	$ 219.220,00	3 días	jue 4/04/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



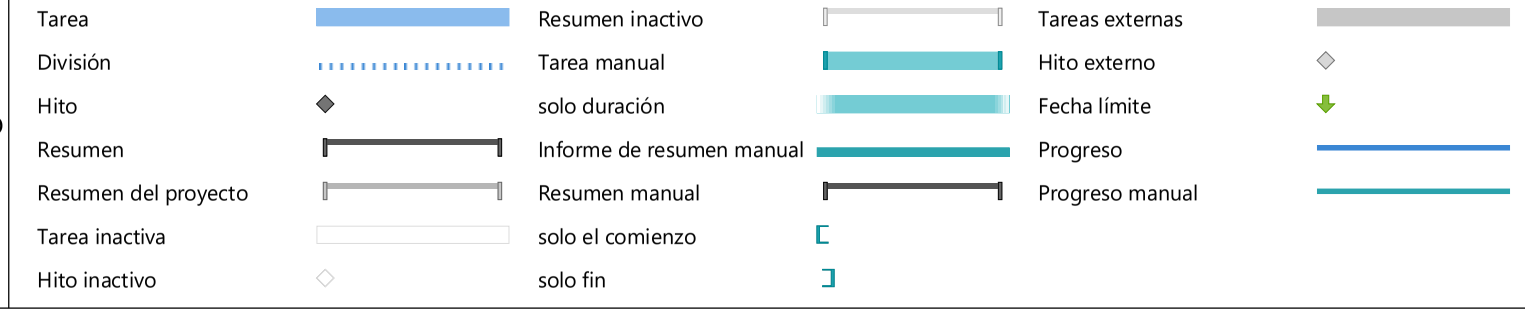
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
16		2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE	M3	7,20	$ 6.379.250,00	5 días	jue 4/04/24
17		2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO	M	7,20	$ 563.083,00	5 días	mar 23/04/24
18		2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	102,20	$ 5.083.735,00	5 días	mar 9/04/24
19		2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y	M2	2,93	$ 293.747,00	5 días	lun 20/05/24
20		2.3.27	DADO EN CONCRETO DE 0,70X0,20X0,20 ; 3000 PSI PARA ANCLAJE TUBULAR	M3	0,28	$ 322.202,00	5 días	jue 4/04/24
21		2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1723,35	$ 11.243.135,00	10 días	dom 24/03/24
22			**MURO**			**$ 37.673.738,00**	**56 días?**	**lun 29/04/24**
23		3.1.12	MURO EN BLOQUE O LADRILLO DE ARCILLA 24.5 X 12 X 6 CM MURO PETACA A 45° (TIPO ACORDEÓN)	M	37,00	$ 5.890.141,00	1 día	lun 29/04/24
24		3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	601,59	$ 6.530.861,00	5 días	jue 6/06/24
25		8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O	M2	56,58	$ 5.979.940,00	3 días	lun 3/06/24
26		13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	56,58	$ 1.848.186,00	1 día?	sáb 1/06/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



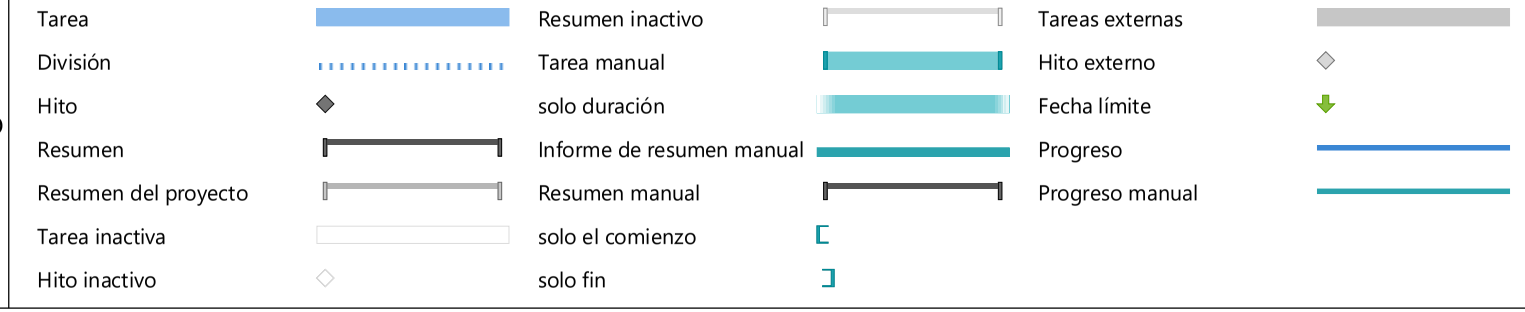
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
27		13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	266,18	$ 3.411.895,00	5 días	mar 11/06/24
28		13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	278,18	$ 5.551.360,00	8 días	lun 17/06/24
29		13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	87,00	$ 1.230.093,00	5 días	lun 17/06/24
30		13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	275,71	$ 6.295.562,00	5 días	vie 21/06/24
31		13.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	60,00	$ 935.700,00	5 días	vie 21/06/24
32			**INSTALACIONES HIDRAULICAS**			**$ 5.871.588,00**	**25 días**	**jue 4/04/24**
33		4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	43,00	$ 2.946.360,00	5 días	jue 4/04/24
34		4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	14,00	$ 986.006,00	5 días	mar 9/04/24
35		4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	3,00	$ 454.674,00	5 días	lun 15/04/24
36		4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE	M	18,00	$ 554.688,00	5 días	vie 19/04/24
37		4.6.7	REUBICACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO AGUA FRIA DE 1/2" A 3/4"	UN	2,00	$ 113.464,00	5 días	jue 25/04/24
38		4.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1-1/2"	UN	2,00	$ 816.396,00	5 días	jue 25/04/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
39			INSTALACIONES ELECTRICAS			$ 31.853.585,00	10 días	lun 17/06/24
40		5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUP	UN	8,00	$ 1.622.408,00	5 días	lun 17/06/24
41		5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NOF	UN	18,00	$ 3.654.504,00	5 días	lun 17/06/24
42		5.1.13	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NOF	UN	2,00	$ 371.142,00	5 días	lun 17/06/24
43		5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO F	UN	1,00	$ 657.146,00	5 días	lun 17/06/24
44		5.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO F	UN	2,00	$ 2.353.996,00	5 días	lun 17/06/24
45		5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X30A 10 KA	UN	20,00	$ 1.604.280,00	5 días	vie 21/06/24
46		5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	13,00	$ 503.477,00	5 días	vie 21/06/24
47		5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	30,00	$ 1.147.560,00	5 días	lun 17/06/24
48		5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	30,00	$ 1.446.810,00	5 días	lun 17/06/24
49		5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) +	M	30,00	$ 512.370,00	5 días	lun 17/06/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



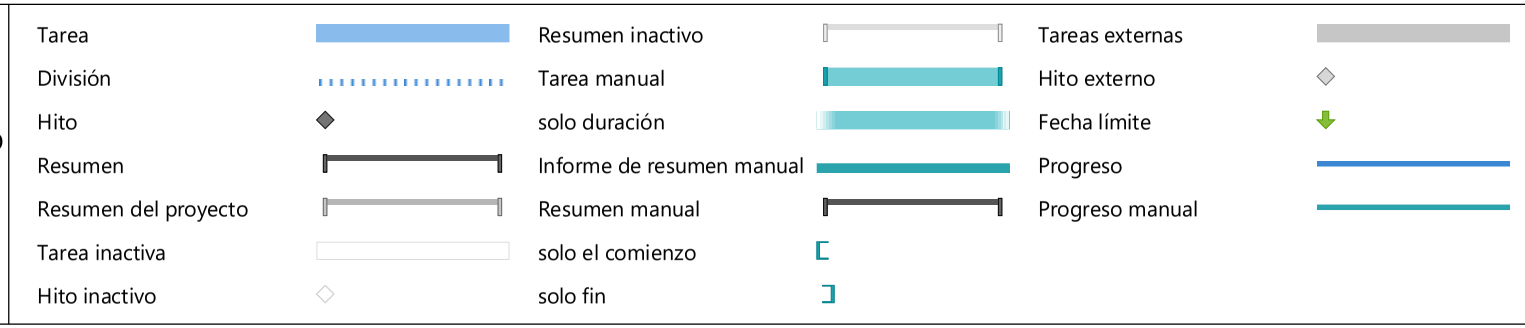
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
50		5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) +	M	49,39	$ 1.025.188,00	5 días	lun 17/06/24
51		5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES,	UN	36,00	$ 6.668.316,00	5 días	lun 17/06/24
52		5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	36,00	$ 8.253.072,00	2 días	vie 21/06/24
53		5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	36,00	$ 2.033.316,00	2 días	vie 21/06/24
54			**PISOS**			**$ 21.851.713,00**	**13 días**	**sáb 25/05/24**
55		7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0	M2	108,64	$ 3.289.293,00	5 días	sáb 25/05/24
56		7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN	M	60,26	$ 4.886.965,00	5 días	jue 30/05/24
57		7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2	6,68	$ 474.541,00	2 días	jue 30/05/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

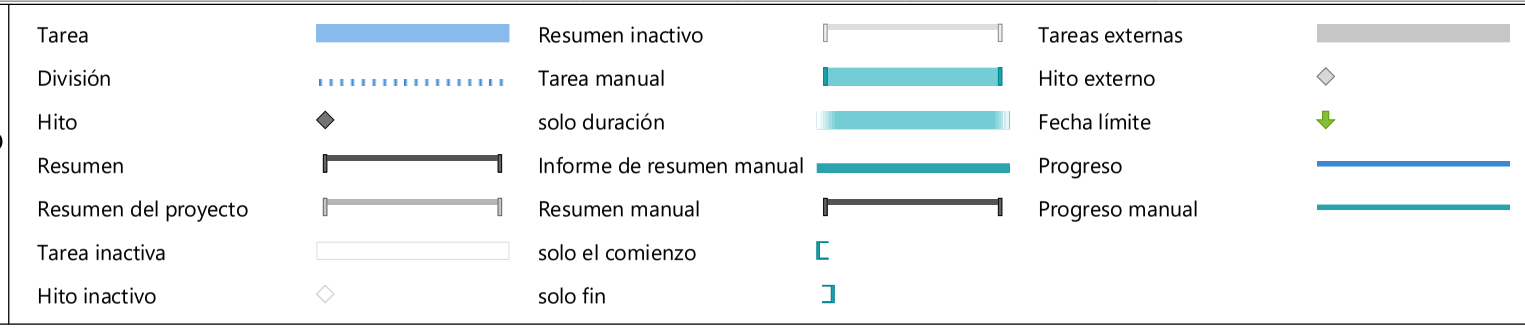
Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
58		7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	36,00	$ 492.804,00	2 días	jue 6/06/24
59		7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO	M2	110,64	$ 12.708.110,00	2 días	sáb 1/06/24
60			**CARPINTERIA METALICA**			**$ 5.070.374,00**	**1 día**	**mar 18/06/24**
61		9.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCINA INDU	UN	2,00	$ 5.070.374,00	1 día	mar 18/06/24
62			**APARATOS SANITARIOS**			**$ 7.547.184,00**	**1 día**	**jue 6/06/24**
63		11.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH,	UN	4,00	$ 2.438.732,00	1 día	jue 6/06/24
64		11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍ	UN	3,00	$ 2.838.627,00	1 día	jue 6/06/24
65		11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	3,00	$ 2.115.174,00	1 día	jue 6/06/24
66		11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	2,00	$ 67.660,00	1 día	jue 6/06/24
67		11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	3,00	$ 86.991,00	1 día	jue 6/06/24
68			**APARATOS ESPECIALES**			**$ 21.347.489,00**	**10 días**	**mar 11/06/24**
69		12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLAT	M	2,00	$ 1.393.962,00	4 días	mar 18/06/24
70		12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUE	M2	17,28	$ 19.953.527,00	1 día	mar 11/06/24
71			**CUBIERTAS**			**$ 136.115.136,00**	**56 días**	**lun 29/04/24**
72		14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS C	M2	213,80	$ 25.658.566,00	5 días	vie 21/06/24

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
73		17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	27,00	$ 1.187.379,00	2 días	dom 26/05/24
74		17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	213,80	$ 43.518.349,00	10 días	lun 29/04/24
75		17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA	M2	213,80	$ 48.341.463,00	10 días	jue 9/05/24
76		17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE	M	23,90	$ 2.721.875,00	4 días	lun 20/05/24
77		17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GA	M	48,20	$ 14.687.504,00	2 días	vie 24/05/24
78			**TRANSPORTE**			**$ 9.651.502,00**	**115 días**	**mar 27/02/24**
79		19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE	M3/KM	5575,68	$ 9.651.502,00	115 días	mar 27/02/24
80			**ASEO Y DISPOSICION FINAL**			**$ 5.325.083,00**	**3 días**	**dom 23/06/24**
81		20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	244,75	$ 1.100.886,00	3 días	dom 23/06/24
82		20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	941,64	$ 1.921.887,00	1 día	dom 23/06/24

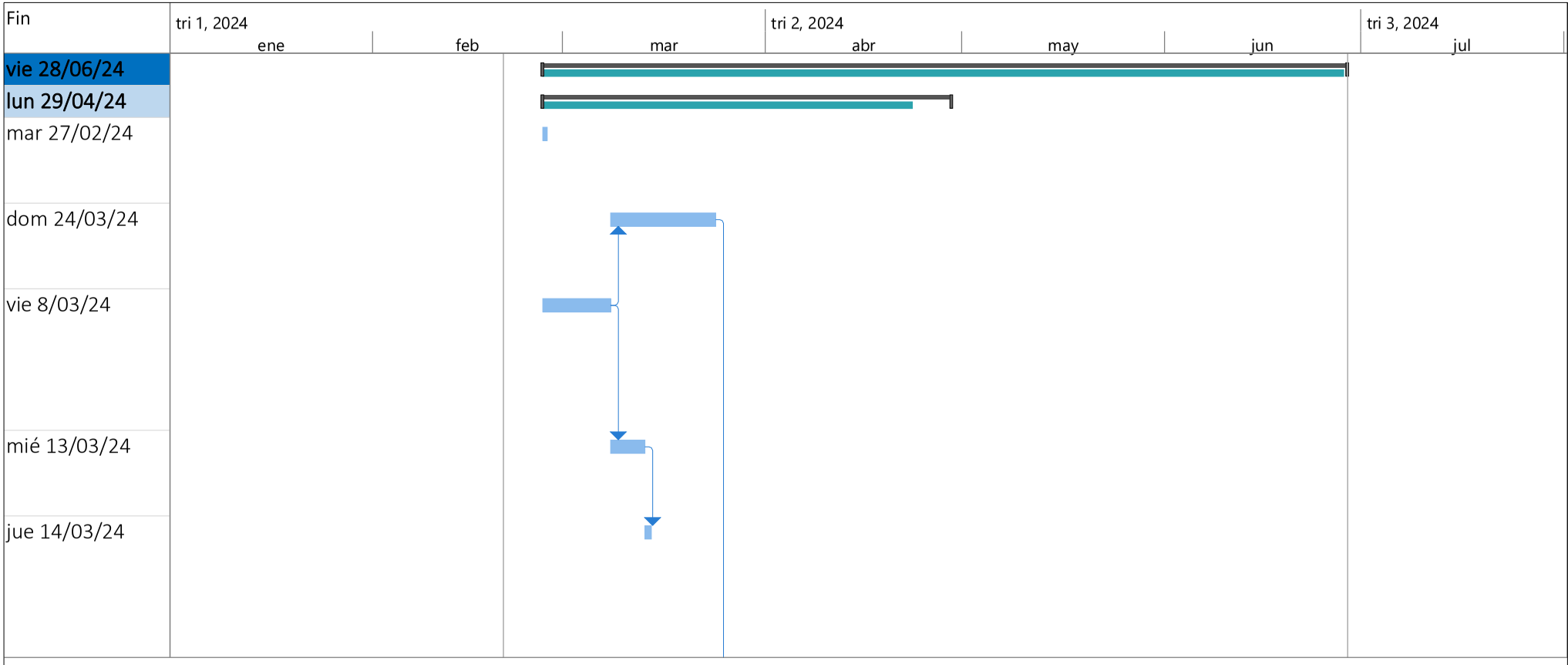
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23



Id		Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Texto10	Texto11	Costo	Duración	Comienzo
83			20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	941,64	$ 2.302.310,00	1 día	dom 23/06/24

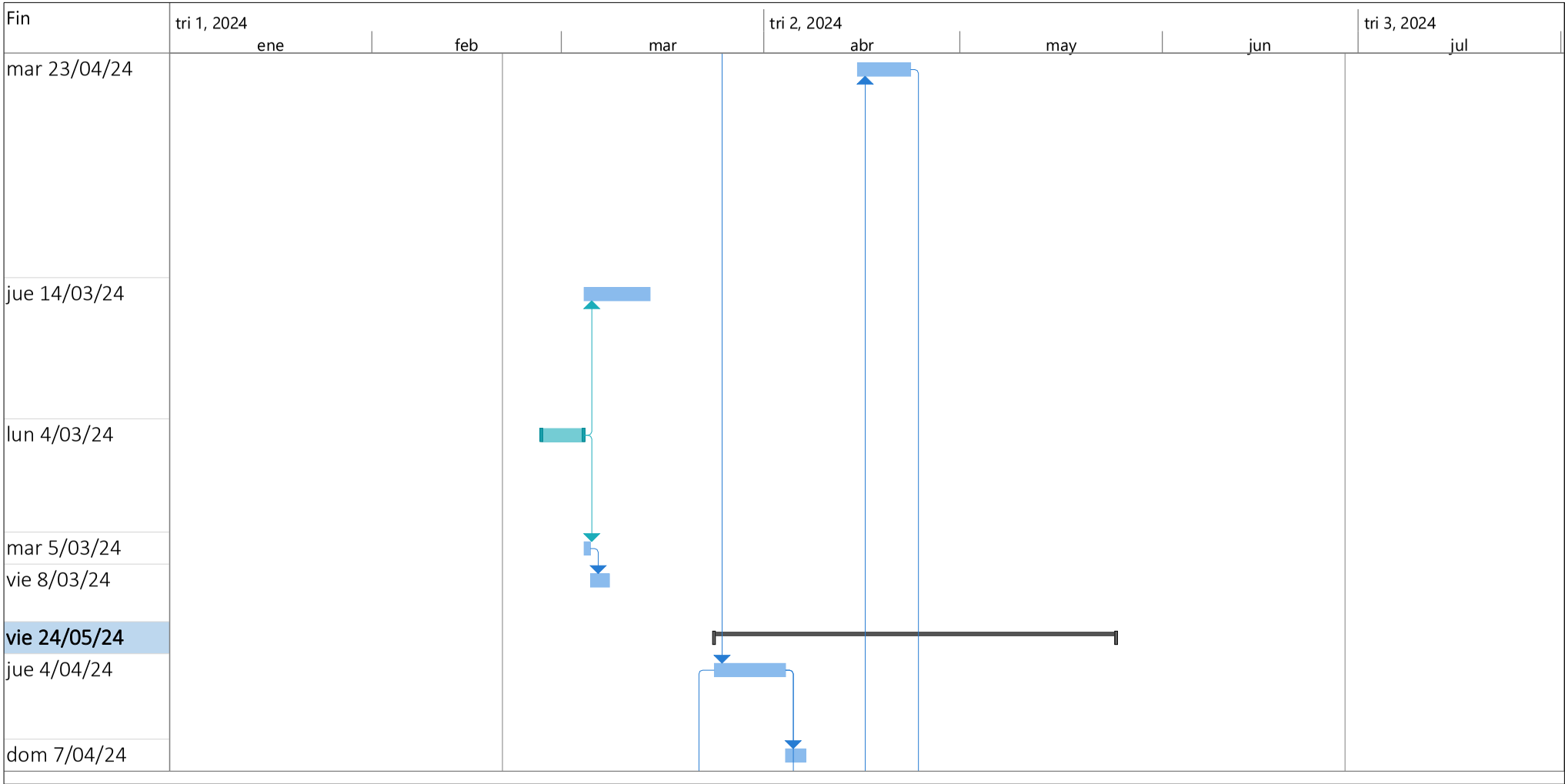
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	



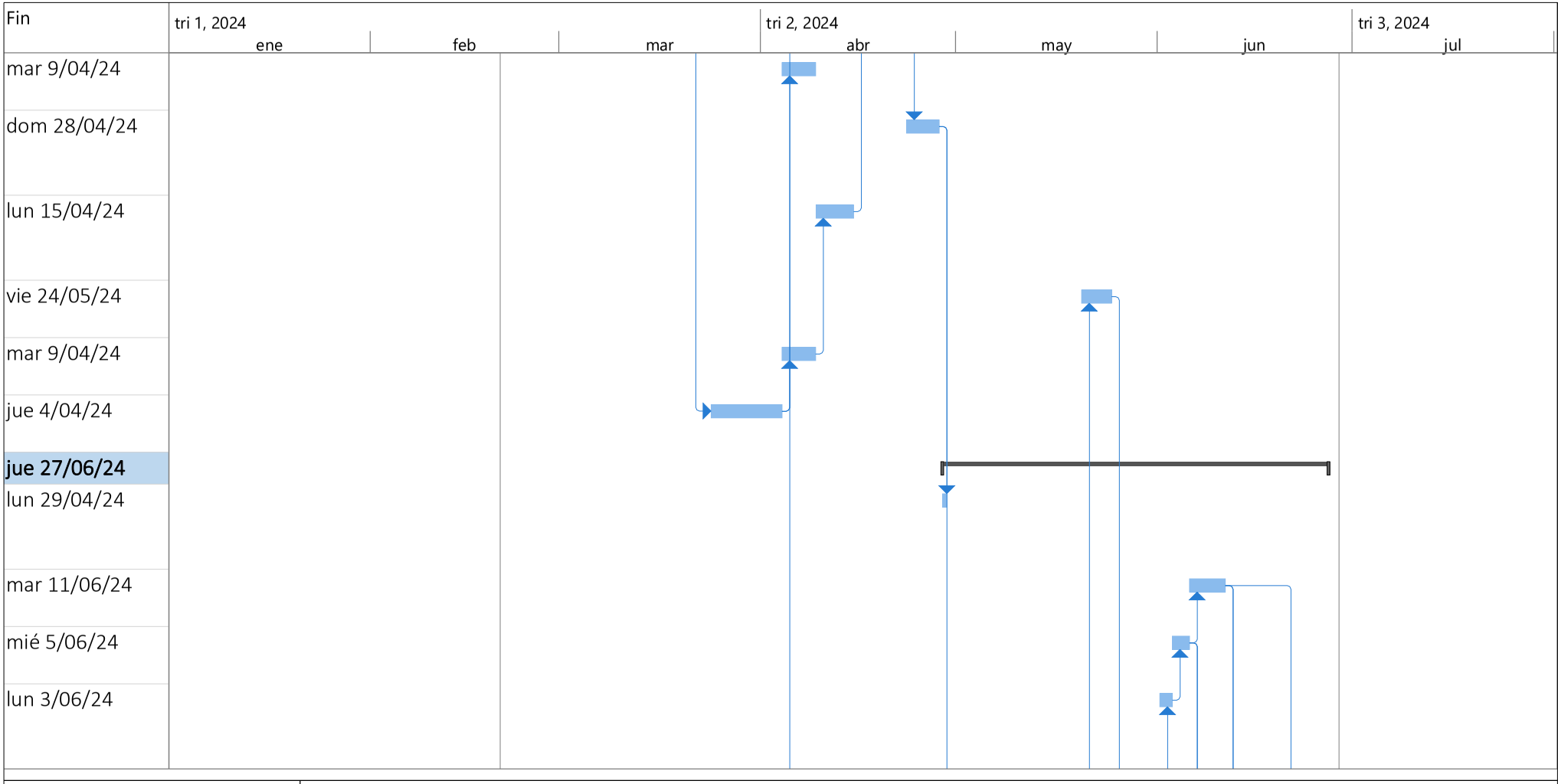
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	



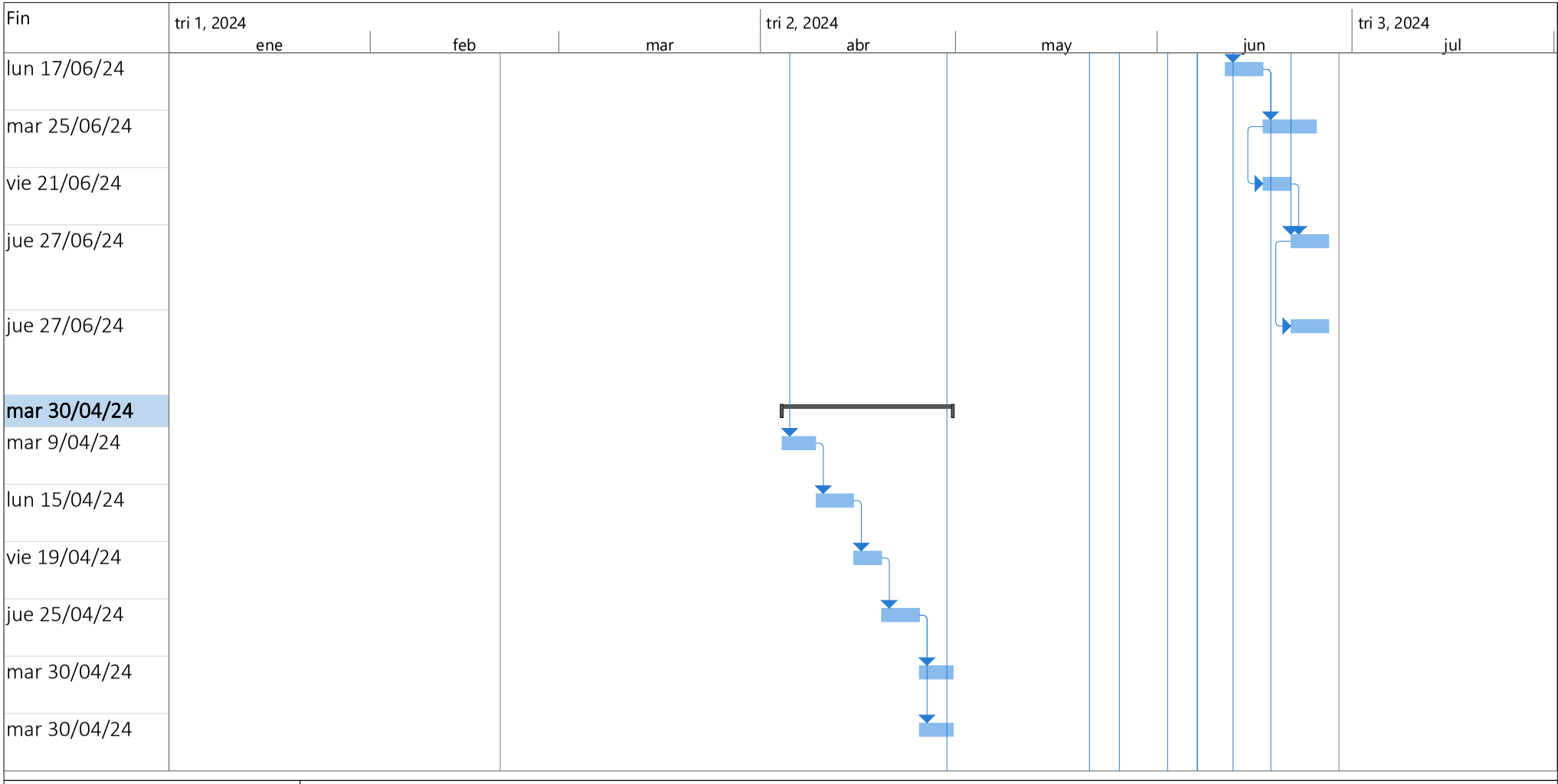
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



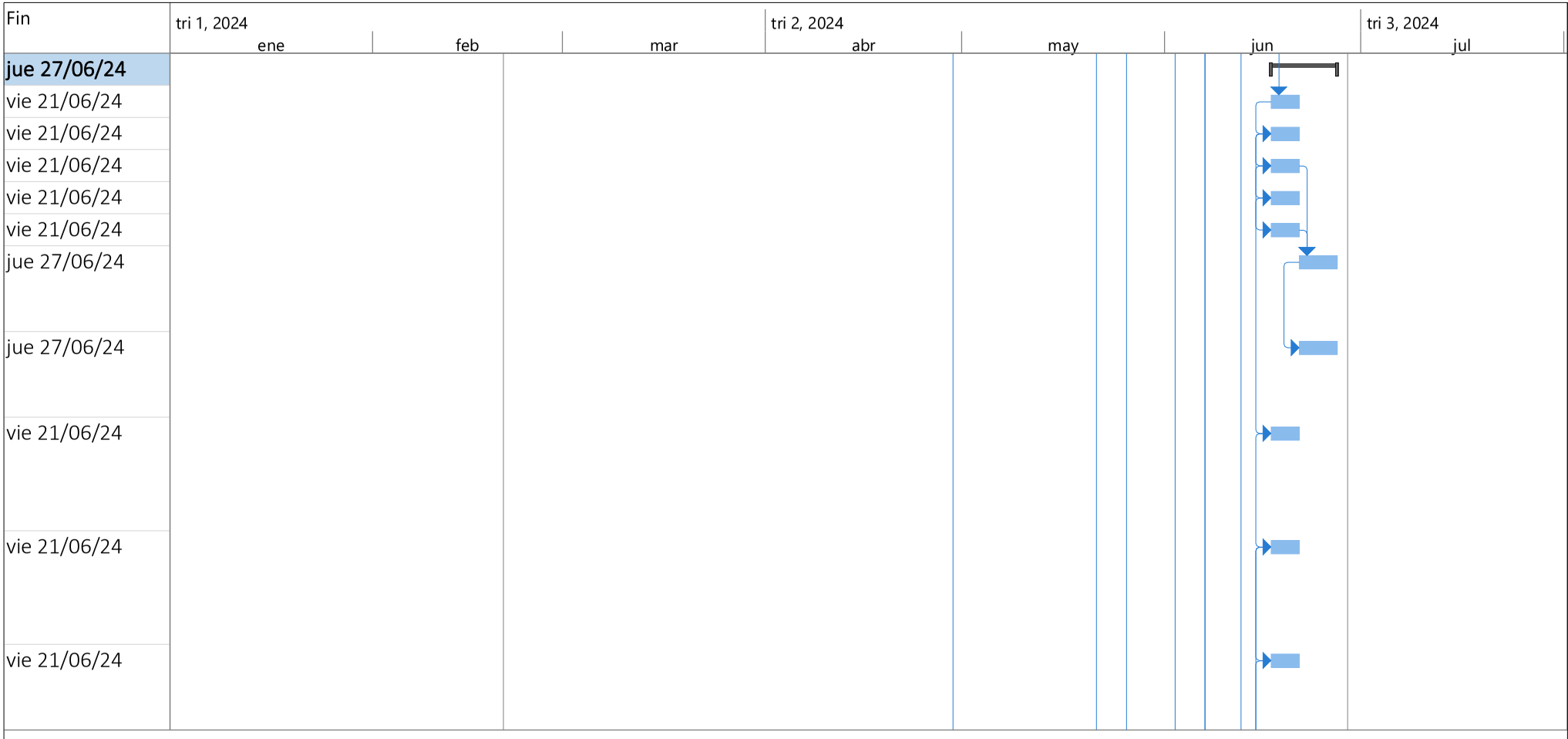
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	



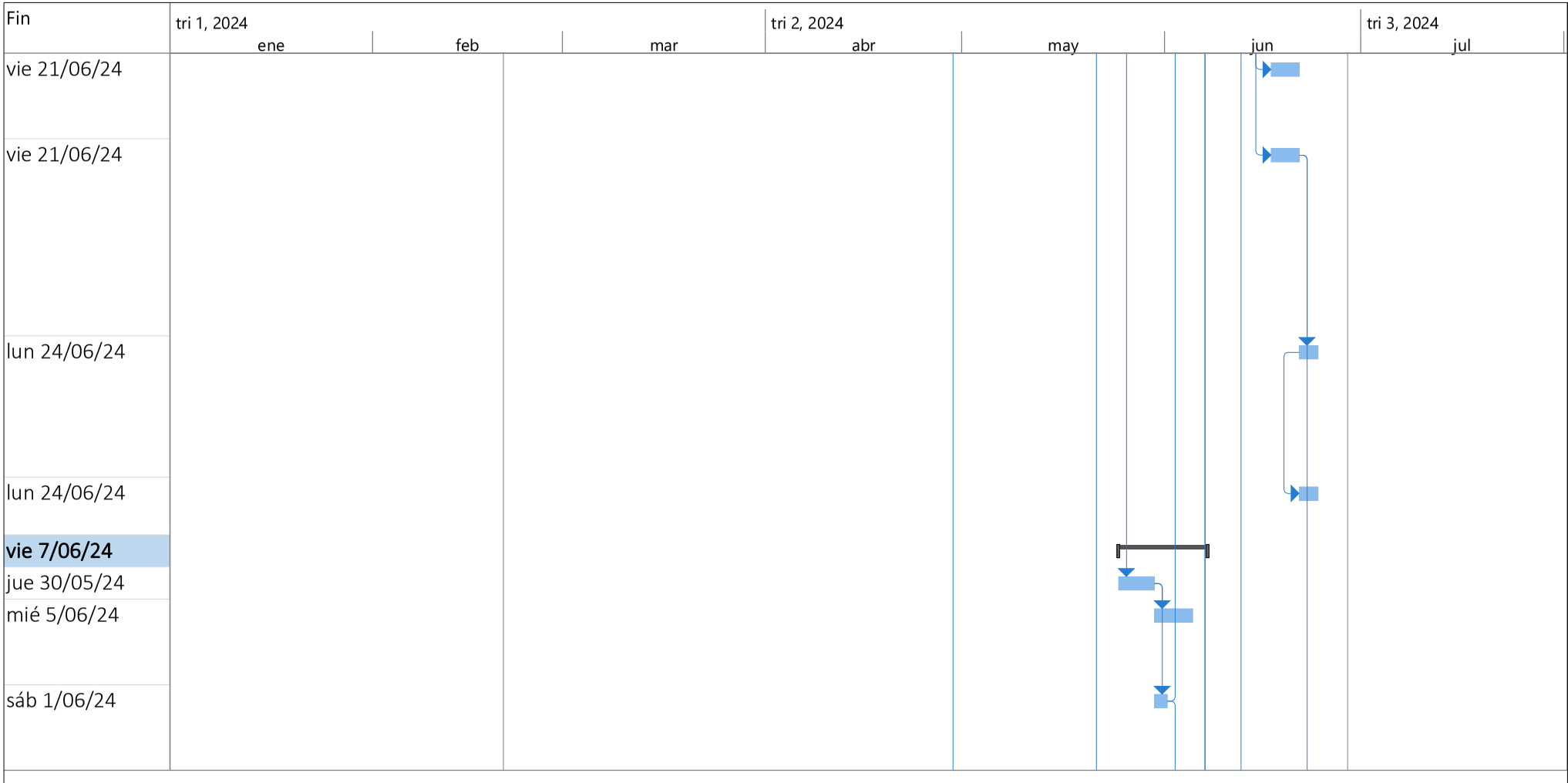
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	



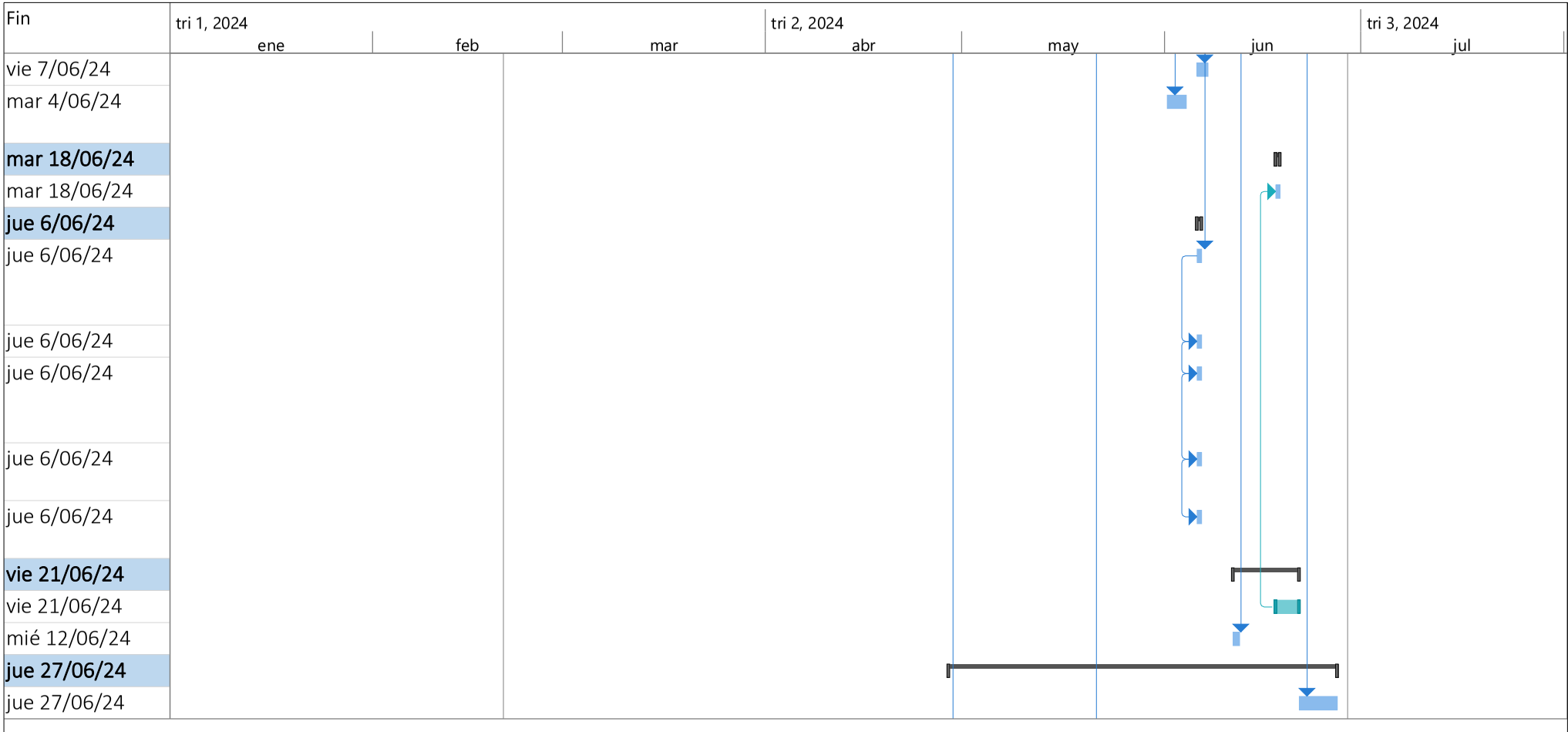
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	



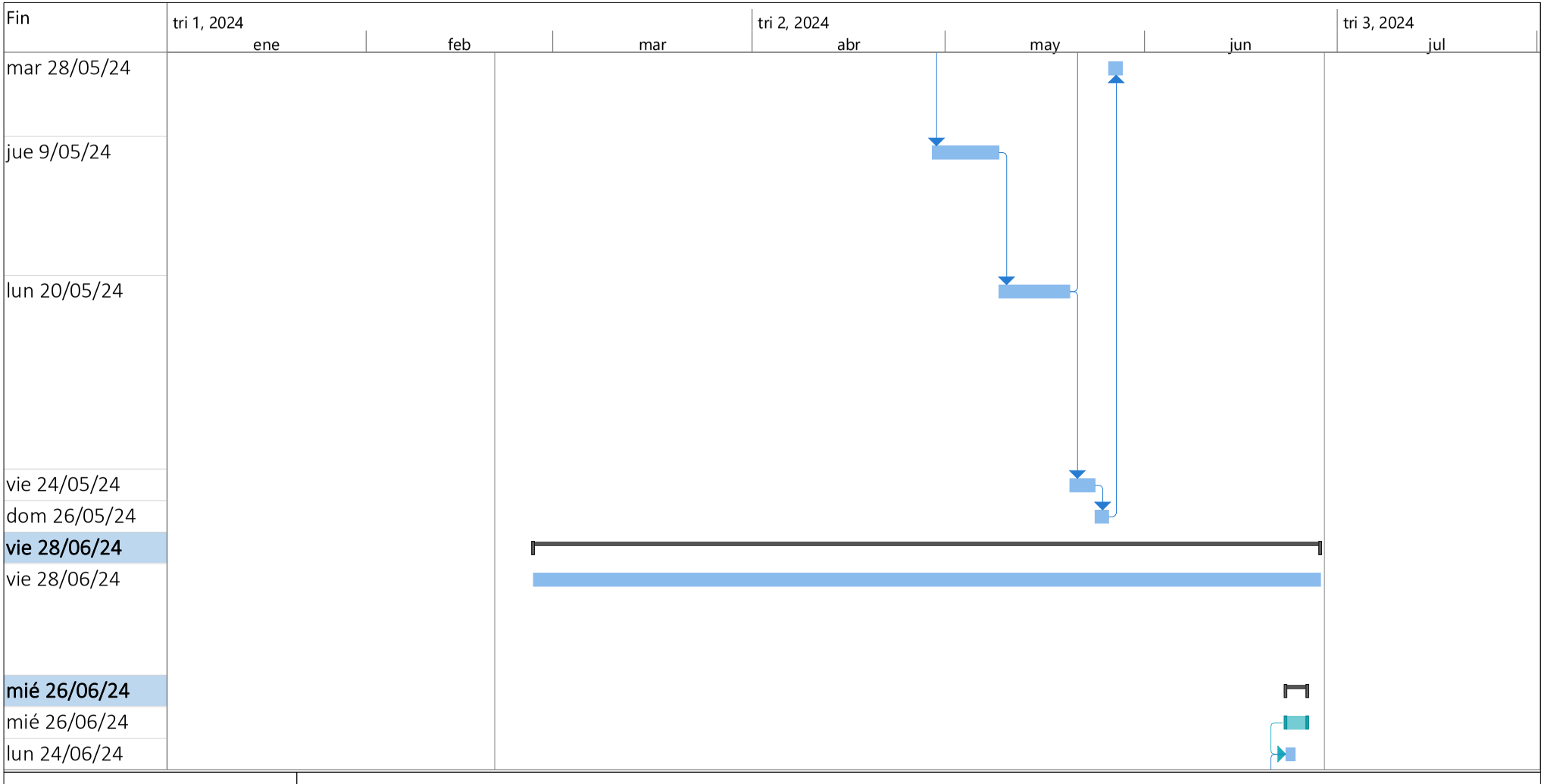
Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	



Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

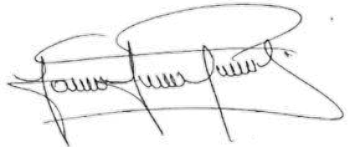
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	



Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Progreso
Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
Tarea inactiva	solo el comienzo	
Hito inactivo	solo fin	

Fin	tri 1, 2024			tri 2, 2024			tri 3, 2024
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
lun 24/06/24							



Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: PROGRAMACIÓN IED
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						A	CAMPAMENTO VIVIENDA DOCENTE	1	EDIFICIO ALOJAMIENTOS
	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL						VALOR PPTO TOTAL		411.446.316,00
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	1020,00	$ 30.872,00	31.489.440,00	59,41	$ 1.834.106,00	59,41	$ 1.834.106,00
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	62,18	$ 298.850,00	18.582.493,00	3,71	$ 1.108.734,00	3,71	$ 1.108.734,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1980,00	$ 32.665,00	64.676.700,00	21,37	$ 698.051,00	21,37	$ 698.051,00
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1002,00	$ 15.568,00	15.599.136,00	53,40	$ 831.331,00	53,40	$ 831.331,00
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	110,00	$ 9.835,00	1.081.850,00	38,45	$ 378.156,00	38,45	$ 378.156,00
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	4,00	$ 15.730,00	62.920,00	6,00	$ 94.380,00	6,00	$ 94.380,00
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	70,00	$ 18.992,00	1.329.440,00	15,00	$ 284.880,00	15,00	$ 284.880,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3957,66	$ 32.492,00	128.592.159,00	243,95	$ 7.926.423,00	243,95	$ 7.926.423,00
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2802,66	$ 25.254,00	70.778.275,00	174,92	$ 4.417.430,00	174,92	$ 4.417.430,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	86,00	$ 9.784,00	841.424,00	58,00	$ 567.472,00	58,00	$ 567.472,00
1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN	10,00	$ 11.210,00	112.100,00	6,00	$ 67.260,00	6,00	$ 67.260,00
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	0,00	$ 27.594,00	-	36,00	$ 993.384,00	36,00	$ 993.384,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**694.362.497,00**	$ -	$ **19.201.607,00**		$ **19.201.607,00**
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	355,00	$ 78.085,00	27.720.175,00	8,64	$ 674.654,00	8,64	$ 674.654,00
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3	0,00	$ 446.392,00	-	4,32	$ 1.928.413,00	4,32	$ 1.928.413,00
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	34,68	$ 886.007,00	30.726.723,00	4,32	$ 3.827.550,00	4,32	$ 3.827.550,00
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	1917,50	$ 100.255,00	192.238.963,00	198,97	$ 19.947.737,00	198,97	$ 19.947.737,00
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	4127,00	$ 6.524,00	26.924.548,00	360,00	$ 2.348.640,00	360,00	$ 2.348.640,00
2.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6MM (2,96 kg/m2)	M2	2527,50	$ 21.297,00	53.828.168,00	110,31	$ 2.349.272,00	110,31	$ 2.349.272,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.417.326.276,00**	$ -	$ **31.076.266,00**		$ **31.076.266,00**
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 138.381,00	-	24,00	$ 3.321.144,00	24,00	$ 3.321.144,00
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 68.520,00	-	9,00	$ 616.680,00	9,00	$ 616.680,00
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 42.706,00	-	7,50	$ 320.295,00	7,50	$ 320.295,00
4.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	0,00	$ 33.740,00	-	11,10	$ 374.514,00	11,10	$ 374.514,00
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN	2,00	$ 75.634,00	151.268,00	6,00	$ 453.804,00	6,00	$ 453.804,00
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN	0,00	$ 61.306,00	-	5,00	$ 306.530,00	5,00	$ 306.530,00
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN	0,00	$ 56.739,00	-	5,00	$ 283.695,00	5,00	$ 283.695,00
4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	UN	0,00	$ 25.973,00	-	5,00	$ 129.865,00	5,00	$ 129.865,00
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M	64,00	$ 17.584,00	1.125.376,00	18,00	$ 316.512,00	18,00	$ 316.512,00
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	56,00	$ 12.686,00	710.416,00	12,00	$ 152.232,00	12,00	$ 152.232,00
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	10,00	$ 50.113,00	501.130,00	3,00	$ 150.339,00	3,00	$ 150.339,00
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	10,00	$ 139.642,00	1.396.420,00	3,00	$ 418.926,00	3,00	$ 418.926,00
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15,00	$ 78.799,00	1.181.985,00	9,00	$ 709.191,00	9,00	$ 709.191,00
4.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	UN	2,00	$ 148.558,00	297.116,00	1,00	$ 148.558,00	1,00	$ 148.558,00
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN	9,00	$ 117.706,00	1.059.354,00	3,00	$ 353.118,00	3,00	$ 353.118,00
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	5,00	$ 906.122,00	4.530.610,00	3,00	$ 2.718.366,00	3,00	$ 2.718.366,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**146.600.109,00**	$ -	$ **10.773.769,00**		$ **10.773.769,00**
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 202.801,00	-	15,00	$ 3.042.015,00	15,00	$ 3.042.015,00
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	54,00	$ 199.528,00	10.774.512,00	2,00	$ 399.056,00	2,00	$ 399.056,00
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	74,00	$ 203.028,00	15.024.072,00	26,00	$ 5.278.728,00	26,00	$ 5.278.728,00
5.1.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 2N°12 (F) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	20,00	$ 337.561,00	6.751.220,00	7,00	$ 2.362.927,00	7,00	$ 2.362.927,00
5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 819.936,00	819.936,00	1,00	$ 819.936,00	1,00	$ 819.936,00
5.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X63A 50 KA	UN	0,00	$ 383.159,00	-	1,00	$ 383.159,00	1,00	$ 383.159,00
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	30,00	$ 23.689,00	710.670,00	24,00	$ 568.536,00	24,00	$ 568.536,00
5.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X20A 10 KA	UN	8,00	$ 75.844,00	606.752,00	5,00	$ 379.220,00	5,00	$ 379.220,00
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN	0,00	$ 38.729,00	-	3,00	$ 116.187,00	3,00	$ 116.187,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	480,00	$ 38.252,00	18.360.960,00	30,00	$ 1.147.560,00	30,00	$ 1.147.560,00
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	330,00	$ 48.227,00	15.914.910,00	20,00	$ 964.540,00	20,00	$ 964.540,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	700,00	$ 17.079,00	11.955.300,00	30,00	$ 512.370,00	30,00	$ 512.370,00
5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	100,00	$ 20.757,00	2.075.700,00	20,00	$ 415.140,00	20,00	$ 415.140,00
5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN	M	100,00	$ 47.279,00	4.727.900,00	40,00	$ 1.891.160,00	40,00	$ 1.891.160,00
5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	16,00	$ 522.370,00	8.357.920,00	1,00	$ 522.370,00	1,00	$ 522.370,00
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	530,00	$ 185.231,00	98.172.430,00	23,00	$ 4.260.313,00	23,00	$ 4.260.313,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5										
Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.						**A**	**CAMPAMENTO VIVIENDA DOCENTE**	**1**	**EDIFICIO ALOJAMIENTOS**
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL							**VALOR PPTO TOTAL**		**411.446.316,00**
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO CON AIU**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL CON AIU**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL CON AIU**
5.1.74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 188.043,00	-	2,00	$ 376.086,00	2,00	$ 376.086,00
5.1.76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	28,00	$ 118.069,00	3.305.932,00	2,00	$ 236.138,00	2,00	$ 236.138,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

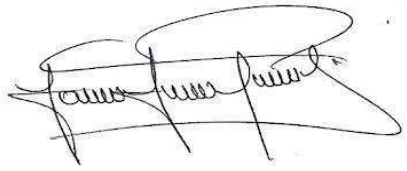
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

						A	CAMPAMENTO VIVIENDA DOCENTE	1	EDIFICIO ALOJAMIENTOS
	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL						VALOR PPTO TOTAL		411.446.316,00
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU	CANTIDAD	VALOR PARCIAL CON AIU
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	68,00	$ 146.499,00	9.961.932,00	16,00	$ 2.343.984,00	16,00	$ 2.343.984,00
5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 58.201,00	58.201,00	7,00	$ 407.407,00	7,00	$ 407.407,00
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	95,00	$ 56.481,00	5.365.695,00	16,00	$ 903.696,00	16,00	$ 903.696,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**936.184.732,00**	**$ -**	**$ 27.330.528,00**		**$ 27.330.528,00**
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	1462,50	$ 32.539,00	47.588.288,00	21,37	$ 695.358,00	21,37	$ 695.358,00
7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	180,00	$ 114.860,00	20.674.800,00	21,37	$ 2.454.558,00	21,37	$ 2.454.558,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**799.852.367,00**	**$ -**	**$ 3.149.916,00**		**$ 3.149.916,00**
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	225,00	$ 105.690,00	23.780.250,00	38,45	$ 4.063.781,00	38,45	$ 4.063.781,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**36.737.952,00**	**$ -**	**$ 4.063.781,00**		**$ 4.063.781,00**
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	22,00	$ 946.209,00	20.816.598,00	3,00	$ 2.838.627,00	3,00	$ 2.838.627,00
11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN	0,00	$ 424.044,00	-	3,00	$ 1.272.132,00	3,00	$ 1.272.132,00
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN	8,00	$ 33.830,00	270.640,00	6,00	$ 202.980,00	6,00	$ 202.980,00
11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	0,00	$ 642.891,00	-	2,00	$ 1.285.782,00	2,00	$ 1.285.782,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**65.089.256,00**	**$ -**	**$ 5.599.521,00**		**$ 5.599.521,00**
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	504,00	$ 36.167,00	18.228.168,00	38,45	$ 1.390.621,00	38,45	$ 1.390.621,00
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	8210,93	$ 19.956,00	163.857.219,00	606,60	$ 12.105.310,00	606,60	$ 12.105.310,00
13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	5616,00	$ 22.834,00	128.235.744,00	107,10	$ 2.445.521,00	107,10	$ 2.445.521,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**376.968.107,00**	**$ -**	**$ 15.941.452,00**		**$ 15.941.452,00**
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2	3,00	$ 103.135,00	309.405,00	0,72	$ 74.257,00	0,72	$ 74.257,00
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**309.405,00**	**$ -**	**$ 74.257,00**		**$ 74.257,00**
17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	2087,66	$ 203.547,00	424.936.116,00	813,80	$ 165.646.549,00	813,80	$ 165.646.549,00
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1660,00	$ 226.106,00	375.335.960,00	326,75	$ 73.880.136,00	326,75	$ 73.880.136,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	220,00	$ 113.886,00	25.054.920,00	37,50	$ 4.270.725,00	37,50	$ 4.270.725,00
17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	0,00	$ 304.720,00	-	32,00	$ 9.751.040,00	32,00	$ 9.751.040,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**1.398.972.987,00**	**$ -**	**$ 253.548.450,00**		**$ 253.548.450,00**
18.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA SEPTICO HORIZONTAL DE 10000 LTS (INCLUYE EXCAVACIÓN MECANICA, TRASIEGO DE POZO SEPTICO,BASE DE COLOCACIÓN Y RELLENOS)	UN	3,50	$ 29.781.469,00	104.235.142,00	1,00	$ 29.781.469,00	1,00	$ 29.781.469,00
SUBTOTAL	**18. EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**280.439.955,00**	**$ -**	**$ 29.781.469,00**		**$ 29.781.469,00**
19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM	3000,00	$ 1.731,00	5.193.000,00	6300,00	$ 10.905.300,00	6300,00	$ 10.905.300,00
SUBTOTAL	**19 TRANSPORTE**				**5.193.000,00**	**$ -**	**10.905.300,00**		**10.905.300,00**
	VALOR TOTAL				**7.099.640.395,00**		**411.446.316,00**		**411.446.316,00**
	VALOR TOTAL				**7.199.640.395,00**		**411.446.316,00**		**411.446.316,00**



FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS
ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

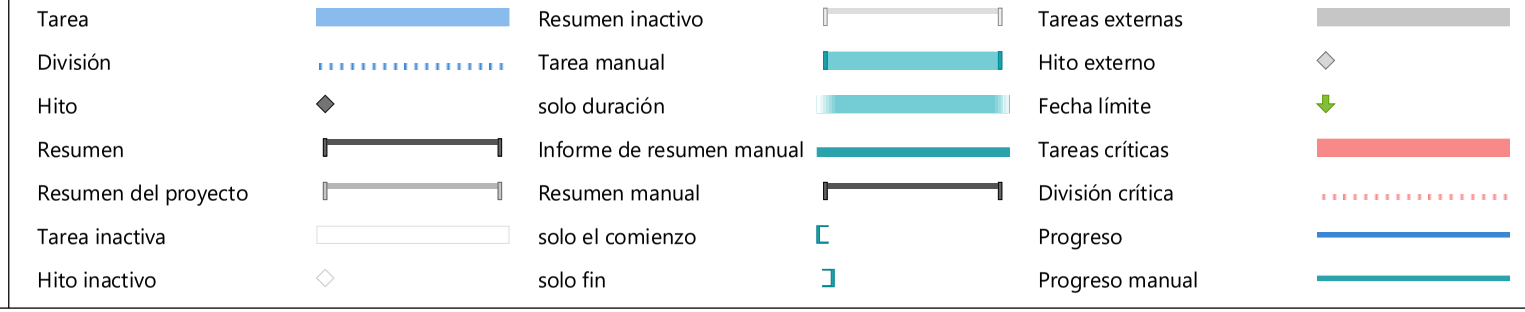
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1			**CAMPAMENTO VIVIENDA DOCENTE**			**$ 411.446.316,00**	**108 días**	**mié 8/11/23**	**jue 7/03/24**
2		**SUBTOTAL**	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 19.201.607,00**	**25 días**	**mié 8/11/23**	**mié 6/12/23**
11		1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	174.92	$ 4.417.430,00	5 días	mié 8/11/23	mar 14/11/23
4		1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	3.71	$ 1.108.734,00	10 días	mié 8/11/23	dom 19/11/23
3		1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	59.41	$ 1.834.106,00	11 días	mié 8/11/23	mar 21/11/23
14		1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	36.00	$ 993.384,00	5 días	mar 21/11/23	dom 26/11/23
10		1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	243.95	$ 7.926.423,00	20 días	mié 8/11/23	jue 30/11/23
5		1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	21.37	$ 698.051,00	25 días	mié 8/11/23	mié 6/12/23

Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

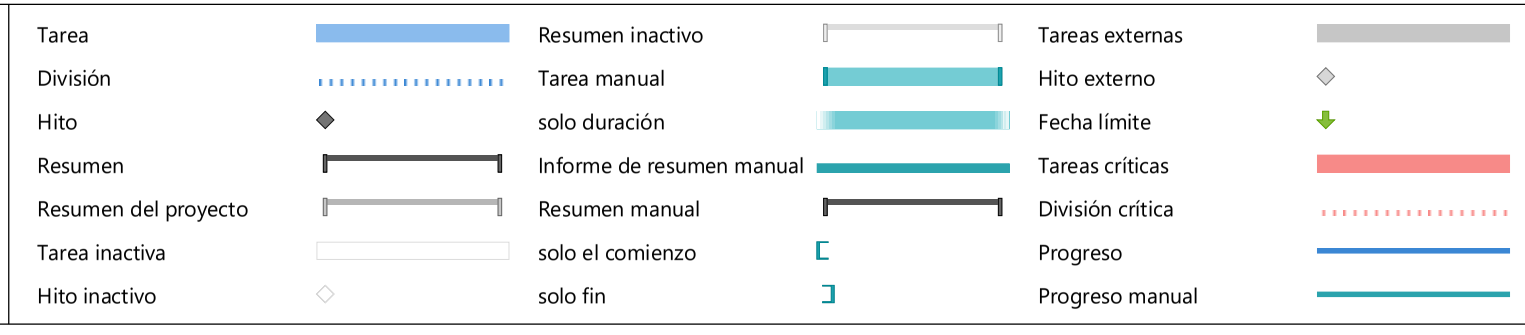
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
6		1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	53.40	$ 831.331,00	5 días	jue 30/11/23	mié 6/12/23
7		1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	38.45	$ 378.156,00	5 días	jue 30/11/23	mié 6/12/23
8		1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	6.00	$ 94.380,00	5 días	jue 30/11/23	mié 6/12/23
9		1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	15.00	$ 284.880,00	5 días	jue 30/11/23	mié 6/12/23
12		1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	58.00	$ 567.472,00	5 días	jue 30/11/23	mié 6/12/23
13		1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN	6.00	$ 67.260,00	5 días	jue 30/11/23	mié 6/12/23
15		**SUBTOTAL**	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 31.076.266,00**	**15 días**	**mar 21/11/23**	**jue 7/12/23**
16		2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (I	M3	8.64	$ 674.654,00	15 días	mar 21/11/23	jue 7/12/23
17		2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´(	M3	4.32	$ 1.928.413,00	15 días	mar 21/11/23	jue 7/12/23
18		2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORI	M3	4.32	$ 3.827.550,00	15 días	mar 21/11/23	jue 7/12/23

Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23



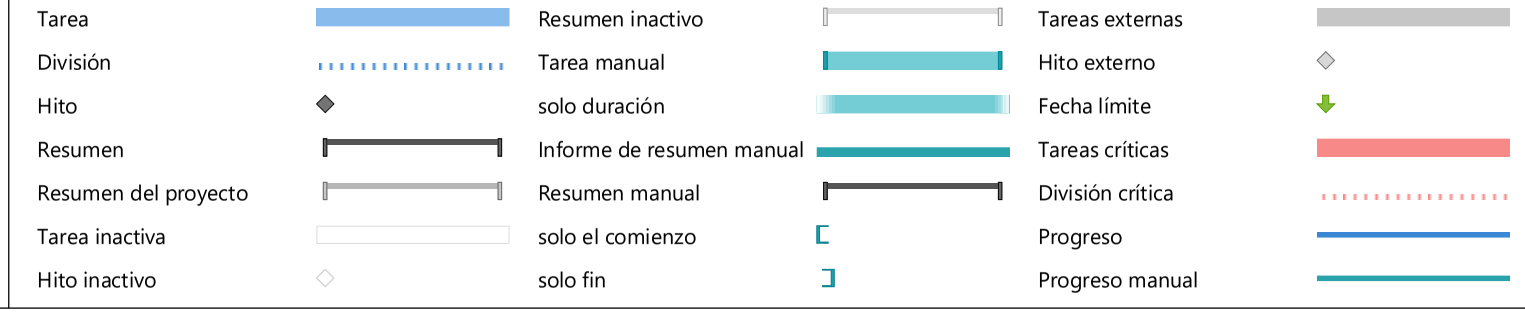
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
19		2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 300	M2	198.97	$ 19.947.737,00	15 días	mar 21/11/23	jue 7/12/23
20		2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUEI	KG	360.00	$ 2.348.640,00	15 días	mar 21/11/23	jue 7/12/23
21		2.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTR	M2	110.31	$ 2.349.272,00	15 días	mar 21/11/23	jue 7/12/23
39		**SUBTOTAL**	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 27.330.528,00**	**15 días**	**jue 7/12/23**	**sáb 23/12/23**
40		5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	UN	15.00	$ 3.042.015,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
41		5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	UN	2.00	$ 399.056,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
42		5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAI	UN	26.00	$ 5.278.728,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
43		5.1.16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA	UN	7.00	$ 2.362.927,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
44		5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRIN	UN	1.00	$ 819.936,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
45		5.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	UN	1.00	$ 383.159,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
46		5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	UN	24.00	$ 568.536,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
47		5.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR	UN	5.00	$ 379.220,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
48		5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO	UN	3.00	$ 116.187,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
49		5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁ	M	30.00	$ 1.147.560,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
50		5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁ	M	20.00	$ 964.540,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
51		5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN	M	30.00	$ 512.370,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
52		5.1.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN	M	20.00	$ 415.140,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
53		5.1.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN	M	40.00	$ 1.891.160,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
54		5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PU	UN	1.00	$ 522.370,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
55		5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA L	UN	23.00	$ 4.260.313,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
56		5.1.74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA L	UN	2.00	$ 376.086,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23

Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23



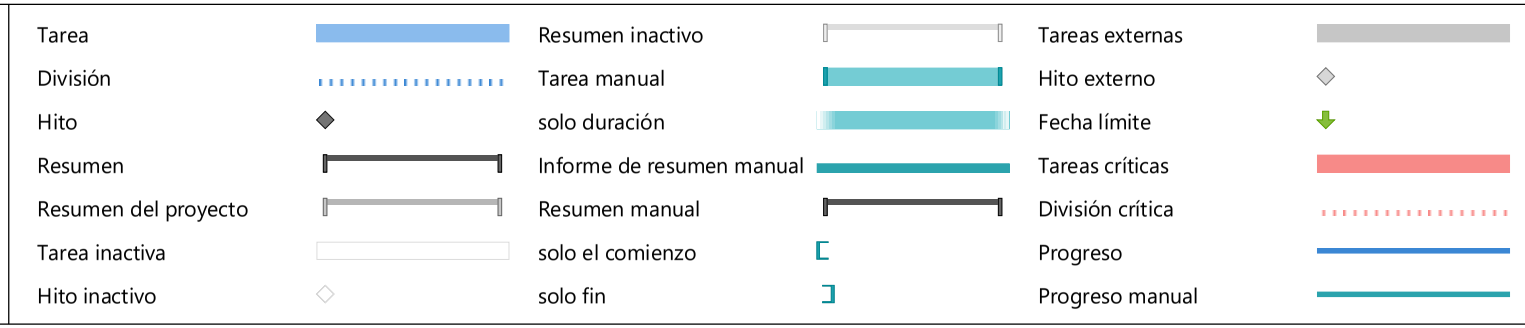
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
57		5.1.76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE	UN	2.00	$ 236.138,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
58		5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIP	UN	16.00	$ 2.343.984,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
59		5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED DE 1	UN	7.00	$ 407.407,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
60		5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS	UN	16.00	$ 903.696,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
71		**SUBTOTAL**	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 15.941.452,00**	**15 días**	**jue 7/12/23**	**sáb 23/12/23**
72		13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUY	M2	38.45	$ 1.390.621,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
73		13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAM	M2	606.60	$ 12.105.310,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
74		13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTEN	M2	107.10	$ 2.445.521,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
22		**SUBTOTAL**	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 10.773.769,00**	**30 días**	**jue 7/12/23**	**mar 9/01/24**
23		4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6"	M	24.00	$ 3.321.144,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
24		4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" I	M	9.00	$ 616.680,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
25		4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" I	M	7.50	$ 320.295,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
26		4.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 1-1	M	11.10	$ 374.514,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
27		4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" I	UN	6.00	$ 453.804,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
28		4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA	UN	5.00	$ 306.530,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
29		4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA	UN	5.00	$ 283.695,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
30		4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO	UN	5.00	$ 129.865,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
31		4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RD	M	18.00	$ 316.512,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23

Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23



Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
32		4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RD	M	12.00	$ 152.232,00	15 días	jue 7/12/23	sáb 23/12/23
33		4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA	UN	3.00	$ 150.339,00	15 días	sáb 23/12/23	mar 9/01/24
34		4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO	UN	3.00	$ 418.926,00	15 días	sáb 23/12/23	mar 9/01/24
35		4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO	UN	9.00	$ 709.191,00	15 días	sáb 23/12/23	mar 9/01/24
36		4.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTIN	UN	1.00	$ 148.558,00	15 días	sáb 23/12/23	mar 9/01/24
37		4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTIN	UN	3.00	$ 353.118,00	15 días	sáb 23/12/23	mar 9/01/24
38		4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA	UN	3.00	$ 2.718.366,00	15 días	sáb 23/12/23	mar 9/01/24
61		**SUBTOTAL**	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 3.149.916,00**	**30 días**	**mié 13/12/23**	**lun 15/01/24**
62		7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERME	M2	21.37	$ 695.358,00	20 días	mié 13/12/23	jue 4/01/24
63		7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDE	M2	21.37	$ 2.454.558,00	10 días	jue 4/01/24	lun 15/01/24
64		**SUBTOTAL**	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 4.063.781,00**	**10 días**	**jue 4/01/24**	**lun 15/01/24**
65		8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMI	M2	38.45	$ 4.063.781,00	10 días	jue 4/01/24	lun 15/01/24
66		**SUBTOTAL**	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 5.599.521,00**	**5 días**	**mar 9/01/24**	**lun 15/01/24**
67		11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA A	UN	3.00	$ 2.838.627,00	5 días	mar 9/01/24	lun 15/01/24
68		11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCL	UN	3.00	$ 1.272.132,00	5 días	mar 9/01/24	lun 15/01/24
69		11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTR	UN	6.00	$ 202.980,00	5 días	mar 9/01/24	lun 15/01/24
70		11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COM	UN	2.00	$ 1.285.782,00	5 días	mar 9/01/24	lun 15/01/24

Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23



Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Texto	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
75		**SUBTOTAL**	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 74.257,00**	**5 días**	**lun 15/01/24**	**sáb 20/01/24**
76		15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELAD	M2	0.72	$ 74.257,00	5 días	lun 15/01/24	sáb 20/01/24
82		**SUBTOTAL**	**18. EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 29.781.469,00**	**25 días**	**sáb 23/12/23**	**sáb 20/01/24**
83		18.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA SEPT	UN	1.00	$ 29.781.469,00	25 días	sáb 23/12/23	sáb 20/01/24
84		**SUBTOTAL**	**19 TRANSPORTE**			**$ 10.905.300,00**	**8 días**	**sáb 17/02/24**	**lun 26/02/24**
85		19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KI	6300.00	$ 10.905.300,00	8 días	sáb 17/02/24	lun 26/02/24
77		**SUBTOTAL**	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 253.548.450,00**	**88 días**	**jue 30/11/23**	**jue 7/03/24**
78		17.1.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2	M2	813.80	$ 165.646.549,00	49 días	jue 30/11/23	mié 24/01/24

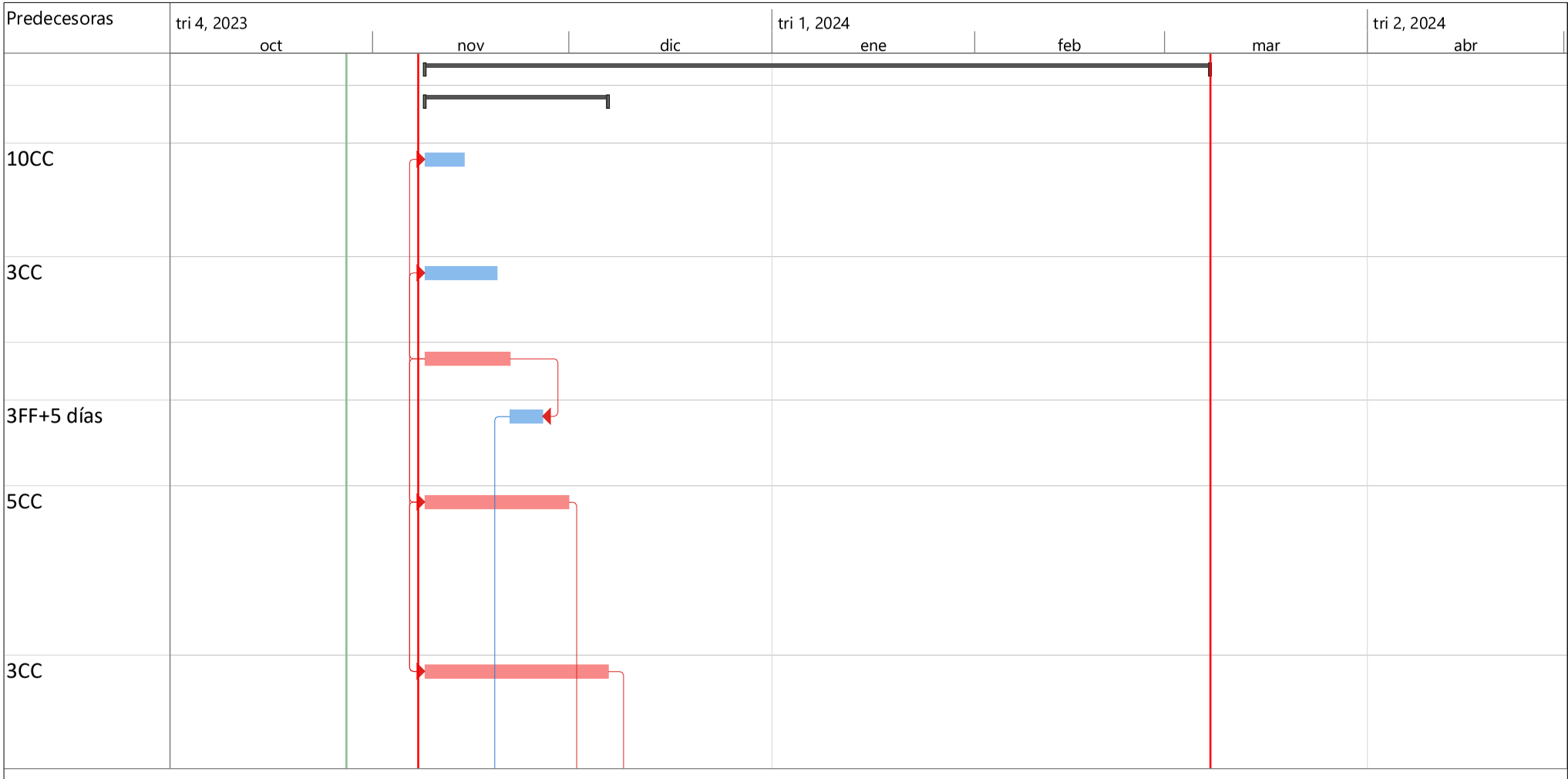
Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Id		Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Textc	CANTIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
79			17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	326.75	$ 73.880.136,00	24 días	mié 24/01/24	lun 19/02/24
80			17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	37.50	$ 4.270.725,00	6 días	mar 20/02/24	lun 26/02/24
81			17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	32.00	$ 9.751.040,00	15 días	mar 20/02/24	jue 7/03/24

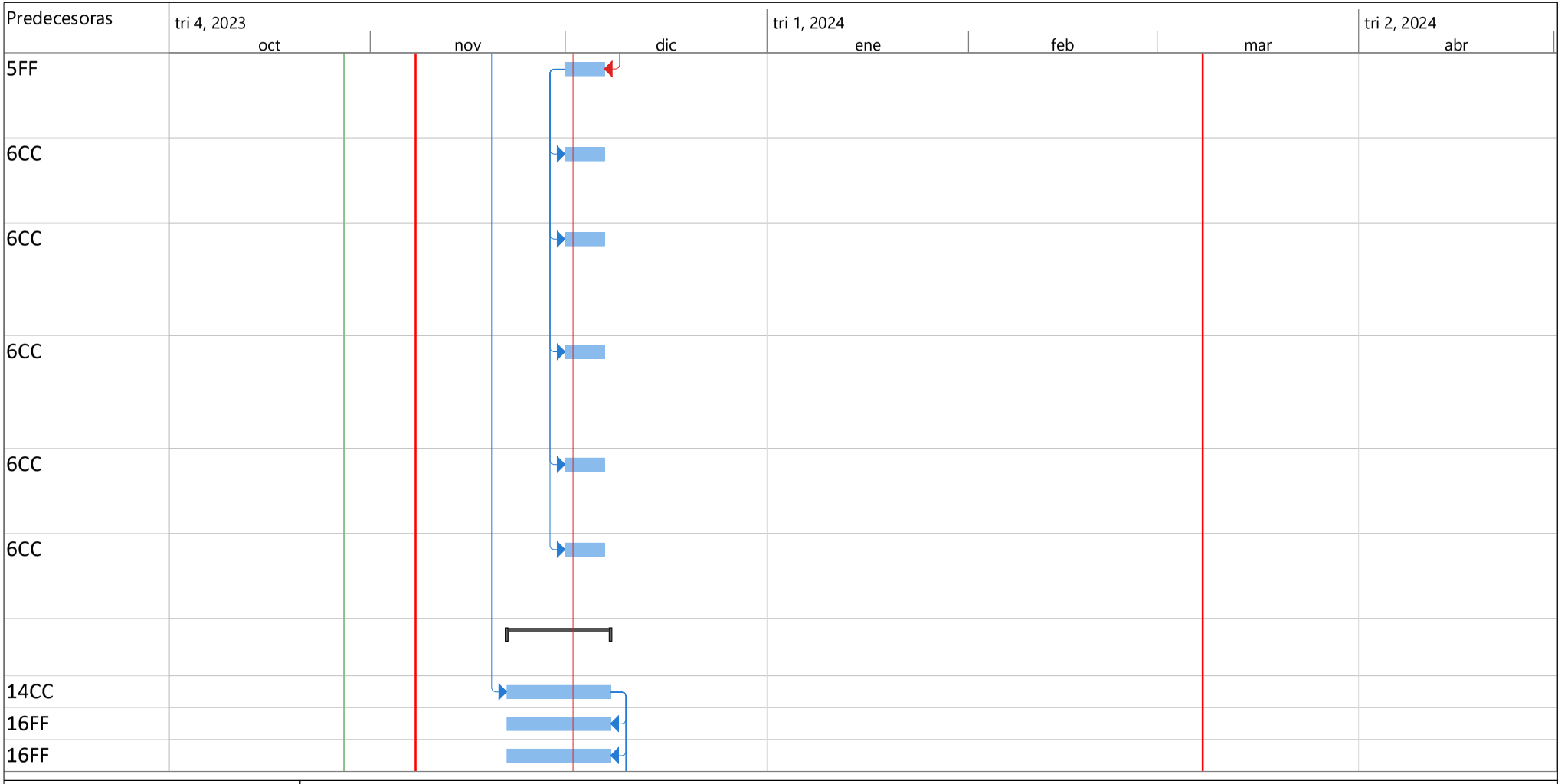
Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



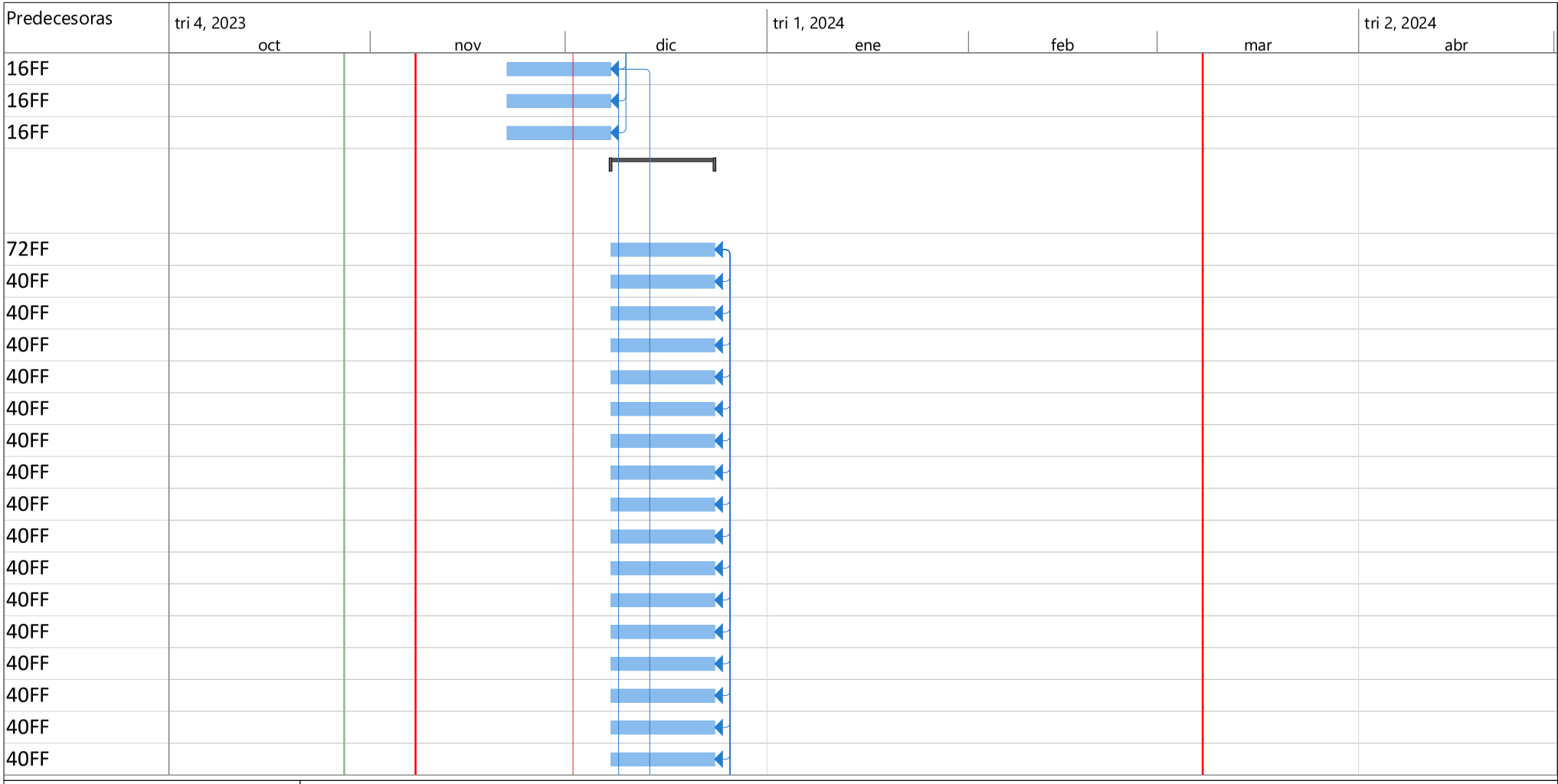
Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



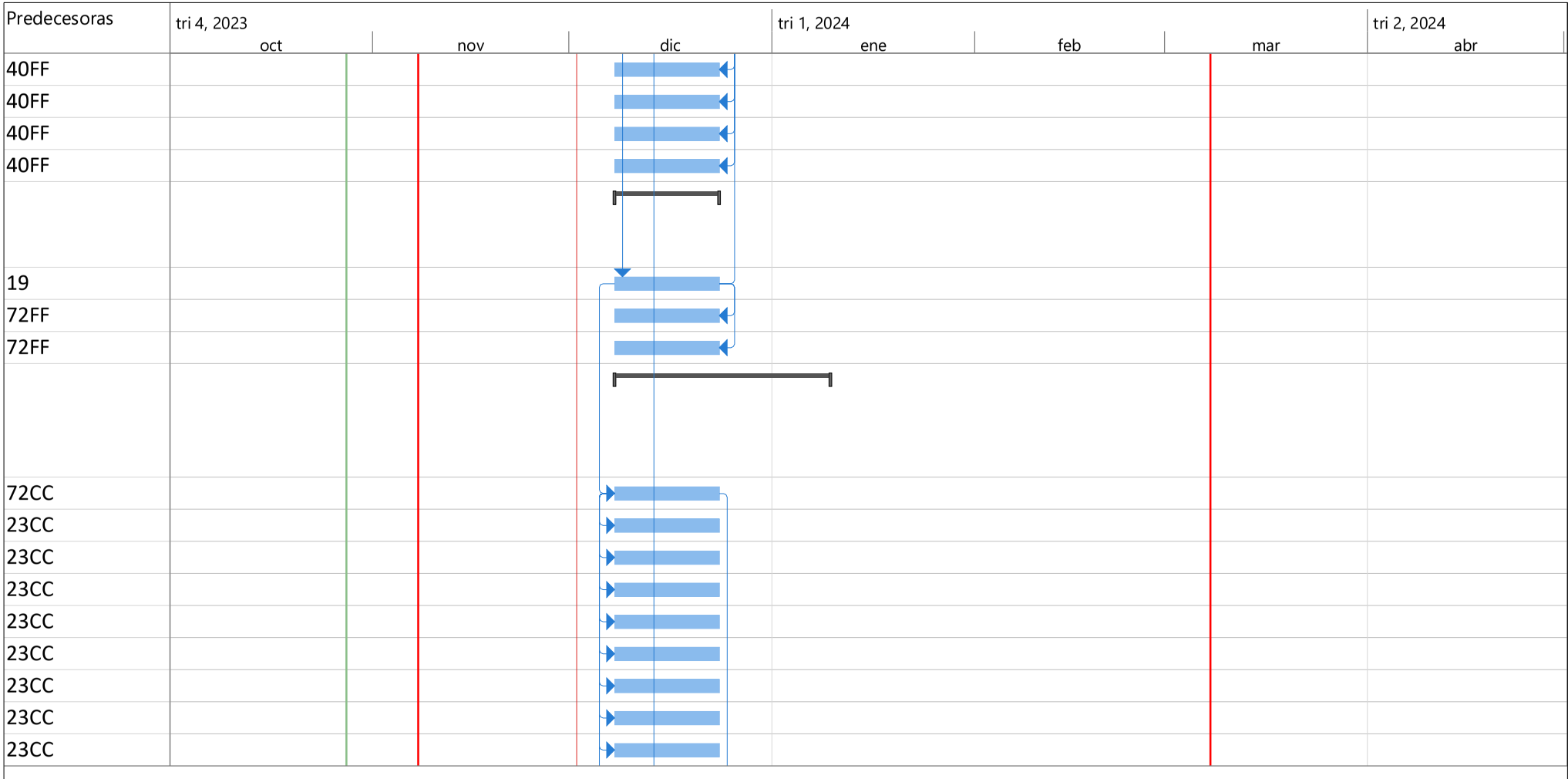
Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



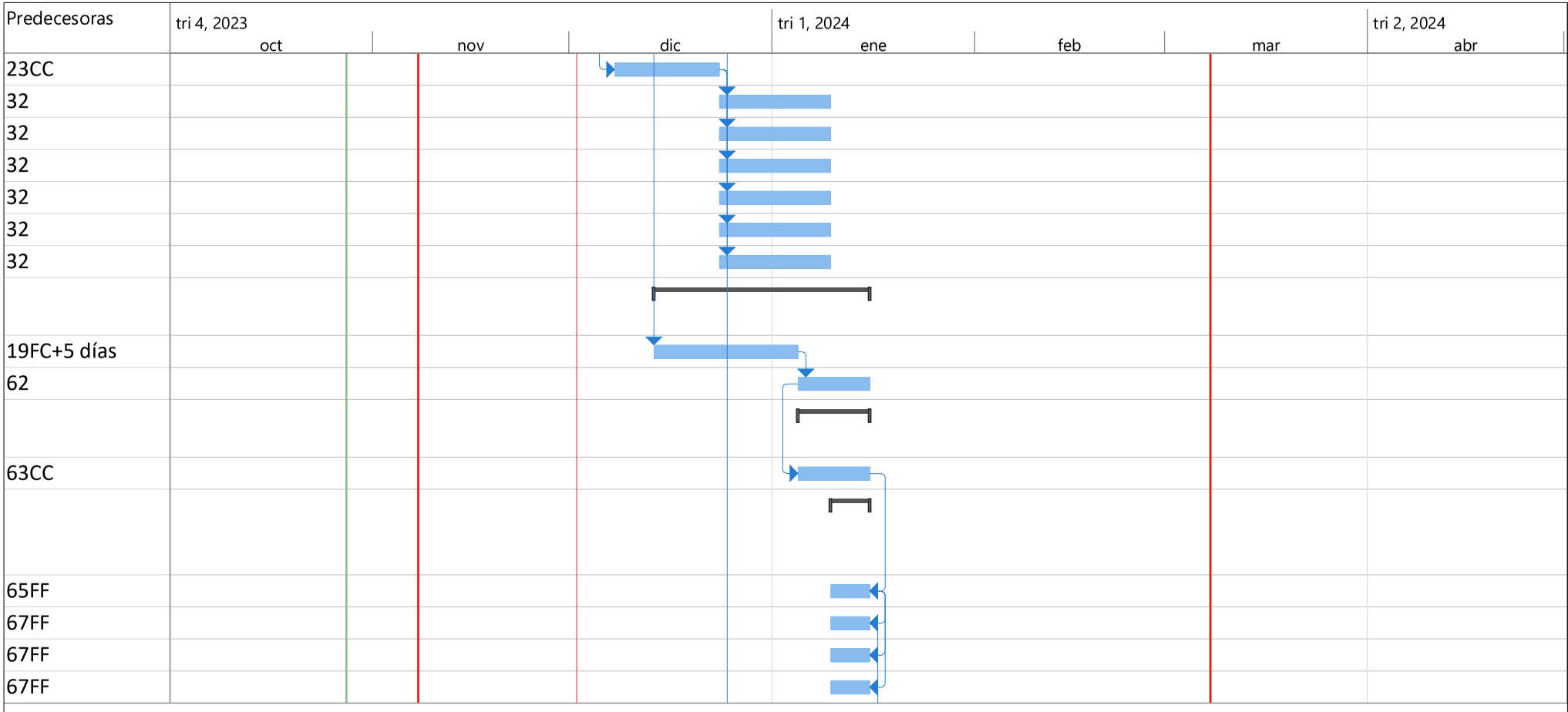
Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



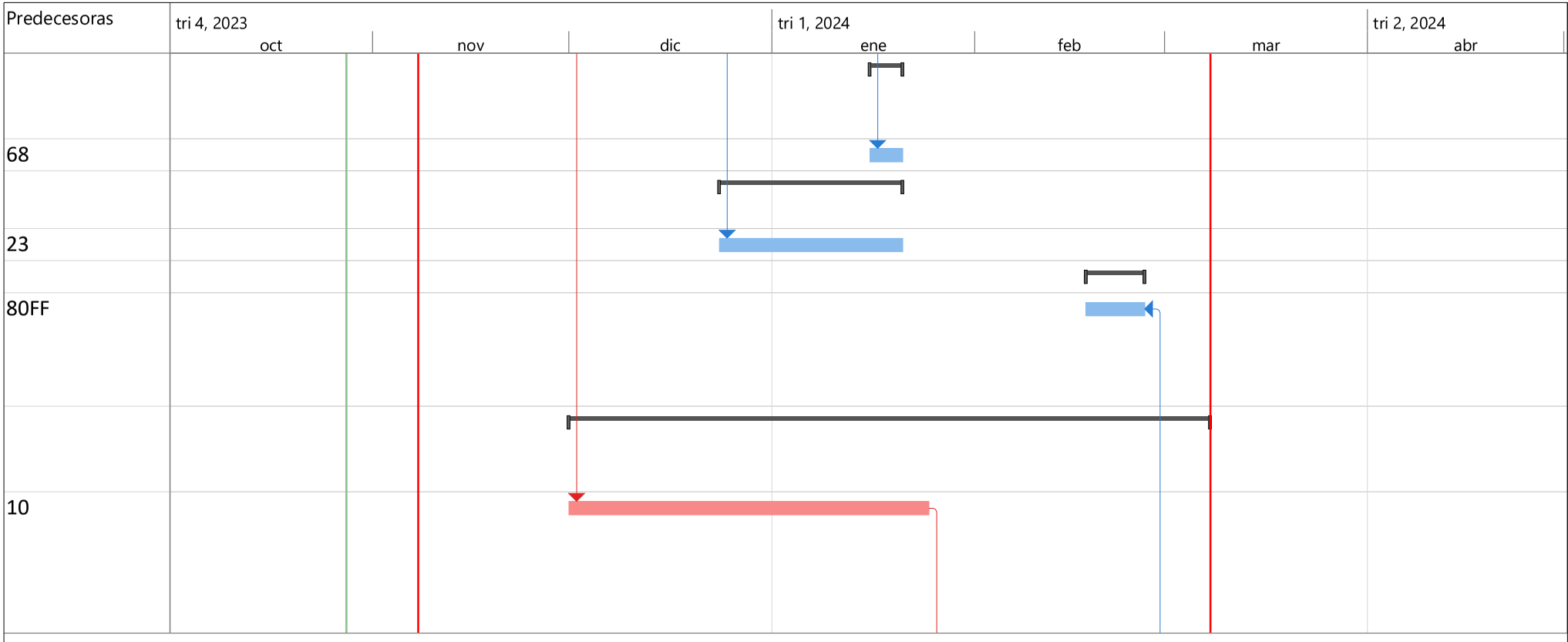
Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23

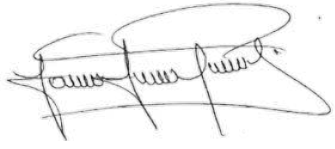
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Predecesoras	tri 4, 2023			tri 1, 2024			tri 2, 2024
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
78							
79							
79							



Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: PROGRAMACION CA
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS
PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

1 **COCINA**

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL				VALOR PARCIAL TOTAL
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL CON AIU**
1.1.1	REPLANTEO	M2	200,00	$ 702.800,00
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	120,00	$ 15.206.280,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 15.909.080,00**
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	16,00	$ 1.249.360,00
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	50,00	$ 2.525.800,00
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	50,00	$ 815.300,00
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	11,00	$ 823.009,00
2.1.16	EXCAVACIÓN MANUAL CAISSON, ZAPATAS Y VIGAS EN ROCA (CIMENTACIÓN CONFINADA, INCLUYE EQUIPOS NEUMATICOS) DE 0-5M DE ALTURA	M3	0,78	$ 237.635,00
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	0,78	$ 694.629,00
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	7,00	$ 6.338.409,00
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	20,00	$ 1.575.560,00
2.2.15	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 X 15CM (NO INCLUYE ACERO)	M	4,00	$ 255.312,00
2.2.27	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2"	M2	100,00	$ 19.939.100,00
2.3.28	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO (12X19X39 CM TEXTURA LISA)	M2	20,00	$ 2.542.480,00
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	402,28	$ 2.624.506,00
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	416,00	$ 2.992.704,00
2.4.4	GROUTING CONCRETO FLUIDO	M3	0,32	$ 282.743,00
2.4.6	GRAFIL 4MM PARA MAMPOSTERÍA (100 gr/m)	M	80,00	$ 66.320,00
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	5000,00	$ 94.100.000,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 137.062.867,00**
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	6,00	$ 830.286,00
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	30,00	$ 2.055.600,00
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	15,00	$ 1.056.435,00
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	20,00	$ 854.120,00
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	2,00	$ 303.116,00
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	20,00	$ 2.164.840,00
4.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ANTIRRETORNO 6"	UN	20,00	$ 25.061.060,00
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN	20,00	$ 1.226.120,00
4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN	14,00	$ 363.594,00
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M	30,00	$ 924.480,00
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	30,00	$ 380.580,00
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	20,00	$ 257.100,00
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN	1,00	$ 50.113,00
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN	14,00	$ 701.582,00
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	4,00	$ 558.568,00
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15,00	$ 1.181.985,00
4.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/2"	UN	1,00	$ 165.501,00
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	4,00	$ 282.992,00
4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	2,00	$ 104.600,00
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	5,00	$ 4.530.610,00
4.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y CORAZA	M	24,00	$ 1.547.952,00
4.9.5	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PARA GAS 3/4"	UN	2,00	$ 130.028,00
4.9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO GAS COBRE DE 3/4"	UN	1,00	$ 119.150,00
4.9.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PE AL PE POLIETILENO PARA GAS 1"	M	20,00	$ 390.140,00
4.9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR HEMBRA DE BRONCE 1" PARA CONEXIÓN DE MEDIDORES CON TUBERÍA PE AL PE	UN	2,00	$ 285.494,00
4.11.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 LTS	UN	2,00	$ 2.610.892,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 48.136.938,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS
PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

1 | **COCINA**

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL				VALOR PARCIAL TOTAL	
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL CON AIU**	
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	9,00	$	1.316.907,00
5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	1,00	$	152.454,00
5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	8,00	$	1.863.512,00
5.1.18	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA TRIFÁSICA 50A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 10-50R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7 M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	8,00	$	2.475.944,00
5.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	2,00	$	2.230.922,00
5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A 50 KA	UN	3,00	$	1.150.122,00
5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.	UN	1,00	$	583.695,00
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	4,00	$	94.756,00
5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X30A 10 KA	UN	4,00	$	320.856,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	35,00	$	1.338.820,00
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	18,00	$	868.086,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	45,00	$	768.555,00
5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	20,00	$	708.740,00
5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,00	$	522.370,00
5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.	UN	1,00	$	116.736,00
5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.	UN	1,00	$	138.044,00
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	16,00	$	2.963.696,00
5.1.77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO TORTUGA SOCKET E27. INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR 60W LUZ DÍA O EQUIVALENTE LED Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	2,00	$	111.970,00
5.1.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	3,00	$	623.361,00
5.1.89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED CIRCULAR DE 18 W 8" INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	3,00	$	177.543,00
5.1.172	SUMINISTRO E INTALACION DE ARRANCADOR O GUARDAMOTOR PARA PROTECCIÓN DEL MOTOR DEL EXTRACTOR, TRIFÁSICO CON CAPACIDAD DE 4.0 HP CON CAJA O COFRE.	UN	1,00	$	1.699.560,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$**	**20.226.649,00**
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	100,00	$	3.253.900,00
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN VINILO TRÁFICO PESADO ESPESOR 4 MM	M2	100,00	$	20.530.600,00
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	30,00	$	410.670,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$**	**24.195.170,00**
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	20,00	$	2.113.800,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$**	**2.113.800,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS
PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

