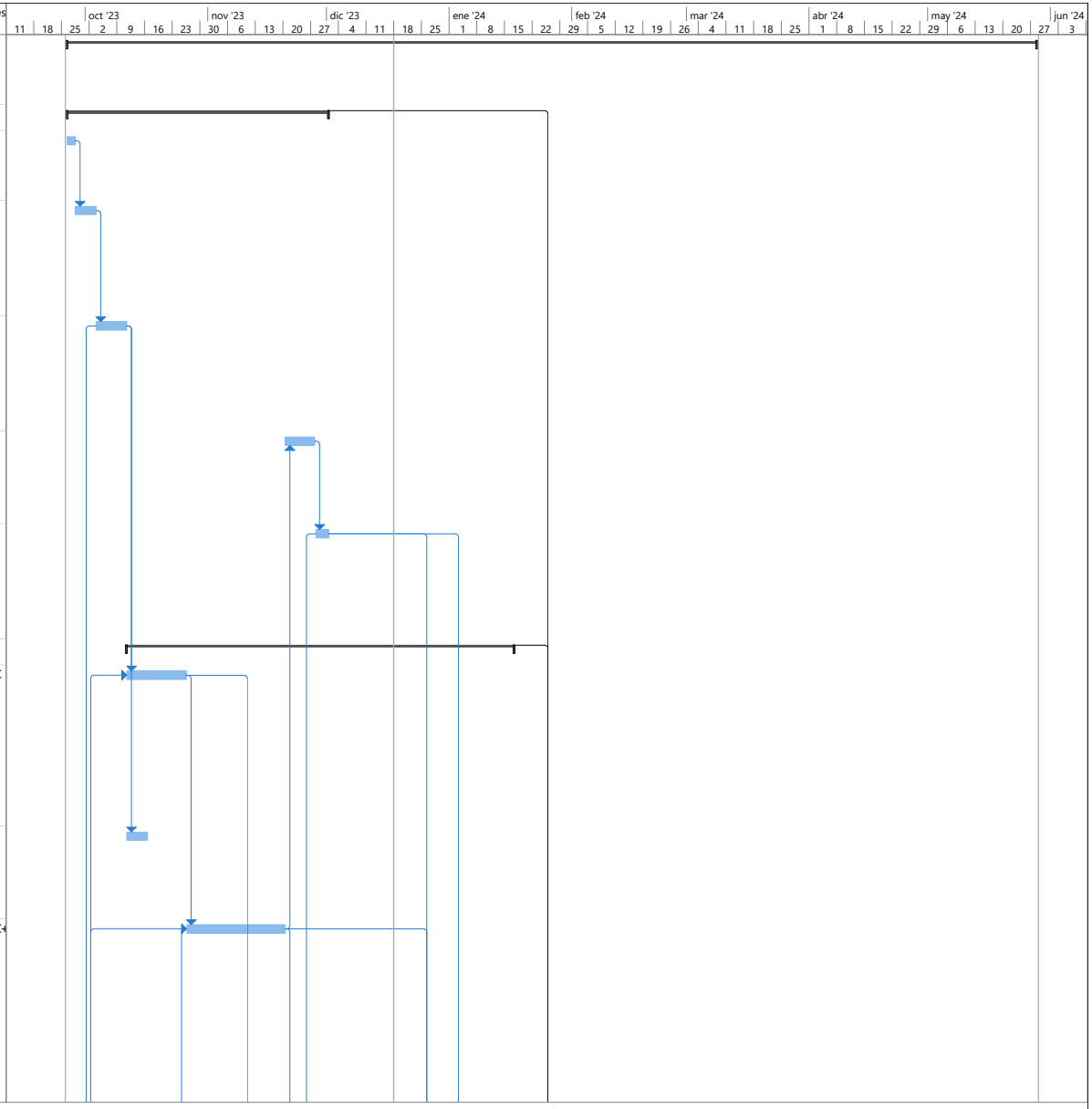
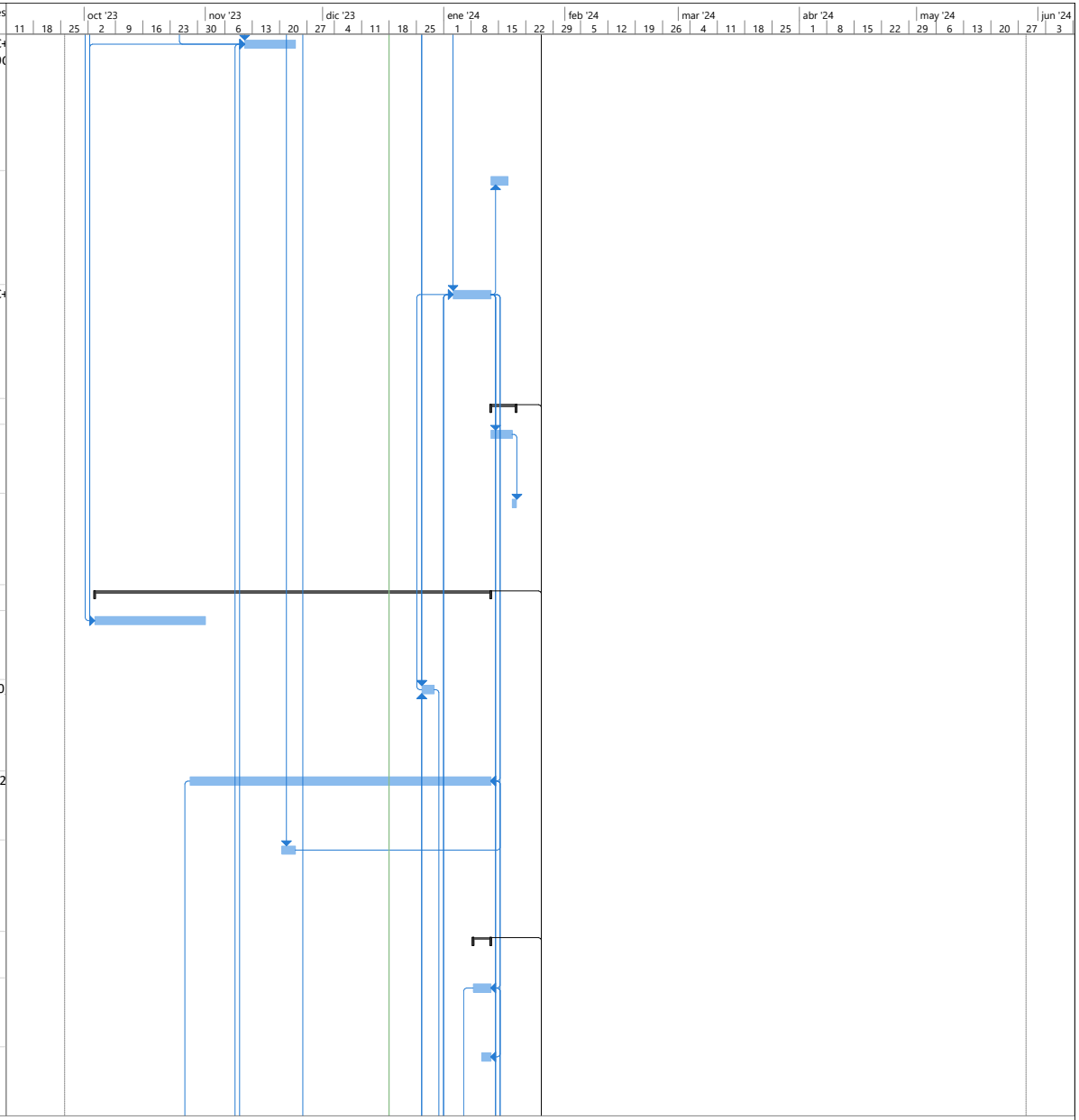
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces
1		**CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE COMPOSTAJE MUNICIPIO DE EL PEÑOL**	**156 días**	**mar 26/09/23**	**mar 28/05/24**	
2		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**43 días**	**mar 26/09/2**	**vie 1/12/23**	
3		Localización, trazado y replanteo de la zona ocupado por la planta de Compostaje	2 días	mar 26/09/23	jue 28/09/23	
4		Explanación y nivelación del terreno ocupado por la compostela, con maquinaria y equipo topografico con trasiego dentro de la zona de relleno	3 días	jue 28/09/23	mar 3/10/23	3
5		Excavación manual de 0-2m de material heterogeneo bajo cualqueir grado de humedad para zapatas de1.60 x 1.60 m hasta una profundidad de 1.50m	5 días	mar 3/10/23	mié 11/10/23	4
6		Lleno compactado mecanicamente con material obtenido de la excavación en para zapatas	5 días	lun 20/11/23	lun 27/11/23	11
7		Exacavación de capa de 10cm y mejoramiento del suelo combinandolo con cemento al 2% para lleno compactado mecanicamente	3 días	mar 28/11/23	vie 1/12/23	6
8		**SUBESTRUCTURA**	**62,11 días**	**mié 11/10/2**	**mié 17/01/24**	
9		Suministro, transporte, preparaciòn y vaciado de concreto clase D (20.7 Mpa o 3000PSI) para micropilotes de 20 cm de diametro por 2.0 m de profundidad. Incluye excavacion e inyectada de concreto	10 días	mié 11/10/23	jue 26/10/23	5;19CC
10		Solados en concreto clase 2 de espesor no menor a 5cm,para zaparas vigas de cimentacion y dados en concreto	3 días	mié 11/10/23	lun 16/10/23	5
11		Suministro, transporte, preparaciòn y vaciado de concreto clase D (20.7 Mpa o 3000PSI) para zapatas de 1.6x1.6m por un espesor de0.40m y para pedestales de 0.5x0.5m por una altura de 1.70m.	15 días	jue 26/10/23	lun 20/11/23	9;19CC días