1 | **COCINA**

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL				VALOR PARCIAL TOTAL
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL CON AIU**
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	2,00	$ 1.476.750,00
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	5,04	$ 3.646.364,00
9.2.10	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO GUILLOTINA CON MONTAJE FIJO CON PARTE SUPERIOR EN LAMINA MICROPERFORADA EN ALUMINIO Y HOJAS DE ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 4 MM INC CON 2 MANIJAS CROMADAS PARA DESPLAZAR LA VENTANA HACIA ARRIBA Y 2 PASADORES CROMADOS PARA ASEGURAR LA VENTANA CUANDO ESTÁ CERRADA Y O CUANDO ESTE ABIERTA LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN SE REALIZAN POR MEDIO DE CHAZOS PLÁSTICOS DE 2"" POR 1/4 LA CUAL SE REMATA POR MEDIO DE SILICONA TRANSPARENTE POR AMBOS LADOS DE LA VENTANAS CONTRA LOS MUROS LATERALES Y SUPERIOR. (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, AL IGUAL QUE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRA)"	M2	6,26	$ 4.194.180,00
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	20,00	$ 1.099.380,00
9.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PARA CARCAMO EN ACERO INOX DE 0.28 X 0.80 X 0.15 EN LAMINA MICRO PERFORADA CALIBRE 18	UN	20,00	$ 18.933.480,00
9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	29,25	$ 18.192.433,00
9.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA Y REJILLA SUPERIOR (INCLUYE: SISTEMA PROYECTANTE SERIE 3831 CON CABEZAL, JAMBA, MARCO NAVE, PISAVIDRIO PLANO, DIVISOR, PERSIANA FIJA, ADAPTADOR 8025, RECTANGULAR, ANGULO DE ENSAMBLE, EMPAQUE PROYECTANTE, TORNILLOS Y CHAZOS Y SISTEMA CORREDIZO SERIE 744 CON CABEZAL, SILLAR, JAMBA, ENGANCHE, TRASLAPE, ZOCALO SUPERIOR E INFERIOR, ALFAJÍA, EMPAQUE Y FELPA, NO INCLUYE VIDRIO)	M2	6,83	$ 5.724.999,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 53.267.586,00**
11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	1,00	$ 738.565,00
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	1,00	$ 946.209,00
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	1,00	$ 705.058,00
11.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 5" A 4"	UN	20,00	$ 902.520,00
11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	2,00	$ 1.285.782,00
11.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PEDAL PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS	UN	2,00	$ 449.340,00
11.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF.304 0,50X 0,50X0,90M	UN	2,00	$ 5.244.890,00
11.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA INDUSTRIAL, DUCHA PRE-LAVADO O PRE-RINSE (INCLUYE SILICONA, TEFLÓN, CANASTILLA, DESAGÜE, SIFÓN EN P, ACOFLEX, TRANSPORTE, MANO DE OBRA).	UN	2,00	$ 4.418.886,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 14.691.250,00**
12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	5,00	$ 11.139.385,00
12.1.16	CAMPANA EXTRACTORA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, CON FILTROS PARA GRASA CANAL RECOLECTOR DE GRASA Y LÁMPARAS. Y DUCTO DE ,50 X 50 X 12 M. DIMENSIONES: 2.44 X 0,85 X 0,60 M. CODO EN ACERO INOXIDABLE 304. DUCTO EN ACERO INOXIDABLE DE 4,00 M. DUCTO GALVANIZADO DE 12 M. S/I EXTRACTOR TIPO HONGO DE 30". ACOMETIDA ELÉCTRICA. S/I DE MARCO EN CIELO RASO EN ACERO INOXIDABLE 304. S/I DE FLANCHE PERIMETRAL EN BUITRÓN.	UN	1,00	$ 28.461.988,00
12.1.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESÓN EN ACERO INOXIDABLE CON DIMENSIONES DE 0,65 DE ANCHO X 0,90 MT DE ALTURA POR 5,90MT DE LONGITUD EN ACERO TIPO 304. ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 DONDE LAS PARTES LO PERMITAN, A UNA ALTURA DE 25 CMS A 30 CMS SOBRE EL PISO TERMINADO. ESQUINERAS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 LAS PATAS PARA CONFORMAR UN CONJUNTO SÓLIDO Y ESTRUCTURADO. (INCLUYE MANO DE OBRA, TRASNPORTE E INSTALACION)	UN	1,00	$ 10.246.758,00
12.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION VENTILADOR, TIPO CENTRIFUGO DE 28" EN ALUMINIO, MOTOR TRIFASICO DE 4 HP.	UN	1,00	$ 21.414.775,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 71.262.906,00**
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	40,11	$ 1.193.273,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS
PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

1 | **COCINA**

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL				VALOR PARCIAL TOTAL
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL CON AIU**
13.4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	25,00	$ 292.625,00
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	35,00	$ 921.830,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.407.728,00**
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	20,00	$ 782.120,00
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	300,00	$ 67.831.800,00
17.1.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 HASTA UN DESARROLLO DE 80CM,INCLUYE TAPAS Y SOSCOS,SOPORTE EN U Y ANDAMIO CERTIFICADO. NO INCLUYE PINTURA NI ESTRUCTURA	M	25,00	$ 6.508.925,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 75.122.845,00**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	300,00	$ 1.349.400,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.349.400,00**
NP-001	CORDON DE SOLDADURA PISOS EN VINILO	ML	70,00	$ 805.000,00
NP-002	Suministro e intalación PANEL TIPO SANDWICH, fabricado en lámina galvanizada CAL-28 y acabado en pintura electrostática, con aislamiento interno especial de poliuretano de alta densidad de 3" de espesor, de 35 Kg/M3, libre de CFC. Pbel para muros de toda la cocina y cuartos frios. Se instalara panel pelado en el piso de los 2 cuartos para conservacion del frio.	M2	279,00	$ 320.850.000,00
NP-003	Unidad Condesadora para cuarto de refrigeración o conservación a ubicar en la parte exterior del cuarto, con compresor tipo hermético-intemperie, trifásico a 208 V a 60 Hz, condensador fabricado en tubería de cobre y laminillas de aluminio para la transferencia de calor con motor eléctrico y aspa de aluminio, protector por alta o baja presión. Incluye válvulas de servicio y filtro secador, montado sobre soporte metálico y soportado en cauchos amortiguadores de vibración. Refrigerante 507 ecológico o similar. Distancia máxima de 8 mts lineales entre el cuarto frio y la unidad condensadora.	UN	1,00	$ 18.000.000,00
NP-004	Unidad Condesadora para cuarto de congelación a ubicar en la parte exterior del cuarto, con compresor tipo hermético-intemperie, trifásico a 208 V a 60 Hz, condensador fabricado en tubería de cobre y laminillas de aluminio para la transferencia de calor con motor eléctrico y aspa de aluminio, protector por alta o baja presión. Incluye válvulas de servicio y filtro secador, montado sobre soporte metálico y soportado en cauchos amortiguadores de vibración. Refrigerante 507 ecológico o similar. Distancia máxima de 8 mts lineales entre el cuarto frio y la unidad condensadora.	UN	1,00	$ 16.000.000,00
NP-005	Unidad Condesadora para cuarto de almacenamientos seco a ubicar en la parte exterior del cuarto, con compresor tipo hermético-intemperie, trifásico a 208 V a 60 Hz, condensador fabricado en tubería de cobre y laminillas de aluminio para la transferencia de calor con motor eléctrico y aspa de aluminio, protector por alta o baja presión. Incluye válvulas de servicio y filtro secador, montado sobre soporte metálico y soportado en cauchos amortiguadores de vibración. Refrigerante 507 ecológico o similar. Distancia máxima de 8 mts lineales entre el cuarto frio y la unidad condensadora.	UN	2,00	$ 20.000.000,00
NP-006	Tablero de control o cofre fabricado en lámina de acero inoxidable en calibre 22 como mínimo, pintado electrostáticamente, con luces indicadoras de funcionamiento, contactor de bobina y relé térmico para protección de la unidad congeladora o de conservación, contactor manejo de ventiladores, luces piloto para la indicación de trabajo o parada, interruptor de encendido y apagado del cuarto, control termostático digital, para las diferentes funciones del equipo y protector de fases.	UN	2,00	$ 12.000.000,00
NP-007	Puerta tipo batiente para cuarto frío con dimensiones aproximadas de 0,90 ancho x 1,90 de altura, fabricada en acero inoxidable, con herrajes cromados para trabajo pesado y sistema de seguridad para abrir desde adentro. El marco de la puerta lleva en todo su contorno una resistencia con control de temperatura para evitar la congelación y condensación.	UN	2,00	$ 12.000.000,00
NP-008	Termostato del cuarto de refrigeración o congelación para control de temperatura de trabajo entre +2° C y +4° C.	UN	1,00	$ 720.000,00
NP-009	Termostato del cuarto de congelación para control de temperatura de trabajo entre -12° C y -15° C.	UN	1,00	$ 750.000,00
NP-010	Cortina plástica en thermo film traslapada para disminuir el intercambio de calor con el exterior cuando la puerta esté abierta. Dimensiones aproximadas de 1 ancho x 2 de altura	UN	2,00	$ 1.321.240,00
NP-011	Lámpara interna para cuarto frío, hermética monofásica a 120 V que trabaje sin ser afectada por el frio, encendido y apagado automático con micro interruptor, se debe indicar el nivel de iluminancia garantizado por la luminaria.	UN	2,00	$ 487.505,00
NP-012	PERFORES EN PLACA Y LAMINA PARA PUNTOS SANITARIOS, ELECTRICOS 4",3",2" y 1"	UN	30,00	$ 1.173.030,00
NP-013	BASTON EN COBRE PARA CONEXIÓN MEDIDOR	ML	2,00	$ 88.400,00
NP-014	CINTA DE PREVENCION GAS NATURAL	ML	25,00	$ 70.948,00
NP-015	TUBERIA COBRE TIPO L DE 1" Inc accesorios	ML	20,00	$ 1.263.320,00
NP-016	PROTECCION CORAZA 1"	ML	24,00	$ 259.200,00
NP-017	PROTECCION CORAZA 3/4"	ML	5,00	$ 49.855,00

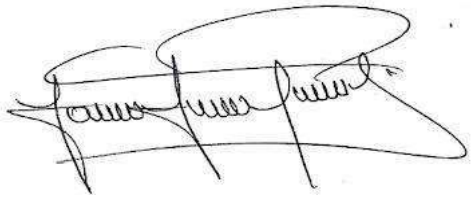
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS
PRESUPUESTO CONSORCIO CLARIDAD

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

1	**COCINA**

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL				**VALOR PARCIAL TOTAL**	
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL CON AIU**	
NP-018	VALVULA GAS 1"	UN	5,00	$	245.505,00
NP-019	PRUEBA HERMETICA Y/O NEUMATICA COBRE	UN	1,00	$	299.130,00
NP-020	PRUEBA HERMETICA Y/O NEUMATICA POLIETILENO	UN	1,00	$	299.130,00
NP-021	IDENTIFICADORES DE FLUJO	UN	8,00	$	311.712,00
NP-022	PINTURA DE IDENTIFICACION RED GAS	ML	25,00	$	974.100,00
NP-023	REGULADOR CONEXO A LOS EQUIPOS	UN	5,00	$	2.752.765,00
NP-024	Abrazadera plastica de 11/4", 3/4" y 1/2" Incluye chazo puntilla	UN	35,00	$	1.363.740,00
NP-025	Mangueras flexometalicas-conexión equipos	UN	5,00	$	295.295,00
NP-026	DISEÑO HIDRO SANITARIO	UN	1,00	$	2.900.000,00
NP-027	DISEÑO ELECTRICO	UN	1,00	$	2.900.000,00
NP-028	DISEÑO RED GAS	UN	1,00	$	2.900.000,00
SUBTOTAL	**ITEMS NO PREVISTOS**			**$**	**421.079.875,00**
	VALOR TOTAL				**886.826.094,00**
					886.826.094,00



FIRMA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CLARIDAD

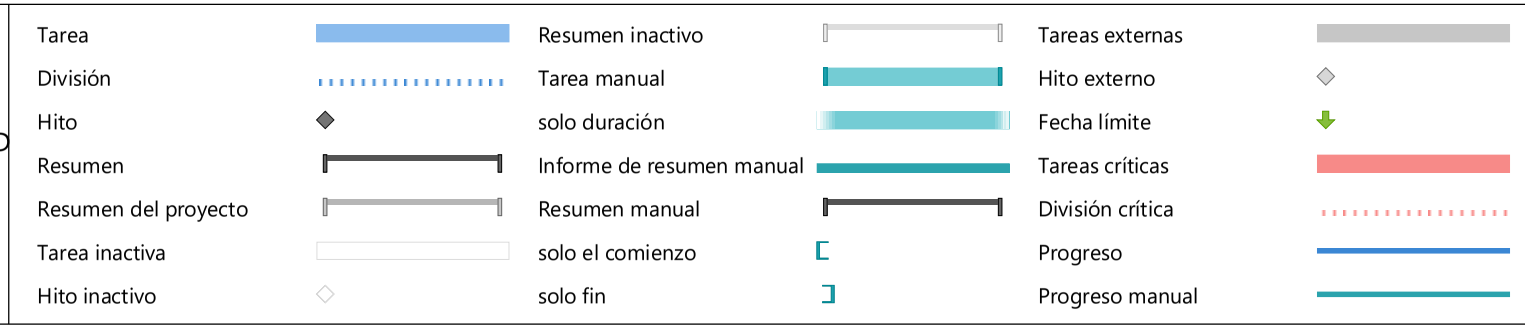
ING. JAIRO JIMENEZ PINEDA

FIRMA DIRECTOR DE OBRA CB INGENIEROS

ING. ANDRES FELIPE MACKENZIE

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid.	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
1		**1**			**I.E.D SAN JOSE**			**$ 886.826.094,00**	**90,5 días**	**jue 29/02/24**
2		1.1			INICIO OBRA			$ 0,00	0 días	jue 29/02/24
3		**1.2**		**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 15.909.080,00**	**7 días**	**lun 4/03/24**
4		**1.2.1**		**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 15.909.080,00**	**7 días**	**lun 4/03/24**
5		1.2.1.1		1.1.1	REPLANTEO	M2	200,00	$ 702.800,00	2 días	sáb 9/03/24
6		1.2.1.2		1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	120,00	$ 15.206.280,00	5 días	lun 4/03/24
7		**1.3**		**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 137.062.867,00**	**35,5 días**	**lun 4/03/24**
8		**1.3.1**		**2.1**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**			**$ 5.651.104,00**	**19 días**	**sáb 9/03/24**
9		1.3.1.1		2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	16,00	$ 1.249.360,00	3 días	mar 12/03/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



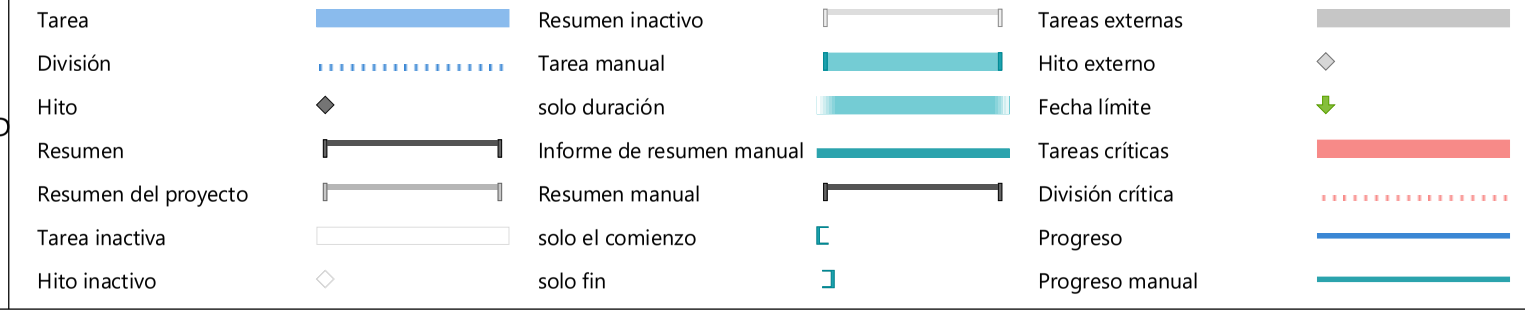
Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
10		1.3.1.2		2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	50,00	$ 2.525.800,00	4 días	sáb 9/03/24
11		1.3.1.3		2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	50,00	$ 815.300,00	8 días	sáb 23/03/24
12		1.3.1.4		2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	11,00	$ 823.009,00	5 días	vie 15/03/24
13		1.3.1.5		2.1.16	EXCAVACIÓN MANUAL CAISSON, ZAPATAS Y VIGAS EN ROCA (CIMENTACIÓN CONFINADA, INCLUYE EQUIPOS NEUMATICOS) DE 0-5M DE ALTURA	M3	0,78	$ 237.635,00	2 días	mié 13/03/24
14		**1.3.2**		**2.2**	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 28.803.010,00**	**26 días**	**vie 15/03/24**
15		1.3.2.1		2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	0,78	$ 694.629,00	3 días	vie 15/03/24
16		1.3.2.2		2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	7,00	$ 6.338.409,00	8 días	vie 22/03/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica	
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso	
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual	

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
17		1.3.2.3		2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	20,00	$ 1.575.560,00	8 días	mié 10/04/24
18		1.3.2.4		2.2.15	COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 X 15CM (NO INCLUYE ACERO)	M	4,00	$ 255.312,00	4 días	mié 10/04/24
19		1.3.2.5		2.2.27	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2"	M2	100,00	$ 19.939.100,00	5 días	vie 22/03/24
20		**1.3.3**		**2.3**	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**			**$ 2.542.480,00**	**5 días**	**jue 4/04/24**
21		1.3.3.1		2.3.28	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO (12X19X39 CM	M2	20,00	$ 2.542.480,00	5 días	jue 4/04/24
22		**1.3.4**		**2.4**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 5.966.273,00**	**17 días**	**jue 21/03/24**
23		1.3.4.1		2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000	KG	402,28	$ 2.624.506,00	8 días	vie 22/03/24
24		1.3.4.2		2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	416,00	$ 2.992.704,00	6 días	jue 21/03/24
25		1.3.4.3		2.4.4	GROUTING CONCRETO FLUIDO	M3	0,32	$ 282.743,00	3 días	mié 10/04/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



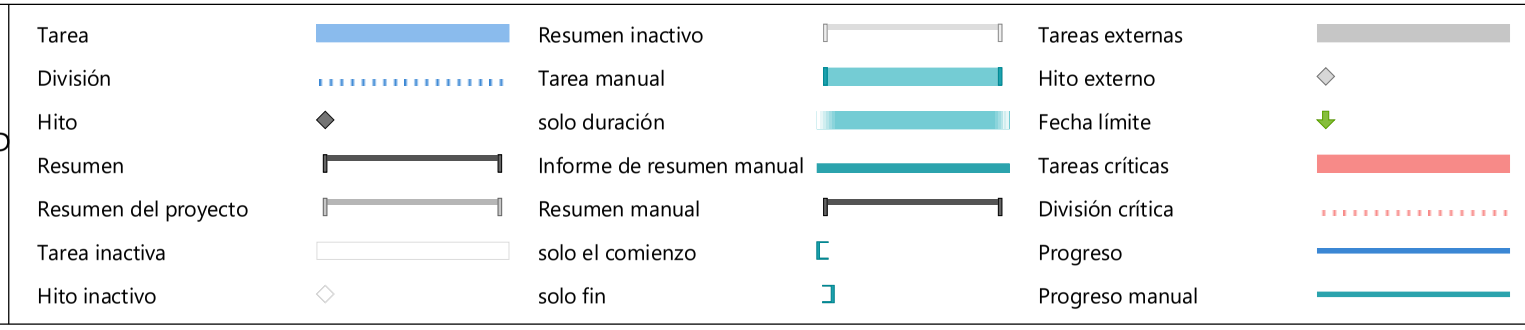
Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid.	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
26		1.3.4.4		2.4.6	GRAFIL 4MM PARA MAMPOSTERÍA (100 gr/m)	M	80,00	$ 66.320,00	4 días	jue 4/04/24
27		**1.3.5**		**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 94.100.000,00**	**35 días**	**lun 4/03/24**
28		1.3.5.1		2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	5000,00	$ 94.100.000,00	35 días	lun 4/03/24
29		**1.4**		**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 48.136.938,00**	**63,5 días**	**jue 14/03/24**
30		**1.4.1**		**4.2**	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 33.915.171,00**	**13 días**	**jue 14/03/24**
31		1.4.1.1		4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	6,00	$ 830.286,00	3 días	jue 14/03/24
32		1.4.1.2		4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	30,00	$ 2.055.600,00	4 días	mar 19/03/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
33		1.4.1.3		4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	15,00	$ 1.056.435,00	3 días	sáb 23/03/24
34		1.4.1.4		4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	20,00	$ 854.120,00	3 días	jue 28/03/24
35		1.4.1.5		4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE	UN	2,00	$ 303.116,00	2 días	sáb 23/03/24
36		1.4.1.6		4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE	UN	20,00	$ 2.164.840,00	2 días	jue 28/03/24
37		1.4.1.7		4.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ANTIRRETORNO 6"	UN	20,00	$ 25.061.060,00	2 días	mar 19/03/24
38		1.4.1.8		4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN	20,00	$ 1.226.120,00	2 días	jue 21/03/24
39		1.4.1.9		4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN	14,00	$ 363.594,00	2 días	sáb 23/03/24
40		**1.4.2**		**4.3**	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**			**$ 1.562.160,00**	**9 días**	**vie 26/04/24**
41		1.4.2.1		4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M	30,00	$ 924.480,00	3 días	vie 26/04/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
42		1.4.2.2		4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	30,00	$ 380.580,00	3 días	sáb 4/05/24
43		1.4.2.3		4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M	20,00	$ 257.100,00	3 días	mar 30/04/24
44		**1.4.3**		**4.6**	**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.492.248,00**	**34,5 días**	**sáb 23/03/24**
45		1.4.3.1		4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO	UN	1,00	$ 50.113,00	2 días	sáb 4/05/24
46		1.4.3.2		4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS	UN	14,00	$ 701.582,00	4 días	sáb 4/05/24
47		1.4.3.3		4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN	4,00	$ 558.568,00	4 días	sáb 23/03/24
48		1.4.3.4		4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN	15,00	$ 1.181.985,00	4 días	mié 3/04/24
49		**1.4.4**		**4.7**	**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL**			**$ 553.093,00**	**8 días**	**mar 30/04/24**
50		1.4.4.1		4.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA	UN	1,00	$ 165.501,00	2 días	mar 30/04/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

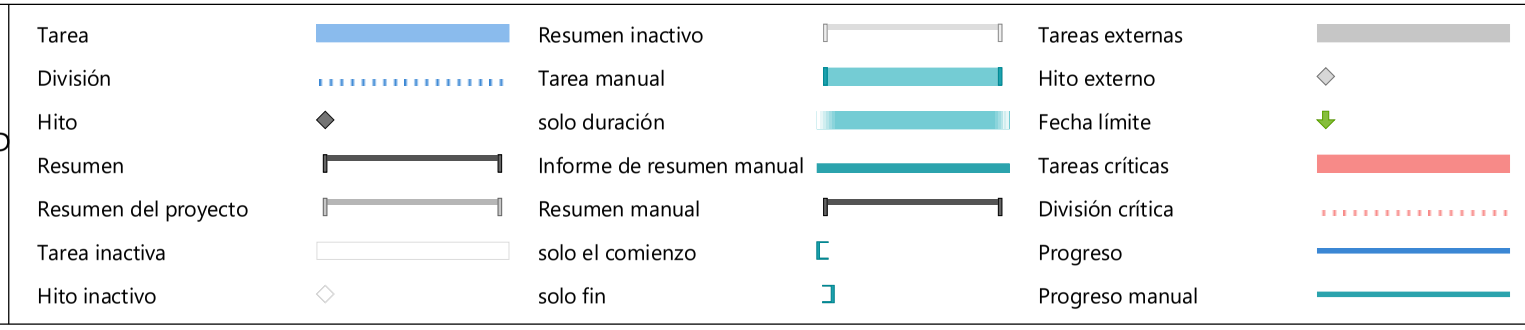
Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
51		1.4.4.2		4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN	4,00	$ 282.992,00	2 días	mié 8/05/24
52		1.4.4.3		4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	2,00	$ 104.600,00	2 días	sáb 4/05/24
53		**1.4.5**		**4.8**	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**			**$ 4.530.610,00**	**8 días**	**mar 19/03/24**
54		1.4.5.1		4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	5,00	$ 4.530.610,00	8 días	mar 19/03/24
55		**1.4.6**		**4.9**	**RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.472.764,00**	**12 días**	**jue 23/05/24**
56		1.4.6.1		4.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE COBRE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y CORAZA	M	24,00	$ 1.547.952,00	5 días	mié 29/05/24
57		1.4.6.2		4.9.5	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PARA GAS 3/4"	UN	2,00	$ 130.028,00	3 días	mié 5/06/24
58		1.4.6.3		4.9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO GAS COBRE DE 3/4"	UN	1,00	$ 119.150,00	3 días	vie 31/05/24
59		1.4.6.4		4.9.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PE AL PE POLIETILENO PARA GAS 1"	M	20,00	$ 390.140,00	4 días	jue 23/05/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
60		1.4.6.5		4.9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR HEMBRA DE BRONCE 1” PARA CONEXIÓN DE MEDIDORES CON TUBERÍA PE AL	UN	2,00	$ 285.494,00	2 días	mié 29/05/24
61		**1.4.7**		**4.11**	**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.610.892,00**	**3 días**	**mar 7/05/24**
62		1.4.7.1		4.11.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 1000 LTS	UN	2,00	$ 2.610.892,00	3 días	mar 7/05/24
63		**1.5**		**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 20.226.649,00**	**47 días**	**vie 26/04/24**
64		1.5.1		5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTAL	UN	9,00	$ 1.316.907,00	4 días	jue 23/05/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
65		1.5.2		5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 152.454,00	1 día	jue 23/05/24
66		1.5.3		5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	UN	8,00	$ 1.863.512,00	4 días	jue 23/05/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

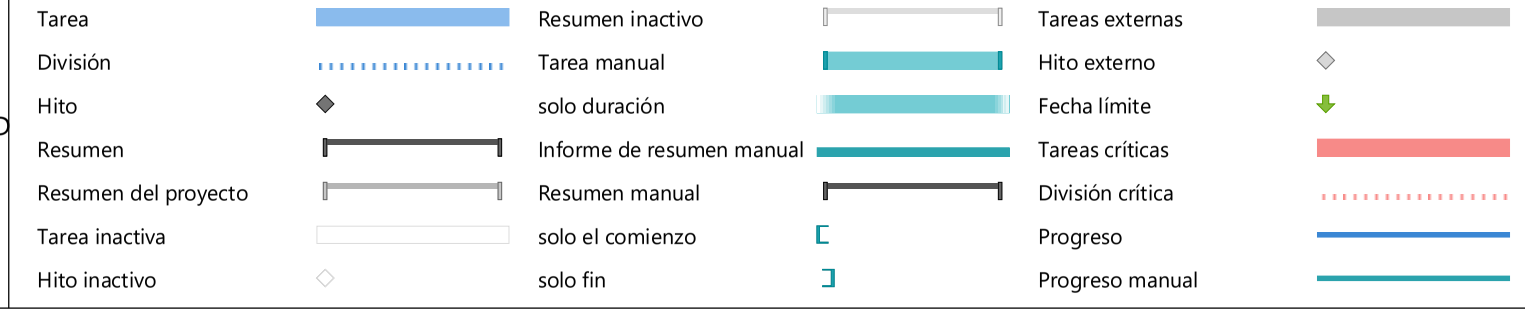
Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
67		1.5.4		5.1.18	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA TRIFÁSICA 50A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 10-50R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7 M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS	UN	8,00	$ 2.475.944,00	4 días	jue 23/05/24
68		1.5.5		5.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	2,00	$ 2.230.922,00	2 días	mar 18/06/24
69		1.5.6		5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A 50 KA	UN	3,00	$ 1.150.122,00	2 días	jue 20/06/24
70		1.5.7		5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.	UN	1,00	$ 583.695,00	2 días	jue 20/06/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
71		1.5.8		5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN	4,00	$ 94.756,00	2 días	jue 20/06/24
72		1.5.9		5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X30A 10 KA	UN	4,00	$ 320.856,00	2 días	jue 20/06/24
73		1.5.10		5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	35,00	$ 1.338.820,00	5 días	vie 17/05/24
74		1.5.11		5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN	M	18,00	$ 868.086,00	5 días	lun 24/06/24
75		1.5.12		5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	45,00	$ 768.555,00	6 días	jue 23/05/24
76		1.5.13		5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	20,00	$ 708.740,00	6 días	jue 23/05/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



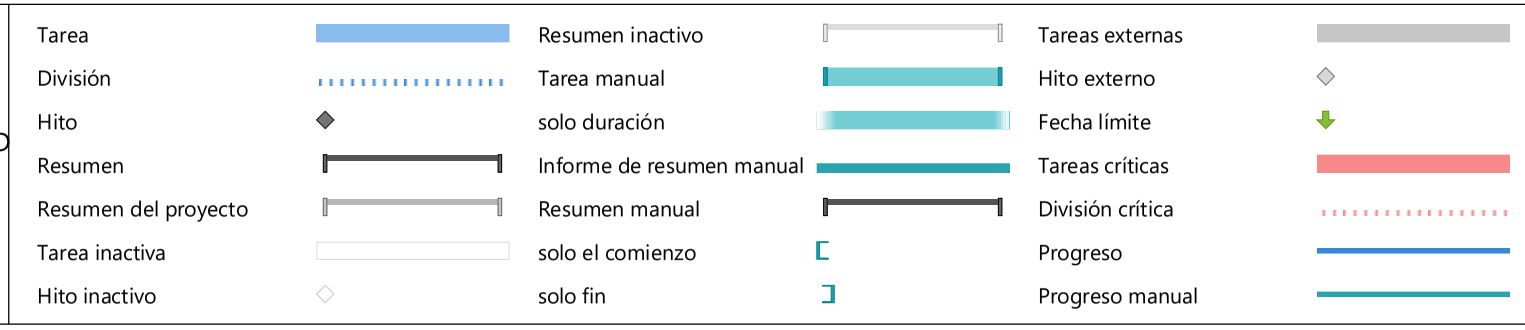
Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
77		1.5.14		5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y	UN	1,00	$ 522.370,00	3 días	vie 26/04/24
78		1.5.15		5.1.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CO	UN	1,00	$ 116.736,00	3 días	jue 23/05/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

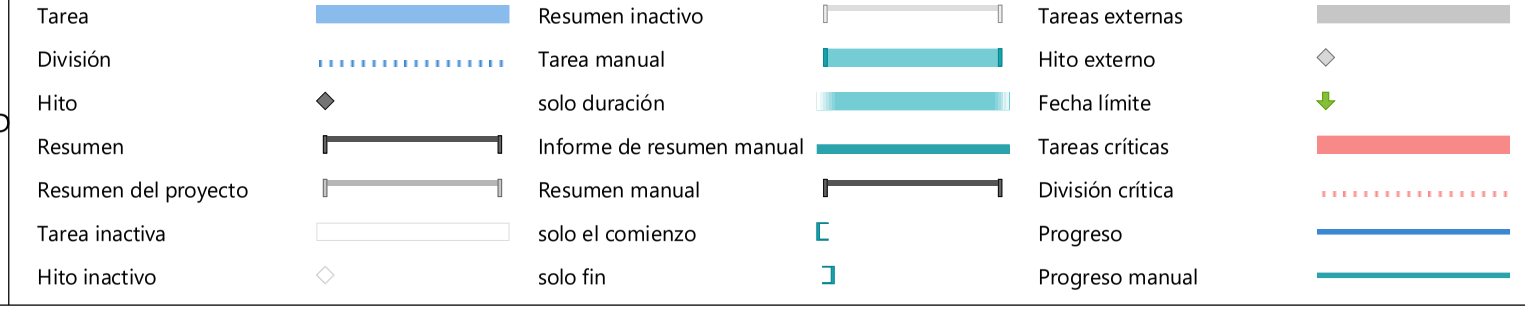
Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
79		1.5.16		5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	UN	1,00	$ 138.044,00	3 días	vie 26/04/24
80		1.5.17		5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	16,00	$ 2.963.696,00	6 días	jue 23/05/24
81		1.5.18		5.1.77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO TORTUGA SOCKET E27. INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR 60W LUZ DÍA O EQUIVALENTE LED Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	2,00	$ 111.970,00	4 días	vie 31/05/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



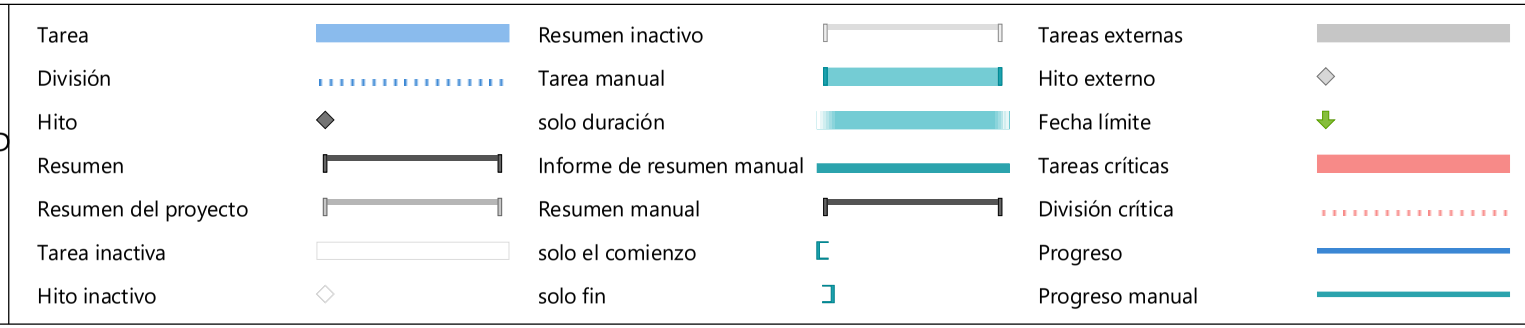
Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
82		1.5.19		5.1.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	3,00	$ 623.361,00	4 días	vie 31/05/24
83		1.5.20		5.1.89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED CIRCULAR DE 18 W 8" INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	3,00	$ 177.543,00	4 días	vie 31/05/24
84		1.5.21		5.1.172	SUMINISTRO E INTALACION DE ARRANCADOR O GUARDAMOTOR PARA PROTECCIÓN DEL MOTOR DEL EXTRACTOR, TRIFÁSICO CON CAPACIDAD DE 4.0 HP CON CAJA O COFRE.	UN	1,00	$ 1.699.560,00	3 días	jue 16/05/24
85		**1.6**		**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 24.195.170,00**	**15 días**	**vie 17/05/24**
86		**1.6.1**		**7.1**	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 3.253.900,00**	**7 días**	**vie 17/05/24**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid.	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
87		1.6.1.1		7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3	M2	100,00	$ 3.253.900,00	7 días	vie 17/05/24
88		**1.6.2**		**7.2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 20.941.270,00**	**8 días**	**lun 27/05/24**
89		1.6.2.1		7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN VINILO TRÁFICO PESADO ESPESOR 4 MM	M2	100,00	$ 20.530.600,00	8 días	lun 27/05/24
90		1.6.2.2		7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	30,00	$ 410.670,00	3 días	jue 30/05/24
91		**1.7**		**8**	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.113.800,00**	**6 días**	**lun 27/05/24**
92		1.7.1		8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	20,00	$ 2.113.800,00	6 días	lun 27/05/24
93		**1.8**		**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 5.123.114,00**	**4 días**	**vie 26/04/24**
94		**1.8.1**		**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 5.123.114,00**	**4 días**	**vie 26/04/24**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
95		1.8.1.1		9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURI	M2	2,00	$ 1.476.750,00	4 días	vie 26/04/24
96		1.8.1.2		9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E	M2	5,04	$ 3.646.364,00	4 días	vie 26/04/24
97		**1.9**		**9.2**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**			**$ 48.144.472,00**	**35 días**	**vie 26/04/24**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
98		1.9.1		9.2.10	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO GUILLOTINA CON MONTAJE FIJO CON PARTE SUPERIOR EN LAMINA MICROPERFORADA EN ALUMINIO Y HOJAS DE ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 4 MM INC CON 2 MANIJAS CROMADAS PARA DESPLAZAR LA VENTANA HACIA ARRIBA Y 2 PASAD	M2	6,26	$ 4.194.180,00	4 días	vie 26/04/24
99		1.9.2		9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	20,00	$ 1.099.380,00	4 días	mar 30/04/24
100		1.9.3		9.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PARA CARCAMO EN ACERO INOX DE 0.28 X 0.80 X 0.15 EN LAMINA MICRO PERFORADA CALIBRE 18	UN	20,00	$ 18.933.480,00	5 días	jue 6/06/24
101		1.9.4		9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	29,25	$ 18.192.433,00	3 días	vie 26/04/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
102		1.9.5		9.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA Y REJILLA SUPERIOR (INCLUYE: SISTEMA PROYECTANTE SERIE 3831 CON CABEZAL, JAMBA, MARCO NAVE, PISAVIDRIO PLANO, DIVISOR, PERSIANA FIJA, ADAPTADOR 8025, RECTANGULAR, ANGULO DE ENSAMBLE, EMPAQUE PROYEC	M2	6,83	$ 5.724.999,00	3 días	vie 26/04/24
103		**1.10**		**11**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 14.691.250,00**	**30 días**	**jue 2/05/24**
104		1.10.1		11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	1,00	$ 738.565,00	3 días	jue 9/05/24
105		1.10.2		11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	1,00	$ 946.209,00	3 días	jue 2/05/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
106		1.10.3		11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	1,00	$ 705.058,00	3 días	jue 2/05/24
107		1.10.4		11.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 5" A 4"	UN	20,00	$ 902.520,00	4 días	jue 6/06/24
108		1.10.5		11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	UN	2,00	$ 1.285.782,00	2 días	vie 10/05/24
109		1.10.6		11.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PEDAL PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS	UN	2,00	$ 449.340,00	2 días	mié 15/05/24
110		1.10.7		11.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF.304 0,50X 0,50X0,90M	UN	2,00	$ 5.244.890,00	3 días	jue 9/05/24
111		1.10.8		11.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA INDUSTRIAL, DUCHA PRE-LAVADO O PRE-RINSE (INCLUYE SILICONA, TEFLÓN, CANASTILLA, DESAGÜE, SIFÓN EN P, ACOFLEX, TRANSPORTE, MANO DE OBRA)	UN	2,00	$ 4.418.886,00	3 días	mar 7/05/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
112		**1.11**		**12**	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 71.262.906,00**	**20 días**	**vie 31/05/24**
113		1.11.1		12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE INSTALACIÓN	UN	5,00	$ 11.139.385,00	5 días	mar 18/06/24
114		1.11.2		12.1.16	CAMPANA EXTRACTORA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, CON FILTROS PARA GRASA CANAL RECOLECTOR DE GRASA Y LÁMPARAS. Y DUCTO DE ,50 X 50 X 12 M. DIMENSIONES: 2.44 X 0,85 X 0.60 M. CODO EN ACERO	UN	1,00	$ 28.461.988,00	2 días	vie 31/05/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
115		1.11.3		12.1.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESÓN EN ACERO INOXIDABLE CON DIMENSIONES DE 0,65 DE ANCHO X 0,90 MT DE ALTURA POR 5,90MT DE LONGITUD EN ACERO TIPO 304. ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 DONDE LAS PARTES LO PERMITAN, A UNA ALTURA DE 25 CMS A 30 CMS SOB	UN	1,00	$ 10.246.758,00	8 días	mar 18/06/24
116		1.11.4		12.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION VENTILADOR, TIPO CENTRIFUGO DE 28" EN ALUMINIO, MOTOR TRIFASICO DE 4 HP.	UN	1,00	$ 21.414.775,00	2 días	vie 31/05/24
117		**1.12**		**13**	**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 2.407.728,00**	**60,5 días**	**mié 27/03/24**
118		**1.12.1**		**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**			**$ 1.193.273,00**	**8 días**	**jue 6/06/24**
119		1.12.1.1		13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	40,11	$ 1.193.273,00	8 días	jue 6/06/24
120		**1.12.2**		**13.4**	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.214.455,00**	**33,5 días**	**mié 27/03/24**

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
121		1.12.2.1		13.4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	25,00	$ 292.625,00	15 días	mié 27/03/24
122		1.12.2.2		13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	35,00	$ 921.830,00	6 días	vie 3/05/24
123		**1.13**		**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL**			**$ 75.122.845,00**	**10 días**	**vie 19/04/24**
124		1.13.1		17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	20,00	$ 782.120,00	3 días	mar 23/04/24
125		1.13.2		17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	300,00	$ 67.831.800,00	5 días	vie 19/04/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas				
División		Tarea manual		Hito externo				
Hito		solo duración		Fecha límite				
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas				
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica				
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso				
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual				

Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
126		1.13.3		17.1.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 HASTA UN DESARROLLO DE 80CM,INCLUYE TAPAS Y SOSCOS,SOPORTE EN U Y ANDAMIO CERTIFICADO. NO INCLUYE PINTURA NI ESTRUCTURA	M	25,00	$ 6.508.925,00	5 días	vie 26/04/24
127		**1.14**		**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ 1.349.400,00**	**60 días**	**sáb 9/03/24**
128		1.14.1		20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	300,00	$ 1.349.400,00	60 días	sáb 9/03/24
129		**1.15**		**22**	**ITEMS NO PREVISTOS**			**$ 421.079.875,00**	**78,5 días**	**jue 29/02/24**
130		1.15.1		NP-001	CORDON DE SOLDADURA PISOS EN VINILO	ML	70,00	$ 805.000,00	15 días	vie 17/05/24
131		1.15.2		NP-002	Suministro e intalación PANEL TIPO SANDWICH, fabricado en lámina galvanizada CAL-28 y acabado en pintura electrostática, con aislamiento interno especial de poliuretano de alta densidad de 3" de espesor, de 35 Kg/M3, libre de CFC. Pbel para muros de toda	M2	279,00	$ 320.850.000,00	40 días	vie 22/03/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

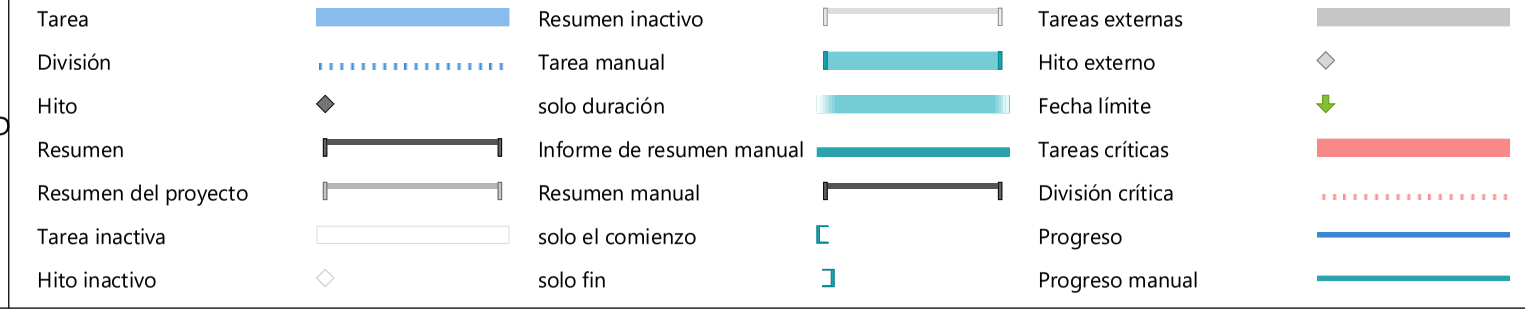
Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
132		1.15.3		NP-003	Unidad Condesadora para cuarto de refrigeración o conservación a ubicar en la parte exterior del cuarto, con compresor tipo hermético-intemperie, trifásico a 208 V a 60 Hz, condensador fabricado en tubería de cobre y laminillas de aluminio para la transfe	UN	1,00	$ 18.000.000,00	3 días	mar 4/06/24
133		1.15.4		NP-004	Unidad Condesadora para cuarto de congelación a ubicar en la parte exterior del cuarto, con compresor tipo hermético-intemperie, trifásico a 208 V a 60 Hz, condensador fabricado en tubería de cobre y laminillas de aluminio para la transferencia de calor c	UN	1,00	$ 16.000.000,00	2 días	mar 4/06/24
134		1.15.5		NP-005	Unidad Condesadora para cuarto de almacenamientos seco a ubicar en la parte exterior del cuarto, con compresor tipo hermético-intemperie, trifásico a 208 V a 60 Hz, condensador fabricado en tubería de cobre y laminillas de aluminio para la transferencia d	UN	2,00	$ 20.000.000,00	2 días	mar 4/06/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

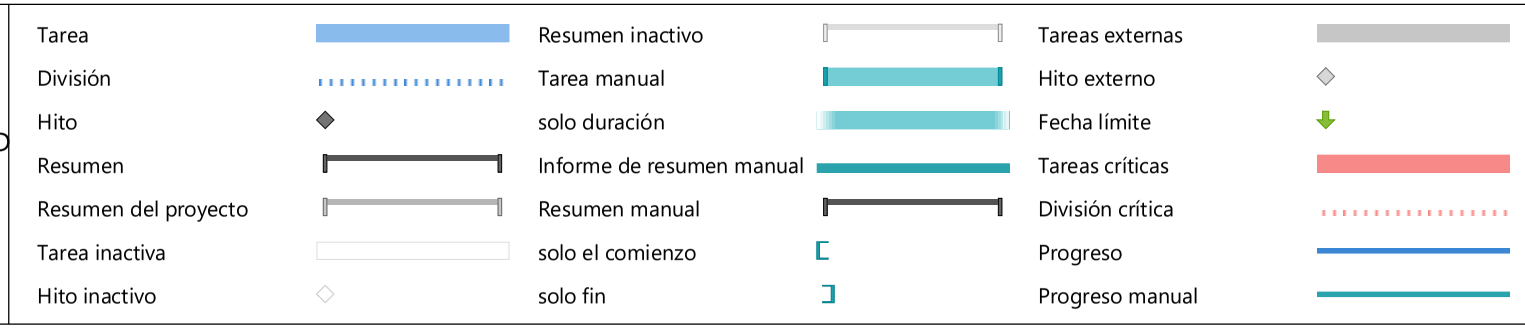
Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
135		1.15.6		NP-006	Tablero de control o cofre fabricado en lámina de acero inoxidable en calibre 22 como mínimo, pintado electrostáticamente, con luces indicadoras de funcionamiento, contactor de bobina y relé térmico para protección de la unidad congeladora o de conservaci	UN	2,00	$ 12.000.000,00	10 días	jue 2/05/24
136		1.15.7		NP-007	Puerta tipo batiente para cuarto frío con dimensiones aproximadas de 0,90 ancho x 1,90 de altura, fabricada en acero inoxidable, con herrajes cromados para trabajo pesado y sistema de seguridad para abrir desde adentro. El marco de la puerta lleva en todo	UN	2,00	$ 12.000.000,00	5 días	jue 30/05/24
137		1.15.8		NP-008	Termostato del cuarto de refrigeración o congelación para control de temperatura de trabajo entre +2° C y	UN	1,00	$ 720.000,00	2 días	vie 7/06/24
138		1.15.9		NP-009	Termostato del cuarto de congelación para control de temperatura de trabajo entre -12° C y -15° C.	UN	1,00	$ 750.000,00	2 días	jue 6/06/24
139		1.15.10		NP-010	Cortina plástica en thermo film traslapada para disminuir el intercambio de calor con el exterior cuando la puerta esté abierta. Dimensiones aproximadas de 1 ancho x 2 de altura	UN	2,00	$ 1.321.240,00	2 días	mar 4/06/24

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



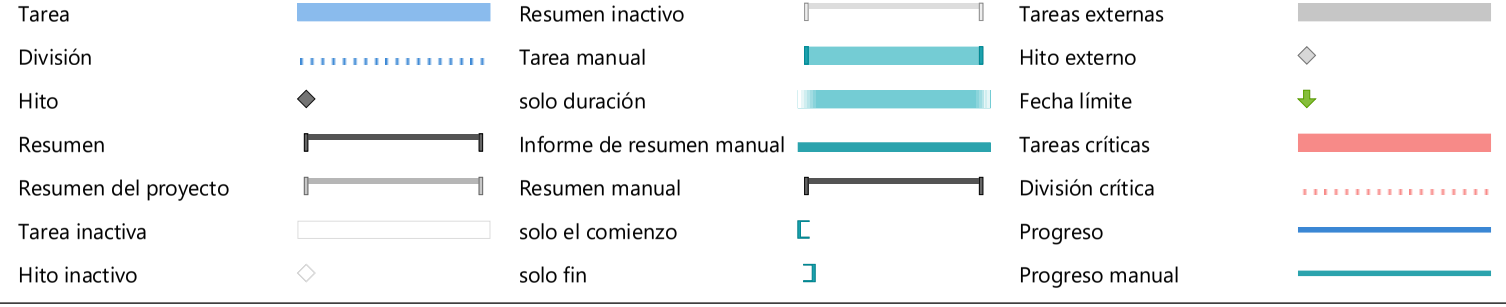
Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
140		1.15.11		NP-011	Lámpara interna para cuarto frío, hermética monofásica a 120 V que trabaje sin ser afectada por el frio, encendido y apagado automático con micro interruptor, se debe indicar el nivel de iluminancia garantizado por la luminaria	UN	2,00	$ 487.505,00	4 días	mar 4/06/24
141		1.15.12		NP-012	PERFORES EN PLACA Y LAMINA PARA PUNTOS SANITARIOS, ELECTRICOS 4",3",2" y 1"	UN	30,00	$ 1.173.030,00	8 días	vie 19/04/24
142		1.15.13		NP-013	BASTON EN COBRE PARA CONEXIÓN MEDIDOR	ML	2,00	$ 88.400,00	5 días	vie 17/05/24
143		1.15.14		NP-014	CINTA DE PREVENCION GAS NATUR/	ML	25,00	$ 70.948,00	4 días	jue 23/05/24
144		1.15.15		NP-015	TUBERIA COBRE TIPO L DE 1" Inc accesorios	ML	20,00	$ 1.263.320,00	4 días	jue 23/05/24
145		1.15.16		NP-016	PROTECCION CORAZA 1"	ML	24,00	$ 259.200,00	2 días	mié 29/05/24
146		1.15.17		NP-017	PROTECCION CORAZA 3/4"	ML	5,00	$ 49.855,00	2 días	mié 5/06/24
147		1.15.18		NP-018	VALVULA GAS 1"	UN	5,00	$ 245.505,00	2 días	mié 29/05/24
148		1.15.19		NP-019	PRUEBA HERMETICA Y/O NEUMATICA COBRE	UN	1,00	$ 299.130,00	2 días	mar 11/06/24
149		1.15.20		NP-020	PRUEBA HERMETICA Y/O NEUMATICA POLIETILENO	UN	1,00	$ 299.130,00	2 días	mié 29/05/24
150		1.15.21		NP-021	IDENTIFICADORES DE FLUJO	UN	8,00	$ 311.712,00	2 días	mié 12/06/24
151		1.15.22		NP-022	PINTURA DE IDENTIFICACION RED G	ML	25,00	$ 974.100,00	4 días	mié 5/06/24

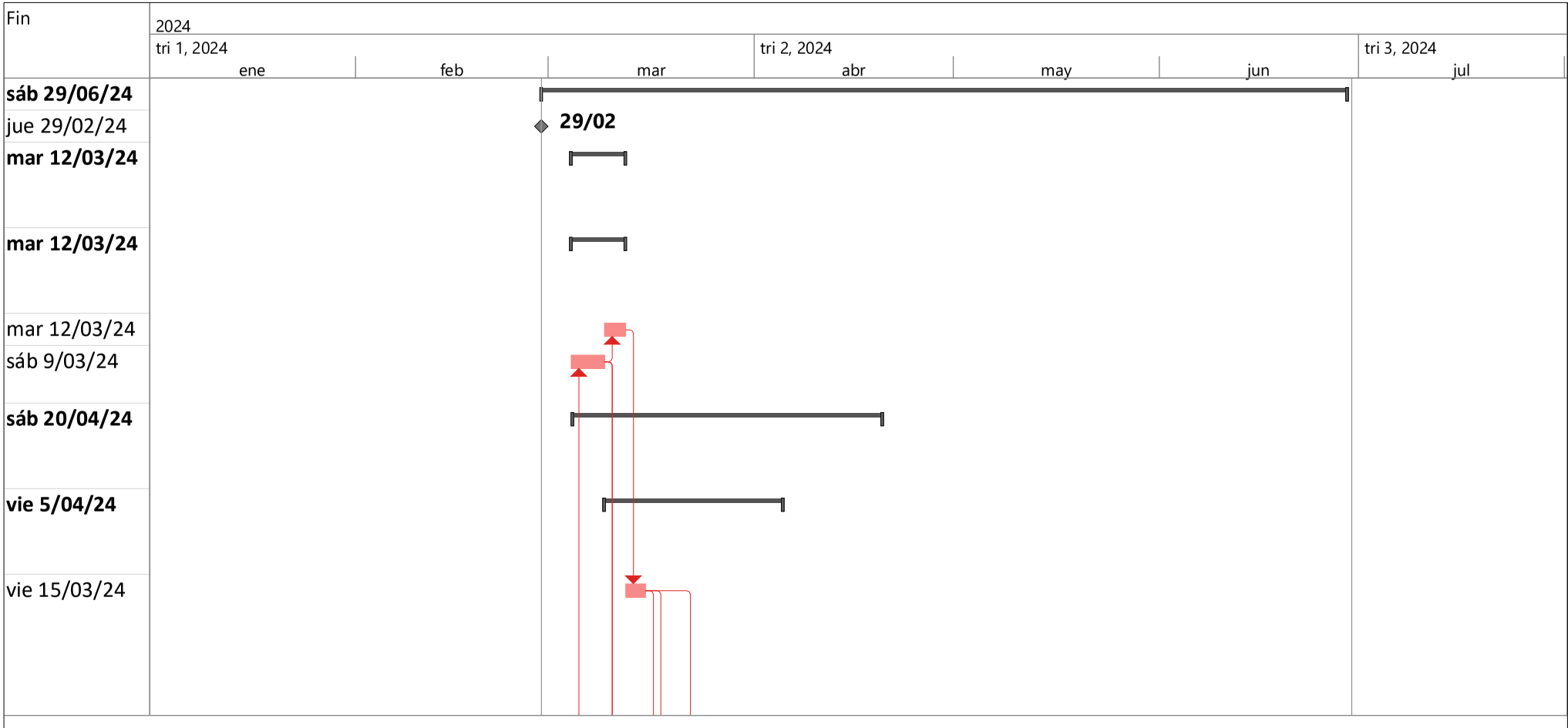
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23



Id		EDT	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Unid	Cantidad	Costo	Duración	Comienzo
152		1.15.23		NP-023	REGULADOR CONEXO A LOS EQUIP(	UN	5,00	$ 2.752.765,00	5 días	vie 31/05/24
153		1.15.24		NP-024	Abrazadera plastica de 11/4", 3/4" y 1/2" Incluye chazo puntilla	UN	35,00	$ 1.363.740,00	5 días	mié 29/05/24
154		1.15.25		NP-025	Mangueras flexometalicas-conexión equipos	UN	5,00	$ 295.295,00	2 días	mar 11/06/24
155		1.15.26		NP-026	DISEÑO HIDRO SANITARIO	UN	1,00	$ 2.900.000,00	3 días	jue 29/02/24
156		1.15.27		NP-027	DISEÑO ELECTRICO	UN	1,00	$ 2.900.000,00	3 días	jue 29/02/24
157		1.15.28		NP-028	DISEÑO RED GAS	UN	1,00	$ 2.900.000,00	3 días	jue 29/02/24

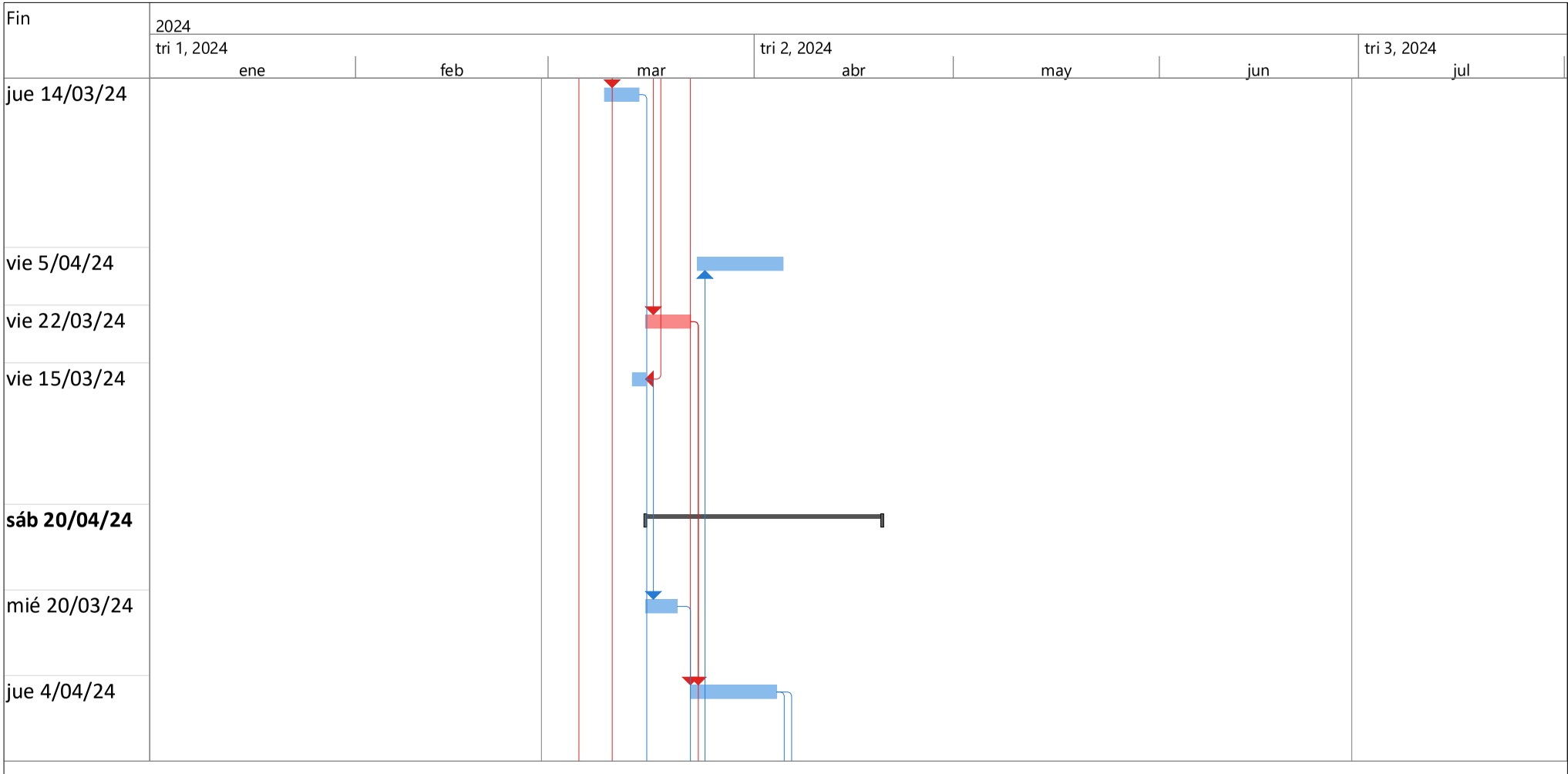
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23





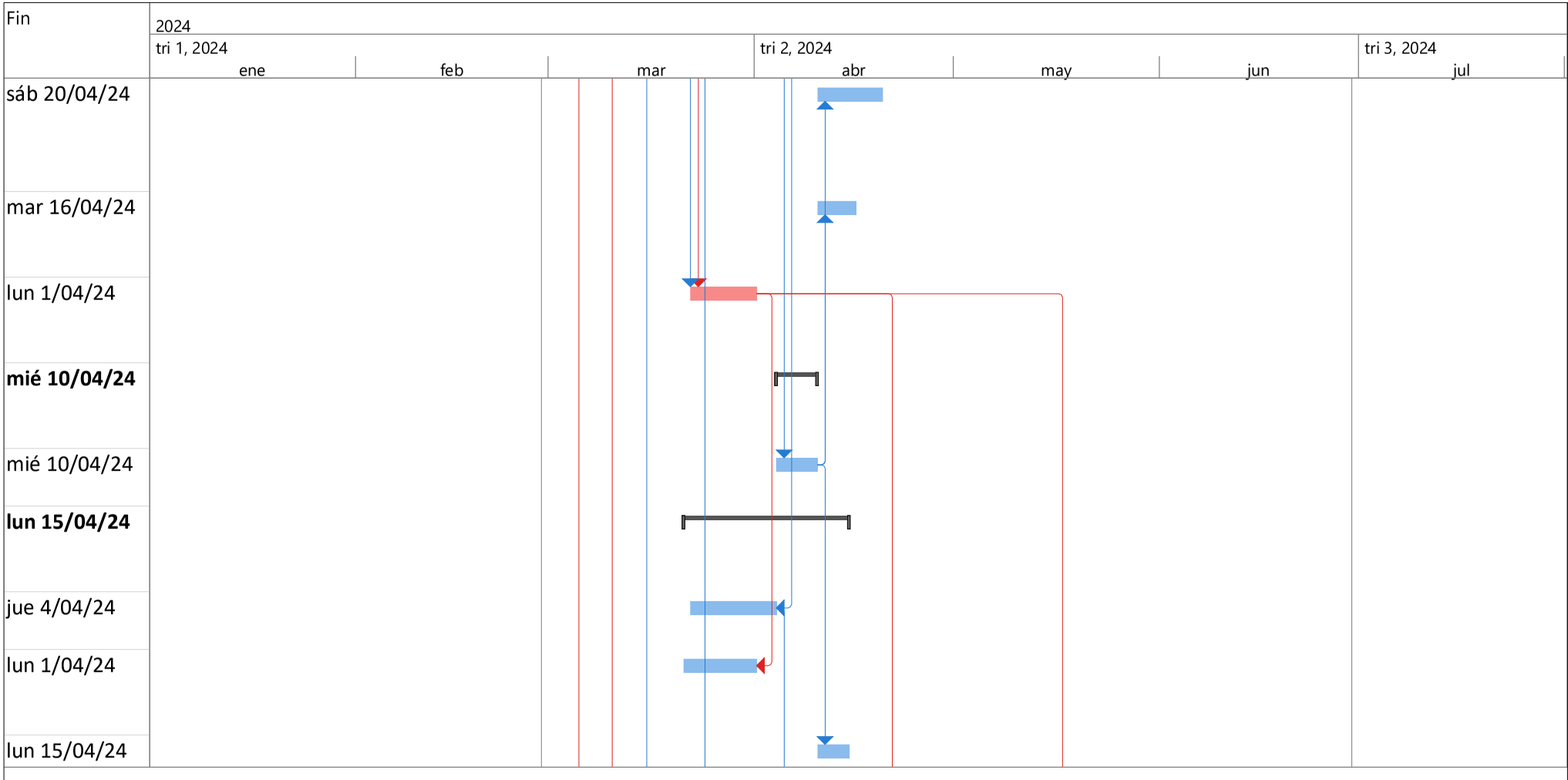
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



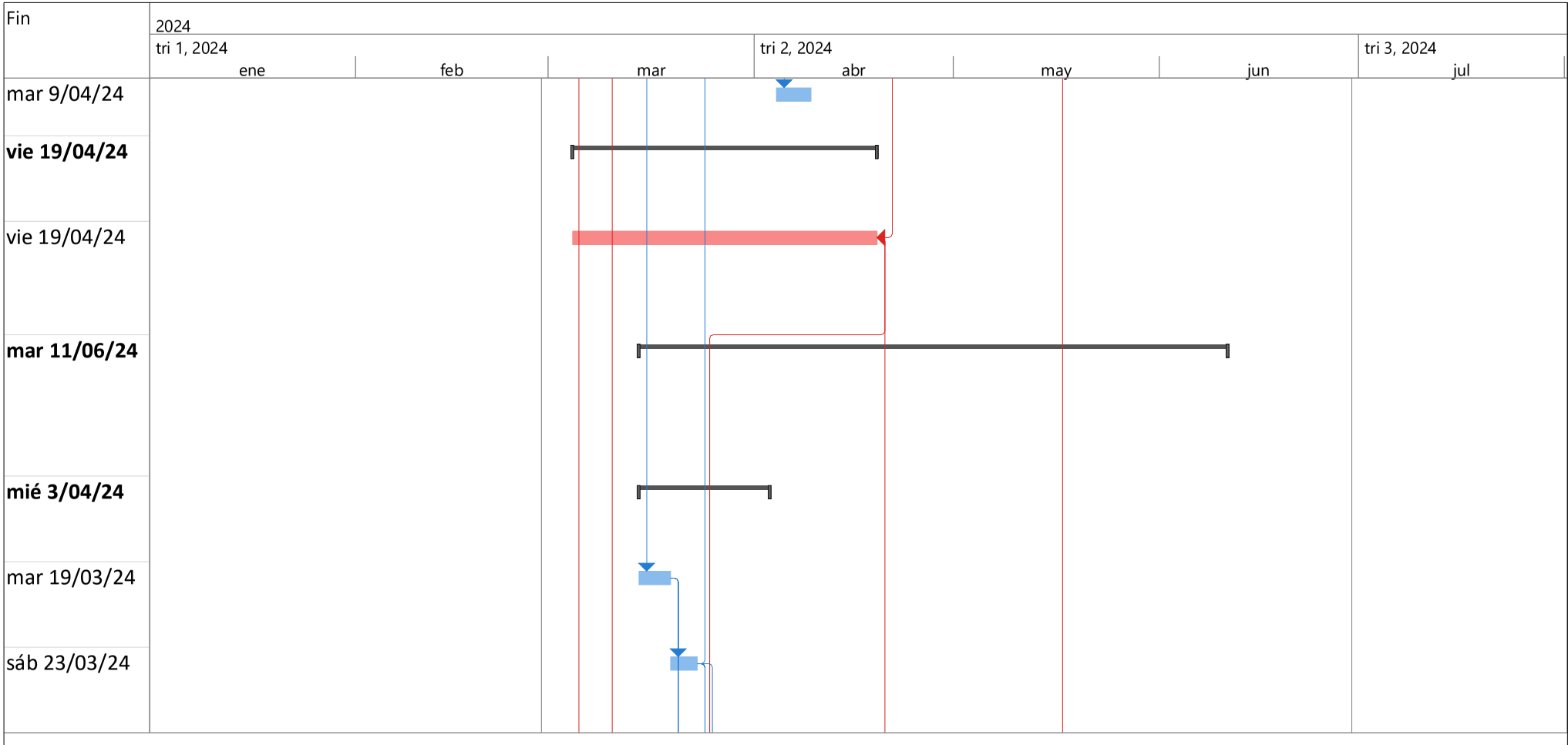
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



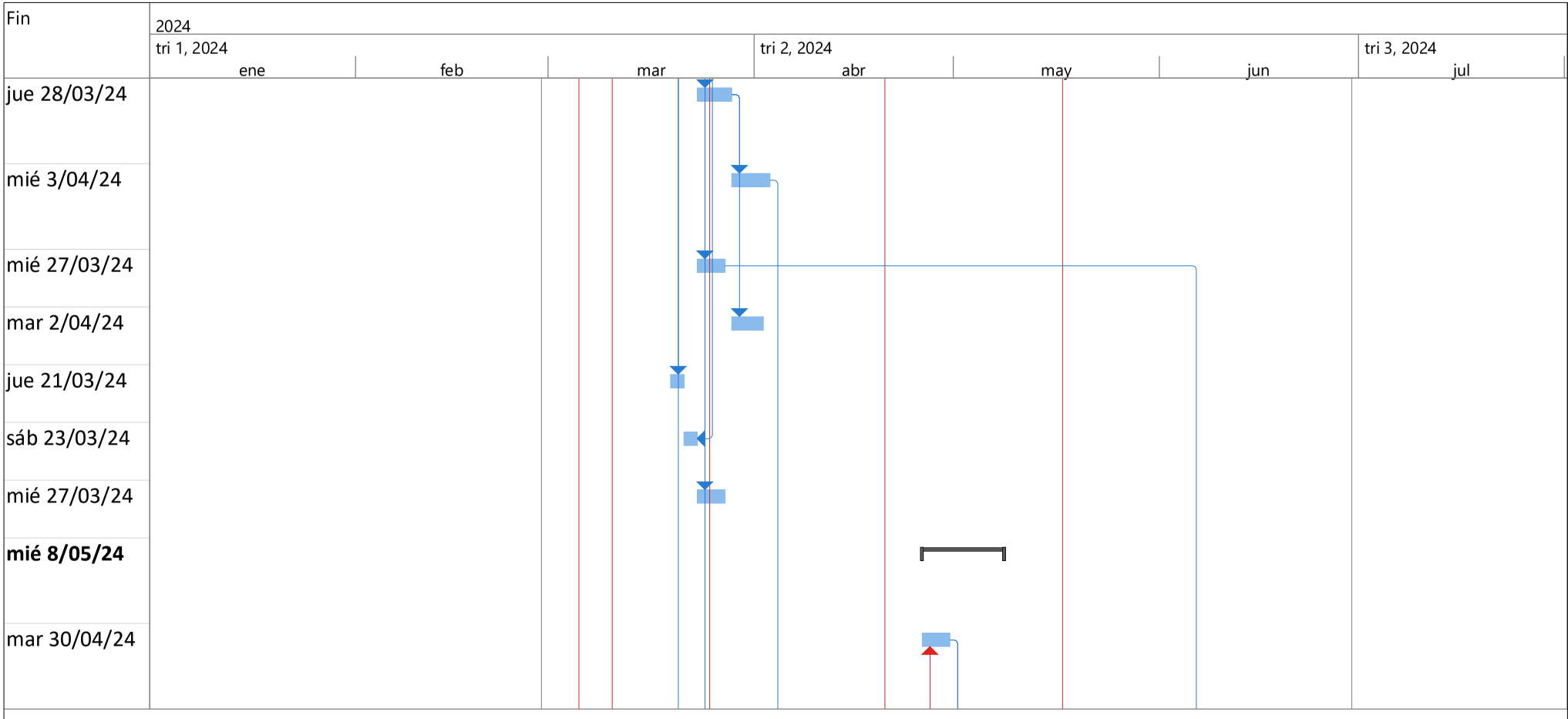
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



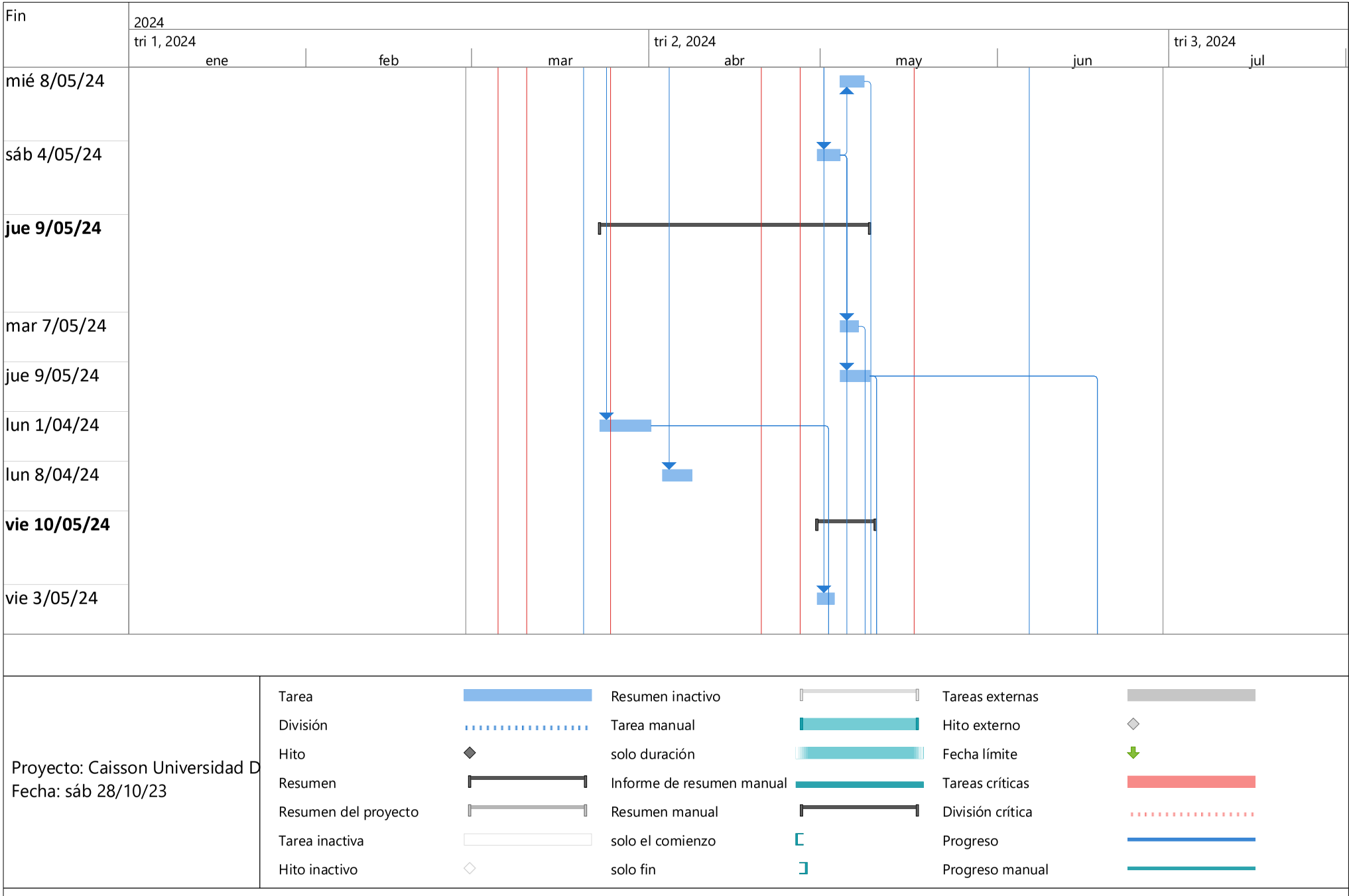
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



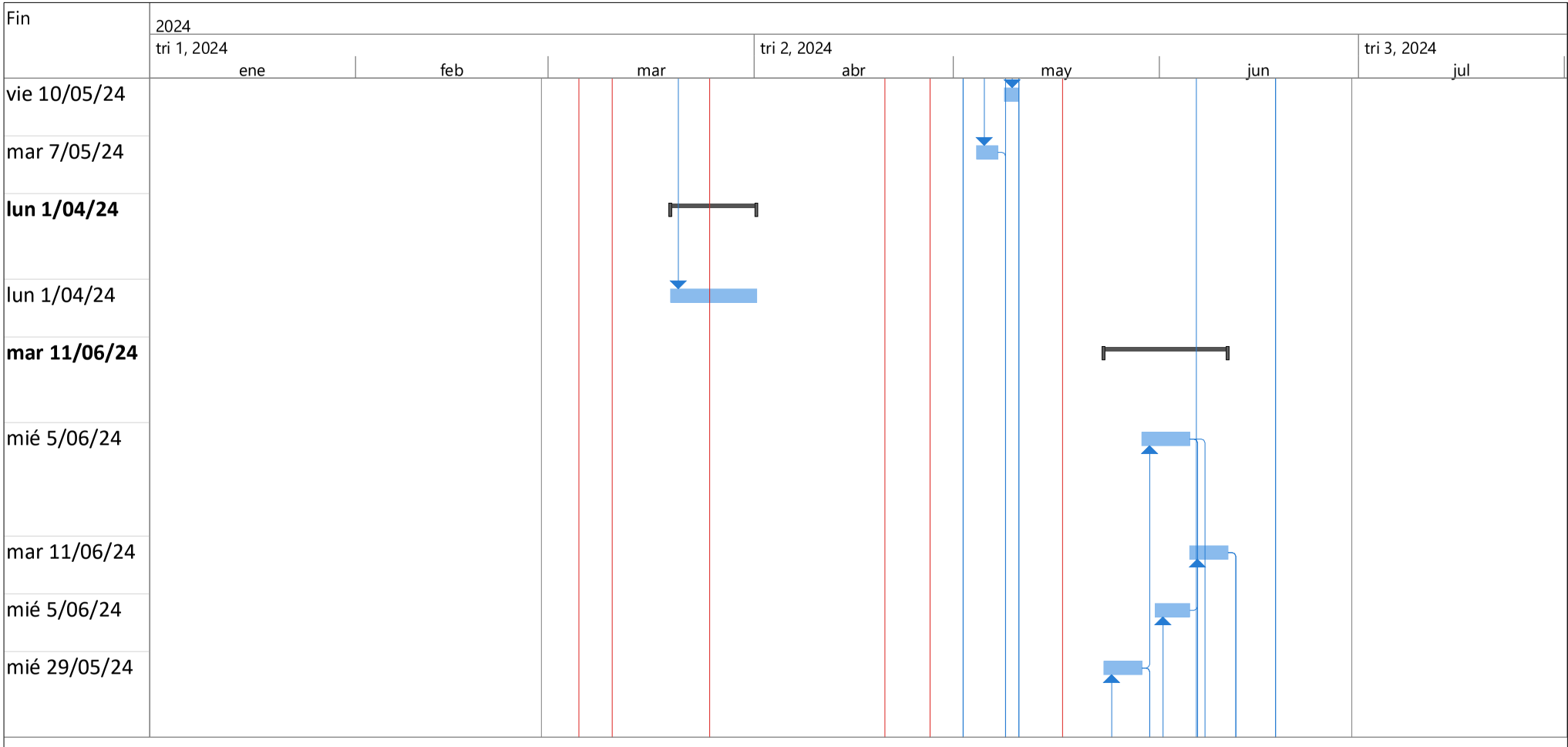
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



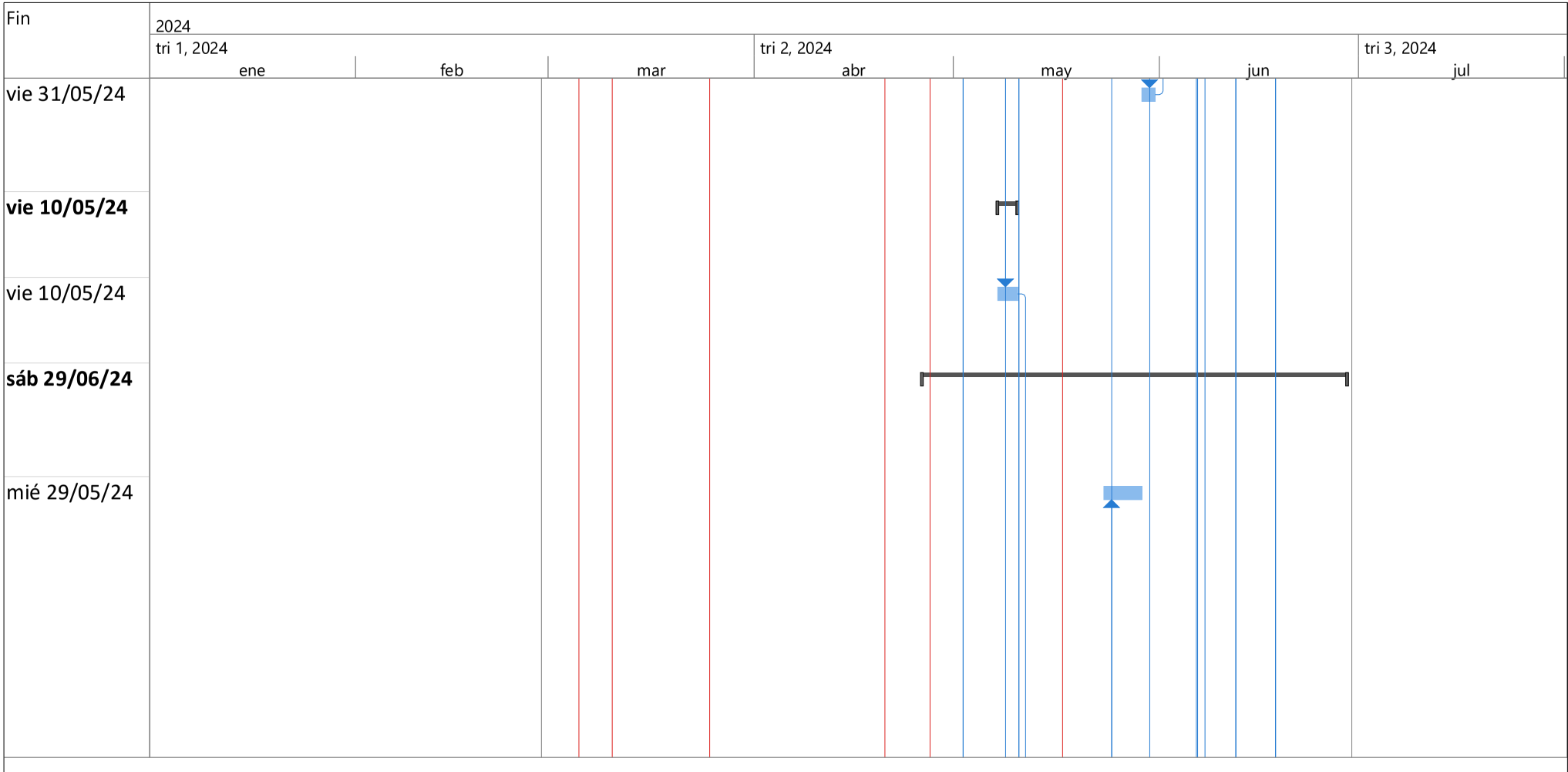
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



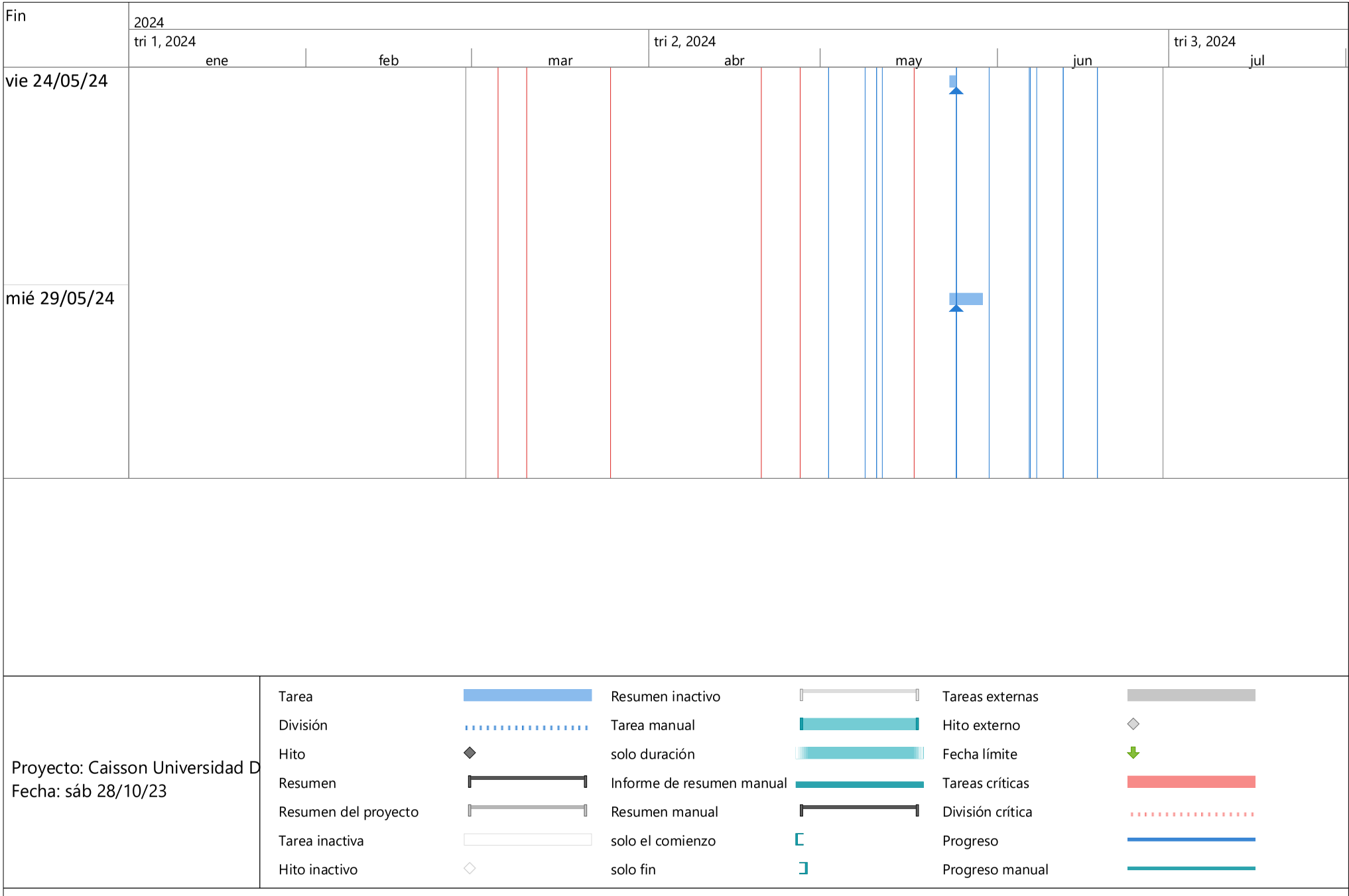
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

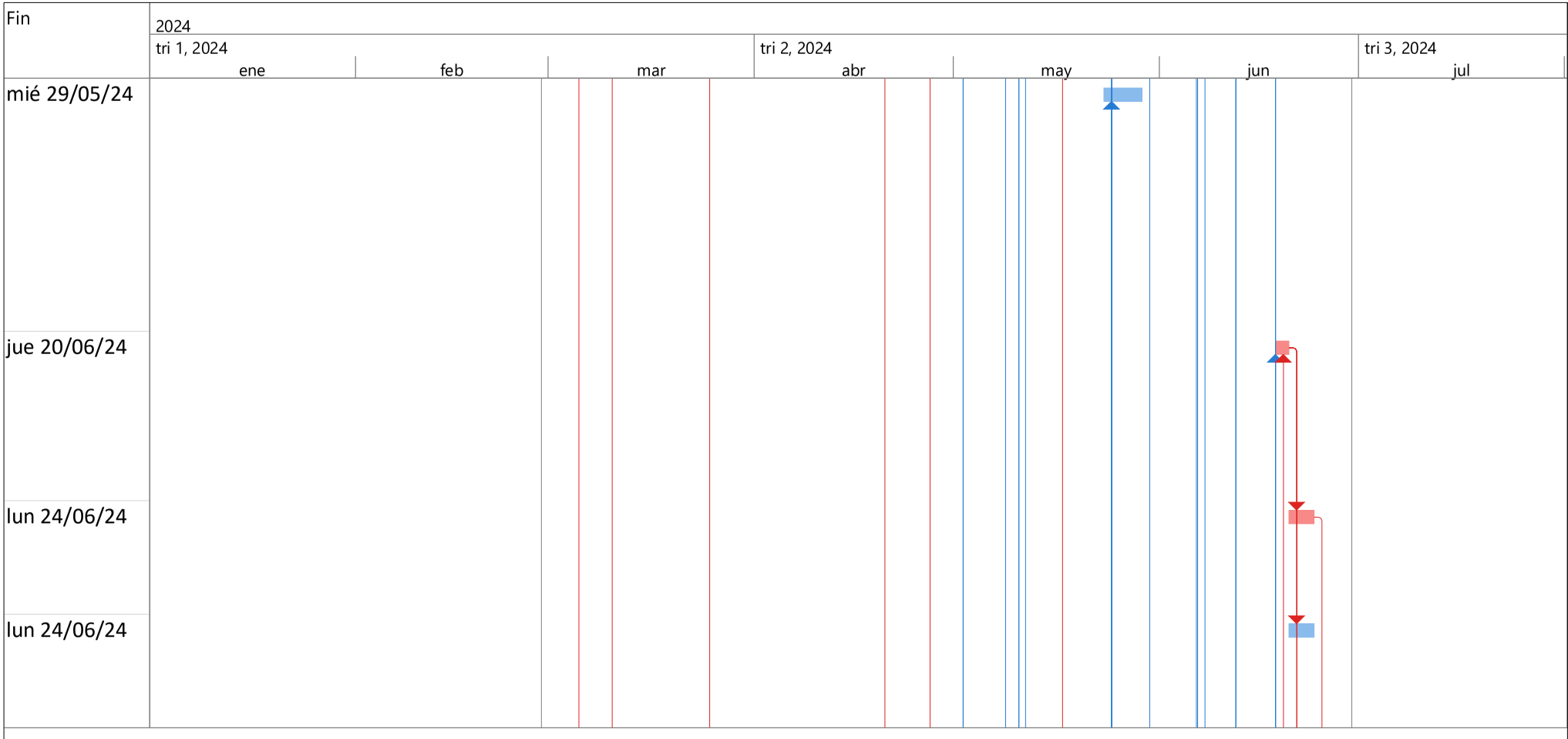
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

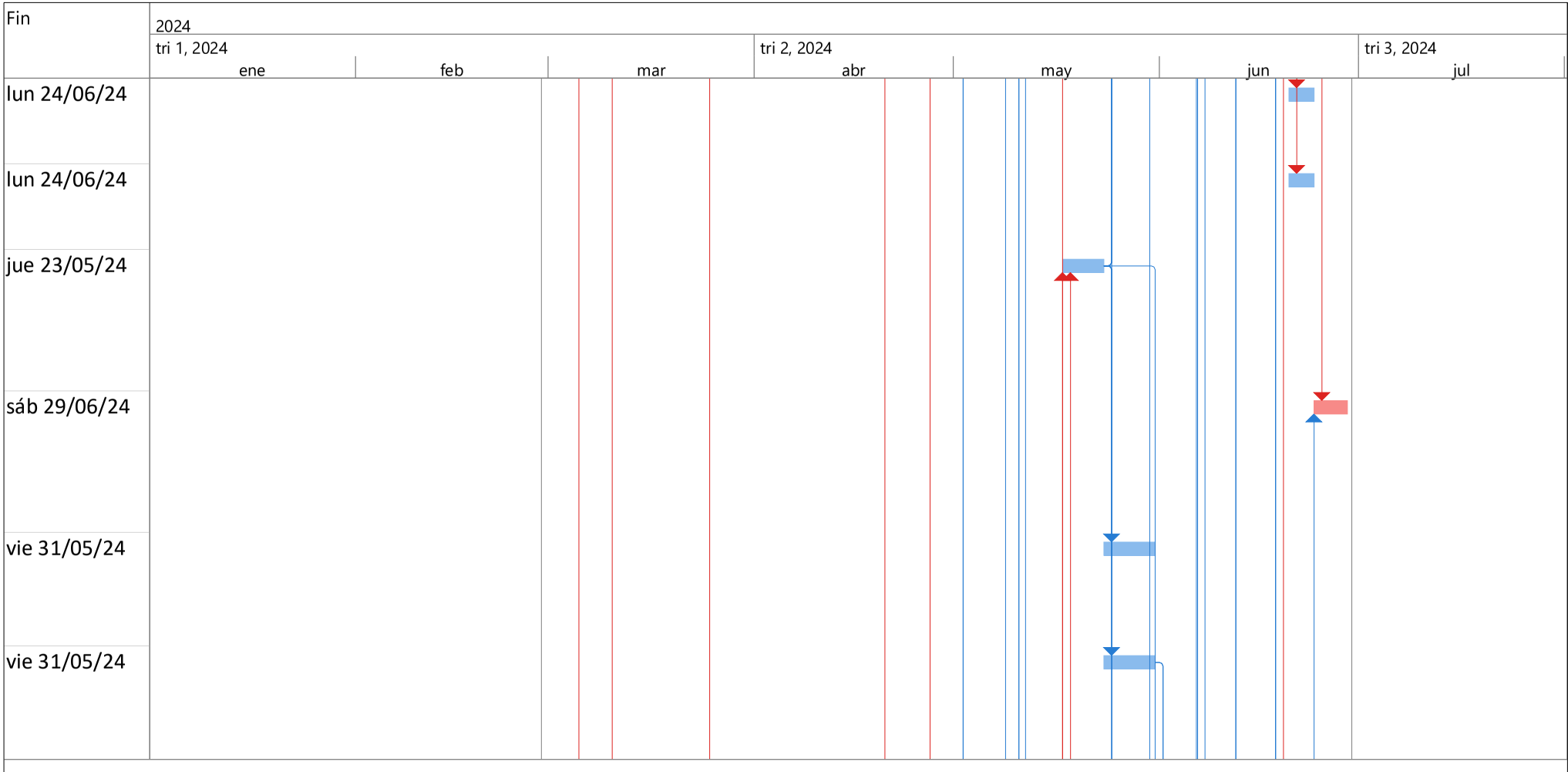
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual


Fin
2024
tri 1, 2024
ene
feb
mar
tri 2, 2024
abr
may
jun
tri 3, 2024
jul
vie 24/05/24
mié 29/05/24
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



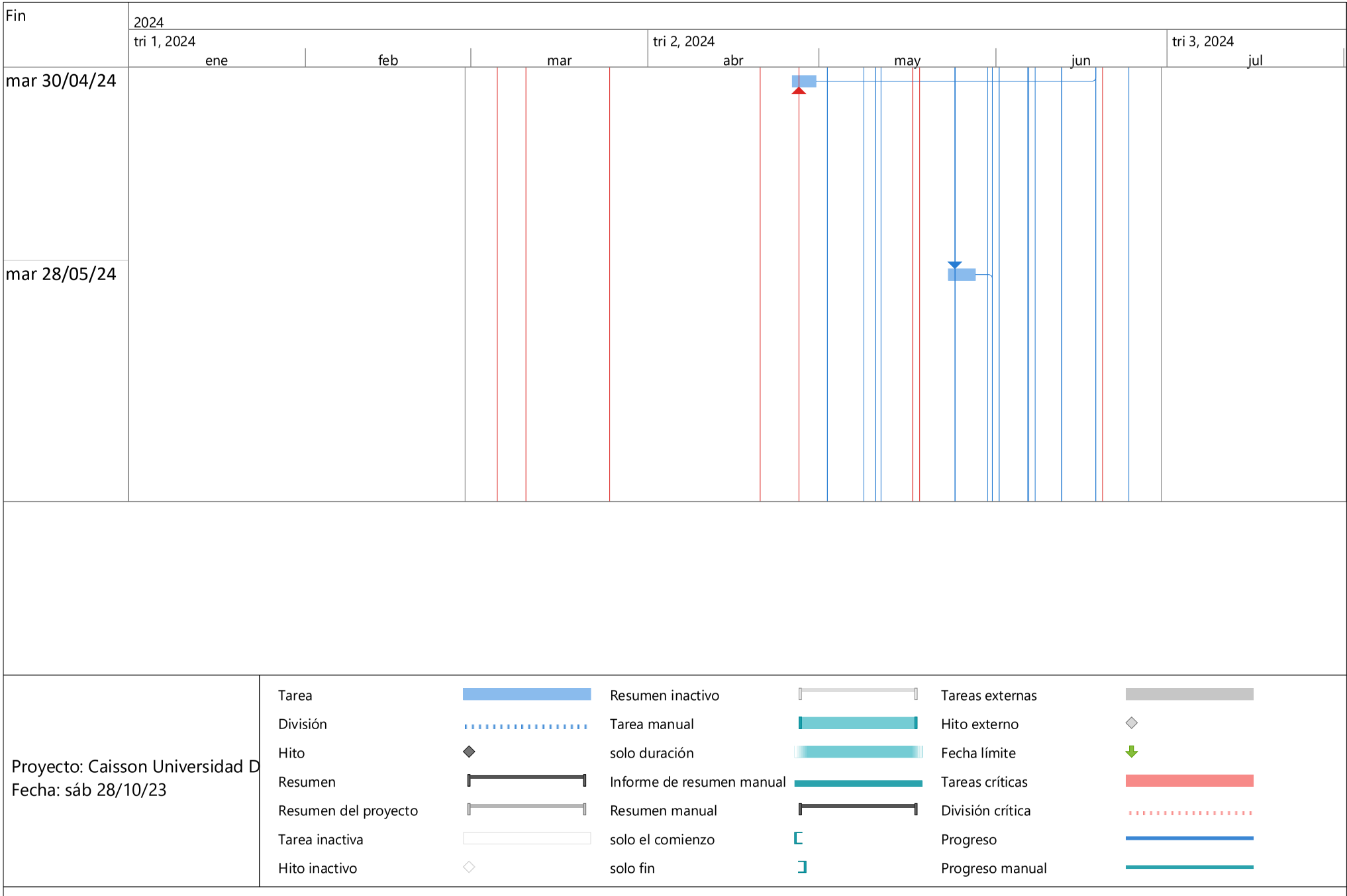
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

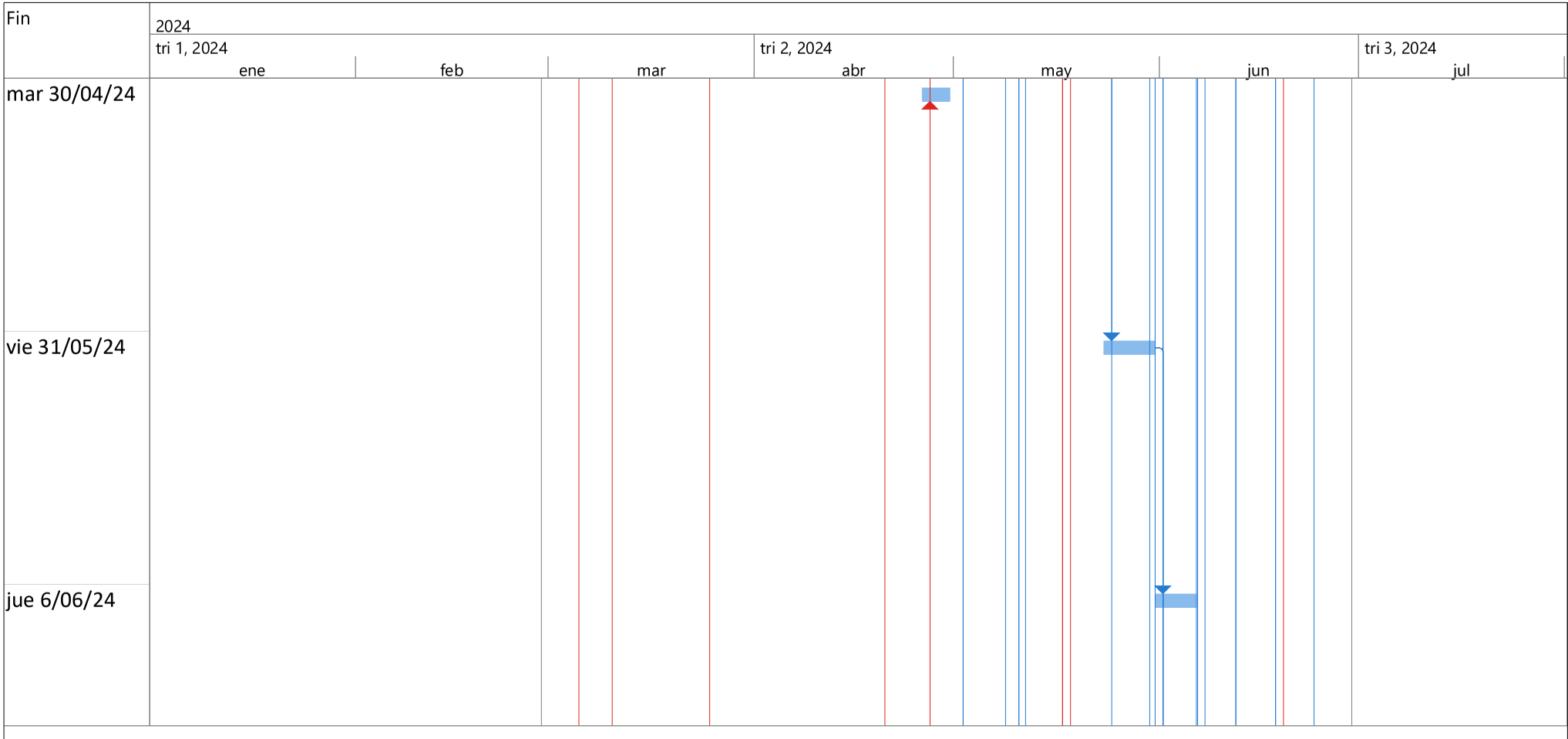
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

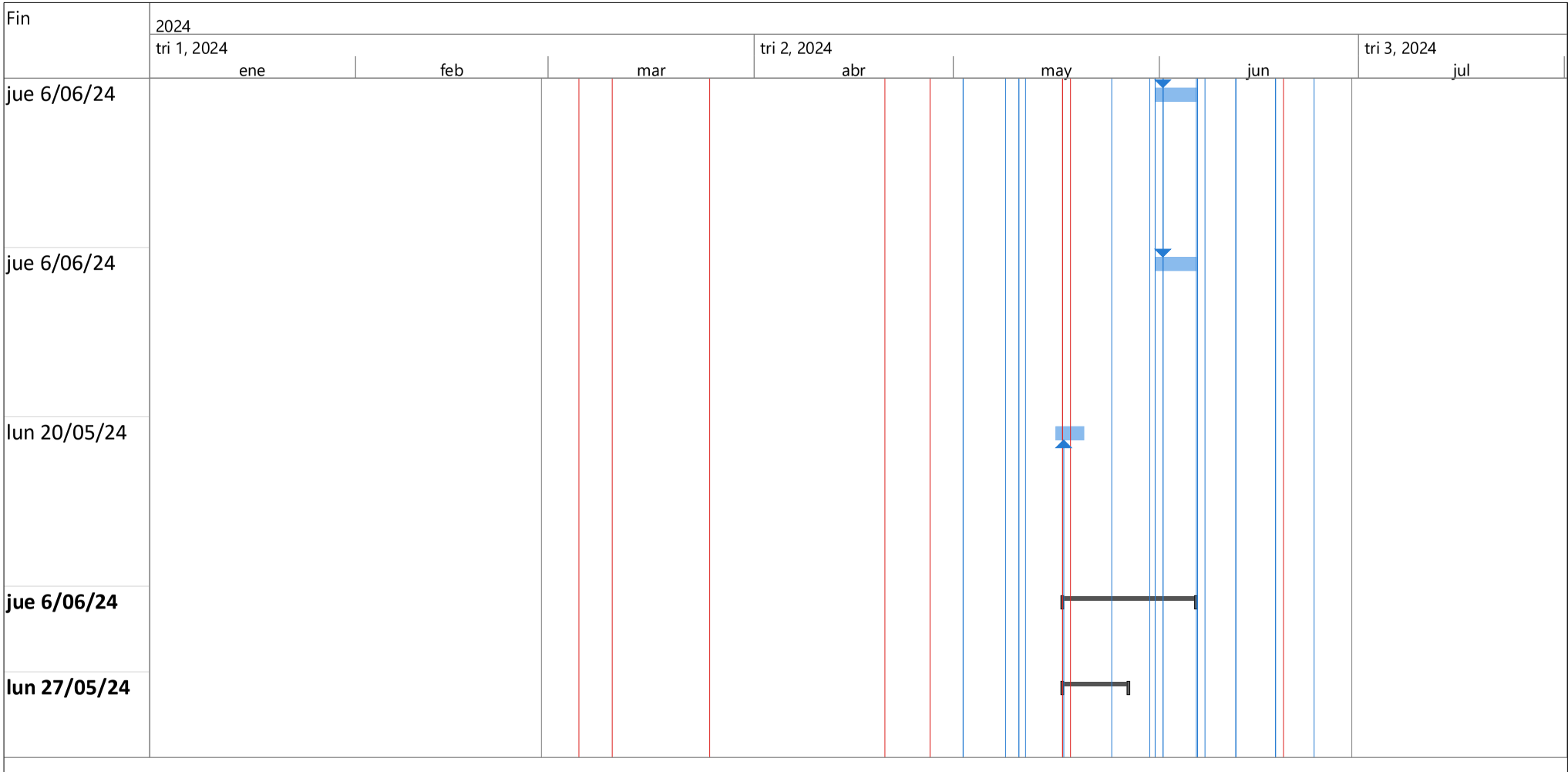
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual


Fin
2024
tri 1, 2024
ene
feb
mar
tri 2, 2024
abr
may
jun
tri 3, 2024
jul
mar 30/04/24
mar 28/05/24
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



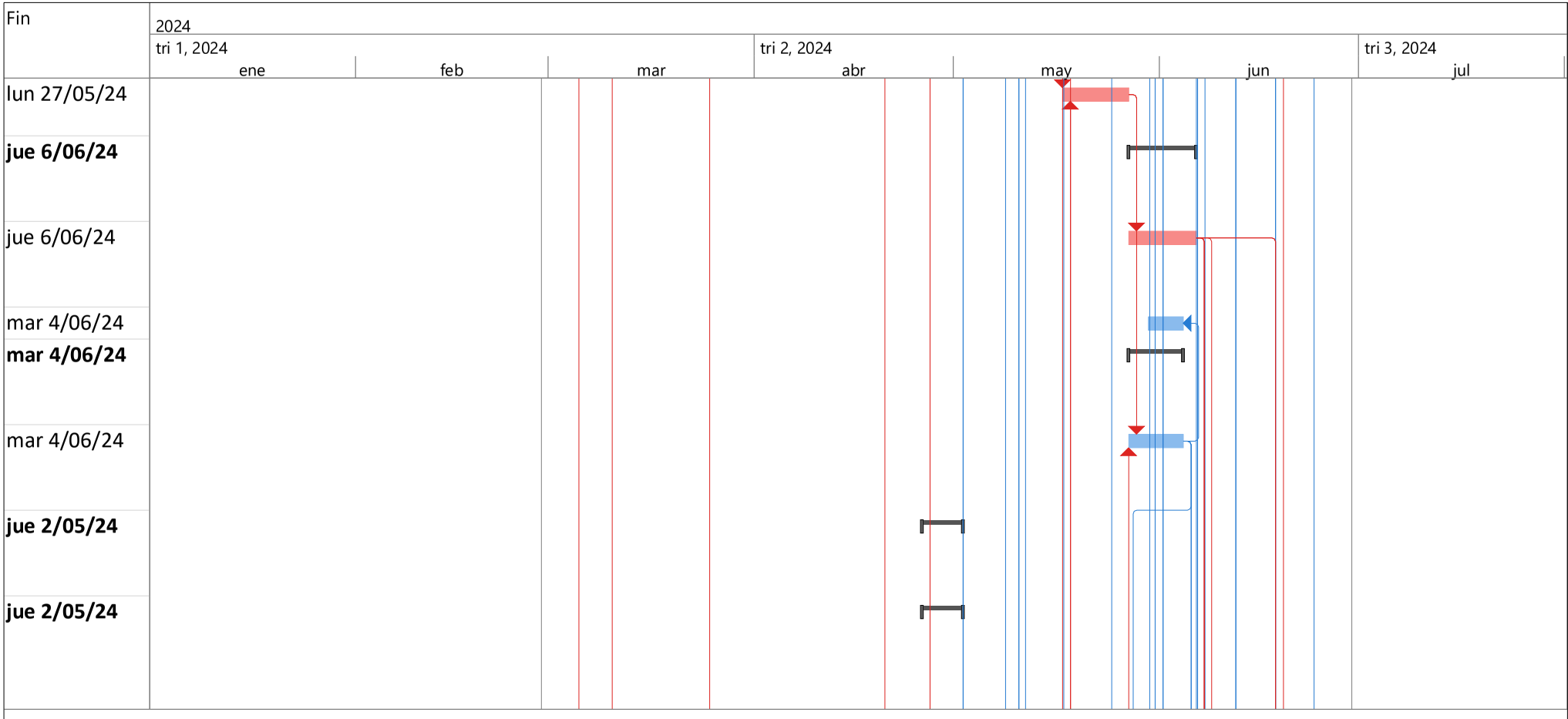
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



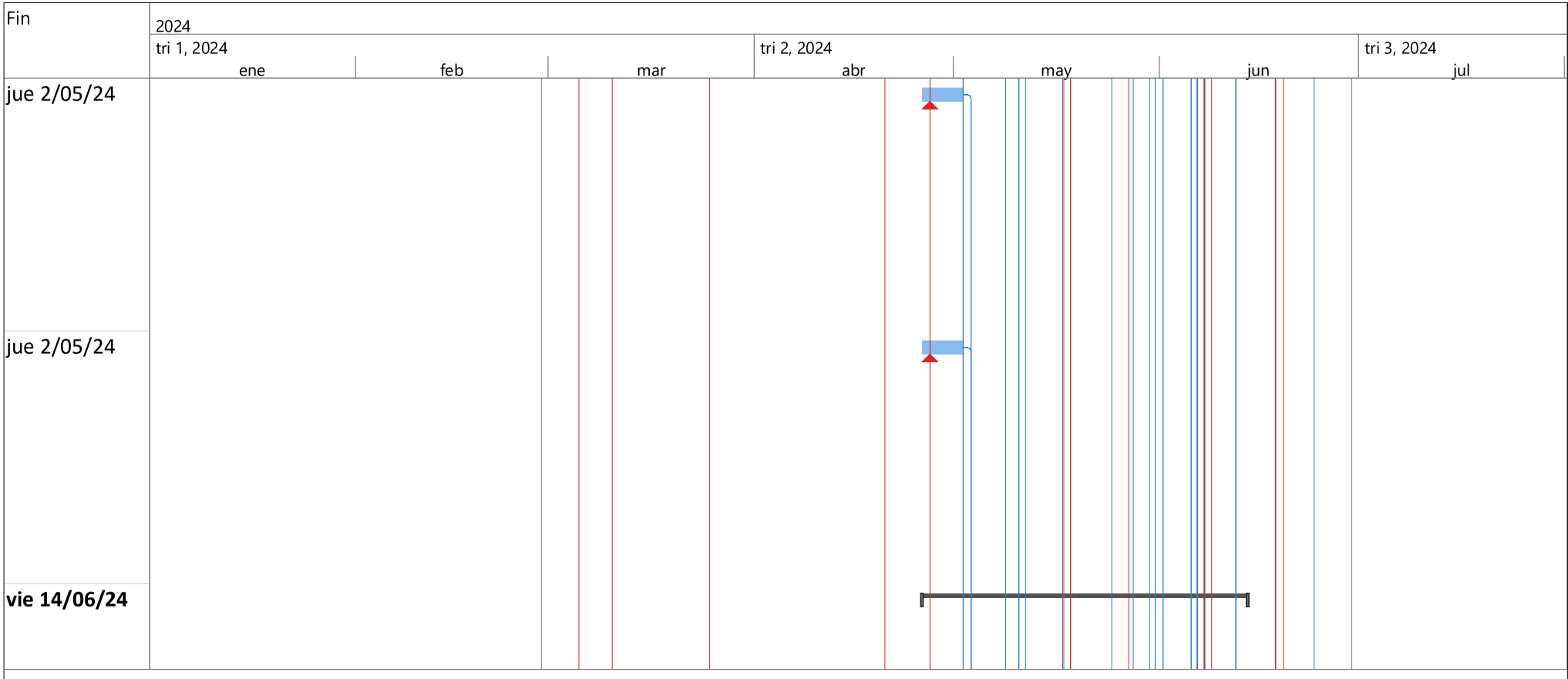
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



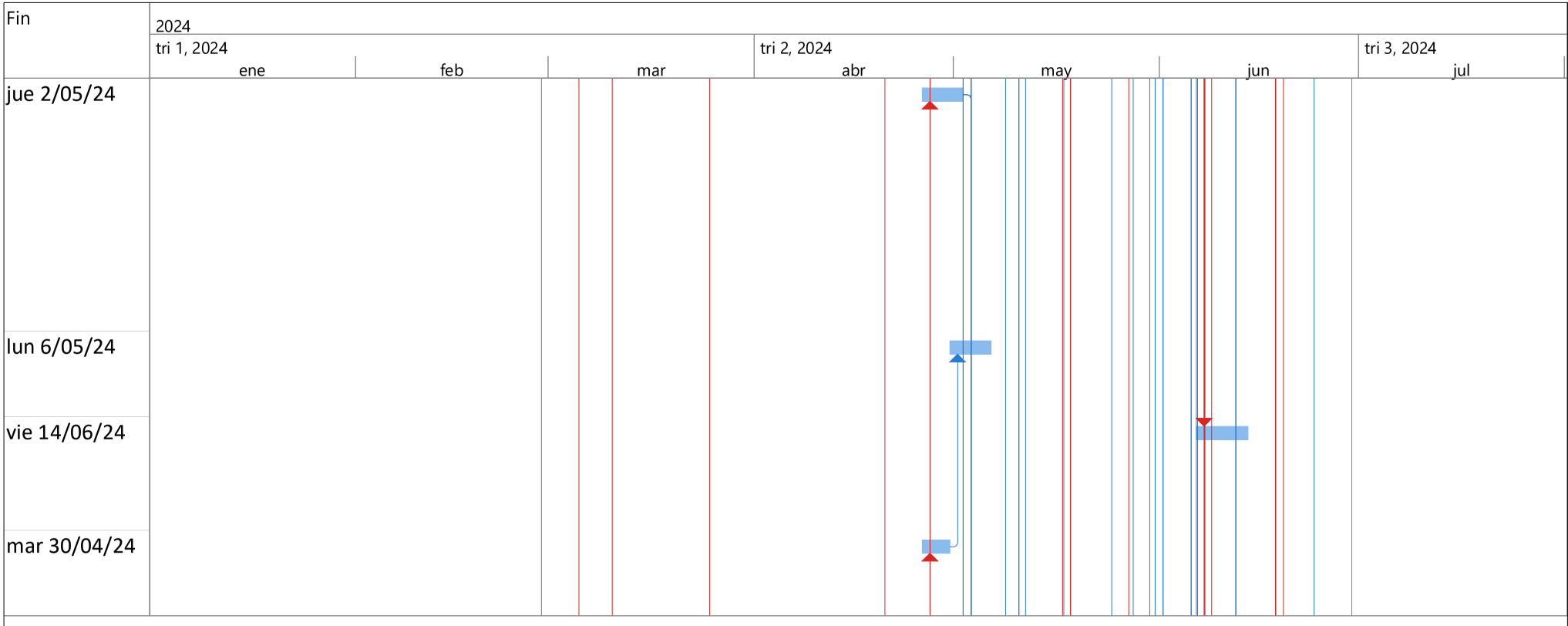
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



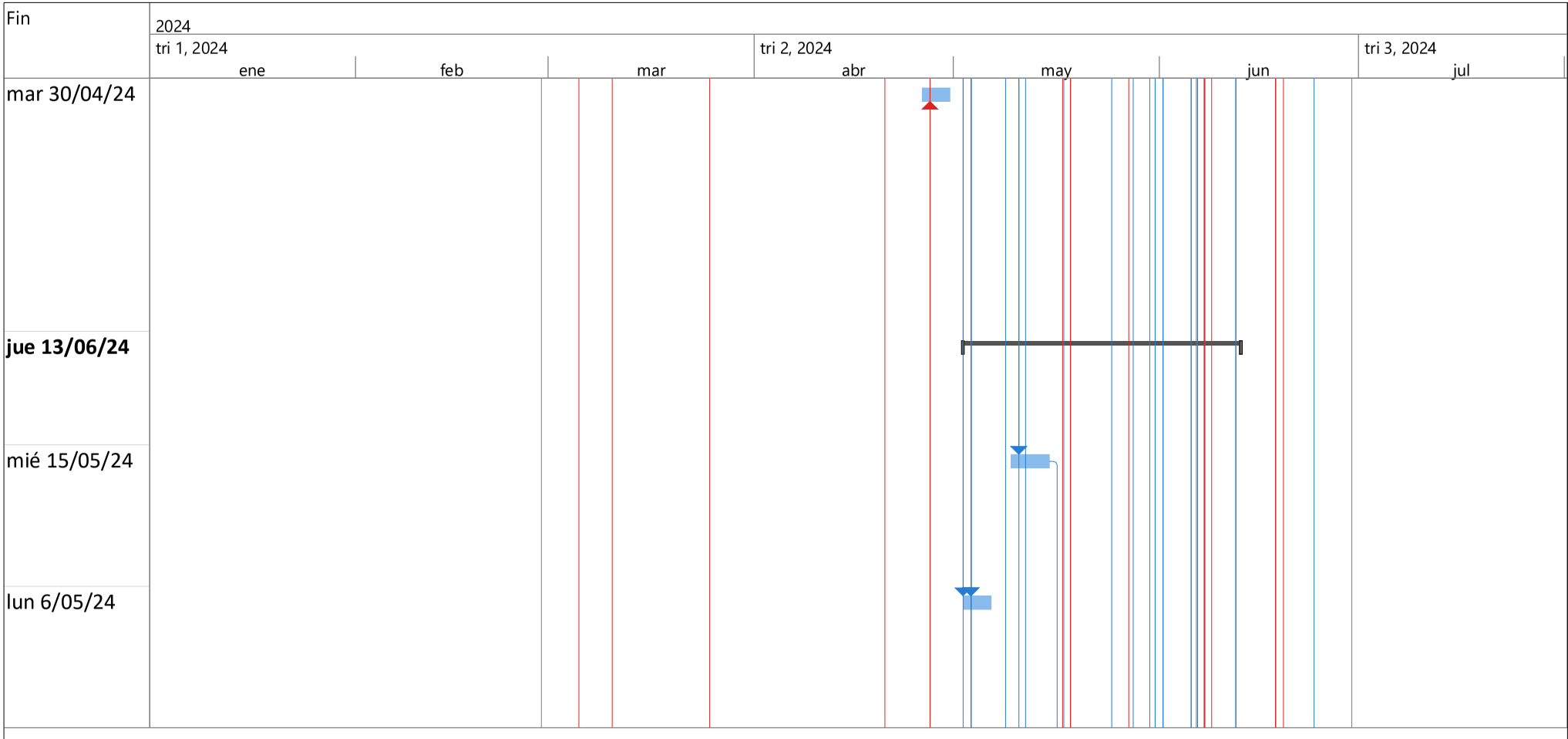
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



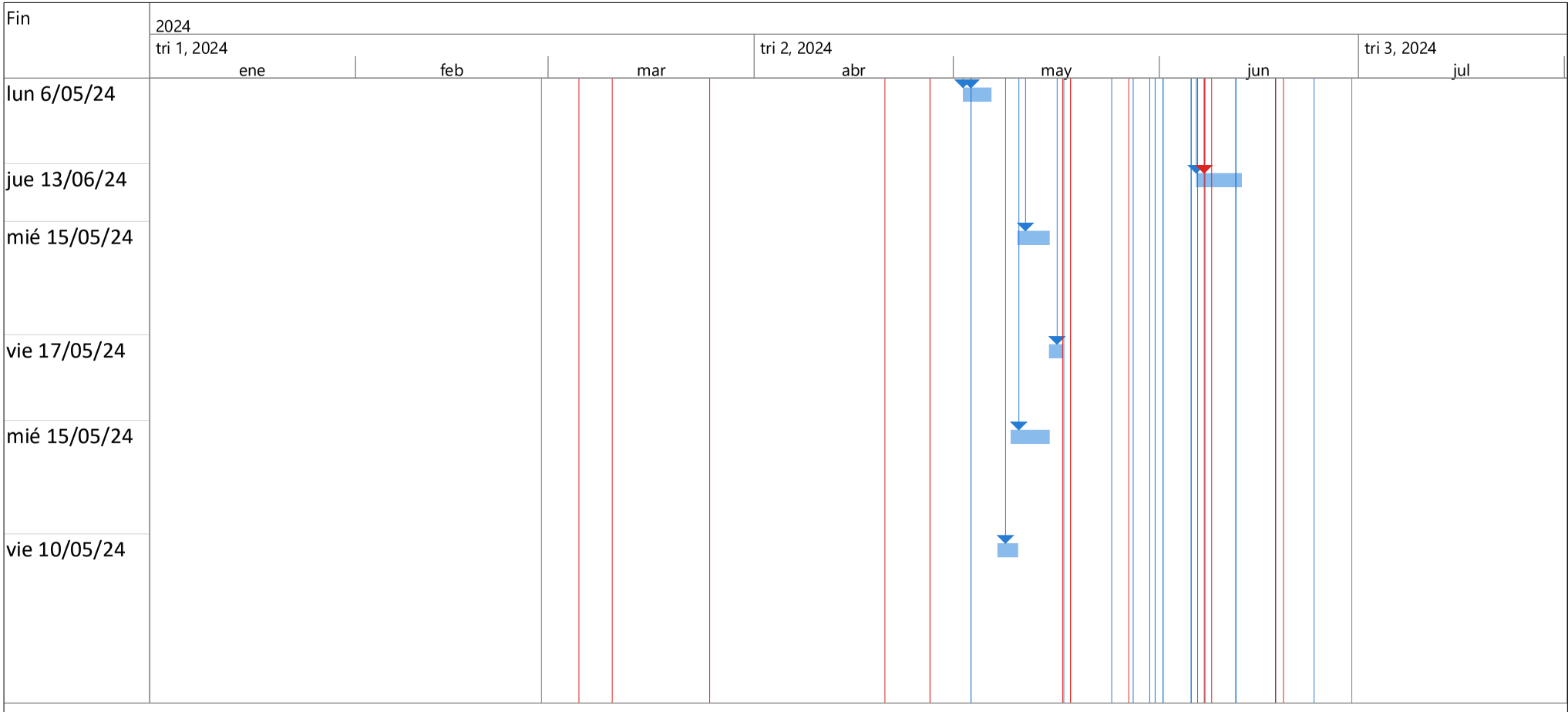
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



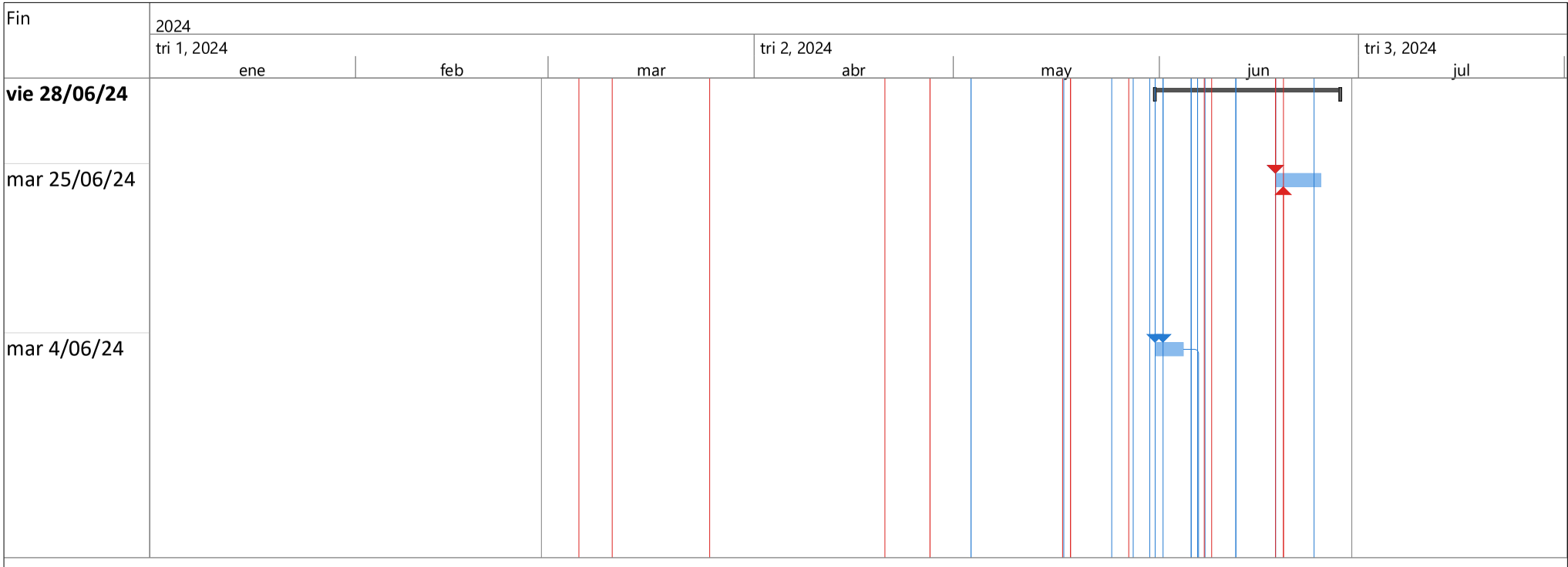
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



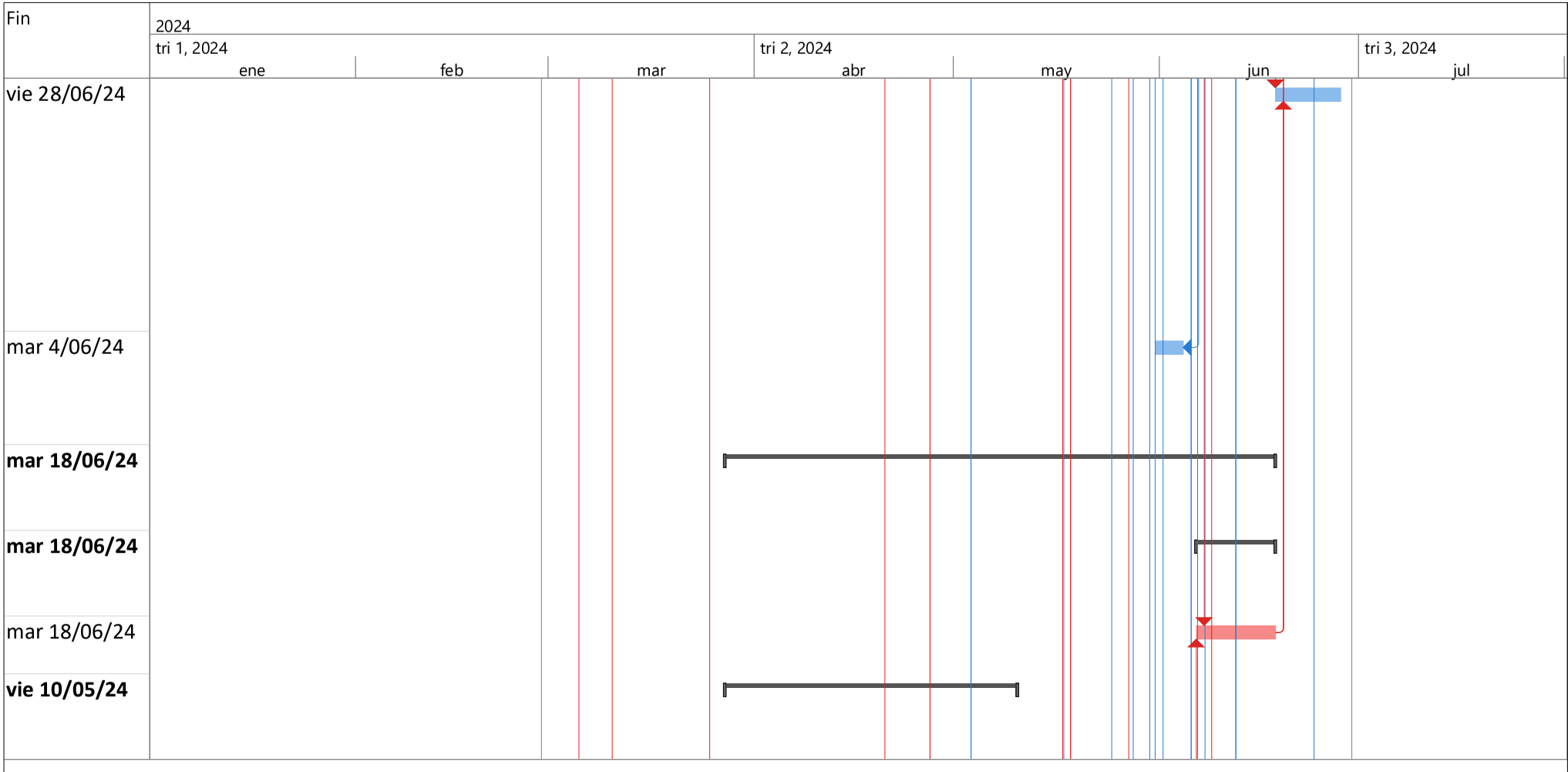
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



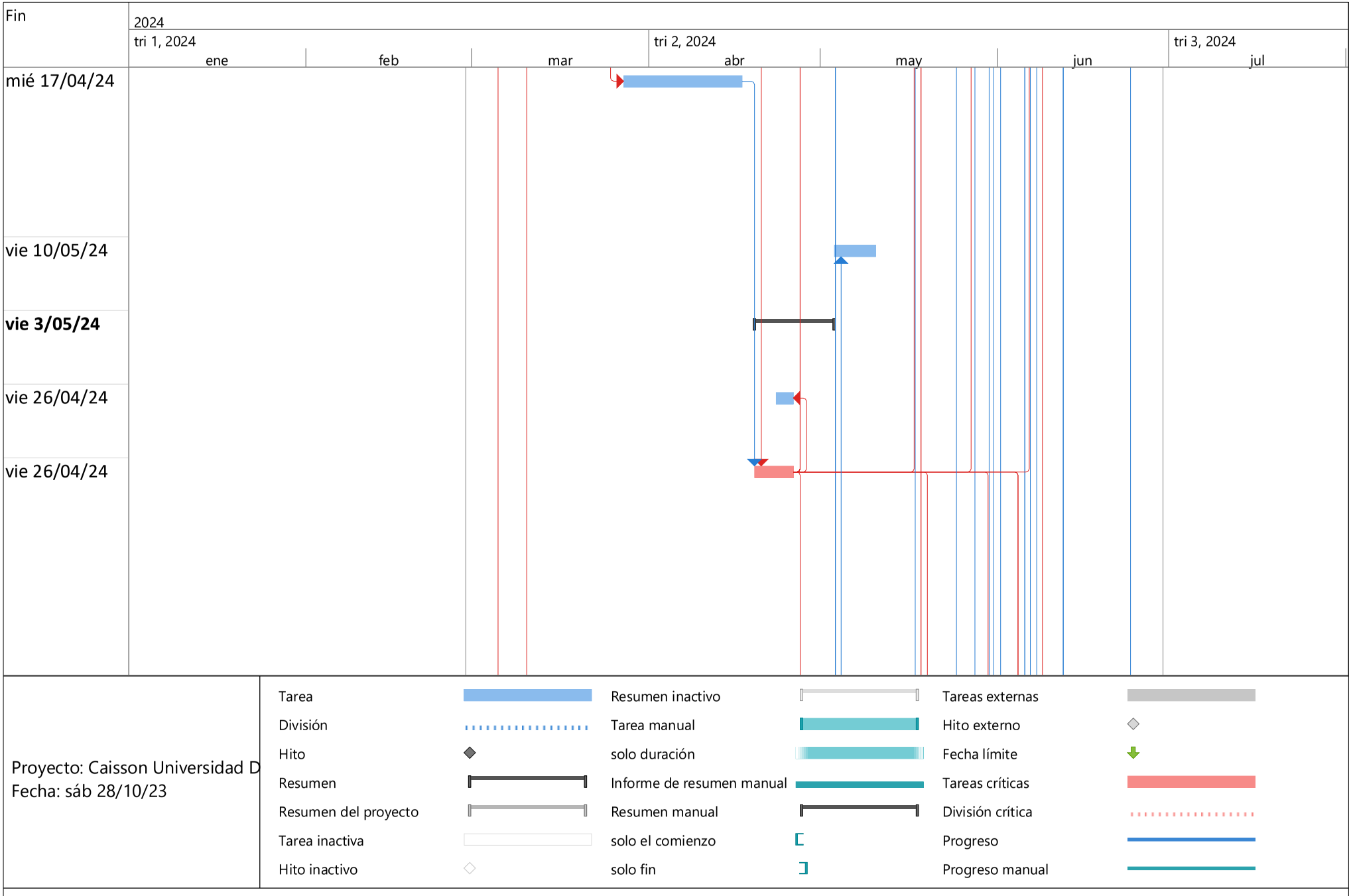
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

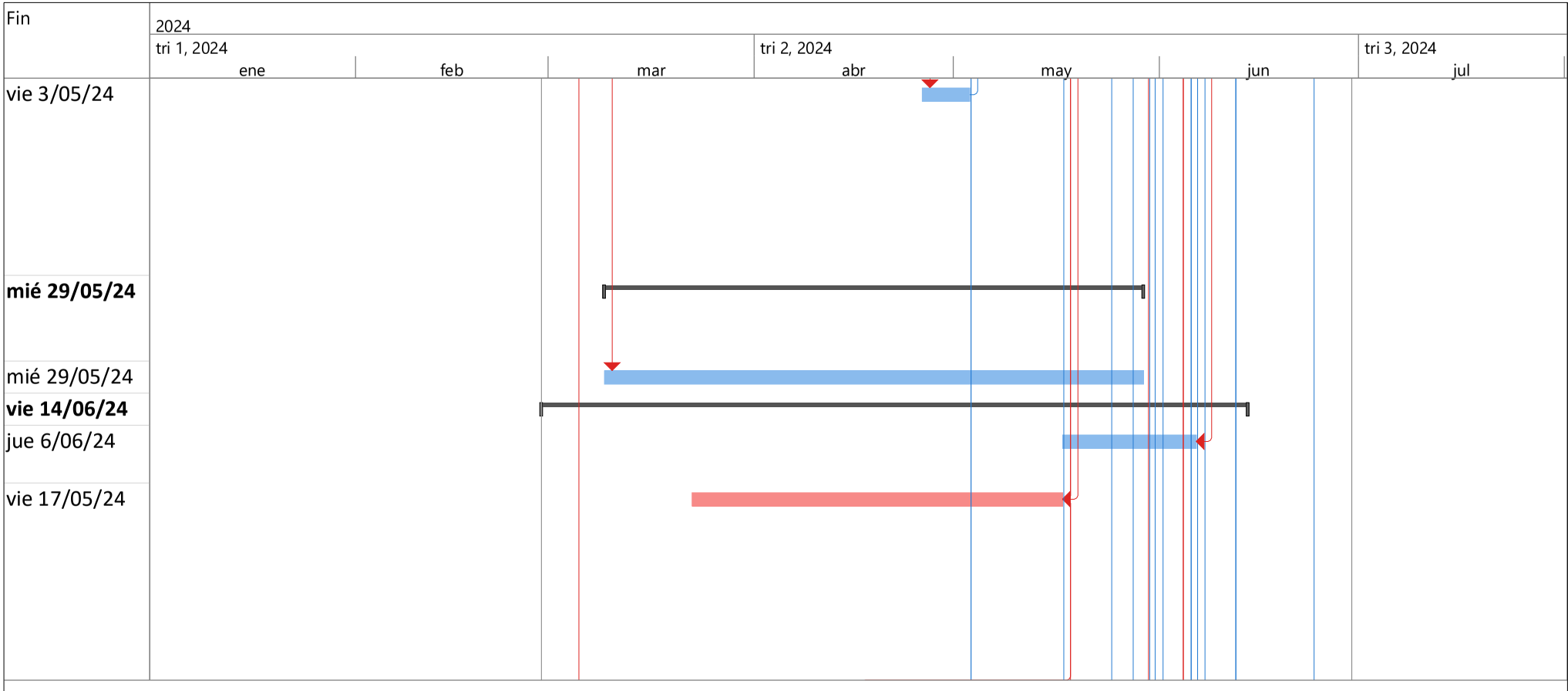
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

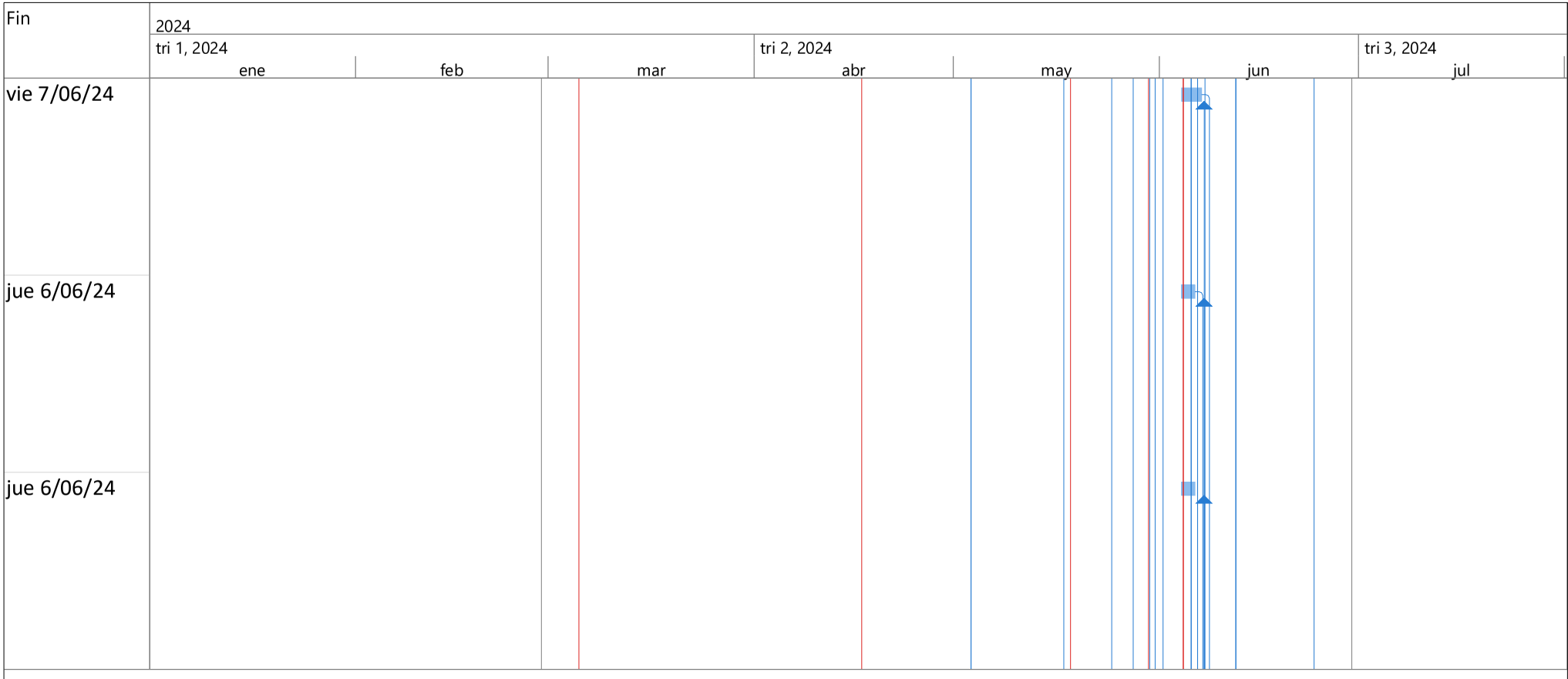
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	


Fin
2024
tri 1, 2024
ene
feb
mar
tri 2, 2024
abr
may
jun
tri 3, 2024
jul
mié 17/04/24
vie 10/05/24
vie 3/05/24
vie 26/04/24
vie 26/04/24
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



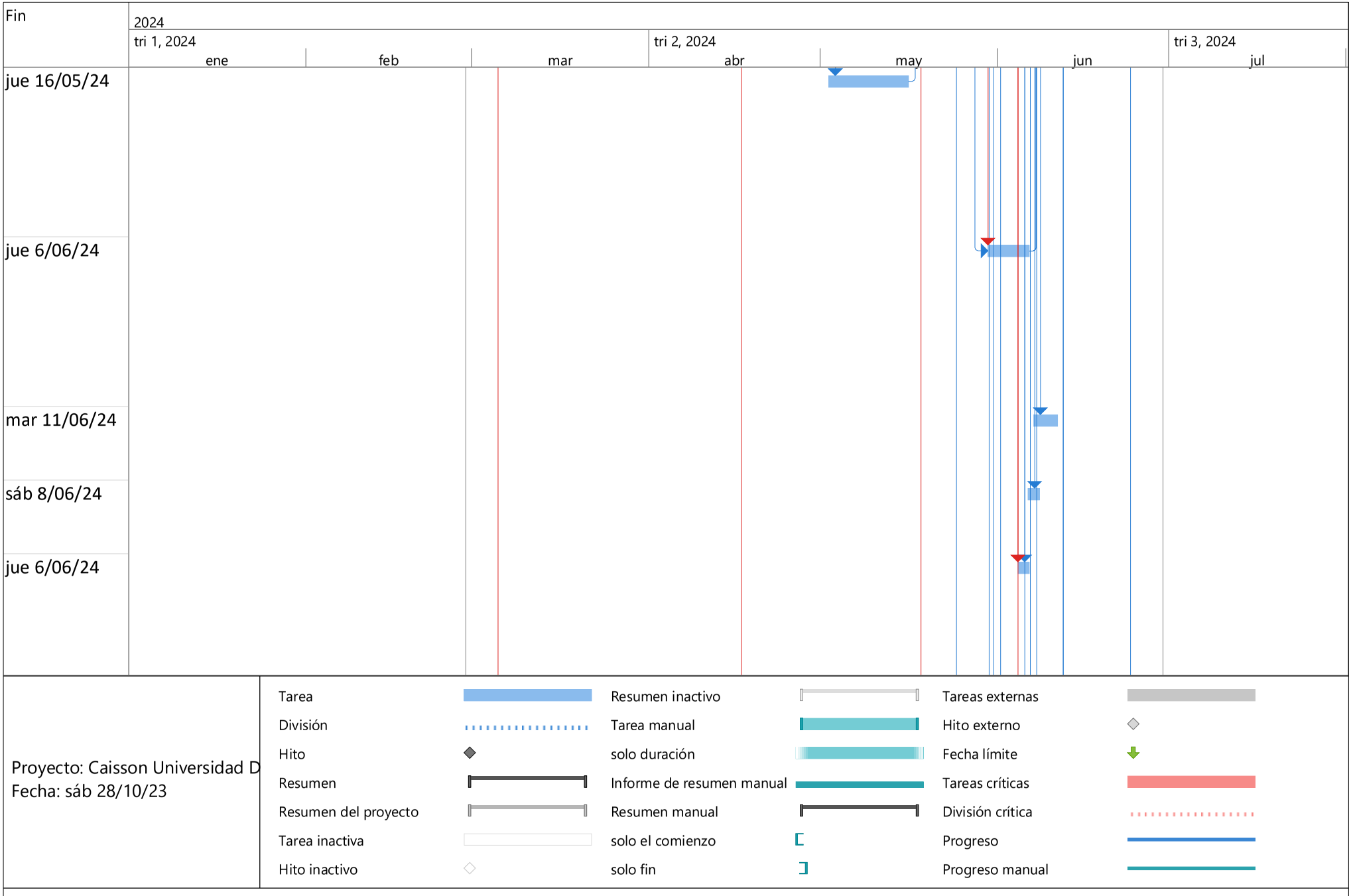
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

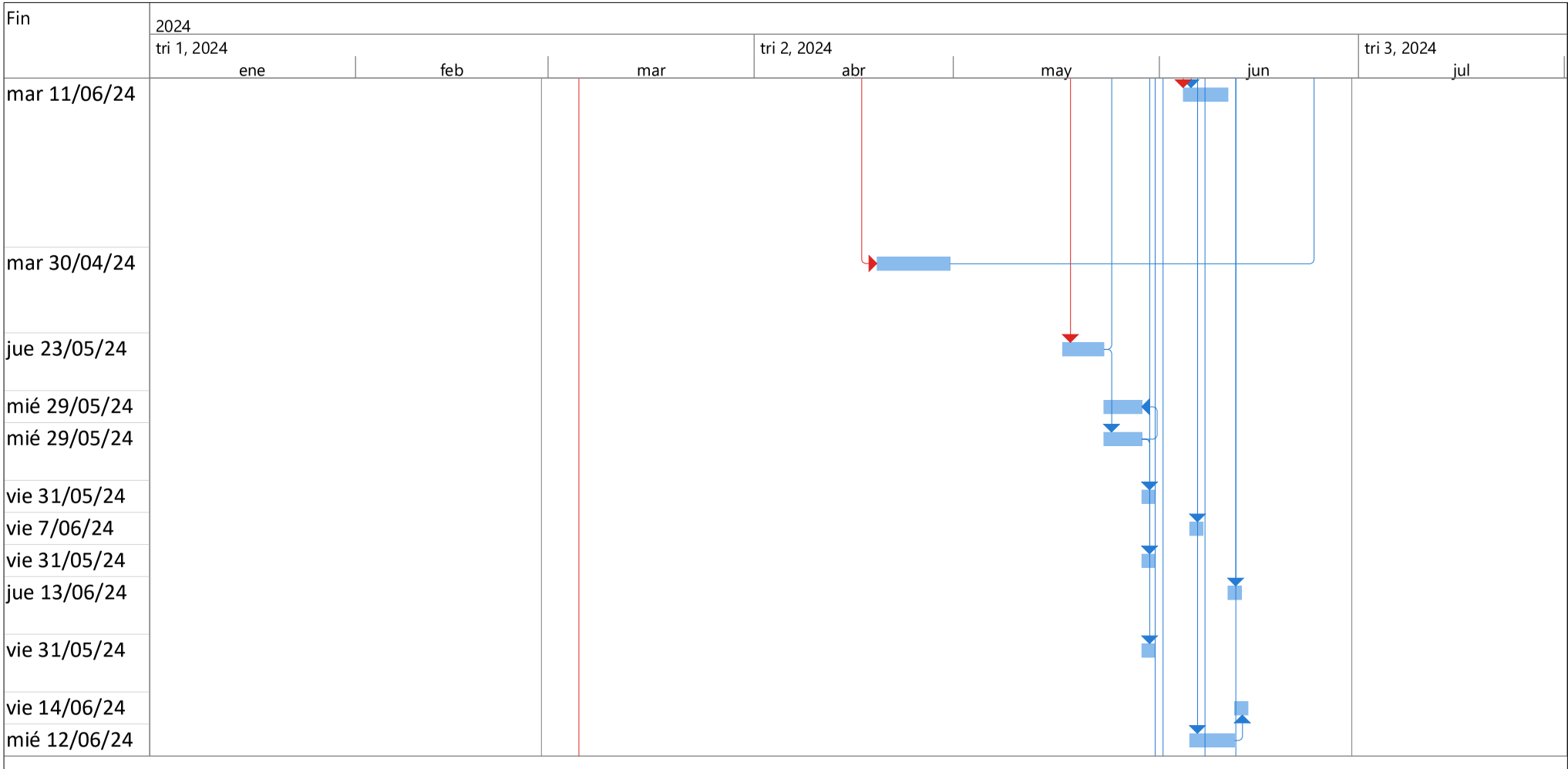
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

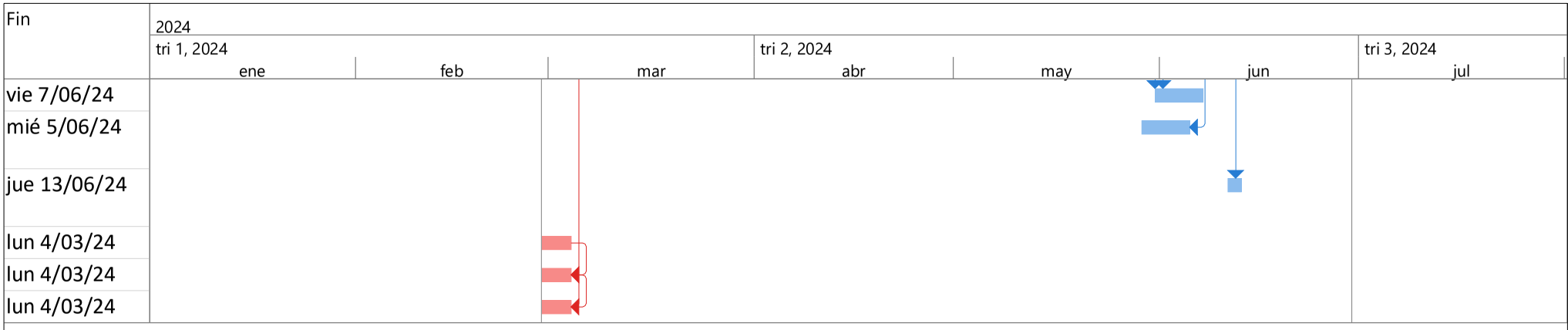
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

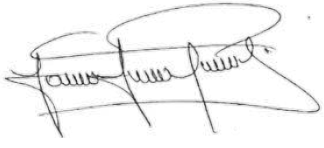

Fin
2024
tri 1, 2024
ene
feb
mar
tri 2, 2024
abr
may
jun
tri 3, 2024
jul
jue 16/05/24
jue 6/06/24
mar 11/06/24
sáb 8/06/24
jue 6/06/24
Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	





Director de obra Consorcio Claridad
Ing Jairo Jimenez

Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: sáb 28/10/23

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 22

BOGOTÁ Secretaría de Educación — CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA: 15 | 01 | 2024.

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Roberto Pomare	C.F.6.A	Almacenista	
Guillermo Velasco	Consorcio	R. obra	
Dana Arguello	CB Ingenieros	Residente	

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES
Diseño piso ludoteca, terraza y patio.	

TEMAS TRATADOS

Colegio Fernando González Ochoa:

El consorcio Claridad manifiesta que el proveedor del piso de ludoteca no cuenta con el material disponible previamente aprobado por la rectora, por lo tanto, el constructor presenta el nuevo diseño en mipolam de 2mm con diferentes diseños.

Así las cosas, el diseño aprobado es el de las fichas de rompecabezas de colores y para la terraza. el diseño del tren y golosa.

En cuanto al diseño del patio, el constructor presentará otro diseño

cabe aclarar que, en ludoteca será instalado un neopreno.

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE
Diseño nuevo de patio.	17-ene-24	Consorcio Claridad

Próxima reunión. _____

Powered by CamScanner

BOGOTÁ

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 23

CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA		
16	ene	2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Leonardo Gallego	OTIC - SED	Apoyo Supervisión	Leonardo Gallego
Abelardo Baquero Rojas.	OTIC.	Coordinador NL-N1	
Jhon Harvey Ruiz	OTIC	Ing Conectividad	
Cristian Barragán	CB Ingenieros	Res. Interventoría	
Jaime Jimenez	Consorcio Ciudad	Derecho Obras	

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES

TEMAS TRATADOS

Acta de recomendaciones de OTIC para redes de colegio Cuellar B.

1. Protección del cableado estructural incluyendo RACK de telecomunicaciones y tableros eléctricos y canaletas perimetrales.
2. Protección del cable de fibra óptica especialmente al momento de culminar la instalación de la fase.
3. No pintar la tubería.
4. Tener protegido y cuidado los tramos de PVC que estén en la escalera para acceder al bloque de salones.
5. Realizar la comparación de lo existente antes del inicio de la obra, para verificar el estado de lo que existe.
6. OTIC deja notificación de que cualquier daño ocurrido en la intervención será responsabilidad del contratista de obra.

Coordinador_5@educacionbogota.edu.co

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE

Próxima reunión. _____

Powered by CamScanner

BOGOTÁ

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 23 A.

CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA		
16	ene	2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Jaime Jimenez	Consorcio Ciudad	Director obra	
Yeraldine Cramo	Consorcio Ciudad	SST	
Guillermo Velandia	Consorcio C.	Residente O	
Cindy Mila Duarte	CB INGENIEROS	Apoyo SST	
Diana Arguello	CB Ingenieros	Residente Inter	Diana A.

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES

TEMAS TRATADOS

Colegio Usminia: Avance 60%.

En el recorrido con la rectora se definen los colores de carpintería metálica y estructura: salón color naranja, salón color celeste, color amarillo otro salón, tanto en estructura como en carpintería, en aras de diferenciar cada aula.

El constructor manifiesta que la teja será instalada en la semana del 22 a 26 de febrero enero.

El constructor socializa las actividades ejecutadas y las próximas a desarrollarse, como por ejemplo, la rampa al frente de los baños para personas con movilidad reducida.

En cuanto a la fachada, será pintada en conjunto con las ventanas, los colores serán definidos en el transcurso de la semana con interventoría y posteriormente se remitirán al apoyo de expansión y rectoría.

La fecha estimada de entrega del colegio es el 26 de febrero de 2024.

Aclaración: el color de la fachada, estructura externa del mismo color. Estructura interna, carpintería metálica y ventanas del mismo color. Colores diferentes por salón. RECTORA: MARI LUZ PRIETO

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE
Muestras de colores para fachada y aulas.	19-ene-24	Consorcio Ciudad

Próxima reunión. _____

Powered by CamScanner

BOGOTÁ Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 23 B.

CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA: 16 ene 2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Jairo Jimenez	Consorcio Olandy	Director obra	
Yeraime Ocampo	Consorcio Olandy	SST	
Barbara Velandy	Consorcio C	Residente.	
Cindy Milena Ruiz	CB INGENIERO	Apoyo SST	
Diana Angello	CB Ingenieros	Residente inter.	Diana A.

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES

TEMAS TRATADOS

Colegio Diego Montaña Cuellar sede A. y B.

Se hace recorrido en el colegio Diego Montaña Cuellar sede A, se realiza recorrido por el bloque de preescolar el contratista informa que entregará todos los trabajos para el 21 de febrero de 2024. Se realizar Socialización con la rectora saliente y el nuevo rector. El apoyo a la supervisión informa al nuevo rector el alcance y todo lo relacionado a la intervención Se informa todo lo sucedido en la sede B, la rectora manifiesta que en ocasiones solo ve una persona, se le informa a la rectora que hubo problemas con la cubierta existente por lo que se hace demorado a causa de palomas encima de la placa. Se continua con la exploración de lo realizado en la sede A donde se está construyendo nuevas terrazas en el bloque de preescolar porque habían fallado a causa del material de soporte por las filtraciones de agua. Además ya se atendió la emergencia presentada el 31/12/2023 en la marquesina del auditorio, se espera entregar la sede B para Finales de Febrero. En cuanto a la sede C se iniciará una vez se entregan las sedes A y B. Se le indica al nuevo rector los canales de comunicación y la disponibilidad para atender cualquier cuestión. Se solicita al contratista de obra señalizar todo el área de la obra y aislar el ingreso de los menores y personal de la institución Se informa a los rectores que las divisiones del área administrativa se está evaluando la posibilidad si el presupuesto permite instalarlos.

Se hace reunión con OTIC en la sede B. El representante de OTIC solicita alcance de la obra y observa que hay unas canaletas afectadas, por lo que se solicita protección de los tableros, canaletas y terminales. Se solicita al contratista de obra proteger estos redes con polisombra máximo a mañana. Jenny Mosquera P. Eulalia Munoz R.

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE

Próxima reunión. _____

Powered by CamScanner

BOGOTÁ Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 23 C.

CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA: 15 ENE 2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Jaime Jiménez	Consorcio Claridad	Director Obra	
Guillermo Velandia	Consorcio Claridad	Residente	
Yeraldine Ocampo	Consorcio Claridad	SST	
Cindy Milena Ovalle	CB INGENIEROS	Apoyo SST	Milena Ovalle V.
Ochra Arguello	CB Ingenieros	Residente interventoría Obra AT	

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES

TEMAS TRATADOS

Colegio Chunza.

El constructor manifiesta que debido a la epoca decembrina las fabricas se demoraron en la entrega de materiales. Conforme a las fechas programadas se preve para el 5 de febrero contar con la cancha fundida y para el 12 de febrero se podria utilizar, sin embargo, para la pintura se zonificara.

Para la pintura de la cancha. la fecha estimada es el 22 de marzo de 2024, con el fin de tener el espacio libre en semana santa.

como fecha prevista de entrega de obra: 10 de abril de 2024.

Entre el 12 febrero al 21 de marzo la cancha quedará habilitada para uso de los estudiantes, incluyendo la instalación de marcas de cancha pero sin pintar y demarcar la cancha.

En cuanto a la demarcación de seguridad será reforzada tanto de la obra como del almacenamiento de los marcos de la cancha. para antes del lunes 22 de enero de 2024.

Mauricio Robayo Coordinador — Alejandro M. Coord. — Jenny Galvis - Jenny Galvis — Camila Ruiz Diaz. — JAIME UIÑO ROCHA ZONA MOR coord SST

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE

Próxima reunión. _____

Powered by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 23 D.

BOGOTÁ Secretaría de Educación

CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA: 16 ene 2024.

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
JAIRO JIMENEZ	Contratista Contratista	Director Obra	
Sonia Rodriguez D	DICEE-SED	Apoyo supervs.	
Cindy Milena Duarte V.	CB INGENIEROS	Apoyo SST	
Guillermo Velasquez	Contratista Contratista	Residente	
Diana Argüello	CB Ingenieros	Residente Ofna	

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES

TEMAS TRATADOS

Colegio Fernando González Ochoa.

El constructor manifiesta que: el piso a instalar en danzas se estima para 15 mes aproximadamente. Una vez sea aprobado el NP por parte de interventoria y la SED.

- El área de preescolar en cuanto a patio se prevé entregar el 12 de febrer con el diseño, Presentado que consiste en juegos y colores.
- Ludoteca estara lista para el 29 de enero de 2024.
- Cubierta de comedor: para el 22 de enero de 2024.
- Cambio de bombas: la revisión del APU no previsto está siendo revisado por la SED, una vez sea aprobado, será instalado antes del 15 de febrero. de 2024, sin suspender el servicio de agua.
- El aula de danzas será intervenida el 15 de mayo, en aros de entregar la obra el 30 de abril.

Para el 6 de mayo de 2024 el contratista entregará los manuales de mantenimiento, planos record, capacitacion y actas de las mismas. cabe aclarar que las capacitaciones se llevaran a cabo con las entregas parciales.

Anais Herrera C. Robert Ramos Almanza, SST.

Anais Herrera C.

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE

Próxima reunión. _____

Powered by CamScanner

BOGOTÁ Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 24

CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA: 19 | ene | 2021.

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Julio Moreno C	Ayuda Pacion CRUA	Rector	
Humberto Nieto R	CRUA	Docente	
Sandra Rodriguez M	DRCEE-SED	Apoyo Supervisión	
Jairo Jimenez Pardo	Bolivia Ciudad Mujer	Director de Obra	
Clara Arguello	CB Ingenieros	Residente Interven.	Clara A

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES

TEMAS TRATADOS

CAMPAMENTO. Y LAS MERCEDES.

El constructor realiza la presentación de la intervención a ejecutar en campamento. tales como: pintura general, cambio de cubierta, sistema séptico, instalaciones electricas, canales - bajantes, e instalaciones hidrosanitarias

En cuanto a la cocina de las Mercedes: el apoyo a la supervisión socializa el diseño propuesto para 100 servicios, el cual está siendo evaluado presupuestalmente por el constructor e interventoria

El rector manifiesta que durante el retiro del cableado electrico de campamento, desconectaron el internet particular del sitio, razón por la cual, solicita que se le sea informado las intervenciones a realizar, aunado a lo anterior, solicita la madera de la cubierta en aras de mejorar el cerramiento perimetral, si esta sea optima de uso.

El apoyo a la supervisión le indica al rector que, mientras se estén ejecutando actividades de construcción no es posible realizar ninguna actividad con la comunidad. hasta tanto sea entregada la obra en campamento.

durante la semana del 22 al 26 de enero se realizará el acta de entrega de predio e inventario con el rector, SED, obra e interventoria para el alojamiento de los trabajadores en campamento. para este alojamiento se establecerá un reglamento de convivencia de estricto cumplimiento. y con las recomendaciones del rector.

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE

Próxima reunión. _____

Powered by CamScanner

BOGOTÁ Secretaría de Educación	ACTA DE COMITÉ DE OBRA ACTA Nº 10	CB INGENIEROS S.A.S.	VERSIÓN	1
			PÁGINA	

FECHA 5/01/2024
(Día / Mes / Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 10
(La numeración será consecutiva)

CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5305904
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSONCIO CLARIDAD

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

"Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas". Grupo 5.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS	RESPONSABLES	FECHA PROGRAMADA	SE CUMPLIÓ Sí/No	ACCIONES A TOMAR
Diego Cuellar sede A: presentación de juntas de terrazas de preescolar	Consorcio Claridad	26 de diciembre de 2023	No	El constructor solicito prórroga
Diego Cuellar sede B: presentación de cubierta de edificio de aulas primer nivel	Consorcio Claridad	26 de diciembre de 2023	Si	Está en evaluación de interventoría
Auras: instalación de estructura metálica	Consorcio Claridad	27 de diciembre de 2023	Si	El constructor dio inicio a la instalación de la estructura metálica

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

* Actualización y estado de los compromisos del comité de obra
* Condición actual de los componentes SST, ambiental, técnico, social y financiero.
* Establecer trabajos y compromisos para la próxima comite.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Una vez se trataron los compromisos del comité de obra se da inicio con los temas de cada uno de los componentes del proyecto.

***Técnico:**

Ejecutado: 21% - Programado: 25%, diferencia de -4%.

El apoyo a la supervisión recomienda implementar medidas frente al retraso de la programación de obra, pues manifiesta que en la SED se debe notificar a la aseguradora cuando este supere mayor al 5%.

Diego Cuellar sede A:
El constructor realizó la excavación de la placa de la terraza de las aulas de preescolar y desmonte de pisos de preescolar. El apique en el aula para verificar la socavación evidenció que es una junta, a lo cual, el constructor realizará a la reparación respectiva.

Diego Cuellar sede B:
La interventoría realiza la presentación de los avances de actividades en el colegio, tales como: suministro e instalación de la estructura metálica de la cubierta, instalación de eterboard en la cubierta y demolición de baños en zona administrativa. En el enchape del baño, se deberá complementar con combinaciones de colores.
El constructor e interventoría balancearán el presupuesto en aras de verificar la disponibilidad para instalar las divisiones internas del área admnistrativa.

La Unión:
El constructor ha realizado la instalación del enchape de los baños, demolción de baños y cocina de la vivienda docente debajo de la garita de seguridad y construcción de nuevas cajas para manejo de aguas de baños.
En cuanto a la escalera, el constructor presentará para el comité de la próxima semana el diseño de la escalera pleglable de la vivienda docente.

Auras:
El constructor está realizando el suministro e instalación de la estructura metálica para cubierta en el bloque de biblioteca y edificio de aulas.
En cuanto a las observaciones realizadas por la interventoría respecto a la estructura metálica, el constructor las está ajustando.

Chuniza:
La interventoría realiza la presentación de los avances de actividad de desmonte de baldosas y adoquin de plazoleta, conformación y compactación de subbase y retiro de RCDs.

Fernando Gonzalez Ochoa:
El ingeniero Ricardo de la SED solicita reforzar la justificación del cambio de bomba, materiales y mano de obra (rendimientos y cuadrillas), además, anexar registro fotográfico para la aprobación del APU de la bomba. En el APU se debe indicar la inclusión de pruebas de funcionamiento.
En cuanto a la ejecución de la obra, el constructor realizó el desmonte, alistado e impermeabilización de piso de ludoteca, desmonte y reinstalación de losetas en el parqueadero.

Usminia:
Las actividades desarrolladas por el constructor son: instalación de estructura metálica para la cubierta de los baños, enchape de pisos en aulas y enchape de pared y piso en los baños. La próxima semana suministrane instalará la teja.

DILE:
El constructor manifiesta que la próxima semana remitiran documentación del personal que va a ingresar para la respectiva aprobación de interventoría.

Campamento:
El constructor realizó el desmonte de las instalaciones eléctricas.

Para la próxima semana se programan los siguientes recorridos con los rectores: miercoles 10 de enero en Usminia, Diego A y B, Chuniza y Fernando; y jueves 11 de enero a Sumapaz.

***Ambiental:**
La interventoría solicita la protección del material en obra, cargue de los reportes de la escombrera y el retiro de escombros.

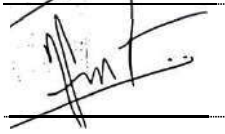
***SST :**
La interventoría le reitera al constructor que el personal debe ingresar a los colegios con documentos de identidad. Cabe resaltar que pesonal que no este autorizado será retirado de la obra.

***Financiero:**
El constructor presentará martes 9 de enero la cuenta de cobro, en aras de presentarala al apoyo a la supervisón antes del jueves 11 de enero.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Mercedes: Ajustar el presupuesto incluyendo la modificación de la cocina	miércoles, 10 de enero de 2024	Consorcio Claridad
La Unión: diseño de escalera plegable	miércoles, 10 de enero de 2024	Consorcio Claridad
Diego Cuellar sede A: presentación de juntas de terrazas de preescolar	miércoles, 10 de enero de 2024	Consorcio Claridad

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 10/01/2024 (Día / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Sonia Rodríguez Aparicio	Apoyo a la supervisión	Secretaría de Educación	
Jairo Ernesto Jiménez Pineda	Director de obra	Consorcio Claridad	
Andrés Felipe Mackenzie Fuentes	Director de interventoría	CB Ingenieros	
Cristian Camilo Barragan Peña	Residente de interventoría	CB Ingenieros	
Diana Mayerly Argüello Romero	Residente de interventoría	CB Ingenieros	

BOGOTÁ	ACTA DE COMITÉ DE OBRA ACTA Nº 11	CB INGENIEROS S.A.S.	VERSIÓN	1
			PÁGINA	

FECHA: 10/01/24 (Día / Mes / Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 11
(La numeración será consecutiva)

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.5305904
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSONCIO CLARIDAD

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

"Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distntales y las sedes administrativas". Grupo 5.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS	RESPONSABLES	AREA	FECHA PROGRAMADA	SE CUMPLIÓ Si/No	ACCIONES A TOMAR
Las Mercedes: Ajustar el apto incluyendo la modificación de la cocina	Consorcio Claridad	Admn.	10/Ene/2024	No	Contratista presentará la próxima semana
La Unión: diseño de escalera plegable	Consorcio Claridad	Técnica.	10/Ene/2024	No	Contratista presentará propuesta en próximo comité
Diego Cuellar A: presentación de juntas de terrazas de preescolar	Consorcio Claridad	Técnica	10/Ene/2024	No	Contratista está ajustando y remitirá el esquema de la próxima semana

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

* Actualización y estado de los compromisos del comité de obra
* Condición actual de los componentes SST, ambiental, técnico, social y financiero.
* Establecer trabajos y compromisos para la próxima comite.

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

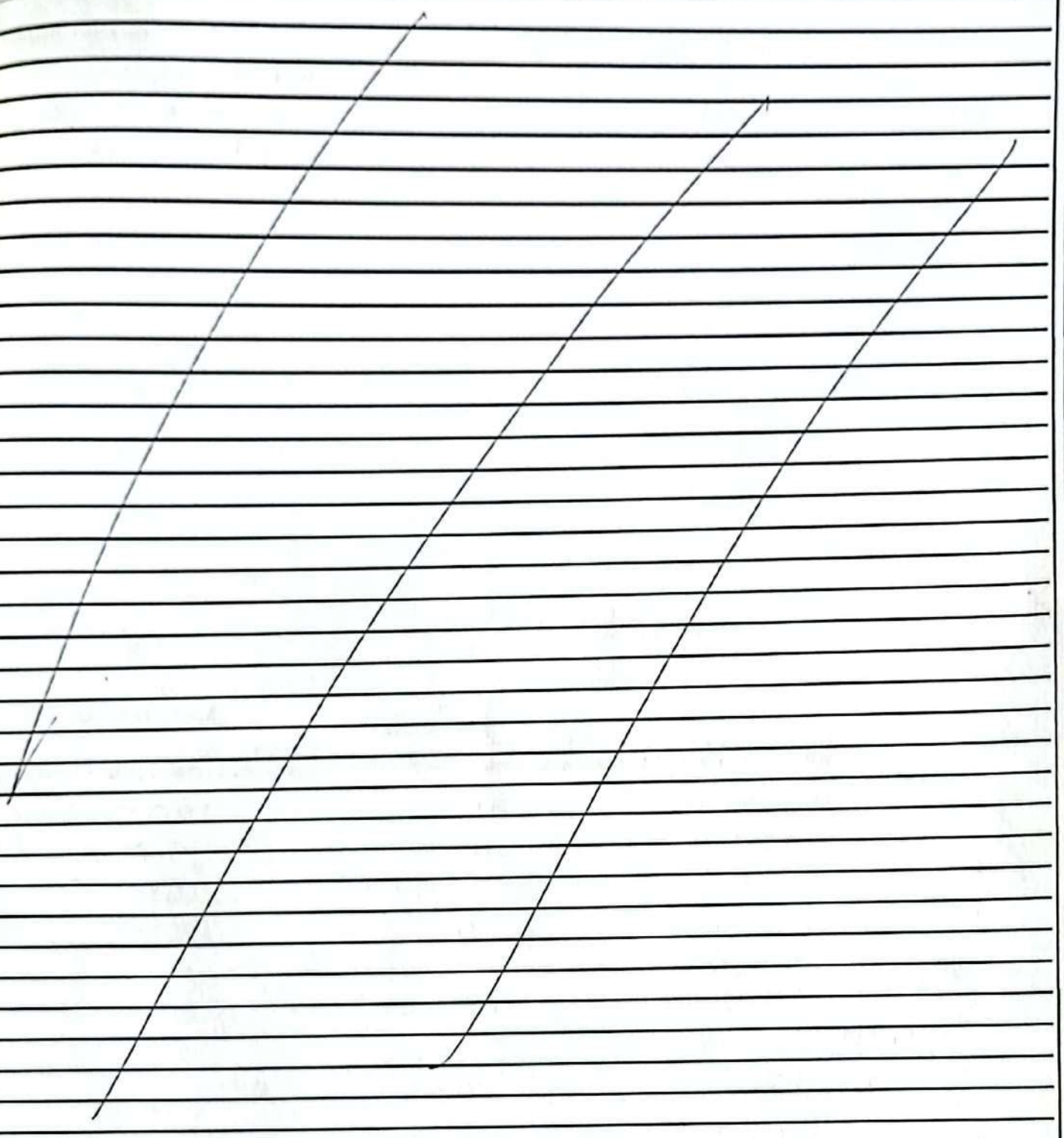
Una vez se trataron los compromisos del comité de obra se da inicio con los temas de cada uno de los componentes del proyecto.

*Técnico:

Ejecutado: 24% - Programado: 28%, diferencia de -4%.

Se realiza comité de obra en la localidad de Usme. Se inicia recorrido en el colegio de Usminia, se están interviniendo los baños por la cubierta, la estructura metálica ya se está instalando, interventoría ya realizó observaciones por la pintura de algunos elementos metálicos. En los salones el enchape de piso está instalado en los salones del primer piso y se está instalando la nueva red eléctrica, en el segundo piso se espera que el contratista de obra realice la subsanación de observaciones de interventoría

por la falta de pernos que anclen la estructura al bloque para volver a revisarse. Se pregunta al contratista de obra cuando van a instalar la teja? el contratista de obra responde que durante esta semana subsanarán las observaciones de pernos, pintura y soldadura en la estructura y empiezan a instalar el 17 de enero de 2024 la teja.
En el Diego Cuellar A: se evidencia que la terraza del salón B ya se excavó hasta el nivel esperado y el piso se levantó en el salón para instalar uno nuevo, en el salón A el piso del salón fue desinstalado y están en la excavación de la terraza para llegar al nivel donde van a instalar el material de relleno. Se desinstaló la lámina de fibrocemento de las marquesinas del bloque de preescolar solo se conserva las láminas laterales de la marquesina la (emergencia) emergencia ya fue atendida, se encuentran colocando el estuco en las juntas de las nuevas láminas. El contratista de obra informa que en el salón B se deben realizar 2 juntas incluidas. próxima semana se funde la terraza del salón B.
Se continua recorrido en el Diego Cuellar B, se hace la observación al contratista de obra para que la estructura se pinte en piso y después se instale donde corresponda, los salones falta por pintar una de las paredes. el contratista impermeabilizará y pintará las paredes restantes de los 4 salones para el 19 de enero de 2024. Para el 11 de enero se inicia instalación de la cubierta y para el 12 de enero se inicia instalación de la teja. El 15 de enero de 2024 se continua con la instalación de la red eléctrica en los salones. El 11 de enero de 2024 se hará prueba de tintas en la estructura del bloque administrativo. El 15 de enero de 2024 se inicia con la intervención del bloque de 1 piso donde hay baños y salones.
Se continua recorrido en Chunza, se instaló y compactó la subbase reciclada. se espera realizar la toma densidades. Puesto que se presentó tubería en el costado occidental de la nueva cancha. por lo que se va ampliar el sendero peatonal y se hará mantenimiento y aumentará la densidad) capacidad de la tubería que descarga el cárcamo. Se tomarán densidades el sábado 13 de enero y se fundirá la placa el próximo martes 16 de enero de 2024.
Se continua recorrido en el Fernando González Ochoa, en los pisos de ludoteca se espera por la instalación de este piso una vez se apruebe por la SED, se remitirá mediante oficio a la secretaría de (educación) educación la propuesta el día de hoy, el contratista informa que apenas tengan la aprobación inician la instalación. El 11 de enero se inicia trabajos de la nueva cubierta en preescolar. El contratista de obra, ajustará la regilla del cárcamo para que de a nivel y luego se pintará la cancha



*Ambiental:

Se solicita el retiro a tiempo de los RCD y no dejar los RCD en vía pública como sucedió en Chaniza, y mantener cubiertos y señalizados los RCD.

*SST:

Se solicita al contratista de obra la subsanación de la documentación del personal que solicita entrar a la obra. Interventoría solicita certificado de trabajo en alturas de las dos técnicas SST.

*Administrativo:

Se solicita el informe mensual de obra No. 2. Correspondiente al mes de diciembre. Se continua con la revisión del acta parcial No 2 de obra.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Las Mercedes: ajustar el acta incluyendo la modificación de la cocina.	16/01/2024	Consorcio Claridad
La Unión: diseño de escalera plegable	16/01/2024	Consorcio Claridad
Diego Cuellar A: Presentación de juntas de terrazas de preescolar	16/01/2024	Consorcio Claridad
Usminia: Instalación de tejas en la cubierta	17/01/2024	Consorcio Claridad
Diego Cuellar B: Pinturas completa en los salones	19/01/2024	Consorcio Claridad
Diego Cuellar B: Prueba de tintas en la soldadura	11/01/2024	Consorcio Claridad
Chunizal: Fundición de obra de concreto	16/01/2024	Consorcio Claridad
Informe mensual de obra No. 2	10/01/2024	Consorcio Claridad

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 16/01/24 (Día / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ANGELES F. MACKENZIE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CB INGENIEROS	
Diana Arguello	Residente interventoria	CB Ingenieros	
Jairo Jiménez	Director de Obra	Consorcio Claridad	
Cristian Barragán	Residente Interventoría	CB Ingenieros	
Yeraldine Ocampo	INSPECTORIA SST	Consorcio claridad	
Cindy Paola Diaz	Tecnica SST.	CB Ingenieros	
Guillermo Velandia	Residente Obra	Consorcio Claridad	
Daniel Guevara	Inspecto de Obra	Consorcio Claridad	

BOGOTÁ	ACTA DE COMITÉ DE OBRA ACTA Nº 12	CB INGENIEROS S.A.S.	VERSIÓN	1
			PÁGINA	

FECHA: 31/01/24 (Día / Mes / Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 12
(La numeración será consecutiva)

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.5305904
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSONCIO CLARIDAD

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

"Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas". Grupo 5

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS	RESPONSABLES	AREA	FECHA PROGRAMADA	SE CUMPLIÓ SI/No	ACCIONES A TOMAR
Macedes: ajustar presupuesto incluyendo modificación cocina	Consorcio Claridad	Técnica	16/01/24	No	Contratista lo entregará el 31/01/2024
Unión: Diseño escalera plegable	Consorcio Claridad	Técnica	16/01/24	No	Para el 07/02/2024
Cuellar A: protección juntas terrazas	Consorcio Claridad	Técnica	16/01/24	No	Para el 02/02/2024
Usminia: instalación teja	Consorcio Claridad	Técnica	17/01/24	SI	Ya se instaló la teja en bloque de salones
Cuellar B: pintura completa y prueba de tintas	Consorcio Claridad	Técnica	19/01/24	No	Para el 01/02/2024
Chunza: Fundición placa de concreto	Consorcio Claridad	Técnica	16/01/24	No	Para el 05/02/2024

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

* Actualización y estado de los compromisos del comité de obra
* Condición actual de los componentes SST, ambiental, técnico, social y financiero.
* Establecer trabajos y compromisos para la próxima comite.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Una vez se trataron los compromisos del comité de obra se da inicio con los temas de cada uno de los componentes del proyecto.

*Técnico:

Ejecutado: 30% - Programado: 36 %, diferencia de -6%.

Se inicia recorrido en Usminia, se instaló la teja en los salones del segundo piso, la estructura metálica de la cubierta falta por revisarse por parte la interventoría puesto que faltan unos detalles en pintura y pernos. Se solicitó al contratista retirar las dos armaduras que se encuentran en la cubierta vieja de la escalera. Se solicita ajustar la pintura del canal y algunos puntos de la estructura metálica, para el lunes 5 de Febrero de 2024 se terminará la media cuña

Powered by CamScanner

de los baños y el techo de los baños se terminará para este mismo día previa liberación de la interventoría, el tanque de los baños se tendrá instalado para este día. Las tapaluces y muros divisorios se terminarán tan pronto se defina si serán en eterboard o mampostería. En cuanto a los colores de la pintura se definirá en un recorrido posterior y con ello definir color de puertas y elementos internos, para la fachada se usará color gris nube.

Se continua recorrido en el Diego Cuellar sede A, se solicita al contratista de obra las densidades pronunciamente a la fundición de la placa de las terrazas, se espera tener para el lunes 5 de Febrero la fundición de las placas, y para el próximo viernes 09 de Febrero de 2024 que esté con el alistado. En cuanto a la cubierta del hall de preescolar se inicará la intervención el 06 de Febrero de 2024.

En el Diego Cuellar B las paredes se tapararán en el realizarán en eterboard.

Se realiza la reunión con la OTIC en el segundo piso para evaluar el estado del RACK en el acta de reunión No 31 quedó plasmado todo. En cuanto a la estructura de la futura cubierta del bloque de baños se observó que la estructura no está pintada y hay columnas desplomadas, se solicitó al contratista arreglar esta situación y que no se pagará hasta que estas observaciones queden arregladas.

En el Fernando Gonzalez Ochoa se realizó reunión con la rectora, lo conversado en esta reunión y los acuerdos quedaron en el acta de reunión No 30.

Powered by CamScanner

*Ambiental:

No se ha remitido certificado RCD y falta el cargue de RCD ante la SDA, además, falta la certificación de los materiales pétreos. El contratista informa que está a la espera del certificado para cargarlo a la SDA y el próximo 5/02/24 remite los certificados

*SST:

Se solicitó al contratista realizar el acopio de la teja de asbesto en Diego Cuellar B y Vivienda Campamento docentes y realizar orden y aseo en las demás sedes.

*Administrativo:

Powered by CamScanner

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Mercedes: Presupuesto de cocina	03/02/2024	Consorcio Claridad
La Unión: diseño de escalera plegable	07/02/2024	Consorcio Claridad
Cuellar A: Juntas de terrazas	02/02/2024	Consorcio Claridad
Cuellar B: prueba de tintas	01/02/2024	Consorcio Claridad
Chunizal: Fundición placa de concreto y densidados	05/02/2024	Consorcio Claridad
Cuellar A: densidados en terrazas	01/02/2024	Consorcio Claridad
Cuellar A: Fundición de placas de terrazas	05/02/2024	Consorcio Claridad
Cuellar A: intervención en hall de preescolar (cubierta)	06/02/2024	Consorcio Claridad

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 07/02/24 (Dia / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Sonia Rodriguez M	Apoyo Supervisor SED DCEE	DCEE-SED	
ANDRÉS FELIPE MACKENTEE F	DIRECTOR DE INTERVENTORIA CB INGENIEROS		
Dana Angüello	Residente interventoría	CBIngenieros	
Guillermo Valbuena	Residente Obra	Consorcio Claridad	
Juan Jimenez	Director de Obra		
Cristian Barragán	Residente Interventoría	CB Ingenieros	

Powered by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN
ACTA N.º 25

FECHA		
19	1	2024

OBJETO

EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
MARIA CRISTINA PAEZ RODRIGUEZ	CONSORCIO CLARIDAD	ASESORA SST Y AMBIENTAL	
BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	CB INGENIEROS S.A.S	ASESORA SST Y AMBIENTAL	
JOHANA KATERINE MARTINEZ VARELA	CONSORCIO CLARIDAD	INSPECTOR SST	
LAURA YERALDINE RAMIREZ OCAMPO	CONSORCIO CLARIDAD	INSPECTOR SST	
CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	CB INGENIEROS S.A.S	APOYO TÉCNICO SST	

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	FECHA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Hoja de vida personal mínimo requerido técnico SST	20/12/2023 - 2DO.PLAZO	CUMPLIO (11-01-2024)
Certificado del curso actualizado de coordinador de alturas de Luz Helena Romero	19/12/2023 - 2DO.PLAZO	NO CUMPLIO
Perfil sociodemográfico del personal actualizado	21/12/2023 - 2DO.PLAZO	ENTREGA PARCIAL
Planillas de seguridad social vigentes	REITERATIVO	ENTREGA PARCIAL
Dotación del personal COLEGIO DIEGO MONTAÑA SEDE B	26/12/2023	EL CONTRATISTA REMITIRA EL CUMPLIMIENTO EN EL INFORME No. 3
Documentos del conductor y vehículo que hace entrega de materiales	20/12/2023 - 2DO.PLAZO	SE REVISARA EL CUMPLIMIENTO EL LUNES 22-01-2024
Socialización del PMT y compra de elementos para su ejecución	26/12/2023	SE VIGILARA EL CUMPLIMIENTO EN COL CHUNIZA, ANTES DE INGRESO DE LAS MIXER Y EN DIEGO SEDE B LA PROXIMA SEMANA
Certificado de los andamios	20/12/2023 - 2DO.PLAZO	CUMPLIO 22-12-2023
Presentación del proveedor que realizara retiro de láminas de asbesto cemento	18/12/2023	CUMPLIO 04-01-2024 (FALTAN CERTIFICADOS)
Demarcación y señalización en colegios, CHUNIZA, DIEGO CUELLAR Y FERNANDO GONZALEZ	20/12/2023	SE VIGILARA CUMPLIMIENTO EL LUNES 22-01-2024
Certificado de mantenimiento de baterías portátiles	27/12/2023	EL CONTRATISTA REMITIRA EL CUMPLIMIENTO EN EL INFORME No. 3
Protección de sumideros, cárcamos e individuos arbóreos.	INDEFINIDO	CUMPLIMIENTO PARCIAL
Información sobre el PIN AMBIENTAL	22/12/2023	CUMPLIO

Powered by CamScanner

TEMAS TRATADOS
El viernes 19 de enero de 2024, a las 9:00 a.m., dio inicio la mesa de trabajo SST (Seguridad y Salud en el Trabajo), Ambiental y Social No. 3. El propósito de esta reunión fue verificar el cumplimiento de las normas y regulaciones en las áreas de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como en la Gestión Ambiental y Social del contrato.
GENERALES: Con el objetivo de cumplir con los plazos establecidos en el pliego contractual, se requiere que los informes mensuales sean entregados antes de la fecha programada. Esto permitirá que se realicen revisiones y se obtenga la aprobación correspondiente en un plazo de 5 días, tal como se solicita. En este sentido, el contratista ha informado que realizará una entrega parcial de los informes relacionados con SST, Ambiental y Social. Esta entrega parcial se llevará a cabo el último día de cada mes, a más tardar el 1 de cada mes, con el propósito de realizar una revisión preliminar.
La asesora ambiental de la interventoría ha señalado que los informes ambientales no incluyen las evidencias de cumplimiento ambiental requeridas. Además, se ha observado que los informes correspondientes a los meses de noviembre y diciembre carecen de insumos necesarios. Hasta la fecha actual, la SED ha solicitado específicamente la evidencia de cumplimiento ambiental como es los resopectivois certificados, vale sy soportes.
Referente a las sedes de la unión de Sumapaz referente en zona verdes el contratista se compromete a comunicar a los subcontratistas el cumplimiento de esta actividad.
La interventoría ha informado que los informes no muestran evidencia del carga de información en el aplicativo establecido por la SDA correspondiente al PIN Ambiental. Por su parte, el contratista ha mencionado que ha tenido dificultades en la generación de los certificados necesarios. No obstante, el contratista se compromete a incluir todos los insumos faltantes en el informe mensual No. 3.
Interventoría informa que se genero observaciones en el informe No. 2, las cuales fueron remitidas al contratista, si se cuenta a la fecha con algún insumo que falte se puede incluir del mes de noviembre y diciembre.
Interventoría informa que los cerramientos deben permanecer en buenas condiciones, realizarles mantenimiento en cada una de las sedes.
Con respecto a las donaciones, el rector debe presentar las PQRS por escrito, ya sea mediante un oficio de radicación o solicitándolo al contratista. Una vez recibida la solicitud, el contratista debe verificarla y dar su respectiva aprobación. Posteriormente, el contratista debe remitir a la interventoría el acta de donación y un registro fotográfico que muestre el estado antes y después de la donación. Es importante destacar que toda donación debe ser precedida por una solicitud previa. Este proceso de cumplimiento debe llevarse a cabo tan pronto como se reciba la PQRS.
Interventoría informa que no se encuentran puntos ecológicos en la sedes, con el fin de tener el seguimiento de entrega de residuos ordinarios, El contratista se compromete a hacer la entrega de evidencia en el informe mensual No. 3.
La interventoría ha comunicado que ha enviado oficios al contratista notificando las no conformidades encontradas en el ámbito ambiental. Sin embargo, hasta la fecha actual, el contratista no ha realizado la entrega correspondiente para subsanar dichas observaciones. Ante esto, el contratista ha informado que dara una respuesta y realizará las correcciones necesarias para atender las observaciones mencionadas. Se compromete a completar este proceso el miércoles 24 de enero de 2024.
La interventoría informa que deben realizar el cierre del PIN AMBIENTAL, el contratista notifica que va hacer entrega de esta información en el informe ambiental No. 3.
La interventoría informa que deben realizar entrega de los controles de agua tales como consumos de agua potable y energia realizadas en el mes.
PMT: Interventoría informa que deben dar cumplimiento al PMT que fueron aprobados por secretaria de movilidad para instalar la señalización en las sedes, el contratista se compromete a realizar esta actividad en COLEGIOS CHUNIZA, y en DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B el contratista implementara antes de tener vehículos en estas zonas.
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: La interventoría informa que a la fecha el contratista no ha hecho entrega de informes semanales, donde se tengan soportes de cumplimiento SST, ni en el mes de Noviembre 2023, ni diciembre 2023 y lo que va de enero 2024, el contratista realizara entrega de noviembre y diciembre y empezara a entregar cada sábado con los informes de enero de 2024, para dar cumplimiento a este requisito.
La interventoría informa que se ha evidenciado personal con epps en bastante deterioro y que en los informes no se cuenta con registros de entrega: El contratista informa que dará el cumplimiento en el informe semanal del Sábado 27 de enero de 2024.
Interventoría informa que no ha evidenciado durante el mes de diciembre de 2023 y enero 2024, puntos de hidratación en las sedes de Usminia, Diego Montaña sede A y B, Chuniza, y en Sedes de Sumapaz, se ha solicitado al contratista en obra pero no se ha dado cumplimiento, La próxima semana el contratista surtirá con botellones de agua en las sedes. Se solicita las respectivas facturas de compra.
El 22 de enero de 2024 inicia actividad educativa de los niños a las sedes donde se están llevando a cabo diversas actividades. Es importante recordar la necesidad de reforzar los cerramientos, la señalización y la socialización con el personal involucrado en el proyecto. Hoy, viernes 19 de enero de 2024, se realizará una jornada de socialización con todo el personal de obra. Durante esta actividad, se enfatizará la importancia de mantener los cerramientos seguros, garantizar una adecuada señalización y promover una comunicación efectiva con el personal presente.
La interventoría informa que a partir de la próxima semana toda inducción que se realice al personal deben contar con asistencia interventoría, se le recuerda al contratista de obra informar con anticipación con el fin de exponer las medidas de seguridad en cada una de las sedes al personal que sea vinculado.
La interventoría requiere que la documentación de ingreso de personal se presente de manera completa y no en entregas parciales. Además, se establece como plazo límite para recibir dicha documentación al menos un (1) día antes, antes de las 3:00 p.m. Esta solicitud se hace debido a inconvenientes previos en la comunicación. Se solicita amablemente al contratista que cumpla con esta petición y presente los documentos dentro del plazo establecido. Cabe destacar que cualquier documentación entregada después de las 3:00 p.m. será considerada para el día siguiente.
Interventoría solicita que sean entregadas las planillas de Seguridad social del mes de diciembre del personal administrativo contractual
Interventoría solicita el certificado de coordinador de alturas de la SST de Sumapaz, Queda como compromiso, miércoles 24 de enero de 2024.
Interventoría informa que a la fecha no ha recibido información de personal retirado, y no ha recibido paz y salvos del personal, notificación de examen medico de retiro y/o carta de traslado. El contratista informa que realizara el reporte de manera mensual debe poner la fecha de retiro y presentara un paz y salvo por subcontratista. El certificado que emitan debe contener como mínimo, datos del personal y notificar si esta activo, retirado o trasladado.
Se le recuerda al contratista que toda medida preventiva, acción correctiva, debe remitirse la evidencia, debido a que no se ha obtenido respuesta
Interventoría recuerda al contratista la notificación de labores para domingos o festivos debe hacerse los días viernes antes de las 4:00 p.m. (Debe contener los nombres del personal, actividad a realizar y nombre del encargado o responsable)
En la nueva sede que se va intervenir VIVIENDA CAMPAMENTO DOCENTES, se debe establecer un reglamento interno de convivencia de estricto cumplimiento, para todo el personal que laborara en esta sede.
Social: Hacer entrega de los soportes de contratación mujeres y registrarlas en el Micrositio Bogotá Trabaja, el contratista entregara la evidencia de este cumplimiento en el informe mensual No. 3.
Hacer entrega de soportes de contratación de personas vulnerables, el contratista entregara la evidencia de este cumplimiento en el informe mensual No. 3.