Proyecto: Programación obra p
Fecha: lun 18/12/23

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

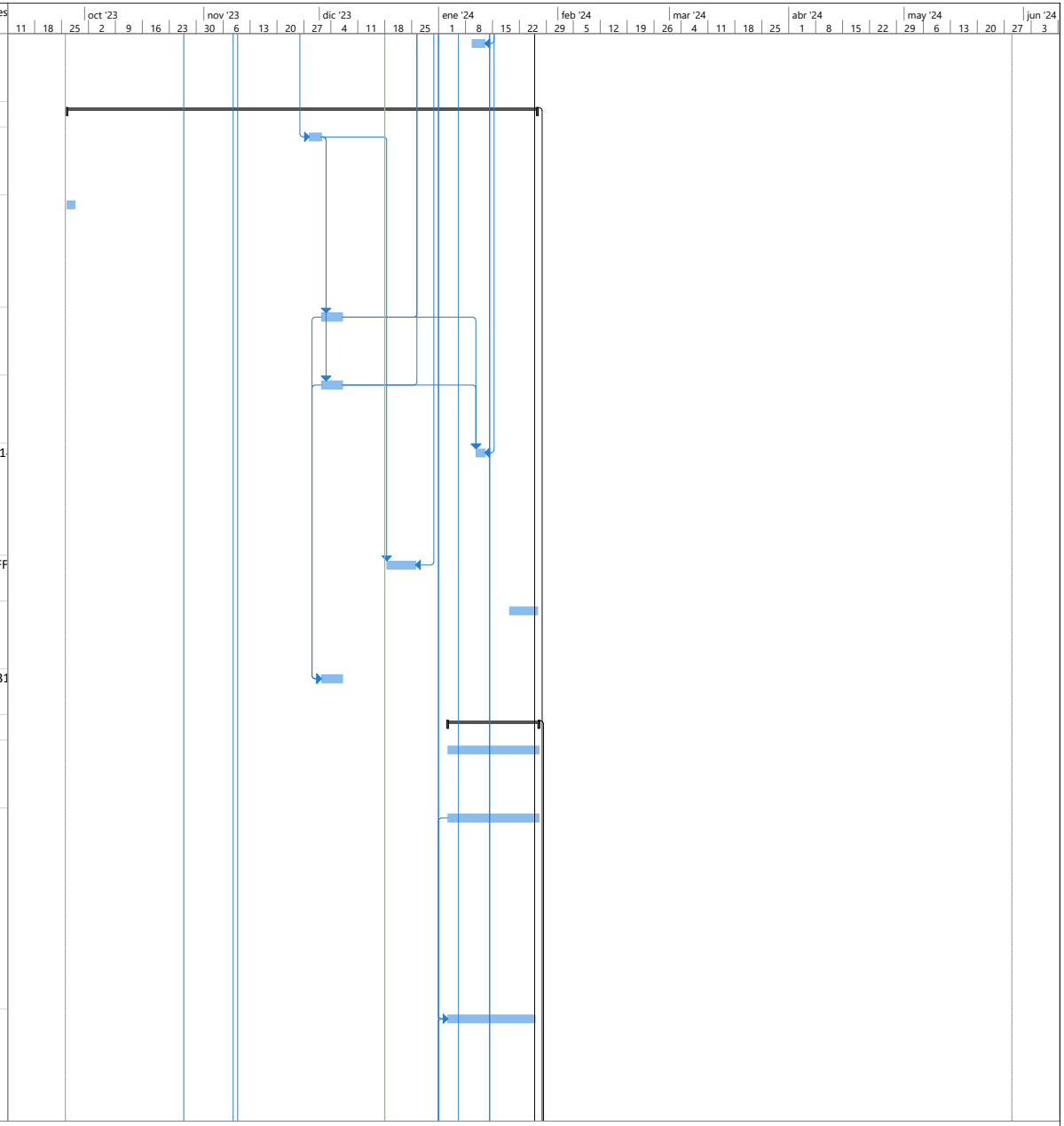
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces
12		Suministro, transporte, preparaciòn y vaciado de concreto clase D (20.7 Mpa o 3000PSI) para vigas de fundaciòn de 0.35x0.40m, y para dados de concreto de 0.80x0.80x0.80	8 días	vie 10/11/23	jue 23/11/23	9;11CC+ días;190
13		Suministro, transporte, preparaciòn y vaciado de concreto clase D (20.7 Mpa o 3000PSI) para Rampa con e=0.20m	2 días	vie 12/01/24	mié 17/01/24	14
14		Suministro, transporte, preparaciòn y vaciado de concreto clase D (20.7 Mpa o 3000PSI) para losa de contrapiso de 0.15m de espesor	7 días	mié 3/01/24	vie 12/01/24	7;20CC+ días
15		**MAMPOSTERÍA**	**4 días**	**vie 12/01/24**	**vie 19/01/24**	
16		Construcción de sobrecimiento en bloque de concreto de 15x20x40 a 3 hiladas	3 días	vie 12/01/24	jue 18/01/24	14
17		Aplicación de impermeabilizante integral tipo IGOL DENSO PLUS o similar equivalente en sobrecimiento y pedestales	1 día	jue 18/01/24	vie 19/01/24	16
18		**ESTRUCTURAS DE ACERO**	**65,11 días**	**mar 3/10/23**	**vie 12/01/24**	
19		Suministro, figuraciòn y colocaciòn de acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm2 (Ref. 600000 PSI)	18 días	mar 3/10/23	mar 31/10/23	5CC
20		Suministro, transporte y colocaciòn de malla electrosoldada 4.0 mm 15x15 cm (D-084)	3 días	mar 26/12/23	vie 29/12/23	11;7;30
21		Suministro Fabricacion y montaje de Estructura metálica, para Zona de Compostaje	49 días	vie 27/10/23	vie 12/01/24	14FF;22
22		Platinas de anclaje a pedestales en lamina de 3/4" con mortero Grautin de nivelacion, y pernos de anclaje	3 días	lun 20/11/23	jue 23/11/23	11
23		**CUBIERTA Y DESAGÜES DE CUBIERTA**	**4 días**	**lun 8/01/24**	**vie 12/01/24**	
24		Cubierta en Teja UPVC para cubierta, incluye, tornilleria de fijacion y caballetes en UPVC	4 días	lun 8/01/24	vie 12/01/24	21FF
25		Suministro, transporte e instalación de Bajante PVC sanitaria Ø4"	2 días	mié 10/01/24	vie 12/01/24	24FF