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE
Perfil sociodemográfico del personal actualizado	INDEFINIDO	CONTRATISTA DE OBRA
Planillas de seguridad social vigentes	INDEFINIDO	CONTRATISTA DE OBRA
Reporte entrega de dotación y elementos de protección personal	EL CONTRATISTA REMITIRA EL CUMPLIMIENTO EN EL INFORME SEMANAL DEL 27 DE ENERO DE 2024	CONTRATISTA DE OBRA
Documentos del conductor y vehículo que hace entrega de materiales	SE REVISARA EL CUMPLIMIENTO EL LUNES 22-01-2024	CONTRATISTA DE OBRA
Socialización del PMT y compra de elementos para su ejecución	SE VIGILARA EL CUMPLIMIENTO EN COL CHUNIZA, ANTES DE INGRESO DE LAS MIXER Y EN DIEGO SEDE B LA PROXIMA SEMANA	CONTRATISTA DE OBRA
Presentación del proveedor que realizara retiro de láminas de asbesto cemento	EVIDENCIAS EN EL INFORME No. 3	CONTRATISTA DE OBRA
Demarcación y señalización en colegios, CHUNIZA, DIEGO CUELLAR SEDE A Y FERNANDO GONZALEZ	SE VIGILARA CUMPLIMIENTO EL LUNES 22-01-2024	CONTRATISTA DE OBRA
Certificado de mantenimiento de baterías portátiles	EVIDENCIAS EN EL INFORME No. 3	CONTRATISTA DE OBRA
Protección de sumideros, cárcamos e individuos arbóreos en todas las sedes.	INDEFINIDO	CONTRATISTA DE OBRA
Información sobre el PIN AMBIENTAL	22/12/2023	CUMPLIO
entrega parcial del informe de gestión SST, Ambiental y social del mes de enero de 2023	1/02/2024	CONTRATISTA DE OBRA
Charlas ambientales, acopios, manejos de materiales, jornadas de orden y aseo, protección de sumideros	EVIDENCIAS EN EL INFORME No. 3	CONTRATISTA DE OBRA
Cargue de información en el aplicativo web SDA y entregar los certificados de los rcds y de los materiales pétreos	EVIDENCIAS EN EL INFORME No. 3	CONTRATISTA DE OBRA
Subsanación observaciones informe mensual	19/01/2024	CONTRATISTA DE OBRA
Cerramientos en todas las sedes	INDEFINIDO	CONTRATISTA DE OBRA Y CUMPLIMIENTO Y VIGILANCIA INTERVENTORIA
Adecuación de puntos ecológicos en todas las sedes	EVIDENCIAS EN EL INFORME No. 3	CONTRATISTA DE OBRA

Powered by CamScanner

Respuesta de no conformidades e información de los oficios enviados	24/01/2024	CONTRATISTA DE OBRA
Cierre de PIN ambiental que había generado el contratista	EVIDENCIAS EN EL INFORME No. 3	CONTRATISTA DE OBRA
PMT para COLEGIO DIEGO MONTAÑA sede B y las demás sedes que lo requieran	EVIDENCIAS EN EL INFORME No. 3	CONTRATISTA DE OBRA
Informes semanales del mes de noviembre 2023, diciembre 2023 y lo que va del mes de enero 2024.	22/01/2024	CONTRATISTA DE OBRA
Hidratación para el personal	26/01/2024	CONTRATISTA DE OBRA
Entrega de documentación de ingreso del personal	Un día antes de cada día que se requiera el ingreso antes de las 3:00 p.m.	CONTRATISTA DE OBRA
Planillas de seguridad social vigente del personal administrativo mínimo requerido contractual	INMEDIATO	CONTRATISTA DE OBRA
Certificado de coordinador de alturas de Johana Katherine SST de Sumapaz	24/01/2024	CONTRATISTA DE OBRA
Paz y salvo o notificación de traslado del personal	ENTREGAR EN INFORMES MENSUALES	CONTRATISTA DE OBRA
Reglamento interno de convivencia en Sede Vivienda campamento docentes	22/01/2024	CONTRATISTA DE OBRA
Soportes de contratación mujeres y registro en micrositio Bogotá trabaja	EVIDENCIAS EN EL INFORME No. 3	CONTRATISTA DE OBRA
Soporte de contratación de personas vulnerables	EVIDENCIAS EN EL INFORME No. 3	CONTRATISTA DE OBRA

Próxima reunión. Jueves, 23 de febrero de 2024.

Powered by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 26

INGENIEROS S.A.S.

FECHA		
22	1	2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Se adjunta lista de asistencia.			

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES
N.A.	N.A.

TEMAS TRATADOS

Se realiza recorrido en el colegio La Unión en compañía del contratista de obra, la interventoría, supervisión de contrato de interventoría y representantes de la institución.

Con el recorrido realizado se hizo ajuste al cerramiento de acuerdo con los requerimientos y observaciones del coordinador del colegio de manera que los estudiantes y el personal del colegio puedan circula por los diferentes espacios habilitados en la institución. Los representantes de la junta de acción comunal y la junta de padres realizaron observaciones respecto a las intervenciones que se están realizando, pero para socializar la intervención general en el colegio se propone una reunión con los representantes de estos grupos interesados para el próximo martes 30 de enero de 2023 en la jornada de la mañana, a las 10:00 a.m.

Finalizado el recorrido se realiza una reunión con la directiva de la institución, profesores y personal de interés en el colegio.

El apoyo a la supervisión inicia la exposición de las intervenciones que se van a realizar en la institución, se informa que el contrato es de tipo monto agotable, que incluye 9 sedes en la localidad de Usme y 7 en la localidad de Sumapaz, el presupuesto total del contrato se divide entre las 16 sedes y el monto se definió de acuerdo con la priorización que hizo en su momento por el gestor territorial.

Se informa que el principal problema es el manejo de agua en la institución por lo que se entró a intervenir cubiertas, y redes sanitarias. Se inició la intervención en la batería de baños del bloque

principal y se pudo establecer que las aguas servidas estaban llegando a la cocina que además estaba taponada por lo que se hizo una red totalmente nueva y se instalará una trampa de grasas en la cocina. Además, se está interviniendo el bloque de emisora donde se cambiará la cubierta y los pisos y se pintara las instalaciones de estos espacios.

Una vez expuesto las intervenciones, se hace una identificación sobre una foto (que se anexa a la presente acta) de los espacios que se intervendrán y que se entregarán una vez finalizado, el contratista informa que para el 12 de febrero de 2024 entregará las dos baterías sanitarias. Sobre la misma foto donde se explica la situación de las intervenciones, se inicia con la explicación de los cerramientos y con ello establecer los recorridos que los estudiantes y personal del colegio debería hacer para acceder a los diferentes espacios habilitados. La profesora Karen Caicedo informa que se debe evaluar la salida por el costado de la biblioteca puesto que este es uno de los puntos de encuentro ante emergencias, se hará una evaluación para mejorar el espacio de circulación de esta zona.

La profesora Briceida manifiesta que evidencia peligro por las intervenciones puesto que en algunas zonas tienen huecos, escombros y material de obra, además, manifiesta preocupación por los recorridos que tendrán los estudiantes y la necesidad de incluir a los padres en las socializaciones para que estén enterados del alcance del proyecto. El apoyo a la supervisión informa que se implementará cerramiento de manera que no se presenten condiciones inseguras que esto ocasionará algunas incomodidades de distancia y espacios pero se hará el seguimiento para lograr que los trabajos se cumplan a tiempo.

El nuevo rector solicita que no se aumenten los espacios de intervención hasta que no se entreguen los espacios que se están interviniendo actualmente y dar celeridad a los trabajos para la entrega de estos. Además, se solicita buena señalización para no generar confusiones por los espacios habilitados. El profesor Plácido manifiesta que se podría bajar la capacidad de los estudiantes usando las rutas escolares de manera que el número de personas en la institución baje.

La interventoría manifiesta que los cerramientos se modificarán a medida que se terminen las intervenciones y se inicien los trabajos en nuevos espacios. El profesor Jaime Parra solicita reuniones en un programadas con el fin de evidenciar el avance de obra. Se establece que habrá una nueva reunión para el 23 de febrero de 2024.

Se explica a los asistentes de la reunión que la escalera que comunica a la terraza del edificio se cambiará por una plegable puesto que demoler la placa de la terraza no era viable para construir una una nueva escalera, se examinará el problema por el que los tanques del edificio docente no entrega agua en ciertos momentos.

Se evalua el horario de entrada y salida de materiales y escombros, se define que la entrada y salida de materiales y escombros y los trasiegos será antes de las 7:00 a.m., entre las 10:30 a.m. y 12:30 p.m. y después de las 4:00 p.m., el personal de obra solo podrá salir y entrar por la entrada de la biblioteca.

El rector es el único que puede solicitar que los materiales que se están retirando de las intervenciones y que se pueden reutilizarse sean entregados a la institución, y se informa al rector que para la entrega de estos materiales se debe firmar un acta con la que se especifique la cantidad y tipo de materiales que se están entregando.

Se informa la situación con la emergencia de la sede de San Juan, falta por el cambio de las tapas de los inodoros y la intervención en la viga canal.

El contratista de obra informa que espera para finales del mes de abril terminar con la intervención en toda la institución.

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE
Entrega de la batería de baños de niños y niñas.	12 de febrero de 2024	Consorcio Claridad
Reunión de socialización con la comunidad	30 de enero de 2024	Consorcio Claridad, CB Ingenieros y Apoyo a la supervisión.
Reunión de avance mensual	23 de febrero de 2024	Consorcio Claridad, CB Ingenieros, colegio y Apoyo a la supervisión.
Entrega de la obra general	30 de abril de 2024	Consorcio Claridad

Próxima reunión 30 de enero de 2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA IED
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL
LISTA DE ASISTENCIA
Localidad: Sumapaz

Tema de la Reunión:	Informe intervención obra sede	**Fecha:**	22. 09 Enero. 2024
		Lugar:	La unión
Funcionario responsable:	Sonia Rodriguez	**Hora:**	

No.	Nombres y apellidos	No. de Identificación	Cargo	Correo Electrónico	No. telefónico de contacto	Dato que desee actualizar	Firma Asistencia
1	Cristian Barragán	1013.653.274	Ales. Interventor	cristian.barragan@[illegible]ingeniera.com	3213923730	N.A.	
2	Jairo Jiménez Pineda	80.222.35	Director Obra	Consorciocbonda@gmail.com	3127937171	N/A	
3	Sebastian Martínez	1072399761	Ed.1	SuvSebastian1822@gmail.com	3108057315	N/A	
4	Rafael Cortes	19413387	coor. IED	rcortes51@educacionbogota.edu.co	3125083[illegible]	N/A	
5	Fabián López	7957730	Rector	falopez@educacionbogota.edu.co	3054992225	N/A	
6	Katherin Ruiz Tolosa	1026581754	Profesional Lbo.	Katherin.ruiz754@educacionbogota.edu.co	3132901345	N/A	
7	Jaime Parra Martinez	80737510	Docente.	jaime.parra510@educacionbogota.	3165327720	N. A.	
8	Briceida Romero H	39623271	Docente	yajitaromero@hotmail.com	3125[illegible]985	N.A	
9	John Jano Gutierrez M.	80.500.297	Docente.	johnguti0813@hotmail.com.	3143817910	N/A	
10	Gilberto Dimaté Torres	11387366.	Docente	gilbertodimatetorres@gmail.com	321 2037213		
11	Karen Lindsay Carreño Alvarado	52853632	Docente	Karenlindsay@gmail.com	3208331191	N.A	
12	Manuel Antonio Mejor Gaz	1069[illegible]	Interventoría	manuelantoniomejor1987@gmail.com	3108708076	NA	
13	Placido Cifuentes R	80056559	Docente	pacifuentes@educacion.bta	3132870987		
14	Christer Rojas	7012344430	Inspector	andersonrojas81@gmail.com	3128787376		
15	Jefferson González	1069[illegible]	Almacenista	jgonzalem@sedbogota.edu.co	3209[illegible]831		
16							
17							
18							
19							
20							

Nota: La información recopilada en este formato será para uso exclusivo de SED, y se limitará exclusivamente al registro de asistencia y envío de información relacionada con la reunión, comité o evento, cuando haya lugar. La SED, se compromete a guardar la confidencialidad de los datos recopilados que no sean de naturaleza pública.


Zona
Aislada
Zona
Aislada

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 27

INGENIEROS S.A.S.

FECHA		
22	1	2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Se adjunta lista de asistencia.			

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES
N.A.	N.A.

TEMAS TRATADOS

Se realiza reunión en el colegio Las Auras con las directivas de la institución, el apoyo a la supervisión informa sobre las intervenciones que se van a realizar en la institución, sobre una fotografía aérea del colegio (que se anexa a la presente acta) se explica a los asistentes las zonas y el alcance de las intervenciones que se van a realizar en la institución y el cerramiento que se va a implementar.

Se informa que la estructura metálica está siendo instalada y esta semana se espera la llegada de la cubierta que se empezará instalar en la biblioteca y los salones del bloque de biblioteca.

Se solicita al contratista de obra las fechas de entregas de los espacios que se están interviniendo, los salones del segundo piso se entregarán el 15 de febrero de 2024 y la biblioteca con el bloque de los laboratorios se entregará el 28 de febrero de 2024. Después de estas entregas el contratista seguirá con el bloque de administración.

Se solicita al contratista de obra la implementación completa del cerramiento de acuerdo con lo establecido en la fotografía, el 23 de enero de 2024 se instalará el cerramiento completo.

Se establece que los baños de polideportivo serán el espacio para los trabajadores.

La sede Raizal se intervendrá una vez se termine la sede de Auras.

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE
Entrega de los salones del segundo piso	15 de febrero de 2024	Consorcio Claridad
Entrega de biblioteca y bloque de laboratorios	28 de febrero de 2024	Consorcio Claridad
Instalación de cerramiento	23 de enero de 2024	Consorcio Claridad

Próxima reunión. N.A.

RECTORA.

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

COLEGIO CAMPESTRE JAIME GARZÓN
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL
LISTA DE ASISTENCIA
Localidad: Sumapaz Código Postal 112011 -

Tema de la Reunión:	REUNION DIRECCIÓN CONSTRUCCIONES	Fecha	ENERO 22/24
		Lugar:	AULAS
Funcionario responsable:	ADRIANA BAQUERO VILLALBA	Hora:	4:00 PM

No	Nombres y apellidos	No. de identificación	Cargo	Entidad/Dependencia SED/RED/DLE	Localidad	No. telefónico de contacto	Correo electrónico	Firma Asistencia
1	Sonia Rodríguez A.	63511479	Coord. y Apoyo	DCCEF- SED	-0-	3212210053	sirodriguezc@educ	
2	Cristian Camilo Barragán	1136532744	Residente Interventor	Interventoría	-0-	3213923730	cristian.barragan@cb ingenieros.com	
3	Jairo E. Jiménez Pinedo	79622356	Director Interventoría	Director de Obra		3127853171	consolucionesdel@gmail.com	
4	Daniel Rojas Peñaloza	80253348	Arquitecto Administrativo	Col camp Jaime Garzon	20	3174769907	jefecampjaimegarzone educacionbogota.edu.co	
5	Elcy Jafeline Díaz Ortiz	1032656931	Aux Admin.	DLE - Sumapaz	20	3206534256	elcy.diaz931@educacion bogota.edu.co	
6	David Nicolás Solano Díaz	1110585312	L. Obra.	R. Obra.	-/-	3143170018	nicolassolano21@gmail.com	
7	Angela Yamile Mora W.	52099055	Prof. apoyo	DLE Sumapaz	20	3223421755	amoraw@educacionbogota.edu.co	
8	Carlos Alberto Díaz	11379355	JAC		20	3224243720	carlosalbertodiazdiaz@	
9	Sandra Díaz	20824935	Aux Administrativa	Col. Camp. Jaime Garzón	20	3104619744	smdiaz738@educacion bogota.edu.co	
10	Edna Yamile Reyes	52967882	Auxiliar	C.C Jaime Garzón	20	3501743863	edna.reyes@educacionbogota.edu.co	
11	Yuri Amparo Martínez Bermúdez	53130415	Aux. Administrativo	Colegio Campestre Jaime Garzón	20	3204920912	yuri.martinez1@educacionbogotá.edu	
12	ADRIANA PAOLA BAQUERO	20824370	RECTORA	COLEGIO CAMPESTRE JAIME GARZON	20	3213329397	apbaquero@educacionbogotá.edu.co	
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Nota: La información recopilada en este formato sirve para uso exclusivo de la SED, y se enviará exclusivamente al registro de asistencia y demás información relacionada con la reunión, correo o evento, cuando haya lugar. La SED, se compromete a guardar la confidencialidad de los datos recopilados que no sean de naturaleza pública.

Powered by CamScanner

BOGOTÁ Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 28

CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA		
30	ene	2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Fabián A. López	col. G. CJCV	Rector.	
HOLMAR SAMBRANO	JAC	JAC	
SANDRA CHACARRO	J.A.C.	SECRETARIA	
Carlos Julio Marana	J-A-C	Vicepresidente	
Leidy Pada Villalba	DLE-Sumapaz	Aux. administrativo	Leidy Villalba.
Katherin Ruiz Tolupa.	DLE - Sumapaz.	Profesional Jurídico	
Marilyn Gisely Lopez Peña	GCJCV	Aux Admion	
Rafael Torres	GCJCV	Coord	

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES
Colegio Juande la Cruz vareta, sede la Unión. reunión con la comunidad.	Cumplido.

TEMAS TRATADOS

El apoyo a la supervisión manifiesta que se realizarán reuniones con la comunidad una vez el proyecto este en 80%. y al finalizar. Aunado a lo anterior, indica cuales serán las obras a ejecutar tales como manejo de aguas, baterías sanitarias, entre otras.

El constructor socializa datos iniciales del contrato equipo de trabajo, actividades a ejecutar, tales como: manejo de aguas lluvias, cambio de cubierta en edificaciones, cambio de pisos en aulas, edificio emisora, vivienda docente, intervención en baterías sanitarias y edificio vivienda docente, además de la junta entre la cocina y comedor y aula de inclusión.

El padre de familia manifiesta su inconformismo en cuanto a la definición de las prioridades a intervenir en el colegio, pues hay un edificio que considera debió ser demolido, sin embargo, el apoyo a la supervisión le manifiesta que es un contrato de proyecto de mejoramiento. Además, el padre de familia pregunta por qué no fue socializado al inicio en lo que el apoyo a la supervisión le manifiesta que hay un cronograma regular. Inicialmente para reunir a la comunidad. Adicional a ello, el padre de familia expone el inconveniente presentado con dos (2) aspirantes para trabajar con el constructor, dado que no fueron tomados correctamente los exámenes de ingreso. A lo cual, el apoyo

Powered by CamScanner

a la supervisión indagará en el tema. A lo cual el constructor manifiesta que los gastos fueron asumidos por el consorcio clandad.
El apoyo a la supervisión aclara a la comunidad que los gastos tales como abastecimiento y alimentación deben ser aprobados por el director de obra, en aras de evitar inconvenientes de no pago de los diferentes trabajadores adscritos al consorcio clandad.
El representante a la comunidad expresa el inconformismo del poco personal y del avance de la obra, por lo cual solicita el compromiso de entregar lo más pronto posible las intervenciones. y la ayuda mancomunada entre junta de acción comunal y contratista de obra.
El apoyo a la supervisión le solicita al contratista de obra, incrementar el personal, con el fin de entregar los espacios ya intervenidos e iniciar los frentes que hacen falta, por lo cual, el contratista indica que en los próximos días ingresaran más personal para obra civil y estructura metálica.

DEMÁS ASISTENTES A LA REUNIÓN:

David Nicolás Rojas Diaz.
Ing. A. Residente Obra
Katerine Martinez.
Jaime Jimenez Sierra
Cindy Paola Diaz SST de Interventoria.
Manuel Antonio Muñoz Cruz inspector de obra interventoria
Sonia Rodriguez A - Apoyo Supervisión DICEE-SED
Jefferson Gonzalez M. Aux Administrativo - Almacenista
Diana Agtello - Residente interventoria

COMPROMISOS PRESENTE ACTA		
COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE
Reunión comunidad.	5-mar-24	Consorcio Clandad, Cbl
Entrega baños.	12-feb-24	apoyo a la supervisio
Entrega de obra.	30-abr-24	Consorcio Clandad

Próxima reunión.

Powered by CamScanner

BOGOTÁ Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 29

CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA		
26	01	2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Jairo Jimenez	Cons Ciudad	Director Obras	
Fabián A. López R.	Col. G.C.J.C.V	Rector	
Sonia Rodríguez	DCEE-SED	Apoyo supervi.	
Oana Aquello	CB Ingenieros	Residente interv.	Diana Ti
Cristian Barragán	CB Ingenieros	Residente Inter.	

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES
N. A.	N. A.

TEMAS TRATADOS

Se realiza reunión con el rector del colegio Erasmo Valencia y Tunal Alto. El apoyo a la supervisión informa el alcance al proyecto, se informa que el contrato es a monto agotable por lo que se hizo visitas a la sedes educativas con el fin de priorizar las intervenciones y con ello disponer del presupuesto de acuerdo a lo identificado en campo.
El contratista de obra informa el alcance de la intervención en el Erasmo Valencia, se expone lo que se pretende con el cambio de cubierta, puesto que se pretende realizar la cubierta del bloque central que está con diferentes cambios de pendientes, se pretende retirar las ventanas que están al costado del bloque. Se muestra que la cocina existente tiene inconvenientes y que la nueva cubierta será independiente por lo que se tendrá que romper ciertos puntos alrededor de la estructura. La cubierta será a dos aguas. Se informa al rector que por la cantidad de trabajo se necesitaría desocupar todo el espacio hasta la entrega de la nueva cubierta. El rector pregunta ¿se puede usar los espacios de los invernaderos? se informa al rector que no es viable puesto que no se pretende intervenir los muros. Se informa al rector que la intervención en Erasmo Valencia demanda varios meses por lo que es importante

cer rapidamente, el rector manifiesta que por temas de logística debería hablar con los padres por la contingencia que se tocaría implementar. Se le explica al rector la intervención en Tunal Alto donde se intervendrá el bloque del aula de sistemas donde se cambiará la cubierta y se moverá el muro divisorio. El rector informa que espera ir a la sede para entender el alcance del proyecto. El rector dice que pretende primero determinen La Chucua para poder seguir con Erasmo Valencia.

La próxima semana se realizará reunión con la comunidad en la Chucua y allí se hará recorrido en Tunal Alto para establecer el alcance de los trabajos.

El contratista informa que la intervención en Erasmo dura 5 meses ver lo que es prioritario iniciar puesto que es el tiempo que queda del contrato

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE

Próxima reunión. 30 - Ene - 2024

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 30

BOGOTÁ Secretaría de Educación — CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA: 31 | ene | 2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Anais Perrea C.	C.F.6.O.		Anais Perrea C.
Andrés Felipe Hacienda	CB INGENIEROS 3	DIRECTOR INTERVENTORIA	
Sonia Rodriguez A.	DCEE - SED	Apoyo a la Supervisión	
Cindy Paola Diaz	CB INGENIEROS	Inspector SST	Cindy Paola Diaz.
Jairo Jiménez	Contratista Eduardoño	Director intervencionas	
Carlenio Velasquez	Contratista Cha	Residente	
Juana Aguello	CB Ingenieros	Residente	
Roberto Romero	CFG.O	Almacenista	Roberto Romero

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES
Entregas en Fernando González Ochoa.	

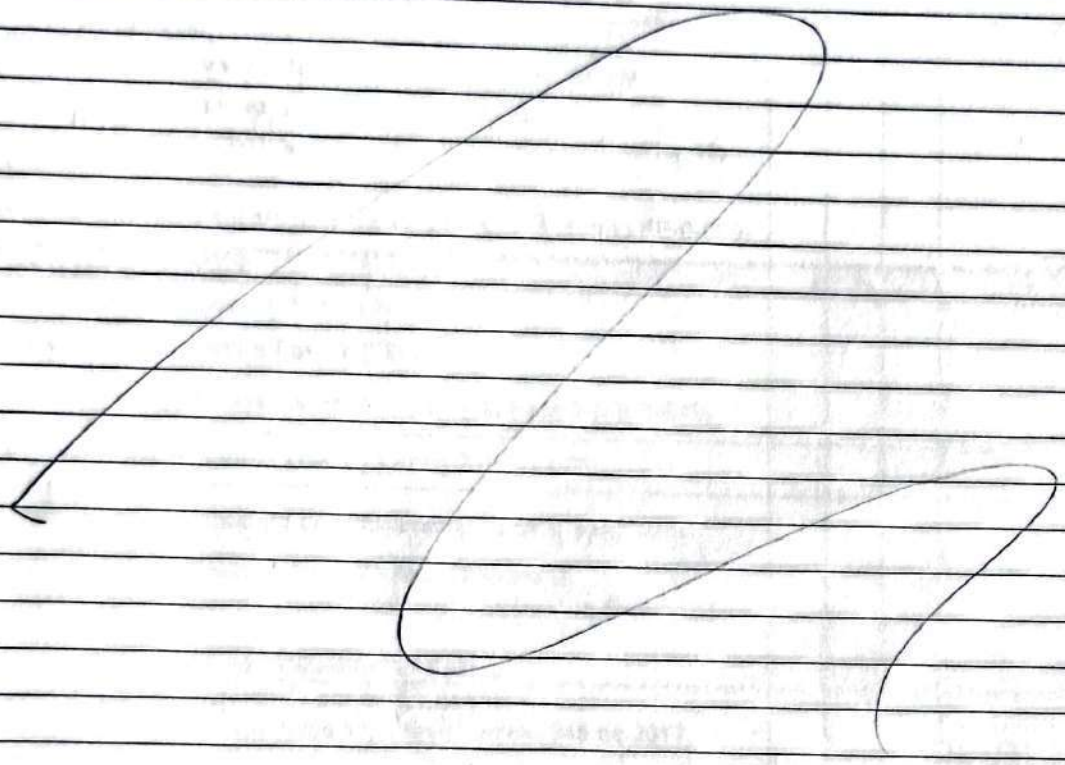
TEMAS TRATADOS

Fernando González Ochoa.
De acuerdo con los compromisos establecidos con antenedad y conforme a las circunstancias presentadas, las fechas fueron ajustadas así:

1. Cancha: 5 de febrero de 2024.
2. Ludote, terraza, patio preescolar y abierta preescolar. = 12 de febrero de 2024.
4. Comedor: fue ajustado en la fecha establecida
5. Danzas: se mantiene la fecha establecida, la cual, es después del 15 de marzo de 2024.

Con el fin de evitar afectación en las aberturas al frente de preescolar, el constructor realizará una pergola.

Powered by CamScanner



COMPROMISOS PRESENTE ACTA		
COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE
Descritos en el acta.		

Próxima reunión. _____

Powered by CamScanner

BOGOTÁ

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 31

CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA		
31	01	2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Leonardo Gallego.	OTIC SED	Apoyo supervisión	Leonardo Gallego.
Jaime Jimenez Pinilla	Consorcio Claridad	Director Obra	
Cristian Camilo Barragán	Interventoría CB Ingenieros	Res. Interventoría	
Abelardo Baquero	OTIC	coordinador VSME	
Eulogio Muñoz Rodríguez	Colegio Diego Montaña C	Rector	

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES
N.A.	N.A.

TEMAS TRATADOS

Se realiza reunión con la OTIC, rectoría, contratista de obra e interventoría.
La OTIC solicita que el cable de fibra se mueva de manera que quede por dentro de la estructura metálica.
El rector solicita ajustar el acta de la reunión con OTIC realizada el 16 de enero de 2023.
Posterior a la intervención del Consorcio Claridad en el colegio, la OTIC evaluará si se hay que arreglar o instalar algo nuevo en relación al cableado correspondiente a la OTIC, con relación al inventario realizado el 16/01/24.
El rector) tambi) la propuesta de colocar bandeja para cubrir toda la tubería y cableado del corredor es aceptada por el rector. el contratista empezará a evaluar cantidades de esto.
leonardo Gallego
Apoyo supervisor otic. SED.

Powered by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 32

BOGOTÁ

CB INGENIEROS S.A.S.

FECHA		
31	01	2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Eulogio Muñoz Rojas	Colegio Diego Montaña Cha.	Rector	
ANDRÉS FELIPE MACIENTE	CB INGENIEROS SAS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	
Sonia Rodríguez A.	DCEE - SED	Apoyo a la supervisión	
Jaime Jiménez	Consorcio Ciudad Bolívar	Director Obra	
Guillermo Velandia	Consorcio Ciudad Bolívar	Residente	
Olga Ayala	CB Ingenieros	Residente	

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES

TEMAS TRATADOS

Dada la intervención en almacen y educación especial y deportes, realizada en el desmonte de la cubierta se evidenciado el mal estado de dichos espacios, lo cual genera inseguridad para la comunidad estudiantil.

Por lo tanto, entre las partes se concluye demoler muros, desmontar puertas y demas, en aras de mitigar el riesgo. En cuanto a la demolición de la cimentación será objeto de revisión.

Para el presupuesto de la nueva intervención será evaluado por el constructor-interventor para presentarlo a la supervisión en un plazo de una semana, dependiendo de lo encontrado en la cimentación.

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE

Próxima reunión. _____

Powered by CamScanner

BOGOTÁ

ACTA DE REUNIÓN
ACTA Nº 33

INGENIEROS S.A.S.

FECHA		
31	01	2024

OBJETO

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

ASISTENTES A LA REUNIÓN

NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA
Eulogio Muñoz Realpe.	Colegio Diego Montaña C.	Rector.	
Yohana Escobar.	Colegio Diego Montaña C.	Financiera.	
Silenia Quiroga.	Secretaría	Secretaria	
Guillermo Velasquez	Consorcio C.	Residente	
Cristian Camilo Barragán	CB Ingenieros SAS	Residente Interventoría	

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

COMPROMISO	OBSERVACIONES
N.A.	N.A.

TEMAS TRATADOS

Se realiza reunión con el rector del colegio Diego Montaña con el fin de establecer el color que se aplicará en las fachadas y sobres de la sede B, con el fin de preservar los colores institucionales se define que: la pared de los salones de la parte exterior de la institución en el segundo piso será de color gris. las puertas del 1º piso serán de color azul y las de las paredes del primer piso serán grises en gama. En el segundo piso las puertas grises. y las paredes del segundo piso en azul en gama los marcos de las ventanas serán acordes al color de la puerta. En el bloque de la tienda escolar (costado oriental) las paredes se pintarán en 2 tonos de color gris (uno oscuro y otro claro) y las ventanas y puertas serán de color blanco.

COMPROMISOS PRESENTE ACTA

COMPROMISO	FECHA CUMPLIMIENTO	RESPONSABLE

Próxima reunión. N.A.

Powered by CamScanner

YATO(HK) HOLDINGS LIMITED

MANUFACTURER'S TEST CERTIFICATE

EN10204 3.1

CUSTOMER:
LA CAMPANA SERVICIOS DE ACERO SA
ADDRESS: AUTOPISTA MEDELLIN KM 2.7 SEGUNDO RETORNO VIA SIBERIA, BOGOTA, BODEGA 3 COTA-CUNDINAMARCA, COLOMBIA
NIT: 860.056.971-8

INVOICE NO. & DATE: YFS-13668
Date:2023-09-30
Contract No:FTC 07/23

DESCRIPTION OF GOODS:

Hollow Sections ASTM A500 Gr. B (China steel grade Q235)

SPECIFICATIONS					QUALITYS										
								CHEMICAL ANALISIS(%)				MECHANICAL ANALISIS		
NO.	SIZE		WT (mm)	LENGTH (m)	PCS	WEIGHT (MT)	Heat No.	C	Mn	P	S	TENSION TEST		YIELD POINT (Mpa)
	mm	mm										TENSILE STRENGTH (N/mm2)	ELONGATION(%)	
1	40	40	2.5	6	500	8.97	G22967361	0.16	0.44	0.022	0.03	467	31	328
2	120	120	2.5	6	144	8.02	G21409042	0.15	0.43	0.022	0.03	463	32	331
3	120	120	3.0	6	192	12.78	G20807603	0.16	0.44	0.022	0.031	462	31.5	328
4	150	150	3.0	6	243	20.30	G21409074	0.15	0.43	0.022	0.032	428	33	332
5	100	100	4.0	6	275	20.10	X0215752	0.16	0.44	0.022	0.03	468	30.5	331
6	120	120	4.0	6	80	7.05	X0223252	0.16	0.42	0.022	0.03	462	30.5	334
7	135	135	4.0	6	108	10.74	G21409114	0.15	0.45	0.017	0.031	456	31.5	326
8	150	150	4.0	6	135	14.95	G20493517	0.15	0.43	0.022	0.032	468	30.5	327
9	200	200	4.0	6	100	14.84	X0214853	0.16	0.44	0.022	0.03	462	30.5	330
10	150	150	4.5	6	63	7.83	G2208145	0.16	0.42	0.022	0.031	456	31.5	332
11	200	200	4.5	6	92	15.33	G2208306	0.15	0.45	0.017	0.032	456	31.5	331
12	100	50	2.5	6	288	9.92	X21433513	0.16	0.44	0.023	0.032	416	34.5	333
13	200	100	2.5	6	88	6.14	X21433576	0.15	0.43	0.022	0.03	415	34.5	331
14	100	50	3.0	6	192	7.89	G21248057	0.16	0.44	0.022	0.03	468	31	326
15	150	50	3.0	6	360	19.89	G21089278	0.15	0.43	0.022	0.031	416	34.5	327
16	200	70	3.0	6	276	20.72	G20757502	0.16	0.44	0.022	0.032	468	30.5	331
17	200	100	3.0	6	240	20.04	G20514523	0.16	0.42	0.022	0.03	465	32	331
18	150	50	4.0	6	72	5.26	G20279127	0.15	0.45	0.017	0.03	456	31.5	326
19	150	100	4.0	6	120	11.03	G20030132	0.15	0.43	0.022	0.031	463	30.5	327
20	200	100	4.0	6	184	20.38	X2516908	0.16	0.44	0.022	0.032	465	30.5	331
21	150	50	4.5	6	72	5.89	G20535402	0.16	0.44	0.022	0.03	456	31.5	331
22	150	100	4.5	6	60	6.18	G20536003	0.15	0.43	0.022	0.03	462	30.5	331
23	200	70	4.5	6	72	8.03	G20534617	0.16	0.44	0.022	0.03	456	31.5	326
24	200	100	4.5	6	80	9.94	G20535406	0.16	0.42	0.025	0.033	412	30.5	334
TOTAL					4036	292.22								

Hollow Sections ASTM A500 Gr. C

SPECIFICATIONS					QUALITYS										
								CHEMICAL ANALISIS(%)				MECHANICAL ANALISIS		
NO.	SIZE		WT (mm)	LENGTH (m)	PCS	WEIGHT (MT)	Heat No.	C	Mn	P	S	TENSION TEST		YIELD POINT (Mpa)
	mm	mm										TENSILE STRENGTH (N/mm2)	ELONGATION(%)	
25	100	100	6.0	6	150	16.17	G20415023	0.16	0.44	0.022	0.03	468	30.5	331
26	150	150	6.0	6	63	10.35	G20415149	0.16	0.43	0.017	0.031	457	32	323
27	150	150	8.0	6	27	5.85	G20415017	0.16	0.44	0.022	0.03	468	30.5	331
28	250	250	8.0	6	44	16.17	G20415076	0.16	0.43	0.017	0.031	457	32	323
29	150	100	6.0	6	60	8.16	G20415027	0.16	0.44	0.022	0.03	456	31.5	331
30	200	70	6.0	6	60	8.84	G20415109	0.15	0.43	0.022	0.03	462	30.5	331
31	200	100	6.0	6	80	13.15	G20415113	0.16	0.44	0.022	0.03	456	31.5	326
32	300	100	8.0	6	30	8.76	G20415052	0.16	0.43	0.017	0.031	456	31.5	322
33	300	150	8.0	6	36	11.88	G20415031	0.15	0.44	0.02	0.03	439	32.5	325
TOTAL					550	99.33								

ROUND Galvanized steel pipes Z180

SPECIFICATIONS					QUALITYS										
								CHEMICAL ANALISIS(%)				MECHANICAL ANALISIS		
NO.	SIZE		WT (mm)	LENGTH (m)	PCS	WEIGHT (MT)	Heat No.	C	Mn	P	S	TENSION TEST		YIELD POINT (Mpa)
	inch	mm										TENSILE STRENGTH	ELONGATION(%)	
34	1 1/2	48.3	2.9	6	305	6.13	G20427219	0.15	0.44	0.018	0.031	454	31.5	324
35	2	60.3	2.9	6	259	6.57	G20427305	0.16	0.43	0.017	0.031	456	31.5	322
TOTAL					564	12.70								

GRAND TOTAL QANTITY:404.25MT

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HEREIN HAS BEEN TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATIONS AND THE RESULTS OF ALL TESTS ARE ACCEPTABLE.

For and on behalf of
YATO (HK) HOLDINGS LIMITED
亞拓(香港)控股有限公司
Authorized Signature(s)

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-002

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

EL-CS-220144

Intertek Colombia S.A certifica el Producto:

Nombre (s)	Descripción
CAJAS CONECTORES PARA PUESTA A TIERRA	**Ver anexo 1**

Esquema de certificación Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067

Todas las características e Identificación del producto cubierto por el presente certificado se describen en el documento anexo que es parte integral del mismo y consta de 3 página(s).

Titular del Certificado	WAC SAS
NIT	901054572-1
Dirección	CALLE 78 SUR 3-35
Ciudad y departamento	BOGOTA D.C
Registro Nacional de turismo (RNT)	-
Ciudad y departamento del RNT	-

Satisface los requisitos del referente regulatorio:

Numeral 20.5 y 20.12 de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - Por el cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia)

Los ensayos de laboratorio fueron realizados bajo la(s) Norma(s):
Protocolos específicos de bioseguridad evaluados:
El producto satisface los requisitos del referente normativo técnico:

NTC 2206: 2001

INTERTEK COLOMBIA S.A

Es responsable de la ejecución, técnicas y parámetros descritos en este Certificado y de la impresión del mismo.

Responsable
Nombre: Ricardo Valencia

Ricardo Valencia
Firmado digitalmente por Ricardo Valencia
Fecha: 2022.09.08 14:49:31 -05'00'

Intertek Colombia S.A
Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103,
País de emisión: Colombia

Fecha de toma de decisión	2022-09-07
Fecha de impresión/emisión:	2022-09-08
Fecha de vencimiento:	2025-09-07
Fecha última modificación	-

Este certificado tiene una vigencia de
3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado, se puede validar a través de www.sicerco.sic.gov.co

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-220144

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	CAJAS FABRICADAS EN INYECCIÓN DE ALUMINIO PARA USO EN TUBERIAS EMT E INSTALACIONES ELECTRICAS CAJA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO - 1/2"	WACR2.050
2	CAJAS FABRICADAS EN INYECCIÓN DE ALUMINIO PARA USO EN TUBERIAS EMT CAJA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO - 1/2"	WACR3.050
3		WACR4.050
4		WACR5.050
5	CAJAS FABRICADAS EN INYECCIÓN DE ALUMINIO PARA USO EN TUBERIAS EMT CAJA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO - 3/4"	WACR2.075
6		WACR3.075
7		WACR4.075
8		WACR5.075
9	CAJAS FABRICADAS EN INYECCIÓN DE ALUMINIO PARA USO EN TUBERIAS EMT CAJA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO - 1/2"	WACC2.050
10		WACC3.050
11		WACC4.050
12		WACC5.050
13	CAJAS FABRICADAS EN INYECCIÓN DE ALUMINIO PARA USO EN TUBERIAS EMT CAJA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO - 3/4"	WACC2.075
14		WACC3.075
15		WACC4.075
16		WACC5.075
17	CAJAS FABRICADAS EN INYECCIÓN DE ALUMINIO PARA USO EN TUBERIAS EMT CAJA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO - 1/2"	WACO5.050
18	CAJAS FABRICADAS EN INYECCIÓN DE ALUMINIO PARA USO EN TUBERIAS EMT CAJA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO - 3/4"	WACO5.075
19	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GB - 8 SOL - 4 AWG	WACGB4C
20	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GB - 4SOL - 2/0 AWG	WACGB26
21	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GB - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGB29
22	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GBM - 8 SOL - 4 AWG	WACGBM4C
23	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GBM - 4SOL - 2/0 AWG	WACGBM26
24	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GBM - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGBM29
25	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GC - 8 SOL - 4 AWG	WACGC4C
26	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GC - 4SOL - 2/0 AWG	WACGC26
27	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GC - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGC29
28	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GCM - 8 SOL - 4 AWG	WACGCM4C
29	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GCM - 4SOL - 2/0 AWG	WACGCM26
30	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GCM - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGCM29
31	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 8 SOL - 4 AWG	WACGAR0754C
32	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 4SOL - 2/0 AWG	WACGAR07526
33	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGAR07529
34	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 8 SOL - 4 AWG	WACGAR1004C
35	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 4SOL - 2/0 AWG	WACGAR10026
36	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGAR10029

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-220144

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
37	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 8 SOL - 4 AWG	WACGAR1504C
38	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 4SOL - 2/0 AWG	WACGAR15026
39	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGAR15029
40	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 8 SOL - 4 AWG	WACGAR2004C
41	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 4SOL - 2/0 AWG	WACGAR20026
42	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGAR20029
43	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 8 SOL - 4 AWG	WACGAR3004C
44	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 4SOL - 2/0 AWG	WACGAR30026
45	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGAR30029
46	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 8 SOL - 4 AWG	WACGAR4004C
47	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 4SOL - 2/0 AWG	WACGAR40026
48	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGAR40029
49	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 4SOL - 2/0 AWG	WACGAR60026
50	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GAR - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGAR60029
51	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 8 SOL - 4 AWG	WACGD1004C
52	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 4SOL - 2/0 AWG	WACGD10026
53	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGD10029
54	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 8 SOL - 4 AWG	WACGD1504C
55	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 4SOL - 2/0 AWG	WACGD15026
56	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGD15029
57	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 8 SOL - 4 AWG	WACGD2004C
58	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 4SOL - 2/0 AWG	WACGD20026
59	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGD20029
60	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 8 SOL - 4 AWG	WACGD3004C
61	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 4SOL - 2/0 AWG	WACGD30026
62	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGD30029
63	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 8 SOL - 4 AWG	WACGD4004C
64	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 4SOL - 2/0 AWG	WACGD40026
65	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGD40029
66	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 4SOL - 2/0 AWG	WACGD60026

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-220144

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
67	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GD - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WACGD60029
68	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GL - 4SOL - 2/0 AWG	WGCGL26
69	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA EN FUNDICION EN COBRE, TIPO GL - 2/0 AWG - 250 Kcmil	WGCGL29
70	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA TIPO UNIVERSAL ALAMBRON CONECTOR ALAMBRON EN ALUMINIO No. 10	WGCUCTA10
71	CONECTOR DE PUESTA PARA VARILLA CONECTOR EN COBRE 5/8"	WGCGRL15
72	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA BORNA BRISTOL	WBCBB020
73	CONECTOR PARA RAYOS CONECTOR EN COBRE 1/2" - 5/8"	WBCC15 BASE CAPTADORA

FIN DEL ANEXO

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-002

ANEXO 2

Certificado de conformidad

EL-CS-220144

Titular certificado	Fabricante
WAC SAS 901054572-1 CALLE 78 SUR 3-35 BOGOTA D.C	WAC SAS CALLE 78 SUR 3-35 BOGOTA D.C.

Alcance de la Certificación Aprobado

CERTIFICACIÓN BAJO REGLAMENTO TÉCNICO Numeral 20.5 y 20.12 de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - Por el cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia)

ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN: Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067

CODIGO NACE: 27

Producto: CAJAS CONECTORES PARA PUESTA A TIERRA

CRITERIO DE EVALUACIÓN	
Inspección y/o auditoria del producto	Cumple
Ensayos de laboratorio acorde a la norma aplicable	Cumple
Evaluación del sistema de gestion de calidad y/o evaluación del proceso productivo del fabricante	Cumple

Este certificado tiene una vigencia de

3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

El presente certificado tiene una validez solamente en original a partir de la fecha de expedición, cubre el producto descrito en la certificación adjunta y el anexo A según Documento Normativo en el presente anexo y no implica juicios sobre otros MODELOS Y/O REFERENCIAS distintos a los mencionados que fabrique o importe la empresa solicitante objeto del certificado. Este certificado perderá vigencia si el titular incluye modificaciones sobre las características del producto que fue sometido a evaluación, cuando se suspenda la certificación por incumplimiento de la empresa a los requisitos exigidos en la normativa y/o regulación vigente aplicable y estará sujeto a sanciones legales segun procedimiento WS-OP-03.

El alcance de esta certificación es de CONFORMIDAD DE PRODUCTO.

Fecha de toma de decisión 2022-09-07
Fecha de emisión: 2022-09-08
Fecha de vencimiento: 2025-09-07
Fecha ultima modificación -

Ricardo Valencia

Firmado digitalmente por Ricardo Valencia
Fecha: 2022.09.08 14:49:49 -05'00'

Responsable
Ricardo Valencia
Gerente Líneas de Negocio Electrical & Hardlines

la campana	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO - PERLIN EN C	24/01/2018
	F-PC-001 / VERSION 001	Página 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL					
Producto:	PERLIN EN C	**Espesor:**	3,00MM	**Dimensión Exterior:**	160X60
Metodo de Fabricación:	Rolado	**Cantidad:**	250	**No. de Certificado:**	P001042
Codigo de Producto:	PEH3.00UP160.60	**Peso Teorico:**	42,96Kg	**Longitud:**	6.000mm
Norma Materia Prima:	ASTM A36	**No. Bobina:**	E05022	**Numero de colada**	ZE3949

Descripción: Elemento estructural abierto con sección geométrica en forma de "C" con pestañas, fabricado con lámina de acero calidad estructural 250MPa.

Norma: NTC 5685, perfiles estructurales de acero conformados en frío.

Composición Química:

C (Max)	Si (Min)	Mn (Max)	P (Max)	S (Max)
0,18%	0,03%	0,60%	0,035%	0,035%

Propiedades mecanicas:

Resistencia a la Tracción (Min)	Elongación (Min)	Resistencia a la Fluencia (Min)
400MPa (58000psi)	23%	250MPa (36000psi)

ENSAYOS FISICOS (C = Conforme / NC = No Conforme)

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	C	NC	MÉTODO
Inspección (Visual Directa)	Estado superficial del material libre de corrosioón, ralladuras, poros o golpes.	Las muestras inspeccionadas cumplen con las condiciones superficiales.	X		ASME sección V articulo 9
Dimensional (Variaciones permitidas)	Longitud: +10mm Espesor: + o - 5% Lados Externos: + o - 3mm	6000mm 3,00MM 160X60	X		NTC 7

Instrumentos empleados durante los ensayos dimensionales:
Calibrador pie de rey/ Marca: Stainless Hardened/ Rango: 6”/0-150mm/ Resolución estándar
Escuadra/ Marca: Stanley 46-536
Cinta métrica/ Marca: Lufkin/ Rango: 26/ 8m*1
Calibrador de puntas planas/ Marca: Igaging/ Rango: 0 – 1”/ Resolución: 0.00005” -0.001 mm

CONCEPTO					
Producto Terminado es:	APROBADO		RECHAZADO		HOJAS ANEXAS

Observaciones: Certificamos que el producto aquí descrito cumple con las especificaciones técnicas mencionadas y fue fabricado e inspeccionado de acuerdo a las normas descritas.

Fecha de Aprobación o Rechazo: **6/10/2023**

Realizado por:
Kevin lobo - Coordinador de Calidad

CENTRO DE SERVICIOS: Autopista Medellín Km 2.5 Vía Siberia - Bogotá, Parque Industrial los Nogales.
PBX: 601 - 8773700

Certificado CO18/8384

El sistema de gestión de

1ACABADOS COMERCIALIZADORA SAS

Autopista Norte No 141 - 15, Bogotá D.C., Colombia

ha sido evaluado y certificado que cumple con los requisitos de

ISO 9001:2015

Para las siguientes actividades
FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA ACABADOS ARQUITECTÓNICOS, ESTUCOS, VINILOS, PINTURAS Y PRODUCTOS ESPECIALIZADOS.

Este certificado es válido desde 29 de mayo de 2023 hasta 1 de febrero de 2024 y su validez está sujeta al resultado satisfactorio de las auditorías de seguimiento.
Edición 3. Certificada desde 2 de febrero de 2009

Autorizado por
Claudia Topahueso

SGS Colombia S.A.S
Carrera 100 No. 25C-11
t (+57-601) 6069292 - www.sgs.com.co

ISO/IEC 17021-1:2015
09-CSG-005

Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS PRESIÓN AGUA POTABLE

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1339 (2016)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40

Pipe fittings of poly (vinyl chloride) (pvc) schedule 40

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-5
Certificate

Fecha de Aprobación: 1997-12-17
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2023-08-15
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2029-08-16
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA PRESIÓN AGUA POTABLE

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 382 (2018)

Plásticos. Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (serie RDE)

Plastics. Poly (vinyl chloride) (PVC) pressure rated pipes (SDR series).

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-1
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	**1992-05-06**	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	**2023-08-15**	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	**2029-08-16**

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

F-PS-628
Versión 00

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS PARA TUBERÍA SANITARIA Y VENTILACIÓN

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1341 (2006)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para tubería sanitaria-aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent fittings.

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-6
Certificate

Fecha de Aprobación:	**1997-12-17**	**Fecha Última Modificación:**	
Approval Date:		Last Modification Date:	
Fecha de Renovación:	**2023-08-15**	**Fecha de Vencimiento:**	**2029-08-16**
Renewal Date:		Expiration Date:	

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

TELÉFONO: 608 7707762

FECHA: ENERO 2023

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	SO_3	MgO	Na_2O	K_2O	P.I.	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/cm^3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2-ene	5100	5,7	27,4	151	270	5,3	12,0	16,7	25,3			21,12	5,52	2,51	54,70	1,77	0,84	0,13	1,16	10,97	0,89	
3-ene	5333	5,2	27,2	148	255	5,4	12,3	16,9	24,6			21,36	5,66	2,50	54,29	1,91	0,84	0,12	1,16	11,48	0,89	
4-ene	5531	6,1	27,2	148	255	5,1	12,0	16,3	26,2			20,62	5,34	2,55	54,71	2,03	0,86	0,12	1,08	11,56	0,82	
5-ene	5531	6,1	27,2	148	255	5,1	12,0	16,3	26,2			20,62	5,34	2,55	54,71	2,03	0,86	0,12	1,08	11,56	0,82	
6-ene	5195	8,1	26,2	165	270	4,2	10,4	15,6	26,9			21,10	5,55	2,53	54,02	2,03	0,86	0,13	1,08	11,61	0,84	
7-ene	5195	8,1	26,2	165	270	4,2	10,4	15,6	26,9			21,10	5,55	2,53	54,02	2,03	0,86	0,13	1,08	11,61	0,84	
10-ene	5307	6,7	26,2	165	270	4,6	9,5	15,2	26,1			21,04	5,54	2,50	54,15	2,03	0,86	0,12	1,10	11,65	0,84	
11-ene	5256	7,6	26,6	151	270	5,2	10,5	15,6	25,9			20,86	5,38	2,52	54,14	2,25	0,87	0,15	1,12	11,82	0,89	
12-ene	5295	6,3	27,2	172	280	5,6	11,4	15,3	24,7			21,34	5,59	2,54	54,07	1,89	0,85	0,13	1,09	11,51	0,85	
13-ene	5185	8,8	27,4	186	285	4,2	9,8	15,3	24,9			20,55	5,39	2,47	54,49	1,78	0,83	0,14	1,05	12,12	0,83	
14-ene	5307	9,2	27,4	192	300	4,1	11,3	15,9	24,8			20,65	5,45	2,43	54,89	2,08	0,88	0,11	0,96	11,97	0,74	
16-ene	5278	6,4	27,7	192	315	5,1	11,4	15,9	24,4			19,78	5,08	2,45	55,58	2,17	0,87	0,13	0,91	13,04	0,73	
17-ene	5458	7,6	26,5	157	270	4,4	10,3	15,1	24,6			20,53	5,40	2,45	54,19	2,61	0,91	0,12	1,03	11,82	0,79	
18-ene	5490	7,5	27,7	198	300	4,5	11,6	16,2	25,6			20,85	5,49	2,44	54,81	1,95	0,85	0,13	1,02	12,16	0,80	
19-ene	5490	7,5	27,7	198	300	4,5	11,6	16,2	25,6			20,85	5,49	2,44	54,81	1,95	0,85	0,13	1,02	12,16	0,80	
20-ene	5214	7,6	27,4	192	285	5,2	11,2	16,4	25,9			21,59	5,55	2,52	54,17	2,01	0,85	0,14	1,07	11,71	0,84	
21-ene	5610	7,3	27,2	179	285	5,5	12,1	17,5	27,3			21,81	5,79	2,47	53,90	2,05	0,87	0,11	1,03	11,49	0,79	
22-ene	5460	8,3	27,5	194	300	5,1	11,5	15,7	25,1			21,85	5,81	2,48	53,60	2,11	0,87	0,12	1,03	11,54	0,80	
23-ene	5433	6,3	26,8	168	300	4,6	10,5	15,3	24,7			21,74	5,80	2,50	53,91	1,98	0,86	0,12	1,05	11,72	0,82	
24-ene	5433	6,3	26,8	168	300	4,6	10,5	15,3	24,7			21,74	5,80	2,50	53,91	1,98	0,86	0,12	1,05	11,72	0,82	
25-ene	5387	7,8	26,8	168	300	4,5	9,8	15,6	25,1			22,35	6,12	2,51	53,04	1,85	0,84	0,12	1,08	11,42	0,83	
26-ene	5387	7,8	26,8	168	300	4,5	9,8	15,6	25,1			22,35	6,12	2,51	53,04	1,85	0,84	0,12	1,08	11,42	0,83	
27-ene	5027	7,4	26,8	168	300	3,9	9,9	15,5	25,0			22,39	6,11	2,53	52,82	2,23	0,87	0,13	1,08	11,44	0,83	
28-ene	4998	8,1	26,8	167	285	4,5	10,7	15,5	24,9			21,60	5,66	2,54	54,26	2,00	0,86	0,13	1,02	11,15	0,80	
30-ene	5106	7,7	26,8	154	285	5,0	11,3	15,8	24,6			20,82	5,38	2,49	54,32	2,06	0,85	0,13	0,98	12,98	0,77	
31-ene	5106	7,7	26,8	154	285	5,0	11,3	15,8	24,6	2,92	2,62	20,82	5,38	2,49	54,32	2,06	0,85	0,13	0,98	12,98	0,77	8,98
° DATOS	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**1**	**1**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**1**
PROMEDIO	**5312**	**7,3**	**27,0**	**170**	**284**	**4,8**	**11,0**	**15,8**	**25,4**	**2,92**	**2,62**	**21,21**	**5,59**	**2,50**	**54,19**	**2,03**	**0,86**	**0,12**	**1,05**	**11,79**	**0,82**	**8,98**
DESV. STD.	**167**	**0,97**	**0,47**	**16,61**	**16,71**	**0,5**	**0,8**	**0,6**	**0,8**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**0,64**	**0,26**	**0,04**	**0,61**	**0,17**	**0,02**	**0,01**	**0,06**	**0,52**	**0,04**	**#¡DIV/0!**
COEF. VAR.	**3,15**	**13,34**	**1,75**	**9,78**	**5,88**	**9,9**	**7,6**	**3,6**	**3,2**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**3,03**	**4,61**	**1,45**	**1,13**	**8,27**	**1,85**	**6,51**	**5,39**	**4,42**	**4,86**	**#¡DIV/0!**
MAXIMO	**5610**	**9,21**	**27,69**	**198**	**315**	**5,6**	**12,3**	**17,5**	**27,3**	**2,9**	**2,6**	**22,39**	**6,12**	**2,55**	**55,58**	**2,61**	**0,91**	**0,15**	**1,16**	**13,04**	**0,89**	**8,98**
MINIMO	**4998**	**5,21**	**26,15**	**148**	**255**	**3,9**	**9,5**	**15,1**	**24,4**	**2,9**	**2,6**	**19,78**	**5,08**	**2,43**	**52,82**	**1,77**	**0,83**	**0,11**	**0,91**	**10,97**	**0,73**	**8,98**
RANGO	**612,0**	**4,0**	**1,5**	**50,0**	**60,00**	**1,7**	**2,8**	**2,4**	**2,9**	**0,0**	**0,0**	**2,60**	**1,04**	**0,13**	**2,76**	**0,84**	**0,08**	**0,04**	**0,25**	**2,07**	**0,16**	**0,00**

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

TELÉFONO: 608 7707762

FECHA: FEBRERO 2023

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	SO_3	MgO	Na_2O	K_2O	P.I.	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g /cm^3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1-feb	5234	9,3	26,6	169	285	5,2	11,7	15,7	24,8			21,15	5,57	2,59	54,40	2,21	0,87	0,13	1,03	11,33	0,80	
2-feb	5234	9,3	26,6	169	285	5,2	11,7	15,7	24,8			21,15	5,57	2,59	54,40	2,21	0,87	0,13	1,03	11,33	0,80	
3-feb	5185	7,2	26,6	169	285	6,2	13,0	17,0	26,0			20,94	5,25	2,63	54,93	2,68	0,91	0,14	0,99	10,56	0,79	
4-feb	5148	7,6	27,1	189	300	5,4	12,6	16,6	26,6			21,30	5,53	2,58	54,44	2,04	0,92	0,15	1,01	11,10	0,81	
5-feb	5233	7,6	26,8	166	270	5,3	11,8	16,0	25,1			21,89	5,82	2,59	53,79	2,12	0,90	0,12	1,03	10,75	0,80	
6-feb	4793	7,9	26,8	166	270	5,1	11,5	15,3	24,8			21,24	5,57	2,60	54,53	2,07	0,92	0,14	1,01	11,19	0,81	
7-feb	5134	7,5	26,3	166	270	4,8	11,0	15,5	24,5			21,84	6,19	2,57	52,66	2,56	0,90	0,12	0,99	11,18	0,77	
8-feb	5085	8,4	26,8	167	285	5,2	10,6	15,5	24,5			21,05	5,60	2,54	54,81	2,13	0,89	0,12	1,02	11,18	0,79	
9-feb	5085	8,4	26,8	167	285	5,2	10,6	15,5	24,5			21,05	5,60	2,54	54,81	2,13	0,89	0,12	1,02	11,18	0,79	
10-feb	5178	8,2	26,8	158	255	5,0	10,4	15,8	25,2			21,47	5,65	2,60	54,43	2,00	0,87	0,13	1,02	11,38	0,80	
12-feb	4985	6,4	26,8	158	255	5,4	13,3	18,8	28,1			21,26	5,51	2,59	54,90	2,07	0,88	0,13	1,00	10,92	0,79	
13-feb	4985	6,4	26,8	158	255	5,4	13,3	18,8	28,1			21,26	5,51	2,59	54,90	2,07	0,88	0,13	1,00	10,92	0,79	
14-feb	5102	6,1	26,8	158	285	5,6	12,0	16,0	27,1			21,73	5,71	2,59	54,19	2,09	0,89	0,14	1,04	11,25	0,82	
15-feb	5086	6,6	26,8	158	285	4,9	12,3	16,4	24,4			21,63	5,75	2,56	54,11	1,84	0,86	0,12	1,04	11,18	0,81	
16-feb	5114	6,5	26,8	158	285	6,0	13,7	18,4	27,8			21,89	5,83	2,59	53,85	1,97	0,85	0,16	1,08	10,84	0,87	
17-feb	5114	6,5	26,8	158	285	6,0	13,7	18,4	27,8			21,89	5,83	2,59	53,85	1,97	0,85	0,16	1,08	10,84	0,87	
18-feb	5003	7,0	26,8	181	285	4,5	10,6	15,7	24,3			21,93	5,96	2,58	53,52	2,01	0,86	0,13	1,13	11,09	0,88	
19-feb	5003	7,0	26,8	181	285	4,5	10,6	15,7	24,3			21,86	5,94	2,58	53,36	2,01	0,86	0,13	1,13	10,73	0,88	
20-feb	4913	7,2	26,9	162	285	5,2	12,4	16,7	25,8			21,57	5,78	2,56	54,05	2,13	0,85	0,13	1,06	10,84	0,82	
21-feb	4913	7,2	26,9	162	285	5,2	12,4	16,7	25,8			21,57	5,78	2,56	54,05	2,13	0,85	0,13	1,06	10,84	0,82	
22-feb	5162	7,6	26,8	176	300	6,2	13,9	19,7	27,6			21,48	5,76	2,56	53,92	2,11	0,85	0,14	1,08	10,59	0,85	
23-feb	5162	7,6	26,8	176	300	6,2	13,9	19,7	27,6			21,48	5,76	2,56	53,92	2,11	0,85	0,14	1,08	10,59	0,85	
24-feb	5177	8,6	26,8	176	300	5,5	12,0	17,2	25,2			21,90	5,89	2,55	53,33	2,08	0,85	0,14	1,06	11,72	0,84	
25-feb	5177	8,6	26,8	176	300	5,5	12,0	17,2	25,2			21,90	5,89	2,55	53,33	2,08	0,85	0,14	1,06	11,72	0,84	
26-feb	5307	6,1	26,8	176	300	6,0	13,2	18,1	28,7			21,72	5,96	2,53	53,33	2,16	0,85	0,14	1,06	11,69	0,84	
28-feb	5307	6,1	26,8	176	300	6,0	13,2	18,1	28,7	2,95	3,44	21,72	5,96	2,53	53,33	2,16	0,85	0,14	1,06	11,69	0,84	9,51
° DATOS	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**1**	**1**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**1**
PROMEDIO	**5108**	**7,4**	**26,8**	**168**	**284**	**5,4**	**12,2**	**16,9**	**26,0**	**2,95**	**3,44**	**21,53**	**5,74**	**2,57**	**54,04**	**2,12**	**0,87**	**0,13**	**1,05**	**11,10**	**0,82**	**9,51**
DESV. STD.	**124**	**0,95**	**0,13**	**8,83**	**14,02**	**0,5**	**1,1**	**1,4**	**1,5**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**0,32**	**0,20**	**0,02**	**0,60**	**0,17**	**0,02**	**0,01**	**0,04**	**0,35**	**0,03**	**#¡DIV/0!**
COEF. VAR.	**2,43**	**12,79**	**0,48**	**5,25**	**4,94**	**9,3**	**9,3**	**8,2**	**5,9**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**1,48**	**3,46**	**0,93**	**1,12**	**7,95**	**2,64**	**7,63**	**3,65**	**3,18**	**3,62**	**#¡DIV/0!**
MAXIMO	**5307**	**9,25**	**27,08**	**189**	**300**	**6,2**	**13,9**	**19,7**	**28,7**	**3,0**	**3,4**	**21,93**	**6,19**	**2,63**	**54,93**	**2,68**	**0,92**	**0,16**	**1,13**	**11,72**	**0,88**	**9,51**
MINIMO	**4793**	**6,09**	**26,31**	**158**	**255**	**4,5**	**10,4**	**15,3**	**24,3**	**3,0**	**3,4**	**20,94**	**5,25**	**2,53**	**52,66**	**1,84**	**0,85**	**0,12**	**0,99**	**10,56**	**0,77**	**9,51**
RANGO	**514,0**	**3,2**	**0,8**	**31,0**	**45,00**	**1,8**	**3,6**	**4,4**	**4,5**	**0,0**	**0,0**	**0,99**	**0,94**	**0,10**	**2,27**	**0,84**	**0,07**	**0,04**	**0,15**	**1,16**	**0,11**	**0,00**

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

FECHA: MARZO 2023

TELÉFONO: 608 7707762

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	SO_3	MgO	Na_2O	K_2O	P.I.	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/cm^3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1-mar	5540	7,0	26,8	176	300	5,5	12,0	16,8	27,4			21,69	5,87	2,49	53,47	2,10	0,84	0,14	1,08	11,87	0,85	
2-mar	5136	5,9	26,9	188	300	6,3	13,9	18,4	28,9			21,77	5,90	2,57	54,08	1,98	0,86	0,13	1,08	10,77	0,84	
3-mar	5136	5,9	26,9	188	300	6,3	13,9	18,4	28,9			21,77	5,90	2,57	54,08	1,98	0,86	0,13	1,08	10,77	0,84	
4-mar	4937	5,8	27,1	155	270	6,7	14,9	19,9	29,8			22,13	5,97	2,64	54,11	2,04	0,88	0,14	1,09	10,40	0,85	
5-mar	5016	5,5	26,8	186	300	6,0	14,1	19,4	28,8			22,20	5,98	2,62	54,18	2,00	0,86	0,13	1,07	10,03	0,84	
6-mar	4963	6,1	26,8	186	300	6,0	14,1	19,4	26,4			21,75	5,81	2,65	55,02	2,21	0,86	0,14	1,08	9,94	0,84	
7-mar	4875	5,3	26,8	186	300	6,3	14,9	19,2	29,4			21,49	5,72	2,64	55,27	2,07	0,86	0,14	1,07	10,05	0,84	
8-mar	4875	5,3	26,8	186	300	6,3	14,9	19,2	29,4			21,49	5,72	2,64	55,27	2,07	0,86	0,14	1,07	10,05	0,84	
9-mar	4668	7,3	26,8	173	285	6,1	14,7	18,8	27,2			22,18	5,95	2,62	54,52	2,00	0,88	0,14	1,08	10,07	0,85	
10-mar	4777	6,5	26,8	179	300	5,5	14,2	18,8	30,7			21,88	5,85	2,63	54,89	1,94	0,88	0,13	1,06	9,93	0,83	
11-mar	4870	6,7	26,8	184	285	7,6	16,1	20,9	30,5			21,98	5,81	2,68	55,09	2,08	0,86	0,17	1,08	9,27	0,88	
12-mar	4815	6,3	26,5	184	300	7,9	17,1	23,0	33,8			21,57	5,75	2,60	55,56	2,38	0,88	0,14	1,01	9,43	0,80	
13-mar	4765	5,5	26,3	182	300	6,7	15,2	19,3	29,7			21,51	5,66	2,62	55,63	2,40	0,89	0,15	1,02	9,38	0,82	7,76
14-mar	4872	6,7	26,3	182	300	6,1	13,4	18,4	28,9			21,82	5,75	2,61	55,28	2,15	0,87	0,14	1,05	9,93	0,83	
15-mar	4638	7,3	26,8	168	285	7,6	16,4	22,0	31,6			21,08	5,59	2,56	56,07	2,07	0,88	0,15	0,96	9,71	0,78	
16-mar	4770	8,2	26,3	165	285	6,3	14,5	19,5	28,8			20,41	5,35	2,53	56,63	2,20	0,88	0,15	0,89	10,06	0,74	
17-mar	4971	6,8	26,6	153	270	7,3	14,7	20,0	28,4			19,07	4,95	2,47	57,61	2,25	0,87	0,13	0,81	11,10	0,66	
18-mar	4971	6,8	26,6	153	270	7,8	14,7	20,0	28,4			19,07	4,95	2,47	57,61	2,25	0,87	0,13	0,81	11,10	0,66	
19-mar	4967	4,9	26,6	170	285	7,0	17,8	23,0	33,1			19,59	5,06	2,52	57,73	1,89	0,85	0,13	0,86	11,06	0,69	
20-mar	4936	6,0	26,6	170	285	7,0	15,5	20,0	28,2			19,46	5,03	2,48	57,42	1,84	0,85	0,12	0,87	11,10	0,69	5,77
21-mar	5026	6,1	26,6	170	285	6,2	14,0	18,3	29,0			20,02	5,26	2,48	56,30	1,89	0,86	0,13	0,90	11,33	0,72	
22-mar	5026	6,1	26,6	170	285	6,2	14,0	18,3	29,0			20,02	5,26	2,48	56,30	1,89	0,86	0,13	0,90	11,33	0,72	
23-mar	5087	6,9	26,5	151	270	5,7	13,4	17,8	27,1			20,30	5,10	2,45	55,60	2,09	0,86	0,12	0,82	12,03	0,66	
24-mar	5087	6,9	26,5	151	270	5,7	13,4	17,8	27,1			20,30	5,10	2,45	55,60	2,09	0,86	0,12	0,82	12,03	0,66	
25-mar	5091	7,2	26,5	151	270	6,0	13,7	18,4	29,2			20,14	5,04	2,47	56,17	2,06	0,86	0,14	0,80	11,90	0,66	
26-mar	5130	6,1	26,6	152	270	8,2	17,9	22,7	32,9			20,92	5,10	2,57	56,65	2,49	0,86	0,19	0,88	10,23	0,78	
27-mar	5246	7,7	26,6	166	285	6,7	14,8	20,1	30,2			20,91	5,13	2,54	56,02	1,94	0,84	0,13	0,84	11,61	0,68	
28-mar	5246	7,1	26,6	166	285	5,8	12,7	18,1	26,1			21,17	4,83	2,47	54,55	2,16	0,83	0,12	0,79	12,62	0,65	
29-mar	4858	5,4	26,6	143	270	7,7	16,2	20,9	31,6			20,73	4,97	2,48	55,98	2,11	0,88	0,14	0,77	11,42	0,64	
30-mar	4858	5,4	26,6	143	270	7,7	16,2	20,9	31,6			20,73	4,97	2,48	55,98	2,11	0,88	0,14	0,77	11,42	0,64	
31-mar	4974	6,2	26,8	158	270	6,0	13,6	17,4	28,6	2,91	3,98	20,50	4,91	2,47	55,52	2,17	0,88	0,13	0,77	12,38	0,64	
° DATOS	31	31	31	31	31	31	31	31	31	1	1	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	2
PROMEDIO	4972	6,3	26,7	169	285	6,6	14,7	19,5	29,4	2,91	3,98	20,96	5,43	2,55	55,62	2,09	0,86	0,14	0,94	10,78	0,76	6,77
DESV. STD.	184	0,79	0,18	14,50	12,54	0,8	1,4	1,6	1,9	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0,93	0,40	0,07	1,11	0,15	0,01	0,01	0,12	0,94	0,08	1,41
COEF. VAR.	3,71	12,48	0,68	8,59	4,39	11,8	9,4	8,2	6,5	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	4,44	7,41	2,86	2,00	7,35	1,61	10,80	13,01	8,71	11,23	20,80
MAXIMO	5540	8,21	27,08	188	300	8,2	17,9	23,0	33,8	2,9	4,0	22,20	5,98	2,68	57,73	2,49	0,89	0,19	1,09	12,62	0,88	7,76
MINIMO	4638	4,88	26,31	143	270	5,5	12,0	16,8	26,1	2,9	4,0	19,07	4,83	2,45	53,47	1,84	0,83	0,12	0,77	9,27	0,64	5,77
RANGO	902,0	3,3	0,8	45,0	30,00	2,7	5,9	6,3	7,7	0,0	0,0	3,13	1,15	0,23	4,26	0,65	0,06	0,08	0,32	3,35	0,24	1,99

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

FECHA: ABRIL 2023

TELÉFONO: 608 7707762

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	SO_3	MgO	Na_2O	K_2O	P.I.	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/cm^3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1-abr	4974	6,2	26,8	158	270	6,0	13,6	17,4	28,6			20,93	6,72	4,35	52,10	2,11	0,85	0,13	0,75	12,05	0,62	
2-abr	5075	7,3	26,8	161	285	6,4	14,3	18,7	28,2			21,16	6,77	4,32	51,65	2,23	0,84	0,13	0,81	12,07	0,66	
3-abr	4995	7,2	26,3	176	300	6,9	15,2	20,8	31,4			21,11	6,65	4,34	51,73	2,30	0,86	0,13	0,80	11,53	0,66	
4-abr	4995	7,2	26,3	176	300	6,9	15,2	20,8	31,4			21,11	6,65	4,34	51,73	2,30	0,86	0,13	0,80	11,53	0,66	
5-abr	5011	6,6	26,3	176	300	7,9	16,4	20,7	31,6			21,62	6,70	4,36	51,96	2,21	0,88	0,13	0,80	11,05	0,66	
6-abr	5011	6,6	26,3	176	300	7,9	16,4	20,7	31,6			21,62	6,70	4,36	51,96	2,21	0,88	0,13	0,80	11,05	0,66	
7-abr	5342	5,1	26,8	171	285	7,2	14,8	18,7	28,2			21,07	6,79	4,33	51,26	2,29	0,84	0,12	0,81	12,04	0,65	
8-abr	5100	5,5	26,8	171	285	6,7	13,7	17,7	26,9			22,50	6,26	2,55	52,73	2,43	0,94	0,16	0,93	10,63	0,76	
11-abr	5273	7,1	26,8	171	285	5,4	12,5	16,4	25,4			19,60	5,36	2,56	56,06	2,00	0,90	0,11	0,69	11,74	0,56	
14-abr	5006	7,1	26,6	160	270	6,8	14,5	17,7	26,2			20,99	5,13	2,76	54,80	2,31	0,87	0,13	0,98	11,82	0,78	
15-abr	4723	6,2	26,8	150	270	8,0	17,4	21,7	29,4			21,09	5,08	2,81	55,17	2,46	0,90	0,19	0,93	10,91	0,80	
16-abr	4723	6,2	26,8	150	270	8,0	17,4	21,7	29,4			21,09	5,08	2,81	55,17	2,46	0,90	0,19	0,93	10,91	0,80	
17-abr	5344	6,5	26,8	150	270	7,2	14,8	18,1	25,7			21,40	5,08	2,83	53,55	2,60	0,87	0,16	1,07	12,00	0,86	
18-abr	5344	6,5	26,8	150	270	7,2	14,8	18,1	25,7			21,40	5,08	2,83	53,55	2,60	0,87	0,16	1,07	12,00	0,86	
19-abr	5716	7,8	26,8	150	270	6,7	14,2	17,7	25,5			19,95	4,58	2,78	54,96	2,30	0,82	0,11	0,98	12,73	0,76	
20-abr	5716	7,8	26,8	150	270	6,7	14,2	17,7	25,5			19,95	4,58	2,78	54,96	2,30	0,82	0,11	0,98	12,73	0,76	
21-abr	6240	8,2	26,5	152	285	6,3	15,1	19,4	26,1			20,32	4,61	2,80	54,95	2,29	0,83	0,10	1,04	12,78	0,78	
22-abr	5947	7,3	26,2	150	270	7,3	15,0	19,2	25,3			20,66	4,65	2,82	55,28	2,37	0,80	0,09	1,05	11,58	0,78	
23-abr	5947	7,3	26,2	150	270	7,3	15,0	19,2	25,3			20,66	4,65	2,82	55,28	2,37	0,80	0,09	1,05	11,58	0,78	
24-abr	5704	7,2	26,2	150	270	7,0	15,3	19,5	26,0			20,72	4,56	2,81	55,18	2,21	0,81	0,09	1,03	12,25	0,77	
25-abr	5704	7,2	26,2	150	270	7,0	15,3	19,5	26,0			20,72	4,56	2,81	55,18	2,21	0,81	0,09	1,03	12,25	0,77	
26-abr	6008	7,4	26,2	150	270	8,0	16,5	21,3	27,7			19,79	4,34	2,77	55,66	2,22	0,80	0,07	0,98	12,58	0,71	
27-abr	5810	5,9	26,0	140	270	7,9	15,9	20,5	27,4			19,74	4,39	2,75	55,54	2,30	0,84	0,09	0,85	12,79	0,65	
28-abr	5810	5,9	26,0	140	270	7,9	15,9	20,5	27,4			19,74	4,39	2,75	55,54	2,30	0,84	0,09	0,85	12,79	0,65	
29-abr	5456	7,1	26,2	156	270	5,3	12,4	15,9	24,6			20,23	5,04	2,60	54,61	2,18	0,83	0,11	0,77	12,63	0,62	
30-abr	5456	7,1	26,2	156	270	5,3	12,4	15,9	24,6	2,95	3,43	20,23	5,04	2,60	54,61	2,18	0,83	0,11	0,77	12,63	0,62	10,35
° DATOS	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**1**	**1**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**1**
PROMEDIO	**5401**	**6,8**	**26,5**	**157**	**278**	**7,0**	**14,9**	**19,1**	**27,3**	**2,95**	**3,43**	**20,75**	**5,36**	**3,18**	**54,04**	**2,30**	**0,85**	**0,12**	**0,91**	**11,95**	**0,72**	**10,35**
DESV. STD.	**425**	**0,73**	**0,30**	**11,31**	**11,42**	**0,8**	**1,3**	**1,7**	**2,3**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**0,71**	**0,92**	**0,73**	**1,57**	**0,14**	**0,04**	**0,03**	**0,12**	**0,67**	**0,08**	**#¡DIV/0!**
COEF. VAR.	**7,86**	**10,62**	**1,14**	**7,19**	**4,12**	**11,8**	**9,0**	**9,1**	**8,3**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**3,42**	**17,15**	**22,83**	**2,91**	**5,88**	**4,26**	**25,58**	**12,95**	**5,57**	**11,30**	**#¡DIV/0!**
MAXIMO	**6240**	**8,22**	**26,77**	**176**	**300**	**8,0**	**17,4**	**21,7**	**31,6**	**3,0**	**3,4**	**22,50**	**6,79**	**4,36**	**56,06**	**2,60**	**0,94**	**0,19**	**1,07**	**12,79**	**0,86**	**10,35**
MINIMO	**4723**	**5,10**	**26,00**	**140**	**270**	**5,3**	**12,4**	**15,9**	**24,6**	**3,0**	**3,4**	**19,60**	**4,34**	**2,55**	**51,26**	**2,00**	**0,80**	**0,07**	**0,69**	**10,63**	**0,56**	**10,35**
RANGO	**1517,0**	**3,1**	**0,8**	**36,0**	**30,00**	**2,7**	**5,0**	**5,8**	**7,0**	**0,0**	**0,0**	**2,90**	**2,45**	**1,81**	**4,79**	**0,60**	**0,14**	**0,13**	**0,38**	**2,16**	**0,30**	**0,00**

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

FECHA: MAYO 2023

TELÉFONO: 608 7707762

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	SO_3	MgO	Na_2O	K_2O	P.I.	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/cm^3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1-may	5461	7,6	26,2	168	270	5,3	12,0	15,8	24,7			20,22	5,23	2,54	54,94	2,15	0,85	0,13	0,76	12,26	0,63	
2-may	5461	7,6	26,2	168	270	5,3	12,0	15,8	24,7			20,22	5,23	2,54	54,94	2,15	0,85	0,13	0,76	12,26	0,63	
3-may	5390	8,3	26,2	168	270	4,6	10,5	14,1	23,3			20,77	5,62	2,50	54,11	2,11	0,85	0,13	0,75	12,31	0,62	
4-may	5390	8,3	26,2	168	270	4,6	10,5	14,1	23,3			20,77	5,62	2,50	54,11	2,11	0,85	0,13	0,75	12,31	0,62	
5-may	5348	8,3	27,2	167	270	4,5	10,6	15,1	23,9			20,98	5,58	2,46	53,78	2,05	0,87	0,13	0,72	12,44	0,60	
6-may	5187	8,9	27,2	167	270	4,3	10,6	15,1	24,0			20,90	4,97	2,76	53,89	2,67	1,03	0,45	0,71	12,60	0,92	
8-may	5510	7,1	26,6	167	285	4,4	10,5	15,2	23,7			21,31	5,59	2,51	53,85	2,03	0,87	0,16	0,75	12,11	0,65	
9-may	5408	7,0	27,1	165	285	4,8	11,0	15,9	24,4			20,58	5,41	2,46	54,64	2,19	0,93	0,14	0,71	12,24	0,60	
10-may	5408	7,0	27,1	165	285	4,8	11,0	15,9	24,4			20,58	5,41	2,46	54,64	2,19	0,93	0,14	0,71	12,24	0,60	
11-may	5603	6,6	27,1	165	285	6,2	13,5	18,1	28,7			20,85	5,41	2,51	54,68	2,25	0,95	0,16	0,69	11,51	0,61	
12-may	5519	6,5	27,1	165	285	5,5	12,0	16,8	25,6			20,59	5,40	2,48	54,54	2,26	0,94	0,12	0,69	12,61	0,57	
13-may	5142	6,7	26,5	161	270	5,5	12,0	16,9	26,7			19,95	5,43	2,44	54,99	2,16	0,93	0,14	0,67	12,43	0,58	
14-may	5142	6,7	26,5	161	270	5,5	12,0	16,9	26,7	2,90		19,95	5,43	2,44	54,99	2,16	0,93	0,14	0,67	12,43	0,58	7,09
15-may	5421	7,3	26,5	161	270	6,1	12,6	16,4	26,1			19,68	5,32	2,49	55,13	2,46	0,94	0,15	0,69	12,26	0,60	
16-may	5421	7,3	26,5	161	270	6,1	12,6	16,4	26,1			19,68	5,32	2,49	55,13	2,46	0,94	0,15	0,69	12,26	0,60	
17-may	5197	8,2	26,8	152	270	5,6	10,8	15,1	25,1			20,10	5,54	2,50	54,66	2,34	0,92	0,25	0,67	12,56	0,69	
18-may	5607	5,6	27,4	149	255	8,2	16,6	21,9	32,0			20,71	5,40	2,69	55,17	2,51	0,97	0,26	0,73	10,79	0,74	
19-may	5607	5,6	27,4	149	255	8,2	16,6	21,9	32,0			20,71	5,40	2,69	55,17	2,51	0,97	0,26	0,73	10,79	0,74	
20-may	5302	5,6	26,8	139	255	7,5	15,2	19,6	30,0			20,29	5,35	2,58	55,19	2,54	0,95	0,25	0,72	11,19	0,72	
21-may	5302	5,6	26,8	139	255	7,5	15,2	19,6	30,0			20,29	5,35	2,58	55,19	2,54	0,95	0,25	0,72	11,19	0,72	
23-may	5322	6,6	26,8	139	255	6,7	14,4	18,8	30,3			19,91	5,32	2,53	55,47	2,44	0,96	0,21	0,68	11,72	0,66	
24-may	5133	6,7	26,8	139	255	6,8	14,0	19,1	28,0			19,99	5,32	2,50	55,35	2,52	0,96	0,21	0,67	11,56	0,65	
25-may	5133	6,7	26,8	139	255	6,8	14,0	19,1	28,0			19,99	5,32	2,50	55,35	2,52	0,96	0,21	0,67	11,56	0,65	
26-may	5244	6,7	26,6	151	255	6,9	14,2	18,7	28,3			20,04	5,33	2,51	55,71	2,47	0,95	0,16	0,65	11,21	0,59	
27-may	5107	6,8	26,2	154	270	6,4	14,1	18,4	27,5			19,87	5,33	2,51	55,77	2,30	0,92	0,13	0,65	11,53	0,55	
28-may	5107	6,8	26,2	154	270	6,4	14,1	18,4	27,5			19,87	5,33	2,51	55,77	2,30	0,92	0,13	0,65	11,53	0,55	
29-may	5286	7,0	26,0	151	270	5,9	12,6	16,6	26,3			19,90	5,26	2,40	55,94	2,27	0,90	0,13	0,65	11,61	0,56	
30-may	5432	5,5	26,2	178	270	7,0	15,7	20,2	30,3			19,55	5,18	2,53	55,97	2,35	0,91	0,12	0,64	11,99	0,55	
31-may	5266	6,2	26,9	189	265	6,4	14,1	19,5	29,8		3,63	19,89	5,27	2,45	55,52	2,28	0,92	0,18	0,67	11,93	0,62	9,22
° DATOS	29	29	29	29	29	29	29	29	29	1	1	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	2
PROMEDIO	5340	6,9	26,7	159	268	6,0	12,9	17,4	26,9	2,90	3,63	20,28	5,37	2,52	54,99	2,32	0,92	0,18	0,70	11,91	0,63	8,16
DESV. STD.	155	0,89	0,42	12,48	10,11	1,1	1,9	2,2	2,6	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0,46	0,14	0,08	0,62	0,17	0,04	0,07	0,04	0,54	0,08	1,51
COEF. VAR.	2,91	12,87	1,58	7,87	3,77	18,5	14,7	12,4	9,7	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	2,26	2,56	3,09	1,12	7,49	4,72	40,34	5,05	4,53	12,28	18,47
MAXIMO	5607	8,88	27,38	189	285	8,2	16,6	21,9	32,0	2,9	3,6	21,31	5,62	2,76	55,97	2,67	1,03	0,45	0,76	12,61	0,92	9,22
MINIMO	5107	5,50	26,00	139	255	4,3	10,5	14,1	23,3	2,9	3,6	19,55	4,97	2,40	53,78	2,03	0,85	0,12	0,64	10,79	0,55	7,09
RANGO	500,0	3,4	1,4	50,0	30,00	3,9	6,1	7,8	8,7	0,0	0,0	1,76	0,65	0,36	2,19	0,64	0,19	0,33	0,11	1,82	0,37	2,13

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

FECHA: JUNIO 2023

TELÉFONO: 608 7707762

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	SO_3	MgO	Na_2O	K_2O	P.I.	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/cm^3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1-jun	5266	6,2	26,9	189	265	6,4	14,1	19,5	29,8			19,89	5,27	2,45	55,52	2,28	0,92	0,18	0,67	11,93	0,62	
2-jun	5121	8,3	26,5	170	285	5,6	11,8	16,3	24,2			20,59	5,35	2,49	54,99	2,48	0,95	0,20	0,70	11,59	0,66	
3-jun	5116	8,5	26,2	162	270	7,8	15,0	18,9	28,9			20,69	5,27	2,50	55,80	2,28	0,96	0,19	0,67	10,64	0,63	
4-jun	5116	8,5	26,2	162	270	7,8	15,0	18,9	28,9			20,69	5,27	2,50	55,80	2,28	0,96	0,19	0,67	10,64	0,63	
5-jun	5212	5,9	26,2	162	270	5,8	12,1	15,9	25,3			20,62	5,29	2,44	55,35	2,21	0,95	0,13	0,65	11,46	0,55	
6-jun	5212	5,9	26,2	162	270	5,8	12,1	15,9	25,3			20,62	5,29	2,44	55,35	2,21	0,95	0,13	0,65	11,46	0,55	
8-jun	5324	7,4	26,6	180	285	5,8	12,9	17,5	26,5			20,49	5,35	2,53	54,99	2,25	0,96	0,16	0,65	11,73	0,59	
9-jun	5314	7,2	26,6	167	270	5,2	11,7	16,3	25,4			20,01	4,98	2,57	54,01	2,18	0,83	0,11	0,77	14,00	0,62	
10-jun	5131	7,3	26,0	166	285	5,3	11,6	16,1	25,2			20,49	5,39	2,47	55,11	2,12	0,93	0,15	0,65	11,76	0,57	
11-jun	5022	6,5	26,3	165	270	6,1	13,0	16,8	27,0			20,48	5,39	2,51	55,19	2,24	0,96	0,16	0,65	11,51	0,59	
13-jun	5413	6,7	26,3	165	270	6,2	12,1	15,6	24,6			20,10	5,36	2,47	55,13	2,28	0,96	0,14	0,63	12,01	0,55	
14-jun	5664	6,1	26,3	165	270	5,7	12,1	15,8	25,7			20,08	5,31	2,47	54,43	2,20	0,94	0,23	0,66	12,95	0,66	
15-jun	4928	6,3	26,0	155	255	6,4	13,8	17,7	28,8			20,18	5,25	2,53	55,20	2,55	0,99	0,26	0,65	11,43	0,69	
16-jun	4928	6,3	26,0	155	255	6,4	13,8	17,7	28,8			20,18	5,25	2,53	55,20	2,55	0,99	0,26	0,65	11,43	0,69	
17-jun	5415	5,3	25,9	154	255	5,6	13,5	18,4	26,9			20,34	5,26	2,49	55,24	2,20	0,95	0,13	0,67	11,81	0,57	
18-jun	4993	4,2	25,2	141	240	7,9	17,6	22,1	30,4			19,48	4,22	2,83	56,79	2,09	0,81	0,06	0,79	12,19	0,58	
20-jun	5136	7,0	25,7	153	270	6,9	14,3	17,8	27,8			20,23	5,17	2,59	55,63	2,34	0,91	0,14	0,72	11,36	0,61	
21-jun	5136	7,0	25,7	153	270	6,9	14,3	17,8	27,8			20,23	5,17	2,59	55,63	2,34	0,91	0,14	0,72	11,36	0,61	
22-jun	5160	7,0	26,3	154	270	6,5	13,4	18,0	25,8			20,00	5,42	2,42	54,87	2,25	0,93	0,29	0,64	12,37	0,70	
23-jun	5160	7,0	26,3	154	270	6,5	13,4	18,0	25,8			20,00	5,42	2,42	54,87	2,25	0,93	0,29	0,64	12,37	0,70	
24-jun	5101	6,2	26,0	150	270	5,9	11,9	16,8	25,0			20,09	5,49	2,41	53,91	2,16	0,92	0,41	0,64	13,17	0,83	
25-jun	5381	6,2	26,0	141	255	6,0	12,0	16,6	25,1			19,97	5,52	2,39	53,81	2,20	0,92	0,44	0,61	13,35	0,84	
26-jun	5151	7,7	26,0	141	255	8,3	15,8	21,1	30,7			20,70	5,41	2,51	55,22	2,32	0,97	0,41	0,65	10,90	0,83	
27-jun	5151	7,7	26,0	141	255	8,3	15,8	21,1	30,7			20,70	5,41	2,51	55,22	2,32	0,97	0,41	0,65	10,90	0,83	
28-jun	5089	7,9	26,0	150	270	5,7	12,2	17,1	26,8			20,96	5,92	2,33	53,30	2,33	0,99	0,46	0,62	12,09	0,87	
29-jun	5089	7,9	26,0	150	270	5,7	12,2	17,1	26,8			20,96	5,92	2,33	53,30	2,33	0,99	0,46	0,62	12,09	0,87	
30-jun	5213	8,0	26,0	152	270	6,0	13,2	18,0	28,0	2,88	3,12	20,23	5,76	2,33	53,91	2,25	0,97	0,42	0,63	12,58	0,83	7,10
° DATOS	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**1**	**1**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**1**
PROMEDIO	**5183**	**6,9**	**26,1**	**158**	**267**	**6,4**	**13,3**	**17,7**	**27,10**	**2,88**	**3,12**	**20,33**	**5,34**	**2,48**	**54,95**	**2,28**	**0,94**	**0,24**	**0,66**	**11,89**	**0,68**	**7,10**
DESV. STD.	**160**	**1,03**	**0,33**	**11,51**	**10,21**	**0,9**	**1,5**	**1,7**	**2,0**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**0,35**	**0,30**	**0,10**	**0,81**	**0,11**	**0,04**	**0,13**	**0,04**	**0,81**	**0,11**	**#¡DIV/0!**
COEF. VAR.	**3,08**	**14,89**	**1,26**	**7,30**	**3,83**	**14,2**	**11,3**	**9,5**	**7,2**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**1,74**	**5,70**	**4,03**	**1,47**	**4,91**	**4,47**	**51,83**	**6,62**	**6,84**	**16,18**	**#¡DIV/0!**
MAXIMO	**5664**	**8,48**	**26,92**	**189**	**285**	**8,3**	**17,6**	**22,1**	**30,7**	**2,9**	**3,1**	**20,96**	**5,92**	**2,83**	**56,79**	**2,55**	**0,99**	**0,46**	**0,79**	**14,00**	**0,87**	**7,10**
MINIMO	**4928**	**4,15**	**25,23**	**141**	**240**	**5,2**	**11,6**	**15,6**	**24,2**	**2,9**	**3,1**	**19,48**	**4,22**	**2,33**	**53,30**	**2,09**	**0,81**	**0,06**	**0,61**	**10,64**	**0,55**	**7,10**
RANGO	**736,0**	**4,3**	**1,7**	**48,0**	**45,00**	**3,2**	**6,0**	**6,5**	**6,5**	**0,0**	**0,0**	**1,49**	**1,70**	**0,50**	**3,49**	**0,46**	**0,18**	**0,40**	**0,18**	**3,36**	**0,32**	**0,00**

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

FECHA: JULIO 2023

TELÉFONO: 608 7707762

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	SO_3	MgO	Na_2O	K_2O	P.I.	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/cm^3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1-jul	5107	7,3	26,0	152	270	5,9	13,5	18,9	29,1			20,27	5,83	2,32	54,18	2,33	0,97	0,48	0,60	12,05	0,87	
2-jul	5107	7,3	26,0	152	270	5,9	13,5	18,9	29,1			20,27	5,83	2,32	54,18	2,33	0,97	0,48	0,60	12,05	0,87	
3-jul	5162	5,7	26,3	160	285	5,5	12,5	17,4	28,4			20,28	5,84	2,40	54,14	2,41	0,96	0,39	0,61	12,03	0,79	
4-jul	5010	6,8	26,3	160	285	5,5	11,8	17,0	27,3			20,09	5,79	2,43	54,73	2,40	0,95	0,23	0,60	11,78	0,63	
5-jul	5054	5,8	26,3	160	285	5,8	12,6	19,2	28,8			20,23	5,85	2,34	54,11	2,40	0,97	0,33	0,59	12,18	0,72	
6-jul	4957	7,7	26,5	178	275	5,7	13,1	18,4	28,0			20,28	5,76	2,27	54,59	2,32	0,99	0,60	0,60	11,75	1,00	
7-jul	5105	8,5	26,6	191	300	5,2	12,1	17,7	27,9			20,18	5,70	2,31	55,02	2,22	0,97	0,24	0,59	11,79	0,63	
8-jul	5417	8,6	26,2	155	255	4,8	11,1	15,9	25,4			19,55	5,66	2,28	54,52	2,15	0,97	0,44	0,59	12,90	0,82	
9-jul	5417	8,6	26,2	155	255	4,8	11,1	15,9	25,4			19,55	5,66	2,28	54,52	2,15	0,97	0,44	0,59	12,90	0,82	
10-jul	5406	7,9	25,9	147	255	4,6	10,7	16,0	25,5			19,70	5,67	2,26	54,53	2,25	0,98	0,47	0,59	12,82	0,86	
11-jul	5189	7,7	25,9	147	255	6,2	12,7	18,0	27,3			20,19	5,64	2,36	54,47	2,18	0,95	0,38	0,63	12,46	0,79	
12-jul	5220	7,1	25,9	147	255	6,1	12,6	17,1	28,0			20,09	5,58	2,44	55,23	2,01	0,92	0,25	0,61	11,87	0,65	
13-jul	5142	7,2	26,0	146	240	6,2	12,9	18,2	30,1			19,83	5,64	2,39	54,58	2,15	0,94	0,42	0,60	12,56	0,81	
14-jul	5142	7,2	26,0	146	240	6,2	12,9	18,2	30,1			19,83	5,64	2,39	54,58	2,15	0,94	0,42	0,60	12,56	0,81	
15-jul	4943	8,6	26,8	159	270	5,2	10,9	15,3	25,8			21,32	6,05	2,55	53,68	2,04	0,93	0,34	0,65	11,57	0,77	
16-jul	4943	8,6	26,8	159	270	5,2	10,9	15,3	25,8			21,32	6,05	2,55	53,68	2,04	0,93	0,34	0,65	11,57	0,77	
17-jul	5083	8,0	26,6	145	270	4,8	11,3	15,7	24,9			20,97	6,10	2,43	53,68	2,14	0,95	0,42	0,62	11,80	0,83	
18-jul	5083	8,0	26,6	145	270	4,8	11,3	15,7	24,9			20,97	6,10	2,43	53,68	2,14	0,95	0,42	0,62	11,80	0,83	
19-jul	5631	7,7	26,6	150	270	5,4	11,4	15,3	25,7			19,86	5,70	2,34	53,81	2,06	0,93	0,43	0,61	13,43	0,83	
20-jul	5631	7,7	26,6	150	270	5,4	11,4	15,3	25,7			19,86	5,70	2,34	53,81	2,06	0,93	0,43	0,61	13,43	0,83	
21-jul	5160	7,4	26,3	154	270	4,7	10,3	15,8	24,5			20,10	5,93	2,29	53,80	2,09	0,94	0,45	0,60	12,90	0,84	
22-jul	5160	7,4	26,3	154	270	4,7	10,3	15,8	24,5			20,10	5,93	2,29	53,80	2,09	0,94	0,45	0,60	12,90	0,84	
23-jul	5223	7,0	26,5	150	285	5,6	11,5	16,4	25,6			20,46	6,05	2,35	53,91	2,04	0,93	0,41	0,61	12,50	0,81	
24-jul	5223	7,0	26,5	150	285	5,6	11,5	16,4	25,6			20,46	6,05	2,35	53,91	2,04	0,93	0,41	0,61	12,50	0,81	
25-jul	5197	6,1	26,5	153	255	6,5	13,8	18,3	27,6			20,60	5,76	2,47	54,87	2,07	0,92	0,32	0,64	11,37	0,74	
26-jul	5197	6,1	26,5	153	255	6,5	13,8	18,3	27,6			20,60	5,76	2,47	54,87	2,07	0,92	0,32	0,64	11,37	0,74	
27-jul	5488	7,9	25,7	165	285	6,1	11,7	16,5	25,9			18,87	5,06	2,40	55,35	1,97	0,91	0,35	0,62	13,58	0,75	
28-jul	5488	7,9	25,7	165	285	6,1	11,7	16,5	25,9			18,87	5,06	2,40	55,35	1,97	0,91	0,35	0,62	13,58	0,75	
29-jul	5408	6,1	26,2	155	285	6,5	14,3	18,0	26,0			20,34	5,02	2,57	54,42	2,03	0,89	0,34	0,85	12,82	0,90	
30-jul	5408	6,1	26,2	155	285	6,5	14,3	18,0	26,0			20,34	5,02	2,57	54,42	2,03	0,89	0,34	0,85	12,82	0,90	
31-jul	5462	5,8	26,2	155	285	8,1	17,2	21,0	28,0	2,95	1,87	20,77	4,56	2,81	55,01	2,07	0,85	0,41	1,01	11,58	1,08	8,60
° DATOS	**31**	**31**	**31**	**31**	**31**	**31**	**31**	**31**	**31**	**1**	**1**	**31**	**31**	**31**	**31**	**31**	**31**	**31**	**31**	**31**	**31**	**1**
PROMEDIO	**5231**	**7,3**	**26,3**	**155**	**271**	**5,7**	**12,3**	**17,1**	**26,8**	**2,95**	**1,87**	**20,20**	**5,68**	**2,40**	**54,37**	**2,14**	**0,94**	**0,39**	**0,64**	**12,36**	**0,81**	**8,60**
DESV. STD.	**193**	**0,89**	**0,31**	**9,68**	**14,76**	**0,7**	**1,5**	**1,4**	**1,6**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**0,57**	**0,37**	**0,12**	**0,52**	**0,13**	**0,03**	**0,08**	**0,09**	**0,66**	**0,09**	**#¡DIV/0!**
COEF. VAR.	**3,68**	**12,19**	**1,18**	**6,24**	**5,45**	**13,1**	**12,0**	**8,4**	**6,1**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**2,82**	**6,48**	**4,90**	**0,96**	**6,02**	**3,32**	**19,97**	**14,68**	**5,38**	**11,42**	**#¡DIV/0!**
MAXIMO	**5631**	**8,62**	**26,77**	**191**	**300**	**8,1**	**17,2**	**21,0**	**30,1**	**3,0**	**1,9**	**21,32**	**6,10**	**2,81**	**55,35**	**2,41**	**0,99**	**0,60**	**1,01**	**13,58**	**1,08**	**8,60**
MINIMO	**4943**	**5,72**	**25,69**	**145**	**240**	**4,6**	**10,3**	**15,3**	**24,5**	**3,0**	**1,9**	**18,87**	**4,56**	**2,26**	**53,68**	**1,97**	**0,85**	**0,23**	**0,59**	**11,37**	**0,63**	**8,60**
RANGO	**688,0**	**2,9**	**1,1**	**46,0**	**60,00**	**3,5**	**6,9**	**5,7**	**5,6**	**0,0**	**0,0**	**2,46**	**1,53**	**0,55**	**1,67**	**0,43**	**0,14**	**0,38**	**0,43**	**2,21**	**0,45**	**0,00**