Proyecto: Programación obra p
Fecha: lun 18/12/23

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

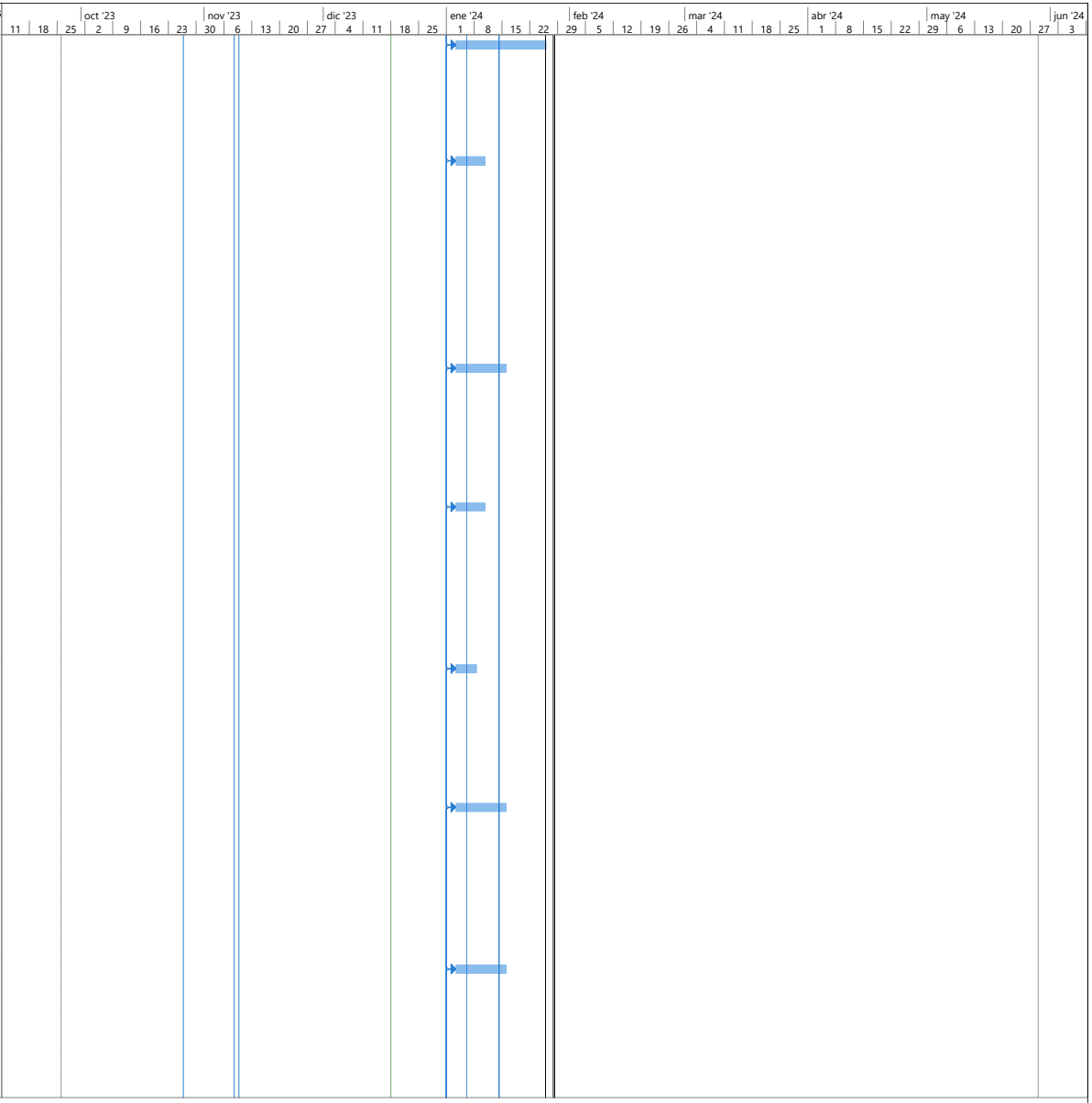
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces
26		Suministro, transporte e instalación de canoa en lámina acero galvanizada Calibre 22	3 días	mar 9/01/24	vie 12/01/24	24FF
27		**DRENAJE LIXIVIADOS**	**78,78 días**	**mar 26/09/2**	**vie 26/01/24**	
28		Excavación manual de material heterogeneo bajo cualquier grado de 0-2m	3 días	mar 28/11/23	vie 1/12/23	7CC
29		STI de lleno con material proveniente de la excavación compactado al 95% de proctor modificado en capas no mayores de 20 cm	2 días	mar 26/09/23	jue 28/09/23	
30		S.T.I. deTubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural 6"	3 días	vie 1/12/23	mié 6/12/23	28
31		S.T.I. deTubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural 8"	3 días	vie 1/12/23	mié 6/12/23	28
32		S.T.I de rejilla incluye codo polipropileno ALLDO de 0,20m*0.20m para cajas receptoras de lixiviados en pilas de compostaje	2 días	mié 10/01/24	vie 12/01/24	30;31;1
33		S.T.C. Cajas en concreto de 0,50*0,50*h	5 días	lun 18/12/23	lun 25/12/23	28;20FF días
34		S.T.I Tanque de almacenamiento de agua en fibra de vidrio, con capacidad de 2,000 L	5 días	vie 19/01/24	vie 26/01/24	
35		S.T.I. de Kit Silla tee o Tee PVC alcantarillado hermético	3 días	vie 1/12/23	mié 6/12/23	30CC;31
36		**RED DE MEDIA TENSIÓN**	**16 días**	**mié 3/01/24**	**vie 26/01/24**	
37		Suministro trasporte, tramites e Instalación de transformador de 75kVA 13200/ 208/120V	16 días	mié 3/01/24	vie 26/01/24	
38		Suministro e instalación de Montaje de vestida en poste para instalación de transformador trifásico tipo convencional según norma de EPM RA2-026 (Incluye : Cortacircuito primario , Fusible, DPS de oxido metálico, cable de cobre para conexión a estribos, t	16 días	mié 3/01/24	vie 26/01/24	
39		Suministro e instalación de puesta a tierra según norma de EPM RA6-010 (Configuración con 2 varillas y circulos concéntricos, ver norma Incluye canalización)	15 días	mié 3/01/24	jue 25/01/24	38CC