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

FECHA: AGOSTO 2023 **TELÉFONO: 608 7707762**

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	SO_3	MgO	Na_2O	K_2O	P.I.	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/cm^3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1-ago	5462	5,8	26,2	155	285	8,1	17,2	21,0	28,0			20,77	4,56	2,81	55,01	2,07	0,85	0,41	1,01	11,58	1,08	
2-ago	5295	6,9	26,5	155	255	9,1	19,0	23,7	31,5			21,72	4,74	2,84	54,72	2,02	0,87	0,42	1,02	10,72	1,09	
3-ago	5295	6,9	26,5	155	255	9,1	19,0	23,7	31,5			21,72	4,74	2,84	54,72	2,02	0,87	0,42	1,02	10,72	1,09	
4-ago	5383	6,5	26,6	150	270	8,1	17,1	20,3	29,0			21,99	4,92	2,87	54,17	2,02	0,87	0,38	1,04	10,82	1,06	
5-ago	5383	6,5	26,6	150	270	8,1	17,1	20,3	29,0			21,99	4,92	2,87	54,17	2,02	0,87	0,38	1,04	10,82	1,06	
6-ago	5562	7,5	26,8	151	270	9,4	18,0	21,1	28,5			21,40	4,79	2,84	53,67	2,21	0,90	0,45	1,06	11,70	1,15	
7-ago	5562	7,5	26,8	151	270	9,4	18,0	21,1	28,5			21,40	4,79	2,84	53,67	2,21	0,90	0,45	1,06	11,70	1,15	
8-ago	5291	7,0	26,9	156	270	8,1	16,0	19,0	28,9			22,19	5,57	2,74	52,87	2,18	0,90	0,44	1,04	11,21	1,13	
9-ago	5291	7,0	26,9	156	270	8,1	16,0	19,0	28,9			22,19	5,57	2,74	52,87	2,18	0,90	0,44	1,04	11,21	1,13	
10-ago	5074	7,6	26,9	159	255	5,6	11,7	15,4	25,8			22,53	6,29	2,59	51,29	1,96	0,89	0,44	0,96	12,49	1,07	
11-ago	5122	7,2	26,9	166	285	4,9	10,8	15,7	25,8			22,70	6,47	2,50	51,33	2,17	0,93	0,42	0,93	11,58	1,04	
12-ago	5270	8,2	26,6	165	270	5,1	11,2	15,5	26,6			23,47	6,76	2,48	50,33	2,22	0,95	0,38	1,00	11,82	1,03	
13-ago	5270	8,2	26,6	165	270	5,1	11,2	15,5	26,6			23,47	6,76	2,48	50,33	2,22	0,95	0,38	1,00	11,82	1,03	
14-ago	5285	7,5	26,6	167	270	4,3	9,9	15,1	25,8			23,62	6,90	2,47	50,76	2,39	0,98	0,18	0,97	10,78	0,82	
15-ago	5317	7,8	26,6	167	270	5,9	12,9	17,4	28,6			23,12	6,31	2,54	51,24	2,44	0,98	0,40	0,98	11,05	1,04	
16-ago	5317	7,8	26,6	167	270	5,9	12,9	17,4	28,6			23,12	6,31	2,54	51,24	2,44	0,98	0,40	0,98	11,05	1,04	
17-ago	5073	6,5	26,9	146	285	5,8	12,5	16,5	25,9			22,64	6,05	2,61	51,90	2,25	0,96	0,54	0,91	11,21	1,13	
18-ago	5317	6,2	26,9	153	270	6,4	12,5	16,0	25,9			23,34	6,28	2,68	51,16	2,30	0,95	0,47	0,99	11,08	1,12	
19-ago	5356	6,6	26,9	153	270	6,3	12,6	17,3	27,1			23,24	6,33	2,62	51,40	2,24	0,95	0,44	1,00	10,85	1,09	
20-ago	5460	7,0	26,9	153	270	6,6	12,7	17,5	27,8			22,99	6,20	2,70	51,97	2,24	0,97	0,39	0,97	10,63	1,02	
22-ago	5150	6,2	26,3	170	285	7,3	15,3	19,6	30,5			22,60	6,02	2,68	52,10	2,27	0,98	0,46	0,95	11,08	1,08	
23-ago	5273	4,8	26,8	139	255	6,7	14,2	18,2	29,6			22,58	6,04	2,69	51,99	2,41	0,97	0,46	0,97	11,07	1,09	
24-ago	5273	4,8	26,8	139	255	6,7	14,2	18,2	29,6			22,58	6,04	2,69	51,99	2,41	0,97	0,46	0,97	11,07	1,09	
25-ago	5373	6,8	26,6	165	270	6,5	12,6	17,9	27,0			22,89	6,13	2,67	52,09	2,29	0,97	0,42	0,97	10,61	1,06	
26-ago	5373	6,8	26,6	165	270	6,5	12,6	17,9	27,0			22,89	6,13	2,67	52,09	2,29	0,97	0,42	0,97	10,61	1,06	
28-ago	4725	7,6	26,9	172	295	5,8	12,3	16,7	27,6			22,86	6,09	2,62	51,96	2,16	0,93	0,43	1,00	11,02	1,08	
29-ago	4725	7,6	26,9	172	295	5,8	12,3	16,7	27,6			22,86	6,09	2,62	51,96	2,16	0,93	0,43	1,00	11,02	1,08	
30-ago	5428	7,3	26,9	172	295	6,3	13,2	16,8	26,0			22,07	5,80	2,66	51,80	2,22	0,93	0,40	1,00	12,34	1,05	
31-ago	5428	7,3	26,9	172	295	6,3	13,2	16,8	26,0	2,94	6,50	22,07	5,80	2,66	51,80	2,22	0,93	0,40	1,00	12,34	1,05	8,62
° DATOS	29	29	29	29	29	29	29	29	29	1	1	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	1
PROMEDIO	5280	6,9	26,7	159	273	6,8	14,1	18,2	27,9	2,94	6,50	22,52	5,84	2,67	52,30	2,21	0,93	0,42	0,99	11,24	1,07	8,62
DESV. STD.	195	0,83	0,21	9,66	12,36	1,4	2,6	2,3	1,7	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0,70	0,68	0,12	1,31	0,13	0,04	0,06	0,04	0,53	0,06	#¡DIV/0!
COEF. VAR.	3,69	11,98	0,78	6,08	4,53	20,6	18,6	12,9	6,0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	3,11	11,66	4,58	2,51	5,94	4,50	13,82	3,66	4,76	5,64	#¡DIV/0!
MAXIMO	5562	8,18	26,92	172	295	9,4	19,0	23,7	31,5	2,9	6,5	23,62	6,90	2,87	55,01	2,44	0,98	0,54	1,06	12,49	1,15	8,62
MINIMO	4725	4,78	26,15	139	255	4,3	9,9	15,1	25,8	2,9	6,5	20,77	4,56	2,47	50,33	1,96	0,85	0,18	0,91	10,61	0,82	8,62
RANGO	837,0	3,4	0,8	33,0	40,00	5,1	9,1	8,6	5,8	0,0	0,0	2,85	2,34	0,40	4,68	0,48	0,14	0,36	0,15	1,88	0,33	0,00

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

FECHA: SEPTIEMBRE 2023

TELÉFONO: 608 7707762

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	SO_3	MgO	Na_2O	K_2O	P.I.	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/cm^3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1-sep	5457	6,4	26,6	164	270	6,7	13,1	17,0	24,7			20,75	4,95	2,83	53,83	2,21	0,90	0,17	1,02	12,37	0,84	
2-sep	5457	6,4	26,6	164	270	6,7	13,1	17,0	24,7			20,75	4,95	2,83	53,83	2,21	0,90	0,17	1,02	12,37	0,84	
3-sep	5372	7,9	26,3	181	285	6,8	14,5	19,1	25,8			20,70	4,77	2,95	54,08	2,07	0,91	0,14	1,02	12,72	0,81	
4-sep	5372	7,9	26,3	181	285	6,8	14,5	19,1	25,8			20,70	4,77	2,95	54,08	2,07	0,91	0,14	1,02	12,72	0,81	
5-sep	5543	7,2	26,5	162	270	6,4	15,1	18,5	25,3			20,64	4,65	2,99	55,35	1,95	0,86	0,10	1,02	12,40	0,76	
6-sep	5560	7,6	26,2	159	270	7,2	15,9	20,3	27,4			20,53	4,60	2,92	54,42	2,11	0,90	0,13	1,05	12,58	0,82	
7-sep	5560	7,6	26,2	159	270	7,2	15,9	20,3	27,4			20,53	4,60	2,92	54,42	2,11	0,90	0,13	1,05	12,58	0,82	
8-sep	5337	7,8	26,2	158	270	6,7	15,3	19,4	27,1			21,12	4,75	2,95	54,73	2,02	0,87	0,11	1,06	11,67	0,80	
9-sep	5245	8,3	26,2	158	270	7,6	16,7	21,9	30,6			21,16	4,68	3,00	55,30	2,04	0,86	0,14	1,05	11,01	0,82	
11-sep	5482	6,9	26,0	167	270	6,9	15,5	19,5	27,0			20,36	4,53	3,00	55,37	2,04	0,86	0,11	0,99	11,79	0,77	
12-sep	5125	8,8	26,0	167	270	6,9	14,9	19,5	26,0			20,90	4,45	3,01	54,83	1,94	0,85	0,09	1,01	12,27	0,75	
13-sep	5431	7,0	26,8	168	285	6,3	14,5	19,0	26,4			20,87	4,65	2,99	54,71	1,97	0,86	0,10	0,99	11,97	0,75	
14-sep	5431	7,0	26,8	168	285	6,3	14,5	19,0	26,4			20,87	4,65	2,99	54,71	1,97	0,86	0,10	0,99	11,97	0,75	
15-sep	5276	7,4	27,1	167	270	6,4	14,4	18,4	26,5			22,41	4,91	3,11	53,61	1,98	0,84	0,13	1,09	11,09	0,85	
16-sep	5276	7,4	27,1	167	270	6,4	14,4	18,4	26,5			22,41	4,91	3,11	53,61	1,98	0,84	0,13	1,09	11,09	0,85	
18-sep	5519	7,8	27,1	167	270	6,0	13,3	17,5	24,8			23,40	5,04	3,15	52,27	2,09	0,87	0,11	1,14	10,98	0,86	
19-sep	5519	7,8	27,1	167	270	6,0	13,3	17,5	24,8			23,40	5,04	3,15	52,27	2,09	0,87	0,11	1,14	10,98	0,86	
20-sep	5546	7,6	26,9	181	255	6,3	14,7	19,1	27,5			23,76	5,76	3,09	51,61	2,09	0,89	0,12	1,05	10,73	0,81	
21-sep	5412	8,4	27,1	147	255	6,4	15,3	20,3	29,5			24,80	5,83	3,19	53,49	2,08	0,88	0,15	1,08	7,60	0,85	
22-sep	5412	8,4	27,1	147	255	6,4	15,3	20,3	29,5			24,80	5,83	3,19	53,49	2,08	0,88	0,15	1,08	7,60	0,85	
23-sep	5385	7,3	27,4	181	285	7,1	15,8	21,3	27,9			23,64	5,47	3,06	52,51	2,10	0,89	0,16	1,10	10,45	0,88	
24-sep	5655	6,8	27,4	180	300	7,5	16,8	20,1	26,5			22,17	5,00	3,00	53,36	2,11	0,89	0,19	1,09	11,61	0,90	
25-sep	5598	6,1	27,4	180	300	7,1	15,0	19,8	25,2			22,70	5,11	3,08	52,98	2,00	0,86	0,13	1,18	11,01	0,90	
26-sep	5427	7,1	27,4	180	300	6,0	14,5	18,7	26,8			22,67	5,08	3,12	54,05	2,19	0,90	0,20	1,07	9,81	0,90	
27-sep	5496	6,7	27,7	166	285	7,9	16,9	20,9	30,0			22,27	5,02	3,06	53,99	2,11	0,87	0,16	1,08	10,59	0,87	
28-sep	5524	6,5	27,4	177	270	7,6	15,8	20,4	27,2			21,96	4,97	3,02	53,42	2,12	0,88	0,12	1,08	11,34	0,82	
29-sep	5524	6,5	27,4	177	270	7,6	15,8	20,4	24,3			21,96	4,97	3,02	53,42	2,12	0,88	0,12	1,08	11,34	0,82	
30-sep	5810	6,0	27,2	150	285	6,4	13,8	18,0	24,6	2,95	3,71	21,99	4,97	3,02	52,88	2,15	0,89	0,10	1,14	12,07	0,85	11,13
*** DATOS**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**1**	**1**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**1**
PROMEDIO	**5455**	**7,3**	**26,8**	**168**	**275**	**6,8**	**14,9**	**19,3**	**26,6**	**2,95**	**3,71**	**21,94**	**4,96**	**3,03**	**53,81**	**2,07**	**0,88**	**0,13**	**1,06**	**11,31**	**0,83**	**11,13**
DESV. STD.	**136**	**0,74**	**0,51**	**10,38**	**12,39**	**0,5**	**1,1**	**1,3**	**1,7**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**1,32**	**0,37**	**0,09**	**0,96**	**0,07**	**0,02**	**0,03**	**0,05**	**1,30**	**0,04**	**#¡DIV/0!**
COEF. VAR.	**2,49**	**10,12**	**1,91**	**6,20**	**4,50**	**8,1**	**7,1**	**6,5**	**6,3**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**6,03**	**7,41**	**3,12**	**1,79**	**3,57**	**2,19**	**21,09**	**4,57**	**11,45**	**5,21**	**#¡DIV/0!**
MAXIMO	**5810**	**8,84**	**27,69**	**181**	**300**	**7,9**	**16,9**	**21,9**	**30,6**	**3,0**	**3,7**	**24,80**	**5,83**	**3,19**	**55,37**	**2,21**	**0,91**	**0,20**	**1,18**	**12,72**	**0,90**	**11,13**
MINIMO	**5125**	**5,95**	**26,00**	**147**	**255**	**6,0**	**13,1**	**17,0**	**24,3**	**3,0**	**3,7**	**20,36**	**4,45**	**2,83**	**51,61**	**1,94**	**0,84**	**0,09**	**0,99**	**7,60**	**0,75**	**11,13**
RANGO	**685,0**	**2,9**	**1,7**	**34,0**	**45,00**	**1,9**	**3,9**	**4,9**	**6,2**	**0,0**	**0,0**	**4,44**	**1,38**	**0,36**	**3,76**	**0,27**	**0,06**	**0,10**	**0,18**	**5,12**	**0,15**	**0,00**

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

FECHA: OCTUBRE 2023

TELÉFONO: 608 7707762

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	SO_3	MgO	Na_2O	K_2O	P.I.	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/cm^3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2-oct	5776	6,5	27,4	162	270	7,6	15,1	18,3	25,2			22,07	4,98	2,98	52,98	2,09	0,88	0,12	1,10	11,82	0,84	
3-oct	5776	6,5	27,4	162	270	7,6	15,1	18,3	25,2			22,07	4,98	2,98	52,98	2,09	0,88	0,12	1,10	11,82	0,84	
4-oct	5884	6,8	27,5	155	270	7,1	13,8	17,4	24,1			23,15	5,22	2,99	51,62	2,10	0,86	0,11	1,18	12,45	0,89	
5-oct	5884	6,8	27,5	155	270	7,1	13,8	17,4	24,1			23,15	5,22	2,99	51,62	2,10	0,86	0,11	1,18	12,45	0,89	
6-oct	6037	6,3	27,5	155	270	6,8	15,8	19,8	27,7			22,81	5,14	3,01	52,11	2,03	0,86	0,11	1,15	12,36	0,87	
7-oct	6037	6,3	27,5	155	270	6,8	15,8	19,8	27,7			22,81	5,14	3,01	52,11	2,03	0,86	0,11	1,15	12,36	0,87	
8-oct	6030	5,5	26,6	146	255	7,4	15,1	19,3	26,5			22,34	4,92	2,99	52,60	2,17	0,89	0,13	1,11	12,11	0,85	
9-oct	6030	5,5	26,6	146	255	7,4	15,1	19,3	26,5			22,34	4,92	2,99	52,60	2,17	0,89	0,13	1,11	12,11	0,85	
10-oct	5706	7,1	26,8	154	255	8,2	17,3	21,9	29,6			22,77	5,01	3,05	53,62	2,17	0,89	0,13	1,11	10,37	0,85	
11-oct	5706	7,1	26,8	154	255	8,2	17,3	21,9	29,6			22,77	5,01	3,05	53,62	2,17	0,89	0,13	1,11	10,37	0,85	
12-oct	5406	7,8	26,6	155	270	7,3	16,6	20,5	28,6			21,77	4,80	3,05	54,85	1,94	0,90	0,18	0,92	10,67	0,78	
13-oct	5406	7,8	26,6	155	270	7,3	16,6	20,5	28,6			21,77	4,80	3,05	54,85	1,94	0,90	0,18	0,92	10,67	0,78	
14-oct	5667	9,1	26,6	155	270	6,2	14,2	19,0	25,6			17,71	3,58	2,83	57,67	1,70	0,84	0,08	0,69	13,98	0,54	
17-oct	5816	6,9	26,0	167	270	6,7	14,7	19,2	26,2			19,30	4,19	2,97	56,17	1,73	0,85	0,10	0,76	13,05	0,60	
18-oct	5816	6,9	26,0	167	270	6,7	14,7	19,2	26,2			19,30	4,19	2,97	56,17	1,73	0,85	0,10	0,76	13,05	0,60	
19-oct	6001	6,1	26,8	156	270	6,5	14,8	19,1	24,9			20,13	4,48	3,14	55,20	1,76	0,85	0,13	0,82	12,58	0,66	
20-oct	6001	6,1	26,8	156	270	6,5	14,8	19,1	24,9			20,13	4,48	3,14	55,20	1,76	0,85	0,13	0,82	12,58	0,66	
21-oct	5623	6,9	27,5	168	285	5,5	12,8	17,1	24,4			23,98	5,50	3,23	51,52	1,83	0,83	0,13	1,29	10,76	0,98	
22-oct	5623	6,9	27,5	168	285	5,5	12,8	17,1	24,4			23,98	5,50	3,23	51,52	1,83	0,83	0,13	1,29	10,76	0,98	
23-oct	5749	7,0	27,5	168	285	5,5	13,0	18,5	25,9			21,04	4,63	3,17	54,44	1,73	0,85	0,07	0,96	12,24	0,71	
24-oct	5749	7,0	27,5	168	285	5,5	13,0	18,5	25,9			21,04	4,63	3,17	54,44	1,73	0,85	0,07	0,96	12,24	0,71	
25-oct	5277	7,9	27,1	158	270	5,7	13,6	17,8	26,0			22,73	5,11	3,34	53,19	1,77	0,84	0,12	1,07	10,95	0,83	
26-oct	5277	7,9	27,1	158	270	5,7	13,6	17,8	26,0			22,73	5,11	3,34	53,19	1,77	0,84	0,12	1,07	10,95	0,83	
27-oct	5264	7,4	27,1	180	285	5,5	13,9	18,2	24,8			22,94	5,11	3,25	52,91	1,97	0,86	0,07	1,14	10,89	0,82	
28-oct	5264	7,4	27,1	180	285	5,5	13,9	18,2	24,8			22,94	5,11	3,25	52,91	1,97	0,86	0,07	1,14	10,89	0,82	
30-oct	5326	8,2	26,5	164	270	7,5	15,2	20,9				22,82	5,13	3,31	52,67	2,04	0,86	0,08	1,17	11,04	0,85	
31-oct	5326	8,2	26,5	164	270	7,5	15,2	20,9		2,92	3,90	22,82	5,13	3,31	52,67	2,04	0,86	0,08	1,17	11,04	0,85	12,60
° DATOS	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**25**	**1**	**1**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**27**	**1**
PROMEDIO	**5684**	**7,0**	**27,0**	**160**	**271**	**6,7**	**14,7**	**19,1**	**26,1**	**2,92**	**3,90**	**21,98**	**4,89**	**3,10**	**53,53**	**1,94**	**0,86**	**0,11**	**1,05**	**11,72**	**0,80**	**12,60**
DESV. STD.	**273**	**0,84**	**0,49**	**8,48**	**9,23**	**0,9**	**1,3**	**1,4**	**1,6**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**1,51**	**0,42**	**0,14**	**1,59**	**0,17**	**0,02**	**0,03**	**0,16**	**0,96**	**0,11**	**#¡DIV/0!**
COEF. VAR.	**4,80**	**11,90**	**1,80**	**5,28**	**3,41**	**13,4**	**8,7**	**7,1**	**6,2**	**#¡DIV/0!**	**#¡DIV/0!**	**6,86**	**8,62**	**4,48**	**2,97**	**8,65**	**2,38**	**25,01**	**15,64**	**8,20**	**13,83**	**#¡DIV/0!**
MAXIMO	**6037**	**9,12**	**27,54**	**180**	**285**	**8,2**	**17,3**	**21,9**	**29,6**	**2,9**	**3,9**	**23,98**	**5,50**	**3,34**	**57,67**	**2,17**	**0,90**	**0,18**	**1,29**	**13,98**	**0,98**	**12,60**
MINIMO	**5264**	**5,47**	**26,00**	**146**	**255**	**5,5**	**12,8**	**17,1**	**24,1**	**2,9**	**3,9**	**17,71**	**3,58**	**2,83**	**51,52**	**1,70**	**0,83**	**0,07**	**0,69**	**10,37**	**0,54**	**12,60**
RANGO	**773,0**	**3,7**	**1,5**	**34,0**	**30,00**	**2,8**	**4,5**	**4,8**	**5,4**	**0,0**	**0,0**	**6,27**	**1,92**	**0,51**	**6,14**	**0,47**	**0,07**	**0,11**	**0,60**	**3,61**	**0,44**	**0,00**

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *

REPORTE DE CALIDAD CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
PRESENTACIÓN: EMPACADO

CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO

FECHA: NOVIEMBRE 2023

TELÉFONO: 608 7707762

DIA	Blaine NTC 33	R325 NTC 294	CN NTC 110	PF NTC 118	FF NTC 118	Resistencias a la Compresion (Mpa) NTC 220				Densidad NTC 221	Contenido Aire NTC 224	SiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	CaO	SO_3	MgO	Na_2O	K_2O	P.I.	Equiv. Alcalino	R.I.
	cm^2/g	%	%	min	min	1 día	3 días	7 días	28 días	g/cm^3	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1-nov	5431	6,6	26,8	167	285	6,8	14,8	19,2				23,35	5,75	3,01	51,54	2,07	0,89	0,25	1,11	11,14	0,98	
2-nov	5431	6,6	26,8	167	285	6,8	14,8	19,2				23,35	5,75	3,01	51,54	2,07	0,89	0,25	1,11	11,14	0,98	
3-nov	5327	6,9	26,8	167	285	7,5	16,1	20,2				21,74	4,73	3,23	53,96	2,16	0,90	0,10	0,98	11,21	0,74	
4-nov	5327	6,9	26,8	167	285	7,5	16,1	20,2				21,74	4,73	3,23	53,96	2,16	0,90	0,10	0,98	11,21	0,74	
6-nov	5270	7,5	26,5	159	270	7,8	15,9	20,9				20,20	4,34	3,04	55,07	1,99	0,86	0,09	0,83	12,65	0,63	
7-nov	5270	7,5	26,5	159	270	7,8	15,9	20,9				20,20	4,34	3,04	55,07	1,99	0,86	0,09	0,83	12,65	0,63	
8-nov	5185	7,0	26,6	158	270	8,7	16,8	21,9				19,41	4,04	2,97	55,85	2,09	0,88	0,11	0,76	13,03	0,61	
9-nov	5185	7,0	26,6	158	270	8,7	16,8	21,9				19,41	4,04	2,97	55,85	2,09	0,88	0,11	0,76	13,03	0,61	
10-nov	5503	6,6	26,8	170	270	7,3	17,4	21,0				19,39	3,99	2,92	56,03	2,02	0,86	0,07	0,77	13,18	0,58	
11-nov	5660	6,9	26,8	170	270	7,8	17,7	22,1				19,13	4,03	2,92	56,43	1,97	0,85	0,06	0,77	12,91	0,57	
12-nov	5500	6,9	26,9	167	270	7,8	16,7	20,9				19,94	4,24	2,96	55,57	2,02	0,86	0,08	0,83	12,58	0,63	
13-nov	5487	7,3	27,4	161	270	6,8	14,0	18,4				23,10	5,88	2,86	52,20	2,15	0,91	0,32	1,02	11,02	0,99	
14-nov	5487	6,6	27,4	161	270	6,2	13,4	16,9				23,72	6,48	2,57	51,00	2,17	0,94	0,38	1,01	11,05	1,05	
15-nov	5487	6,6	27,4	161	270	6,2	13,4	16,9				23,72	6,48	2,57	51,00	2,17	0,94	0,38	1,01	11,05	1,05	
16-nov	5724	6,6	26,6	156	270	7,2	16,6	20,5				20,95	4,54	3,06	54,73	2,21	0,89	0,09	0,93	11,62	0,70	
17-nov	5724	6,6	26,6	156	270	7,2	16,6	20,5				20,95	4,54	3,06	54,73	2,21	0,89	0,09	0,93	11,62	0,70	
18-nov	5728	7,1	26,5	158	270	6,6	15,1	20,3				23,05	5,26	3,10	52,43	2,29	0,89	0,10	1,21	10,88	0,89	
19-nov	5728	7,1	26,5	158	270	6,6	15,1	20,3				23,05	5,26	3,10	52,43	2,29	0,89	0,10	1,21	10,88	0,89	
20-nov	5670	8,5	27,1	151	255	6,7	13,4					23,62	6,39	2,63	51,03	2,26	0,96	0,50	1,02	10,80	1,17	
21-nov	6021	7,1	27,1	168	285	6,6	14,0					23,46	5,44	3,05	51,16	2,45	0,90	0,09	1,30	11,33	0,94	
22-nov	5793	6,9	27,5	174	270	7,1	16,1					24,03	5,46	3,15	51,88	2,12	0,86	0,09	1,26	10,43	0,91	
23-nov	5793	6,9	27,5	174	270	7,1	16,1					24,03	5,46	3,15	51,88	2,12	0,86	0,09	1,26	10,43	0,91	
24-nov	5927	7,2	27,5	174	270	6,9						24,00	5,31	3,09	51,69	2,23	0,89	0,12	1,29	10,51	0,97	
25-nov	5927	7,2	27,5	174	270	6,9						24,00	5,31	3,09	51,69	2,23	0,89	0,12	1,29	10,51	0,97	
* DATOS	24	24	24	24	24	24	22	18	0	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0
PROMEDIO	5566	7,0	26,9	164	273	7,2	15,6	20,1	0,0	0,00	0,00	22,06	5,07	2,99	53,28	2,15	0,89	0,16	1,02	11,54	0,83	0,00
DESV. STD.	241	0,42	0,39	6,76	7,22	0,7	1,3	1,5	0,0	0,0	0,0	1,81	0,80	0,18	1,92	0,12	0,03	0,12	0,19	0,93	0,18	0,00
COEF. VAR.	4,33	6,06	1,46	4,12	2,65	9,2	8,5	7,5	0,0	0,0	0,0	8,21	15,82	5,99	3,61	5,38	3,04	77,56	18,36	8,06	21,79	0,00
MAXIMO	6021	8,51	27,54	174	285	8,7	17,7	22,1	0,0	0,0	0,0	24,03	6,48	3,23	56,43	2,45	0,96	0,50	1,30	13,18	1,17	0,00
MINIMO	5185	6,55	26,46	151	255	6,2	13,4	16,9	0,0	0,0	0,0	19,13	3,99	2,57	51,00	1,97	0,85	0,06	0,76	10,43	0,57	0,00
RANGO	836,0	2,0	1,1	23,0	30,00	2,5	4,3	5,2	0,0	0,0	0,0	4,90	2,49	0,66	5,43	0,48	0,10	0,44	0,54	2,75	0,60	0,00

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *

REPORTE DE CALIDAD
CEMENTO GRIS TIPO USO GENERAL (UG)
CEMENTOS ARGOS S.A. PLANTA SOGAMOSO

DIRECCIÓN: KILOMETRO 6 VIA CORRALES - SOGAMOSO
TELÉFONO: 608 7707762

AÑO: 2023

Mes	Expansión en autoclave (%)	NTC 107 Expansión en autoclave Máx (%)	Expansión barras de mortero 14d (%)	NTC 4927 Expansión barras de mortero 14d Máx. (%)
ene-23	0,02	0,80	0,007	0,020
feb-23	0,05	0,80	0,005	0,020
mar-23	0,02	0,80	0,003	0,020
abr-23	0,04	0,80	0,006	0,020
may-23	0,01	0,80	0,010	0,020
jun-23	0,06	0,80	0,007	0,020
jul-23	0,04	0,80	0,008	0,020
ago-23	0,02	0,80	0,005	0,020
sep-23	0,06	0,80	0,009	0,020
oct-23	0,05	0,80	0,006	0,020
nov-23		0,80		0,020
dic-23		0,80		0,020

Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.
Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.
Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

Mónica González
Elaborado por
Profesional de Calidad

Olga Lucía Díaz
Revisado y autorizado por
Jefe de Calidad

* FIN DEL DOCUMENTO *
****

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	439967963	9462692848	E	2024/02/12	2024/02/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$31,894,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (9 Afiliados)																								$81,072,782	$13,810,500			$82,372,783	$8,710,300			$96,239,449	$3,850,400			$82,372,783		$1,611,500		$78,216,667	$3,911,400		$31,894,100
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (4 Afiliados)																								$29,809,440	$5,152,500			$31,109,441	$3,277,900			$44,976,107	$1,799,400			$31,109,441		$56,800		$38,436,667	$1,922,000		$12,208,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)																								$29,809,440	$5,152,500			$31,109,441	$3,277,900			$44,976,107	$1,799,400			$31,109,441		$56,800		$38,436,667	$1,922,000		$12,208,600
1	CC	80091975	ESCALLON JUAN		X					X										X		23090 1	6	$6,240,000	$1,098,300	EPS005	6	$6,240,000	$780,000	CCF24	6	$38,436,667	$1,537,500	14-25	6	$6,240,000	0.522%	$32,600	6	$38,436,667	$1,922,000	No	$5,370,400
2	CC	80091975	ESCALLON JUAN											X								23090 1	17	$17,680,000	$3,111,700	EPS005	17	$17,680,000	$2,210,000	CCF24	0	$0	$0	14-25	17	$17,680,000	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$5,321,700
3	CC	1012456457	GRAJALES KATHERINE													X						25-14	2	$173,333	$27,800	EPS002	2	$173,333	$7,000	CCF24	2	$173,333	$7,000	14-25	2	$173,333	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$41,800
4	CC	1012456457	GRAJALES KATHERINE							X												25-14	28	$2,426,667	$388,300	EPS002	28	$2,426,667	$97,100	CCF24	28	$2,426,667	$97,100	14-25	28	$2,426,667	0.522%	$12,700	28	$0	$0	Si	$595,200
5	CC	17199965	PRIETO RAFAEL							X													0	$0	$0	EPS005	10	$433,334	$17,400	CCF24	10	$216,667	$8,700	14-25	10	$433,334	0.522%	$2,300	10	$0	$0	Si	$28,400
6	CC	17199965	PRIETO RAFAEL													X							0	$0	$0	EPS005	20	$866,667	$34,700	CCF24	20	$433,333	$17,400	14-25	20	$866,667	0.000%	$0	20	$0	$0	Si	$52,100
7	CC	1030620864	TORRES GISETH													X						23100 1	14	$1,535,072	$245,700	EPS005	14	$1,535,072	$61,500	CCF24	14	$1,535,072	$61,500	14-25	14	$1,535,072	0.000%	$0	14	$0	$0	Si	$368,700
8	CC	1030620864	TORRES GISETH							X												23100 1	16	$1,754,368	$280,700	EPS005	16	$1,754,368	$70,200	CCF24	16	$1,754,368	$70,200	14-25	16	$1,754,368	0.522%	$9,200	16	$0	$0	Si	$430,300
Centro de Trabajo: OPERATIVO CLASE V (5 Afiliados)																								$51,263,342	$8,658,000			$51,263,342	$5,432,400			$51,263,342	$2,051,000			$51,263,342		$1,554,700		$39,780,000	$1,989,400		$19,685,500
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																								$51,263,342	$8,658,000			$51,263,342	$5,432,400			$51,263,342	$2,051,000			$51,263,342		$1,554,700		$39,780,000	$1,989,400		$19,685,500
9	CC	46451169	CORTES ALIETH							X												23020 1	12	$2,280,320	$387,900	EPS010	12	$2,280,320	$91,300	CCF24	12	$2,280,320	$91,300	14-25	12	$2,280,320	6.960%	$158,800	12	$0	$0	Si	$729,300
10	CC	46451169	CORTES ALIETH													X						23020 1	18	$3,420,480	$581,700	EPS010	18	$3,420,480	$136,900	CCF24	18	$3,420,480	$136,900	14-25	18	$3,420,480	0.000%	$0	18	$0	$0	Si	$855,500
11	CC	80086610	MACKENZIE ANDRES							X												25-14	11	$7,293,000	$1,239,900	EPS005	11	$7,293,000	$911,700	CCF24	11	$7,293,000	$291,800	14-25	11	$7,293,000	6.960%	$507,600	11	$7,293,000	$364,700	No	$3,315,700
12	CC	80086610	MACKENZIE ANDRES													X						25-14	19	$12,597,000	$2,141,600	EPS005	19	$12,597,000	$1,574,700	CCF24	19	$12,597,000	$503,900	14-25	19	$12,597,000	0.000%	$0	19	$12,597,000	$630,000	No	$4,850,200
13	CC	1020823725	MORA DANNA							X												23020 1	30	$3,900,000	$624,000	EPS008	30	$3,900,000	$156,000	CCF24	30	$3,900,000	$156,000	14-25	30	$3,900,000	6.960%	$271,500	30	$0	$0	Si	$1,207,500
14	CC	11202387	SALGADO MIGUEL							X												25-14	11	$7,293,000	$1,239,900	EPS010	11	$7,293,000	$911,700	CCF24	11	$7,293,000	$291,800	14-25	11	$7,293,000	6.960%	$507,600	11	$7,293,000	$364,700	No	$3,315,700
15	CC	11202387	SALGADO MIGUEL													X						25-14	19	$12,597,000	$2,141,600	EPS010	19	$12,597,000	$1,574,700	CCF24	19	$12,597,000	$503,900	14-25	19	$12,597,000	0.000%	$0	19	$12,597,000	$630,000	No	$4,850,200
16	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA													X						23030 1	5	$313,757	$50,300	EPS005	5	$313,757	$12,600	CCF24	5	$313,757	$12,600	14-25	5	$313,757	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$75,500
17	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA							X												23030 1	25	$1,568,785	$251,100	EPS005	25	$1,568,785	$62,800	CCF24	25	$1,568,785	$62,800	14-25	25	$1,568,785	6.960%	$109,200	25	$0	$0	Si	$485,900
Total			**Afiliados(9)**																					$81,072,782	$13,810,500			$82,372,783	$8,710,300			$96,239,449	$3,850,400			$82,372,783		$1,611,500		$78,216,667	$3,911,400		$31,894,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	439967963	9462692848	E	2024/02/12	2024/02/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$31,894,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				8	$13,810,500	$0	$0	$13,810,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$526,400	$0	$0	$526,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$7,179,100	$0	$0	$7,179,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$301,400	$0	$0	$301,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,593,600	$0	$0	$1,593,600
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$4,210,000	$0	$0	$4,210,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$1,611,500	$0	$0	$1,611,500
COLMENA	14-25	800,226,175	3	9	$1,611,500	$0	$0	$1,611,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$3,850,400	$0	$0	$3,850,400
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	9	$3,850,400	$0	$0	$3,850,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$8,710,300	$0	$0	$8,710,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$156,000	$0	$0	$156,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$2,714,600	$0	$0	$2,714,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$104,100	$0	$0	$104,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$5,735,600	$0	$0	$5,735,600
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$2,346,800	$0	$0	$2,346,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	3	$2,346,800	$0	$0	$2,346,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$1,564,600	$0	$0	$1,564,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	3	$1,564,600	$0	$0	$1,564,600
TOTAL				9	$31,894,100	$0	$0	$31,894,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901774538	1	CB INGENIERIA Y DESARROLLO SAS BIC	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA PRINCIPAL	Calle 98 # 22-64 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	442004943	9462694214	E	2024/02/09	2024/02/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$2,257,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICINA PRINCIPAL (2 Afiliados)																						**$4,031,000**	**$645,000**			**$4,031,000**	**$161,300**			**$4,031,000**	**$161,300**			**$4,031,000**		**$113,200**		**$0**	**$0**		**$1,080,800**
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																						**$2,601,000**	**$416,200**			**$2,601,000**	**$104,100**			**$2,601,000**	**$104,100**			**$2,601,000**		**$13,600**		**$0**	**$0**		**$638,000**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$2,601,000	$416,200			$2,601,000	$104,100			$2,601,000	$104,100			$2,601,000		$13,600		$0	$0		$638,000
1	CC	3024826	HUERTAS ESTEBAN								X									25-14	30	$2,601,000	$416,200	EPS005	30	$2,601,000	$104,100	CCF24	30	$2,601,000	$104,100	14-25	30	$2,601,000	0.522%	$13,600	30	$0	$0	Si	$638,000
Centro de Trabajo: OPERATIVO (1 Afiliados)																						**$1,430,000**	**$228,800**			**$1,430,000**	**$57,200**			**$1,430,000**	**$57,200**			**$1,430,000**		**$99,600**		**$0**	**$0**		**$442,800**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$1,430,000	$228,800			$1,430,000	$57,200			$1,430,000	$57,200			$1,430,000		$99,600		$0	$0		$442,800
2	CC	39737641	ESPEJO MARIA								X									23030 1	30	$1,430,000	$228,800	EPS017	30	$1,430,000	$57,200	CCF24	30	$1,430,000	$57,200	14-25	30	$1,430,000	6.960%	$99,600	30	$0	$0	Si	$442,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: SAN ANDRES ISLAS (1 Afiliados)																						**$3,800,000**	**$608,000**			**$3,800,000**	**$152,000**			**$3,800,000**	**$152,000**			**$3,800,000**		**$264,500**		**$0**	**$0**		**$1,176,500**
Centro de Trabajo: SAN ANDRES (1 Afiliados)																						**$3,800,000**	**$608,000**			**$3,800,000**	**$152,000**			**$3,800,000**	**$152,000**			**$3,800,000**		**$264,500**		**$0**	**$0**		**$1,176,500**
Ciudad: SAN ANDRES Depto: SAN ANDRES (1 Afiliados)																						$3,800,000	$608,000			$3,800,000	$152,000			$3,800,000	$152,000			$3,800,000		$264,500		$0	$0		$1,176,500
3	CC	1123621745	DIAZ CINDY																	23030 1	30	$3,800,000	$608,000	EPS037	30	$3,800,000	$152,000	CCF64	30	$3,800,000	$152,000	14-25	30	$3,800,000	6.960%	$264,500	30	$0	$0	Si	$1,176,500
Total		**Afiliados(3)**																				$7,831,000	$1,253,000			$7,831,000	$313,300			$7,831,000	$313,300			$7,831,000		$377,700		$0	$0		$2,257,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901774538	1	CB INGENIERIA Y DESARROLLO SAS BIC	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA PRINCIPAL	Calle 98 # 22-64 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	442004943	9462694214	E	2024/02/09	2024/02/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$2,257,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$1,253,000	$0	$0	$1,253,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$416,200	$0	$0	$416,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$836,800	$0	$0	$836,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$377,700	$0	$0	$377,700
COLMENA	14-25	800,226,175	3	3	$377,700	$0	$0	$377,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$313,300	$0	$0	$313,300
CAJASAI	CCF64	892,400,320	5	1	$152,000	$0	$0	$152,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	2	$161,300	$0	$0	$161,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$313,300	$0	$0	$313,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,200	$0	$0	$57,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$152,000	$0	$0	$152,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$104,100	$0	$0	$104,100
TOTAL				**3**	**$2,257,300**	**$0**	**$0**	**$2,257,300**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	439988601	9462693551	E	2024/02/06	2024/02/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$25,281,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (17 Afiliados)																							$62,430,767	$10,242,100			$63,730,767	$2,660,400			$62,430,767	$2,497,900			$63,730,767		$4,064,600		$0	$0		$19,465,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (2 Afiliados)																							$3,996,667	$639,500			$3,996,667	$159,900			$3,996,667	$159,900			$3,996,667		$20,900		$0	$0		$980,200
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)																							$3,996,667	$639,500			$3,996,667	$159,900			$3,996,667	$159,900			$3,996,667		$20,900		$0	$0		$980,200
1	CC	1000592328	ACEVEDO LUISA							X											23030 1	30	$1,430,000	$228,800	EPS010	30	$1,430,000	$57,200	CCF24	30	$1,430,000	$57,200	14-25	30	$1,430,000	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$350,700
2	CC	53004535	ROJAS MARIA	X																	23030 1	22	$2,566,667	$410,700	EPS010	22	$2,566,667	$102,700	CCF24	22	$2,566,667	$102,700	14-25	22	$2,566,667	0.522%	$13,400	22	$0	$0	Si	$629,500
Centro de Trabajo: TECNICO (15 Afiliados)																							$58,434,100	$9,602,600			$59,734,100	$2,500,500			$58,434,100	$2,338,000			$59,734,100		$4,043,700		$0	$0		$18,484,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (15 Afiliados)																							$58,434,100	$9,602,600			$59,734,100	$2,500,500			$58,434,100	$2,338,000			$59,734,100		$4,043,700		$0	$0		$18,484,800
3	CC	1106951856	ARDILA CARLOS							X											25-14	30	$3,289,440	$526,400	EPS037	30	$3,289,440	$131,600	CCF24	30	$3,289,440	$131,600	14-25	30	$3,289,440	6.960%	$229,000	30	$0	$0	Si	$1,018,600
4	CC	1022981464	ARGUELLO DIANA																		23090 1	30	$5,000,000	$800,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF24	30	$5,000,000	$200,000	14-25	30	$5,000,000	6.960%	$348,000	30	$0	$0	Si	$1,548,000
5	CC	1013653274	BARRAGAN CRISTIAN																		23030 1	30	$3,620,000	$579,200	EPS017	30	$3,620,000	$144,800	CCF24	30	$3,620,000	$144,800	14-25	30	$3,620,000	6.960%	$252,000	30	$0	$0	Si	$1,120,800
6	CC	12132447	BAUTISTA RENE																		25-14	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
7	CC	1076661003	DUARTE CINDY																		23020 1	30	$4,672,500	$747,600	EPS037	30	$4,672,500	$186,900	CCF24	30	$4,672,500	$186,900	14-25	30	$4,672,500	6.960%	$325,300	30	$0	$0	Si	$1,446,700
8	CC	1105671697	DUARTE JAIRO													X					25-14	1	$94,500	$15,200	EPS002	1	$94,500	$3,800	CCF24	1	$94,500	$3,800	14-25	1	$94,500	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$22,800
9	CC	1105671697	DUARTE JAIRO																		25-14	29	$2,740,500	$438,500	EPS002	29	$2,740,500	$109,700	CCF24	29	$2,740,500	$109,700	14-25	29	$2,740,500	6.960%	$190,800	29	$0	$0	Si	$848,700
10	CC	80174442	ESPINEL JUAN													X					23020 1	5	$262,267	$42,000	EPSC34	5	$262,267	$10,500	CCF24	5	$262,267	$10,500	14-25	5	$262,267	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$63,000
11	CC	80174442	ESPINEL JUAN							X		X									23020 1	25	$1,855,772	$297,000	EPSC34	25	$1,855,772	$74,300	CCF24	25	$1,855,772	$74,300	14-25	25	$1,855,772	6.960%	$129,200	25	$0	$0	Si	$574,800
12	CC	1019105124	HERNANDEZ CHRISTIAN							X											25-14	30	$3,289,440	$526,400	EPS005	30	$3,289,440	$131,600	CCF24	30	$3,289,440	$131,600	14-25	30	$3,289,440	6.960%	$229,000	30	$0	$0	Si	$1,018,600
13	CC	46377083	JIMENEZ BIBIANA													X					25-14	1	$190,027	$32,500	EPS008	1	$190,027	$7,700	CCF24	1	$190,027	$7,700	14-25	1	$190,027	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$47,900
14	CC	46377083	JIMENEZ BIBIANA							X											25-14	29	$5,510,774	$937,000	EPS008	29	$5,510,774	$220,500	CCF24	29	$5,510,774	$220,500	14-25	29	$5,510,774	6.960%	$383,600	29	$0	$0	Si	$1,761,600
15	CC	1007416970	LESMES CRISTIAN							X												0	$0	$0	EPSC34	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-25	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	0	$0	$0	No	$253,000
16	CC	1032426293	MARTINEZ PEDRO													X					23030 1	5	$548,240	$87,800	EPS002	5	$548,240	$22,000	CCF24	5	$548,240	$22,000	14-25	5	$548,240	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$131,800
17	CC	1032426293	MARTINEZ PEDRO							X											23030 1	25	$2,741,200	$438,600	EPS002	25	$2,741,200	$109,700	CCF24	25	$2,741,200	$109,700	14-25	25	$2,741,200	6.960%	$190,800	25	$0	$0	Si	$848,800
18	CC	1015463294	MUÑOZ CLAUDIA													X					23030 1	5	$548,240	$87,800	EPS017	5	$548,240	$22,000	CCF24	5	$548,240	$22,000	14-25	5	$548,240	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$131,800
19	CC	1015463294	MUÑOZ CLAUDIA							X											23030 1	25	$2,741,200	$438,600	EPS017	25	$2,741,200	$109,700	CCF24	25	$2,741,200	$109,700	14-25	25	$2,741,200	6.960%	$190,800	25	$0	$0	Si	$848,800
20	CC	1069230221	MUÑOZ MANUEL																		23020 1	30	$1,810,000	$289,600	EPS037	30	$1,810,000	$72,400	CCF24	30	$1,810,000	$72,400	14-25	30	$1,810,000	6.960%	$126,000	30	$0	$0	Si	$560,400
21	CC	1030543052	RIAÑO WILMER																		23030 1	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
22	CC	74382128	RIVERA NELSON																		25-14	30	$7,320,000	$1,244,400	EPS005	30	$7,320,000	$292,800	CCF24	30	$7,320,000	$292,800	14-25	30	$7,320,000	6.960%	$509,500	30	$0	$0	Si	$2,339,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAUCA (4 Afiliados)																							$10,465,001	$1,728,900			$10,465,001	$418,700			$10,161,667	$406,500			$10,465,001		$707,400		$0	$0		$3,261,500

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: OPERATIVO (4 Afiliados)																							$10,465,001	$1,728,900			$10,465,001	$418,700			$10,161,667	$406,500			$10,465,001		$707,400		$0	$0		$3,261,500
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (4 Afiliados)																							$10,465,001	$1,728,900			$10,465,001	$418,700			$10,161,667	$406,500			$10,465,001		$707,400		$0	$0		$3,261,500
23	CC	1061017479	FUENTES LIBAR											X							230301	7	$303,334	$48,600	ESSC62	7	$303,334	$12,200	CCF14	0	$0	$0	14-25	7	$303,334	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$60,800
24	CC	1061017479	FUENTES LIBAR							X											230301	23	$996,667	$159,500	ESSC62	23	$996,667	$39,900	CCF14	23	$996,667	$39,900	14-25	23	$996,667	6.960%	$69,400	23	$0	$0	Si	$308,700
25	CC	1061788124	OLIVEROS ANDRES																		230301	30	$2,140,000	$342,400	ESSC62	30	$2,140,000	$85,600	CCF14	30	$2,140,000	$85,600	14-25	30	$2,140,000	6.960%	$149,000	30	$0	$0	Si	$662,600
26	CC	1063809859	ORTEGA ASTRID																		25-14	30	$1,600,000	$256,000	EPS005	30	$1,600,000	$64,000	CCF14	30	$1,600,000	$64,000	14-25	30	$1,600,000	6.960%	$111,400	30	$0	$0	Si	$495,400
27	CC	1063806391	ORTEGA JOHAN																		230301	30	$5,425,000	$922,400	EPS037	30	$5,425,000	$217,000	CCF14	30	$5,425,000	$217,000	14-25	30	$5,425,000	6.960%	$377,600	30	$0	$0	Si	$1,734,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CHOCO (1 Afiliados)																							$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Centro de Trabajo: VIAS PARA EL CHOCO (1 Afiliados)																							$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Ciudad: QUIBDO Depto: CHOCO (1 Afiliados)																							$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
28	CC	1133719334	GARCIA GILBER																		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS037	30	$3,500,000	$140,000	CCF29	30	$3,500,000	$140,000	14-25	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CESAR (1 Afiliados)																							$2,150,000	$344,000			$2,150,000	$86,000			$2,150,000	$86,000			$2,150,000		$149,700		$0	$0		$665,700
Centro de Trabajo: CESAR (1 Afiliados)																							$2,150,000	$344,000			$2,150,000	$86,000			$2,150,000	$86,000			$2,150,000		$149,700		$0	$0		$665,700
Ciudad: LA JAGUA DE IBIRICO Depto: CESAR (1 Afiliados)																							$2,150,000	$344,000			$2,150,000	$86,000			$2,150,000	$86,000			$2,150,000		$149,700		$0	$0		$665,700
29	CC	18955159	TOLOSA LOTT																		231001	30	$2,150,000	$344,000	EPS002	30	$2,150,000	$86,000	CCF15	30	$2,150,000	$86,000	14-25	30	$2,150,000	6.960%	$149,700	30	$0	$0	Si	$665,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: SAN ANDRES ISLAS (1 Afiliados)																							$2,601,000	$416,200			$2,601,000	$104,100			$2,601,000	$104,100			$2,601,000		$181,100		$0	$0		$805,500
Centro de Trabajo: SAN ANDRES (1 Afiliados)																							$2,601,000	$416,200			$2,601,000	$104,100			$2,601,000	$104,100			$2,601,000		$181,100		$0	$0		$805,500
Ciudad: SAN ANDRES Depto: SAN ANDRES (1 Afiliados)																							$2,601,000	$416,200			$2,601,000	$104,100			$2,601,000	$104,100			$2,601,000		$181,100		$0	$0		$805,500
30	CC	1036966008	HUFFINGTON HAMPDENT							X											230301	30	$2,601,000	$416,200	EPS041	30	$2,601,000	$104,100	CCF64	30	$2,601,000	$104,100	14-25	30	$2,601,000	6.960%	$181,100	30	$0	$0	Si	$805,500
Total	**Afiliados(24)**																						$81,146,768	$13,291,200			$82,446,768	$3,409,200			$80,843,434	$3,234,500			$82,446,768		$5,346,400		$0	$0		$25,281,300

PLANILLA PAGADA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-01	2024-02	439988601	9462693551	E	2024/02/06	2024/02/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$25,281,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				23	$13,291,200	$0	$0	$13,291,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$344,000	$0	$0	$344,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$5,013,400	$0	$0	$5,013,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$5,757,600	$0	$0	$5,757,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$1,376,200	$0	$0	$1,376,200
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$800,000	$0	$0	$800,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$5,346,400	$0	$0	$5,346,400
COLMENA	14-25	800,226,175	3	24	$5,346,400	$0	$0	$5,346,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 5)				23	$3,234,500	$0	$0	$3,234,500
CAJASAI	CCF64	892,400,320	5	1	$104,100	$0	$0	$104,100
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	4	$406,500	$0	$0	$406,500
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	1	$86,000	$0	$0	$86,000
COMFACHOCÓ	CCF29	891,600,091	8	1	$140,000	$0	$0	$140,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	16	$2,497,900	$0	$0	$2,497,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				24	$3,409,200	$0	$0	$3,409,200
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	2	$137,700	$0	$0	$137,700
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	2	$247,300	$0	$0	$247,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$716,200	$0	$0	$716,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$159,900	$0	$0	$159,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$276,500	$0	$0	$276,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$747,900	$0	$0	$747,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$104,100	$0	$0	$104,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$331,200	$0	$0	$331,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$688,400	$0	$0	$688,400
TOTAL				**24**	**$25,281,300**	**$0**	**$0**	**$25,281,300**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1018433136	NELSON FELIPE MORENO CARDONA	CALLE 41A # 7A -79 Apto 401	7571163	FELIPE.MORENO900223@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-01	2024-01	I	31/01/2024	74353062	$556.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	225.000	0		0		0	0	0	0	225.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	288.000	0	0	0	0	0	0		288.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	43.900				43.900	0	0	43.900			439	43.900	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	225.000	225.000
Pensión	1	288.000	288.000
Riesgos Laborales	1	43.900	43.900
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	556.900	556.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1018433136	NELSON FELIPE MORENO CARDONA		CALLE 41A # 7A -79 Apto 401	7571163	FELIPE.MORENO900223@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-01	2024-01	I	31/01/2024	74353062	$556.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1018433136	MORENO CARDONA NELSON FELIPE	59	0			N																	230301	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EPS005	1.800.000	225.000	14-23	1.800.000	3	43.900		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830116110
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSING LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 163 B N° 48-44	TELÉFONO:	6454941
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Instalaciones eléctricas.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7910068150	TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES enero AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES enero AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/02/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	438029012

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 549.900	$ 549.900	$ 0	$ 0	$ 549.900
SUBTOTALES:									**$ 549.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 549.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES							
																										PENSIÓN									SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 19295495	IGLESIAS SANCHEZ GUILLERMO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.800.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 19437220	BUITRAGO HERNANDEZ LUIS CARLOS	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	REQ CUMP PENS	$ 2.300.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.300.000	5439002	$ 160.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 19450877	BOLAÑO TAFUR CESAR AUGUSTO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.800.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 549.900**

Planilla Pagada

RADICADO 2020_001

GERENCIA DE DETERMINACIÓN DE DERECHOS

DIRECCIÓN DE NÓMINA DE PENSIONADOS

CERTIFICADO EPS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Que la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**, mediante Resolución **No. 22799** de **2021**, concedió pensión **VEJEZ** a **CESAR AUGUSTO BOLAÑO TAFUR** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía **No. 19450877** .

El valor de la pensión (VAP) para la nómina de Febrero de 2024 es de **$2,269,730.** Los descuentos por concepto de aportes a salud comprendidos entre **2024-01** y **2024-01** fueron:

NOMBRE EPS	Periodo Pago	Periodo Cotizado	Valor Descuento	Concepto de	ESTADO
NUEVA EPS S.A.	202401	202401	227,000	SALUD	Act

Se expide a solicitud del interesado en Bogotá el día 05 de febrero de 2024.

DORIS PATARROYO PATARROYO
Directora de Nómina de Pensionados

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830116110
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSING LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 163 B N° 48-44	TELÉFONO:	6454941
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Instalaciones eléctricas.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7910068150**		TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS	
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	enero	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	enero
	AÑO:	2024		AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/02/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		438029012

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3	$ 549.900
		SUBTOTAL:	3	**$ 549.900**

VALOR SIN MORA:	**$ 549.900**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 549.900**

Planilla Pagada

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-02-14, 07:36:32 a. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 68824047

Periodo Cotización 202401 **Periodo Servicio** 202402

PAGADA 2024-02-12 00:00:00.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LATINCO SA				
Documento	NI 800233881	**Dirección**	CALLE 18 N 35-69 AVENIDA LAS PAMAS OFICINA 424		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4444447		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	701
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	RAMIREZ ARROYAVE CARLOS ALBERTO	**Identificación**	CC 71627083		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1128044576		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					GOMEZ LOPEZ OSCAR CAMILO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
								X							0	30	30	30	30			F	$ 7.392.000	25-14		16 %	$ 7.392.000	$ 1.182.800	$ 37.000	$ 37.000	EPS037		4 %	$ 7.392.000	$ 295.700	$ 0	14-7	1	0,522 %	$ 7.392.000	$ 38.600	CCF22	4 %	$ 7.392.000	$ 295.700	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS	SEGUROS BOLIVAR	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 1.182.800	$ 37.000	$ 37.000	$ 295.700	$ 38.600	$ 295.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.886.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 79914561
DESDE ENERO 2024 HASTA ENERO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900782914
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SINERGING SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 74 # 15-80 INT 2 OF 519	TELÉFONO:	3215330
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79914561
APELLLIDOS:	GOMEZ CARRILLO	NOMBRES:	MANUEL RICARDO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No:	7909736050	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	diciembre - 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	enero - 2024	FECHA DE PAGO:	03/01/2024	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	ÚNICO

	NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES								
																	PENSIÓN								SALUD						ARP					CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																						SUBSISTENCI	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																										
$ 5.700.000																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.700.000	$ 912.000	$ 28.500	$ 28.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 969.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 5.700.000	$ 228.000	$ 0	$ 228.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 5.700.000		$ 396.800	30	$ 5.700.000	CCF24-COMPENSAR	$ 228.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 1.821.800

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

Entregado por: _____

Recibido por: _____

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 79914561
DESDE FEBRERO 2024 HASTA FEBRERO 2024

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900782914
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SINERGING SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 74 # 15-80 INT 2 OF 519	TELÉFONO:	3215330
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79914561
APELLLIDOS:	GOMEZ CARRILLO	NOMBRES:	MANUEL RICARDO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No:	7913896240	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	enero - 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	febrero - 2024	FECHA DE PAGO:	02/02/2024	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	ÚNICO

	NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES							
																	PENSIÓN								SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																						SUBSISTENCI	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																										
$ 5.700.000																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.700.000	$ 912.000	$ 28.500	$ 28.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 969.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 5.700.000	$ 228.000	$ 0	$ 228.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 5.700.000		$ 396.800	30	$ 5.700.000	CCF24-COMPENSAR	$ 228.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 1.821.800

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

Entregado por: _____

Recibido por: _____

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	390668992	9461545937	E	2024/01/12	2024/01/11	BANCO DAVIVIENDA	0	$22,109,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (9 Afiliados)																							**$65,194,840**	**$11,263,500**			**$66,354,840**	**$5,020,700**			**$59,450,314**	**$2,378,200**			**$66,354,840**		**$2,379,400**		**$21,344,000**	**$1,067,300**		**$22,109,100**
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (4 Afiliados)																							**$33,097,000**	**$5,852,700**			**$34,257,000**	**$3,736,700**			**$27,352,474**	**$1,094,200**			**$34,257,000**		**$145,200**		**$21,344,000**	**$1,067,300**		**$11,896,100**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)																							**$33,097,000**	**$5,852,700**			**$34,257,000**	**$3,736,700**			**$27,352,474**	**$1,094,200**			**$34,257,000**		**$145,200**		**$21,344,000**	**$1,067,300**		**$11,896,100**
1	CC	80091975	ESCALLON JUAN											X							23090 1	7	$6,496,000	$1,169,400	EPS005	7	$6,496,000	$812,000	CCF24	0	$0	$0	14-25	7	$6,496,000	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$1,981,400
2	CC	80091975	ESCALLON JUAN																		23090 1	23	$21,344,000	$3,842,100	EPS005	23	$21,344,000	$2,668,000	CCF24	23	$21,344,000	$853,800	14-25	23	$21,344,000	0.522%	$111,500	23	$21,344,000	$1,067,300	No	$8,542,700
3	CC	1012456457	GRAJALES KATHERINE																		25-14	30	$2,320,000	$371,200	EPS002	30	$2,320,000	$92,800	CCF24	30	$2,320,000	$92,800	14-25	30	$2,320,000	0.522%	$12,200	30	$0	$0	Si	$569,000
4	CC	17199965	PRIETO RAFAEL																			0	$0	$0	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$751,474	$30,100	14-25	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$82,600
5	CC	1030620864	TORRES GISETH																		23100 1	30	$2,937,000	$470,000	EPS005	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	0.522%	$15,400	30	$0	$0	Si	$720,400
Centro de Trabajo: OPERATIVO CLASE V (5 Afiliados)																							**$32,097,840**	**$5,410,800**			**$32,097,840**	**$1,284,000**			**$32,097,840**	**$1,284,000**			**$32,097,840**		**$2,234,200**		**$0**	**$0**		**$10,213,000**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																							**$32,097,840**	**$5,410,800**			**$32,097,840**	**$1,284,000**			**$32,097,840**	**$1,284,000**			**$32,097,840**		**$2,234,200**		**$0**	**$0**		**$10,213,000**
6	CC	46451169	CORTES ALIETH																		23020 1	30	$5,090,000	$865,400	EPS010	30	$5,090,000	$203,600	CCF24	30	$5,090,000	$203,600	14-25	30	$5,090,000	6.960%	$354,300	30	$0	$0	Si	$1,626,900
7	CC	80086610	MACKENZIE ANDRES																		25-14	30	$11,195,000	$1,903,200	EPS005	30	$11,195,000	$447,800	CCF24	30	$11,195,000	$447,800	14-25	30	$11,195,000	6.960%	$779,200	30	$0	$0	Si	$3,578,000
8	CC	1020823725	MORA DANNA																		23020 1	30	$2,937,000	$470,000	EPS008	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
9	CC	11202387	SALGADO MIGUEL																		25-14	30	$11,195,000	$1,903,200	EPS010	30	$11,195,000	$447,800	CCF24	30	$11,195,000	$447,800	14-25	30	$11,195,000	6.960%	$779,200	30	$0	$0	Si	$3,578,000
10	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA																		23030 1	30	$1,680,840	$269,000	EPS005	30	$1,680,840	$67,300	CCF24	30	$1,680,840	$67,300	14-25	30	$1,680,840	6.960%	$117,000	30	$0	$0	Si	$520,600
Total			**Afiliados(9)**																				$65,194,840	$11,263,500			$66,354,840	$5,020,700			$59,450,314	$2,378,200			$66,354,840		$2,379,400		$21,344,000	$1,067,300		$22,109,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	390668992	9461545937	E	2024/01/12	2024/01/11	BANCO DAVIVIENDA	0	$22,109,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				8	$11,263,500	$0	$0	$11,263,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$470,000	$0	$0	$470,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$4,177,600	$0	$0	$4,177,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$269,000	$0	$0	$269,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,335,400	$0	$0	$1,335,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$5,011,500	$0	$0	$5,011,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$2,379,400	$0	$0	$2,379,400
COLMENA	14-25	800,226,175	3	9	$2,379,400	$0	$0	$2,379,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$2,378,200	$0	$0	$2,378,200
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	9	$2,378,200	$0	$0	$2,378,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$5,020,700	$0	$0	$5,020,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$117,500	$0	$0	$117,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$651,400	$0	$0	$651,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$92,800	$0	$0	$92,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$4,159,000	$0	$0	$4,159,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$640,400	$0	$0	$640,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$640,400	$0	$0	$640,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$426,900	$0	$0	$426,900
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$426,900	$0	$0	$426,900
TOTAL				**9**	**$22,109,100**	**$0**	**$0**	**$22,109,100**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901774538	1	CB INGENIERIA Y DESARROLLO SAS BIC	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA PRINCIPAL	Calle 98 # 22-64 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	399533452	9461552532	E	2024/01/11	2024/01/16	BANCO DE OCCIDENTE	5	$2,151,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICINA PRINCIPAL (2 Afiliados)																						$3,598,000	$575,800			$3,598,000	$144,000			$3,598,000	$144,000			$3,598,000		$101,100		$0	$0		$964,900
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																						$2,321,000	$371,400			$2,321,000	$92,900			$2,321,000	$92,900			$2,321,000		$12,200		$0	$0		$569,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$2,321,000	$371,400			$2,321,000	$92,900			$2,321,000	$92,900			$2,321,000		$12,200		$0	$0		$569,400
1	CC	3024826	HUERTAS ESTEBAN																	25-14	30	$2,321,000	$371,400	EPS005	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,321,000	$92,900	14-25	30	$2,321,000	0.522%	$12,200	30	$0	$0	Si	$569,400
Centro de Trabajo: OPERATIVO (1 Afiliados)																						$1,277,000	$204,400			$1,277,000	$51,100			$1,277,000	$51,100			$1,277,000		$88,900		$0	$0		$395,500
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$1,277,000	$204,400			$1,277,000	$51,100			$1,277,000	$51,100			$1,277,000		$88,900		$0	$0		$395,500
2	CC	39737641	ESPEJO MARIA																	23030 1	30	$1,277,000	$204,400	EPS017	30	$1,277,000	$51,100	CCF24	30	$1,277,000	$51,100	14-25	30	$1,277,000	6.960%	$88,900	30	$0	$0	Si	$395,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: SAN ANDRES ISLAS (1 Afiliados)																						$3,800,000	$608,000			$3,800,000	$152,000			$3,800,000	$152,000			$3,800,000		$264,500		$0	$0		$1,176,500
Centro de Trabajo: SAN ANDRES (1 Afiliados)																						$3,800,000	$608,000			$3,800,000	$152,000			$3,800,000	$152,000			$3,800,000		$264,500		$0	$0		$1,176,500
Ciudad: SAN ANDRES Depto: SAN ANDRES (1 Afiliados)																						$3,800,000	$608,000			$3,800,000	$152,000			$3,800,000	$152,000			$3,800,000		$264,500		$0	$0		$1,176,500
3	CC	1123621745	DIAZ CINDY																	23030 1	30	$3,800,000	$608,000	EPS037	30	$3,800,000	$152,000	CCF64	30	$3,800,000	$152,000	14-25	30	$3,800,000	6.960%	$264,500	30	$0	$0	Si	$1,176,500
Total		**Afiliados(3)**																				$7,398,000	$1,183,800			$7,398,000	$296,000			$7,398,000	$296,000			$7,398,000		$365,600		$0	$0		$2,141,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901774538	1	CB INGENIERIA Y DESARROLLO SAS BIC	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA PRINCIPAL	Calle 98 # 22-64 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	399533452	9461552532	E	2024/01/11	2024/01/16	BANCO DE OCCIDENTE	5	$2,151,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$1,183,800	$5,400	$0	$1,189,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$371,400	$1,700	$0	$373,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$812,400	$3,700	$0	$816,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$365,600	$1,700	$0	$367,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	3	$365,600	$1,700	$0	$367,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$296,000	$1,400	$0	$297,400
CAJASAI	CCF64	892,400,320	5	1	$152,000	$700	$0	$152,700
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	2	$144,000	$700	$0	$144,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$296,000	$1,500	$0	$297,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$51,100	$300	$0	$51,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$152,000	$700	$0	$152,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$92,900	$500	$0	$93,400
TOTAL				3	$2,141,400	$10,000	$0	$2,151,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	390694162	9461545402	E	2024/01/05	2024/01/11	BANCO DE OCCIDENTE	6	$31,140,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (21 Afiliados)																						$74,123,380	$12,254,600			$75,283,380	$3,110,500			$78,924,231	$3,157,700			$75,283,380		$4,802,200		$0	$0		$23,325,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																						$1,277,000	$204,400			$1,277,000	$51,100			$1,277,000	$51,100			$1,277,000		$6,700		$0	$0		$313,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$1,277,000	$204,400			$1,277,000	$51,100			$1,277,000	$51,100			$1,277,000		$6,700		$0	$0		$313,300
1	CC	1000592328	ACEVEDO LUISA																	23030 1	30	$1,277,000	$204,400	EPS010	30	$1,277,000	$51,100	CCF24	30	$1,277,000	$51,100	14-25	30	$1,277,000	0.522%	$6,700	30	$0	$0	Si	$313,300
Centro de Trabajo: TECNICO (20 Afiliados)																						$72,846,380	$12,050,200			$74,006,380	$3,059,400			$77,647,231	$3,106,600			$74,006,380		$4,795,500		$0	$0		$23,011,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (20 Afiliados)																						$72,846,380	$12,050,200			$74,006,380	$3,059,400			$77,647,231	$3,106,600			$74,006,380		$4,795,500		$0	$0		$23,011,700
2	CC	1106951856	ARDILA CARLOS																	25-14	30	$2,937,000	$470,000	EPS037	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
3	CC	1022981464	ARGUELLO DIANA																	23090 1	30	$5,000,000	$850,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF24	30	$5,000,000	$200,000	14-25	30	$5,000,000	6.960%	$348,000	30	$0	$0	Si	$1,598,000
4	CC	1013653274	BARRAGAN CRISTIAN																	23030 1	30	$3,620,000	$579,200	EPS017	30	$3,620,000	$144,800	CCF24	30	$3,620,000	$144,800	14-25	30	$3,620,000	6.960%	$252,000	30	$0	$0	Si	$1,120,800
5	CC	12132447	BAUTISTA RENE																	25-14	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
6	CC	1076661003	DUARTE CINDY																	23020 1	30	$4,672,500	$794,400	EPS037	30	$4,672,500	$186,900	CCF24	30	$4,672,500	$186,900	14-25	30	$4,672,500	6.960%	$325,300	30	$0	$0	Si	$1,493,500
7	CC	1105671697	DUARTE JAIRO																	25-14	30	$2,835,000	$453,600	EPS002	30	$2,835,000	$113,400	CCF24	30	$2,835,000	$113,400	14-25	30	$2,835,000	6.960%	$197,400	30	$0	$0	Si	$877,800
8	CC	1022331942	ERAZO ANDREA		X														X	23100 1	30	$3,500,000	$560,000	EPS005	30	$3,500,000	$140,000	CCF24	30	$4,092,667	$163,800	14-25	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,107,400
9	CC	80174442	ESPINEL JUAN								X									23020 1	30	$1,747,880	$279,700	EPSC34	30	$1,747,880	$70,000	CCF24	30	$1,747,880	$70,000	14-25	30	$1,747,880	6.960%	$121,700	30	$0	$0	Si	$541,400
10	CC	1018426489	GONZALEZ ANGELO												X					23020 1	3	$483,000	$82,300	EPS017	3	$483,000	$19,400	CCF24	3	$483,000	$19,400	14-25	3	$483,000	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$121,100
11	CC	1018426489	GONZALEZ ANGELO		X														X	23020 1	27	$4,347,000	$739,200	EPS017	27	$4,347,000	$173,900	CCF24	27	$6,882,750	$275,400	14-25	27	$4,347,000	6.960%	$302,600	27	$0	$0	Si	$1,491,100
12	CC	1019105124	HERNANDEZ CHRISTIAN																	25-14	30	$2,937,000	$470,000	EPS005	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
13	CC	1110591409	HERRERA SERGIO		X														X	23020 1	30	$2,321,000	$371,400	EPS005	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,730,270	$109,300	14-25	30	$2,321,000	6.960%	$161,600	30	$0	$0	Si	$735,200
14	CC	46377083	JIMENEZ BIBIANA																	25-14	30	$5,090,000	$865,400	EPS008	30	$5,090,000	$203,600	CCF24	30	$5,090,000	$203,600	14-25	30	$5,090,000	6.960%	$354,300	30	$0	$0	Si	$1,626,900
15	CC	1007416970	LESMES CRISTIAN																		0	$0	$0	EPSC34	30	$1,160,000	$145,000		0	$0	$0	14-25	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	0	$0	$0	No	$225,800
16	CC	80093726	MACKENZIE CARLOS		X														X	23100 1	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF24	30	$4,666,667	$186,700	14-25	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,265,100
17	CC	1032426293	MARTINEZ PEDRO																	23030 1	30	$2,937,000	$470,000	EPS002	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
18	CC	1015463294	MUÑOZ CLAUDIA																	23030 1	30	$2,524,000	$403,900	EPS017	30	$2,524,000	$101,000	CCF24	30	$2,524,000	$101,000	14-25	30	$2,524,000	6.960%	$175,700	30	$0	$0	Si	$781,600
19	CC	1069230221	MUÑOZ MANUEL																	23020 1	30	$1,810,000	$289,600	EPS037	30	$1,810,000	$72,400	CCF24	30	$1,810,000	$72,400	14-25	30	$1,810,000	6.960%	$126,000	30	$0	$0	Si	$560,400
20	CC	1073509699	PORRAS HAROL		X														X	23020 1	30	$2,321,000	$371,400	EPS017	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,917,497	$116,700	14-25	30	$2,321,000	6.960%	$161,600	30	$0	$0	Si	$742,600
21	CC	1030543052	RIAÑO WILMER																	23030 1	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
22	CC	74382128	RIVERA NELSON																	25-14	12	$2,928,000	$497,900	EPS005	12	$2,928,000	$117,200	CCF24	12	$2,928,000	$117,200	14-25	12	$2,928,000	6.960%	$203,800	12	$0	$0	Si	$936,100
23	CC	74382128	RIVERA NELSON												X					25-14	18	$4,636,000	$788,200	EPS005	18	$4,636,000	$185,500	CCF24	18	$4,636,000	$185,500	14-25	18	$4,636,000	0.000%	$0	18	$0	$0	Si	$1,159,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAUCA (4 Afiliados)																						$12,465,000	$2,048,800			$12,465,000	$498,600			$12,465,000	$498,600			$12,465,000		$867,700		$0	$0		$3,913,700

aportes en línea

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: OPERATIVO (4 Afiliados)																							$12,465,000	$2,048,800			$12,465,000	$498,600			$12,465,000	$498,600			$12,465,000		$867,700		$0	$0		$3,913,700
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (4 Afiliados)																							$12,465,000	$2,048,800			$12,465,000	$498,600			$12,465,000	$498,600			$12,465,000		$867,700		$0	$0		$3,913,700
24	CC	1061017479	FUENTES LIBAR	X																	230301	20	$800,000	$128,000	ESSC62	20	$800,000	$32,000	CCF14	20	$800,000	$32,000	14-25	20	$800,000	6.960%	$55,700	20	$0	$0	Si	$247,700
25	CC	1061788124	OLIVEROS ANDRES																		230301	30	$2,140,000	$342,400	ESSC62	30	$2,140,000	$85,600	CCF14	30	$2,140,000	$85,600	14-25	30	$2,140,000	6.960%	$149,000	30	$0	$0	Si	$662,600
26	CC	1063809859	ORTEGA ASTRID																		25-14	30	$4,100,000	$656,000	EPS005	30	$4,100,000	$164,000	CCF14	30	$4,100,000	$164,000	14-25	30	$4,100,000	6.960%	$285,400	30	$0	$0	Si	$1,269,400
27	CC	1063806391	ORTEGA JOHAN																		230301	30	$5,425,000	$922,400	EPS037	30	$5,425,000	$217,000	CCF14	30	$5,425,000	$217,000	14-25	30	$5,425,000	6.960%	$377,600	30	$0	$0	Si	$1,734,000
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																										
EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CHOCO (1 Afiliados)																							$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Centro de Trabajo: VIAS PARA EL CHOCO (1 Afiliados)																							$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Ciudad: QUIBDO Depto: CHOCO (1 Afiliados)																							$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
28	CC	1133719334	GARCIA GILBER																		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS037	30	$3,500,000	$140,000	CCF29	30	$3,500,000	$140,000	14-25	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																										
EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOLIVAR (1 Afiliados)																							$2,321,000	$371,400			$2,321,000	$92,900			$3,001,053	$120,100			$2,321,000		$161,600		$0	$0		$746,000
Centro de Trabajo: BOLIVAR-TEC (1 Afiliados)																							$2,321,000	$371,400			$2,321,000	$92,900			$3,001,053	$120,100			$2,321,000		$161,600		$0	$0		$746,000
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)																							$2,321,000	$371,400			$2,321,000	$92,900			$3,001,053	$120,100			$2,321,000		$161,600		$0	$0		$746,000
29	CC	1050552382	BOHORQUEZ DANIELA		X															X	25-14	30	$2,321,000	$371,400	EPS041	30	$2,321,000	$92,900	CCF08	30	$3,001,053	$120,100	14-25	30	$2,321,000	6.960%	$161,600	30	$0	$0	Si	$746,000
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																										
EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CESAR (1 Afiliados)																							$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
Centro de Trabajo: CESAR (1 Afiliados)																							$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
Ciudad: LA JAGUA DE IBIRICO Depto: CESAR (1 Afiliados)																							$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
30	CC	18955159	TOLOSA LOTT																		231001	30	$4,000,000	$640,000	EPS002	30	$4,000,000	$160,000	CCF15	30	$4,000,000	$160,000	14-25	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																										
EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: SAN ANDRES ISLAS (1 Afiliados)																							$2,321,001	$371,400			$2,321,001	$92,900			$2,321,001	$92,900			$2,321,001		$107,700		$0	$0		$664,900
Centro de Trabajo: SAN ANDRES (1 Afiliados)																							$2,321,001	$371,400			$2,321,001	$92,900			$2,321,001	$92,900			$2,321,001		$107,700		$0	$0		$664,900
Ciudad: SAN ANDRES Depto: SAN ANDRES (1 Afiliados)																							$2,321,001	$371,400			$2,321,001	$92,900			$2,321,001	$92,900			$2,321,001		$107,700		$0	$0		$664,900
31	CC	1036966008	HUFFINGTON HAMPDENT													X					230301	10	$773,667	$123,800	EPS041	10	$773,667	$31,000	CCF64	10	$773,667	$31,000	14-25	10	$773,667	0.000%	$0	10	$0	$0	Si	$185,800
32	CC	1036966008	HUFFINGTON HAMPDENT							X											230301	20	$1,547,334	$247,600	EPS041	20	$1,547,334	$61,900	CCF64	20	$1,547,334	$61,900	14-25	20	$1,547,334	6.960%	$107,700	20	$0	$0	Si	$479,100
Total	**Afiliados(29)**																						$98,730,381	$16,246,200			$99,890,381	$4,094,900			$104,211,285	$4,169,300			$99,890,381		$6,461,200		$0	$0		$30,971,600

PLANILLA PAGADA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	390694162	9461545402	E	2024/01/05	2024/01/11	BANCO DE OCCIDENTE	6	$31,140,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				28	$16,246,200	$88,800	$0	$16,335,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$1,840,000	$10,000	$0	$1,850,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$5,609,500	$30,600	$0	$5,640,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$5,018,700	$27,400	$0	$5,046,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$2,928,000	$16,000	$0	$2,944,000
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$850,000	$4,800	$0	$854,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				29	$6,461,200	$35,000	$0	$6,496,200
COLMENA	14-25	800,226,175	3	29	$6,461,200	$35,000	$0	$6,496,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 6)				28	$4,169,300	$22,800	$0	$4,192,100
CAJASAI	CCF64	892,400,320	5	1	$92,900	$600	$0	$93,500
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	4	$498,600	$2,700	$0	$501,300
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	1	$160,000	$900	$0	$160,900
COMFACHOCÓ	CCF29	891,600,091	8	1	$140,000	$800	$0	$140,800
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$120,100	$700	$0	$120,800
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	20	$3,157,700	$17,100	$0	$3,174,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				29	$4,094,900	$22,600	$0	$4,117,500
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	2	$117,600	$700	$0	$118,300
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	2	$215,000	$1,200	$0	$216,200
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$691,600	$3,800	$0	$695,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$51,100	$300	$0	$51,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$532,000	$2,900	$0	$534,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$733,800	$4,000	$0	$737,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$185,800	$1,100	$0	$186,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$390,900	$2,200	$0	$393,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	7	$1,177,100	$6,400	$0	$1,183,500
TOTAL				**29**	**$30,971,600**	**$169,200**	**$0**	**$31,140,800**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830116110
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSING LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 163 B N° 48-44	TELÉFONO:	6454941
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Instalaciones eléctricas.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7910065194	TIPO DE PLANILLA:		Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	diciembre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/01/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		378226303

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 549.900	$ 549.900	$ 0	$ 0	$ 549.900
SUBTOTALES:									**$ 549.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 549.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP														
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	TOTAL APORTE	SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	ESAP	TOTAL APORTE	MINEDU	TOTAL APORTE
1	CC 19295495	IGLESIAS SANCHEZ GUILLERMO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.800.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 19437220	BUITRAGO HERNANDEZ LUIS CARLOS	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	REQ CUMP PENS	$ 2.300.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.300.000	5439002	$ 160.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 19450877	BOLAÑO TAFUR CESAR AUGUSTO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.800.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 549.900**

Planilla Pagada

RADICADO 2020_001

GERENCIA DE DETERMINACIÓN DE DERECHOS

DIRECCIÓN DE NÓMINA DE PENSIONADOS

CERTIFICADO EPS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Que la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**, mediante Resolución **No. 22799** de **2021**, concedió pensión **VEJEZ** a **CESAR AUGUSTO BOLAÑO TAFUR** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía **No. 19450877** .

El valor de la pensión (VAP) para la nómina de Enero de 2024 es de **$2,076,986.** Los descuentos por concepto de aportes a salud comprendidos entre **2023-12** y **2023-12** fueron:

NOMBRE EPS	Periodo Pago	Periodo Cotizado	Valor Descuento	Concepto de	ESTADO
NUEVA EPS S.A.	202312	202312	207,700	SALUD	Act

Se expide a solicitud del interesado en Bogotá el día 05 de enero de 2024.

CARMEN PATRICIA GARRIDO RODRIGUEZ
Profesional Máster 8 con asignación de funciones de Director de Nómina de Pensionados

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830116110
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSING LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 163 B N° 48-44	TELÉFONO:	6454941
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Instalaciones eléctricas.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7910065194**		TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS	
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	diciembre	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	diciembre
	AÑO:	2023		AÑO:	2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/01/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		378226303

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3	$ 549.900
		SUBTOTAL:	3	**$ 549.900**

VALOR SIN MORA:	**$ 549.900**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 549.900**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 79914561
DESDE DICIEMBRE 2023 HASTA DICIEMBRE 2023

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900782914
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SINERGING SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 74 # 15-80 INT 2 OF 519	TELÉFONO:	3215330
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79914561
APELLLIDOS:	GOMEZ CARRILLO	NOMBRES:	MANUEL RICARDO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No:	7906575986	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	noviembre - 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	diciembre - 2023	FECHA DE PAGO:	04/12/2023	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	ÚNICO

	NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES							
																	PENSIÓN								SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																						SUBSISTENCI	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																									
$ 5.700.000																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.700.000	$ 912.000	$ 28.500	$ 28.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 969.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 5.700.000	$ 228.000	$ 0	$ 228.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 5.700.000		$ 396.800	30	$ 5.700.000	CCF24-COMPENSAR	$ 228.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 1.821.800

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

Entregado por: _____

Recibido por: _____

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-01-10, 12:40:44 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 67419268

Periodo Cotización 202311 **Periodo Servicio** 202312

PAGADA 2023-12-19 12:11:25.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LATINCO SA				
Documento	NI 800233881	**Dirección**	CALLE 18 N 35-69 AVENIDA LAS PAMAS OFICINA 424		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4444447		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	663
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	RAMIREZ ARROYAVE CARLOS ALBERTO	**Identificación**	CC 71627083		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1128044576		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					GOMEZ LOPEZ OSCAR CAMILO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	28	28	28	28			F	$ 7.392.000	25-14		16 %	$ 6.899.200	$ 1.103.900	$ 34.500	$ 34.500	EPS037		4 %	$ 6.899.200	$ 276.000	$ 0	14-7	1	0,522 %	$ 6.899.200	$ 36.100	CCF22	4 %	$ 6.899.200	$ 276.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0
												X			0	1	1	1	1			F	$ 7.392.000	25-14		16 %	$ 246.400	$ 39.500	$ 1.300	$ 1.300	EPS037		4 %	$ 246.400	$ 9.900	$ 0	14-7		0,000 %	$ 246.400	$ 0	CCF22	4 %	$ 246.400	$ 9.900	0 %	$ 0	0 %	$ 0
												L			0	1	1	1	1			F	$ 7.392.000	25-14		16 %	$ 246.400	$ 39.500	$ 1.300	$ 1.300	EPS037		4 %	$ 246.400	$ 9.900	$ 0	14-7		0,000 %	$ 246.400	$ 0	CCF22	4 %	$ 246.400	$ 9.900	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS	SEGUROS BOLIVAR	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 1.182.900	$ 37.100	$ 37.100	$ 295.800	$ 36.100	$ 295.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.884.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1018433136	NELSON FELIPE MORENO CARDONA	CALLE 41A # 7A -79 Apto 401	7571163	FELIPE.MORENO900223@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	I	11/12/2023	73154834	$1.135.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	458.900	0		0		0	0	0	0	458.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	587.400	0	0	0	0	0	0		587.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	89.500				89.500	0	0	89.500			895	89.500	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	458.900	458.900
Pensión	1	587.400	587.400
Riesgos Laborales	1	89.500	89.500
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	1.135.800	1.135.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1018433136	NELSON FELIPE MORENO CARDONA	CALLE 41A # 7A -79 Apto 401	7571163	FELIPE.MORENO900223@GMAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	I	11/12/2023	73154834	$1.135.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1018433136	MORENO CARDONA NELSON FELIPE	59	0			N																	230301	3.671.074	587.400	0	0	0	0	EPS005	3.671.074	458.900	14-23	3.671.074	3	89.500		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

INGENIEROS S.A.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	VERSIÓN	1
	Fecha	2/12/2022

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**			**FECHA:**	7/01/2024
Semana No.	**10**	**Del :**	lunes, 1 de enero de 2024	AL:	domingo, 7 de enero de 2024
Plazo Total		240	días		
Plazo Transcurrido		70			
Nombre del Supervisor :	Ing. Ferney Jiménez Neira				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL

	Semanal	Acumulado		Semanal	Acumulado
(%) Programado	3,00%	28,00%	**(%) Ejecutado**	3,00%	24,00%
Valor programado ($)	$ 187.706.860,41	$ 1.541.510.062,20	**Valor ejecutado ($)**	$ 0,00	$ 362.416.415,22
			Evaluación	-4,00%	Atraso en la ejecución

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO CLARIDAD	**Contratista:**	CB INGENIEROS S.A.S
Contrato No:	CO1.PCCNTR.5305904	**Contrato No:**	CO1.PCCNTR.5313332
Valor del contrato:	$ 7.608.734.174	**Valor del contrato:**	$ 504.428.924,00
Plazo:	8 meses	**Plazo:**	9 meses
Fecha de iniciación:	30 de octubre de 2023	**Fecha de iniciación:**	19 de octubre de 2023
Fecha de terminación:	29 de junio de 2024	**Fecha de terminación:**	18 de julio de 2024
Fecha de suspensión Nº 1:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 1:**	N/A
Fecha de reinicio Nº 1:	N/A	**Fecha de reinicio Nº 1:**	N/A
Prórroga Nº 1:	N/A	**Prórroga Nº 1:**	N/A
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	N/A
Fecha de vencimiento final:	N/A	**Fecha de vencimiento final:**	N/A
Fecha de suspensión Nº 2:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 2:**	N/A
Suspensión N. 3	N/A	**Suspensión N. 3**	N/A
Fecha reinicio N. 2	N/A	**Fecha reinicio N. 2**	N/A
Prórroga Nº 2:	N/A	**Prórroga Nº 2:**	N/A
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	N/A
Nueva Fecha de vencimiento final:	N/A	**Nueva Fecha de vencimiento final:**	N/A
Valor total contrato	$ 7.608.734.174	**Valor actualizado contrato**	$ 504.428.924

EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES

No.	COLEGIO (SEDE)	C.P.F.	LOCALIDAD	ALCANCE PROPUESTO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DESCRIPCION ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN PENDIENTES
1	Usminia sede B	535	Usme	$ 349.948.209,00	55,00%	48,00%	Desmonte de cubierta en zona de baños y suministro e instalación de estructura metálica para cubierta de baños	Hidrogudo de fachada, instalación de teja, instalaciones eléctricas, instalación de aparatos sanitarios, entre otras.
2	Fernando Gonzaléz Ochoa	580	Usme	$ 353.157.411,00	54,00%	28,00%	Nivelación e impermeabilización de piso de ludoteca, reinstalación de losetas de parqueadero y limpieza de cárcamo.	Cambio de bombas, desmonte de pisos en danzas, cubierta en preescolar, entre otras
3	Diego Cuellar sede B	541	Usme	$ 542.722.842,00	83,00%	41,00%	Instalación de perfiles metálicos en la cubierta de edificio administrativo, instalación de eterboard en cubierta del edificio de aulas y demolición de placa de baño administrativo	Desmonte de cubierta faltante, instalación de cubierta nueva
4	Chuniza	512	Usme	$ 236.826.369,00	54,00%	28,00%	Extendida, conformación y compactación de subbase en canchas y retiro de RCD.	Fundida de cancha, pintura de cancha, cerramiento contra impacto, entre otras
5	DILE Sumapaz	2010	Sumapaz	$ 15.242.011,00	88,00%	0,00%	No han iniciado actividades	Cerramiento, demolición, desmonte, entre otras.
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras	2006	Sumapaz	$ 750.000.000,00	48,00%	5,00%	Desmonte de cubierta existente y suministro de estructura metálica para cubierta en bloque de biblioteca y edificio de aulas	Instalación de estructura metálica en cubierta, instalación de teja, entre otros.
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	2022	Sumapaz	$ 811.831.873,00	49,00%	28,00%	Retiro de RCD, demolición de enchape de muros de cocina y baño en vivienda docente del edificio de la garita de seguridad, demolición de placa en edificio emisora, desmonte de puertas en edificio emisora., compactación de base en edificio emisora y demolición de poceta de vivienda docente.	Demolición, desmonte, intervención en vivienda docente, entre otras.
8	Vivienda docente - Campamento	570	Usme	$ 411.446.316,00	48,00%	1,00%	Desinstalación de redes eléctricas	Demolición, desmonte de piso, instalaciones eléctricas, entre otras
9	Diego Cuellar sede A	576	Usme	$ 253.419.631,00	43,00%	11,00%	Retiro de RCD, excavación manual en terrazas de preescolar y desinstalación de superboard en lucarna de preescolar	Placa de contrapiso en terrazas de aulas, instalación del nuevo piso en aulas, entre otras

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE

FECHA: 7/01/2024

Semana No. 10 **Del :** lunes, 1 de enero de 2024 AL: domingo, 7 de enero de 2024

Plazo Total 240 días

10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	2020	Sumapaz	$ 799.914.269,00	0,00%	0,00%		
11	Diego Cuellar sede C	542	Usme	$ 344.210.600,00	0,00%	0,00%		
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	2017	Sumapaz	$ 337.709.778,00	0,00%	0,00%		
13	San José de Usme - Don Bosco 2	567	Usme	$ 635.000.000,00	0,00%	0,00%		
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	2003	Sumapaz	$ 210.861.638,00	0,00%	0,00%		
15	Rural Las Mercedes	534	Usme	$ 447.180.697,00	0,00%	0,00%		
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto	2026	Sumapaz	$ 599.909.029,00	0,00%	0,00%		
17	Emergencias						Diego Cuellar sede A: atención de emergencia en zona exterior del auditorio, la cual consistió en desinstalar el superboard afectado e instalación de nuevo superboard	Instalación de lámina superior en la lucarna

RESUMEN DE ACTIVIDADES

COMPONENTE SG-SST

Revisión documentos de ingreso del personal (Seguridad social vigente, consulta de antecedentes, examenes medicos de ingreso).
Remisión de base de datos a la SED de aprobación de personal para ingreso a los colegios.
Verificación e inspección cumplimiento de normas SST, referente a inducciones, notificación de riesgos, charlas, pausas activas, entrega de Epps, firma de permisos de trabajo.
Inspección señalización implementada en frentes de trabajo e instalación de cerramiento de obra.
Inspección punto de hidratación para el personal, en cada uno de los colegios.
Verificación entrega de dotación al personal.

El contratista no ha dado respuesta a las siguientes observaciones:
Perfil sociodemografico del personal que a la fecha ha sido vinculado.
Informes semales donde se evidencie gestión SST.
Durante la semana el contratista no hizo entrega de planillas de seguridad social del mes de Diciembre 2023.

Incidentes y/o accidentes:
Durante el periodo del presente informe, no se presentaron incidentes y/o accidentes, ni daños a terceros.

ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO DE LA INTERVENTORÍA:

Seguimiento y control de la programación de obra.
Remisiòn de solicitudes al constructor.
Actas de comité en los colegios Fernando González Ochoa, Chuniza, Diego Cuellar sede B, Diego Cuellar sede A, Usminia, La Unión, Campamento y Auras.

REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA

PERSONAL OBRA	PERSONAL INTERVENTORIA	MAQUINARIA Y EQUIPOS
Anexo Control de Personal Contrato de Obra	Anexo Personal Contrato Interventoría	Anexo Control de Equipos

SEGUIMIENTO FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total
1	30 de octubre de 2023 a 29 de noviembre de 2023	$ 69.411.795,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
Total Acumulado	**$**	**69.411.795,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Obra	
$ 7.608.734.174,00	
Valor facturado Contrato Obra	
$ 69.411.795,00	
% Avance facturado Acumulado	
1%	
Saldo por Facturar	
$ 7.539.322.379,00	

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total
1	10 de octubre d e2023 a 29 de noviembre de 2023	$ 4.539.860,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
Total Acumulado	**$**	**4.539.860,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Interventoría	
$ 504.428.924,00	
Valor facturado Contrato Interventoría	
$ 4.539.860,00	
% Avance facturado Acumulado	
1%	
Saldo por Facturar	
$ 499.889.064,00	

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS

1. La relación de la programación presentada en el capitulo "EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES", corresponden al avance de las actividades teniendo en cuenta los recursos necesarios para su ejecución.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
NOMBRE: Ándres Felipe Mackenzie Fuentes

BALANCE FINANCIERO					
SEMANA No.	10	DEL	1-ene-24	AL	7-ene-24

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Usminia sede B	B	Usme	$ 349.948.209,00	$ 365.245.754,97	$ 15.297.545,97
2	Fernando Gonzaléz Ochoa		Usme	$ 353.157.411,00	$ 261.080.403,81	-$ 92.077.007,19
3	Diego Cuellar sede B	B	Usme	$ 542.722.842,00	$ 542.722.842,00	$ 0,00
4	Chuniza		Usme	$ 236.826.369,00	$ 217.165.409,83	-$ 19.660.959,17
5	DILE Sumapaz	B	Sumapaz	$ 15.242.011,00	$ 15.242.011,00	$ 0,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras		Sumapaz	$ 750.000.000,00	$ 750.000.000,00	$ 0,00
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión		Sumapaz	$ 811.831.873,00	$ 811.831.873,00	$ 0,00
8	Vivienda docente - Campamento		Usme	$ 411.446.316,00	$ 411.446.316,00	$ 0,00
9	Diego Cuellar sede A	A	Usme	$ 253.419.631,00	$ 253.419.631,00	$ 0,00
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia		Sumapaz	$ 799.914.269,00	$ 799.914.269,00	$ 0,00
11	Diego Cuellar sede C	C	Usme	$ 344.210.600,00	$ 344.210.600,00	$ 0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo		Sumapaz	$ 337.709.778,00	$ 337.709.778,00	$ 0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2		Usme	$ 635.000.000,00	$ 635.000.000,00	$ 0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal		Sumapaz	$ 210.861.638,00	$ 210.861.638,00	$ 0,00
15	Rural Las Mercedes		Usme	$ 447.180.697,00	$ 447.180.697,00	$ 0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto		Sumapaz	$ 599.909.029,00	$ 599.909.029,00	$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				$ 7.099.380.673,00	$ 7.002.940.252,61	-$ 96.440.420,39

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.099.380.673

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	En definición			$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 509.093.779

VR. TOTAL CONTRATO	$ 7.608.734.174	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 7.512.034.032
		DIFERENCIA	$ 96.700.142

Observaciones:

En la periodo del presente informe fue realizado el balance del presupuesto de los colegios Chuniza, Fernando González Ochoa y Usminia, en aras de equilibrar el contrato de obra, sin embargo, este no es definitivo, por lo cual, en los próximos informes continuaremos presentando el balance de estos y demás colegios.

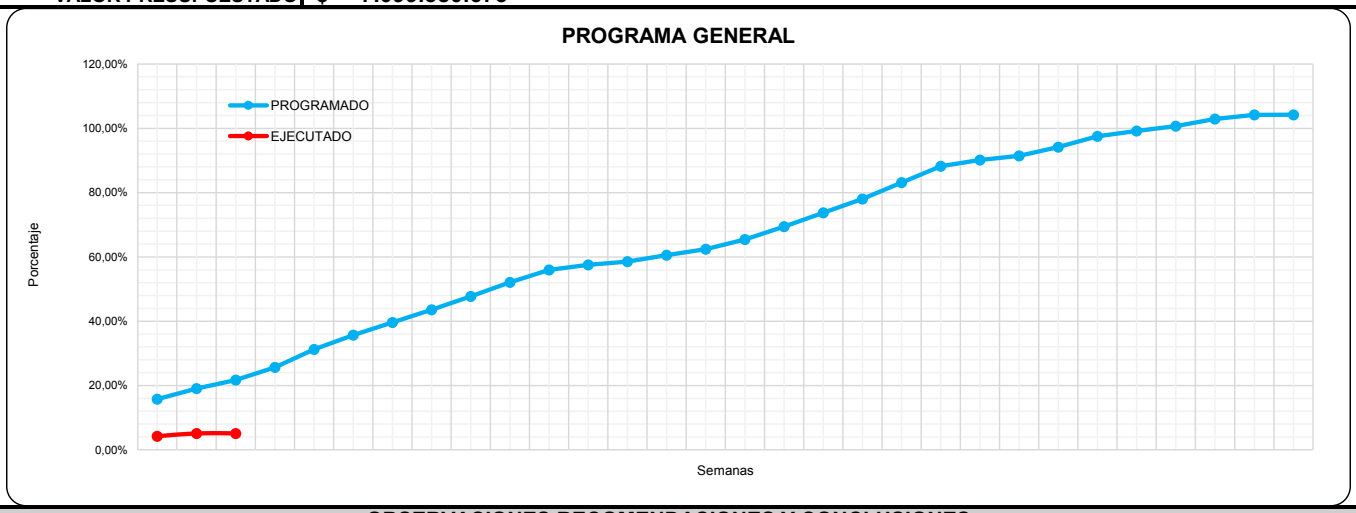
El presupuesto de la emergencia presentada en Diego Cuellar sede A será presentado en los próximos informes semanales.

LOGO INTERVENTOR	CONTROL DE PROGRAMACIÓN GRUPO xxx	BOGOTÁ

SEMANA No.	10	DEL	01-ene-24	AL	7-ene-24

PROGRAMACIÓN DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	DURACIÓN EN DÍAS	% AVANCE			AVANCE EN DÍAS		
				PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)	EJECUTADO	PROGRAMADO	ADELANTO/ ATRASO
	PROGRAMA GENERAL	**$ 7.099.380.673**	**240,00**	**21,71%**	**5,10%**	**-16,61%**	**12,25**	**52,11**	**-39,86**
1	Usminia sede B	$ 349.948.209	92,00	19,53%	30,26%	10,73%	27,84	17,97	9,87
2	Fernando Gonzaléz Ochoa	$ 353.157.411	92,00	35,69%	23,91%	-11,78%	22,00	32,83	-10,83
3	Diego Cuellar sede B	$ 542.722.842	60,00	70,00%	15,51%	-54,49%	9,31	42,00	-32,69
4	Chuniza	$ 236.826.369	92,00	89,48%	5,73%	-83,74%	5,28	82,32	-77,04
5	DILE Sumapaz	$ 15.242.011	50,00	100,00%	0,00%	-100,00%	0,00	50,00	-50,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras	$ 750.000.000	92,00	33,55%	0,00%	-33,55%	0,00	30,86	-30,86
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	$ 811.831.873	90,00	21,86%	0,00%	-21,86%	0,00	19,67	-19,67
8	Vivienda docente - Campamento	$ 411.446.316	90,00	69,80%	0,00%	-69,80%	0,00	62,82	-62,82
9	Diego Cuellar sede A	$ 253.419.631	60,00	9,40%	1,83%	-7,58%	1,10	5,64	-4,55
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	$ 799.914.269	90,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
11	Diego Cuellar sede C	$ 344.210.600	90,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	$ 337.709.778	92,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2	$ 635.000.000	90,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	$ 210.861.638	89,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
15	Rural Las Mercedes	$ 447.180.697	89,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto	$ 599.909.029	86,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
	VALOR PRESUPUESTADO	**$ 7.099.380.673**							



OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Los porcentajes presentados en el informe gráfico están relacionados con el flujjo de caja de cada colegio.

Los porcentajes de ejecutado acumulado son acordes con la descripción de los ítems del presupuesto, es decir, abarcan integradamente el suministro y la instalación y solo así son contemplados para la relación en los flujos de caja.

REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO USMINIA SEDE B



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO CHUNIZA



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

IED GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA - LA UNIÓN



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE A



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE

IED CAMPESTRES JAIME GARZÓN - AURAS



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

VIVIENDA DOCENTE - CAMPAMENTO



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

EMERGENCIAS



ESTADO INICIAL: DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A



AVANCE



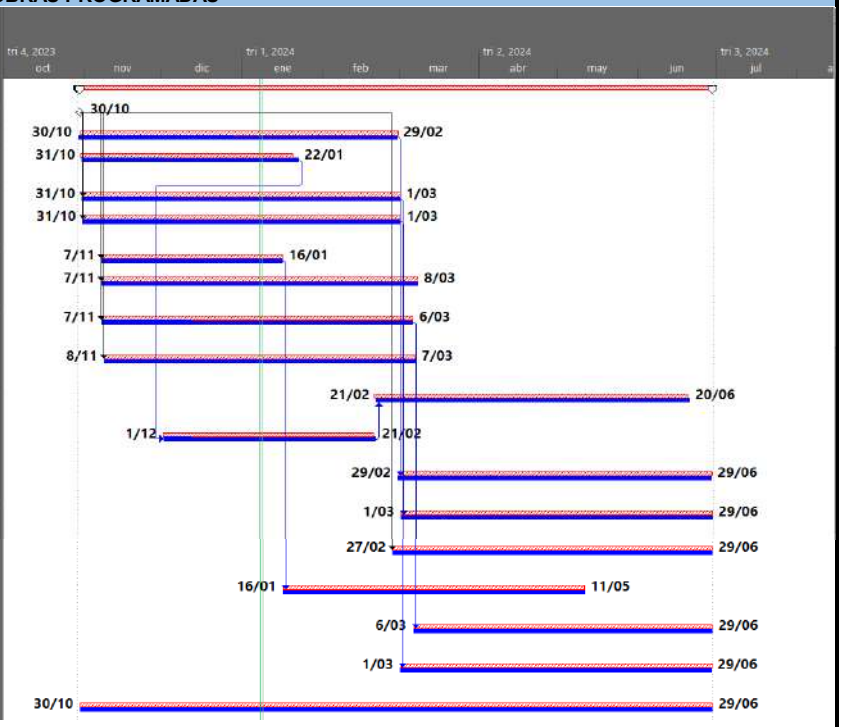
AVANCE

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	10	DEL	1-ene-24	AL	7-ene-24

OBRAS PROGRAMADAS

	Modo de tarea	Nombre de tarea	% compl	% espe FED (Text	Estado	Comienzo
1		**I.E.D GENERAL**	**10%**	**28%**	**Retrasada**	**lun 30/10/23**
1.1		INICIO OBRA	0%	100%	Retrasada	lun 30/10/23
1.2		IED USMINIA	48%	55%	Retrasada	lun 30/10/23
1.3		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B	41%	83%	Retrasada	mar 31/10/23
1.4		IED CHUNIZA	28%	54%	Retrasada	mar 31/10/23
1.5		IED FERNANDO GONZALEZ OCHOA	28%	54%	Retrasada	mar 31/10/23
1.6		DILE SUMAPAZ	0%	88%	Retrasada	mar 7/11/23
1.7		IED CAMPESTRE JAIME GARZON AURAS	5%	48%	Retrasada	mar 7/11/23
1.8		IED GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA - LA UNION	28%	49%	Retrasada	mar 7/11/23
1.9		VIVIENDA DOCENTE CAMPAMENTO	1%	48%	Retrasada	mié 8/11/23
1.1		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE C	0%	0%	Tarea futura	mié 21/02/24
1.1		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A	11%	43%	Retrasada	vie 1/12/23
1.1		CED SAN JOSE DE USME SEDE A - DON BOSCO 2	0%	0%	Tarea futura	jue 29/02/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - RAIZAL	0%	0%	Tarea futura	vie 1/03/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TOLDO	0%	0%	Tarea futura	mar 27/02/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - ERASMO VALENCIA	0%	0%	Tarea futura	mar 16/01/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TUNAL ALTO	0%	0%	Tarea futura	mié 6/03/24
1.1		RURAL DE LAS MERCEDES	0%	0%	Tarea futura	vie 1/03/24
1.1		EMERGENCIAS	0%	28%	Retrasada	lun 30/10/23



PROGRAMACIONES

COLEGIO (SEDE)	Fecha de inicio	Fecha real de inicio	Días de retraso
COLEGIO (SEDE)	30/10/2023		
Usminia sede B	31/10/2023	30/10/2023	1
Fernando Gonzaléz Ochoa	31/10/2023	15/11/2023	-15
Diego Cuellar sede B	31/10/2023	7/11/2023	-7
Chuniza	7/11/2023	15/11/2023	-8
DILE Sumapaz	7/11/2023		-61
IED Campestres Jaime Garzón - Auras	7/11/2023	17/12/2023	-40
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	8/11/2023	20/11/2023	-12
Vivienda docente - Campamento	1/12/2023	3/01/2024	-33
Diego Cuellar sede A	16/01/2024	11/12/2023	36
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	21/02/2024		
Diego Cuellar sede C	27/02/2024		
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	29/02/2024		
San José de Usme - Don Bosco 2	1/03/2024		
IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	1/03/2024		
Rural Las Mercedes	6/03/2024		
Emergencias	30/10/2023	4/01/2024	-66

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO OBRA
FIRMA CONSORCIO CLARIDAD

PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA

LISTADO PERSONAL CONTRATO OBRA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACION	TELEFONO	CARGO	EPS	ARL	caja de compensacion	FPC	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA	80222352	3112783471	DIRECTOR DE OBRA	SANIDAD PN	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
2	GUILLERMO ALBERTO VELANDIA CORDOBA	19418347	3134047300	RESIDENTE DE OBRA	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	N/A
3	DAVID ESTEBAN NULEZ CANO	1013644565	3053961793	RESIDENTE DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
4	JULIO OSWALDO TORRES SUAREZ	79458867	3002066044	ASESOR ESTRUCTURAL	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
5	MARIA CRISTINA PAEZ RODRIGUEZ	52336611	3014319355	AESOR AMBIENTAL	EPS SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
6	MARIA CRISTINA PAEZ RODRIGUEZ	52336611	3014319355	ASESOR SST	EPS SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
7	JORGE ERNESTO CASTIBLANCO MARTINEZ	10073655	3134227162	ASESOR EN REDES ELECTRICAS	NUEVA EPS	SURA	N/A	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
8	MARILUZ VARGAS GONZALEZ	26593081	3125212497	ASESOR REDES HIDROSANITARIAS	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
9	CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	79450429	3134412819	PROFESIONAL DE COSTOS, PRESUPUESTOS	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
10	JULY PAOLA OVALLE DIAZ	1026594061	3203720883	TECNICO SST	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/10/2023	N/A
11	NUBIA SANTAMARIA SANTAMARIA	53037373	3203655707	TECNICO SST	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	4/11/2023
12	ROBERTO ROSAS CONDIA	79499052	3115698784	INSPECTOR DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
13	SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES	1033749854	3106139631	INSPECTOR DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	N/A
14	CARMEN RUTH CAICEDO CAICEDO	63394516	3222953159	MAESTRO DE OBRA	ALIANSALUD	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
15	ORLANDO ROSAS CONDIA	19442965	3115181794	MAESTRO DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	N/A	PORVENIR	30/10/2023	N/A
16	LAURA YERALDINE RAMIREZ OCAMPO	1006118750	3124514525	INSPECTORA SST	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	11/12/2023	N/A
	1. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO USMINIA SEDE B Y DIEGO MONTAÑA SEDE A									
17	YITZA DANIELA CABALLERO CASTILLO	1.014.262.805	3144064083	INGENIERA DE APOYO	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	N/A
18	LUIS FELIPE RONCANCIO	19.293.563	3126505053	MAESTRO	EPS SURA	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
19	JHON DEIBY ROA	1.006.321.288	3026681420	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	11/11/2023
20	JOSE DOMINGO SEPULVEDA MARQUEZ	19.478.962	3132806995	OFICIAL	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
21	LUIS ENRIQUE GALAN RAMIREZ	79.243.511	3106159832	G. OPERACIONES	FAMISANAR	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
22	RODOLFO CORTES RICO	79.495.028	3138709928	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/10/2023	N/A
23	LUZ ELENA ROMERO LEE	39564668	3003965967	APOYO SST	FOMAG	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	31/10/2023	N/A
24	HENRY EDUARDO CALERO CASTAÑEDA	79669915	3017924540	CONDUCTOR VOLQUETA	COMPENSAR EPS	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	N/A
25	LUIS EDUARDO HUERTAS	19376454	3132677144	OFICIAL	CAPITAL SALUD	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	9/11/2023	N/A
26	DANIEL ALBERTO GUERRERO SANCHEZ	1015458062	3022256611	INGENIERO DE APOYO	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	8/11/2023	N/A
27	DANIELA RODRIGUEZ NAVARRETE	1026304071	3057899636	INSPECTOR SST DE APOYO	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	21/11/2023	29/11/2023
28	JAMER ENRIQUE ACOSTA VANEGAS	1038113875	3125478958	OPERARIO DE MONTAJES	FAMISANAR	COLPATRIA	COMPENSAR	PORVENIR	21/11/2023	N/A
29	YOISER ANTONIO VEGA ACOSTA	1007713132	3012454555	AUXILIAR DE OBRA	SALUDTOTAL	COLPATRIA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/11/2023	N/A
30	WILSON VANEGAS RAMOS	1049932351	3057925465	SOLDADOR	SALUDTOTAL	COLPATRIA	COMPENSAR	PORVENIR	30/11/2023	N/A
	ALBERTO MOJICA	13460675	3021455888	OFICIAL DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/01/2024	N/A
	2. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA									
31	JHYSMARTH LEAO ESTUPIÑAN HERNANDEZ	1000788547	3213923732	OPERARIO	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	31/10/2023	N/A
32	KEVIN STIVEN HERNANDEZ PARRA	1027535995	3042182761	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	17/11/2023	N/A
33	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1049614186	3016526365	AUXILIAR DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	21/11/2023	N/A
34	EDUARD GIOVANNY TALERO MOLINA	1022998642	3057924546	CONDUCTOR VOLQUETA	SALUDTOTAL	POSITIVA	CAFAM	PROTECCIÓN	20/11/2023	N/A
35	HENRY EDUARDO TALERO CASTAÑEDA	79669915	3014568589	CONDUCTOR VOLQUETA	SANITAS	SURA	CAFAM	PORVENIR	20/11/2023	N/A
	3. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B									
36	CARLOS ALBERTO QUINTERO CASTRO	1012357647	3133398783	JEFE DE PRODUCCIÓN	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	N/A
37	HUMBERTO QUINTERO CASTRO	6031624	3107541181	PINTOR	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	N/A
38	JOSE DEL CARMEN QUINTERO CASTRO	1108150056	3134656898	AYUDANTE AVANZADO	NUEVA EPS	SURA	CAFAM	COLPENSIONES	6/11/2023	N/A
39	ANDRES LANCHEROS SANCHEZ	1.033.692.581	3106139633	CONTRATISTA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	COLFONDOS	15/11/2023	N/A
40	NORMA CONSTANZA CHILATRA RODRIGUEZ	52.200.992	3102456365	ENCARGADO DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	20/11/2023	N/A
44	JUAN DAVID GRANADOS CARO	1033688532	3103113125	OFICIAL DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	12/12/2023	N/A
45	BRAYAN STEVEN LOPEZ TRUJILLO	1000792613	3018968584	AYUDANTE	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	N/A
46	MAICOL ANTONIO VELASQUEZ RACERO	1000456168	3106254878	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	19/12/2023	N/A
47	GINO SAMIR OBANDO	16929250	3014857889	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	19/12/2023	N/A
48	ARNOL DAVID QUEJADA MOSQUERA	1003969572	3105897878	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
49	DAGOBERTO PALACIOS MOSQUERA	80170132	3112254565	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
50	DAVINSON ORTEGA ECHAVEZ	1082370985	3102569786	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
51	HERNAN ENRIQUE BARRIOS CAMACHO	1079884516	3104878589	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
52	MAURICIO JOSE PEÑA DE LA CRUZ	1079885010	3014788789	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	28/12/2023	N/A
53	RODRIGO ANDRES VELASQUEZ RACERO	1001199012	3112589897	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
54	RONAL JOSE VALDEZ MANCILLA	19600457	3014788789	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
55	SERGIO ALEXANDER URREGO OLAYA	1033706865	3125485896	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	28/12/2023	N/A
	4. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO CHUNIZA									
56	JHOSYMARTH ANDREE ESTUPIÑAN HERNANDEZ	1000792895	3213923732	OPERARIO	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	15/11/2023	N/A
57	EDWIN ALEXANDER MOLINA GUTIERREZ	1097723887	3102569632	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	15/11/2023	N/A

5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO LA UNIÓN - SUMAPAZ										
58	PAULO CESAR JIMENEZ PINEDA	9.398.481	3057924540	MAESTRO DE OBRA DE APOYO	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	21/11/2023	N/A
59	CHRISTER ANDERSON ROJAS MAHECHA	1.012.349.430	3054568584	INSPECTOR DE OBRA	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	21/11/2023	N/A
60	WILMAN HURTADO PALACIOS	1.022.932.247	3202545654	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	24/11/2023	N/A
61	JOSE LUIS ARGOTY ORTIZ	1000780687	3054898587	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	25/11/2023	30/11/2023
62	BRAYAN ALONSO OSORIO REY	1193577927	3154858785	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	25/11/2023	N/A
63	TIBER ALEXANDER PINCHAO SALAMANCA	80065344	3059872627	MAESTRO	COMPENSAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	28/11/2023	N/A
64	WILMAN HURTADO PALACIOS	1022932247	3015687844	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/11/2023	N/A
65	FELIX DE JESUS CAVADIAS URANGO	1003212733	3014596897	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/11/2023	N/A
66	EDUWIN ALVEIRO SANCHEZ MORA	3172104	3214122115	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	28/11/2023	30/11/2023
67	JHON JAIRO DAZA CABRERA	1024588739	3012544777	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
68	RUSBEL FABIAN GARAVITO YATE	80730583	3157899698	AYUDANTE DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
69	JOHN ALEXANDER QUINTERO CIFUENTES	80209937	3014577496	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
70	EDINSON BUSTOS OVIEDO	14478587	3215625522	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
71	DIEGO FERNANDO QUINTERO CIFUENTES	80213189	3102544418	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	6/12/2023	N/A
72	CARLOS EDUARDO FLOR FLOR	1082214776	3125468596	AYUDANTE DE OBRA	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	14/12/2023	N/A
73	PABLO CESAR JIMENEZ ROSAS	1007420552	3057994888	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	19/12/2023	N/A
74	ERICK LEONARDO RUIZ ROJAS	1024572771		AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	4/01/2024	N/A

5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO AURAS - SUMAPAZ										
74	ERICK FABIAN RODRIGUEZ DIAZ	1012436533	3101526365	OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVA	CAFAM	COLPENSIONES	14/12/2023	N/A
75	WILMAR YATE MARTINEZ	1015992927	3017899898	AYUDANTE DE OBRA	EPS SURA	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	14/12/2023	N/A
6. LISTADO DE TRABAJADORES VIVIENDA CAMPAMENTO DOCENTE										
41	HECTOR FABIO OCAMPO PINTO	79370662	3047899875	OFICIAL ELECTRICO	NUEVA EPS	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
42	JHON FREDDY QUINTERO BUSTAMANTE	80374914	3052563251	CONTRATISTA ELECTRICO	COMPENSAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
43	SEBASTIAN DAVID GIL SOLAQUE	1024600603	3012456365	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 76										

Observaciones:
Se reportan las siguientes novedades:
COLEGIO USMINIA SEDE B: Sin novedades.
COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A: El mismo personal que esta en sede de COL USMINIA, se reporta un (1) ingreso.
COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B: ingreso ocho (8) personas
COLEGIO CHUNIZA: Sin novedades
COLEGIO FERNANDO GONZALEZ: Sin novedades.
COLEGIO LA UNIÓN - SUMAPAZ: Un (1) Ingreso
COLEGIO AURAS - SUMAPAZ: Sin novedades
VIVIENDA CAMPAMENTO DOCENTE: Se traslada tres (3) electricos que estaban en otra sede

TOTAL INGRESOS DE PERSONAL: 02 Personas

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
FIRMA CB INGENIEROS

NUMERO	NOMBRE	CARGO	PROCEDENCIA	INGRESO	RETIRO	PAZ Y SALVO	OBSERVACION
1	CRISTIAN CAMILO BARRAGAN PEÑA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA II	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
2	ANDRES FELIPE MACKENZIE FUENTES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
3	DIANA MAYERLY ARGUELLO ROMERO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA I	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
4	MANUEL RICARDO GOMEZ CARRILLO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
5	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	ESPECIALISTA AMBIENTAL	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
6	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	ESPECIALISTA SST	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
7	CESAR AUGUSTO BOLAÑO TAFUR	ESPECIALISTA ELECTRICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
8	NELSON FELIPE MORENO CARDONA	ESPECIALISTA HIDRAULICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
9	MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO	PROF. COSTOS Y PRESUPUESTOS	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
10	OSCAR CAMILO GOMEZ LOPEZ	ABOGADO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
11	CINDY PAOLA DIAZ VALENCIA	TECNICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
12	JAIRO ANDRES DUARTE CARVAJAL	INSPECTOR I	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
13	LOTT TOLOSA ORTIZ	INSPECTOR II	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
PERSONAL COMPLEMENTARIO QUE NO SE INCLUYE DENTRO DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO							
14	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	APOYO SST	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
15	CRISTIAN FERNEY LESMES VACA	AUXILIAR	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
16	MANUEL ANTONIO MUÑOZ CRUZ	INSPECTOR	BOGOTA D.C	27/11/2023	N/A	N/A	

TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 16

Observaciones: Durante el periodo del presente informe no se presentaron novedades con el personal de interventoria.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

MAQUINARIA - EQUIPOS - VEHICULOS DE OBRA

PERIODO DEL INFORME:	SEMANAL No. 10
SEMANA REPORTADA: lunes, 1 de enero de 2024	AL domingo, 7 de enero de 2024

COLEGIO USMINIA SEDE B

			SEMANAL No.						10
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			01	02	03	04	05	06	07
1	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE		D	D	D	D	D	
2	TROMPO MEZCLADOR	DY186FA		D	D	D	D	D	
3	PULIDORA 9"	BOSCH - 00094		D	D	D	D	D	
4	PULIDORA 9"	BOSCH 90B - 66200134		D	D	D	D	D	
5	TALADRO ROTOMARTILLO DEMOLEDOR	MEINENG - 3016		D	D	D	D	D	
6	PULIDORA 4"	AG820E - BAUKER		D	D	D	D	D	
7	SOLDADORA	KIN 200M - BAUKER		T	T	T	D	D	

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

			SEMANAL No.						10
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			01	02	03	04	05	06	07
1	MINICARGADOR BOBCAT	S570		D	D	D	D	D	
2	VOLQUETA	PLACA: SRL 286 COLOR:AMARILLO		D	D	D	D	D	
3	VOLQUETA	PLACA: SQB000 COLOR: NARANJA		D	D	D	D	D	
4	RODILLO VIBRATORIO	BW 161 D - BOMAG		D	D	D	D	D	
5	HIDROLAVADORA A GASOLINA	LAGAS-2800 - TRUPER		D	D	D	D	D	
6	CANGURO APISONADOR	H 80 - HAUSSEN		D	D	D	D	D	
7	CAMIÓN HORMIGONERO	VKK764 BLANCO		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
8	CAMIÓN MEZCLADOR	WNW141 BLANCO		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
9	CAMIÓN HORMIGONERO	WCU234 BLANCO		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
10	BOMBA PARA HORMIGÓN	TK 40 AMARILLO		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
11	SOPLETE A GAS CON PIPETA	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
12	PULIDORA 4"	AG820E - BAUKER		N/A	T	T	T	T	

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

			SEMANAL No.						10
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			01	02	03	04	05	06	07
1	COMPRESOR 2 HP	BAUKER - 002		D	D	D	D	D	
2	MARTILLO PERFORADOR	TA 16386 - DEWALT		D	T	T	D	D	
3	SOLDADORA INVERSOR	KMIG1802 -UBERMAN		T	T	T	T	T	
4	TALADRO ROTOMARTILLO	D25133-B3 - DEWALT		T	T	T	T	T	
5	PULIDORA 4"	06 2020 TRUPER		T	T	T	T	T	
6	TRONZADORA	232000249 12/2022 - BOSCH		T	T	T	T	T	
7	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE		D	I	D	D	D	
8	PULVERIZADOR DE PINTURA SIN AIRE	WAGNER CONTROL PRO 190 HEA		N/A	D	D	D	D	

COLEGIO CHUNIZA

			SEMANAL No.						10
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			01	02	03	04	05	06	07
1	VOLQUETA	PLACA: SRL 286 COLOR:AMARILLO		D	I	I	I	I	
2	MINICARGADOR BOBCAT	S570		T	T	T	T	T	
3	RODILLO VIBRATORIO	BW 161 D - BOMAG		T	T	T	I	I	
4	HIDROLAVADORA A GASOLINA	LAGAS-2800 - TRUPER		T	T	D	D	D	
5									

COLEGIO AURAS Y LA UNIÓN SUMAPAZ

			SEMANAL No.						10
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			01	02	03	04	05	06	07

1	PLANTA ELECTRICA	C08000-GG-AE		T	T	T	T	T	
2	TALADRO ROTOMARTILLO	DEWALT TAI5386		D	D	D	D	D	
3	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE		N/A	I	N/A	N/A	N/A	
COLEGIO AURAS - SUMAPAZ									
			SEMANAL No.			**10**			
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA			**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**
1	COMPRESOR PARA PINTURA	SERIAL H112200639 MARCA KARSON		D	D	D	D	D	
2	EQUIPO DE SOLDADURA	KIN160M BAUKER		D	D	T	T	D	
3	TROMPO MEZCLADOR	001 - COLOR NARANJA		N/A	N/A	N/A	D	D	
4	CANGURO APISONADOR	CORMAG - 20A300		N/A	N/A	D	D	D	
COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE A									
			BOSCH - 00094			**0**			
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA			**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**
1	SOPLETE A GAS CON PIPETA	N/A		T	T	T	T	D	
2	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE		T	D	D	D	D	
			SEMANAL No.			**10**			
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA INTERVENTORIA			**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**

OBSERVACIÓN:	OBSERVACIONES: Ingreso equipo sede LAS AURAS-SUMAPAZ, DIEGO CUELLAR SEDE A y SEDE CHUNIZA.
X: RETIRADA DE OBRA	
D: DISPONIBLE PERO NO TRABAJA	
V: VARADO	
T: TRABAJANDO	
I: INGRESA Y SALE EL MISMO DIA	

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** lunes, 01-ene.-24 **AL** domingo, 07-ene.-24

SEMANA REPORTADA:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

Usminia sede B

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	1/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	2/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	3/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	4/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	5/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	6/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	7/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Fernando Gonzaléz Ochoa

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	1/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	2/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	3/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	4/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	5/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	6/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	7/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Diego Cuellar sede B

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	1/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	2/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	3/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	4/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	5/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	6/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	7/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Chuniza

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	1/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	2/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	3/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	4/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	5/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	6/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	7/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	1/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	2/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	3/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	4/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	5/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	6/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	7/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Diego Cuellar sede A

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	1/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	2/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	3/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	4/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	5/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	6/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	7/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

IED Campestres Jaime Garzón - Auras

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	1/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	2/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	3/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	4/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	5/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	6/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	7/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Vivienda docente - Campamento

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	1/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	2/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	3/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	4/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	5/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	6/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	7/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

INGENIEROS S.A.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	VERSIÓN	1
	Fecha	2/12/2022

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**			**FECHA:**	14/01/2024
Semana No.	**11**	**Del :**	lunes, 8 de enero de 2024	AL:	domingo, 14 de enero de 2024
Plazo Total		240	días		
Plazo Transcurrido		77			
Nombre del Supervisor :	Ing. Ferney Jiménez Neira				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL

	Semanal	Acumulado		Semanal	Acumulado
(%) Programado	2,00%	30,00%	**(%) Ejecutado**	2,00%	26,00%
Valor programado ($)	$ 280.003.715,65	$ 1.821.513.777,85	**Valor ejecutado ($)**	$ 0,00	$ 561.920.443,40
			Evaluación	-4,00%	Atraso en la ejecución

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO CLARIDAD	**Contratista:**	CB INGENIEROS S.A.S
Contrato No:	CO1.PCCNTR.5305904	**Contrato No:**	CO1.PCCNTR.5313332
Valor del contrato:	$ 7.608.734.174	**Valor del contrato:**	$ 504.428.924,00
Plazo:	8 meses	**Plazo:**	9 meses
Fecha de iniciación:	30 de octubre de 2023	**Fecha de iniciación:**	19 de octubre de 2023
Fecha de terminación:	29 de junio de 2024	**Fecha de terminación:**	18 de julio de 2024
Fecha de suspensión Nº 1:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 1:**	N/A
Fecha de reinicio Nº 1:	N/A	**Fecha de reinicio Nº 1:**	N/A
Prórroga Nº 1:	N/A	**Prórroga Nº 1:**	N/A
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	N/A
Fecha de vencimiento final:	N/A	**Fecha de vencimiento final:**	N/A
Fecha de suspensión Nº 2:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 2:**	N/A
Suspensión N. 3	N/A	**Suspensión N. 3**	N/A
Fecha reinicio N. 2	N/A	**Fecha reinicio N. 2**	N/A
Prórroga Nº 2:	N/A	**Prórroga Nº 2:**	N/A
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	N/A
Nueva Fecha de vencimiento final:	N/A	**Nueva Fecha de vencimiento final:**	N/A
Valor total contrato	$ 7.608.734.174	**Valor actualizado contrato**	$ 504.428.924

EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES

No.	COLEGIO (SEDE)	C.P.F.	LOCALIDAD	ALCANCE PROPUESTO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DESCRIPCION ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN PENDIENTES
1	Usminia sede B	535	Usme	$ 349.948.209,00	60,00%	59,00%	Desmonte de cubierta en aulas y en zona de baños, suministro e instalación de estructura metálica para cubierta de baños, instalaciones eléctricas y aseo general	Hidrogudo de fachada, instalación de teja, instalaciones eléctricas, instalación de aparatos sanitarios, entre otras.
2	Fernando Gonzaléz Ochoa	580	Usme	$ 353.157.411,00	58,00%	34,00%	Desmonte de piso de caucho del patio de preescolar, pintura de cerramiento contraimpacto y suministro e instalación de estructura metálica para cubierta de preescolar	Cambio de bombas, desmonte de pisos en danzas, teja de cubierta en preescolar, entre otras
3	Diego Cuellar sede B	541	Usme	$ 542.722.842,00	90,00%	42,00%	Instalación de perfiles metálicos en la cubierta de edificio administrativo e instalación de eterboard en cubierta del edificio de aulas.	Desmonte de cubierta faltante, instalación de cubierta nueva
4	Chuniza	512	Usme	$ 236.826.369,00	59,00%	33,00%	Extendida, conformación y compactación de subbase en canchas y suministro de bordillos para la cancha.	Fundida de cancha, pintura de cancha, cerramiento contra impacto, entre otras
5	DILE Sumapaz	2010	Sumapaz	$ 15.242.011,00	98,00%	0,00%	No han iniciado actividades	Cerramiento, demolición, desmonte, entre otras.
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras	2006	Sumapaz	$ 750.000.000,00	53,00%	6,00%	Suministro de estructura metálica para cubierta en bloque de biblioteca y edificio de aulas	Instalación de estructura metálica en cubierta, instalación de teja, entre otros.
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	2022	Sumapaz	$ 811.831.873,00	54,00%	29,00%	Compactación de base en edificio de emisora y vivienda docente (edificio garita de seguridad), excavación manual en edificio de emisora y vivienda docente (edificio garita de seguridad), ilnstalación de malla electrosoldada y fundida de placa de contrapiso en baño de niñas, excavación manual para zanja en edificio de emisora y vivienda docente (edificio garita de seguridad), pintura en aula de inclusión, e instalación de tubería sanitaria en edificio de emisora y vivienda docente (edificio garita de seguridad).	Demolición, desmonte, intervención en vivienda docente, entre otras.
8	Vivienda docente - Campamento	570	Usme	$ 411.446.316,00	53,00%	1,00%	Durante la semana no se realizaron actividades	Demolición, desmonte de piso, instalaciones eléctricas, entre otras

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE

FECHA: 14/01/2024

Semana No. 11 **Del :** lunes, 8 de enero de 2024 AL: domingo, 14 de enero de 2024

Plazo Total 240 días

9	Diego Cuellar sede A	576	Usme	$ 253.419.631,00	50,00%	13,00%	Excavación manual en terrazas de preescolar y desinstalación de superboard en lucarna de preescolar.	Placa de contrapiso en terrazas de aulas, instalación del nuevo piso en aulas, entre otras
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	2020	Sumapaz	$ 799.914.269,00	0,00%	0,00%		
11	Diego Cuellar sede C	542	Usme	$ 344.210.600,00	0,00%	0,00%		
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	2017	Sumapaz	$ 337.709.778,00	0,00%	0,00%		
13	San José de Usme - Don Bosco 2	567	Usme	$ 635.000.000,00	0,00%	0,00%		
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	2003	Sumapaz	$ 210.861.638,00	0,00%	0,00%		
15	Rural Las Mercedes	534	Usme	$ 447.180.697,00	0,00%	0,00%		
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto	2026	Sumapaz	$ 599.909.029,00	0,00%	0,00%		
17	**Emergencias**						Diego Cuellar sede A: atención de emergencia en zona exterior del auditorio, la cual consistió en desinstalar el superboard afectado e instalación de nuevo superboard	Instalación de lámina superior en la lucarna

RESUMEN DE ACTIVIDADES

COMPONENTE SG-SST

Revisión documentos de ingreso del personal (Seguridad social vigente, consulta de antecedentes, examenes medicos de ingreso).
Remisión de base de datos a la SED de aprobación de personal para ingreso a los colegios.
Verificación e inspección cumplimiento de normas SST, referente a inducciones, notificación de riesgos, charlas, pausas activas, entrega de Epps, firma de permisos de trabajo.
Inspección señalización implementada en frentes de trabajo e instalación de cerramiento de obra.
Inspección punto de hidratación para el personal, en cada uno de los colegios.
Verificación entrega de dotación al personal.
El contratista hizo entrega del informemensual de diciembre SST No. 2, el 12 de enero de 2024.

El contratista no ha dado respuesta a las siguientes observaciones:.
Informes semales donde se evidencie gestión SST.
Durante la semana el contratista no hizo entrega de planillas de seguridad social del mes de Diciembre 2023.
Punto de hidratación para el personal.

Incidentes y/o accidentes:
Durante el periodo del presente informe, no se presentaron incidentes y/o accidentes, ni daños a terceros.

ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO DE LA INTERVENTORÍA:

Seguimiento y control de la programación de obra.
Remisiòn de solicitudes al constructor.
Actas de comité en los colegios Fernando González Ochoa, Chuniza, Diego Cuellar sede B, Diego Cuellar sede A, Usminia, La Unión, Campamento y Auras.

REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA

PERSONAL OBRA	PERSONAL INTERVENTORIA	MAQUINARIA Y EQUIPOS
Anexo Control de Personal Contrato de Obra	Anexo Personal Contrato Interventoría	Anexo Control de Equipos

SEGUIMIENTO FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total
1	30 de octubre de 2023 a 29 de noviembre de 2023	$ 69.411.795,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
Total Acumulado	**$**	**69.411.795,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Obra	
$ 7.608.734.174,00	
Valor facturado Contrato Obra	
$ 69.411.795,00	
% Avance facturado Acumulado	
1%	
Saldo por Facturar	
$ 7.539.322.379,00	

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total
1	10 de octubre d e2023 a 29 de noviembre de 2023	$ 4.539.860,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
Total Acumulado	**$**	**4.539.860,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Interventoría	
$ 504.428.924,00	
Valor facturado Contrato Interventoría	
$ 4.539.860,00	
% Avance facturado Acumulado	
1%	
Saldo por Facturar	
$ 499.889.064,00	

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS

1. La relación de la programación presentada en el capitulo "EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES", corresponden al avance de las actividades teniendo en cuenta los recursos necesarios para su ejecución.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
NOMBRE: Ándres Felipe Mackenzie Fuentes

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	11	DEL	8-ene-24	AL	14-ene-24

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Usminia sede B	B	Usme	$ 349.948.209,00	$ 365.245.754,97	$ 15.297.545,97
2	Fernando Gonzaléz Ochoa		Usme	$ 353.157.411,00	$ 261.080.403,81	-$ 92.077.007,19
3	Diego Cuellar sede B	B	Usme	$ 542.722.842,00	$ 542.722.842,00	$ 0,00
4	Chuniza		Usme	$ 236.826.369,00	$ 217.165.409,83	-$ 19.660.959,17
5	DILE Sumapaz	B	Sumapaz	$ 15.242.011,00	$ 15.242.011,00	$ 0,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras		Sumapaz	$ 750.000.000,00	$ 750.000.000,00	$ 0,00
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión		Sumapaz	$ 811.831.873,00	$ 811.831.873,00	$ 0,00
8	Vivienda docente - Campamento		Usme	$ 411.446.316,00	$ 411.446.316,00	$ 0,00
9	Diego Cuellar sede A	A	Usme	$ 253.419.631,00	$ 253.419.631,00	$ 0,00
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia		Sumapaz	$ 799.914.269,00	$ 799.914.269,00	$ 0,00
11	Diego Cuellar sede C	C	Usme	$ 344.210.600,00	$ 344.210.600,00	$ 0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo		Sumapaz	$ 337.709.778,00	$ 337.709.778,00	$ 0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2		Usme	$ 635.000.000,00	$ 635.000.000,00	$ 0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal		Sumapaz	$ 210.861.638,00	$ 210.861.638,00	$ 0,00
15	Rural Las Mercedes		Usme	$ 447.180.697,00	$ 447.180.697,00	$ 0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto		Sumapaz	$ 599.909.029,00	$ 599.909.029,00	$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				**$ 7.099.380.673,00**	**$ 7.002.940.252,61**	**-$ 96.440.420,39**

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.099.380.673

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	En definición			$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				**$ 509.093.779,00**	**$ 509.093.779,00**	**$ 0,00**

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 509.093.779

VR. TOTAL CONTRATO	$ 7.608.734.174	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 7.512.034.032
		DIFERENCIA	$ 96.700.142

Observaciones:

En la periodo del presente informe fue realizado el balance del presupuesto de los colegios Chuniza, Fernando González Ochoa y Usminia, en aras de equilibrar el contrato de obra, sin embargo, este no es definitivo, por lo cual, en los próximos informes continuaremos presentando el balance de estos y demás colegios.

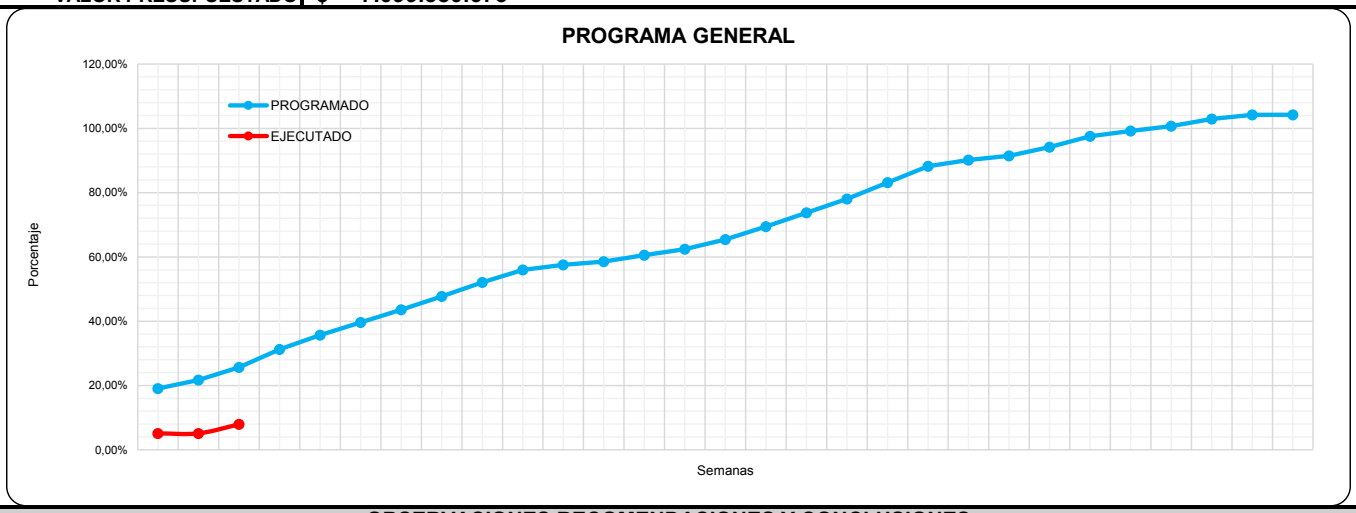
El presupuesto de la emergencia presentada en Diego Cuellar sede A será presentado en los próximos informes semanales.

LOGO INTERVENTOR	CONTROL DE PROGRAMACIÓN GRUPO xxx	BOGOTÁ

SEMANA No.	11	DEL	08-ene-24	AL	14-ene-24

PROGRAMACIÓN DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	DURACIÓN EN DÍAS	% AVANCE			AVANCE EN DÍAS		
				PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)	EJECUTADO	PROGRAMADO	ADELANTO/ ATRASO
	PROGRAMA GENERAL	**$ 7.099.380.673**	**240,00**	**25,66%**	**7,92%**	**-17,74%**	**19,00**	**61,58**	**-42,58**
1	Usminia sede B	$ 349.948.209	92,00	43,50%	32,88%	-10,62%	30,25	40,02	-9,77
2	Fernando Gonzaléz Ochoa	$ 353.157.411	92,00	44,76%	29,69%	-15,08%	27,31	41,18	-13,87
3	Diego Cuellar sede B	$ 542.722.842	60,00	76,94%	30,98%	-45,96%	18,59	46,16	-27,57
4	Chuniza	$ 236.826.369	92,00	89,71%	27,47%	-62,24%	25,27	82,53	-57,26
5	DILE Sumapaz	$ 15.242.011	50,00	100,00%	0,00%	-100,00%	0,00	50,00	-50,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras	$ 750.000.000	92,00	40,95%	3,97%	-36,98%	3,65	37,67	-34,02
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	$ 811.831.873	90,00	25,58%	0,00%	-25,58%	0,00	23,02	-23,02
8	Vivienda docente - Campamento	$ 411.446.316	90,00	78,68%	0,00%	-78,68%	0,00	70,81	-70,81
9	Diego Cuellar sede A	$ 253.419.631	60,00	10,83%	3,68%	-7,15%	2,21	6,50	-4,29
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	$ 799.914.269	90,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
11	Diego Cuellar sede C	$ 344.210.600	90,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	$ 337.709.778	92,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2	$ 635.000.000	90,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	$ 210.861.638	89,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
15	Rural Las Mercedes	$ 447.180.697	89,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto	$ 599.909.029	86,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
	VALOR PRESUPUESTADO	**$ 7.099.380.673**							



OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Los porcentajes presentados en el informe gráfico están relacionados con el flujjo de caja de cada colegio.

Los porcentajes de ejecutado acumulado son acordes con la descripción de los ítems del presupuesto, es decir, abarcan integradamente el suministro y la instalación y solo así son contemplados para la relación en los flujos de caja.

REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO USMINIA SEDE B



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO CHUNIZA



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

IED GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA - LA UNIÓN



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE A



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE

IED CAMPESTRES JAIME GARZÓN - AURAS



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

VIVIENDA DOCENTE - CAMPAMENTO



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

EMERGENCIAS



ESTADO INICIAL



AVANCE



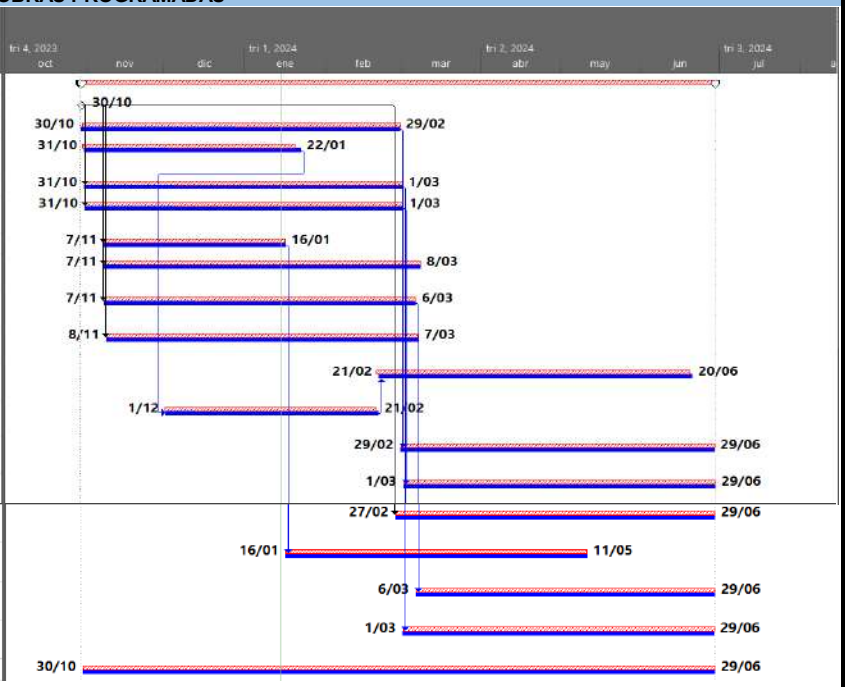
AVANCE

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	11	DEL	8-ene-24	AL	14-ene-24

OBRAS PROGRAMADAS

	Modo de tarea	Nombre de tarea	% compl	% espera FED (Text	Estado	Comienzo
1		I.E.D GENERAL	10%	30%	Retrasada	lun 30/10/23
1.1		INICIO OBRA	0%	100%	Retrasada	lun 30/10/23
1.2		IED USMINIA	48%	60%	Retrasada	lun 30/10/23
1.3		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B	41%	90%	Retrasada	mar 31/10/23
1.4		IED CHUNIZA	28%	59%	Retrasada	mar 31/10/23
1.5		IED FERNANDO GONZALEZ OCHOA	28%	58%	Retrasada	mar 31/10/23
1.6		DILE SUMAPAZ	0%	98%	Retrasada	mar 7/11/23
1.7		IED CAMPESTRE JAIME GARZON AURAS	5%	53%	Retrasada	mar 7/11/23
1.8		IED GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA - LA UNION	28%	54%	Retrasada	mar 7/11/23
1.9		VIVIENDA DOCENTE CAMPAMENTO	1%	53%	Retrasada	mié 8/11/23
1.1		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE C	0%	0%	Tarea futura	mié 21/02/24
1.1		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A	11%	50%	Retrasada	vie 1/12/23
1.1		CED SAN JOSE DE USME SEDE A - DON BOSCO 2	0%	0%	Tarea futura	jue 29/02/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - RAIZAL	0%	0%	Tarea futura	vie 1/03/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TOLDO	0%	0%	Tarea futura	mar 27/02/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - ERASMO VALENCIA	0%	0%	Tarea futura	mar 16/01/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TUNAL ALTO	0%	0%	Tarea futura	mié 6/03/24
1.1		RURAL DE LAS MERCEDES	0%	0%	Tarea futura	vie 1/03/24
1.1		EMERGENCIAS	0%	30%	Retrasada	lun 30/10/23



PROGRAMACIONES

COLEGIO (SEDE)	Fecha de inicio	Fecha real de inicio	Días de retraso
COLEGIO (SEDE)	30/10/2023		
Usminia sede B	30/10/2023	30/10/2023	0
Fernando Gonzaléz Ochoa	31/10/2023	15/11/2023	-15
Diego Cuellar sede B	31/10/2023	7/11/2023	-7
Chuniza	31/10/2023	15/11/2023	-15
DILE Sumapaz	7/11/2023		-68
IED Campestres Jaime Garzón - Auras	7/11/2023	17/12/2023	-40
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	7/11/2023	20/11/2023	-13
Vivienda docente - Campamento	8/11/2023	3/01/2024	-56
Diego Cuellar sede A	1/12/2023	11/12/2023	-10
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	16/01/2024		
Diego Cuellar sede C	21/02/2024		
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	27/02/2024		
San José de Usme - Don Bosco 2	29/02/2024		
IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	1/03/2024		
Rural Las Mercedes	1/03/2024		
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto	6/03/2024		
Emergencias		4/01/2024	62

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO OBRA
FIRMA CONSORCIO CLARIDAD

PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA

LISTADO PERSONAL CONTRATO OBRA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIOI	TELEFONO	CARGO	EPS	ARL	caja de compensacion	FPC	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA	80222352	3112783471	DIRECTOR DE OBRA	SANIDAD PN	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
2	GUILLERMO ALBERTO VELANDIA CORDOBA	19418347	3134047300	RESIDENTE DE OBRA	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	N/A
3	DAVID ESTEBAN NULEZ CANO	1013644565	3053961793	RESIDENTE DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	8/01/2024
4	JULIO OSWALDO TORRES SUAREZ	79458867	3002066044	ASESOR ESTRUCTURAL	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
5	MARIA CRISTINA PAEZ RODRIGUEZ	52336611	3014319355	AESOR AMBIENTAL	EPS SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
6	MARIA CRISTINA PAEZ RODRIGUEZ	52336611	3014319355	ASESOR SST	EPS SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
7	JORGE ERNESTO CASTIBLANCO MARTINEZ	10073655	3134227162	ASESOR EN REDES ELECTRICAS	NUEVA EPS	SURA	N/A	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
8	MARILUZ VARGAS GONZALEZ	26593081	3125212497	ASESOR REDES HIDROSANITARIAS	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
9	CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	79450429	3134412819	PROFESIONAL DE COSTOS, PRESUPUESTOS	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
10	JULY PAOLA OVALLE DIAZ	1026594061	3203720883	TECNICO SST	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/10/2023	28/12/2023
11	NUBIA SANTAMARIA SANTAMARIA	53037373	3203655707	TECNICO SST	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	4/11/2023
12	ROBERTO ROSAS CONDIA	79499052	3115698784	INSPECTOR DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
13	SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES	1033749854	3106139631	INSPECTOR DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	N/A
14	CARMEN RUTH CAICEDO CAICEDO	63394516	3222953159	MAESTRO DE OBRA	ALIANSALUD	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
15	ORLANDO ROSAS CONDIA	19442965	3115181794	MAESTRO DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	N/A	PORVENIR	30/10/2023	N/A
16	LAURA YERALDINE RAMIREZ OCAMPO	1006118750	3124514525	INSPECTORA SST	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	11/12/2023	N/A
17	JOHANA KATERINE MARTINEZ VARELA	1069739376	31254566995	INSPECTOR SST	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	10/01/2024	N/A
	1. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO USMINIA SEDE B Y DIEGO MONTAÑA SEDE A									
18	YITZA DANIELA CABALLERO CASTILLO	1.014.262.805	3144064083	INGENIERA DE APOYO	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	8/01/2024
19	LUIS FELIPE RONCANCIO	19.293.563	3126505053	MAESTRO	EPS SURA	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
20	JHON DEIBY ROA	1.006.321.288	3026681420	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	11/11/2023
21	JOSE DOMINGO SEPULVEDA MARQUEZ	19.478.962	3132806995	OFICIAL	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
22	LUIS ENRIQUE GALAN RAMIREZ	79.243.511	3106159832	G. OPERACIONES	FAMISANAR	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
23	RODOLFO CORTES RICO	79.495.028	3138709928	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/10/2023	N/A
24	LUZ ELENA ROMERO LEE	39564668	3003965967	APOYO SST	FOMAG	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	31/10/2023	N/A
25	HENRY EDUARDO CALERO CASTAÑEDA	79669915	3017924540	CONDUCTOR VOLQUETA	COMPENSAR EPS	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	N/A
26	LUIS EDUARDO HUERTAS	19376454	3132677144	OFICIAL	CAPITAL SALUD	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	9/11/2023	N/A
27	DANIEL ALBERTO GUERRERO SANCHEZ	1015458062	3022256611	INGENIERO DE APOYO	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	8/11/2023	N/A
28	DANIELA RODRIGUEZ NAVARRETE	1026304071	3057899636	INSPECTOR SST DE APOYO	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	21/11/2023	29/11/2023
29	JAMER ENRIQUE ACOSTA VANEGAS	1038113875	3125478958	OPERARIO DE MONTAJES	FAMISANAR	COLPATRIA	COMPENSAR	PORVENIR	21/11/2023	N/A
30	YOISER ANTONIO VEGA ACOSTA	1007713132	3012454555	AUXILIAR DE OBRA	SALUDTOTAL	COLPATRIA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/11/2023	N/A
31	WILSON VANEGAS RAMOS	1049932351	3057925465	SOLDADOR	SALUDTOTAL	COLPATRIA	COMPENSAR	PORVENIR	30/11/2023	N/A
32	ALBERTO MOJICA	13460675	3021455888	OFICIAL DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/01/2024	N/A
33	HECTOR FABIO OCAMPO PINTO	79370662	3047899875	OFICIAL ELECTRICO	NUEVA EPS	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
34	JHON FREDDY QUINTERO BUSTAMANTE	80374914	3052563251	CONTRATISTA ELECTRICO	COMPENSAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
35	SEBASTIAN DAVID GIL SOLAQUE	1024600603	3012456365	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
	2. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO CHUNIZA Y FERNANDO GONZALÉZ OCHOA									
36	JHYSMARTH LEAO ESTUPIÑAN HERNANDEZ	1000788547	3213923732	OPERARIO	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	31/10/2023	N/A
37	KEVIN STIVEN HERNANDEZ PARRA	1027535995	3042182761	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	17/11/2023	N/A
38	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1049614186	3016526365	AUXILIAR DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	21/11/2023	2/01/2024
39	EDUARD GIOVANNY TALERO MOLINA	1022998642	3057924546	CONDUCTOR VOLQUETA	SALUDTOTAL	POSITIVA	CAFAM	PROTECCIÓN	20/11/2023	N/A
40	HENRY EDUARDO TALERO CASTAÑEDA	79669915	3014568589	CONDUCTOR VOLQUETA	SANITAS	SURA	CAFAM	PORVENIR	20/11/2023	N/A
41	HOSYMARTH ANDREE ESTUPIÑAN HERNANDEZ	1000792895	3213923732	OPERARIO	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	15/11/2023	N/A
42	EDWIN ALEXANDER MOLINA GUTIERREZ	1097723887	3102569632	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	15/11/2023	N/A
43	GABRIEL FELIPE HERRERA SANCHEZ	1031183292	3054875525	PINTOR SOLDADOR	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	9/01/2024	N/A
44	MILTON EDUARDO CANTOR URIBE	1012422520	3102544899	SOLDADOR	EPS COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/01/2024	N/A
45	OSCAR FABIAN FORERO GONZALEZ	14011756	3057924658	SOLDADOR	FAMISANAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	10/01/2024	N/A
46	YIDUAR STIVEN MARTINEZ CERQUERA	1006158996	3102544896	SOLDADOR	SALUDTOTAL	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	11/01/2024	N/A
	3. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B									
47	CARLOS ALBERTO QUINTERO CASTRO	1012357647	3133398783	JEFE DE PRODUCCIÓN	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	N/A
48	HUMBERTO QUINTERO CASTRO	6031624	3107541181	PINTOR	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	N/A
49	JOSE DEL CARMEN QUINTERO CASTRO	1108150056	3134656898	AYUDANTE AVANZADO	NUEVA EPS	SURA	CAFAM	COLPENSIONES	6/11/2023	N/A
50	ANDRES LANCHEROS SANCHEZ	1.033.692.581	3106139633	CONTRATISTA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	COLFONDOS	15/11/2023	N/A
51	NORMA CONSTANZA CHILATRA RODRIGUEZ	52.200.992	3102456365	ENCARGADO DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	20/11/2023	N/A
52	JUAN DAVID GRANADOS CARO	1033688532	3103113125	OFICIAL DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	12/12/2023	N/A
53	BRAYAN STEVEN LOPEZ TRUJILLO	1000792613	3018968584	AYUDANTE	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	N/A
54	MAICOL ANTONIO VELASQUEZ RACERO	1000456168	3106254878	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	19/12/2023	N/A
55	GINO SAMIR OBANDO	16929250	3014857889	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	19/12/2023	N/A
56	ARNOL DAVID QUEJADA MOSQUERA	1003969572	3105897878	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
57	DAGOBERTO PALACIOS MOSQUERA	80170132	3112254565	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
58	DAVINSON ORTEGA ECHAVEZ	1082370985	3102569786	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
59	HERNAN ENRIQUE BARRIOS CAMACHO	1079884516	3104878589	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
60	MAURICIO JOSE PEÑA DE LA CRUZ	1079885010	3014788789	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	28/12/2023	N/A
61	RODRIGO ANDRES VELASQUEZ RACERO	1001199012	3112589897	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
62	RONAL JOSE VALDEZ MANCILLA	19600457	3014788789	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
63	SERGIO ALEXANDER URREGO OLAYA	1033706865	3125485896	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	28/12/2023	N/A

5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO LA UNIÓN - SUMAPAZ										
64	PAULO CESAR JIMENEZ PINEDA	9.398.481	3057924540	MAESTRO DE OBRA DE APOYO	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	21/11/2023	N/A
65	CHRISTER ANDERSON ROJAS MAHECHA	1.012.349.430	3054568584	INSPECTOR DE OBRA	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	21/11/2023	N/A
66	WILMAN HURTADO PALACIOS	1.022.932.247	3202545654	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	24/11/2023	N/A
67	JOSE LUIS ARGOTY ORTIZ	1000780687	3054898587	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	25/11/2023	30/11/2023
68	BRAYAN ALONSO OSORIO REY	1193577927	3154858785	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	25/11/2023	N/A
69	TIBER ALEXANDER PINCHAO SALAMANCA	80065344	3059872627	MAESTRO	COMPENSAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	28/11/2023	N/A
70	WILMAN HURTADO PALACIOS	1022932247	3015687844	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/11/2023	N/A
71	FELIX DE JESUS CAVADIAS URANGO	1003212733	3014596897	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/11/2023	N/A
72	EDUWIN ALVEIRO SANCHEZ MORA	3172104	3214122115	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	28/11/2023	30/11/2023
73	JHON JAIRO DAZA CABRERA	1024588739	3012544777	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
74	RUSBEL FABIAN GARAVITO YATE	80730583	3157899698	AYUDANTE DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
75	JOHN ALEXANDER QUINTERO CIFUENTES	80209937	3014577496	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
76	EDINSON BUSTOS OVIEDO	14478587	3215625522	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
77	DIEGO FERNANDO QUINTERO CIFUENTES	80213189	3102544418	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	6/12/2023	N/A
78	CARLOS EDUARDO FLOR FLOR	1082214776	3125468596	AYUDANTE DE OBRA	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	14/12/2023	N/A
79	PABLO CESAR JIMENEZ ROSAS	1007420552	3057994888	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	19/12/2023	N/A
74	ERICK LEONARDO RUIZ ROJAS	1024572771	3058796412	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	4/01/2024	N/A
75	JOHANA KATERINE MARTINEZ VARELA	1069739376	31254566995	INSPECTOR SST	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	10/01/2024	N/A
76	DAVID NICOLAS SOLORZA DIAZ	1110585392	3112415444	APOYO RESIDENTE DE OBRA	EPS SANITAS	SURA4	COMPENSAR	PROTECCIÓN	11/01/2024	N/A
5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO AURAS - SUMAPAZ										
77	ERICK FABIAN RODRIGUEZ DIAZ	1012436533	3101526365	OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVA	CAFAM	COLPENSIONES	14/12/2023	N/A
78	WILMAR YATE MARTINEZ	1015992927	3017899898	AYUDANTE DE OBRA	EPS SURA	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	14/12/2023	N/A
79	JOHN EDWIN HERRERA DAVILA	79714742	3124125663	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	11/01/2024	N/A
80	LEONARDO PULECIO OTAVO	1022929250	3102123221	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	11/01/2024	N/A
6. LISTADO DE TRABAJADORES VIVIENDA CAMPAMENTO DOCENTE										
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 86										

Observaciones:
PERSONAL ADMINISTRATIVO CONTRATUAL: 1 RETIRO, Residente de obra, 1 INGRESO Inspector SST.
COLEGIO USMINIA SEDE B: Sin novedades.
COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A: Sin novedades
COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B: Sin novedades
COLEGIO CHUNIZA: Sin novedades
COLEGIO FERNANDO GONZALEZ: 4 INGRESOS
COLEGIO LA UNIÓN - SUMAPAZ: Un (1) Ingreso
COLEGIO AURAS - SUMAPAZ: 2 INGRESOS
VIVIENDA CAMPAMENTO DOCENTE: En la semana no hubo personal en esta sede.

TOTAL INGRESOS DE PERSONAL: 08 Personas
TOTAL RETIROS DE PERSONAL: 03 Personas

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
FIRMA CB INGENIEROS

NUMERO	NOMBRE	CARGO	PROCEDENCIA	INGRESO	RETIRO	PAZ Y SALVO	OBSERVACION
1	CRISTIAN CAMILO BARRAGAN PEÑA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA II	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
2	ANDRES FELIPE MACKENZIE FUENTES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
3	DIANA MAYERLY ARGUELLO ROMERO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA I	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
4	MANUEL RICARDO GOMEZ CARRILLO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
5	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	ESPECIALISTA AMBIENTAL	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
6	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	ESPECIALISTA SST	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
7	CESAR AUGUSTO BOLAÑO TAFUR	ESPECIALISTA ELECTRICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
8	NELSON FELIPE MORENO CARDONA	ESPECIALISTA HIDRAULICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
9	MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO	PROF. COSTOS Y PRESUPUESTOS	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
10	OSCAR CAMILO GOMEZ LOPEZ	ABOGADO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
11	CINDY PAOLA DIAZ VALENCIA	TECNICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
12	JAIRO ANDRES DUARTE CARVAJAL	INSPECTOR I	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
13	LOTT TOLOSA ORTIZ	INSPECTOR II	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
PERSONAL COMPLEMENTARIO QUE NO SE INCLUYE DENTRO DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO							
14	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	APOYO SST	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
15	CRISTIAN FERNEY LESMES VACA	AUXILIAR	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
16	MANUEL ANTONIO MUÑOZ CRUZ	INSPECTOR	BOGOTA D.C	27/11/2023	N/A	N/A	

TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 16

Observaciones: Durante el periodo del presente informe no se presentaron novedades con el personal de interventoria.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

MAQUINARIA - EQUIPOS - VEHICULOS DE OBRA

PERIODO DEL INFORME:	SEMANAL No. 11
SEMANA REPORTADA: lunes, 8 de enero de 2024	AL domingo, 14 de enero de 2024

COLEGIO USMINIA SEDE B

			SEMANAL No.						11
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
	HERRAMIENTA		08	09	10	11	12	13	14
1	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE		D	D	D	D	D	
2	TROMPO MEZCLADOR	DY186FA		D	D	D	D	D	
3	PULIDORA 9"	BOSCH - 00094		D	D	D	D	D	
4	PULIDORA 9"	BOSCH 90B - 66200134		D	D	D	D	D	
5	TALADRO ROTOMARTILLO DEMOLEDOR	MEINENG - 3016		D	D	D	D	D	
6	PULIDORA 4"	AG820E - BAUKER		D	D	D	D	D	
7	SOLDADORA	KIN 200M - BAUKER		T	T	T	D	D	

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

			SEMANAL No.						11
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
	HERRAMIENTA		08	09	10	11	12	13	14
1	MINICARGADOR BOBCAT	S570		D	D	D	D	D	
2	VOLQUETA	PLACA: SRL 286 COLOR:AMARILLO		D	D	D	D	D	
3	VOLQUETA	PLACA: SQB000 COLOR: NARANJA		D	D	D	D	D	
4	RODILLO VIBRATORIO	BW 161 D - BOMAG		D	D	D	D	D	
5	HIDROLAVADORA A GASOLINA	LAGAS-2800 - TRUPER		D	D	D	D	D	
6	CANGURO APISONADOR	H 80 - HAUSSEN		D	D	D	D	D	
7	CAMIÓN HORMIGONERO	VKK764 BLANCO		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
8	CAMIÓN MEZCLADOR	WNW141 BLANCO		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
9	CAMIÓN HORMIGONERO	WCU234 BLANCO		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
10	BOMBA PARA HORMIGÓN	TK 40 AMARILLO		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
11	SOPLETE A GAS CON PIPETA	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
12	PULIDORA 4"	AG820E - BAUKER		N/A	D	D	D	D	
13	COMPRESOR 2 HP	PRETUL		N/A	N/A	T	T	T	
14	TRONZADORA	DEWALT M9355		N/A	N/A	T	T	T	T
15	SOLDADORA	FOX WELD		N/A	N/A	T	T	T	T

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

			SEMANAL No.						11
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
	HERRAMIENTA		08	09	10	11	12	13	14
1	COMPRESOR 2 HP	BAUKER - 002		T	T	T	T	T	
2	MARTILLO PERFORADOR	TA 16386 - DEWALT		D	T	T	D	D	
3	SOLDADORA INVERSOR	KMIG1802 -UBERMAN		T	T	T	T	T	
4	TALADRO ROTOMARTILLO	D25133-B3 - DEWALT		T	T	T	T	T	
5	PULIDORA 4"	06 2020 TRUPER		T	T	T	T	T	
6	TRONZADORA	232000249 12/2022 - BOSCH		T	T	T	T	T	
7	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE		D	I	D	D	D	
8	PULVERIZADOR DE PINTURA SIN AIRE	WAGNER CONTROL PRO 190 HEA		N/A	D	D	D	D	

COLEGIO CHUNIZA

			SEMANAL No.						11
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
	HERRAMIENTA		08	09	10	11	12	13	14
1	VOLQUETA	PLACA: SRL 286 COLOR:AMARILLO		I	I	I	I	I	
2	MINICARGADOR BOBCAT	S570		T	T	T	T	T	
3	RODILLO VIBRATORIO	BW 161 D - BOMAG		T	T	T	I	I	
4	HIDROLAVADORA A GASOLINA	LAGAS-2800 - TRUPER		T	T	T	T	T	
5	PLACA VIBRATORIA A GASOLINA	MTCOD1029		N/A	T	T	T	T	

LA UNIÓN SUMAPAZ									
			SEMANAL No.			11			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			08	09	10	11	12	13	14
1	PLANTA ELECTRICA	C08000-GG-AE		T	T	T	T	T	
2	TALADRO ROTOMARTILLO	DEWALT TAI5386		D	D	D	D	D	
3	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE		N/A	I	N/A	N/A	N/A	
4	TROMPO MEZCLADOR	001 - COLOR NARANJA		D	D	T	D	D	
5	CANGURO APISONADOR	CORMAG - 20A300		T	T	T	T	T	
6	TALADRO DEMOLEDOR	DEWALT		T	T	T	T	T	
AURAS - SUMAPAZ									
			SEMANAL No.			11			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			08	09	10	11	12	13	14
1	COMPRESOR PARA PINTURA	SERIAL H112200639 MARCA KARSON		D	D	D	D	D	
2	EQUIPO DE SOLDADURA	KIN160M BAUKER		T	T	T	T	T	
COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE A									
			BOSCH - 00094			0			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			08	09	10	11	12	13	14
1	SOPLETE A GAS CON PIPETA	N/A		D	D	D	D	D	
2	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE		I	I	I	I	I	
			SEMANAL No.			11			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA INTERVENTORIA			08	09	10	11	12	13	14

OBSERVACIÓN:	OBSERVACIONES: N/A
X: RETIRADA DE OBRA	
D: DISPONIBLE PERO NO TRABAJA	
V: VARADO	
T: TRABAJANDO	
I: INGRESA Y SALE EL MISMO DIA	

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** lunes, 08-ene.-24 **AL** domingo, 14-ene.-24

SEMANA REPORTADA:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

Usminia sede B

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	8/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	9/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	10/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	11/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m			x	x	N/A
VIERNES	12/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	13/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	14/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Fernando Gonzaléz Ochoa

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	8/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	9/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	10/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	11/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m			x	x	N/A
VIERNES	12/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	13/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	14/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Diego Cuellar sede B

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	8/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	9/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	10/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	11/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m			x	x	N/A
VIERNES	12/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	13/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	14/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Chuniza

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	8/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	9/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	10/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	11/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m			x	x	N/A
VIERNES	12/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	13/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	14/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	8/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	9/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	10/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	11/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	12/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	13/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	14/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Diego Cuellar sede A

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	8/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	9/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	10/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	11/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m			x	x	N/A
VIERNES	12/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	13/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	14/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

IED Campestres Jaime Garzón - Auras

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	8/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	9/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	10/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	11/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	12/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	13/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	14/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Vivienda docente - Campamento

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	8/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						
MARTES	9/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	10/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	11/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	12/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	13/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	14/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

CB INGENIEROS S.A.	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	VERSIÓN	1
		Fecha	2/12/2022

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**			**FECHA:**	21/01/2024
Semana No.	**12**	**Del :**	lunes, 15 de enero de 2024	AL:	domingo, 21 de enero de 2024
Plazo Total		240	días		
Plazo Transcurrido		84			
Nombre del Supervisor :	Ing. Ferney Jiménez Neira				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL

	Semanal	Acumulado		Semanal	Acumulado
(%) Programado	3,00%	33,00%	**(%) Ejecutado**	2,00%	28,00%
Valor programado ($)	$ 393.822.480,45	$ 2.215.336.258,30	**Valor ejecutado ($)**	$ 0,00	$ 561.920.443,40
			Evaluación	-5,00%	Atraso en la ejecución

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO CLARIDAD	**Contratista:**	CB INGENIEROS S.A.S
Contrato No:	CO1.PCCNTR.5305904	**Contrato No:**	CO1.PCCNTR.5313332
Valor del contrato:	$ 7.608.734.174	**Valor del contrato:**	$ 504.428.924,00
Plazo:	8 meses	**Plazo:**	9 meses
Fecha de iniciación:	30 de octubre de 2023	**Fecha de iniciación:**	19 de octubre de 2023
Fecha de terminación:	29 de junio de 2024	**Fecha de terminación:**	18 de julio de 2024
Fecha de suspensión Nº 1:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 1:**	N/A
Fecha de reinicio Nº 1:	N/A	**Fecha de reinicio Nº 1:**	N/A
Prórroga Nº 1:	N/A	**Prórroga Nº 1:**	N/A
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	N/A
Fecha de vencimiento final:	N/A	**Fecha de vencimiento final:**	N/A
Fecha de suspensión Nº 2:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 2:**	N/A
Suspensión N. 3	N/A	**Suspensión N. 3**	N/A
Fecha reinicio N. 2	N/A	**Fecha reinicio N. 2**	N/A
Prórroga Nº 2:	N/A	**Prórroga Nº 2:**	N/A
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	N/A
Nueva Fecha de vencimiento final:	N/A	**Nueva Fecha de vencimiento final:**	N/A
Valor total contrato	$ 7.608.734.174	**Valor actualizado contrato**	$ 504.428.924

EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES

No.	COLEGIO (SEDE)	C.P.F.	LOCALIDAD	ALCANCE PROPUESTO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DESCRIPCION ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN PENDIENTES
1	Usminia sede B	535	Usme	$ 349.948.209,00	66,00%	65,00%	Resane y pintura bajo placa, instalaciones eléctricas: instalaciones de cajas radwell, mamposteria para vano de puertas en baños niños y baños para personas con movilidad reducida y ajuste de soldadura en perfiles metálicos de cubierta	Hidrogudo de fachada, instalación de teja, instalaciones eléctricas, instalación de aparatos sanitarios, entre otras.
2	Fernando Gonzaléz Ochoa	580	Usme	$ 353.157.411,00	64,00%	44,00%	Pintura de cerramiento contraimpacto, suministro e instalación de estructura metálica para cubierta de preescolar	Cambio de bombas, desmonte de pisos en danzas, teja de cubierta en preescolar, entre otras
3	Diego Cuellar sede B	541	Usme	$ 542.722.842,00	99,00%	43,00%	Pintura en canaleta de cubierta del edificio de aulas, instalación de perfiles metálicos en la cubierta de edificio baños -aulas einstalación de teja UPVC en edificio de aulas	Desmonte de cubierta faltante, instalación de cubierta nueva
4	Chuniza	512	Usme	$ 236.826.369,00	65,00%	39,00%	Excavación manual e instalación de bordillos para la cancha y figurado de acero para pilotes y vigas de cerramiento contraimpacto	Fundida de cancha, pintura de cancha, cerramiento contra impacto, entre otras
5	DILE Sumapaz	2010	Sumapaz	$ 15.242.011,00	100,00%	0,00%	No han iniciado actividades	Cerramiento, demolición, desmonte, entre otras.
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras	2006	Sumapaz	$ 750.000.000,00	59,00%	7,00%	Suministro de estructura metálica para cubierta en bloque de biblioteca y edificio de aulas y pintura de estructura metálica de cubierta	Instalación de estructura metálica en cubierta, instalación de teja, entre otros.
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	2022	Sumapaz	$ 811.831.873,00	60,00%	30,00%	Instalación de duro piso en baño de niños, retiro RCDs, limpieza de cajas de conexión frente a baño de niños, alistado para fundida de anden frente a baños, fundida de placa de baño de niñas, fundida de tapas para cajas de inspección, demolición de placa atrás de vivienda docente y enchapes en muros de baños de niñas	Demolición, desmonte, intervención en vivienda docente, entre otras.
8	Vivienda docente - Campamento	570	Usme	$ 411.446.316,00	59,00%	1,00%	Durante la semana no se realizaron actividades	Demolición, desmonte de piso, instalaciones eléctricas, entre otras

UNIDAD EJECUTORA: **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO**
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE

FECHA: 21/01/2024

Semana No. **12** **Del :** lunes, 15 de enero de 2024 AL: domingo, 21 de enero de 2024

Plazo Total 240 días

9	Diego Cuellar sede A	576	Usme	$ 253.419.631,00	59,00%	15,00%	Demolición de cajas en terrazas de preescolar, relleno de piedra rajón en terraza de preescolar, aplicación de masilla en marquesina de preescolar e instalación de superboard en marquesina de preescolar	Placa de contrapiso en terrazas de aulas, instalación del nuevo piso en aulas, entre otras
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	2020	Sumapaz	$ 799.914.269,00	5,00%	0,00%	No han iniciado actividades	Cerramiento, desmonte de cubireta, desmonte de instalaciones eléctricas, entre otras.
11	Diego Cuellar sede C	542	Usme	$ 344.210.600,00	0,00%	0,00%		
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	2017	Sumapaz	$ 337.709.778,00	0,00%	0,00%		
13	San José de Usme - Don Bosco 2	567	Usme	$ 635.000.000,00	0,00%	0,00%		
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	2003	Sumapaz	$ 210.861.638,00	0,00%	0,00%		
15	Rural Las Mercedes	534	Usme	$ 447.180.697,00	0,00%	0,00%		
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto	2026	Sumapaz	$ 599.909.029,00	0,00%	0,00%		
17	**Emergencias**						Diego Cuellar sede A: aplicación de pintura en marquesina e Instalación de lámina superior en la lucarna	
							San Juan: adecuación de poceta, pintura interna, cambio de espejo, ajuste de sanitarios, arreglo de cerradura	

RESUMEN DE ACTIVIDADES

COMPONENTE SG-SST

Se realizo mesa de trabajao componente SST, Ambiental y Social el dia 19 de enero de 2024.

Revisión documentos de ingreso del personal (Seguridad social vigente, consulta de antecedentes, examenes medicos de ingreso).
Remisión de base de datos a la SED de aprobación de personal para ingreso a los colegios.
Verificación e inspección cumplimiento de normas SST, referente a inducciones, notificación de riesgos, charlas, pausas activas, entrega de Epps, firma de permisos de trabajo.
Inspección señalización implementada en frentes de trabajo e instalación de cerramiento de obra.
Inspección punto de hidratación para el personal, en cada uno de los colegios.
Verificación entrega de dotación al personal.
El contratista hizo entrega del informemensual de diciembre SST No. 2, el 12 de enero de 2024.

El contratista no ha dado respuesta a las siguientes observaciones:.
Informes semales donde se evidencie gestión SST.
Punto de hidratación para el personal.
No ha subsanado observaciones del INforme mensual No. 2 correspondiente al mes de diciembre 2023.

Incidentes y/o accidentes:
Durante el periodo del presente informe, no se presentaron incidentes y/o accidentes, ni daños a terceros.

ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO DE LA INTERVENTORÍA:

Seguimiento y control de la programación de obra.
Remisiòn de solicitudes al constructor.
Actas de reunión con los rectores de los colegios Fernando González Ochoa, Chuniza, Diego Cuellar sede B, Diego Cuellar sede A, Usminia, La Unión, Campamento y Auras.

REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA

PERSONAL OBRA	PERSONAL INTERVENTORIA	MAQUINARIA Y EQUIPOS
Anexo Control de Personal Contrato de Obra	Anexo Personal Contrato Interventoría	Anexo Control de Equipos

SEGUIMIENTO FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total
1	30 de octubre de 2023 a 29 de noviembre de 2023	$ 69.411.795,00
2	30 de noviembre de 2023 a 29 de diciembre de 2023	$ 482.429.484,00
3		
4		
5		
6		
7		
8		
Total Acumulado	**$**	**551.841.279,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Obra
$ 7.608.734.174,00
Valor facturado Contrato Obra
$ 551.841.279,00
% Avance facturado Acumulado
7%
Saldo por Facturar
$ 7.056.892.895,00

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total
1	10 de octubre d e2023 a 29 de noviembre de 2023	$ 4.539.860,00
2	30 de noviembre de 2023 a 29 de diciembre de 2023	$ 32.283.451,00
3		
4		
5		
6		
7		
8		
Total Acumulado	**$**	**36.823.311,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Interventoría
$ 504.428.924,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 36.823.311,00
% Avance facturado Acumulado
7%
Saldo por Facturar
$ 467.605.613,00

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS

1. La relación de la programación presentada en el capitulo "EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES", corresponden al avance de las actividades teniendo en cuenta los recursos necesarios para su ejecución.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
NOMBRE: Ándres Felipe Mackenzie Fuentes

BALANCE FINANCIERO					
SEMANA No.	12	DEL	15-ene-24	AL	21-ene-24

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Usminia sede B	B	Usme	$ 349.948.209,00	$ 365.245.754,97	$ 15.297.545,97
2	Fernando Gonzaléz Ochoa		Usme	$ 353.157.411,00	$ 261.080.403,81	-$ 92.077.007,19
3	Diego Cuellar sede B	B	Usme	$ 542.722.842,00	$ 542.722.842,00	$ 0,00
4	Chuniza		Usme	$ 236.826.369,00	$ 217.165.409,83	-$ 19.660.959,17
5	DILE Sumapaz	B	Sumapaz	$ 15.242.011,00	$ 15.242.011,00	$ 0,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras		Sumapaz	$ 750.000.000,00	$ 750.000.000,00	$ 0,00
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión		Sumapaz	$ 811.831.873,00	$ 811.831.873,00	$ 0,00
8	Vivienda docente - Campamento		Usme	$ 411.446.316,00	$ 411.446.316,00	$ 0,00
9	Diego Cuellar sede A	A	Usme	$ 253.419.631,00	$ 253.419.631,00	$ 0,00
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia		Sumapaz	$ 799.914.269,00	$ 799.914.269,00	$ 0,00
11	Diego Cuellar sede C	C	Usme	$ 344.210.600,00	$ 344.210.600,00	$ 0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo		Sumapaz	$ 337.709.778,00	$ 337.709.778,00	$ 0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2		Usme	$ 635.000.000,00	$ 635.000.000,00	$ 0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal		Sumapaz	$ 210.861.638,00	$ 210.861.638,00	$ 0,00
15	Rural Las Mercedes		Usme	$ 447.180.697,00	$ 447.180.697,00	$ 0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto		Sumapaz	$ 599.909.029,00	$ 599.909.029,00	$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				**$ 7.099.380.673,00**	**$ 7.002.940.252,61**	**-$ 96.440.420,39**

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.099.380.673

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	En definición			$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				**$ 509.093.779,00**	**$ 509.093.779,00**	**$ 0,00**

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 509.093.779

VR. TOTAL CONTRATO	$ 7.608.734.174	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 7.512.034.032
		DIFERENCIA	$ 96.700.142

Observaciones:

En la periodo del presente informe fue realizado el balance del presupuesto de los colegios Chuniza, Fernando González Ochoa y Usminia, en aras de equilibrar el contrato de obra, sin embargo, este no es definitivo, por lo cual, en los próximos informes continuaremos presentando el balance de estos y demás colegios.

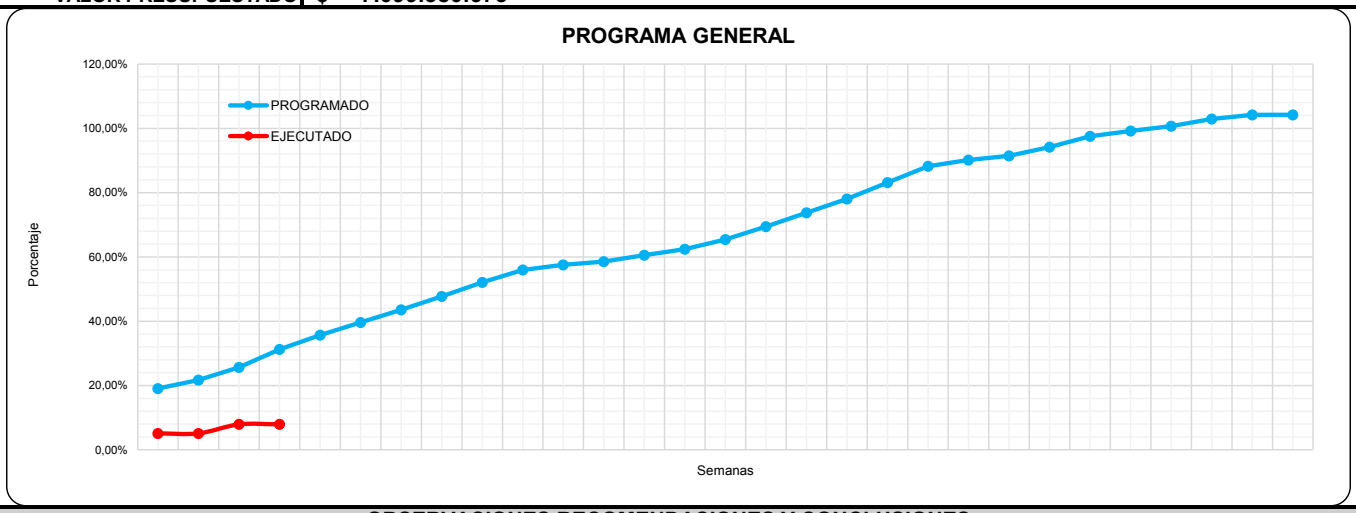
El presupuesto de la emergencia presentada en Diego Cuellar sede A será presentado en los próximos informes semanales.

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 5

SEMANA No.	12	DEL	15-ene-24	AL	21-ene-24

PROGRAMACIÓN DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	DURACIÓN EN DÍAS	% AVANCE			AVANCE EN DÍAS		
				PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)	EJECUTADO	PROGRAMADO	ADELANTO/ ATRASO
	PROGRAMA GENERAL	**$ 7.099.380.673**	**240,00**	**25,66%**	**7,92%**	**-17,74%**	**19,00**	**61,58**	**-42,58**
1	Usminia sede B	$ 349.948.209	92,00	65,17%	32,88%	-32,29%	30,25	59,96	-29,71
2	Fernando Gonzaléz Ochoa	$ 353.157.411	92,00	58,76%	29,69%	-29,07%	27,31	54,06	-26,75
3	Diego Cuellar sede B	$ 542.722.842	60,00	91,44%	30,98%	-60,46%	18,59	54,86	-36,28
4	Chuniza	$ 236.826.369	92,00	91,82%	27,47%	-64,35%	25,27	84,47	-59,20
5	DILE Sumapaz	$ 15.242.011	50,00	100,00%	0,00%	-100,00%	0,00	50,00	-50,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras	$ 750.000.000	92,00	53,53%	3,97%	-49,56%	3,65	49,25	-45,60
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	$ 811.831.873	90,00	30,82%	0,00%	-30,82%	0,00	27,74	-27,74
8	Vivienda docente - Campamento	$ 411.446.316	90,00	85,99%	0,00%	-85,99%	0,00	77,39	-77,39
9	Diego Cuellar sede A	$ 253.419.631	60,00	14,14%	3,68%	-10,46%	2,21	8,49	-6,28
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	$ 799.914.269	90,00	1,19%	0,00%	-1,19%	0,00	1,07	-1,07
11	Diego Cuellar sede C	$ 344.210.600	90,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	$ 337.709.778	92,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2	$ 635.000.000	90,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	$ 210.861.638	89,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
15	Rural Las Mercedes	$ 447.180.697	89,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto	$ 599.909.029	86,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
	VALOR PRESUPUESTADO	**$ 7.099.380.673**							



OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Los porcentajes presentados en el informe gráfico están relacionados con el flujjo de caja de cada colegio.

Los porcentajes de ejecutado acumulado son acordes con la descripción de los ítems del presupuesto, es decir, abarcan integradamente el suministro y la instalación y solo así son contemplados para la relación en los flujos de caja.

REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO USMINIA SEDE B



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO CHUNIZA



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

IED GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA - LA UNIÓN



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE A



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE

IED CAMPESTRES JAIME GARZÓN - AURAS



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

VIVIENDA DOCENTE - CAMPAMENTO



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

EMERGENCIAS



ESTADO INICIAL: DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A



AVANCE: DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A



AVANCE:DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A



ESTADO INICIAL: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN



AVANCE: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN



AVANCE: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN



ESTADO INICIAL: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN



AVANCE: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN



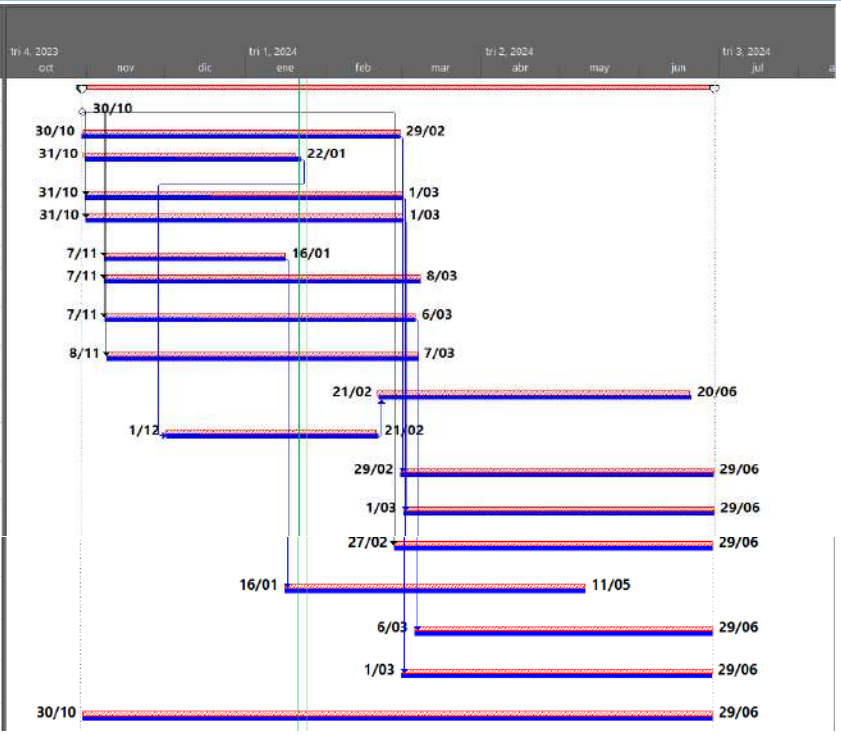
AVANCE: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	12	DEL	15-ene-24	AL	21-ene-24

OBRAS PROGRAMADAS

	Modo de tarea	Nombre de tarea	% compl.	% espec. FED (Text	Estado	Comienzo
1		I.E.D GENERAL	13%	33%	Retrasada	lun 30/10/23
1.1		INICIO OBRA	0%	100%	Retrasada	lun 30/10/23
1.2		IED USMINIA	65%	66%	Retrasada	lun 30/10/23
1.3		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B	43%	99%	Retrasada	mar 31/10/23
1.4		IED CHUNIZA	39%	65%	Retrasada	mar 31/10/23
1.5		IED FERNANDO GONZALEZ OCHOA	44%	64%	Retrasada	mar 31/10/23
1.6		DILE SUMAPAZ	0%	100%	Retrasada	mar 7/11/23
1.7		IED CAMPESTRE JAIME GARZON AURAS	7%	59%	Retrasada	mar 7/11/23
1.8		IED GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA - LA UNION	30%	60%	Retrasada	mar 7/11/23
1.9		VIVIENDA DOCENTE CAMPAMENTO	1%	59%	Retrasada	mié 8/11/23
1.1		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE C	0%	0%	Tarea futura	mié 21/02/24
1.1		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A	15%	59%	Retrasada	vie 1/12/23
1.1		CED SAN JOSE DE USME SEDE A - DON BOSCO 2	0%	0%	Tarea futura	jue 29/02/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - RAIZAL	0%	0%	Tarea futura	vie 1/03/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TOLDO	0%	0%	Tarea futura	mar 27/02/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - ERASMO VALENCIA	0%	5%	Retrasada	mar 16/01/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TUNAL ALTO	0%	0%	Tarea futura	mié 6/03/24
1.1		RURAL DE LAS MERCEDES	0%	0%	Tarea futura	vie 1/03/24
1.1		EMERGENCIAS	0%	33%	Retrasada	lun 30/10/23



PROGRAMACIONES

COLEGIO (SEDE)	Fecha de inicio	Fecha real de inicio	Días de retraso
COLEGIO (SEDE)	30/10/2023		
Usminia sede B	30/10/2023	30/10/2023	0
Fernando Gonzaléz Ochoa	31/10/2023	15/11/2023	-15
Diego Cuellar sede B	31/10/2023	7/11/2023	-7
Chuniza	31/10/2023	15/11/2023	-15
DILE Sumapaz	7/11/2023		-75
IED Campestres Jaime Garzón - Auras	7/11/2023	17/12/2023	-40
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	7/11/2023	20/11/2023	-13
Vivienda docente - Campamento	8/11/2023	3/01/2024	-56
Diego Cuellar sede A	1/12/2023	11/12/2023	-10
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	16/01/2024		
Diego Cuellar sede C	21/02/2024		
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	27/02/2024		
San José de Usme - Don Bosco 2	29/02/2024		
IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	1/03/2024		
Rural Las Mercedes	1/03/2024		
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto	6/03/2024		
Emergencias		4/01/2024	62

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO OBRA
FIRMA CONSORCIO CLARIDAD

PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA

LISTADO PERSONAL CONTRATO OBRA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIOI	TELEFONO	CARGO	EPS	ARL	caja de compensacion	FPC	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA	80222352	3112783471	DIRECTOR DE OBRA	SANIDAD PN	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
2	GUILLERMO ALBERTO VELANDIA CORDOBA	19418347	3134047300	RESIDENTE DE OBRA	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	N/A
3	DAVID ESTEBAN NULEZ CANO	1013644565	3053961793	RESIDENTE DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	8/01/2024
4	JULIO OSWALDO TORRES SUAREZ	79458867	3002066044	ASESOR ESTRUCTURAL	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
5	MARIA CRISTINA PAEZ RODRIGUEZ	52336611	3014319355	AESOR AMBIENTAL	EPS SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
6	MARIA CRISTINA PAEZ RODRIGUEZ	52336611	3014319355	ASESOR SST	EPS SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
7	JORGE ERNESTO CASTIBLANCO MARTINEZ	10073655	3134227162	ASESOR EN REDES ELECTRICAS	NUEVA EPS	SURA	N/A	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
8	MARILUZ VARGAS GONZALEZ	26593081	3125212497	ASESOR REDES HIDROSANITARIAS	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
9	CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	79450429	3134412819	PROFESIONAL DE COSTOS, PRESUPUESTOS	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
10	JULY PAOLA OVALLE DIAZ	1026594061	3203720883	TECNICO SST	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/10/2023	28/12/2023
11	NUBIA SANTAMARIA SANTAMARIA	53037373	3203655707	TECNICO SST	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	4/11/2023
12	ROBERTO ROSAS CONDIA	79499052	3115698784	INSPECTOR DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
13	SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES	1033749854	3106139631	INSPECTOR DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	N/A
14	CARMEN RUTH CAICEDO CAICEDO	63394516	3222953159	MAESTRO DE OBRA	ALIANSALUD	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
15	ORLANDO ROSAS CONDIA	19442965	3115181794	MAESTRO DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	N/A	PORVENIR	30/10/2023	N/A
16	LAURA YERALDINE RAMIREZ OCAMPO	1006118750	3124514525	INSPECTORA SST	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	11/12/2023	N/A
17	JOHANA KATERINE MARTINEZ VARELA	1069739376	31254566995	INSPECTOR SST	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	10/01/2024	N/A
	1. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO USMINIA SEDE B Y DIEGO MONTAÑA SEDE A									
18	YITZA DANIELA CABALLERO CASTILLO	1.014.262.805	3144064083	INGENIERA DE APOYO	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	8/01/2024
19	LUIS FELIPE RONCANCIO	19.293.563	3126505053	MAESTRO	EPS SURA	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
20	JHON DEIBY ROA	1.006.321.288	3026681420	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	11/11/2023
21	JOSE DOMINGO SEPULVEDA MARQUEZ	19.478.962	3132806995	OFICIAL	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
22	LUIS ENRIQUE GALAN RAMIREZ	79.243.511	3106159832	G. OPERACIONES	FAMISANAR	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
23	RODOLFO CORTES RICO	79.495.028	3138709928	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/10/2023	N/A
24	LUZ ELENA ROMERO LEE	39564668	3003965967	APOYO SST	FOMAG	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	31/10/2023	N/A
25	HENRY EDUARDO CALERO CASTAÑEDA	79669915	3017924540	CONDUCTOR VOLQUETA	COMPENSAR EPS	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	N/A
26	LUIS EDUARDO HUERTAS	19376454	3132677144	OFICIAL	CAPITAL SALUD	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	9/11/2023	N/A
27	DANIEL ALBERTO GUERRERO SANCHEZ	1015458062	3022256611	INGENIERO DE APOYO	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	8/11/2023	N/A
28	DANIELA RODRIGUEZ NAVARRETE	1026304071	3057899636	INSPECTOR SST DE APOYO	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	21/11/2023	29/11/2023
29	JAMER ENRIQUE ACOSTA VANEGAS	1038113875	3125478958	OPERARIO DE MONTAJES	FAMISANAR	COLPATRIA	COMPENSAR	PORVENIR	21/11/2023	N/A
30	YOISER ANTONIO VEGA ACOSTA	1007713132	3012454555	AUXILIAR DE OBRA	SALUDTOTAL	COLPATRIA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/11/2023	30/12/2023
31	WILSON VANEGAS RAMOS	1049932351	3057925465	SOLDADOR	SALUDTOTAL	COLPATRIA	COMPENSAR	PORVENIR	30/11/2023	N/A
32	ALBERTO MOJICA	13460675	3021455888	OFICIAL DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/01/2024	N/A
33	HECTOR FABIO OCAMPO PINTO	79370662	3047899875	OFICIAL ELECTRICO	NUEVA EPS	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
34	JHON FREDDY QUINTERO BUSTAMANTE	80374914	3052563251	CONTRATISTA ELECTRICO	COMPENSAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
35	SEBASTIAN DAVID GIL SOLAQUE	1024600603	3012456365	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
	2. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO CHUNIZA Y FERNANDO GONZALÉZ OCHOA									
36	JHYSMARTH LEAO ESTUPIÑAN HERNANDEZ	1000788547	3213923732	OPERARIO	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	31/10/2023	N/A
37	KEVIN STIVEN HERNANDEZ PARRA	1027535995	3042182761	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	17/11/2023	N/A
38	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1049614186	3016526365	AUXILIAR DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	21/11/2023	2/01/2024
39	EDUARD GIOVANNY TALERO MOLINA	1022998642	3057924546	CONDUCTOR VOLQUETA	SALUDTOTAL	POSITIVA	CAFAM	PROTECCIÓN	20/11/2023	N/A
40	HENRY EDUARDO TALERO CASTAÑEDA	79669915	3014568589	CONDUCTOR VOLQUETA	SANITAS	SURA	CAFAM	PORVENIR	20/11/2023	N/A
41	HOSYMARTH ANDREE ESTUPIÑAN HERNANDEZ	1000792895	3213923732	OPERARIO	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	15/11/2023	N/A
42	EDWIN ALEXANDER MOLINA GUTIERREZ	1097723887	3102569632	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	15/11/2023	30/12/2023
43	GABRIEL FELIPE HERRERA SANCHEZ	1031183292	3054875525	PINTOR SOLDADOR	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	9/01/2024	N/A
44	MILTON EDUARDO CANTOR URIBE	1012422520	3102544899	SOLDADOR	EPS COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/01/2024	N/A
45	OSCAR FABIAN FORERO GONZALEZ	14011756	3057924658	SOLDADOR	FAMISANAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	10/01/2024	N/A
46	YIDUAR STIVEN MARTINEZ CERQUERA	1006158996	3102544896	SOLDADOR	SALUDTOTAL	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	11/01/2024	N/A
47	JHON FREDY GOMEZ RUIZ	93412459	3057898744	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	12/01/2024	30/12/2023
	3. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B									
47	CARLOS ALBERTO QUINTERO CASTRO	1012357647	3133398783	JEFE DE PRODUCCIÓN	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	N/A
48	HUMBERTO QUINTERO CASTRO	6031624	3107541181	PINTOR	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	30/12/2023
49	JOSE DEL CARMEN QUINTERO CASTRO	1108150056	3134656898	AYUDANTE AVANZADO	NUEVA EPS	SURA	CAFAM	COLPENSIONES	6/11/2023	N/A
50	ANDRES LANCHEROS SANCHEZ	1.033.692.581	3106139633	CONTRATISTA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	COLFONDOS	15/11/2023	N/A
51	NORMA CONSTANZA CHILATRA RODRIGUEZ	52.200.992	3102456365	ENCARGADO DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	20/11/2023	N/A
52	JUAN DAVID GRANADOS CARO	1033688532	3103113125	OFICIAL DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	12/12/2023	N/A
53	BRAYAN STEVEN LOPEZ TRUJILLO	1000792613	3018968584	AYUDANTE	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	N/A
54	MAICOL ANTONIO VELASQUEZ RACERO	1000456168	3106254878	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	19/12/2023	N/A
55	GINO SAMIR OBANDO	16929250	3014857889	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	19/12/2023	N/A
56	ARNOL DAVID QUEJADA MOSQUERA	1003969572	3105897878	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
57	DAGOBERTO PALACIOS MOSQUERA	80170132	3112254565	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
58	DAVINSON ORTEGA ECHAVEZ	1082370985	3102569786	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
59	HERNAN ENRIQUE BARRIOS CAMACHO	1079884516	3104878589	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
60	MAURICIO JOSE PEÑA DE LA CRUZ	1079885010	3014788789	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	28/12/2023	N/A
61	RODRIGO ANDRES VELASQUEZ RACERO	1001199012	3112589897	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
62	RONAL JOSE VALDEZ MANCILLA	19600457	3014788789	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
63	SERGIO ALEXANDER URREGO OLAYA	1033706865	3125485896	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	28/12/2023	N/A
64	MELISSA LEAL BARRIOS	1019149140	3102366569	AUXILIAR RESIDENTE DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	16/01/2024	N/A
65	YEISON STIBEN RODRIGUEZ LINARES	1077320160	3057414144	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	16/01/2024	N/A
66	ANDERSON PALACIOS CORDOBA	1193235465	3136988588	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	16/01/2024	N/A
67	CARLOS DANIEL LEON DIAZ	1000932887	3059877444	AUXILIAR AVANZADO	EPS SURA	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	18/01/2024	N/A

5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO LA UNIÓN - SUMAPAZ										
68	PAULO CESAR JIMENEZ PINEDA	9.398.481	3057924540	MAESTRO DE OBRA DE APOYO	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	21/11/2023	N/A
69	CHRISTER ANDERSON ROJAS MAHECHA	1.012.349.430	3054568584	INSPECTOR DE OBRA	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	21/11/2023	N/A
70	WILMAN HURTADO PALACIOS	1.022.932.247	3202545654	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	24/11/2023	N/A
71	JOSE LUIS ARGOTY ORTIZ	1000780687	3054898587	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	25/11/2023	30/11/2023
72	BRAYAN ALONSO OSORIO REY	1193577927	3154858785	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	25/11/2023	N/A
73	TIBER ALEXANDER PINCHAO SALAMANCA	80065344	3059872627	MAESTRO	COMPENSAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	28/11/2023	N/A
74	WILMAN HURTADO PALACIOS	1022932247	3015687844	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/11/2023	N/A
75	FELIX DE JESUS CAVADIAS URANGO	1003212733	3014596897	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/11/2023	N/A
76	EDUWIN ALVEIRO SANCHEZ MORA	3172104	3214122115	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	28/11/2023	30/11/2023
77	JHON JAIRO DAZA CABRERA	1024588739	3012544777	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
78	RUSBEL FABIAN GARAVITO YATE	80730583	3157899698	AYUDANTE DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
79	JOHN ALEXANDER QUINTERO CIFUENTES	80209937	3014577496	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
80	EDINSON BUSTOS OVIEDO	14478587	3215625522	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
81	DIEGO FERNANDO QUINTERO CIFUENTES	80213189	3102544418	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	6/12/2023	N/A
82	CARLOS EDUARDO FLOR FLOR	1082214776	3125468596	AYUDANTE DE OBRA	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	14/12/2023	N/A
83	PABLO CESAR JIMENEZ ROSAS	1007420552	3057994888	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	19/12/2023	N/A
74	ERICK LEONARDO RUIZ ROJAS	1024572771	3058796412	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	4/01/2024	N/A
75	JOHANA KATERINE MARTINEZ VARELA	1069739376	3125456695	INSPECTOR SST	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	10/01/2024	N/A
76	DAVID NICOLAS SOLORZA DIAZ	1110585392	3112415444	APOYO RESIDENTE DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	11/01/2024	N/A
77	LUIS ANTONIO BARAJAS BARRERA	6768943	3102355241	ENCARGADO	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	15/01/2024	N/A
78	YESID BELTRAN AROCA	80810518	3112544547	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	15/01/2024	N/A
79	VICTOR ZENON SANTAMARIA SANCHEZ	7120569	3058797474	MAESTRO DE APOYO	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	15/01/2024	N/A
80	BRAYAN CAMILO USMA MUNEVAR	1073684515	3136356999	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	15/01/2024	N/A
5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO AURAS - SUMAPAZ										
77	ERICK FABIAN RODRIGUEZ DIAZ	1012436533	3101526365	OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVA	CAFAM	COLPENSIONES	14/12/2023	N/A
78	WILMAR YATE MARTINEZ	1015992927	3017899898	AYUDANTE DE OBRA	EPS SURA	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	14/12/2023	N/A
79	JOHN EDWIN HERRERA DAVILA	79714742	3124125663	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	11/01/2024	N/A
80	LEONARDO PULECIO OTAVO	1022929250	3102123221	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	11/01/2024	N/A
6. LISTADO DE TRABAJADORES VIVIENDA CAMPAMENTO DOCENTE										
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 95										

Observaciones:
PERSONAL ADMINISTRATIVO CONTRATUAL: 1 RETIRO, Residente de obra, 1 INGRESO Inspector SST.
COLEGIO USMINIA SEDE B: Sin novedades.
COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A: Sin novedades
COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B: 4 ingresos
COLEGIO CHUNIZA: Sin novedades
COLEGIO FERNANDO GONZALEZ: Sin novedades
COLEGIO LA UNIÓN - SUMAPAZ: 8 Ingresos
COLEGIO AURAS - SUMAPAZ: Sin novedades
VIVIENDA CAMPAMENTO DOCENTE: En la semana no hubo personal en esta sede.

TOTAL INGRESOS DE PERSONAL: 08 Personas
TOTAL RETIROS DE PERSONAL: 06 Personas

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
FIRMA CB INGENIEROS

NUMERO	NOMBRE	CARGO	PROCEDENCIA	INGRESO	RETIRO	PAZ Y SALVO	OBSERVACION
1	CRISTIAN CAMILO BARRAGAN PEÑA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA II	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
2	ANDRES FELIPE MACKENZIE FUENTES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
3	DIANA MAYERLY ARGUELLO ROMERO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA I	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
4	MANUEL RICARDO GOMEZ CARRILLO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
5	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	ESPECIALISTA AMBIENTAL	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
6	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	ESPECIALISTA SST	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
7	CESAR AUGUSTO BOLAÑO TAFUR	ESPECIALISTA ELECTRICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
8	NELSON FELIPE MORENO CARDONA	ESPECIALISTA HIDRAULICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
9	MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO	PROF. COSTOS Y PRESUPUESTOS	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
10	OSCAR CAMILO GOMEZ LOPEZ	ABOGADO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
11	CINDY PAOLA DIAZ VALENCIA	TECNICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
12	JAIRO ANDRES DUARTE CARVAJAL	INSPECTOR I	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
13	LOTT TOLOSA ORTIZ	INSPECTOR II	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
PERSONAL COMPLEMENTARIO QUE NO SE INCLUYE DENTRO DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO							
14	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	APOYO SST	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
15	CRISTIAN FERNEY LESMES VACA	AUXILIAR	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
16	MANUEL ANTONIO MUÑOZ CRUZ	INSPECTOR	BOGOTA D.C	27/11/2023	N/A	N/A	

TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 16

Observaciones: Durante el periodo del presente informe no se presentaron novedades con el personal de interventoria.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

MAQUINARIA - EQUIPOS - VEHICULOS DE OBRA

PERIODO DEL INFORME:	SEMANAL No. 12
SEMANA REPORTADA: lunes, 15 de enero de 2024	AL domingo, 21 de enero de 2024

COLEGIO USMINIA SEDE B

			SEMANAL No.						12
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
	HERRAMIENTA		15	16	17	18	19	20	21
1	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE	D	D	D	D	I	D	
2	TROMPO MEZCLADOR	DY186FA	D	D	D	D	D	D	
3	PULIDORA 9"	BOSCH - 00094	T	T	T	T	T	T	
4	PULIDORA 9"	BOSCH 90B - 66200134	T	T	T	T	T	T	
5	TALADRO ROTOMARTILLO DEMOLEDOR	MEINENG - 3016	D	D	D	D	D	D	
6	PULIDORA 4"	AG820E - BAUKER	T	T	T	T	T	T	
7	SOLDADORA	KIN 200M - BAUKER	T	T	T	T	T	T	

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

			SEMANAL No.						12
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
	HERRAMIENTA		15	16	17	18	19	20	21
1	MINICARGADOR BOBCAT	S570	D	D	D	D	D	D	
2	VOLQUETA	PLACA: SRL 286 COLOR:AMARILLO	D	D	D	D	D	D	
3	VOLQUETA	PLACA: SQB000 COLOR: NARANJA	D	D	D	D	D	D	
4	RODILLO VIBRATORIO	BW 161 D - BOMAG	D	D	D	D	D	D	
5	HIDROLAVADORA A GASOLINA	LAGAS-2800 - TRUPER	D	D	D	D	D	D	
6	CANGURO APISONADOR	H 80 - HAUSSEN	D	D	D	D	D	D	
7	CAMIÓN HORMIGONERO	VKK764 BLANCO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
8	CAMIÓN MEZCLADOR	WNW141 BLANCO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
9	CAMIÓN HORMIGONERO	WCU234 BLANCO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
10	BOMBA PARA HORMIGÓN	TK 40 AMARILLO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
11	SOPLETE A GAS CON PIPETA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
12	PULIDORA 4"	AG820E - BAUKER	N/A	N/A	D	D	D	D	
13	COMPRESOR 2 HP	PRETUL	T	T	T	T	T	T	
14	TRONZADORA	DEWALT M9355	T	T	T	T	T	T	T
15	SOLDADORA	FOX WELD	T	T	T	T	T	T	T

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

			SEMANAL No.						12
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
	HERRAMIENTA		15	16	17	18	19	20	21
1	COMPRESOR 2 HP	BAUKER - 002	T	T	T	T	T	T	
2	MARTILLO PERFORADOR	TA 16386 - DEWALT	D	D	T	T	D	D	
3	SOLDADORA INVERSOR	KMIG1802 -UBERMAN	T	T	T	T	T	T	
4	TALADRO ROTOMARTILLO	D25133-B3 - DEWALT	T	T	T	T	T	T	
5	PULIDORA 4"	06 2020 TRUPER	T	T	T	T	T	T	
6	TRONZADORA	232000249 12/2022 - BOSCH	T	T	T	T	T	T	
7	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE	D	D	I	D	D	D	
8	PULVERIZADOR DE PINTURA SIN AIRE	WAGNER CONTROL PRO 190 HEA	D	D	D	D	D	D	

COLEGIO CHUNIZA

			SEMANAL No.						12
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
	HERRAMIENTA		15	16	17	18	19	20	21
1	VOLQUETA	PLACA: SRL 286 COLOR:AMARILLO	I	I	I	I	I	I	
2	MINICARGADOR BOBCAT	S570	T	T	T	T	T	T	
3	RODILLO VIBRATORIO	BW 161 D - BOMAG	T	T	T	T	I	I	
4	HIDROLAVADORA A GASOLINA	LAGAS-2800 - TRUPER	D	D	D	D	D	D	
5	PLACA VIBRATORIA A GASOLINA	MTCOD1029	D	D	D	D	D	D	

LA UNIÓN SUMAPAZ									
			SEMANAL No.			12			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			15	16	17	18	19	20	21
1	PLANTA ELECTRICA	C08000-GG-AE	T	T	T	T	T	T	
2	TALADRO ROTOMARTILLO	DEWALT TAI5386	T	T	T	T	T	T	
3	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE	N/A	N/A	I	N/A	N/A	N/A	
4	TROMPO MEZCLADOR	001 - COLOR NARANJA	T	T	T	T	T	T	
5	CANGURO APISONADOR	CORMAG - 20A300	T	T	T	T	T	T	
6	TALADRO DEMOLEDOR	DEWALT	T	T	T	T	T	T	
AURAS - SUMAPAZ									
			SEMANAL No.			12			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			15	16	17	18	19	20	21
1	COMPRESOR PARA PINTURA	SERIAL H112200639 MARCA KARSON	D	D	D	D	D	D	
2	EQUIPO DE SOLDADURA	KIN160M BAUKER	T	T	T	T	T	T	
COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE A									
			BOSCH - 00094			T			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			15	16	17	18	19	20	21
1	SOPLETE A GAS CON PIPETA	N/A	D	D	D	D	D	D	
2	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE	I	I	I	I	I	I	
3	CANGURO APISONADOR		T	T	T	T	T	T	
			SEMANAL No.			12			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA INTERVENTORIA			15	16	17	18	19	20	21

OBSERVACIÓN:		OBSERVACIONES: N/A
X: RETIRADA DE OBRA		
D: DISPONIBLE PERO NO TRABAJA		
V: VARADO		
T: TRABAJANDO		
I: INGRESA Y SALE EL MISMO DIA		

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** lunes, 15-ene.-24 **AL** domingo, 21-ene.-24

SEMANA REPORTADA:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

Usminia sede B

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	15/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	16/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	17/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	18/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	19/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	20/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	21/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A

OBSERVACIÓN :

Fernando Gonzaléz Ochoa

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	15/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	16/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	17/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	18/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	19/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	20/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	21/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A

OBSERVACIÓN :

Diego Cuellar sede B

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	15/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	16/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	17/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	18/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	19/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	20/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	21/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Chuniza

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	15/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	16/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	17/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	18/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	19/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	20/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	21/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	15/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	16/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	17/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	18/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	19/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	20/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	21/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Diego Cuellar sede A

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	15/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	16/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	17/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	18/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	19/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	20/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	21/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

IED Campestres Jaime Garzón - Auras

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	15/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	16/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	17/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	18/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	19/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	20/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	21/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Vivienda docente - Campamento

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	15/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	16/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	17/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	18/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	19/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	20/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	21/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

INGENIEROS S.A.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

VERSIÓN	1
Fecha	2/12/2022

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO** **Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**			**FECHA:**	28/01/2024
Semana No.	**13**	**Del :**	lunes, 22 de enero de 2024	AL:	domingo, 28 de enero de 2024
Plazo Total		240	días		
Plazo Transcurrido		91			
Nombre del Supervisor :	Ing. Ferney Jiménez Neira				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL

	Semanal	Acumulado		Semanal	Acumulado
(%) Programado	3,00%	36,00%	**(%) Ejecutado**	2,00%	30,00%
Valor programado ($)	$ 317.436.114,82	$ 2.532.772.373,12	**Valor ejecutado ($)**	$ 0,00	$ 561.920.443,40
			Evaluación	-6,00%	Atraso en la ejecución

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO CLARIDAD	**Contratista:**	CB INGENIEROS S.A.S
Contrato No:	CO1.PCCNTR.5305904	**Contrato No:**	CO1.PCCNTR.5313332
Valor del contrato:	$ 7.608.734.174	**Valor del contrato:**	$ 504.428.924,00
Plazo:	8 meses	**Plazo:**	9 meses
Fecha de iniciación:	30 de octubre de 2023	**Fecha de iniciación:**	19 de octubre de 2023
Fecha de terminación:	29 de junio de 2024	**Fecha de terminación:**	18 de julio de 2024
Fecha de suspensión Nº 1:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 1:**	N/A
Fecha de reinicio Nº 1:	N/A	**Fecha de reinicio Nº 1:**	N/A
Prórroga Nº 1:	N/A	**Prórroga Nº 1:**	N/A
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	N/A
Fecha de vencimiento final:	N/A	**Fecha de vencimiento final:**	N/A
Fecha de suspensión Nº 2:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 2:**	N/A
Suspensión N. 3	N/A	**Suspensión N. 3**	N/A
Fecha reinicio N. 2	N/A	**Fecha reinicio N. 2**	N/A
Prórroga Nº 2:	N/A	**Prórroga Nº 2:**	N/A
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	N/A
Nueva Fecha de vencimiento final:	N/A	**Nueva Fecha de vencimiento final:**	N/A
Valor total contrato	$ 7.608.734.174	**Valor actualizado contrato**	$ 504.428.924

EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES

No.	COLEGIO (SEDE)	C.P.F.	LOCALIDAD	ALCANCE PROPUESTO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DESCRIPCION ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN PENDIENTES
1	Usminia sede B	535	Usme	$ 349.948.209,00	72,00%	68,00%	Instalación de teja en edificio de aulas, detallado y pintura bajo placa, instalación de piso duro pasillos, pintura de estructura metálica de cubierta de edificio de aulas y baños, instalación de tubería EMT e pintura en muros internos de los baños	Hidrogudo de fachada, instalación de teja, instalaciones eléctricas, instalación de aparatos sanitarios, entre otras.
2	Fernando Gonzaléz Ochoa	580	Usme	$ 353.157.411,00	71,00%	44,00%	ción de estructura metálica para cubierta de preescolar	Cambio de bombas, desmonte de pisos en danzas, teja de cubierta en preescolar, entre otras
3	Diego Cuellar sede B	541	Usme	$ 542.722.842,00	100,00%	46,00%	Instalación de perfiles metálicos en la cubierta de edificio baños -aulas e instalación de teja UPVC en edificio de administración	Desmonte de cubierta faltante, instalación de cubierta nueva
4	Chuniza	512	Usme	$ 236.826.369,00	71,00%	44,00%	Excavación manual para pilotes y vigas del cerramiento contra impacto, figurado de acero para pilotes y vigas de cerramiento contra impacto e instalación de cárcamo de cancha	Fundida de cancha, pintura de cancha, cerramiento contra impacto, entre otras
5	DILE Sumapaz	2010	Sumapaz	$ 15.242.011,00	100,00%	0,00%	No han iniciado actividades	Cerramiento, demolición, desmonte, entre otras.
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras	2006	Sumapaz	$ 750.000.000,00	65,00%	9,00%	Suministro de estructura metálica para cubierta en bloque de informática y pintura de estructura metálica de cubierta	Instalación de estructura metálica en cubierta, instalación de teja, entre otros.
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	2022	Sumapaz	$ 811.831.873,00	67,00%	31,00%	Fundida de placa en enfermería, apartamento y emisora, conexión de agua potable en baño de niñas, instalación de sifón en balo de niñas, enchape de muros en baño de niñas y demolición de placa al frente de vivienda docente para manejo de aguas	Demolición, desmonte, intervención en vivienda docente, entre otras.
8	Vivienda docente - Campamento	570	Usme	$ 411.446.316,00	65,00%	1,00%	Durante la semana no se realizaron actividades	Demolición, desmonte de piso, instalaciones eléctricas, entre otras

UNIDAD EJECUTORA: **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO**
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE

FECHA: 28/01/2024

Semana No. 13 **Del :** lunes, 22 de enero de 2024 AL: domingo, 28 de enero de 2024

Plazo Total 240 días

9	Diego Cuellar sede A	576	Usme	$ 253.419.631,00	69,00%	17,00%	Relleno de piedra rajón en terraza de preescolar, relleno de recebo B200 en terraza de preescolar y aplicación de masilla en marquesina de preescolar	Placa de contrapiso en terrazas de aulas, instalación del nuevo piso en aulas, entre otras
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	2020	Sumapaz	$ 799.914.269,00	11,00%	0,00%	No han iniciado actividades	Cerramiento, desmonte de cubireta, desmonte de instalaciones eléctricas, entre otras.
11	Diego Cuellar sede C	542	Usme	$ 344.210.600,00	0,00%	0,00%		
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	2017	Sumapaz	$ 337.709.778,00	0,00%	0,00%		
13	San José de Usme - Don Bosco 2	567	Usme	$ 635.000.000,00	0,00%	0,00%		
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	2003	Sumapaz	$ 210.861.638,00	0,00%	0,00%		
15	Rural Las Mercedes	534	Usme	$ 447.180.697,00	0,00%	0,00%		
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto	2026	Sumapaz	$ 599.909.029,00	0,00%	0,00%		
17	**Emergencias**	E					Diego Cuellar sede A:la emergencia fue atendida a cabalidad, por lo tanto, durante la semana no se realizaron actividades	
		E					San Juan: durante la semana no se realizaron actividades.	Emboquillada de los dos sanitarios que se instalaron, pintura de las chapas que se instalaron, pegada de vidrio en baño de profesores, pegada de vidrio baño de niños, instalación de manto y colocar las dos tapas de los inodoros

RESUMEN DE ACTIVIDADES

COMPONENTE SG-SST

Revisión documentos de ingreso del personal (Seguridad social vigente, consulta de antecedentes, examenes medicos de ingreso).
Remisión de base de datos a la SED de aprobación de personal para ingreso a los colegios.
Verificación e inspección cumplimiento de normas SST, referente a inducciones, notificación de riesgos, charlas, pausas activas, entrega de Epps, firma de permisos de trabajo.
Inspección señalización implementada en frentes de trabajo e instalación de cerramiento de obra.
Inspección punto de hidratación para el personal, en cada uno de los colegios.
Verificación entrega de dotación al personal.
El contratista hizo entrega de la subsanación de las observaciónes del formemensual de diciembre SST No. 2, el 27 de enero de 2024.

El contratista no ha dado respuesta a las siguientes observaciones:.
Informes semales donde se evidencie gestión SST.
Punto de hidratación para el personal.
Incidentes y/o accidentes:
Durante el periodo del presente informe, no se presentaron incidentes y/o accidentes, ni daños a terceros.

ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO DE LA INTERVENTORÍA:

Seguimiento y control de la programación de obra.
Remisión de solicitudes al constructor.
Actas de reunión con los rector del colegio La Unión, Erasmo Valencia, y Auras.

REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA

PERSONAL OBRA	PERSONAL INTERVENTORIA	MAQUINARIA Y EQUIPOS
Anexo Control de Personal Contrato de Obra	Anexo Personal Contrato Interventoría	Anexo Control de Equipos

SEGUIMIENTO FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total
1	30 de octubre de 2023 a 29 de noviembre de 2023	$ 69.411.795,00
2	30 de noviembre de 2023 a 29 de diciembre de 2023	$ 482.429.484,00
3		
4		
5		
6		
7		
8		
Total Acumulado	**$**	**551.841.279,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Obra
$ 7.608.734.174,00
Valor facturado Contrato Obra
$ 551.841.279,00
% Avance facturado Acumulado
7%
Saldo por Facturar
$ 7.056.892.895,00

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total
1	10 de octubre d e2023 a 29 de noviembre de 2023	$ 4.539.860,00
2	30 de noviembre de 2023 a 29 de diciembre de 2023	$ 32.283.451,00
3		
4		
5		
6		
7		
8		
Total Acumulado	**$**	**36.823.311,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Interventoría
$ 504.428.924,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 36.823.311,00
% Avance facturado Acumulado
7%
Saldo por Facturar
$ 467.605.613,00

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS

1. La relación de la programación presentada en el capitulo "EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES", corresponden al avance de las actividades teniendo en cuenta los recursos necesarios para su ejecución.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
NOMBRE: Ándres Felipe Mackenzie Fuentes

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	13	DEL	22-ene-24	AL	28-ene-24

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Usminia sede B	B	Usme	$ 349.948.209,00	$ 365.245.754,97	$ 15.297.545,97
2	Fernando Gonzaléz Ochoa		Usme	$ 353.157.411,00	$ 261.080.403,81	-$ 92.077.007,19
3	Diego Cuellar sede B	B	Usme	$ 542.722.842,00	$ 542.722.842,00	$ 0,00
4	Chuniza		Usme	$ 236.826.369,00	$ 217.165.409,83	-$ 19.660.959,17
5	DILE Sumapaz	B	Sumapaz	$ 15.242.011,00	$ 15.242.011,00	$ 0,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras		Sumapaz	$ 750.000.000,00	$ 750.000.000,00	$ 0,00
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión		Sumapaz	$ 811.831.873,00	$ 811.831.873,00	$ 0,00
8	Vivienda docente - Campamento		Usme	$ 411.446.316,00	$ 411.446.316,00	$ 0,00
9	Diego Cuellar sede A	A	Usme	$ 253.419.631,00	$ 253.419.631,00	$ 0,00
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia		Sumapaz	$ 799.914.269,00	$ 799.914.269,00	$ 0,00
11	Diego Cuellar sede C	C	Usme	$ 344.210.600,00	$ 344.210.600,00	$ 0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo		Sumapaz	$ 337.709.778,00	$ 337.709.778,00	$ 0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2		Usme	$ 635.000.000,00	$ 635.000.000,00	$ 0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal		Sumapaz	$ 210.861.638,00	$ 210.861.638,00	$ 0,00
15	Rural Las Mercedes		Usme	$ 447.180.697,00	$ 447.180.697,00	$ 0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto		Sumapaz	$ 599.909.029,00	$ 599.909.029,00	$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				**$ 7.099.380.673,00**	**$ 7.002.940.252,61**	**-$ 96.440.420,39**

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.099.380.673

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	En definición			$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				**$ 509.093.779,00**	**$ 509.093.779,00**	**$ 0,00**

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 509.093.779

VR. TOTAL CONTRATO	$ 7.608.734.174	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 7.512.034.032
		DIFERENCIA	$ 96.700.142

Observaciones:

En la periodo del presente informe fue realizado el balance del presupuesto de los colegios Chuniza, Fernando González Ochoa y Usminia, en aras de equilibrar el contrato de obra, sin embargo, este no es definitivo, por lo cual, en los próximos informes continuaremos presentando el balance de estos y demás colegios.

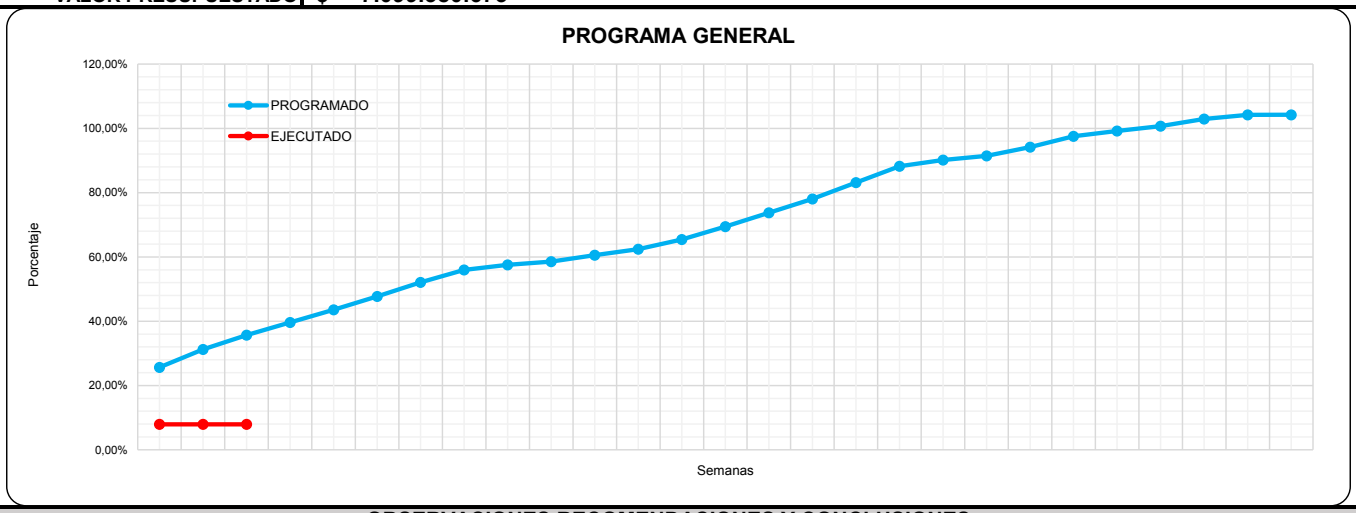
El presupuesto de la emergencia presentada en Diego Cuellar sede A será presentado en los próximos informes semanales.

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 5

SEMANA No.	13	DEL	22-ene-24	AL	28-ene-24

PROGRAMACIÓN DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	DURACIÓN EN DÍAS	% AVANCE			AVANCE EN DÍAS		
				PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)	EJECUTADO	PROGRAMADO	ADELANTO/ ATRASO
	PROGRAMA GENERAL	**$ 7.099.380.673**	**240,00**	**35,68%**	**7,92%**	**-27,76%**	**19,00**	**85,62**	**-66,63**
1	Usminia sede B	$ 349.948.209	92,00	71,14%	32,88%	-38,26%	30,25	65,45	-35,20
2	Fernando Gonzaléz Ochoa	$ 353.157.411	92,00	62,22%	29,69%	-32,53%	27,31	57,24	-29,93
3	Diego Cuellar sede B	$ 542.722.842	60,00	100,00%	30,98%	-69,02%	18,59	60,00	-41,41
4	Chuniza	$ 236.826.369	92,00	94,16%	27,47%	-66,69%	25,27	86,63	-61,36
5	DILE Sumapaz	$ 15.242.011	50,00	100,00%	0,00%	-100,00%	0,00	50,00	-50,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras	$ 750.000.000	92,00	71,06%	3,97%	-67,08%	3,65	65,37	-61,72
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	$ 811.831.873	90,00	36,25%	0,00%	-36,25%	0,00	32,63	-32,63
8	Vivienda docente - Campamento	$ 411.446.316	90,00	91,93%	0,00%	-91,93%	0,00	82,74	-82,74
9	Diego Cuellar sede A	$ 253.419.631	60,00	18,88%	3,68%	-15,19%	2,21	11,33	-9,11
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	$ 799.914.269	90,00	3,73%	0,00%	-3,73%	0,00	3,35	-3,35
11	Diego Cuellar sede C	$ 344.210.600	90,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	$ 337.709.778	92,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2	$ 635.000.000	90,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	$ 210.861.638	89,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
15	Rural Las Mercedes	$ 447.180.697	89,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto	$ 599.909.029	86,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
	VALOR PRESUPUESTADO	**$ 7.099.380.673**							



OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Los porcentajes presentados en el informe gráfico están relacionados con el flujjo de caja de cada colegio.

Los porcentajes de ejecutado acumulado son acordes con la descripción de los ítems del presupuesto, es decir, abarcan integradamente el suministro y la instalación y solo así son contemplados para la relación en los flujos de caja.

REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO USMINIA SEDE B



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO CHUNIZA



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

IED GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA - LA UNIÓN



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE A



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE



AVANCE

IED CAMPESTRES JAIME GARZÓN - AURAS



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

VIVIENDA DOCENTE - CAMPAMENTO



ESTADO INICIAL



AVANCE



AVANCE

EMERGENCIAS



ESTADO INICIAL: DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A



AVANCE: DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A



AVANCE:DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A



ESTADO INICIAL: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN



AVANCE: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN



AVANCE: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN



ESTADO INICIAL: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN



AVANCE: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN



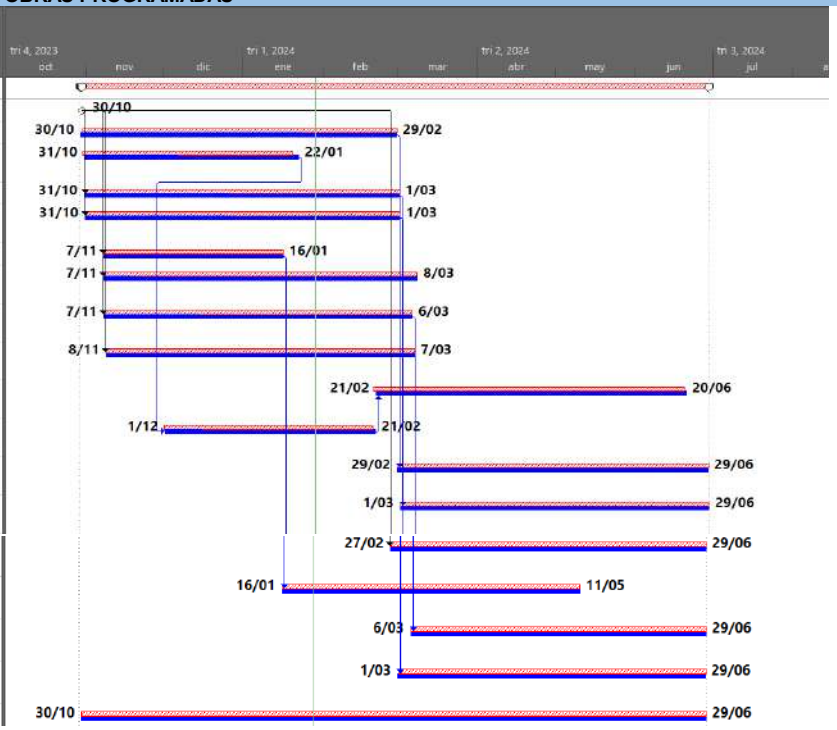
AVANCE: GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE SAN JUAN

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	13	DEL	22-ene-24	AL	28-ene-24

OBRAS PROGRAMADAS

	Modo de tarea	Nombre de tarea	% compl	% espe FED (Text	Estado	Comienzo
1		I.E.D GENERAL	14%	36%	Retrasada	lun 30/10/23
1.1		INICIO OBRA	0%	100%	Retrasada	lun 30/10/23
1.2		IED USMINIA	68%	72%	Retrasada	lun 30/10/23
1.3		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B	46%	100%	Retrasada	mar 31/10/23
1.4		IED CHUNIZA	44%	71%	Retrasada	mar 31/10/23
1.5		IED FERNANDO GONZALEZ OCHOA	44%	71%	Retrasada	mar 31/10/23
1.6		DILE SUMAPAZ	0%	100%	Retrasada	mar 7/11/23
1.7		IED CAMPESTRE JAIME GARZON AURAS	9%	65%	Retrasada	mar 7/11/23
1.8		IED GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA - LA UNION	31%	67%	Retrasada	mar 7/11/23
1.9		VIVIENDA DOCENTE CAMPAMENTO	1%	65%	Retrasada	mié 8/11/23
1.1		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE C	0%	0%	Tarea futura	mié 21/02/24
1.1		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A	17%	69%	Retrasada	vie 1/12/23
1.1		CED SAN JOSE DE USME SEDE A - DON BOSCO 2	0%	0%	Tarea futura	jue 29/02/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - RAIZAL	0%	0%	Tarea futura	vie 1/03/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TOLDO	0%	0%	Tarea futura	mar 27/02/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - ERASMO VALENCIA	0%	11%	Retrasada	mar 16/01/24
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TUNAL ALTO	0%	0%	Tarea futura	mié 6/03/24
1.1		RURAL DE LAS MERCEDES	0%	0%	Tarea futura	vie 1/03/24
1.1		EMERGENCIAS	0%	36%	Retrasada	lun 30/10/23



PROGRAMACIONES

COLEGIO (SEDE)	Fecha de inicio	Fecha real de inicio	Días de retraso
COLEGIO (SEDE)	30/10/2023		
Usminia sede B	30/10/2023	30/10/2023	0
Fernando Gonzaléz Ochoa	31/10/2023	15/11/2023	-15
Diego Cuellar sede B	31/10/2023	7/11/2023	-7
Chuniza	31/10/2023	15/11/2023	-15
DILE Sumapaz	7/11/2023		-82
IED Campestres Jaime Garzón - Auras	7/11/2023	17/12/2023	-40
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión	7/11/2023	20/11/2023	-13
Vivienda docente - Campamento	8/11/2023	3/01/2024	-56
Diego Cuellar sede A	1/12/2023	11/12/2023	-10
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia	16/01/2024		
Diego Cuellar sede C	21/02/2024		
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo	27/02/2024		
San José de Usme - Don Bosco 2	29/02/2024		
IED Campestres Jaime Garzón - Raizal	1/03/2024		
Rural Las Mercedes	1/03/2024		
IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto	6/03/2024		
Emergencias		4/01/2024	62

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO OBRA
FIRMA CONSORCIO CLARIDAD

PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA

LISTADO PERSONAL CONTRATO OBRA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACIO	TELEFONO	CARGO	EPS	ARL	caja de compensacion	FPC	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA	80222352	3112783471	DIRECTOR DE OBRA	SANIDAD PN	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
2	GUILLERMO ALBERTO VELANDIA CORDOBA	19418347	3134047300	RESIDENTE DE OBRA	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	N/A
3	DAVID ESTEBAN NULEZ CANO	1013644565	3053961793	RESIDENTE DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	8/01/2024
4	JULIO OSWALDO TORRES SUAREZ	79458867	3002066044	ASESOR ESTRUCTURAL	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
5	MARIA CRISTINA PAEZ RODRIGUEZ	52336611	3014319355	AESOR AMBIENTAL	EPS SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
6	MARIA CRISTINA PAEZ RODRIGUEZ	52336611	3014319355	ASESOR SST	EPS SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
7	JORGE ERNESTO CASTIBLANCO MARTINEZ	10073655	3134227162	ASESOR EN REDES ELECTRICAS	NUEVA EPS	SURA	N/A	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
8	MARILUZ VARGAS GONZALEZ	26593081	3125212497	ASESOR REDES HIDROSANITARIAS	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
9	CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	79450429	3134412819	PROFESIONAL DE COSTOS, PRESUPUESTOS	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
10	JULY PAOLA OVALLE DIAZ	1026594061	3203720883	TECNICO SST	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/10/2023	28/12/2023
11	NUBIA SANTAMARIA SANTAMARIA	53037373	3203655707	TECNICO SST	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	4/11/2023
12	ROBERTO ROSAS CONDIA	79499052	3115698784	INSPECTOR DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
13	SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES	1033749854	3106139631	INSPECTOR DE OBRA	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	N/A
14	CARMEN RUTH CAICEDO CAICEDO	63394516	3222953159	MAESTRO DE OBRA	ALIANSALUD	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	30/10/2023	N/A
15	ORLANDO ROSAS CONDIA	19442965	3115181794	MAESTRO DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	N/A	PORVENIR	30/10/2023	N/A
16	LAURA YERALDINE RAMIREZ OCAMPO	1006118750	3124514525	INSPECTORA SST	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	11/12/2023	N/A
17	JOHANA KATERINE MARTINEZ VARELA	1069739376	31254566995	INSPECTOR SST	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	10/01/2024	N/A
	1. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO USMINIA SEDE B Y DIEGO MONTAÑA SEDE A									
18	YITZA DANIELA CABALLERO CASTILLO	1.014.262.805	3144064083	INGENIERA DE APOYO	COMPENSAR EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	8/01/2024
19	LUIS FELIPE RONCANCIO	19.293.563	3126505053	MAESTRO	EPS SURA	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
20	JHON DEIBY ROA	1.006.321.288	3026681420	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	30/10/2023	11/11/2023
21	JOSE DOMINGO SEPULVEDA MARQUEZ	19.478.962	3132806995	OFICIAL	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
22	LUIS ENRIQUE GALAN RAMIREZ	79.243.511	3106159832	G. OPERACIONES	FAMISANAR	AXA COLPATRIA	COMPENSAR	COLPENSIONES	30/10/2023	N/A
23	RODOLFO CORTES RICO	79.495.028	3138709928	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/10/2023	N/A
24	LUZ ELENA ROMERO LEE	39564668	3003965967	APOYO SST	FOMAG	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	31/10/2023	N/A
25	HENRY EDUARDO CALERO CASTAÑEDA	79669915	3017924540	CONDUCTOR VOLQUETA	COMPENSAR EPS	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	N/A
26	LUIS EDUARDO HUERTAS	19376454	3132677144	OFICIAL	CAPITAL SALUD	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	9/11/2023	N/A
27	DANIEL ALBERTO GUERRERO SANCHEZ	1015458062	3022256611	INGENIERO DE APOYO	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	8/11/2023	N/A
28	DANIELA RODRIGUEZ NAVARRETE	1026304071	3057899636	INSPECTOR SST DE APOYO	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	21/11/2023	29/11/2023
29	JAMER ENRIQUE ACOSTA VANEGAS	1038113875	3125478958	OPERARIO DE MONTAJES	FAMISANAR	COLPATRIA	COMPENSAR	PORVENIR	21/11/2023	N/A
30	YOISER ANTONIO VEGA ACOSTA	1007713132	3012454555	AUXILIAR DE OBRA	SALUDTOTAL	COLPATRIA	COMPENSAR	COLFONDOS	30/11/2023	30/12/2023
31	WILSON VANEGAS RAMOS	1049932351	3057925465	SOLDADOR	SALUDTOTAL	COLPATRIA	COMPENSAR	PORVENIR	30/11/2023	N/A
32	ALBERTO MOJICA	13460675	3021455888	OFICIAL DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/01/2024	N/A
33	HECTOR FABIO OCAMPO PINTO	79370662	3047899875	OFICIAL ELECTRICO	NUEVA EPS	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
34	JHON FREDDY QUINTERO BUSTAMANTE	80374914	3052563251	CONTRATISTA ELECTRICO	COMPENSAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
35	SEBASTIAN DAVID GIL SOLAQUE	1024600603	3012456365	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	11/12/2023	N/A
	2. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO CHUNIZA Y FERNANDO GONZALÉZ OCHOA									
36	JHYSMARTH LEAO ESTUPIÑAN HERNANDEZ	1000788547	3213923732	OPERARIO	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	31/10/2023	N/A
37	KEVIN STIVEN HERNANDEZ PARRA	1027535995	3042182761	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	17/11/2023	N/A
38	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1049614186	3016526365	AUXILIAR DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	21/11/2023	2/01/2024
39	EDUARD GIOVANNY TALERO MOLINA	1022998642	3057924546	CONDUCTOR VOLQUETA	SALUDTOTAL	POSITIVA	CAFAM	PROTECCIÓN	20/11/2023	N/A
40	HENRY EDUARDO TALERO CASTAÑEDA	79669915	3014568589	CONDUCTOR VOLQUETA	SANITAS	SURA	CAFAM	PORVENIR	20/11/2023	N/A
41	HOSYMARTH ANDREE ESTUPIÑAN HERNANDEZ	1000792895	3213923732	OPERARIO	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	15/11/2023	N/A
42	EDWIN ALEXANDER MOLINA GUTIERREZ	1097723887	3102569632	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	15/11/2023	30/12/2023
43	GABRIEL FELIPE HERRERA SANCHEZ	1031183292	3054875525	PINTOR SOLDADOR	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	9/01/2024	N/A
44	MILTON EDUARDO CANTOR URIBE	1012422520	3102544899	SOLDADOR	EPS COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/01/2024	N/A
45	OSCAR FABIAN FORERO GONZALEZ	14011756	3057924658	SOLDADOR	FAMISANAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	10/01/2024	N/A
46	YIDUAR STIVEN MARTINEZ CERQUERA	1006158996	3102544896	SOLDADOR	SALUDTOTAL	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	11/01/2024	N/A
47	JHON FREDY GOMEZ RUIZ	93412459	3057898744	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	12/01/2024	30/12/2023
	3. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B									
47	CARLOS ALBERTO QUINTERO CASTRO	1012357647	3133398783	JEFE DE PRODUCCIÓN	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	N/A
48	HUMBERTO QUINTERO CASTRO	6031624	3107541181	PINTOR	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	6/11/2023	30/12/2023
49	JOSE DEL CARMEN QUINTERO CASTRO	1108150056	3134656898	AYUDANTE AVANZADO	NUEVA EPS	SURA	CAFAM	COLPENSIONES	6/11/2023	N/A
50	ANDRES LANCHEROS SANCHEZ	1.033.692.581	3106139633	CONTRATISTA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	COLFONDOS	15/11/2023	N/A
51	NORMA CONSTANZA CHILATRA RODRIGUEZ	52.200.992	3102456365	ENCARGADO DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	20/11/2023	N/A
52	JUAN DAVID GRANADOS CARO	1033688532	3103113125	OFICIAL DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	CAFAM	PORVENIR	12/12/2023	N/A
53	BRAYAN STEVEN LOPEZ TRUJILLO	1000792613	3018968584	AYUDANTE	SALUDTOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	N/A
54	MAICOL ANTONIO VELASQUEZ RACERO	1000456168	3106254878	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	19/12/2023	N/A
55	GINO SAMIR OBANDO	16929250	3014857889	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	19/12/2023	N/A
56	ARNOL DAVID QUEJADA MOSQUERA	1003969572	3105897878	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	30/12/2023
57	DAGOBERTO PALACIOS MOSQUERA	80170132	3112254565	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
58	DAVINSON ORTEGA ECHAVEZ	1082370985	3102569786	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
59	HERNAN ENRIQUE BARRIOS CAMACHO	1079884516	3104878589	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
60	MAURICIO JOSE PEÑA DE LA CRUZ	1079885010	3014788789	INSTALADOR DE CUBIERTAS	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	28/12/2023	30/12/2023
61	RODRIGO ANDRES VELASQUEZ RACERO	1001199012	3112589897	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
62	RONAL JOSE VALDEZ MANCILLA	19600457	3014788789	INSTALADOR DE CUBIERTAS	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/12/2023	N/A
63	SERGIO ALEXANDER URREGO OLAYA	1033706865	3125485896	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PROTECCIÓN	28/12/2023	N/A
64	MELISSA LEAL BARRIOS	1019149140	3102366569	AUXILIAR RESIDENTE DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	16/01/2024	N/A
65	YEISON STIBEN RODRIGUEZ LINARES	1077320160	3057414144	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	16/01/2024	N/A
66	ANDERSON PALACIOS CORDOBA	1193235465	3136988588	INSTALADOR DE CUBIERTAS	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	16/01/2024	N/A
67	CARLOS DANIEL LEON DIAZ	1000932887	3059877444	AUXILIAR AVANZADO	EPS SURA	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	18/01/2024	N/A

5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO LA UNIÓN - SUMAPAZ										
68	PAULO CESAR JIMENEZ PINEDA	9.398.481	3057924540	MAESTRO DE OBRA DE APOYO	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	21/11/2023	N/A
69	CHRISTER ANDERSON ROJAS MAHECHA	1.012.349.430	3054568584	INSPECTOR DE OBRA	FAMISANAR	SURA	CAFAM	PORVENIR	21/11/2023	N/A
70	WILMAN HURTADO PALACIOS	1.022.932.247	3202545654	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	24/11/2023	N/A
71	JOSE LUIS ARGOTY ORTIZ	1000780687	3054898587	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	25/11/2023	30/11/2023
72	BRAYAN ALONSO OSORIO REY	1193577927	3154858785	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	25/11/2023	N/A
73	TIBER ALEXANDER PINCHAO SALAMANCA	80065344	3059872627	MAESTRO	COMPENSAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	28/11/2023	N/A
74	WILMAN HURTADO PALACIOS	1022932247	3015687844	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/11/2023	N/A
75	FELIX DE JESUS CAVADIAS URANGO	1003212733	3014596897	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	28/11/2023	N/A
76	EDUWIN ALVEIRO SANCHEZ MORA	3172104	3214122115	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	28/11/2023	30/11/2023
77	JHON JAIRO DAZA CABRERA	1024588739	3012544777	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
78	RUSBEL FABIAN GARAVITO YATE	80730583	3157899698	AYUDANTE DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
79	JOHN ALEXANDER QUINTERO CIFUENTES	80209937	3014577496	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
80	EDINSON BUSTOS OVIEDO	14478587	3215625522	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	6/12/2023	N/A
81	DIEGO FERNANDO QUINTERO CIFUENTES	80213189	3102544418	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	6/12/2023	N/A
82	CARLOS EDUARDO FLOR FLOR	1082214776	3125468596	AYUDANTE DE OBRA	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	14/12/2023	N/A
83	PABLO CESAR JIMENEZ ROSAS	1007420552	3057994888	AYUDANTE DE OBRA	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	19/12/2023	N/A
74	ERICK LEONARDO RUIZ ROJAS	1024572771	3058796412	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	4/01/2024	N/A
75	JOHANA KATERINE MARTINEZ VARELA	1069739376	3125456695	INSPECTOR SST	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	10/01/2024	N/A
76	DAVID NICOLAS SOLORZA DIAZ	1110585392	3112415444	APOYO RESIDENTE DE OBRA	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	11/01/2024	N/A
77	LUIS ANTONIO BARAJAS BARRERA	6768943	3102355241	ENCARGADO	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	15/01/2024	N/A
78	YESID BELTRAN AROCA	80810518	3112544547	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	15/01/2024	N/A
79	VICTOR ZENON SANTAMARIA SANCHEZ	7120569	3058797474	MAESTRO DE APOYO	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	15/01/2024	N/A
80	BRAYAN CAMILO USMA MUNEVAR	1073684515	3136356999	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	15/01/2024	N/A
5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO AURAS - SUMAPAZ										
77	ERICK FABIAN RODRIGUEZ DIAZ	1012436533	3101526365	OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVA	CAFAM	COLPENSIONES	14/12/2023	N/A
78	WILMAR YATE MARTINEZ	1015992927	3017899898	AYUDANTE DE OBRA	EPS SURA	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	14/12/2023	N/A
79	JOHN EDWIN HERRERA DAVILA	79714742	3124125663	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PROTECCIÓN	11/01/2024	N/A
80	LEONARDO PULECIO OTAVO	1022929250	3102123221	AYUDANTE DE OBRA	SALUDTOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	11/01/2024	N/A
6. LISTADO DE TRABAJADORES VIVIENDA CAMPAMENTO DOCENTE										
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 95										

Observaciones:
PERSONAL ADMINISTRATIVO CONTRATUAL: Sin novedades
COLEGIO USMINIA SEDE B: Sin novedades.
COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A: Sin novedades
COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B: 2 retiros
COLEGIO CHUNIZA: Sin novedades
COLEGIO FERNANDO GONZALEZ: Sin novedades
COLEGIO LA UNIÓN - SUMAPAZ: Sin novedades
COLEGIO AURAS - SUMAPAZ: Sin novedades
VIVIENDA CAMPAMENTO DOCENTE: En la semana no hubo personal en esta sede.
ATENCIÓN EMERGENCIA SAN JUAN: 2 personas quienes se encuentran activas en sede la Unión.

TOTAL INGRESOS DE PERSONAL: 0 personas
TOTAL RETIROS DE PERSONAL: 02 Personas

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
FIRMA CB INGENIEROS

NUMERO	NOMBRE	CARGO	PROCEDENCIA	INGRESO	RETIRO	PAZ Y SALVO	OBSERVACION
1	CRISTIAN CAMILO BARRAGAN PEÑA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA II	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
2	ANDRES FELIPE MACKENZIE FUENTES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
3	DIANA MAYERLY ARGUELLO ROMERO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA I	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
4	MANUEL RICARDO GOMEZ CARRILLO	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
5	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	ESPECIALISTA AMBIENTAL	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
6	BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO	ESPECIALISTA SST	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
7	CESAR AUGUSTO BOLAÑO TAFUR	ESPECIALISTA ELECTRICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
8	NELSON FELIPE MORENO CARDONA	ESPECIALISTA HIDRAULICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
9	MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO	PROF. COSTOS Y PRESUPUESTOS	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
10	OSCAR CAMILO GOMEZ LOPEZ	ABOGADO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
11	CINDY PAOLA DIAZ VALENCIA	TECNICO	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
12	JAIRO ANDRES DUARTE CARVAJAL	INSPECTOR I	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
13	LOTT TOLOSA ORTIZ	INSPECTOR II	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
PERSONAL COMPLEMENTARIO QUE NO SE INCLUYE DENTRO DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO							
14	CINDY MILENA DUARTE VELANDIA	APOYO SST	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
15	CRISTIAN FERNEY LESMES VACA	AUXILIAR	BOGOTA D.C	30/10/2023	N/A	N/A	
16	MANUEL ANTONIO MUÑOZ CRUZ	INSPECTOR	BOGOTA D.C	27/11/2023	N/A	N/A	
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 16							

Observaciones: Durante el periodo del presente informe no se presentaron novedades con el personal de interventoria.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

MAQUINARIA - EQUIPOS - VEHICULOS DE OBRA

PERIODO DEL INFORME:	SEMANAL No. 13
SEMANA REPORTADA: lunes, 22 de enero de 2024	AL domingo, 28 de enero de 2024

COLEGIO USMINIA SEDE B

			SEMANAL No.			13			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			22	23	24	25	26	27	28
1	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE	I	I	I	I	I	I	
2	TROMPO MEZCLADOR	DY186FA	X	X	X	X	X	X	
3	PULIDORA 9"	BOSCH - 00094	T	T	T	T	T	T	
4	PULIDORA 9"	BOSCH 90B - 66200134	T	T	T	T	T	T	
5	TALADRO ROTOMARTILLO DEMOLEDOR	MEINENG - 3016	X	X	X	X	X	X	
6	PULIDORA 4"	AG820E - BAUKER	T	T	T	T	T	T	
7	SOLDADORA	KIN 200M - BAUKER	T	T	T	T	T	T	

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

			SEMANAL No.			13			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			22	23	24	25	26	27	28
1	MINICARGADOR BOBCAT	S570	T	T	T	T	T	T	
2	VOLQUETA	PLACA: SRL 286 COLOR:AMARILLO	I	I	I	I	I	D	
3	VOLQUETA	PLACA: SQB000 COLOR: NARANJA	I	I	I	I	I	D	
4	RODILLO VIBRATORIO	BW 161 D - BOMAG	D	D	D	D	D	D	
5	HIDROLAVADORA A GASOLINA	LAGAS-2800 - TRUPER	D	D	D	D	D	D	
6	CANGURO APISONADOR	H 80 - HAUSSEN	D	D	D	D	D	D	
7	CAMIÓN HORMIGONERO	VKK764 BLANCO	X	X	X	X	X	X	
8	CAMIÓN MEZCLADOR	WNW141 BLANCO	X	X	X	X	X	X	
9	CAMIÓN HORMIGONERO	WCU234 BLANCO	X	X	X	X	X	X	
10	BOMBA PARA HORMIGÓN	TK 40 AMARILLO	X	X	X	X	X	X	
11	SOPLETE A GAS CON PIPETA	N/A	X	X	X	X	X	X	
12	PULIDORA 4"	AG820E - BAUKER	N/A	N/A	D	D	D	D	
13	COMPRESOR 2 HP	PRETUL	T	T	T	T	T	T	
14	TRONZADORA	DEWALT M9355	T	T	T	T	T	T	
15	SOLDADORA	FOX WELD	T	T	T	T	T	T	

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

			SEMANAL No.			13			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			22	23	24	25	26	27	28
1	COMPRESOR 2 HP	BAUKER - 002	T	T	T	T	T	T	
2	MARTILLO PERFORADOR	TA 16386 - DEWALT	D	D	D	D	D	D	
3	SOLDADORA INVERSOR	KMIG1802 -UBERMAN	T	T	T	T	T	T	
4	TALADRO ROTOMARTILLO	D25133-B3 - DEWALT	T	T	T	T	T	T	
5	PULIDORA 4"	06 2020 TRUPER	T	T	T	T	T	T	
6	TRONZADORA	232000249 12/2022 - BOSCH	T	T	T	T	T	T	
7	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE	I	I	I	I	I	I	
8	PULVERIZADOR DE PINTURA SIN AIRE	WAGNER CONTROL PRO 190 HEA	X	X	X	X	X	X	

COLEGIO CHUNIZA

			SEMANAL No.			13			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			22	23	24	25	26	27	28
1	VOLQUETA	PLACA: SRL 286 COLOR:AMARILLO	I	I	I	I	I	I	
2	MINICARGADOR BOBCAT	S570	T	T	T	T	T	T	
3	RODILLO VIBRATORIO	BW 161 D - BOMAG	D	D	D	D	D	D	
4	HIDROLAVADORA A GASOLINA	LAGAS-2800 - TRUPER	D	D	D	D	D	D	
5	PLACA VIBRATORIA A GASOLINA	MTCOD1029	D	D	D	D	D	D	

LA UNIÓN SUMAPAZ									
			SEMANAL No.			13			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			22	23	24	25	26	27	28
1	PLANTA ELECTRICA	C08000-GG-AE	T	T	T	T	T	T	
2	TALADRO ROTOMARTILLO	DEWALT TAI5386	T	T	T	T	T	T	
3	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE	N/A	N/A	I	N/A	N/A	N/A	
4	TROMPO MEZCLADOR	001 - COLOR NARANJA	T	T	T	T	T	T	
5	CANGURO APISONADOR	CORMAG - 20A300	T	T	T	T	T	T	
6	TALADRO DEMOLEDOR	DEWALT	T	T	T	T	T	T	
AURAS - SUMAPAZ									
			SEMANAL No.			13			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			22	23	24	25	26	27	28
1	COMPRESOR PARA PINTURA	SERIAL H112200639 MARCA KARSON	T	T	T	T	T	T	
2	EQUIPO DE SOLDADURA	KIN160M BAUKER	T	T	T	T	T	T	
COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE A									
			BOSCH - 00094			T			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA			22	23	24	25	26	27	28
1	SOPLETE A GAS CON PIPETA	N/A	D	D	D	D	D	D	
2	VOLQUETA	PLACA: AJB925 COLOR VERDE	I	I	I	I	I	I	
3	CANGURO APISONADOR		T	T	T	T	T	T	
			SEMANAL No.			13			
NUMERO	EQUIPO	REFERENCIA	LU	MA	MIE	JU	VI	SA	DO
HERRAMIENTA INTERVENTORIA			22	23	24	25	26	27	28

OBSERVACIÓN:	OBSERVACIONES: N/A
X: RETIRADA DE OBRA	
D: DISPONIBLE PERO NO TRABAJA	
V: VARADO	
T: TRABAJANDO	
I: INGRESA Y SALE EL MISMO DIA	

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** lunes, 22-ene.-24 **AL** domingo, 28-ene.-24

SEMANA REPORTADA:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

Usminia sede B

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	22/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	23/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	24/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	25/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	26/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	27/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	28/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Fernando Gonzaléz Ochoa

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	22/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	23/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	24/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	25/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	26/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	27/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	28/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Diego Cuellar sede B

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	22/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	23/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	24/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	25/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	26/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	27/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	28/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Chuniza

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	22/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	23/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	24/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	25/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	26/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	27/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	28/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	22/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	23/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	24/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	25/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	26/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	27/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	28/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Diego Cuellar sede A

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	22/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	23/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	24/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	25/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	26/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	27/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	28/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

IED Campestres Jaime Garzón - Auras

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	22/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	23/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	24/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	25/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	26/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	27/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	28/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

Vivienda docente - Campamento

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES	22/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MARTES	23/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
MIÉRCOLES	24/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
JUEVES	25/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
VIERNES	26/01/2024	7:00 a.m	5 :00 p.m				x	N/A
SÁBADO	27/01/2024	7:00 a.m	12 :00 p.m				x	N/A
DOMINGO	28/01/2024	NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101284899	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	09	2023	05	09	2023	00:00	05	06	2029	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CB INGENIEROS S A S	NIT: 860.509.943-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 98 NRO. 22 - 64 OFICINA 503	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7040592

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION	NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
Avenida El Dorado No. 66-63	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3241000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO SEGUN CONTRATO NO CO1.PCCNTR.5313332 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE EL LOTE NO 5.

NOTA: EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRA UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO PRINCIPAL DE LA OBRA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**05/09/2023**	**05/02/2025**	**$100,885,784.80**
CALIDAD DEL SERVICIO	**05/06/2024**	**05/06/2029**	**$100,885,784.80**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**05/09/2023**	**05/06/2027**	**$50,442,892.40**

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,093,380.00	$ ******20,000.00	$ *****401,542.00	$ *********2,514,922.00	$ ******252,214,462.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS	52848	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101284899

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101284899	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	09	2023	05	09	2023	00:00	05	06	2029	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CB INGENIEROS S A S	NIT: 860.509.943-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 98 NRO. 22 - 64 OFICINA 503	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7040592

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION	NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
Avenida El Dorado No. 66-63	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3241000

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,093,380.00	$ ******20,000.00	$ *****401,542.00	$ *********2,514,922.00	$ ******252,214,462.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS	52848	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002613236040(3900)000002514922(96)20240904

REFERENCIA PAGO:

1100261323604-0

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101284899, anexo 0, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 11 días del mes de SEPTIEMBRE de 2023

15-44-101284899

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

PÓLIZA ÚNICA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES NO. _____ SOMETIDA AL DECRETO 1082 DE 2015

1. AMPAROS.

SEGUROS DEL ESTADO S.A., QUE EN ADELANTE SE DENOMINARÁ SEGURESTADO OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO PACTADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA, CUBRIENDO CON ELLOS, SIEMPRE LOS PERJUICIOS DIRECTOS QUE CON SUJECIÓN A LA DEFINICIÓN DE LAS CONDICIONES ADELANTE INDICADAS, LLEGARE A CAUSAR EL GARANTIZADO POR EL INCUMPLIMIENTO QUE, ATRIBUIBLE A SU ACCIÓN U OMISIÓN, PRODUJERE.

LOS AMPAROS QUE SE OTORGAN EN ESTA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. SEGÚN LAS DEFINICIONES QUE A CONTINUACIÓN SE INDICAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

EL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

EL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE LLEGUEN A CAUSAR, CON OCASIÓN DE (I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO, (II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO Y (III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO.

EL AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE CAUSEN POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL, DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA GARANTIZADO A TITULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS DIRECTOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA SIEMPRE QUE SE HUBIEREN PACTADO PREVIAMENTE EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

1.5 AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.

EL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES DE NATURALEZA LABORAL, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONEN, A RAÍZ DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTÉ OBLIGADO EL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO EN EL TERRITORIO NACIONAL.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICARÁ PARA LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN EN SU TOTALIDAD FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL POR PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL NACIONAL.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE GENEREN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, PRESENTADOS

EN LA OBRA ENTREGADA Y RECIBIDA A SATISFACCIÓN DE DICHA ENTIDAD ESTATAL O SUS REPRESENTANTES, CUYA CAUSA SEA IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA GARANTIZADO, QUE SE OCASIONEN CON POSTERIORIDAD A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, Y QUE SE DERIVEN DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO.

EN LOS CONTRATOS DE INTERVENTORIA, LA VIGENCIA DE ÉSTE AMPARO DEBE SER IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO PRINCIPAL EN CUMPLIMIENTO DEL PARAGRAFO DEL ARTÍCULO 85 DE LA LEY 1474 DE 2011.

1.8 CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA, SUFRIDOS POR LA DEFICIENTE CALIDAD E INCORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO GARANTIZADO.

2. EXCLUSIONES.

LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARÁN CUANDO LOS DAÑOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA SE GENEREN POR:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES, LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VÍCTIMA.

2.2. DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO, A LOS BIENES DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, NO DESTINADOS AL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

2.3. EL USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A QUE SE ENCUENTRE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA.

2.4. EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1079 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO NO ESTARÁ OBLIGADO A RESPONDER SI NO HASTA

CONCURRENCIA DE LA SUMA ASEGURADA EN CASO DE SINIESTRO, DETERMINADA EN LA CARÁTULA DE ESTA PÓLIZA PARA CADA AMPARO.

4. VIGENCIA.

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ BAJO LOS LINEAMIENTOS DEL DECRETO 1082 DE 2015 Y CONSTARAN EN LA CARÁTULA DE LA MISMA O EN SUS ANEXOS.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA.

PARA HACER EFECTIVOS CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR SEGURESTADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ GARANTIZAR EL DEBIDO PROCESO DE SEGURESTADO Y EL CONTRATISTA, MEDIANTE EL AGOTAMIENTO DEL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011 O LAS NORMAS QUE LO SUSTITUYAN O MODIFIQUEN.

LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA**,** LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA SI FUERE EL CASO.

EL PROCEDIMIENTO QUE DEBERÁ SEGUIR LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PARA LA EFECTIVIDAD DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR ESTA PÓLIZA, SERÁ:

5.1 RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA, Y DISPONGA LA EFECTIVIDAD DE ÉSTE AMPARO A SEGURESTADO.

5.2 EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO A SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.3 EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.4 EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGURO.

LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS EMITIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE QUE SEAN CONSTITUTIVOS O DECLARATIVOS DEL SINIESTRO, DEBERAN ESTAR EJECUTORIADOS Y DEBIDAMENTE NOTIFICADOS, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 87 DE LA LEY 1437 DE 2011.

6. COMPENSACIÓN.

EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN COMO MEDIO DE EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES RECONOCIDA EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007, SEGURESTADO TENDRÁ EN CUENTA TODAS LAS SUMAS DE DINERO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE ADEUDE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, POR CUALQUIER CONCEPTO. PARA TALES EFECTOS, SE DEBERÁ TENER EN CUENTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, EFECTUADA EN LOS TÉRMINOS LEGALES O CONVENCIONALES.

7. FORMAS DE PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN.

LA INDEMNIZACIÓN SERÁ PAGADERA EN DINERO, O MEDIANTE LA REPOSICIÓN, REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE LA COSA ASEGURADA, A OPCIÓN DE SEGURESTADO, SIN PERJUICIO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN EL EVENTO DE DECLARATORIA DE CADUCIDAD DECIDA CONTINUAR LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO A TRAVÉS DE SEGURESTADO O DE OTRO CONTRATISTA, A QUIEN A SU VEZ SE LE PODRÁ DECLARAR LA CADUCIDAD, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

EN EL EVENTO EN QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, SEGURESTADO RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE EL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN DE ESTA PÓLIZA, LA CESIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO A FAVOR DE SEGURESTADO.

8. PLAZO PARA EL PAGO.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO DEBERÁ EFECTUAR EL PAGO DEL SINIESTRO DENTRO DEL MES SIGUIENTE AL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HAYA ACREDITADO LOS REQUISITOS DEL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, A TRAVÉS DEL ACTO ADMINISTRATIVO A QUE HACE REFERENCIA EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

9. CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN.

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA DE ESTA PÓLIZA DEBA SER AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO GARANTIZADO SEAN MODIFICADAS, SEGURESTADO A SOLICITUD PREVIA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA (O EL INTERVENTOR, SUPERVISOR, ETC., EN SU CASO), EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA, EN EL CUAL CONSTEN LAS MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES. PARA TAL

EFECTO SE HACE INDISPENSABLE ACOMPAÑAR A LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN A SEGURESTADO EL DOCUMENTO (OTROSÍ, CLÁUSULA ADICIONAL, ETC.) QUE CONTENGA LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO GARANTIZADO.

EL ULTIMO ANEXO O CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN, SERÁ EL QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HARÁ EFECTIVO, DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

10. VIGILANCIA SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO.

SEGURESTADO TENDRÁ LA FACULTAD DE EJERCER LA VIGILANCIA DEL CONTRATO, PARA LO CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE PRESTARÁ LA COLABORACIÓN NECESARIA PARA ELLO. EN LOS CASOS EN LOS CUALES EL CONTRATO GARANTIZADO TENGA POR OBJETO ASUNTOS RELACIONADOS CON EL ORDEN PÚBLICO Y LA SEGURIDAD NACIONAL, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PODRÁ PROHIBIR O LIMITAR ÉSTA FACULTAD.

11. NO CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA E IRREVOCABILIDAD DE ESTE SEGURO.

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI PODRÁ SER REVOCADA UNILATERALMENTE.

12. CLÁUSULAS INCOMPATIBLES

EN CASO DE INCONGRUENCIA PRESENTADA ENTRE LAS CONDICIONES PARTICULARES Y LAS CONDICIONES GENERALES DE ESTA PÓLIZA, PREVALECERÁN LAS PRIMERAS.

13. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO, ESTO ES LA DISTRIBUCIÓN ENTRE VARIAS ASEGURADORAS DE DETERMINADO RIESGO, AL NO EXISTIR SOLIDARIDAD ENTRE LAS MISMAS, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN SE DISTRIBUIRÁ Y HARÁ EXIGIBLE ENTRE LOS COASEGURADORES, EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SU RESPECTIVA PARTICIPACIÓN.

PARA CONSTANCIA DE LO EXPUESTO, Y EN SEÑAL DE ASENTIMIENTO Y COMPROMISO CON TODO LO AQUÍ PACTADO SE FIRMA EN _____ A LOS _____ ( ) DÍAS DEL MES DE _____ DEL AÑO _____.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

PÓLIZA ÚNICA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES NO. _____ SOMETIDA AL DECRETO 1082 DE 2015

1. AMPAROS.

SEGUROS DEL ESTADO S.A., QUE EN ADELANTE SE DENOMINARÁ SEGURESTADO OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO PACTADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA, CUBRIENDO CON ELLOS, SIEMPRE LOS PERJUICIOS DIRECTOS QUE CON SUJECIÓN A LA DEFINICIÓN DE LAS CONDICIONES ADELANTE INDICADAS, LLEGARE A CAUSAR EL GARANTIZADO POR EL INCUMPLIMIENTO QUE, ATRIBUIBLE A SU ACCIÓN U OMISIÓN, PRODUJERE.

LOS AMPAROS QUE SE OTORGAN EN ESTA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. SEGÚN LAS DEFINICIONES QUE A CONTINUACIÓN SE INDICAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

EL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

EL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE LLEGUEN A CAUSAR, CON OCASIÓN DE (I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO, (II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO Y (III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO.

EL AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE CAUSEN POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL, DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA GARANTIZADO A TITULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS DIRECTOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA SIEMPRE QUE SE HUBIEREN PACTADO PREVIAMENTE EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

1.5 AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.

EL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES DE NATURALEZA LABORAL, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONEN, A RAÍZ DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTÉ OBLIGADO EL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO EN EL TERRITORIO NACIONAL.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICARÁ PARA LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN EN SU TOTALIDAD FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL POR PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL NACIONAL.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE GENEREN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, PRESENTADOS

EN LA OBRA ENTREGADA Y RECIBIDA A SATISFACCIÓN DE DICHA ENTIDAD ESTATAL O SUS REPRESENTANTES, CUYA CAUSA SEA IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA GARANTIZADO, QUE SE OCASIONEN CON POSTERIORIDAD A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, Y QUE SE DERIVEN DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO.

EN LOS CONTRATOS DE INTERVENTORIA, LA VIGENCIA DE ÉSTE AMPARO DEBE SER IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO PRINCIPAL EN CUMPLIMIENTO DEL PARAGRAFO DEL ARTÍCULO 85 DE LA LEY 1474 DE 2011.

1.8 CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA, SUFRIDOS POR LA DEFICIENTE CALIDAD E INCORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO GARANTIZADO.

2. EXCLUSIONES.

LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARÁN CUANDO LOS DAÑOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA SE GENEREN POR:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES, LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VÍCTIMA.

2.2. DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO, A LOS BIENES DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, NO DESTINADOS AL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

2.3. EL USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A QUE SE ENCUENTRE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA.

2.4. EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1079 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO NO ESTARÁ OBLIGADO A RESPONDER SI NO HASTA

CONCURRENCIA DE LA SUMA ASEGURADA EN CASO DE SINIESTRO, DETERMINADA EN LA CARÁTULA DE ESTA PÓLIZA PARA CADA AMPARO.

4. VIGENCIA.

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ BAJO LOS LINEAMIENTOS DEL DECRETO 1082 DE 2015 Y CONSTARAN EN LA CARÁTULA DE LA MISMA O EN SUS ANEXOS.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA.

PARA HACER EFECTIVOS CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR SEGURESTADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ GARANTIZAR EL DEBIDO PROCESO DE SEGURESTADO Y EL CONTRATISTA, MEDIANTE EL AGOTAMIENTO DEL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011 O LAS NORMAS QUE LO SUSTITUYAN O MODIFIQUEN.

LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA**,** LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA SI FUERE EL CASO.

EL PROCEDIMIENTO QUE DEBERÁ SEGUIR LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PARA LA EFECTIVIDAD DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR ESTA PÓLIZA, SERÁ:

5.1 RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA, Y DISPONGA LA EFECTIVIDAD DE ÉSTE AMPARO A SEGURESTADO.

5.2 EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO A SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.3 EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.4 EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGURO.

LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS EMITIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE QUE SEAN CONSTITUTIVOS O DECLARATIVOS DEL SINIESTRO, DEBERAN ESTAR EJECUTORIADOS Y DEBIDAMENTE NOTIFICADOS, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 87 DE LA LEY 1437 DE 2011.

6. COMPENSACIÓN.

EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN COMO MEDIO DE EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES RECONOCIDA EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007, SEGURESTADO TENDRÁ EN CUENTA TODAS LAS SUMAS DE DINERO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE ADEUDE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, POR CUALQUIER CONCEPTO. PARA TALES EFECTOS, SE DEBERÁ TENER EN CUENTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, EFECTUADA EN LOS TÉRMINOS LEGALES O CONVENCIONALES.

7. FORMAS DE PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN.

LA INDEMNIZACIÓN SERÁ PAGADERA EN DINERO, O MEDIANTE LA REPOSICIÓN, REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE LA COSA ASEGURADA, A OPCIÓN DE SEGURESTADO, SIN PERJUICIO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN EL EVENTO DE DECLARATORIA DE CADUCIDAD DECIDA CONTINUAR LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO A TRAVÉS DE SEGURESTADO O DE OTRO CONTRATISTA, A QUIEN A SU VEZ SE LE PODRÁ DECLARAR LA CADUCIDAD, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

EN EL EVENTO EN QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, SEGURESTADO RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE EL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN DE ESTA PÓLIZA, LA CESIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO A FAVOR DE SEGURESTADO.

8. PLAZO PARA EL PAGO.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO DEBERÁ EFECTUAR EL PAGO DEL SINIESTRO DENTRO DEL MES SIGUIENTE AL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HAYA ACREDITADO LOS REQUISITOS DEL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, A TRAVÉS DEL ACTO ADMINISTRATIVO A QUE HACE REFERENCIA EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

9. CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN.

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA DE ESTA PÓLIZA DEBA SER AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO GARANTIZADO SEAN MODIFICADAS, SEGURESTADO A SOLICITUD PREVIA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA (O EL INTERVENTOR, SUPERVISOR, ETC., EN SU CASO), EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA, EN EL CUAL CONSTEN LAS MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES. PARA TAL

EFECTO SE HACE INDISPENSABLE ACOMPAÑAR A LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN A SEGURESTADO EL DOCUMENTO (OTROSÍ, CLÁUSULA ADICIONAL, ETC.) QUE CONTENGA LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO GARANTIZADO.

EL ULTIMO ANEXO O CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN, SERÁ EL QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HARÁ EFECTIVO, DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

10. VIGILANCIA SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO.

SEGURESTADO TENDRÁ LA FACULTAD DE EJERCER LA VIGILANCIA DEL CONTRATO, PARA LO CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE PRESTARÁ LA COLABORACIÓN NECESARIA PARA ELLO. EN LOS CASOS EN LOS CUALES EL CONTRATO GARANTIZADO TENGA POR OBJETO ASUNTOS RELACIONADOS CON EL ORDEN PÚBLICO Y LA SEGURIDAD NACIONAL, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PODRÁ PROHIBIR O LIMITAR ÉSTA FACULTAD.

11. NO CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA E IRREVOCABILIDAD DE ESTE SEGURO.

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI PODRÁ SER REVOCADA UNILATERALMENTE.

12. CLÁUSULAS INCOMPATIBLES

EN CASO DE INCONGRUENCIA PRESENTADA ENTRE LAS CONDICIONES PARTICULARES Y LAS CONDICIONES GENERALES DE ESTA PÓLIZA, PREVALECERÁN LAS PRIMERAS.

13. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO, ESTO ES LA DISTRIBUCIÓN ENTRE VARIAS ASEGURADORAS DE DETERMINADO RIESGO, AL NO EXISTIR SOLIDARIDAD ENTRE LAS MISMAS, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN SE DISTRIBUIRÁ Y HARÁ EXIGIBLE ENTRE LOS COASEGURADORES, EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SU RESPECTIVA PARTICIPACIÓN.

PARA CONSTANCIA DE LO EXPUESTO, Y EN SEÑAL DE ASENTIMIENTO Y COMPROMISO CON TODO LO AQUÍ PACTADO SE FIRMA EN _____ A LOS _____ ( ) DÍAS DEL MES DE _____ DEL AÑO _____.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101284899	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
25	10	2023	05	09	2023	00:00	05	06	2029	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CB INGENIEROS S A S	NIT: 860.509.943-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 98 NRO. 22 - 64 OFICINA 503	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7040592

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION	NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
Avenida El Dorado No. 66-63	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3241000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO SEGUN CONTRATO NO CO1.PCCNTR.5313332 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE EL LOTE NO 5.

NOTA: EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRA UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO PRINCIPAL DE LA OBRA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE 19 DE OCTUBRE DE 2023 SE MODIFICAN LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *(2,093,380.00)	$ ****(20,000.00)	$ ***(401,542.00)	$ *******(2,514,922.00)	$ ****(252,214,462.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS	52848	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101284899

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101284899	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
25	10	2023	05	09	2023	00:00	05	06	2029	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CB INGENIEROS S A S	NIT: 860.509.943-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 98 NRO. 22 - 64 OFICINA 503	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7040592

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION	NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
Avenida El Dorado No. 66-63	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3241000

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito CODENSA

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *(2,093,380.00)	$ ****(20,000.00)	$ ***(401,542.00)	$ *******(2,514,922.00)	$ ****(252,214,462.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS	52848	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101284899	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
25	10	2023	05	09	2023	00:00	05	06	2029	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CB INGENIEROS S A S		**NIT: 860.509.943-7**
DIRECCIÓN: CL 98 NRO. 22 - 64 OFICINA 503	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7040592

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION		**NIT: 899.999.061-9**
DIRECCIÓN: Avenida El Dorado No. 66-63	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3241000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101284899

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101284899, anexo 1, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 25 días del mes de OCTUBRE de 2023

15-44-101284899

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101284899	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
25	10	2023	19	10	2023	00:00	19	07	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CB INGENIEROS S A S	NIT: 860.509.943-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 98 NRO. 22 - 64 OFICINA 503	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7040592

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION	NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
Avenida El Dorado No. 66-63	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3241000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO SEGUN CONTRATO NO CO1.PCCNTR.5313332 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE EL LOTE NO 5.

NOTA: EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRA UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO PRINCIPAL DE LA OBRA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**19/10/2023**	**21/03/2025**	**$100,885,784.80**	
CALIDAD DEL SERVICIO	**19/07/2024**	**19/07/2029**	**$100,885,784.80**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**19/10/2023**	**19/07/2027**	**$50,442,892.40**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE 19 DE OCTUBRE DE 2023 SE MODIFICAN LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,093,380.00	$ ******20,000.00	$ *****401,542.00	$ *********2,514,922.00	$ ******252,214,462.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS	52848	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101284899

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101284899	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
25	10	2023	19	10	2023	00:00	19	07	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CB INGENIEROS S A S	NIT: 860.509.943-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 98 NRO. 22 - 64 OFICINA 503	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7040592

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION	NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
Avenida El Dorado No. 66-63	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3241000

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movil Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · Gana Gana · CODENSA

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,093,380.00	$ ******20,000.00	$ *****401,542.00	$ *********2,514,922.00	$ ******252,214,462.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS	52848	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002613374883(3900)000002514922(96)20241018

REFERENCIA PAGO:

1100261337488-3

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101284899	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
25	10	2023	19	10	2023	00:00	19	07	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CB INGENIEROS S A S		**NIT: 860.509.943-7**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CL 98 NRO. 22 - 64 OFICINA 503		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		7040592

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION		**NIT: 899.999.061-9**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	Avenida El Dorado No. 66-63		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3241000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101284899

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101284899, anexo 2, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 25 días del mes de OCTUBRE de 2023

15-44-101284899

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
3605319775

PÓLIZA No: 360-47-994000028999 ANEXO: 0

AGENCIA EXPEDIDORA: **SANTA PAULA** COD. AGENCIA: 360 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICION TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
08	09	2023	08	09	2023

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

DIRECCIÓN: CR 80 A 25 C 19 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3134412819

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

BENEFICIARIO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	05/09/2023	05/01/2025	1,521,746,834.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	05/09/2023	05/05/2027	760,873,417.40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		VER NOTA ACLARATORIA	1,521,746,834.80

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

NIT 901059450 - C H M INGENIERIA SAS - PART: 33.00%
NIT 901241893 - MARVA CONSTRUCCIONES SAS - PART: 33.00%
CC 79109085 - ORTIZ BELLO, NESTOR ALFONSO - PART: 34.00%

BENEFICIARIOS
NIT 899999061 - BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ *3,804,367,087.00	$ *******12,587,556	$****11,000.00	$ ****2,393,726	$ *******14,992,282

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
DPS ASESORES LTDA	8806	100.00			

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARAMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS - TU RESPALDO - SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS - CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

(415)7701861000019(8020)000000000007000360531977

FIRMA ASEGURADOR **FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CLIENTE

CDDE207D0C0EF57958

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * **Dirección:** Carrera 13 # 29-21 Oficina 221, Bogotá * **Teléfono:** (601) 458 7174
Fax: (601) 458 7174 * **Celular:** 312 342 6229 * **Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601. ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SANTA PAULA | COD. AGENCIA: 360 | RAMO: 47 | No PÓLIZA: **994000028999** | ANEXO: 0

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO CLARIDAD** | IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

ASEGURADO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** | IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

BENEFICIARIO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** | IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

TEXTO ITEM 1

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.5305904 DE FECHA 05/09/2023 CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. GRUPO # 5

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE DOS (2) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

** CERTIFICACIÓN DE NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA**

POR DISPOSICIÓN DEL ARTIULO 7 DE LA LEY 1150 DE 2007, ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, ENTIDAD COOPERATIVA, CERTIFICA QUE LA PRESENTE POLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA POLIZA, O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS, QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
3605320138

PÓLIZA No: 360 -74 - 994000008142 ANEXO:0

AGENCIA EXPEDIDORA: **SANTA PAULA** COD. AGE: 360 RAMO: 74 PAP:

	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
FECHA DE EXPEDICIÓN	08	09	2023		
VIGENCIA DE LA PÓLIZA DESDE	05	09	2023	23:59	
VIGENCIA HASTA	05	05	2024	23:59	243
FECHA DE IMPRESIÓN	08	09	2023		

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO EXPEDICION

VIGENCIA DEL ANEXO	DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DESDE	05	09	2023	23:59	
VIGENCIA HASTA	05	05	2024	23:59	243

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

DIRECCIÓN: CR 80 A 25 C 19 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3134412819

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

DIRECCIÓN: CR 80 A 25 C 19 CIUDAD: **BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL** TELÉFONO: 3134412819

BENEFICIARIO: IDENTIFICACIÓN:

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: CONSORCIO CLARIDAD NIT : 901745447

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: DISTRITO CAPITAL CIUDAD: BOGOTÁ, D.C.

DIRECCION: LOCALIDAD DE USME - COLEGIO CPF 535 USMINIA - LORENZO ALCANTUZ

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: COMERCIAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 580,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	580,000,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	58,000,000.00		
	RCE PATRONAL	58,000,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	58,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA POLIZA, CAUSADOS A BIENES DE TERCEROS O TERCERAS PERSONAS Y DERIVADOS DEL CONTRATO DE OBRA No.CO1.PCCNTR.5305904 DE FECHA 05/09/2023 CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LASPLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LAATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LAINFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. GRUPO # 5

CONSORCIO CLARIDAD CONFORMADO POR:
CHM INGENIERIA SAS NIT:901059450-4 PART:33%
MARVA CONSTRUCCIONES SAS NIT:901241893-2 PART:33%
NESTOR ALFONSO ORTIZ BELLO CC 79.109.085 PART:34%

NOTA:
ASEGURADO:CONSORCIO CLARIDAD Y BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION NIT:899999061-9
BENEFICIARIO:TERCEROS AFECTADOS Y BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION NIT:899999061-9

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***580,000,000.00	$ **********965,342	$*********0.00	$ ******183,415	$ ********1,148,758

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
DPS ASESORES LTDA	8806	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000360532013

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

LAPEREZ 0

CDDE207D0C0DFC7F5C

CLIENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SANTA PAULA COD. AGENCIA: 360 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000008142** ANEXO: 0

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

ASEGURADO: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

BENEFICIARIO: IDENTIFICACIÓN:

TEXTO ITEM 1

LA PRESENTE PÓLIZA AMPARA:
-COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.
-COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
-COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS,SALVO QUE LA SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL.
-COBERTURA EXPRESA DE AMPARO PATRONAL.
-COBERTURA EXPRESA DE VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: **994000008142** ANEXO: 0 TIPO DE MOVIMIENTO: EXPEDICION PAGINA: 3

TOMADOR: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACION: **901.745.447-4**

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	CONSORCIO CLARIDAD	901745447-4	LOCALIDAD DE USME - COLEGIO CP	BOGOTÁ, D.C.	580,000,000.00	965,342	1,148,758

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
965,342	**1,148,758**

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.09.15 15:26:43 -05:00

Código de seguridad: EF+HeOeVhV6ChxAgfPGBzQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: (601) 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	270128100	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO CLARIDAD	No. DOC. IDENTIDAD	901.745.447-4
DIRECCIÓN	CRA 80 25C 19	TELÉFONO	3134412819
ASEGURADO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO 66-636	TELÉFONO	3779595
BENEFICIARIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO 66-636	TELÉFONO	3779595

OBJETO DE CONTRATO

RIESGO : 1

VIGENCIA (DESDE) 05/09/2023 VIGENCIA (HASTA) 06/12/2024

AMPARO	ASEGURADA	MONEDA	SUMA
DAÑOS MATERIALES	7,608,734,174.00	$	
TERREMOTO, TEMBLOR, ERUPCIÓN VOLCANICA	7,608,734,174.00	$	
CICLÓN, HURACÁN, INUNDACIÓN, TEMPESTAD, ENFANGAMIENTO Y DESL	7,608,734,174.00	$	
AMIT - HMACC	7,608,734,174.00	$	
MANTENIMIENTO	7,608,734,174.00	$	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS MATERIALES	2,000,000,000.00	$	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS PERSONALES	2,000,000,000.00	$	
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	1,000,000,000.00	$	

ES OBLIGATORIO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, ENTREGAR INFORMACION VERAZ Y VERIFICABLE Y ACTUALIZAR DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE SEGUN CIRCULAR 034 DE AGOSTO 27 DE 2004 DE LA SUPERBANCARIA.

Los valores asegurados establecidos como limites para los amparos adicionales otorgados en la presente póliza (si los hubiere) forman parte del valor asegurado total establecido para el amparo básico que se considera el límite máximo de responsabilidad de la aseguradora y por lo tanto no se consideran valores asegurados adicionales.