Proyecto: Programación obra p
Fecha: lun 18/12/23

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

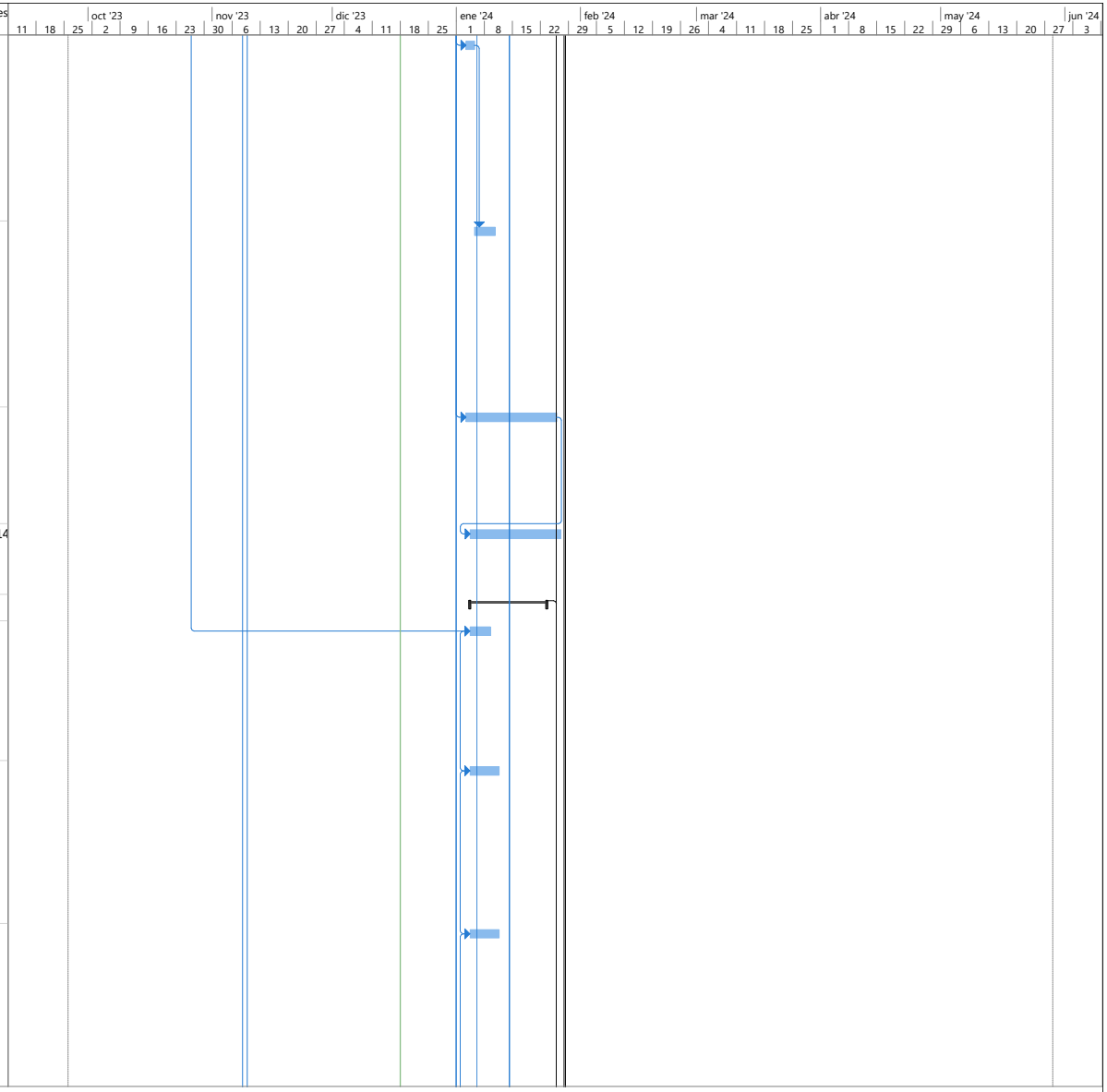
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces
40		Suministro e instalación de bajante I.M.C de 4"x3m incluye capacete cinta Bandit Hevillas y demás elementos para su correcta instalación.	15 días	mié 3/01/24	jue 25/01/24	39CC
41		Suministro e instalación de gabinete de medida con barras de 275A, Incluye, 1 Medidor multifuncional Clase 1 Activa con perfil de carga y sistema compactible MUV90 o HS, Bornera Landy, 3 T/C,s de 100/5A 1 totalizador general de 3x250A, y demás elementos p	5 días	mié 3/01/24	mié 10/01/24	40CC
42		Suministro e instalación de puesta a tierra según norma de EPM RA6-010 (Configuración con 1 varillas y circulos concéntricos, ver norma Incluye canalización) para descarga del gabinete.	8 días	mié 3/01/24	lun 15/01/24	41CC
43		Suministro transporte e instalación de bajante IMC de 1" con 75m cable AWG Nº10, 75 m cable cu AWG Nº 12 cinta Bandit, Hevillas de 5/8", capacete y demás elementos para su correcta instalación	5 días	mié 3/01/24	mié 10/01/24	42CC
44		Montaje de vestida en poste para instalación de herrajes según norma EPM RA8-028 sistema trifásico, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	3 días	mié 3/01/24	lun 8/01/24	43CC
45		Suministro e instalación de transformador de potencial de uso exterior tensión 17.5 Kv relación 3/5A o 4/5 o 5/5 o 6/5A clase 0.5s ITH 8KA I.DIN 20KA 2,5-5VA y demás elementos para su correcta instalación.	8 días	mié 3/01/24	lun 15/01/24	44CC
46		Suministro e instalación de transformador de corriente de uso exterior tensión 17.5 Kv relación 13.200V/120V clase 0.5 10VA y demás elementos para su correcta instalación.	8 días	mié 3/01/24	lun 15/01/24	45CC



Proyecto: Programación obra p
Fecha: lun 18/12/23

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

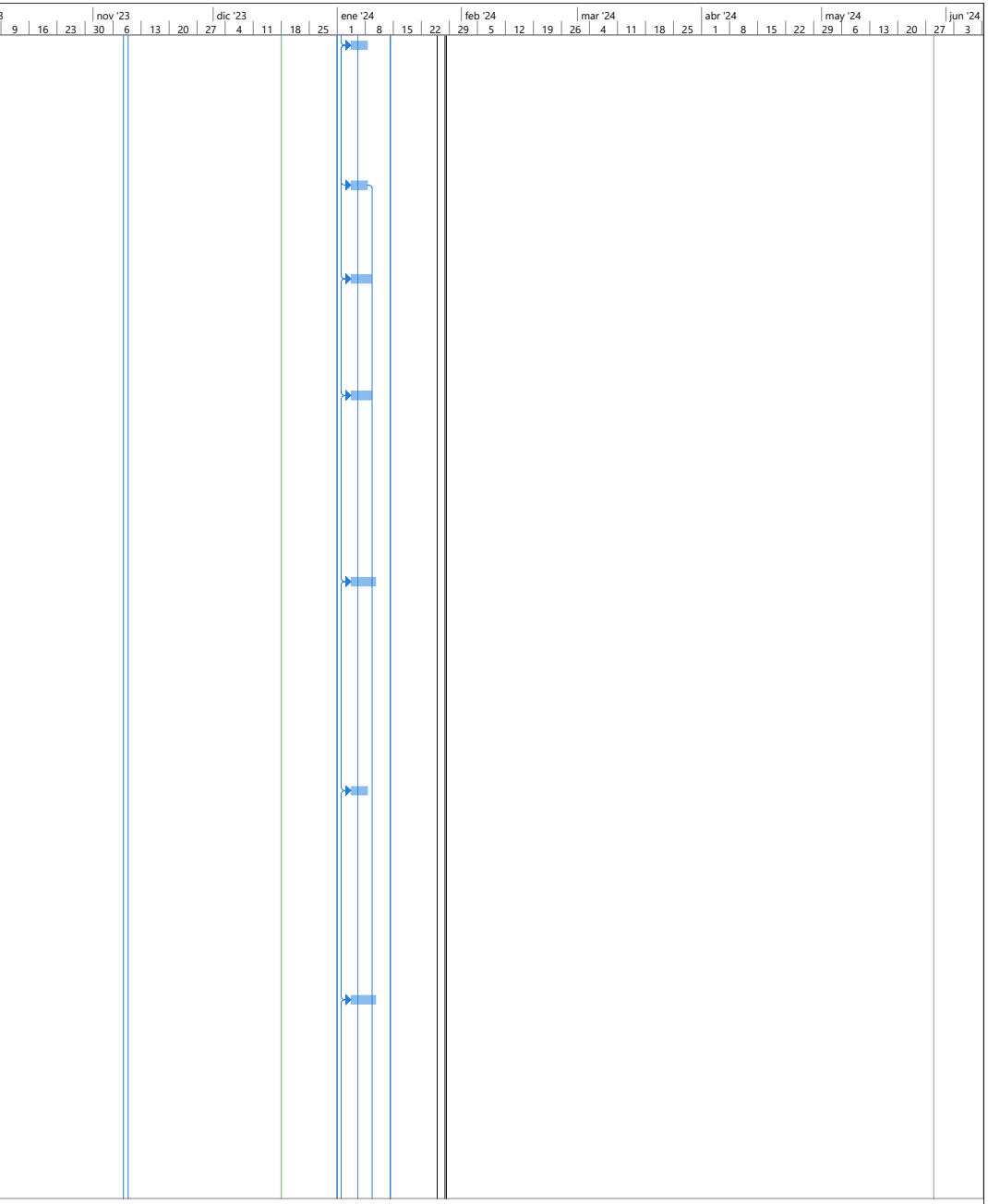
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces
47		Suministro e instalación de gabinete de uso exterior para alojar equipo de medida de 60x35x16 fabricado en lamina cold rolled electroestática ral 7032 incluye cinta bandit hebillas de 5/8" y demás elementos para su correcta instalación.	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	46CC
48		Suministro e instalación de Medidor de energía activa 3x58/100 277/120V 5(100A) ,bidireccional con perfil de carga, bornera tipo corredera landi, anclajes y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	3 días	vie 5/01/24	mié 10/01/24	47
49		Suministro e instalación de acometida en cable cu-THHN 6Nº2/0+2Nº1/0 en bajante del poste y demás elementos para su correcta instalación.	15 días	mié 3/01/24	jue 25/01/24	45CC
50		Certificación RETIE de transformación y distribución incluye de uso final)	15 días	jue 4/01/24	vie 26/01/24	49FC-14 días
51		**RED ELECTRICA INTERNA**	**12 días**	**jue 4/01/24**	**mar 23/01/24**	
52		Suministro e instalación de ducto metálico galvanizado 10x8cm incluye espárragos, RL riel mecano, menzula y demás elementos para su correcta instalación	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	21CC
53		Suministro e instalación de salida para iluminación Incluye Tubería EMT de 3/4", caja 12x12x5cm cable cu 3#12 AWG THWN y demás elementos para su correcta instalación a una altura aproximada de 6m.	5 días	jue 4/01/24	jue 11/01/24	52CC
54		Suministro e instalación de salida para iluminación Incluye Tubería PVC Schedule 40 de 3/4", caja 4x4cm metálica, cable cu 3#12 AWG THWN y demás elementos para su correcta instalación.	5 días	jue 4/01/24	jue 11/01/24	53CC



Proyecto: Programación obra p
Fecha: lun 18/12/23

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

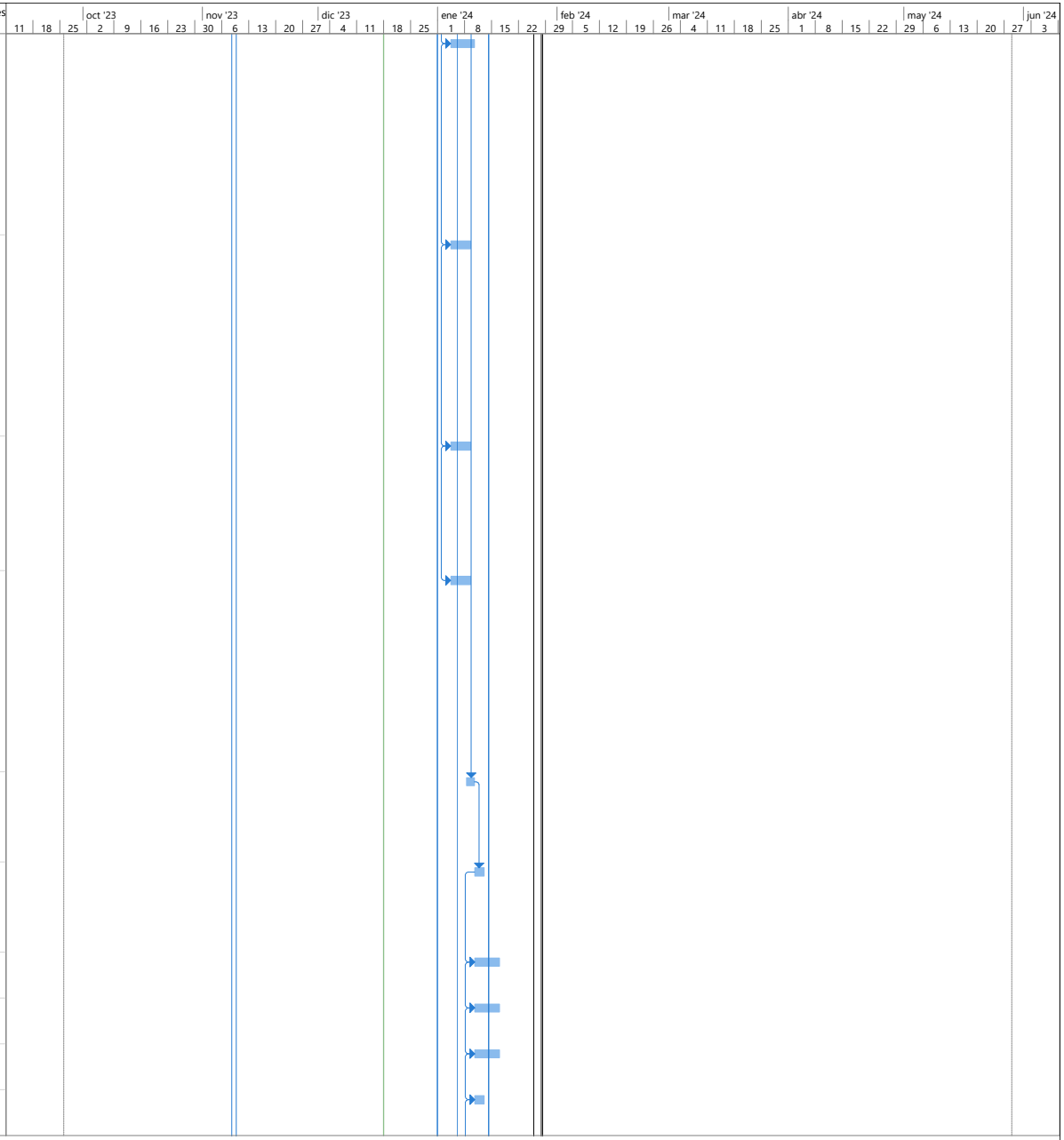
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces
55		Suministro e instalación de salida para iluminación de piso Incluye tubería PVC de 3 /4", caja 4x4cm PVC, cable cu 3#12 AWG THWN y demás elementos para su correcta instalación	2 días	jue 4/01/24	lun 8/01/24	54CC
56		Suministro e instalación de lámpara LED 150W colgante HIGH-BAY a una altura aproximada de 6m.	2 días	jue 4/01/24	lun 8/01/24	55CC
57		Suministro e instalación de caja multitoma con espacio para 2 tomas 110V, 2 tomas de 3 x50A y demás elementos para su correcta instalación.	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	55CC
58		Suministro e instalación de salida para toma 110V en cable 3Nº12 Cu-THHN THWN. Incluye caja metálica 12x12x5cm, tubería EMT 3/4", entradas a caja curva y demás elementos necesarios para su correcta instalación y conexión a ducto metálico	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	57CC
59		Suministro e instalación de salida para toma 110V tipo intemperie en cable 3Nº12 CuTHHN THWN. Incluye caja metálica 12x12x5cm, tubería EMT 3/4", entradas a caja curva y demás elementos necesarios para su correcta instalación y conexión a ducto metálico.	4 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	58CC
60		Suministro e instalación de salida para toma GFCI, 110V en cable 3Nº12 Cu-THHN THWN. Incluye caja metálica 12x12x5cm, tubería EMT 3/4", entradas a caja curva y demás elementos necesarios para su correcta instalación y conexión a ducto metálico.	2 días	jue 4/01/24	lun 8/01/24	59CC
61		Suministro e instalación de salida para suiche sencillo en cable 3Nº12 Cu-THHN THWN. Incluye caja metálica 12x12x5cm, tubería EMT 3/4", entradas a caja curva y demás elementos necesarios para su correcta instalación y conexión a ducto metálico.	4 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	60CC



Proyecto: Programación obra p
Fecha: lun 18/12/23

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

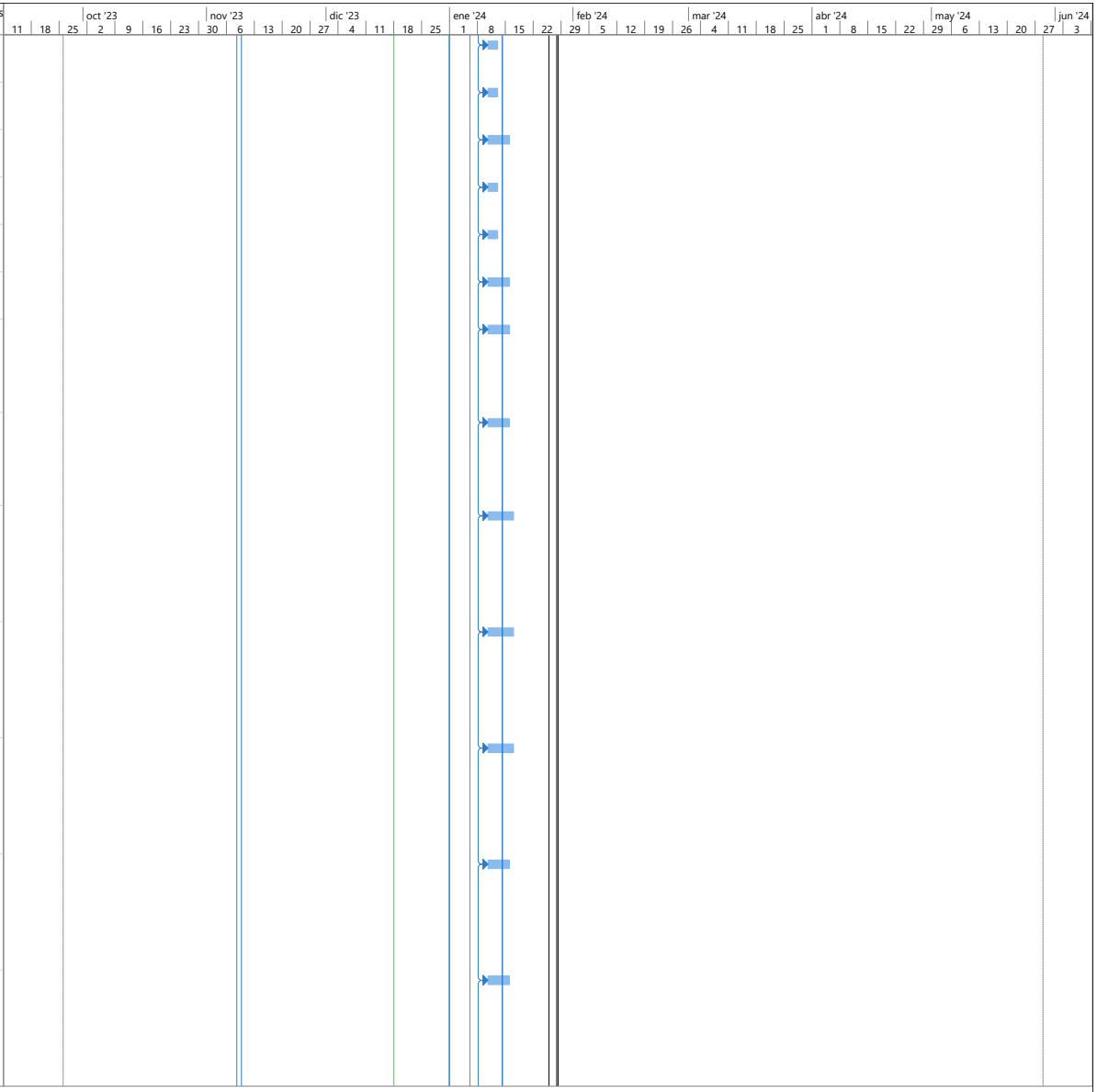
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces
62		Suministro e instalación de salida para suiche doble 110V en cable 4Nº12 Cu-THHN THWN. Incluye caja metálica 12x12x5cm, tubería EMT 3/4", entradas a caja curva y demás elementos necesarios para su correcta instalación y conexión a ducto metálico	4 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	61CC
63		Suministro e instalación de salida para toma monofásico 220V en cable 3Nº 10 cu-THHN THWN. Incluye caja metálica 12x12x5cm, tubería EMT 3/4", entradas a caja curva y demás elementos necesarios para su correcta instalación y conexión a ducto metálico	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	62CC
64		Suministro e instalación de salida para toma trifásico 220V en cable 3Nº 8+1Nº10 cu-THHN THWN por ducto metálico y demás elementos para su correcta instalación.	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	63CC
65		Suministro e instalación de salida para toma trifásico 220V en cable 4Nº 12 cu-THHN THWN. Incluye caja metálica 12x12x5cm, tubería EMT 3/4", entradas a caja curva y demás elementos necesarios para su correcta instalación y conexión a ducto metálico	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	64CC
66		Suministro e instalación de ojo de buey de 18W, led, 110V, 6500ºK. Incluye marcación, perforación e instalación.	2 días	lun 8/01/24	mié 10/01/24	56
67		Suministro e instalación de bala de piso 18W, led, IP65, 110V, 6500ºK. Incluye marcación, perforación e instalación.	2 días	mié 10/01/24	vie 12/01/24	66
68		Suministro e instalación de breaker enchufable de 3x20A	4 días	mié 10/01/24	mar 16/01/24	67CC
69		Suministro e instalación de breaker enchufable de 3x40A	4 días	mié 10/01/24	mar 16/01/24	68CC
70		Suministro e instalación de breaker enchufable de 3x50A	4 días	mié 10/01/24	mar 16/01/24	69CC
71		Suministro e instalación de breaker enchufable de 2x30A	2 días	mié 10/01/24	vie 12/01/24	70CC



Proyecto: Programación obra p
Fecha: lun 18/12/23

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

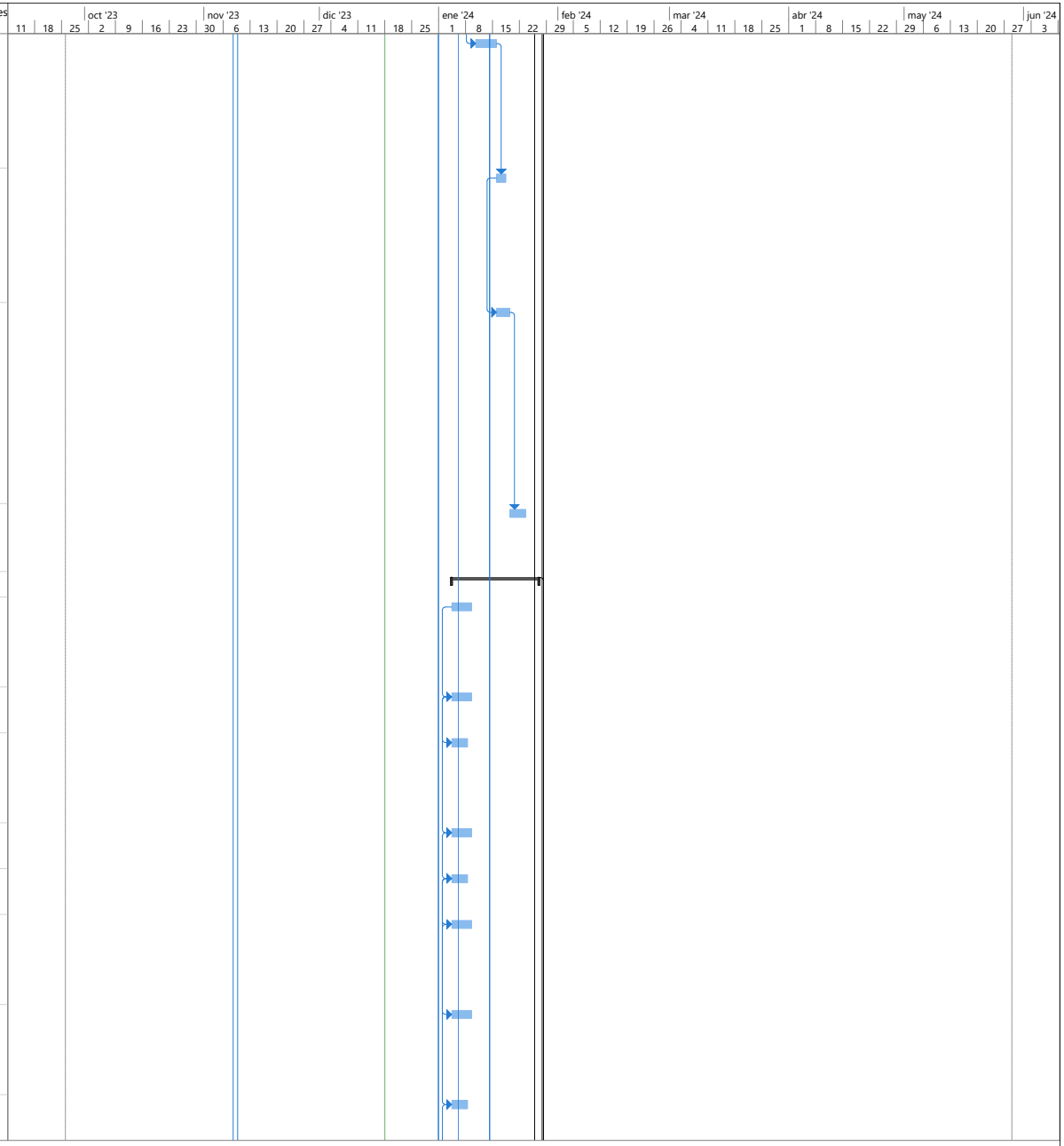
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces
72		Suministro e instalación de breaker enchufable de 2x20A	2 días	mié 10/01/24	vie 12/01/24	71CC
73		Suministro e instalación de breaker enchufable de 1x20A	2 días	mié 10/01/24	vie 12/01/24	72CC
74		Suministro e instalación de totalizador industrial de 3x125A	3 días	mié 10/01/24	lun 15/01/24	73CC
75		Suministro e instalación de totalizador industrial de 3x100A	2 días	mié 10/01/24	vie 12/01/24	74CC
76		Suministro e instalación de totalizador industrial de 3x60A	2 días	mié 10/01/24	vie 12/01/24	75CC
77		Suministro e instalación de totalizador industrial de 3x40A	3 días	mié 10/01/24	lun 15/01/24	76CC
78		Suministro e instalación de alimentador en tubería EMT de 1 1/2" y demás elementos para su correcta instalación.	3 días	mié 10/01/24	lun 15/01/24	77CC
79		Suministro e instalación de alimentador en tubería EMT de 3/4" y demás elementos para su correcta instalación	3 días	mié 10/01/24	lun 15/01/24	78CC
80		Suministro e instalación de alimentador en cable cu THHN THWN Nº 3Nº12 y demás elementos para su correcta instalación.	4 días	mié 10/01/24	mar 16/01/24	79CC
81		Suministro e instalación de alimentador en cable cu THHN THWN Nº 4Nº12 y demás elementos para su correcta instalación.	4 días	mié 10/01/24	mar 16/01/24	80CC
82		Suministro e instalación de alimentador en cable cu THHN THWN Nº 3Nº10+1Nº12 y demás elementos para su correcta instalación.	4 días	mié 10/01/24	mar 16/01/24	81CC
83		Suministro e instalación de alimentador en cable cu THHN THWN Nº 3Nº8+1Nº10 y demás elementos para su correcta instalación.	3 días	mié 10/01/24	lun 15/01/24	82CC
84		Suministro e instalación de alimentador en cable cu THHN THWN Nº 3Nº2+1Nº4+1Nº6 y demás elementos para su correcta instalación	3 días	mié 10/01/24	lun 15/01/24	83CC



Proyecto: Programación obra p
Fecha: lun 18/12/23

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

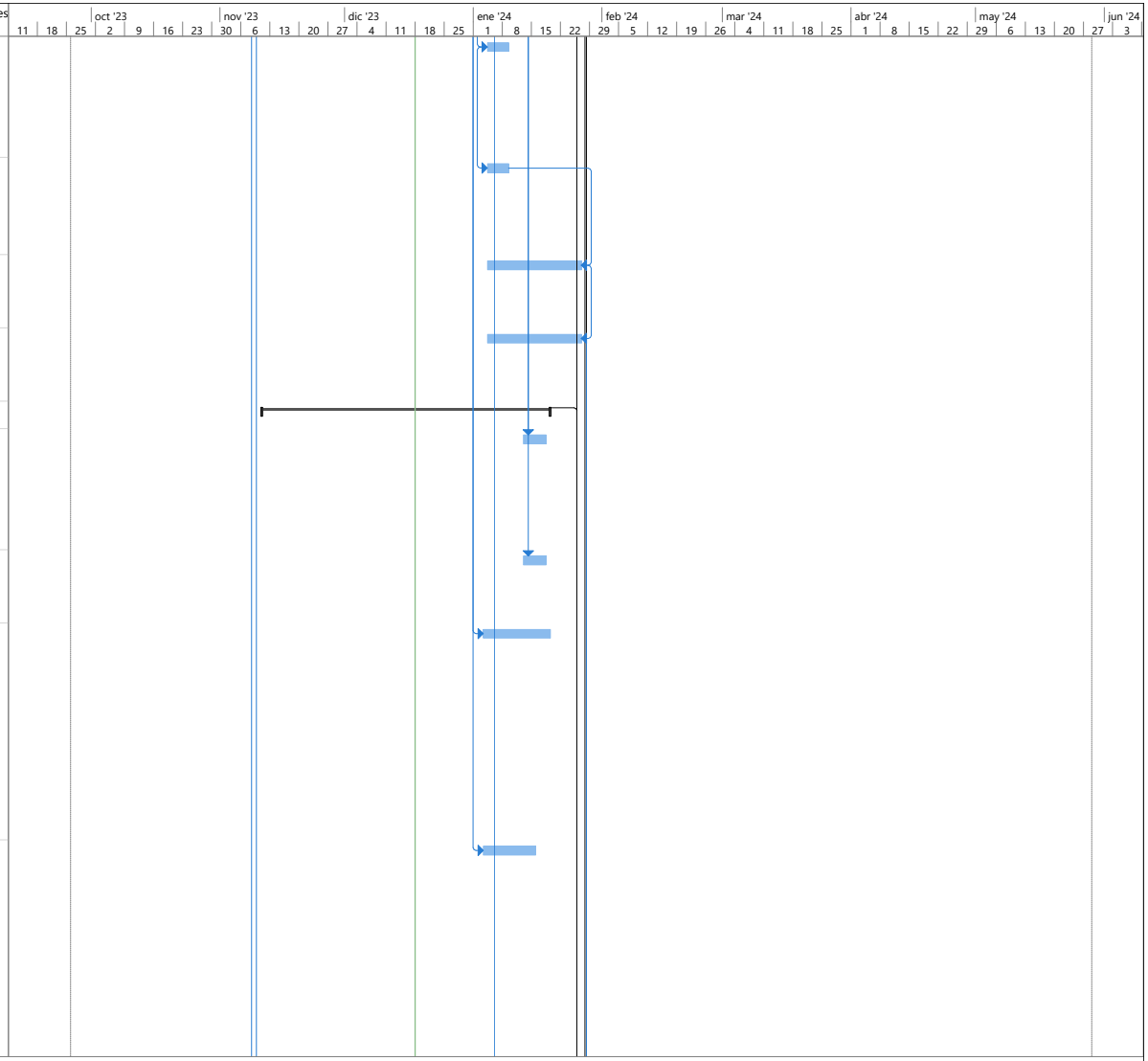
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces
85		Suministro e instalación de alimentador en cable cu THHN THWN Nº 6Nº2/0+2Nº1/0+1Nº4 por tubería PVC DB de 3" y demás elementos para su correcta instalación.	3 días	mié 10/01/24	lun 15/01/24	84CC
86		Suministro e instalación de tablero de breakers enchufables de 8 circuitos, 2F, 4 H, 208/120 V con barras de neutro y tierra. Incluye accesorios de instalación.	2 días	lun 15/01/24	jue 18/01/24	85
87		Gabinete tipo ML para energía normal y de distribución principal de equipos. Incluye: 1 Tablero de 18 circuitos para tomas normales. 1 Tablero de 18 circuitos para salidas de iluminación. 1 Tablero de 42 circuitos para salidas de A.A. 1 Tablero de 42 circ	3 días	lun 15/01/24	vie 19/01/24	86CC
88		Suministro e instalación de variador de velocidad para simulación tercera fase.	2 días	vie 19/01/24	mar 23/01/24	87
89		**APANTALLAMIENTO**	**15 días**	**jue 4/01/24**	**vie 26/01/24**	
90		Suministro e instalación de pararrayos tipo franklin con rosca de 3/4" y demás elementos para su correcta instalación	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	
91		Suministro e instalación de cable Nº 1/0 desnudo cobre	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	90CC
92		Suministro e instalación de cable Nº 1/0 aluminio serie 8000 y demás elementos para su correcta instalación	2 días	jue 4/01/24	lun 8/01/24	91CC
93		Suministro e instalación de varilla de cobre de 5/8 x2.4m	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	91CC
94		Suministro e instalación de conector de C 4/0 de cobre	2 días	jue 4/01/24	lun 8/01/24	93CC
95		Suministro e instalación de conector tipo click OBO con pega Weicom y demás elementos para su correcta instalación.	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	94CC
96		Suministro e instalación de cajas de piso con herraje de 30x30 para inspeccionar las descargas a tierra ddel apantallamiento	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	94CC
97		Sumintro e instalación de conector bimetálico 10.10	2 días	jue 4/01/24	lun 8/01/24	95CC



Proyecto: Programación obra p
Fecha: lun 18/12/23

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

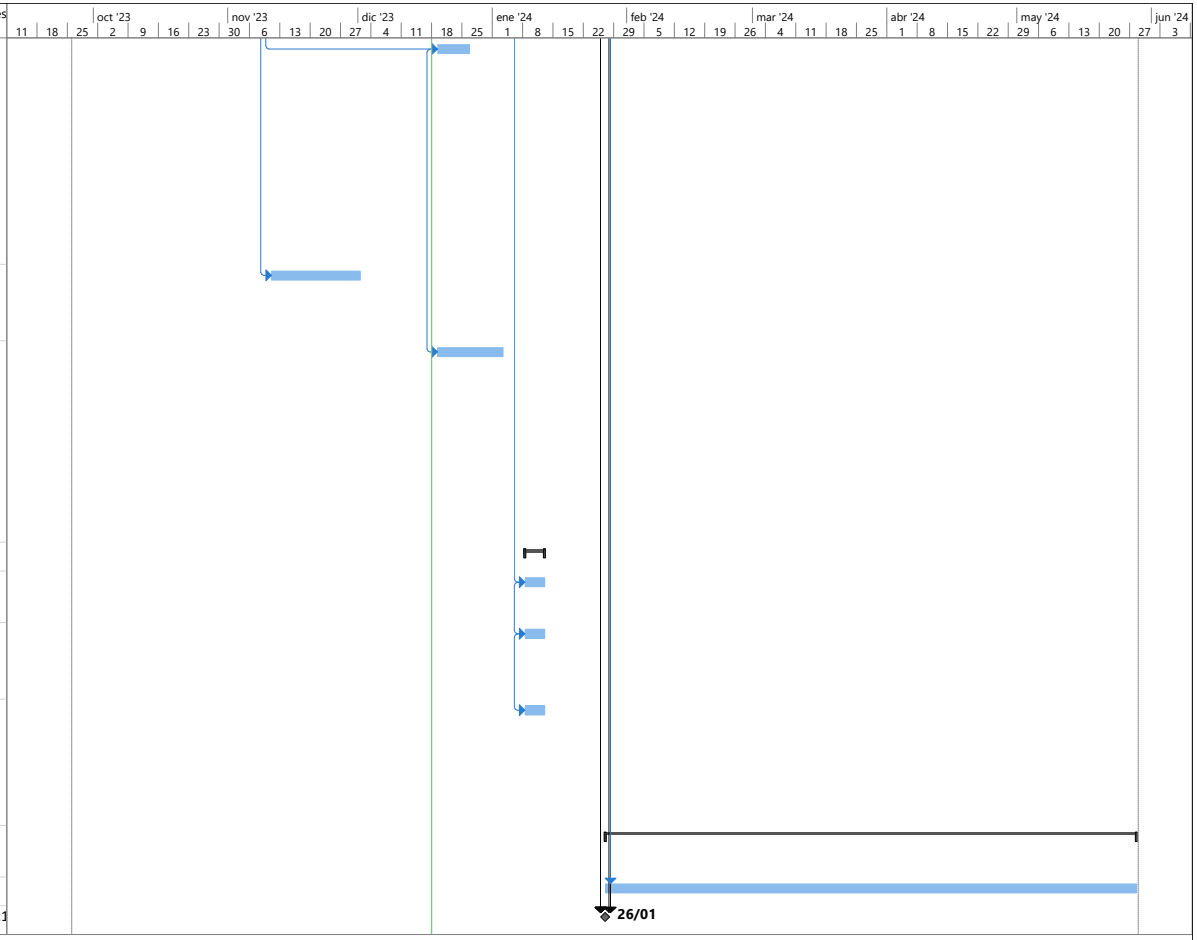
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces
98		Suministro e instalación de tubería IMC 3/4". Incluye grapas, uniones, boquillas y demás accesorios para su correcta instalación	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	97CC
99		Suministro e instalación de soldadura exotérmica 115º y demás elementos para su correcta instalación	3 días	jue 4/01/24	mar 9/01/24	98CC
100		Ajuste de diseños de redes de energía, incluye legalización de sistema ante operador de red.	15 días	jue 4/01/24	vie 26/01/24	99FF
101		Certificación y Cumplimiento del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE.	15 días	jue 4/01/24	vie 26/01/24	100FF
102		**OBRAS DE URBANISMO**	**44,11 días**	**vie 10/11/23**	**vie 19/01/24**	
103		Suministro, transporte e instalación de Piso en triturado e=0.05m, clase 1 (ASTM D2321) 3/4" a 1/2 y todo lo necesario para su correcta ejecución.	3 días	vie 12/01/24	jue 18/01/24	14
104		Proteccion de talud adyacente a la vía con Agromanto, malla en polipropileno.	3 días	vie 12/01/24	jue 18/01/24	14
105		Suministro, transporte, construcción de cuneta tipo trapezoida en concreto clase D (20.7 MPa o 3000PSI) , en pata de talud, con dimensiones de 0.50m de ancho,de profundidad variable, Comprende la excavación, el suministro e instalación entresuelo de tritu	11 días	mié 3/01/24	vie 19/01/24	14CC
106		Suministro, transporte, construcción de Caja de registro en concreto concreto de 28MPa, con dimensiones de 0.70m ancho x 0.70m longitud x profundidad variable (Medidas internas), con espesor de muros e= 0,10m. Incluye base, cañuela, acero de refuerzo y to	8 días	mié 3/01/24	lun 15/01/24	14CC



Proyecto: Programación obra p
Fecha: lun 18/12/23

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	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces
107		Suministro, transporte, construcción de Caja de registro en concreto concreto de 28MPa, con dimensiones de 1m ancho x 1m longitud x profundidad 1.20 (Medidas internas), con espesor de muros e= 0,10m. Incluye base, cañuela, acero de refuerzo y todo lo nece	5 días	mar 19/12/23	mar 26/12/23	12CC
108		Suministro, transporte, construcción de carcamo en concreto 28MPa	13 días	vie 10/11/23	vie 1/12/23	12CC
109		Suministro e Instalación deTubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø200mm (8") (Drenaje aguas lluvias)	10 días	mar 19/12/23	mié 3/01/24	107CC
110		**SISTEMA DE COMPOSTAJE**	**4 días**	**lun 8/01/24**	**vie 12/01/24**	
111		Sistema de compostaje aireación forzada para Pilas	4 días	lun 8/01/24	vie 12/01/24	24CC
112		Suministro, transporte e instalación de bomba centrífuga de 1/2 hp	4 días	lun 8/01/24	vie 12/01/24	111CC
113		Suministro, transporte e instalación del control de nivel de lixiviados, incluye Flotador electrico de nivel para aguas negras	4 días	lun 8/01/24	vie 12/01/24	112CC
114		**PERÍODO DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO**	**77 días**	**vie 26/01/24**	**mar 28/05/24**	
115		Liquidación de contrato	77 días	vie 26/01/24	mar 28/05/24	101
116		FIN PROYECTO	0 días	vie 26/01/24	vie 26/01/24	2;8;15;1



Proyecto: Programación obra p
Fecha: lun 18/12/23

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