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DPS ASESORES LTDA	AGENCIAS	100,00

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

PRIMA BRUTA	$	9.130.481,01
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	9.130.481,01
GASTOS EXP.	$	10.000,00
IVA	$	1.736.691,39
TOTAL A PAGAR	$	10.877.172,40

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 15/09/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

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

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **(601) 327 4712 - (601) 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	270128100	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

TOMADOR: CONSORCIO CLARIDAD CONFORMADO POR:
C H M INGENIERIA SAS NIT 901.059.450 - PART: 33.00%
MARVA CONSTRUCCIONES SAS NIT 901.241.893 - PART: 33.00%
ORTIZ BELLO, NESTOR ALFONSO CC 79109085 - PART: 34.00%
NIT: 901.745.447-4
ASEGURADO: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL Y CONSORCIO CLARIDAD CONFORMADO POR:
C H M INGENIERIA SAS NIT 901.059.450 - PART: 33.00%
MARVA CONSTRUCCIONES SAS NIT 901.241.893 - PART: 33.00%
ORTIZ BELLO, NESTOR ALFONSO CC 79109085 - PART: 34.00%
NIT: 899.999.061-9 / 901.745.447-4
BENEFICIARIO: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL Y CONSORCIO CLARIDAD CONFORMADO POR:
C H M INGENIERIA SAS NIT 901.059.450 - PART: 33.00%
MARVA CONSTRUCCIONES SAS NIT 901.241.893 - PART: 33.00%
ORTIZ BELLO, NESTOR ALFONSO CC 79109085 - PART: 34.00%
NIT: 899.999.061-9 / 901.745.447-4

VIGENCIA: PERIODO CONSTRUCCIÓN

DESDE 05/09/2023 a las 00:00 horas
HASTA 05/06/2024 a las 24:00 horas

PERIODO DE MANTENIMIENTO:

DESDE 06/06/2024 a las 00:00 horas
HASTA 06/12/2024 a las 24:00 horas

TIPO: AMPLIO
DURACIÓN: 6 (MESES)
PERIODO DE PRUEBAS 4 (SEMANAS)
UBICACIÓN: BOGOTA D.C (DISTINTAS UBICACIONES)
NOMBRE DEL PROYECTO CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.5305904 DE FECHA 05/09/2023. GRUPO 5
OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
DESCRIPCION DEL PROYECTO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. GRUPO 5

1. BIENES ASEGURADOS:
Las construcciones permanentes y demás materiales y bienes que han de incorporarse en la obra y las construcciones temporales necesarias para la misma tales como oficinas y bodegas, así como la maquinaria y equipo de construcción que forman parte integrante de la obra, siempre que estén incluidos en el valor asegurado.
2. VALOR ASEGURADO:
El que sea equivalente al valor total presupuestado de la obra al término de la misma, incluyendo el valor de reposición de los bienes asegurados, fletes, derechos de aduana, impuestos, mano de obra, gastos de construcción y/o montaje y/o servicios, y materiales y/o rubros suministrados por el dueño o principal de la obra y demás costos directos del proyecto asegurado.
Para la maquinaria de construcción y/o montaje, el Asegurado debe solicitar o mantener durante la vigencia del seguro como valor asegurado, el que sea equivalente al valor de reposición de cada una de las máquinas y equipos de construcción y montaje

DESCRIPCION VALOR ASEGURADO TOTAL
COSTO TOTAL OBRA $ 7.608.734.174

No.	NOMBRE COLEGIO	SEDE	DIRECCION	LOCALIDAD
1.	COLEGIO USMINIA	Sede B	Calle 102 A Sur No 5-05	5 - USME
2.	COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR	Sede B	Carrera 14 No 95 A 20 Sur	5 - USME
3.	COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR	Sede C	Diagonal 95 A Sur No 1-51 Este	5 - USME
4.	COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR	Sede A	Carrera 2 Este No 101 A 01 Sur	5 - USME
5.	SAN JOSE DE USME	Sede A	CL 97 SUR # 14 B - 05	5 - USME
6.	COLEGIO CHUNIZA	Sede A	Carrera 9 No 84 A 42 Sur	5 - USME
7.	COLEGIO FERNANDO GONZALES OCHOA	Sede B	Carrera 4 No 89-43 SUR	5 - USME
8.	VIVIENDA DEL COLEGIO	Sede B	Carrera 4 No 89-43 SUR	5 - USME
9.	RURAL LAS MERCEDES	Sede AKM 17	VIA USME SAN JUAN	SUMAPAZ 5 - USME
10.	GIMNASIO CAMPESTRE JAIME GARZÓN	Sede B	Raizal KM 8 VIA BETANIA VDA RAIZAL	20 - SUMAPAZ
11.	GIMNASIO CAMPESTRE JAIME GARZÓN	Sede A	Auras KM 6 VIA NAZARETH VDA AURAS	20 - SUMAPAZ

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.09.15 15:29:11 -05:00

Código de seguridad: FFeWNp0Hreg6Q1Zfy1HwAw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: (601) 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270128101	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO CLARIDAD	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.745.447-4
DIRECCIÓN	CRA 80 25C 19	**TELÉFONO**	3134412819
ASEGURADO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	**No. DOC. IDENTIDAD**	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO 66-636	**TELÉFONO**	3779595
BENEFICIARIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	**No. DOC. IDENTIDAD**	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO 66-636	**TELÉFONO**	3779595

OBJETO DE CONTRATO

RIESGO : 1

VIGENCIA (DESDE) VIGENCIA (HASTA) 05/09/2023 06/12/2024AMPARO SUMA ASEGURADA MONEDA

DAÑOS MATERIALES	7,608,734,174.00	$
TERREMOTO, TEMBLOR, ERUPCIÓN VOLCANICA	7,608,734,174.00	$
CICLÓN, HURACÁN, INUNDACIÓN, TEMPESTAD, ENFANGAMIENTO Y DESL	7,608,734,174.00	$
AMIT - HMACC	7,608,734,174.00	$
MANTENIMIENTO	7,608,734,174.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS MATERIALES	2,000,000,000.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS PERSONALES	2,000,000,000.00	$
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	1,000,000,000.00	$

ES OBLIGATORIO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, ENTREGAR INFORMACION VERAZ Y VERIFICABLE Y ACTUALIZAR DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE SEGUN CIRCULAR 034 DE AGOSTO 27 DE 2004 DE LA SUPERBANCARIA.

Los valores asegurados establecidos como limites para los amparos adicionales otorgados en la presente póliza (si los hubiere) forman parte del valor asegurado total establecido para el amparo básico que se considera el límite máximo de responsabilidad de la aseguradora y por lo tanto no se consideran valores asegurados adicionales.

CONTINUACION TEXTO ANEXO 0

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DPS ASESORES LTDA	AGENCIAS	100,00

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

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 15/09/2023

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

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

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

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **(601) 327 4712 - (601) 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270128101	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

Utilización de bastidores suspendidos que recojan el escombro, restos de materiales, etc., que pueda o haya utilizado el trabajador or vertical para evitar que puedan caer al vacío. También se pueden instalar sistemas fijos de recogida de objetos, como por ejemplo redes horizontales debidamente sujetas, aseguradas, y aptas en función de la carga que pueden soportar y el impacto que pueden recibir por la caída de objetos.

Instalación de vallas de protección, que impidan el acceso de cualquier persona a la zona de trabajo.

El asegurado para proyectos en que los diseños y estudios estén a su cargo, deberá entregar a Seguros Mundial copia de los mismos en en un plazo no mayor a 30 días calendario, contados a partir de la suscripción del acta de inicio del proyecto.

El constructor se compromete a entregar la totalidad de las actas de vecindad y demás información que quede pendiente como mo subjetividad, en un plazo no mayor al estipulado por Seguros Mundial.

El asegurado debe realizar los correspondientes muestreos y ensayos al concreto en construcción de obra civil.

Los materiales combustibles deben contar con una distancia mínima de 30 cm entre estos materiales, luminarias, tomas de corriente, e, aparatos eléctricos y otros equipos que produzcan calor.

EXCLUSIÓN - ENFERMEDAD TRANSMISIBLE

Esta Póliza no aplica a: Enfermedad Transmisible "Lesión Personal" o "Daño Material" surgido de una transmisión real o presunta de una enfermedad transmisible, incluyendo, pero sin limitarse al Nuevo Coronavirus en cualquier forma de cualquier origen.

Esta exclusión aplica aun si los reclamos contra cualquier asegurado alegan negligencia u otra conducta indebida en:

a. La supervisión, contratación, empleo, entrenamiento o monitoreo de otros que puedan estar infectados y propagar una enfermedad transmisible;
b. Las pruebas para una enfermedad transmisible;
c. Falla en prevenir la propagación de la enfermedad; o
d. Falla en el reporte de la enfermedad a las autoridades;
e. La aplicación de cualquier ley u orden la cual el asegurado estaba legalmente obligado a cumplir antes o en cualquier momento de la propagación real de la Enfermedad Transmisible.

Esta Póliza excluye también cualquier responsabilidad, gasto de cualquier tipo, daños, demandas, reclamos o pérdidas,

(i) surgidos directa o indirectamente de cualquier temor o amenaza (ya sea real o percibida) del Nuevo Coronavirus (Covid-19) o cualquier variación mutante del mismo
(ii) directa o indirectamente causados por, resultantes de o en conexión con cualquier acción tomada para controlar, prevenir, suprimir o de alguna manera relacionada a cualquier brote del Nuevo Coronavirus (Covid-19) o cualquier variación mutante del mismo
(iii) causados directa o indirectamente por la imposición de cuarentena o restricción en el movimiento de gente o animales, por cualquier ente o agencia nacional o internacional en relación con un brote del Nuevo Coronavirus (Covid-19) o cualquier variación mutante del mismo.
(iv) causados directa o indirectamente por un aviso o advertencia de viaje emitida por un ente o agencia nacional o internacional de cualquier tipo en relación con un brote del Nuevo Coronavirus (Covid-19) o una variación mutante del mismo y respecto a (ii) y (iv) cualquier temor o amenaza del mismo (ya sea real o percibida).

Para los propósitos de esta exclusión Enfermedad Transmisible significa: Una enfermedad que se propaga de una persona a otra ya sea por transmisión directa o indirecta de una bacteria o virus entre el portador y la persona infectada, o a través de un vector, tal como comida contaminada por el portador y consumido por la persona infectada.

12. OTRAS CONDICIONES PARTICULARES

" GARANTIA (SUBJETIVIDADES)La validez de esta póliza queda sujeta a recibir e la siguiente información dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha de emisión de póliza:

- Acta inicio de obra
- Estudio de suelos (en los colegios que aplique cimentación) después de emisión.
- Presupuesto de obra actualizado por el valor de $ 7.608.734.174

Si la información solicitada no es proporcionada o no es satisfactoria, resultará en la cancelación por parte de los aseguradores de acuerdo con la cláusula de cancelación incluida en el contrato de seguro.

Apreciado Aliado,

Recordamos la importancia que ostenta el cumplimiento estricto de las garantías (subjetividades) contenidas en las condiciones generales y particulares del contrato de seguro.

Es de suma relevancia recordar que bajo los términos del artículo 1061 del Código de Comercio el incumplimiento de esta promesa, en virtud de la cual el asegurado se obliga a hacer o no determinada cosa, o a cumplir determinada exigencia, o mediante la cual afirma o niega la existencia de determinada situación de hecho, conlleva bien sea a la anulabilidad del contrato de seguro, o a la posibilidad en cabeza del Asegurador de darlo por terminado desde el momento de la infracción.

Así las cosas, el incumplimiento de las garantías (subjetividades) también conlleva a la pérdida del derecho a la indemnización frente

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.09.15 15:30:23 -05:00

Código de seguridad: VaqZOluakPJkTdb2ubzESg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: (601) 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	270128102	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO CLARIDAD	No. DOC. IDENTIDAD	901.745.447-4
DIRECCIÓN	CRA 80 25C 19	TELÉFONO	3134412819
ASEGURADO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO 66-636	TELÉFONO	3779595
BENEFICIARIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO 66-636	TELÉFONO	3779595

OBJETO DE CONTRATO

RIESGO : 1

VIGENCIA (DESDE) 05/09/2023 VIGENCIA (HASTA) 06/12/2024

AMPARO	SUMA ASEGURADA	MONEDA
DAÑOS MATERIALES	7,608,734,174.00	$
TERREMOTO, TEMBLOR, ERUPCIÓN VOLCANICA	7,608,734,174.00	$
CICLÓN, HURACÁN, INUNDACIÓN, TEMPESTAD, ENFANGAMIENTO Y DESL	7,608,734,174.00	$
AMIT - HMACC	7,608,734,174.00	$
MANTENIMIENTO	7,608,734,174.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS MATERIALES	2,000,000,000.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS PERSONALES	2,000,000,000.00	$
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	1,000,000,000.00	$

ES OBLIGATORIO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, ENTREGAR INFORMACION VERAZ Y VERIFICABLE Y ACTUALIZAR DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE SEGUN CIRCULAR 034 DE AGOSTO 27 DE 2004 DE LA SUPERBANCARIA.

Los valores asegurados establecidos como limites para los amparos adicionales otorgados en la presente póliza (si los hubiere) forman parte del valor asegurado total establecido para el amparo básico que se considera el límite máximo de responsabilidad de la aseguradora y por lo tanto no se consideran valores asegurados adicionales.

CONTINUACION TEXTO ANEXOS A Y 1

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DPS ASESORES LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

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

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 15/09/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

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

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **(601) 327 4712 - (601) 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	270128102	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

- Gastos por concepto de impermeabilización y drenes adicionales para la descarga de aguas de lluvia y/o aguas subterráneas.
- Pérdida o daño causados por diseño incorrecto, especialmente el que se cause por diseño inadecuado de taludes y por insuficiencia o ausencia de muros de contención, drenes, alcantarillas y/o de la coherencia entre el relleno y del terreno natural.

Honorarios Profesionales de auditores, arquitectos e ingenieros:
Los gastos de honorarios de profesionales, incluyendo los gastos de viaje y estadía, en que se incurra necesariamente y razonablemente a efectos de la reparación, reconstrucción o reemplazo que surjan como consecuencia de un Siniestro asegurado, estableciéndose que:
(a) por el presente, se excluyen los honorarios de preparación de un reclamo en virtud de esta Póliza; y
(b) el monto pagadero no excederá la escala de honorarios que rige habitualmente en dichas profesiones.

Gastos de Extinción del Siniestro:
Los gastos adicionales por concepto de extinción de siniestro que afecta a los bienes asegurados al instante de la atención de la emergencia, de acuerdo con el artículo 1074 del código de comercio de Colombia.

Gastos para evitar la extensión y propagación del Siniestro:
Los gastos adicionales para evitar la extensión y propagación del siniestro que afecta a los bienes asegurados, de acuerdo con el artículo 1074 del código de comercio de Colombia.

Gastos para la preservación de bienes:
Los gastos adicionales para la preservación de los bienes asegurados, de acuerdo con el artículo 1074 del código de comercio de Colombia.

Planos y Documentos:
En el caso de que el Siniestro afecte planos, dibujos, archivos, documentos, manuscritos o registros de sistemas de computación que formen parte del bien asegurado, se indemnizará al Asegurado por el costo de la mano de obra y el tiempo insumido por el trabajo realizado en computadoras a efectos de reproducir dichos planos, dibujos, archivos, documentos, manuscritos o registros de sistemas de computación, incluyendo cualquier gasto que se incurra para producir la información contenida en ellos, con la condición que:
(a) el Asegurado mantendrá copias de seguridad actualizadas de los registros de dichos planos, dibujos, archivos, documentos, manuscritos o registros de sistemas de computación en un lugar remoto y seguro;
(b) el seguro proporcionado por el presente no incluirá pérdida ni daño sufrido por el Asegurado debido a la distorsión o falta de disponibilidad de dicha información; y
(c) la indemnización conforme al presente no superará la cantidad definida en las CONDICIONES PARTICULARES.

Actos de Autoridad: daños a bienes asegurados no afectados por el evento, pero que fueron destruidos por la autoridad al instante de la atención de la emergencia.
Principio y fin de la responsabilidad de la Compañía
1. Dentro del término de vigencia de la Póliza, la responsabilidad de la se inicia en el momento de comenzar los trabajos o cuando los bienes asegurados o parte de ellos hayan sido descargados en el sitio de construcción mencionado en la Póliza, y termina en la fecha especificada en la Parte Descriptiva.
No obstante, la responsabilidad de la Compañía terminará con anterioridad por aquellos bienes asegurados que hubieren sido recibidos o puestos en servicio antes de la fecha de terminación especificada en la Póliza, según lo que ocurriere primero.
2. Si el período de construcción resulta mayor que el tiempo por el cual se expidió la Póliza, la Compañía, a solicitud del Asegurado, podrá extender la vigencia del seguro mediante el cobro de una prima extra.
3. Cuando el Asegurado, debido a cualquier circunstancia, tenga que interrumpir la construcción, estará obligado a notificarlo a la Compañía.
4. Si después de haber suministrado los bienes a montar o parte de los mismos, se demorara en el sitio del montaje el comienzo de los trabajos de montaje por más de un mes, este riesgo de prealmacenaje será incluido en el seguro mediante el pago de una prima especial mensual, sobre el valor de los bienes almacenados.
NMA 464 Cláusula De Exclusión De Guerra Y Guerra Civil (Aprobada por Lloyd`s Underwriters` Non-Marine Association)
No obstante cualquier cosa de lo contrario incluida en la presente póliza, ésta no ampara pérdida o daños directa o indirectamente ocasionados o coadyuvados o a consecuencia de guerra, invasión, actos de enemigos extranjeros, hostilidades (ya sea que se haya declarado la guerra o no), guerra civil, rebelión, revolución, insurrección, poder militar o usurpado o comiso o nacionalización o requerimiento o destrucción o daños a bienes por parte o bajo órdenes de cualquier gobierno o autoridad pública o local.
1/1/38
NMA 464

Demás términos y condiciones según texto MUNDIAL SEGUROS 30/03/2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I 30/03/2021-1317-NT-P-12-NTPSUS14R0000008.

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	270128100	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

12. GIMNASIO CAMPESTRE JAIME GARZÓN Sede A Toldo Vereda El Toldo, jurisdicción del Distrito capital, Departamento de Cundinamarca 20 - SUMAPAZ
13. GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA Sede I ERASMO VALENCIA Corregimiento de San Juan, Vereda las vegas, jurisdicción del Distrito capital, Departamento de Cundinamarca 20 - SUMAPAZ
14. GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA Sede A LA UNION corregimiento San Juán vereda La Unión 20 - SUMAPAZ
15. GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA Sede I TUNAL ALTO Corregimiento San Juan vereda Tunal Alto 20 - SUMAPAZ
16. GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA Sede k CORREG SAN JUAN DE SUMAPAZ VEREDA EL TOLDO 20 - SUMAPAZ

3. AMPAROS Y SUBLÍMITES:
Según texto MUNDIAL SEGUROS 30/03/2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I 30/03/2021-1317-NT-P-12-NTPSUS14R0000008

Todos los siguientes sublimites operan por evento / agregado vigencia y no son en exceso del valor asegurado, lo que quiere decir que el límite máximo de responsabilidad es el valor del contrato $ 7.608.734.174
Este seguro cubre los daños materiales que sufran los bienes descritos en la póliza y/o sus anexos, causados directamente por:

AMPARO BASICO DAÑOS MATERIALES (A): $ 7.608.734.174
INCENDIO Y/O RAYO O EXPLOSIÓN
CORTÓ CIRCUITO Y ARCO VOLCAICO, ASI COMO LA ACCION DE LA ELECTRICIDAD ATMOSFERICA
IMPERICIA, NEGLIGENCIA, DESCUIDO, MANEJO INADECUADO Y ACTOS MAL INTENCIONADOS COMETIDOS POR EMPLEADOS DEL ASEGURADO, EXCEPTO CUANDO TALES DAÑOS FUEREN OCASIONADOS MEDIANTE EL USO DE ELEMENTOS O ARTEFACTOS EXPLOSIVOS.
a. IMPACTO DE VEHICULOS TERRESTRES, DE AERONAVES O DE PARTES DE ELLOS
b. CUALQUIER OTRA CAUSA QUE NO SE ENCUENTRE EXPRESAMENTE EXCLUIDA

El seguro otorgado bajo esta póliza opera solamente para los bienes asegurados que se hallen dentro del predio, ya sea que estén almacenados o estén siendo trasladados a cualquier otro lugar ubicado dentro del mismo predio, o se estén ejecutando sobre ellos obras y/o trabajos propios de la construcción y/o montaje objeto del seguro

4. AMPAROS ADICIONALES: Mediante aceptación expresa, con sujeción al pago de la prima adicional, el asegurado queda cubierto por los amparos adicionales que se contraten en la póliza y/o sus anexos y hasta los límites indicados para cada amparo. Según texto MUNDIAL SEGUROS

AMPARO VALOR ASEGURADO
TERREMOTO, TEMBLOR, SISMO, MAREMOTO, TSUNAMI O ERUPCIÓN VOLCÁNICA. AMPARO "B": $ 7.608.734.174
CICLÓN, HURACÁN, TEMPESTAD, VIENTOS, INUNDACIÓN, DESBORDAMIENTO Y ALZA EN EL NIVEL DE LAS AGUAS, ENFANGAMIENTO, HUNDIMIENTO O DESLIZAMIENTO DEL TERRENO, DERRUMBES Y DESPRENDIMIENTO DE TIERRA O ROCAS AMPARO "C" $ 7.608.734.174
HMACCP y AMIT : ASONADA, MOTIN, CONMOCION CIVIL O POPULAR, HUELGA Y ACTOS MAL INTENCIONADOS DE TERCEROS, SABOTAJE, VANDALISMO Y TERRORISMO $ 7.608.734.174
COBERTURA DE MANTENIMIENTO "D"
Tipo: AMPLIO
Duración: 6 (meses)
HURTO CALIFICADO $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia
RESPONSABILIDAD CIVIL DAÑOS A BIENES AMPARO "E": $ 1.000.000.000 evento / $2.000.000.000 vigencia
RESPONSABILIDAD CIVIL PERSONAS AMPARO "F": $ 1.000.000.000 evento / $2.000.000.000 vigencia
REMOCION DE ESCOMBROS AMPARO "G" $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia

Nota: en caso de siniestro el limite combinado de las coberturas endoso 120, coberturas E y F en conjunto no superara el valor de $ 1.000.000.000 evento / $2.000.000.000 vigencia. La sección de RCE solo se extiende al periodo de construcción y no incluye el periodo de mantenimiento.

5. ENDOSOS ADICIONALES:
ENDOSO SUBLIMITE
002 : Responsabilidad Civil Cruzada Max 50% de E y F
004 : Mantenimiento Amplio 6 MESES
005 : Cronograma de avance de los trabajos de construcción y/o montaje 4 SEMANAS
006 : Horas Extras, Trabajo Nocturno, Trabajo en días festivos, Flete expreso. $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia
007 : Flete Aéreo $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia
008 : Obras en zonas Sísmicas INCLUIDO
013 : Bienes Almacenados fuera del sitio $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia
100 : Prueba de Maquinaria e Instalaciones (Únicamente bienes nuevos) 4 SEMANAS
102 : Cables subterráneos $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia
103 : Cosechas Bosques y Cultivos INCLUIDO
107 : Campamentos y almacenes de construcción $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia
109 : Almacenaje de Materiales de construcción INCLUYE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	270128100	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

110 : Medidas de Seguridad contra anegaciones 20 AÑOS
111 : Remoción de Escombros después del corrimiento de tierras INCLUIDO
112 : Equipos Extintores de incendios y protección de incendios en sitios de obra $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia. límite por campamento y/o unidad de almacenaje
114 : Siniestros en Serie 100% los dos primeros , 70% del Tercero
60% del Cuarto
50% del Quinto
116 : Obras civiles Aseguradas Recibidas o Puestas en operación 100% del valor del proyecto en el momento del siniestro
119 : Propiedad Existente $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia
121 : Cimentaciones por Pilotaje y Tablestacados para Fosas de Obras INCLUYE
214 : Asentamiento del Subsuelo INCLUYE

6. CLAUSULAS O COBERTURAS ADICIONALES:
Los valores asegurados de las clausulas o coberturas adicionales contenidas en este numeral, se entienden incluidos en la suma asegurada y no incrementan la responsabilidad de la compañía.
ENDOSO SUBLIMITE
Honorarios Profesionales de auditores, arquitectos e ingenieros $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia
Gastos de Extinción del Siniestro $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia
Gastos para evitar la extensión y propagación del Siniestro $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia
Gastos para la preservación de bienes $ 500.000.000 evento / $1.000.000.000 vigencia
Planos y Documentos $ 100.000.000 evento / $ 200.000.000 vigencia
Bienes Propiedad de Empleados, excluye joyas, dinero y vehículos $ 50.000.000 evento / $ 100.000.000 vigencia

7. OTRAS CLAUSULAS:

a) Restablecimiento de valor asegurado por pago de Siniestro, con cobro de prima adicional, No aplica para el amparo de Responsabilidad Civil Extracontractual
b) Designación de ajustadores.
c) Designación de bienes.
d) Anticipo de la Indemnización. 50% una vez demostrada la pérdida y la cuantía.y sujeto al informe del ajustador
e) Arbitramento.
f) Actos de Autoridad.
g) Derechos sobre el salvamento y primera opción.
h) Experticia Técnica.
i) Revocación de la póliza 30 días, HMACCP y AMIT 10 días .
j) No se renuncia a la aplicación de Infraseguro ni demérito por Uso
k) Ampliación aviso de siniestro 30 Días, excepto para HAMCC y AMIT 10 días
l) No se cubren extensiones automáticas de vigencia. En caso de prórrogas, estas se liquidaran con la tasa de la prima pactada a prorrata por una vigencia máxima de seis(6) meses. Periodos adicionales deberán ser justificados y serán evaluados de manera especifica por parte de Mundial Seguros
m) En caso de incremento del valor asegurado durante la vigencia, la prima adicional de cada incremento se calculara a partir de la tasa original y desde el inicio de vigencia de la póliza
n) Clausula 50/50

8. DEDUCIBLES
COBERTURA DEDUCIBLE
AMPARO "A" Básico 10% del valor de la pérdida, Min 10 SMMLV
AMPARO "B" Terremoto 3% del valor del proyecto al momento del siniestro, Min 3 SMMLV
AMPARO "C" Riesgos Naturaleza 15% de la perdida, Min 15 SMMLV
Hurto Calificado 10% del valor de la pérdida, Min 3 SMMLV
Mantenimiento Amplio 004 10% del valor de la pérdida, Min 10 SMMLV
HMACC - AMIT 10% del valor de la pérdida, Min 3 SMMLV
AMPARO " E Y F" Responsabilidad Civil
RC Cruzada 10% del valor de la pérdida, Min 4 SMMLV
AMPARO "G" Remoción de Escombros Aplica el deducible de la cobertura afectada
Pruebas 15% del valor de la perdida sin ser inferior a 10 SMMLV
Propiedad Existente 119 10% del valor de la pérdida, Min 4 SMMLV
Bienes de Propiedad de empleados 10% del valor de la pérdida, Min 3 SMMLV
RC cables subterráneos, tuberías y demás instalaciones subterráneas 20% del valor de la pérdida, Min 6 SMMLV
Demás Eventos 10% del valor de la pérdida, Min 3 SMMLV

9. TASA (%o) Por Mil
DESCRIPCION VALOR ASEGURADO TASA (%o) POR MIL PRIMA ANTES DE IVA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	270128100	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

COSTOS DIRECTOS $ 7.608.734.174 1,2 $ 9.130.481
PRIMA TOTAL ANTES DE IVA Y GASTOS DE EXPEDICIÓN $ 9.130.481

NOTA: En caso de solicitud de anulación de la presente póliza, se cobrará la prima correspondiente al tiempo transcurrido desde inicio de vigencia a la fecha de notificación a Seguros Mundial de la solicitud de anulación, esto en virtud del artículo 1070 del código de comercio.

Tasa para prorrogas 0.08 %o mensual sobre el valor asegurable.

10. EXCLUSIONES GENERALES.

" Guerra, invasión, actos de enemigos extranjeros, hostilidades u operaciones bélicas (haya o no declaración de guerra), guerra civil de acuerdo con la cláusula NMA 464.
" Rebelión, revolución, insurrección, sedición, poder militar o usurpado, asonada, conmoción civil o popular de cualquier clase. huelga, conflictos colectivos de trabajo o suspensión de hecho de labores, motín, daño malicioso o vandalismo, conspiración, poder militar o usurpado.
" Se excluye el endoso 120: Vibración, eliminación o debilitamiento de elementos portantes.
" Coberturas de Responsabilidad Civil y Errores de Diseño durante el período de Mantenimiento.
" Responsabilidad Civil por Lucro Cesante de terceros y/o pérdidas consecuenciales de cualquier tipo.
" También se excluyen los daños o pérdidas materiales, siniestros, costos o gastos de cualquier naturaleza que hayan sido causados directa o indirectamente por, que sean el resultado de, suceda por, como consecuencia de, o consistan en, o que tengan conexión con cualquier medida tomada, para controlar, prevenir, suprimir o que estén en cualquier forma relacionada con los eventos descritos los literales anteriores de esta sección.
" Dolo, culpa grave o imprudencia manifiesta del asegurado o de sus representantes o de las personas que están ejerciendo las funciones de responsable de la construcción o de los frentes de obra específicos, siempre y cuando el dolo o la imprudencia sea atribuirle a dichas personas directamente.
" Hurto simple y/o desaparición misteriosa
" Se excluyen pérdidas de ingresos, ALOP
" Toda clase de riesgos nucleares o atómicos.
" Radiaciones ionizantes de o contaminación por radioactividad de cualquier combustible nuclear o de cualquier residuo nuclear o por la combustión de carburantes nucleares.
" Propiedades radioactivas, toxicas, explosivas u otras propiedades peligrosas o contaminantes de cualquier instalación nuclear, reactor u otra instalación nuclear o de partes de la misma.
" Cualquier arma de guerra que utiliza la desintegración y o fusión nuclear o atómica o cualquiera otra reacción o fuerza radioactiva o sustancia radioactiva
" Lucro cesante, demora, paralización del trabajo, sea total o parcialmente. Lucro Cesante Contingente como por ejemplo Cobertura de Proveedores y Clientes, Falta de Suministro o Denegación de Acceso, Perdida de Mercados entre otras.
" Desgaste, deterioro, corrosiones, herrumbes, incrustaciones, raspaduras de superficies pintadas o pulidas, oxidación, deterioro debido a falta de uso y a condiciones atmosféricas normales, a menos que sean consecuencia de danos a los bienes asegurados y cubiertos por la póliza.
" Danos o pérdidas materiales debido a calculo erróneo o a errores de diseño de ingeniería
" Daños o pérdidas materiales generados por incumplimiento de las consideraciones y recomendaciones de los estudios de ingeniería, tales como, pero sin limitarse a estudios de suelos y estructuras.
" Con base en lo anterior, los estudios de suelos y estructuras hacen parte integral del contrato de seguros y por lo tanto el asegurado deberá suministrarlos a mundial seguros.
" Sanciones impuestas al asegurado por incumplimiento de los contratos de los bienes asegurados, asi como por deficiencias o defectos de estética.
" Daños o defectos de bienes asegurados, existentes al iniciar los trabajos de construcción.
" Costo de reemplazo, reparación o rectificación de materiales y/o mano de obra defectuosa. Esta exclusión se limita los bienes defectuosos y no se excluye daño o perdida material a otros bienes asegurados bien construidos, afectados por un accidente debido a tal material o mano de obra defectuosa.
" Equipos y maquinaria con placas (licencia) para transitar en vías públicas.
" Falla o daño interno mecánico y/o eléctrico interno en equipos y maquinaria de construcción.
" Prototipos.
" Riesgos inactivos, fuera de servicio u operación, paralizados o en desuso.
" Prueba de maquinaria y equipos usados.
" Sanciones impuestas al asegurado por incumplimiento de los contratos de construcción de los bienes asegurados, así como por deficiencias o defectos de estética.
" Los gastos de una reparación provisional y los daños ocasionados a los bienes asegurados o a otros bienes que sean o no objeto de la reparación provisional efectuada.
" Gastos adicionales para horas extraordinarias de trabajo, trabajo nocturno, trabajo en días festivos, flete expreso, etc, salvo que hayan sido acordados expresamente mediante amparo adicional.
" Contaminación ambiental, polución o filtración de cualquier naturaleza, sea esta gradual, súbita o imprevista, incluyendo las multas por tal causa y las indemnizaciones que se vea obligado a pagar el asegurado por orden de cualquier autoridad administrativa o judicial con absoluta prescindencia de que llegue a configurarse una responsabilidad en su contra.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - AFF

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	270128100	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

" Siniestros que hayan sido ocasionados directa o indirectamente por la pérdida de, modificación de o daños a, o una reducción de la funcionalidad, disponibilidad u operación de: un sistema informático, hardware, programa, software, datos, almacenamiento de información, microchip, circuito integrado o un dispositivo similar en equipos informáticos y no informáticos.
" Transporte externo fuera de predios del asegurado.
" Pérdidas por estafa, abuso de confianza o infidelidad de empleados al servicio del asegurado
Los daños biológicos/químicos.
" Los daños por cohetes/misiles.
" La Responsabilidad civil Consecuencial.
" La Responsabilidad civil por contaminación y/o polución
" Cualquier clase de obra civil relacionada con Instalación de Equipos de Petróleo y control de pozos. Esta exclusión no aplicará a la construcción de edificios no relacionados ni físicamente conectados con la penetración, extracción, producción y/o refinación de petróleo.
" Las coberturas retroactivas tanto de siniestros, como de incidentes o circunstancias conocidas susceptibles de ocasionar un siniestro.
" Si los medios de procesamiento electrónico de datos asegurados por esta póliza sufren algún daño o perdida material cubierto por la misma, entonces la base de valorización será el costo de los medios formateados ( ) más el costo de copiar los datos electrónicos desde copias de seguridad (back-up) o copias originales de una versión previa. estos costos no incluirán costos de investigación, ingeniería o cualquier otro para restaurar, reunir o compilar dichos datos electrónicos. si los medios no son reparados, reemplazados o restaurados la base de valorización será el costo de los medios formateados ( ). no se cubre Ninguna reclamación correspondiente al valor de dichos datos electrónicos del asegurado o cualquier otra parte, incluso si tales datos electrónicos no pueden ser restaurados, reunidos o compilados.
" Cualquier tipo de costos o gastos extras generados por desviaciones del cronograma o del presupuesto original de la obra.
" Cualquier daño, pérdida o reclamación directa o indirectamente relacionada con daños causados por enfermedades infecciosas o contagiosas.
" Son Exclusiones Todas aquella exclusiones particulares que se pacten entre mundial y el asegurado.
" El uso o empleo de la energía atómica o nuclear, radiación y contaminación radioactiva.
" Fallas o defectos cuya existencia no fue avisada a la compañía al tiempo de contratarse el seguro, no obstante haber sido conocidos por el tomador, asegurado o sus representantes.
" Mano de obra y materiales defectuosos, errores de diseño. la exclusión de la pérdida o los daños provenientes de las causas mencionadas anteriormente, quedara limitada únicamente a las partes de la obra, maquinas o equipos directamente afectados por dichas causas, pero no se extenderá a ninguna otra parte de los bienes que sufran daños como consecuencia de dichas causas.
" Daños o pérdidas materiales en el equipo y maquinaria Daños sufridos durante el transporte de los bienes al sitio de la obra, aun cuando tales daños sean advertidos posteriormente.
" Líneas de transmisión y distribución en fase de operación.
" No se cubren los gastos incurridos para restituir el nivel freático o la capacidad portante del suelo, ni los gastos para estabilizar el terreno y/o aumentar el factor de seguridad del proyecto, ni de zonas aledañas.
" Trabajos con explosivos en proyectos de TRC y TRM con respecto a la cobertura de Responsabilidad Civil E Y F
" No se cubren los daños que se evidencian en las actas de vecindades.
" Quedan excluidos los daños causados a las propiedades adyacentes cuyo material de construcción sea tierra armada, tapia, bahareque o similares.
" En adición a las exclusiones del condicionado general, y no obstante lo indicado en cualquier otra parte de la póliza, excluye: Equipo y maquinaria de construcción (aun cuando esté incluida en el valor asegurado, si no se ha pactado prima aparte); daños por: la operación del proyecto por la cual se deba tener una póliza de funcionamiento (propiedad); Daño por demoliciones o bienes que estén destinadas a ser demolidas, por la responsabilidad legal o contractual del fabricante; por bienes o rubros no incluidos en la suma asegurada.
" Riesgo Cibernetico : Se excluye cualquier reclamación propia o de terceros, incluyendo sus gastos de defensa derivados de:
- Contaminación de bases de datos o datos de terceros, ya sea por un virus o por manipulación del asegurado
- Modificación, destrucción, manipulación inadecuada, daño o eliminación de datos almacenados en cualquier sistema informático, ya sea propio o de terceros.
- Robo de cualquier hardware del asegurado, que contenga datos del asegurado, sus empleados o de terceros.
- Destrucción y/o daños materiales de los bienes del asegurado o de terceros por causa de un ataque cibernético de terceros o de empleados, que resulte en un daño material, ya sea directo o consecuencial.
- Cualquier reclamación por revelación de datos propios o de terceros, incluyendo contenido multimedia, ya sea por violación a la seguridad de datos o por infidelidad de empleados.
- Cualquier reclamación derivada de Randsware, DDoS (Denegación de servicio), abuso sexual o infantil en la Web, Skimming (fraude en medios de pago), Phishing (ingeniería social) o Criptojacking (minería de criptomonedas maliciosa).
" Desposeimiento permanente o temporal resultante de la confiscación, apropiación o requisición por cualquier autoridad legalmente constituida.
" Cualquier reclamación de tipo penal, daños punitivos y/o ejemplarizantes, así como fianzas, avales y similares.
" Pérdidas financieras
" Moho tóxico
" Pagos Ex Gracia
" Exclusión total de asbestos.
" Pool y riesgos atómicos y/o nucleares de cualquier índole,
" Riesgos de energía nuclear. según cláusula NMA 1975A (1994).

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	270128100	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

" Contaminación radioactiva, según CL 370.
" Polución y contaminación gradual. Contaminación biológica y/o química.
" Defectos latentes o inherentes incluyendo el seguro de Decenal.
" Todo tipo de Seguros de Créditos, Coberturas de Fidelidad, Caución, Rentas y Garantías de cualquier tipo (incluyendo las garantías financieras).
" Obligaciones extracontractuales y/o responsabilidad civil extracontractual, excepto por lo cubierto en los amparos de responsabilidad civil extracontractual E y F, únicamente cuando se suscriba con la cobertura en conjunto para daños materiales.
" Multas convencionales, sanciones, penalizaciones, derivadas del incumplimiento contractual (por ej. por la entrega defectuosa o retrasada de los objetos asegurados)
" Garantías de rendimiento y producción.
" Se excluye maquinaria y equipo trabajando bajo tierra y/o proyectos en Minas subterráneas, túneles y equipo utilizado para trabajos subterráneos.
" Los riesgos de aviación y navegación espacial y riesgos inherentes, tales como satélites, vehículos espaciales, cohetes portadores y componentes de estos, desde el comienzo del transporte hasta llegar al recinto de lanzamiento, recintos de lanzamiento
" Responsabilidad Civil Extracontractual E&O.
" Responsabilidad Civil Extracontractual D&O.
" Responsabilidad Civil de cualquier tipo para el equipo, maquinaria o vehículo, asegurado en la presente póliza, mediante la cobertura de Equipo y maquinaria, así como equipos que cuentan con Placa Libre de Movilización Nacional siempre y cuando se encuentre circulando en vía públicas..
" Equipos de Petróleo y control de pozos, incluyendo torres de perforación petrolera.
" Se excluyen las pérdidas a consecuencia del levantamiento de cargas en equipos tales como, pero no limitados a: Grúas, Torres Grúas, Equipos de construcción de puentes, que excedan las capacidades nominales de los equipos establecidos o publicados en manuales, folletos y/o tablas del fabricante.
" Se excluye cualquier equipo sin documentos legales o no registrado bajo los requerimientos legales de tránsito o utilizado para cualquier actividad ilegal.
" Los seguros de Todo Riesgo Industrial.
" Prueba de maquinaria y equipos usados.
" Exceso de costes, esta exclusión se refiere a costes que no estén causados por un daño material asegurado.
" Incremento de costos.
" Prototipos.
" Riesgos Off shore, (seguros de las técnicas marinas/plataformas, instalaciones portuarias dentro del mar).
" Exclusión de Infidelidad y riesgos financieros, faltantes de inventarios
" Las coberturas retroactivas tanto de siniestros, como de incidentes o circunstancias conocidas susceptibles de ocasionar un siniestro.
" Exclusión de Infidelidad y riesgos financieros, faltantes de inventarios.
" Se excluyen bienes que no se encuentren dentro del presente contrato o relacionados dentro del presupuesto de obra o de montaje , suministrado por el tomador o asegurado de la presente póliza.
" Cláusula de Limitación de Exclusión de Cyber LMA 5410 (SCOR REINSURANCE COMPANY Y SWISS REINSURANCE AMERICA CORPORATION)
" Cláusula de Exclusión de Enfermedades Contagiosas LMA 5394.
" Cláusula de Exclusión y Limitante por Sanciones LMA 3100.
" Exclusión de cyber LMA5401
" Los gastos de remoción de escombros serán pagados por la Compañía solamente en caso de que se haya especificado una suma determinada según la cobertura "G".

11. GARANTIAS:
El asegurado garantizará para la presente póliza, para los efectos de los artículos 1061, 1062 y 1063 del código de comercio, que tomará todas medidas de protección, así como las precauciones razonables y cumplirá con todas las recomendaciones indicadas por la compañía para prevenir una pérdida, daño o responsabilidad.

Bajo este módulo no cubre pérdidas o daños materiales de los bienes e intereses asegurados, que no cumplan las siguientes condiciones:

Equipos extintores manuales en el 100% de los equipos objeto del seguro.
Garantía vigilancia en la obra. El proyecto debe garantizar una vigilancia permanente las 24 horas por parte de una firma de de vigilancia especializada.
Para el almacenamiento de líquidos inflamables como combustibles o solventes se debe garantizar que dicho almacenamiento sea ea realizado en un área separada.
En el momento de expedir la póliza el estudio de suelos (cuando aplique) y los diseños aprobados por la entidad competente, hacen en parte fundamental del contrato de seguros y la póliza solo tendrá validez si se siguen las recomendaciones constructivas expresada en ellos, el Asegurado deberá seguir todas las recomendaciones expuestas en el estudio de suelos y todas las recomendaciones que los ingenieros geotecnistas realicen a lo largo del periodo de construcción de la obra.
En caso de que aplique, el asegurado deberá garantizar que en caso de presentarse cualquier modificación a la cimentación del el proyecto establecida en el estudio de suelos, la misma deberá ser consultada y aprobada previamente por el Ingeniero de suelos o firma que realizo el estudio . Todo debe ser consignado por escrito y debe contar con las firmas de los responsables según corresponda. De igual manera estas modificaciones deberán ser notificadas inmediatamente al asegurador.
El proyecto deberá cumplir con las normas y especificaciones del Código Colombiano de Construcciones Sismo resistentes NSR2010 o la

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	270128100	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

la normativa vigente.
La cobertura se limita a los ítems descritos en el presupuesto aportado para expedición de la póliza.
El proyecto deberá contar con extintores multipropósito en las áreas donde se almacene o se trabaja con material combustible y/o /o inflamable.
Es imprescindible para la validez de estas condiciones, el suministro del cronograma definitivo de construcción y el presupuesto de de construcción del presente proyecto a asegurar, previo al inicio de la vigencia de la póliza o en su defecto en el plazo otorgado por la aseguradora para entregar estos documentos.
En caso de que las obras así lo requieran o aplique. Se deberá realizar el apuntalamiento temporal y permanente de las estructuras as de contención, teniendo en cuenta la estabilidad de las construcciones y vías vecinas.
El proyecto deberá contar con la debida señalización y demarcación; lo anterior con el fin de prevenir, disminuir y, en lo posible, e, evitar el riesgo de accidentes a terceros. Esto debe involucrar las vías próximas al proyecto.
Debe existir control de ingreso y salida de materiales y equipos
Dar cumplimiento al cronograma de obra y presupuesto.
Avisar oportunamente a la compañía las modificaciones al proyecto inicialmente propuesto.
El Asegurado se obliga a notificar a la Compañía todos los hechos que puedan producir un aumento o disminución de las sumas as aseguradas, aun cuando dichos cambios sean debidos a fluctuaciones de los salarios y precios y se ajustará debidamente la prima de acuerdo a estos aumentos o disminuciones. Es condición de que tal aumento o disminución tendrá vigor sólo después de que éste haya sido registrado en la Póliza por la Compañía y antes de la ocurrencia de algún reclamo bajo el seguro. Para realizar el ajuste en la suma asegurada el asegurado deberá aportar a la Compañía el presupuesto de obra actualizado con los nuevos valores.
El Asegurado se obligará a proporcionar a la Compañía todos los detalles e informaciones que sean necesarios para la apreciación del el riesgo y/o que la compañía considere necesarios.
Todos los documentos suministrados por el asegurado para suscribir el presente proyecto hacen parte integral de la presente póliza.
Se deberá garantizar que todas las instalaciones eléctricas del proyecto tendrán que estar debidamente aisladas y conducidas.
El proyecto deberá garantizar medidas de protec

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	0.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270128101	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

a siniestros presentados ante esta aseguradora.

" SINIESTRALIDAD: Según lo reportado por el Asegurado a SEGUROS MUNDIAL. (Cero), según información del intermediario

Esta propuesta fue elaborada considerando que no se tenían siniestros ocurridos, ni situaciones que pudieran dar lugar a reclamación alguna hasta la fecha de confirmación del negocio. En caso de conocer información contraria a la suministrada, Seguros Mundial se reserva el derecho de modificar los términos aquí cotizados

" Los valores especificados como Límites o sublimitas se entenderán incluidos dentro del valor asegurado pactado.

" Requisito SARLAFT establecido en la Circular Externa No. 067 del 2007 expedido por la Superintendencia Financiera.

" Cláusula De indemnización, En caso de siniestro indemnizable el valor del siniestro o de la pérdida se establecerá con base en la aplicación directa de los precios unitarios del proyecto reportados a las mediciones de las partes dañadas, siempre que el valor resultante sea inferior o igual al coste efectivo de reconstrucción / reparación del daño

" Deberes profesionales: De presentarse un siniestro indemnizable resultante de un incumplimiento de deberes profesionales por parte de consultores profesionales, negligencia, error u omisión en el diseño o la fabricación fuera del Sitio por parte de un proveedor, la aseguradora indemnizará según la Póliza, manteniendo los derechos de subrogación frente a los consultores profesionales o proveedores en relación con dicho siniestro.

" Medidas necesarias: Queda acordado que, sujeto a las condiciones de la Póliza, la aseguradora será responsable por pérdida o daño ocasionado por los eventos cubiertos por la presente siempre y cuando el asegurado haya implementado medidas de seguridad tales como: i) la protección de taludes, contenciones y cimentaciones, verificando factores de seguridad de acuerdo con el Reglamento Nacional vigente, o con un mínimo 1.5 donde no se indique; ii) inspección de soldaduras verificadas mediante pruebas/ensayos subsanando eventuales desperfectos localizados con tales ensayos

" Principio indemnizatorio: No obstante, cualquier disposición en contrario contenida en esta cobertura, bajo ningún sublimita adicional desembolsado con ocasión de la pérdida serán recuperables los costos para eliminación de defectos, mejoras, u otro concepto que exceda el principio indemnizatorio.

" Las palabras "ocurrencia de siniestro" se entenderán como todas las pérdidas individuales que se originen o sean ocasionadas directamente por una sola catástrofe o causa común. No obstante, la duración y ámbito de cualquier "ocurrencia de siniestro" así definida se limitará a:

a. 72 horas consecutivas en caso de huracán, tifón, tormenta de viento, granizada y/o tornado.
b. 72 horas consecutivas en caso de terremoto, maremoto, ola de marea, tsunami y/o erupción volcánica.
c. 72 horas consecutivas en los límites de una ciudad, pueblo o villa en caso de motín, conmociones civiles y daños malicioso y terrorismo (bajo los términos de NMA 2930b (enmendada) de este Acuerdo).
d. 72 horas consecutivas para cualquier "ocurrencia de siniestro" que incluya pérdida o pérdidas individuales derivada(s) de cualquiera de los peligros mencionados anteriormente en los apartados (a), (b), (c) y
e. 168 horas consecutivas en todo el país en lo que se refiere a inundación a raíz de huracán que haya perdido la categoría de tal tifón, tormenta de viento, tormenta de lluvia, tormenta de granizo y(o tornado, exceso de lluvia, maremoto, ola de marea la cual alcance su punto más alto en uno o más casos y que se manifieste en uno o más cuerpos hidrológicos de una misma ocurrencia.
f. 168 horas consecutivas para cualquier "ocurrencia de siniestro" de cualquier naturaleza que no incluya pérdida o pérdidas individuales causada(s) por alguno de los peligros mencionados anteriormente en los apartados a), b), c), d) y 3) anteriores.

Y no quedará incluida en el término "ocurrencia de siniestro" ninguna pérdida individual producida por cualquiera de los peligros asegurados que ocurra fuera de dichos periodos o áreas.

La Compañía podrá elegir la fecha y hora del comienzo del cómputo de horas consecutivas de cualquiera de dichos períodos, y si una ocurrencia de siniestro fuera de mayor duración que los períodos mencionados anteriormente, la Compañía podrá dividir dicha ocurrencia de siniestro en dos o más ocurrencias de pérdida siempre que no coincidan dos períodos y que ningún período comience antes de la fecha y hora de la ocurrencia del primer siniestro individual para la Compañía registrada en dicha pérdida.

13. PLAZO PARA EL PAGO DE LA PRIMA: 30 días desde la entrega de la póliza.

14. TEXTOS ENDOSOS Y CLAUSULAS ADICIONALES
002 - Responsabilidad Civil Cruzada

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella, la Cobertura de Responsabilidad Civil de la Póliza se aplicará a cada una de las partes mencionadas como aseguradas en la Parte Descriptiva, en la misma forma que si a cada una de ellas se hubiera extendido una póliza por separado; sin embargo, el Asegurador no

/IGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270128101	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

indemnizará al Asegurado bajo este Endoso con respecto a:

A. Pérdidas o daños en los bienes cubiertos o amparables bajo el amparo A de la Póliza, aunque no exista una obligación de indemnizar por haberse acordado un deducible o un límite de indemnización;
B. la responsabilidad por lesiones corporales, fatales o no, o enfermedades a empleados o trabajadores que estén asegurados o hubieran podido asegurarse por el Seguro de Responsabilidad Civil Patronal.

Sin embargo, la responsabilidad total del Asegurador con respecto a las partes aseguradas no excederá, en total, para un accidente o una serie de accidentes provenientes de un solo y mismo evento, del límite de indemnización estipulado en la Parte Descriptiva de la Póliza.

004 - Mantenimiento Amplio

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, este seguro se extenderá para el período de mantenimiento aquí especificado a cubrir solamente las pérdidas o daños en las obras contratadas
A. causados por el o los contratistas asegurados, cuando éstos ejecuten las operaciones a que les obliga la cláusula de mantenimiento de su contrato

B. que ocurran durante el período de mantenimiento, siempre y cuando dichas pérdidas o daños hayan sido causados en la obra durante el período de construcción y/o montaje antes de haber sido extendido el certificado de terminación de la parte dañada o perdida.

005 - Cronograma de avance de los trabajos de construcción y/o montaje

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, son aplicables las siguientes condiciones a este seguro:

Junto con las demás declaraciones hechas por escrito por el Asegurado para obtener cobertura por esta Póliza, así como con toda información técnica proporcionada al Asegurador, el cronograma de avance de los trabajos de construcción y/o montaje formará parte integrante de la Póliza.

El Asegurador no indemnizará al Asegurado con respecto a pérdidas o daños causados por o resultantes de o agravados por una desviación del cronograma de avance de los trabajos de construcción y/o montaje que exceda de los plazos citados a continuación en semanas, a menos que dicha desviación haya sido aprobada por escrito por el Asegurador antes de ocurrir la pérdida o daño.

006 - Horas Extras, Trabajo Nocturno, Trabajo en días festivos, Flete expreso

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, este seguro se extiende a cubrir los gastos adicionales en concepto de horas extra, trabajo nocturno, trabajo en días festivos y flete expreso (excluido flete aéreo).

Sin embargo, es condición previa que dichos gastos adicionales sean desembolsados en relación con cualquier pérdida o daño causados en los objetos asegurados e indemnizables bajo la Póliza.

Si la suma o las sumas aseguradas para el o los objetos dañados resultan menores que los montos que debían haberse asegurado, entonces la cantidad indemnizable bajo este Endoso para los referidos gastos adicionales se verá reducida en la misma proporción.

007 - Flete Aéreo

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, este seguro se extiende a cubrir los gastos adicionales por concepto de flete aéreo.

Queda entendido que tales gastos adicionales se originen con motivo de un daño o pérdida en los bienes asegurados indemnizables bajo la Póliza.

Además, queda entendido que la cantidad máxima indemnizable bajo el presente Endoso durante el período de vigencia con respecto a flete aéreo no deberá exceder de la cantidad mencionada en las condiciones particulares.

008 - Obras en zonas Sísmicas

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, el Asegurador sólo pagará una indemnización por pérdidas, daños o responsabilidades resultantes de un temblor, si el Asegurado puede comprobar que el riesgo sísmico fue tenido en cuenta en el diseño conforme a los reglamentos antisísmicos oficiales vigentes en la plaza, y que ha respetado las especificaciones que rigen para las dimensiones y calidades de los materiales de construcción y mano de obra en las que se base el respectivo diseño.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270128101	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

013 - Bienes Almacenados fuera del sitio

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la póliza o en ella endosados, el amparo de seguro bajo el amparo A de esta póliza será extendida a cubrir también pérdidas y siniestros que puedan ocurrir en los bienes asegurados almacenados fuera del sitio de obra/montaje mencionado en la parte descriptiva (excepto los bienes producidos, elaborados o almacenados por el fabricante, distribuidor o proveedor) dentro de los límites territoriales indicados más abajo.

Los Aseguradores no indemnizarán al Asegurado las pérdidas o siniestros que se originen por negligencia de las medidas preventivas de siniestros generalmente reconocidas para los depósitos y unidades de almacenaje. En particular, esas medidas comprenden lo siguiente:

A. una garantía de que el recinto del almacenaje esté cerrado (edificio o, por lo menos, cercado), vigilado y protegido contra incendios, tal como es apropiado para el respectivo sitio y el tipo de bienes almacenados;

B. separación de las unidades de almacenaje mediante muros cortafuegos o guardar una distancia mínima de 50 metros;

C. ubicación y diseño de las unidades de almacenaje en forma tal que queden descartados posibles daños atribuibles a la acumulación de agua o a inundaciones por intensas lluvias o a crecidas con un período de recurrencia estadístico inferior a 20 años;

D. limitación del valor por unidad de almacenaje.

Dentro de los límites territoriales de: 20 KM del sitio de la obra
Deducible: Aplica el deducible de la cobertura afectada

100 - Prueba de Maquinaria e Instalaciones (Únicamente bienes nuevos)

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, el período de cobertura se extiende a las operaciones de prueba o pruebas de carga, pero no por un período mayor de cuatro semanas a partir del comienzo de las pruebas.

Sin embargo, si son probadas y/o puestas en operación o recibidas por el propietario solamente una parte de la planta o una o varias máquinas, la cobertura para dicha parte de la planta o máquina, así como cualquier responsabilidad resultante de ello, cesará y la cobertura continuará únicamente para las partes restantes a las cuales no es aplicable lo dicho anteriormente.

Además, queda entendido y convenido que, para la maquinaria e instalaciones sujetas a las pruebas mencionadas, quedan suprimidas las exclusiones c y d de la Cláusula 5 de la Póliza, debiendo aplicarse en su lugar la siguiente exclusión:

<<Pérdidas o daños debidos a cálculos o diseño erróneo, material o fundición defectuosos, defectos de mano de obra, salvo errores de montaje. >>

Si se trata de partidas usadas, el seguro por las mismas terminará, sin embargo, inmediatamente en el momento de comenzar las operaciones de pruebas.

102 - Cables subterráneos

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, el Asegurador sólo indemnizará al Asegurado las pérdidas o daños en cables subterráneos, tuberías y demás instalaciones subterráneas, si antes de iniciarse los trabajos, el Asegurado se ha informado en las autoridades responsables sobre la ubicación exacta de dichos cables, tuberías
y/o instalaciones, habiendo encaminado a la vez todas las medidas necesarias para prevenir eventuales daños en tales tuberías e instalaciones.

En caso de abonarse una indemnización por pérdidas o daños en cables, tuberías e instalaciones subterráneas que se encuentren tendidos exactamente en la ubicación indicada en los planes de situación (especificación del tendido de las instalaciones subterráneas) se tomará en cuenta un deducible del 20 % del importe del siniestro o la suma indicada en la presente póliza bajo el concepto de deducible, según el monto más elevado.

En todo caso, la indemnización a pagar no sobrepasará los costes de reparación de dichos cables, tuberías y/o instalaciones subterráneas, quedando excluida de la cobertura toda indemnización por daños consecuenciales y multas convencionales.

103 - Cosechas Bosques y Cultivos

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, el Asegurador no indemnizará al Asegurado las pérdidas o daños o responsabilidad es directa o indirectamente causados en

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270128101	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

cosechas, bosques y/o cultivos durante la ejecución de los trabajos de construcción.

107 - Campamentos y almacenes de construcción

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, el Asegurador sólo indemnizará al Asegurado las pérdidas, daños o responsabilidades cuando éstos sean causados directa o indirectamente por incendio, avenida o inundación en los campamentos y almacenes de materiales de construcción, siempre que dichos campamentos y almacenes se hayan construido por encima del nivel máximo de agua registrado en los últimos 20 años dentro del sitio de obra y que las diversas unidades de almacenaje o se hayan ubicado, por lo menos, a una distancia de 50 m entre sí o estén separadas por muros cortafuegos.

Además, queda entendido y convenido que el Asegurador indemnizará al Asegurado por siniestro sólo hasta el límite máximo de indemnización de para campamentos, por cada unidad de almacenaje.

109 - Almacenaje de Materiales de construcción

Queda entendido y convenido que, con sujeción a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, los Aseguradores sólo indemnizarán al Asegurado por pérdidas, daños y responsabilidades cuando éstos sean causados directa o indirectamente por incendio, avenida, inundación en los campamentos y almacenes de materiales de construcción, siempre que dichos campamentos y almacenes se hayan construido por encima del nivel máximo de agua registrado en los últimos 20 años dentro del sitio de obra y las diversas unidades de almacenaje o se hayan ubicado, por lo menos, a una distancia de 50 m entre sí o estén separadas por muros cortafuegos. Además, queda entendido y convenido que los Aseguradores indemnizarán al Asegurado por siniestro sólo hasta el límite máximo de indemnización de para campamentos, por cada unidad de almacenaje.

110 - Medidas de Seguridad contra anegaciones

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o a ella endosados, los aseguradores sólo indemnizarán al asegurado las pérdidas, daños o responsabilidades directa o indirectamente causados por precipitaciones, avenida e inundación, si en el diseño y la ejecución del proyecto se han tomado las medidas adecuadas de seguridad.

A los efectos de lo anteriormente expuesto, se entienden por medidas adecuadas de seguridad que los valores de precipitaciones, avenida e inundación que puedan deducirse de las estadísticas oficiales de los servicios meteorológicos locales con respecto a la localidad asegurada y a cualquier fecha dentro de la vigencia del seguro, tengan en cuenta un período de recurrencia de 20 años.

No se indemnizarán las pérdidas, daños o responsabilidades causados por el hecho de que el asegurado no haya removido inmediatamente posibles obstáculos (p. ej. arena, troncos de árboles) del cauce para mantener ininterrumpido el caudal de las aguas dentro del sitio de la obra, con independencia de que el cauce conduzca agua o no.

111 - Remoción de Escombros después del corrimiento de tierras

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, el Asegurador no indemnizará al Asegurado

A. los gastos por concepto de remoción de escombros después de corrimiento de tierras, siempre que dichos gastos sobrepasen los costes a desembolsar para los trabajos de movimiento de tierras dentro de regiones afectadas por tales corrimientos de tierras;

B. los gastos por concepto de reparación de taludes erosionados u otras áreas niveladas, si el Asegurado no ha tomado las medidas necesarias o bien no las ha tomado a tiempo.

112 - Equipos Extintores de incendios y protección de incendios en sitios de obra

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, el Asegurador indemnizará al Asegurado los daños o pérdidas que se deban directa o indirectamente a incendio y/o explosión sólo cuando se cumplan las siguientes condiciones:

1. Conforme progresen los trabajos, deberá contarse con equipos adecuados para el combate de incendios y disponerse de agentes extintores en cantidad suficiente listos para ser utilizados en cualquier momento.

La tubería ascendente húmeda para hidrantes deberá instalarse hasta el nivel inmediatamente anterior al último piso en proceso de construcción, cerrándola provisionalmente con tapas.

2. Los gabinetes para mangueras y extinguidores portátiles deberán revisarse a intervalos regulares, pero cuando menos dos veces por semana.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270128101	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

3. Los muros cortafuego previstos por los reglamentos locales vigentes serán construidos tan pronto sea posible una vez retiradas las cimbras o encofrados.

Las aberturas para pozos de elevadores, ductos de servicios y otros espacios abiertos serán taponadas provisionalmente en cuanto sea posible, pero a más tardar al comenzar los trabajos de acabados interiores.

4. Los materiales de desperdicio serán eliminados regularmente. Los desperdicios inflamables que se generen por la ejecución de trabajos de acabados serán retirados al final del día de todas las plantas en que dichos trabajos sean realizados.

5. Deberá implementarse un sistema de "permiso de trabajo" para todos los contratistas involucrados en actividades que impliquen riesgo de incendio, como por ejemplo

- esmerilado, corte y soldadura,
- trabajos con soplete,
- aplicación de asfalto caliente,
- O cualesquiera otros trabajos que desarrollen calor.

En trabajos con riesgo de incendio, deberá estar presente, cuando menos, una persona entrenada en el combate de incendios provista de un extinguidor.

El sitio de trabajo deberá ser inspeccionado una hora después de haberse terminado el trabajo con peligro de incendio.

6. El almacenaje de material requerido para los trabajos de construcción y montaje deberá distribuirse en varios sitios de almacenamiento y el valor por unidad de almacenaje no deberá exceder el importe mencionado en las condiciones particulares

Las diferentes unidades de almacenaje deberán estar separadas por una distancia mínima de 50 metros o bien separadas por muros cortafuego. Todo material inflamable, especialmente líquidos y gases, deberá ubicarse a suficiente distancia de la obra, así como de sitios que desarrollen calor.

7. Deberá nombrarse un encargado de seguridad.
Deberá instalarse una alarma de incendio confiable que, siempre que ello sea posible, deberá estar conectada con la estación de bomberos local.

En la obra se elaborarán planes para protección y combate de incendios y se actualizarán periódicamente.

El personal empleado en la obra será entrenado en el combate de incendios y tomará parte en simulacros semanales de extinción de incendios.

Los bomberos de la localidad deberán estar informados sobre las características particulares del sitio de construcción y tendrán libre acceso al mismo en cualquier momento.

8. El sitio de construcción deberá estar cercado y el acceso vigilado.

114 - Siniestros en Serie

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, el presente seguro se extiende a cubrir los daños o pérdidas en edificios, elementos constructivos, maquinaria o equipos del mismo tipo que ocurran por errores en el diseño (siempre que estén amparados según endoso), faltas de material o mano de obra deficiente, que tengan su origen en la misma causa.

Los Aseguradores fijarán la indemnización pagadera al Asegurado según la escala indicada en la presente póliza y una vez deducida la franquicia acordada por cada siniestro

No se indemnizarán otros siniestros.

116 - Obras civiles Aseguradas Recibidas o Puestas en operación

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados y sujeto al pago previo de la prima extra por parte del Asegurado, este seguro se extiende a cubrir:

- pérdidas o daños en partes de las obras civiles aseguradas ya recibidas o puestas en operación, siempre que tales pérdidas o daños se deriven de la ejecución de los trabajos de construcción amparados bajo la Cobertura A y que sobrevengan durante la vigencia del seguro.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - AFF

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	270128101	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

119 - Propiedad Existente

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la póliza o en ella endosados, la cobertura otorgada bajo el amparo A del presente seguro se extiende a amparar pérdidas o daños en propiedad existente o en propiedad que queda bajo el cuidado, la custodia y bajo la supervisión del asegurado, siempre que las pérdidas o daños sean causados por o resulten de la construcción o del montaje de las posiciones amparadas bajo la cobertura A.

El asegurador indemnizará al asegurado los daños en propiedad existente sólo bajo la condición de que ésta se encontrara en un estado seguro antes de comenzar las obras civiles y cuando se hubieran tomado las medidas de seguridad necesarias.

En cuanto a eventuales daños por vibración, eliminación o debilitamiento de elementos portantes, el asegurador indemnizará al asegurado sólo los daños o pérdidas que se originen por el derrumbe total o parcial de la propiedad asegurada, pero no los daños de menor importancia que constituyan un peligro tanto para la estabilidad de la propiedad asegurada como también para los mismos usuarios.

El asegurador no indemnizará al asegurado

- los daños previsibles teniendo en cuenta el tipo de los trabajos de construcción y su ejecución,

- los costes por concepto de prevención o aminoración de daños que hay que invertir en el transcurso del período del seguro.

214 - Asentamiento del Subsuelo

Queda entendido y convenido que, sujeto a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la póliza o a ella endosados, los aseguradores no indemnizarán al asegurado los daños o pérdidas que se originen por hundimiento y asentamiento a causa de compactación insuficiente o mejora del subsuelo, así como por trabajos de hincado no adecuados o deficientes.

Clausula 50/50:
En caso que un daño se descubra una vez extinguida la cobertura del Bien Asegurado de una póliza de seguro de tránsito; y si después de realizar una investigación adecuada, no es posible determinar si dicha pérdida o daño se produjo antes de la caducidad de dicha póliza, los Aseguradores indemnizarán al Asegurado en relación con el Siniestro asegurado, estableciéndose que: (a) inmediatamente después de la entrega en el sitio de obra, el Bien Asegurado será inspeccionado externamente para detectar daños; y (b) la indemnización en virtud de esta condición no superará el 50% del siniestro liquidado según corresponda, y dicho pago será sin perjuicio de cualquier prorrateo del reclamo final que acuerden posteriormente los respectivos Aseguradores de mutuo acuerdo; y (c) el Deducible establecido en las condiciones particulares de la póliza, se aplicará de la misma manera que la indemnización proporcionada.

MR111A: Condiciones Especiales Relativas A Derrumbes Y Azolves:
Queda entendido y convenido que en adición a los términos, exclusiones, cláusulas y condiciones contenidos en la Póliza o en ella endosados, la Compañía no indemnizará al Asegurado con respecto a:
- Gastos por concepto de remoción de derrumbes, cualquiera sea su causa, cuyo origen se encuentre fuera de los límites del área de construcción. Dichos límites están dados por la proyección vertical de la intersección de las líneas de proyecto de los taludes con el terreno natural. Si un derrumbe tiene su origen parcialmente fuera de los límites antes mencionados, la indemnización se verá restringida a aquella parte del derrumbe c

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	0.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	270128101

Fecha de Facturación	15/09/2023		**Fecha Límite de Pago**	15/10/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE			**Prima** (incluye gastos de expedición)	00,00
Póliza No.	CBC–100000074		**IVA**	00,00
Periodo Facturado	05/09/2023	06/12/2024	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD	
CRA 80 25C 19		901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA	

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial ante el cajero del banco **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar su correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no fue pagada efectivamente el **15/10/2023** se aplicará la cláusula de terminación automática especificada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (ramo 1988 código de contenido).
4. Si realiza su pago en Cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de PATRIMONIOS AUTONOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7, al respaldo endosela correctamente y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará una suma de $25.000 de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	270128101

Fecha de Facturación	15/09/2023		**Fecha Límite de Pago**	15/10/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE			**Prima** (incluye gastos de expedición)	00,00
Póliza No.	CBC–100000074		**IVA**	00,00
Periodo Facturado	05/09/2023	06/12/2024	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD	
CRA 80 25C 19		901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA	

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000270128101(3900)000000000000(96)20231015

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)229902701281O1(3900)000000000000(96)20231015

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

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

OPCIÓN 2

BANCOS

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

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

Tu compañía siempre

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	270128102	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

REMOCIÓN DE ESCOMBROS	0.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

HOJA No.

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

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	270128102

Fecha de Facturación	15/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE	
Póliza No.	CBC–100000074
Periodo Facturado	05/09/2023 – 06/12/2024

Fecha Límite de Pago	15/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD
CRA 80 25C 19	901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. Verifique que los datos de la factura sean correctos.
2. Verifique que el valor a pagar corresponda al valor de la factura. UNICAMENTE el número de referencia garantiza la correcta referenciación del pago.
3. Cancele antes de la fecha límite de pago 15/10/2023 aplicando el cupón de descuento automático especificado en el condicionado de la póliza y en la carátula de la misma. Posteriormente no aplica.
4. Cancele en ventanilla de bancos autorizados, diligenciando adecuadamente los campos de la consignación a nombre de PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA No 800531292-7, el concepto y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará $45.000 más el valor del impuesto GMF. NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.
5. Para pagos a través de Botón PSE ingrese a nuestra página web www.segurosmundial.com.co en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	270128102

Fecha de Facturación	15/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE	
Póliza No.	CBC–100000074
Periodo Facturado	05/09/2023 – 06/12/2024

Fecha Límite de Pago	15/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD
CRA 80 25C 19	901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)000002701281O2(3900)000000000000(96)20231015

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)229902701281O2(3900)000000000000(96)20231015

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

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

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

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

OPCIÓN 2

BANCOS

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

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

Tu compañía siempre

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.11.08 16:09:08 -05:00

Código de seguridad: h81n3/uYQPP26+NyhHZRnQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: (601) 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	270132355	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/10/2023	24:00 Horas Del	30/01/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO CLARIDAD	No. DOC. IDENTIDAD	901.745.447-4
DIRECCIÓN	CRA 80 25C 19	TELÉFONO	3134412819
ASEGURADO	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE FONTIBON - BOGOTA DC	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO. 66-63	TELÉFONO	2670114
BENEFICIARIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO. 66-63	TELÉFONO	2670114

OBJETO DE CONTRATO

RIESGO : 1

VIGENCIA (DESDE) VIGENCIA (HASTA) 30/10/2023 30/01/2025AMPARO SUMA ASEGURADA MONEDA

DAÑOS MATERIALES	7,608,734,174.00	$
TERREMOTO, TEMBLOR, ERUPCIÓN VOLCANICA	7,608,734,174.00	$
CICLÓN, HURACÁN, INUNDACIÓN, TEMPESTAD, ENFANGAMIENTO Y DESL	7,608,734,174.00	$
AMIT - HMACC	7,608,734,174.00	$
MANTENIMIENTO	7,608,734,174.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS MATERIALES	2,000,000,000.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS PERSONALES	2,000,000,000.00	$
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	1,000,000,000.00	$

ES OBLIGATORIO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, ENTREGAR INFORMACION VERAZ Y VERIFICABLE Y ACTUALIZAR DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE SEGUN CIRCULAR 034 DE AGOSTO 27 DE 2004 DE LA SUPERBANCARIA.

Los valores asegurados establecidos como limites para los amparos adicionales otorgados en la presente póliza (si los hubiere) forman parte del valor asegurado total establecido para el amparo básico que se considera el límite máximo de responsabilidad de la aseguradora y por lo tanto no se consideran valores asegurados adicionales.

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DPS ASESORES LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	9.130.481,01
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	9.130.481,01
GASTOS EXP.	$	10.000,00
IVA	$	1.736.691,39
TOTAL A PAGAR	$	10.877.172,40

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 08/11/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

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

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **(601) 327 4712 - (601) 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	270132355	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/10/2023	24:00 Horas Del	30/01/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE REHABILITA PÓLIZA POR TRASLADO DE VIGENCIA SEGÚN ACTA DE INICIO DEL 30/10/2023, QUEDANDO CON UNA VIGENCIA ASÍ:

PERIODO CONSTRUCCIÓN
DESDE: 30/10/2023
HASTA: 30/07/2024

PERIODO DE MANTENIMIENTO:
DESDE: 31/07/2024
HASTA: 30/01/2025

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN EN VIGOR.

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	0.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	270132355

Fecha de Facturación	08/11/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE	
Póliza No.	CBC–100000074
Periodo Facturado	30/10/2023 — 30/01/2025

Fecha Límite de Pago	08/12/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	9.140.481,01
IVA	1.736.691,39
VALOR TOTAL A PAGAR $	10.877.172,40

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD
CRA 80 25C 19	901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **08/12/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	270132355

Fecha de Facturación	08/11/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE	
Póliza No.	CBC–100000074
Periodo Facturado	30/10/2023 — 30/01/2025

Fecha Límite de Pago	08/12/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	9.140.481,01
IVA	1.736.691,39
VALOR TOTAL A PAGAR $	10.877.172,40

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD
CRA 80 25C 19	901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000270132355(3900)000010877172(96)20231208

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990270132355(3900)000010877172(96)20231208

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

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

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

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

OPCIÓN 2

BANCOS

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

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

CONSORCIO CLARIDAD NIT 901.745.447-4	CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904	PÁGINA 1 de 1
	COMUNICACIONES OFICIALES	FECHA: 08-09-2023

Bogotá D.C., 15 de noviembre de 2023

CONS-CLARIDAD-030-2023

Señores
OFICINA DE CONTRATOS
SECRETARIA DE EDUCASION
Av. El Dorado #66-63
Teléfono: 3241000 Ext 3145

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: entrega actualización de pólizas por acta de inicio

En atención al contrato de la referencia, de manera atenta envío la actualización de pólizas expedidas por la Aseguradora Solidaria de Colombia.

1. Póliza de cumplimiento No. 360-47-994000028999 del 09-11-2023
2. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 360-74-994000008142 del 09-11-2023.
3. Póliza todo riesgo No. 100000074

Atentamente,

Radicado N° **E-2023-167532**
Fecha: 28-11-2023 - 08:23
Folios: 14 Anexos:
Radicador: DAVID FRANCISCO ALARCON SALCEDO - 5310
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: GTQLQ

IC. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
Director de Obra Consorcio Claridad

consorcioclaridad@gmail.com
Carrera 80 A No. 25C -19 Barrio Modelia Bogotá
Teléfono 3099941

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Código de seguridad: vQ6rBMRKFnXioTpPgTB0Sg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: (601) 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	270132354	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO CLARIDAD	No. DOC. IDENTIDAD	901.745.447-4
DIRECCIÓN	CRA 80 25C 19	TELÉFONO	3134412819
ASEGURADO	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE FONTIBON - BOGOTA DC	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO. 66-63	TELÉFONO	2670114
BENEFICIARIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO. 66-63	TELÉFONO	2670114

OBJETO DE CONTRATO

RIESGO : 1

VIGENCIA (DESDE) VIGENCIA (HASTA) 05/09/2023 06/12/2024AMPARO SUMA ASEGURADA MONEDA

DAÑOS MATERIALES	-7,608,734,174.00	$
TERREMOTO, TEMBLOR, ERUPCIÓN VOLCANICA	-7,608,734,174.00	$
CICLÓN, HURACÁN, INUNDACIÓN, TEMPESTAD, ENFANGAMIENTO Y DESL	-7,608,734,174.00	$
AMIT - HMACC	-7,608,734,174.00	$
MANTENIMIENTO	-7,608,734,174.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS MATERIALES	-2,000,000,000.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS PERSONALES	-2,000,000,000.00	$
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	-1,000,000,000.00	$

ES OBLIGATORIO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, ENTREGAR INFORMACION VERAZ Y VERIFICABLE Y ACTUALIZAR DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE SEGUN CIRCULAR 034 DE AGOSTO 27 DE 2004 DE LA SUPERBANCARIA.

Los valores asegurados establecidos como limites para los amparos adicionales otorgados en la presente póliza (si los hubiere) forman parte del valor asegurado total establecido para el amparo básico que se considera el límite máximo de responsabilidad de la aseguradora y por lo tanto no se consideran valores asegurados adicionales.

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DPS ASESORES LTDA	AGENCIAS	100,00

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

PRIMA BRUTA	$	-9.130.481,01
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	-9.130.481,01
GASTOS EXP.	$	-10.000,00
IVA	$	-1.736.691,39
TOTAL A PAGAR	$	-10.877.172,40

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 08/11/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

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

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **(601) 327 4712 - (601) 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	270132354	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO, SE REVOCA PÓLIZA POR TRASLADO DE VIGENCIA.

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	0.00	-1,000,000,000.00	-1,000,000,000.00	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA ABF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	270132354
Fecha de Facturación	08/11/2023
Fecha Limite de Pago	08/12/2023

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

Póliza No.	CBC-100000074	Prima	-9.140.481,01
Periodo Facturado	05/09/2023 | 06/12/2024	IVA	-1.736.691,39
		VALOR TOTAL A PAGAR $	-10.877.172,40

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD
CRA 80 25C 19	901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) UNICAMENTE presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el [redacted] se aplicará la cláusula de terminación automática especificada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo 1068 código de comercio).
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA NIT 900531292-1, al respaldo endóselo correctamente y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web www.segurosmundial.com.co en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	270132354
Fecha de Facturación	08/11/2023
Fecha Limite de Pago	08/12/2023

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

Póliza No.	CBC-100000074	Prima	-9.140.481,01
Periodo Facturado	05/09/2023 | 06/12/2024	IVA	-1.736.691,39
		VALOR TOTAL A PAGAR $	-10.877.172,40

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD
CRA 80 25C 19	901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)000000270132354(3900)000-10877172(96)20231208

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990270132354(3900)000-10877172(96)20231208

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

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

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago · Mercar · 472

OPCIÓN 2

BANCOS

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

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
3605320138

PÓLIZA No: 360 -74 - 994000008142 ANEXO:1

AGENCIA EXPEDIDORA: **SANTA PAULA** COD. AGE: 360 RAMO: 74 PAP:

DIA	MES	AÑO		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO
09	11	2023	VIGENCIA DE LA PÓLIZA	05	05	2024	23:59		29	06	2024	23:59	55	09	11	2023
FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN		

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO	05	05	2024	23:59		29	06	2024	23:59	55
	VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

DIRECCIÓN: CR 80 A 25 C 19 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3134412819

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

DIRECCIÓN: CR 80 A 25 C 19 CIUDAD: **BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL** TELÉFONO: 3134412819

BENEFICIARIO: IDENTIFICACIÓN:

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: CONSORCIO CLARIDAD NIT : 901745447

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: DISTRITO CAPITAL CIUDAD: BOGOTÁ, D.C.

DIRECCION: LOCALIDAD DE USME - COLEGIO CPF 535 USMINIA - LORENZO ALCANTUZ

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: COMERCIAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 580,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	580,000,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	58,000,000.00		
	RCE PATRONAL	58,000,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	58,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA POLIZA, CAUSADOS A BIENES DE TERCEROS O TERCERAS PERSONAS Y DERIVADOS DEL CONTRATO DE OBRA No.CO1.PCCNTR.5305904 DE FECHA 05/09/2023 CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LASPLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LAATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LAINFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. GRUPO # 5

CONSORCIO CLARIDAD CONFORMADO POR:
CHM INGENIERIA SAS NIT:901059450-4 PART:33%
MARVA CONSTRUCCIONES SAS NIT:901241893-2 PART:33%
NESTOR ALFONSO ORTIZ BELLO CC 79.109.085 PART:34%

NOTA:
ASEGURADO:CONSORCIO CLARIDAD Y BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION NIT:899999061-9
BENEFICIARIO:TERCEROS AFECTADOS Y BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION NIT:899999061-9

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***580,000,000.00	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
DPS ASESORES LTDA	8806	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

(415)7701861000019(8020)000000000007000360532013

FIRMA ASEGURADOR **FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CDDE207D0B0DFC7A5A CLIENTE LAPEREZ 0

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * Dirección: Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * Teléfono: (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * Celular: 312 342 6229 * Correo electrónico: defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SANTA PAULA COD. AGENCIA: 360 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000008142** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

ASEGURADO: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

BENEFICIARIO: IDENTIFICACIÓN:

TEXTO ITEM 1

LA PRESENTE PÓLIZA AMPARA:
-COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.
-COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
-COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS,SALVO QUE LA SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL.
-COBERTURA EXPRESA DE AMPARO PATRONAL.
-COBERTURA EXPRESA DE VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.

MODIFICACIÓN

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE REALIZA TRASLADO DE VIGENCIA A LOS AMPAROS DE LA CITADA POLIZA, SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 30 DE OCTUBRE DE 2023 QUEDANDO LOS AMPAROS ASI:

DESDE 30/10/2023 AL 29/06/2024

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: 994000008142 ANEXO: 1 TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA PAGINA: 3

TOMADOR: CONSORCIO CLARIDAD IDENTIFICACION: 901.745.447-4

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	CONSORCIO CLARIDAD	901745447-4	LOCALIDAD DE USME - COLEGIO CP	BOGOTÁ, D.C.	580,000,000.00	0	0

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
0	0

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
3605319775

PÓLIZA No: 360 - 47 - 994000028999 ANEXO: 1

AGENCIA EXPEDIDORA: **SANTA PAULA** COD. AGENCIA: 360 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
09	11	2023	09	11	2023

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

DIRECCIÓN: CR 80 A 25 C 19 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3134412819

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

BENEFICIARIO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	05/09/2023	01/03/2025	1,521,746,834.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	05/09/2023	29/06/2027	760,873,417.40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VER NOTA ACLARATORIA		1,521,746,834.80

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

NIT 901059450 - C H M INGENIERIA SAS - PART: 33.00%
NIT 901241893 - MARVA CONSTRUCCIONES SAS - PART: 33.00%
CC 79109085 - ORTIZ BELLO, NESTOR ALFONSO - PART: 34.00%

BENEFICIARIOS
NIT 899999061 - BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ *3,804,367,087.00	$ **********0	$**********0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
DPS ASESORES LTDA	8806	100.00			

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAISES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES.
Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

(415)7701861000019(8020)000000000007006360531977

FIRMA ASEGURADOR **FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá CLIENTE
CDDE207D0B0DFC7D5E

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano * **Dirección:** Carrera 13 A # 28-38 Oficina 221, Bogotá * **Teléfono:** (601) 7919180
Fax: (601) 7919180 * **Celular:** 312 342 8229 * **Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SANTA PAULA COD. AGENCIA: 360 RAMO: 47 No PÓLIZA: 994000028999 ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

ASEGURADO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

BENEFICIARIO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

TEXTO ITEM 1

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.5305904 DE FECHA 05/09/2023 CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. GRUPO # 5

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE DOS (2) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

** CERTIFICACIÓN DE NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA**

POR DISPOSICIÓN DEL ARTIULO 7 DE LA LEY 1150 DE 2007, ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, ENTIDAD COOPERATIVA, CERTIFICA QUE LA PRESENTE POLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA POLIZA, O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS, QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.

MODIFICACIÓN

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE REALIZA TRASLADO DE VIGENCIA A LOS AMPAROS DE LA CITADA POLIZA, SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 30 DE OCTUBRE DE 2023 QUEDANDO LOS AMPAROS ASI:

CUMPLIMIENTO DESDE 30/10/2023 AL 01/03/2025
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DESDE EL 30/10/2023 AL 29/06/2027.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

----- LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

CLIENTE

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.11.08 16:09:08 -05:00

Código de seguridad: h81n3/uYQPP26+NyhHZRnQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: (601) 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE
VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D001

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	270132355	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/10/2023	24:00 Horas Del	30/01/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO CLARIDAD	No. DOC. IDENTIDAD	901.745.447-4
DIRECCIÓN	CRA 80 25C 19	TELÉFONO	3134412819
ASEGURADO	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE FONTIBON - BOGOTA DC	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO. 66-63	TELÉFONO	2670114
BENEFICIARIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	No. DOC. IDENTIDAD	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO. 66-63	TELÉFONO	2670114

OBJETO DE CONTRATO

RIESGO : 1

VIGENCIA (DESDE) VIGENCIA (HASTA) 30/10/2023 30/01/2025AMPARO SUMA ASEGURADA MONEDA

DAÑOS MATERIALES	7,608,734,174.00	$
TERREMOTO, TEMBLOR, ERUPCIÓN VOLCANICA	7,608,734,174.00	$
CICLÓN, HURACÁN, INUNDACIÓN, TEMPESTAD, ENFANGAMIENTO Y DESL	7,608,734,174.00	$
AMIT - HMACC	7,608,734,174.00	$
MANTENIMIENTO	7,608,734,174.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS MATERIALES	2,000,000,000.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS PERSONALES	2,000,000,000.00	$
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	1,000,000,000.00	$

ES OBLIGATORIO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, ENTREGAR INFORMACION VERAZ Y VERIFICABLE Y ACTUALIZAR DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE SEGUN CIRCULAR 034 DE AGOSTO 27 DE 2004 DE LA SUPERBANCARIA.

Los valores asegurados establecidos como limites para los amparos adicionales otorgados en la presente póliza (si los hubiere) forman parte del valor asegurado total establecido para el amparo básico que se considera el límite máximo de responsabilidad de la aseguradora y por lo tanto no se consideran valores asegurados adicionales.

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DPS ASESORES LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	9.138.481,01
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	9.138.481,01
GASTOS EXP.	$	10.000,00
IVA	$	1.736.691,39
TOTAL A PAGAR	$	10.877.172,40

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 08/11/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

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

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **(601) 327 4712 - (601) 327 4713**

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	270132355	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/10/2023	24:00 Horas Del	30/01/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE REHABILITA PÓLIZA POR TRASLADO DE VIGENCIA SEGÚN ACTA DE INICIO DEL 30/10/2023, QUEDANDO CON UNA VIGENCIA ASÍ:

PERIODO CONSTRUCCIÓN
DESDE: 30/10/2023
HASTA: 30/07/2024

PERIODO DE MANTENIMIENTO:
DESDE: 31/07/2024
HASTA: 30/01/2025

TODAS LAS DEMÁS CONDICIONES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINÚAN EN VIGOR.

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
REMOCION DE ESCOMBROS	0.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA APP

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

seguros mundial

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	270132355

Fecha de Facturación	08/11/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE	
Póliza No.	CBC-100000074
Periodo Facturado	30/10/2023 — 30/01/2025

Fecha Limite de Pago	08/12/2023
Prima	9.140.481,01
IVA	1.736.691,39
VALOR TOTAL A PAGAR $	10.877.172,40

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD
CRA 80 25C 19	901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el [illegible] se aplicará la clausula de terminacion automatica especificada en el condicionado de la póliza y en la caratula de esta (artículo 1068 código de comercio).
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA NIt 900531290-7**, al respaldo endóselo correctamente y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	270132355

Fecha de Facturación	08/11/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE	
Póliza No.	CBC-100000074
Periodo Facturado	30/10/2023 — 30/01/2025

Fecha Limite de Pago	08/12/2023
Prima	9.140.481,01
IVA	1.736.691,39
VALOR TOTAL A PAGAR $	10.877.172,40

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD
CRA 80 25C 19	901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)000027013235 5(3900)000010877172(96)20231208

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990270132355(3900)000010877172(96)20231208

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

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

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

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

OPCIÓN 2

BANCOS

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

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Bogotá D.C., diciembre 2023

Radicado N° I-2023-141486
Fecha: 14-12-2023 - 07:53
Folios: 1 Anexos: 1
Radicador: SONIA RODRIGUEZ APARICIO - 4300
Destino: 5220 - OFICINA DE CONTRATOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: T99ET

MEMORANDO

PARA: **LILIANA RIAÑO AMAYA**
Directora Oficina de Contratos.

DE: **LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA**
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos.

Asunto: Remisión de pólizas actualizadas al acta de inicio del Contrato de Obra CO1.PCCNTR.5305904 Radicadas en la SED con No. E-2023-167532

Cordial saludo

De manera atenta, remitimos las pólizas actualizadas al acta de inicio del contrato de obra CO1.PCCNTR.5305904 Radicadas en la SED con No. E-2023-167532 por el contratista CONSORCIO CLARIDAD.

Lo anterior, para revisión y comentarios o aprobación de ser procedente. Con la finalidad de realizar el seguimiento respectivo, agradecemos por favor enviar copia de la respuesta a los correos:

consorcioclaridad@gmail.com
fjimenez@educacionbogota.gov.co
andres.mackenzie@cbingenieros.com y
srodrigueza@educacionbogota.gov.co

Cordialmente,

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos – SED

Proyectó: Ing. Sonia Rodríguez Aparicio - Contratista DCCEE
Revisó: Ing. Ferney Jiménez Neira– Profesional DCCEE
Juliana Constanza Valderrama Gámez – Abogada Contratista DCCEE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
3605319775

PÓLIZA No: 360 - 47 - 994000028999 ANEXO: 1

AGENCIA EXPEDIDORA: **SANTA PAULA** COD. AGENCIA: 360 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN	DIA	MES	AÑO
	09	11	2023

FECHA DE IMPRESIÓN	DIA	MES	AÑO
	09	11	2023

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

DIRECCIÓN: CR 80 A 25 C 19 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3134412819

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

BENEFICIARIO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	05/09/2023	01/03/2025	1,521,746,834.80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	05/09/2023	29/06/2027	760,873,417.40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VER NOTA ACLARATORIA		1,521,746,834.80

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

NIT 901059450 - C H M INGENIERIA SAS - PART: 33.00%
NIT 901241893 - MARVA CONSTRUCCIONES SAS - PART: 33.00%
CC 79109085 - ORTIZ BELLO, NESTOR ALFONSO - PART: 34.00%

BENEFICIARIOS
NIT 899999061 - BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ *3,804,367,087.00	$ **********0	$*******0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
DPS ASESORES LTDA	8806	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES.
Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000360531977

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CLIENTE

CDDE207D0B0DFC7D5E

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SANTA PAULA COD. AGENCIA: 360 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000028999** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

ASEGURADO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

BENEFICIARIO: **BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION** IDENTIFICACIÓN: NIT **899.999.061-9**

TEXTO ITEM 1

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.5305904 DE FECHA 05/09/2023 CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. GRUPO # 5

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE DOS (2) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

** CERTIFICACIÓN DE NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA**

POR DISPOSICIÓN DEL ARTIULO 7 DE LA LEY 1150 DE 2007, ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, ENTIDAD COOPERATIVA, CERTIFICA QUE LA PRESENTE POLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA POLIZA, O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS, QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.

MODIFICACIÓN

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE REALIZA TRASLADO DE VIGENCIA A LOS AMPAROS DE LA CITADA POLIZA, SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 30 DE OCTUBRE DE 2023 QUEDANDO LOS AMPAROS ASI:

CUMPLIMIENTO DESDE 30/10/2023 AL 01/03/2025
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DESDE EL 30/10/2023 AL 29/06/2027.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

..... LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
3605320138

PÓLIZA No: 360 -74 - 994000008142 ANEXO:1

AGENCIA EXPEDIDORA: **SANTA PAULA** COD. AGE: 360 RAMO: 74 PAP:

DIA	MES	AÑO		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO
09	11	2023	VIGENCIA DE LA PÓLIZA	05	05	2024	23:59		29	06	2024	23:59	55	09	11	2023
FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN		

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: REIMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO	05	05	2024	23:59		29	06	2024	23:59	55
	VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

DIRECCIÓN: CR 80 A 25 C 19 CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3134412819

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

DIRECCIÓN: CR 80 A 25 C 19 CIUDAD: **BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL** TELÉFONO: 3134412819

BENEFICIARIO: IDENTIFICACIÓN:

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: CONSORCIO CLARIDAD NIT : 901745447

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: DISTRITO CAPITAL CIUDAD: BOGOTÁ, D.C.

DIRECCION: LOCALIDAD DE USME - COLEGIO CPF 535 USMINIA - LORENZO ALCANTUZ

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: COMERCIAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 580,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	580,000,000.00		
	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	58,000,000.00		
	RCE PATRONAL	58,000,000.00		
	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	58,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES/CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS/RCE PATRONAL/VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA POLIZA, CAUSADOS A BIENES DE TERCEROS O TERCERAS PERSONAS Y DERIVADOS DEL CONTRATO DE OBRA No.CO1.PCCNTR.5305904 DE FECHA 05/09/2023 CUYO OBJETO ES: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LASPLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LAATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LAINFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. GRUPO # 5

CONSORCIO CLARIDAD CONFORMADO POR:
CHM INGENIERIA SAS NIT:901059450-4 PART:33%
MARVA CONSTRUCCIONES SAS NIT:901241893-2 PART:33%
NESTOR ALFONSO ORTIZ BELLO CC 79.109.085 PART:34%

NOTA:
ASEGURADO:CONSORCIO CLARIDAD Y BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION NIT:899999061-9
BENEFICIARIO:TERCEROS AFECTADOS Y BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION NIT:899999061-9

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***580,000,000.00	$ **********0	$********0.00	$ **********0	$ **********0

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
DPS ASESORES LTDA	8806	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000360532013

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CDDE207D0B0DFC7A5A

CLIENTE

LAPEREZ 0

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SANTA PAULA COD. AGENCIA: 360 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000008142** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

ASEGURADO: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.745.447-4**

BENEFICIARIO: IDENTIFICACIÓN:

TEXTO ITEM 1

LA PRESENTE PÓLIZA AMPARA:
-COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.
-COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
-COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS,SALVO QUE LA SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL.
-COBERTURA EXPRESA DE AMPARO PATRONAL.
-COBERTURA EXPRESA DE VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.

MODIFICACIÓN

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE REALIZA TRASLADO DE VIGENCIA A LOS AMPAROS DE LA CITADA POLIZA, SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 30 DE OCTUBRE DE 2023 QUEDANDO LOS AMPAROS ASI:

DESDE 30/10/2023 AL 29/06/2024

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: **994000008142** ANEXO: 1 TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA

TOMADOR: **CONSORCIO CLARIDAD** IDENTIFICACION: **901.745.447-4**

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	CONSORCIO CLARIDAD	901745447-4	LOCALIDAD DE USME - COLEGIO CP	BOGOTÁ, D.C.	580,000,000.00	0	0

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
0	**0**

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Código de seguridad: vQ6r8MRKFnXioTpPgT80Sg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: (601) 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	270132354	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO CLARIDAD	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.745.447-4
DIRECCIÓN	CRA 80 25C 19	**TELÉFONO**	3134412819
ASEGURADO	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE FONTIBON - BOGOTA DC	**No. DOC. IDENTIDAD**	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO. 66-63	**TELÉFONO**	2670114
BENEFICIARIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	**No. DOC. IDENTIDAD**	899.999.061-9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO NO. 66-63	**TELÉFONO**	2670114

OBJETO DE CONTRATO

RIESGO : 1

VIGENCIA (DESDE) VIGENCIA (HASTA) 05/09/2023 06/12/2024AMPARO SUMA ASEGURADA MONEDA

DAÑOS MATERIALES	-7,608,734,174.00	$
TERREMOTO, TEMBLOR, ERUPCIÓN VOLCANICA	-7,608,734,174.00	$
CICLÓN, HURACÁN, INUNDACIÓN, TEMPESTAD, ENFANGAMIENTO Y DESL	-7,608,734,174.00	$
AMIT - HMACC	-7,608,734,174.00	$
MANTENIMIENTO	-7,608,734,174.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS MATERIALES	-2,000,000,000.00	$
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS PERSONALES	-2,000,000,000.00	$
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	-1,000,000,000.00	$

ES OBLIGATORIO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, ENTREGAR INFORMACION VERAZ Y VERIFICABLE Y ACTUALIZAR DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE SEGUN CIRCULAR 034 DE AGOSTO 27 DE 2004 DE LA SUPERBANCARIA.

Los valores asegurados establecidos como limites para los amparos adicionales otorgados en la presente póliza (si los hubiere) forman parte del valor asegurado total establecido para el amparo básico que se considera el límite máximo de responsabilidad de la aseguradora y por lo tanto no se consideran valores asegurados adicionales.

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
DPS ASESORES LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	-9.130.481,01
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	-9.130.481,01
GASTOS EXP.	$	-10.000,00
IVA	$	-1.736.691,39
TOTAL A PAGAR	$	-10.877.172,40

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 08/11/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

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

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **(601) 327 4712 - (601) 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

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

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-12-PPSUS14R00000007-D00I

No. PÓLIZA	CBC-100000074	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	270132354	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	CEN BOGOTA CHAPINERO

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	05/09/2023	24:00 Horas Del	06/12/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO, SE REVOCA PÓLIZA POR TRASLADO DE VIGENCIA.

CONTINUACION AMPAROS...

AMPARO	LIM POR EVENTO	LIM POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	PRIMA
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	0.00	-1,000,000,000.00	-1,000,000,000.00	0.00

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	270132354

Fecha de Facturación	08/11/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE	
Póliza No.	CBC–100000074
Periodo Facturado	05/09/2023 — 06/12/2024

Fecha Límite de Pago	08/12/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	–9.140.481,01
IVA	–1.736.691,39
VALOR TOTAL A PAGAR $	–10.877.172,40

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD
CRA 80 25C 19	901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **08/12/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	270132354

Fecha de Facturación	08/11/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO CONSTRUCCION Y MONTAJE	
Póliza No.	CBC–100000074
Periodo Facturado	05/09/2023 — 06/12/2024

Fecha Límite de Pago	08/12/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	–9.140.481,01
IVA	–1.736.691,39
VALOR TOTAL A PAGAR $	–10.877.172,40

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CLARIDAD
CRA 80 25C 19	901745447
Intermediario	DPS ASESORES LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000270132354(3900)000–10877172(96)20231208

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990270132354(3900)000–10877172(96)20231208

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

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

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

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

OPCIÓN 2

BANCOS

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

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre