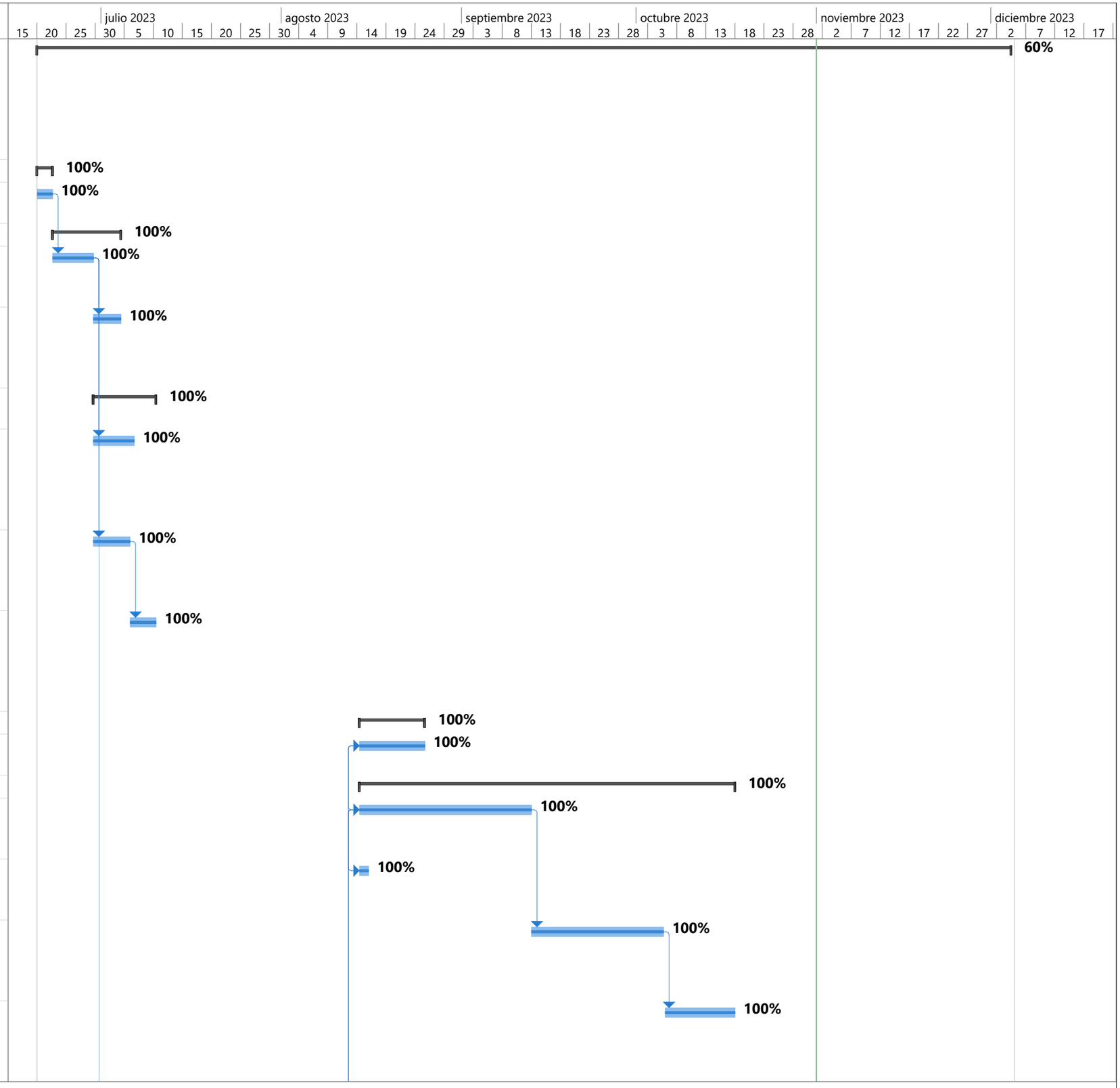
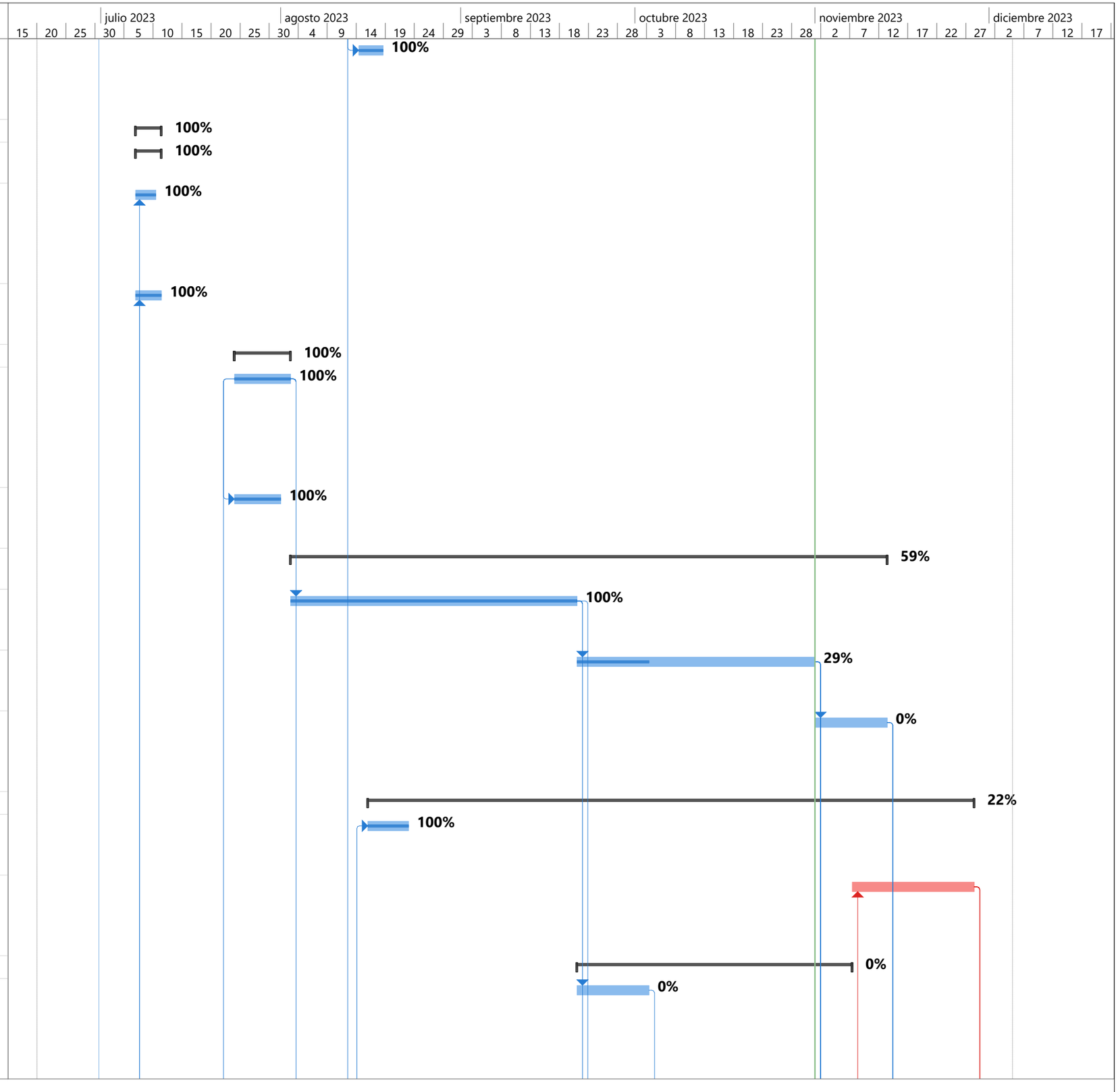
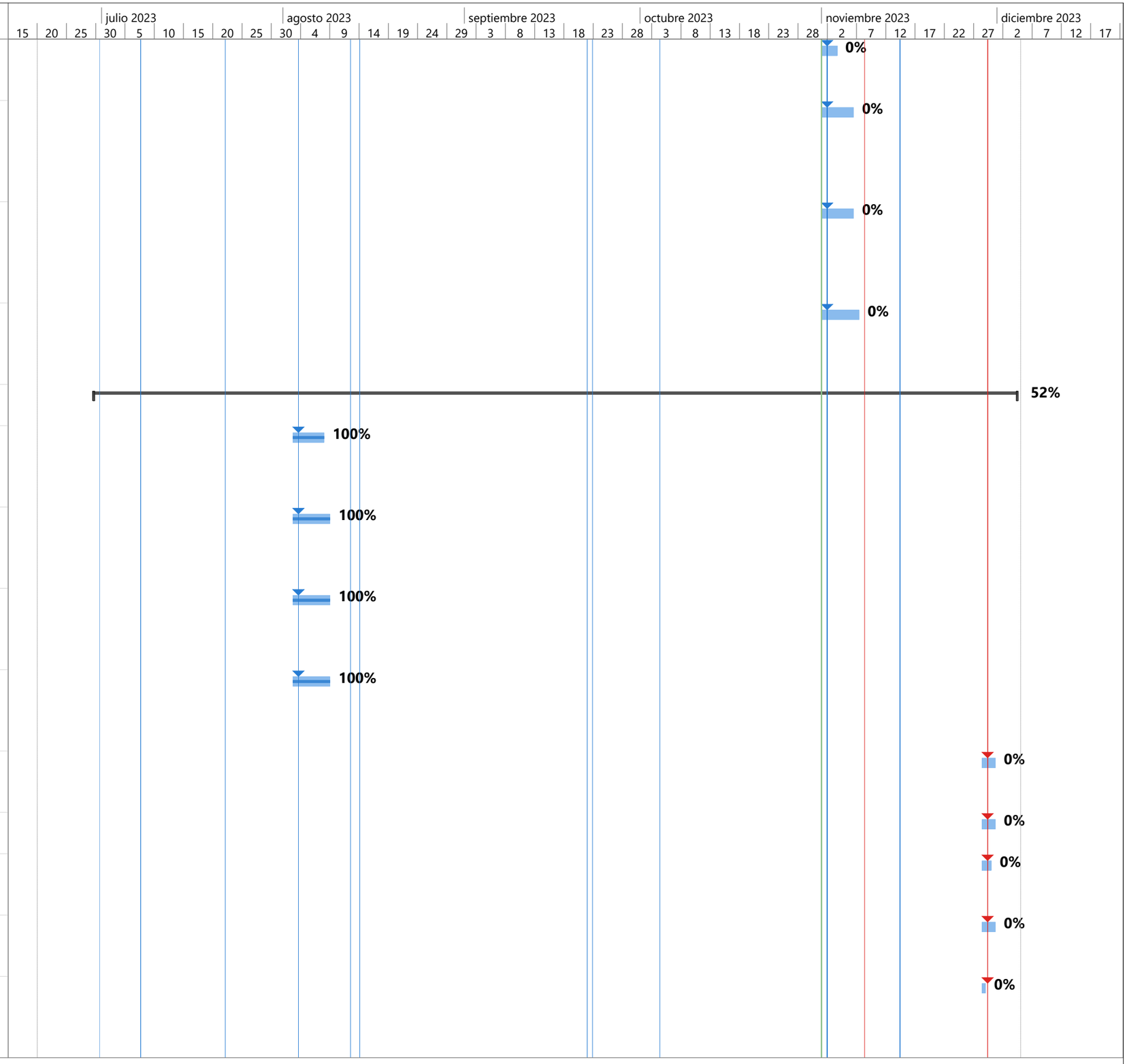
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
1		**CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA Y CAMERINOS DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL - ANTIOQUIA.**	**138.63 días**	**mar 20/06/23**
2		**DEMOLICIONES Y RETIROS**	**3 días**	**mar 20/06/23**
3		Demolición de estructuras en concreto,	3 días	mar 20/06/23
4		**MOVIMIENTOS DE TIERRA**	**8 días**	**jue 22/06/23**
5		EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m.,	6 días	jue 22/06/23
6		Cargue, transporte y botada de material proveniente de las explanaciones, excavaciones y voladuras	2 días	jue 29/06/23
7		**CONFORMACIÓN DE BASES Y LLENOS**	**7 días**	**jue 29/06/23**
8		Llenos en material seleccionado proveniente de las excavaciones compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 90%	5 días	jue 29/06/23
9		LLENOS EN ARENILLA O LIMO, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98%	4 días	jue 29/06/23
10		Suministro, transporte y colocación de base granular clase A , reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100%	3 días	jue 6/07/23
11		**CONCRETOS**	**10 días**	**lun 14/08/23**
12		Colocación de Concreto de Resistencia 21 Mpa (Clase D)	10 días	lun 14/08/23
13		**ACERO DE REFUERZO**	**55 días**	**lun 14/08/23**
14		Fabricación, suministro y montaje "in situ" de estructura metálica según diseño.	25 días	lun 14/08/23
15		Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada TIPO D 54.	2 días	lun 14/08/23
16		Suministro, transporte e instalación de CUBIERTA en teja TERMOACUSTICA calibre 2,5mm,	20 días	mié 13/09/23
17		Suministro, transporte y colocación de canoa en "L" / "U" en lamina galvanizada calibre 22,	10 días	vie 6/10/23



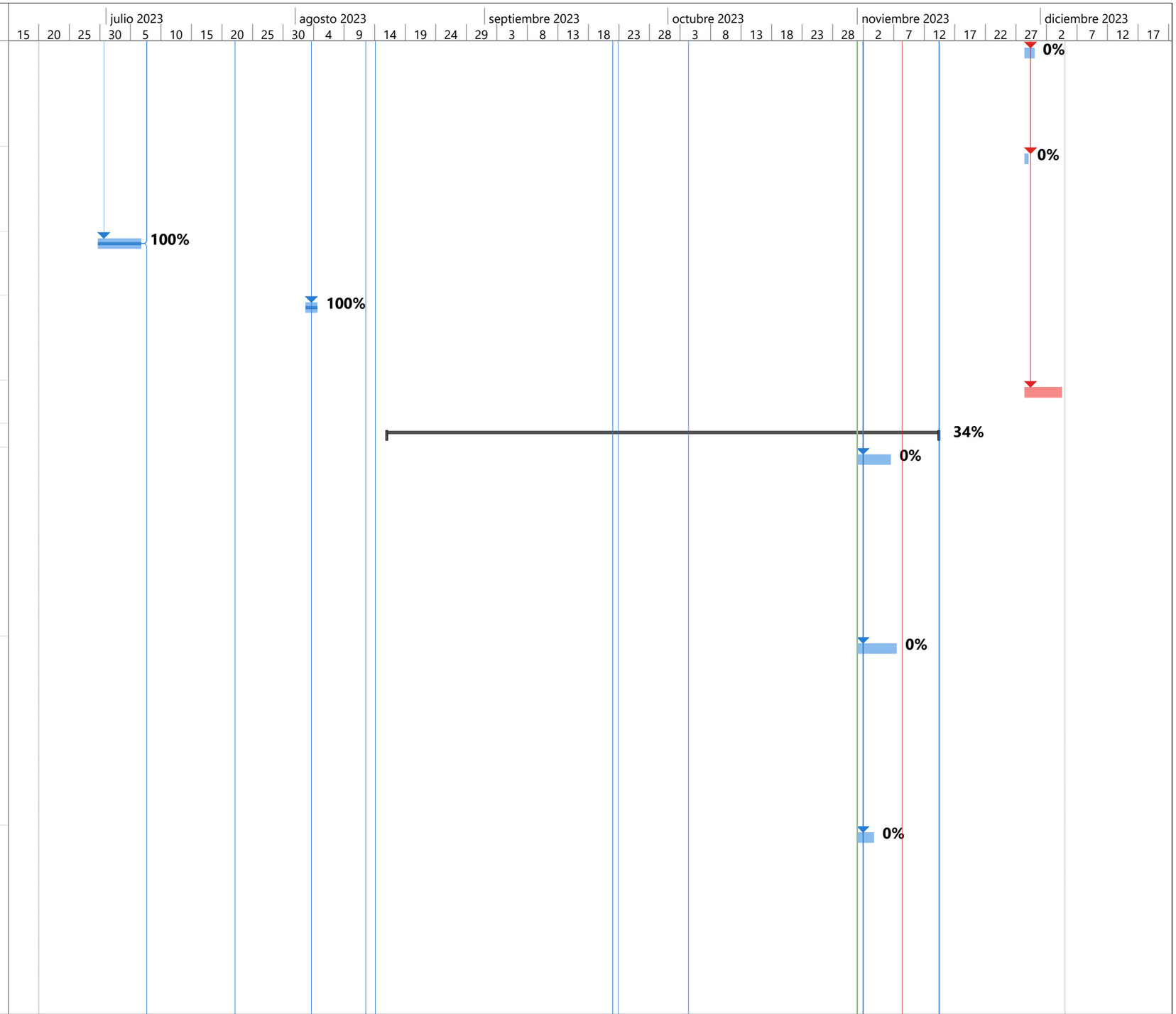
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
18		Suministro, figurado, transporte e instalación de acero de refuerzo FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado.	5 días	lun 14/08/23
19		**URBANISMO**	**3 días**	**vie 7/07/23**
20		**OBRAS DE DRENAJE MANEJO DE AGUAS EN VÍAS**	**3 días**	**vie 7/07/23**
21		Perforación de cámara de inspección existente, emboquillada para nueva tubería y resane de 250 mm de diámetro.	2 días	vie 7/07/23
22		Cajas cuadradas de empalme de ancho 1.10 m x 1.05 m profundidad 1 M	3 días	vie 7/07/23
23		**MAMPOSTERIA**	**9 días**	**lun 24/07/23**
24		Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm.	9 días	lun 24/07/23
25		Suministro, transporte y colocación de dovelas para la mamposteria de sobrecimiento,	7 días	lun 24/07/23
26		**REVOQUES, ESTUCOS Y PINTURA**	**85 días**	**mié 2/08/23**
27		Suministro, transporte y colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS.	40 días	mié 2/08/23
28		Suministro, transporte y Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS,	35 días	jue 21/09/23
29		Aplicación de PINTURA ACRÍLICA en muros para exteriores tipo koraza o equivalente	10 días	mié 1/11/23
30		**ENCHAPES DE PISO Y PARE**	**88 días**	**mié 16/08/23**
31		Suministro, transporte e instalación de MORTERO DE NIVELACIÓN 17,5MPa e=0,05m	5 días	mié 16/08/23
32		Suministro, Transporte e Instalación de ENCHAPE CERÁMICO PARED, TIPO CORONA 0,45 m * 0,30 m.	18 días	mar 7/11/23
33		**OBRAS VARIAS**	**40 días**	**jue 21/09/23**
34		Suministro transporte e instalación de puerta metalica calibre 18 de de 2.1 x 1m. Incluye marco, chapa y pintura anticorrosiva.	10 días	jue 21/09/23



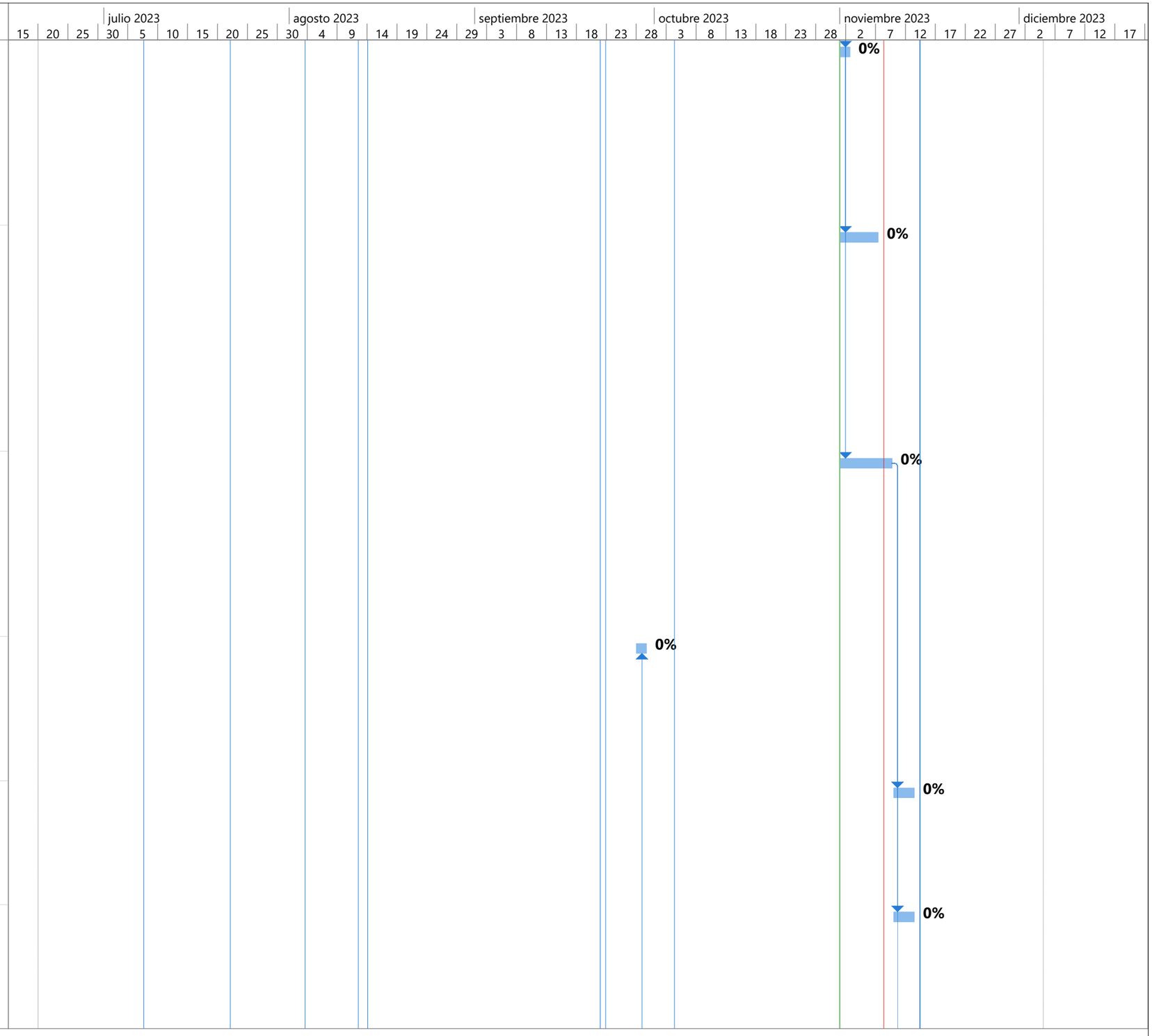
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
35		S.T.I de puerta en tuberia de 2" x 1,91 mm de 2 metros de alto x 1,00 m ancho	3 días	mié 1/11/23
36		Suministro transporte e instalación de puerta en triplex marco en madera de 2.1 x 1m. Incluye chapa y pintura tipo barniz.	4 días	mié 1/11/23
37		Suministro transporte e instalación de puerta en triplex marco en madera de 2.1 x 0.70m. Incluye chapa y pintura tipo barniz.	4 días	mié 1/11/23
38		Suministro, transporte y colocación de ventana 5020 en aluminio anodizado natural y cristal claro templado de 4 mm.	5 días	mié 1/11/23
39		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**129.63 días**	**jue 29/06/23**
40		Suministro, transporte e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2"con tubería RDE 9, 500 PSI,	3 días	mié 2/08/23
41		S.T.I. de tubo de presión RDE 9 de 1/2", para el abastecimiento de acometidas red de agua potable,	4 días	mié 2/08/23
42		Suministro, transporte e instalación de salidas sanitarias TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2",	4 días	mié 2/08/23
43		Suministro, transporte e instalación de salidas sanitarias TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4",	4 días	mié 2/08/23
44		Suministro, transporte y colocación de sanitario institucional, color blanco.	3 días	mar 28/11/23
45		Instalación de LAVAMANOS de colgar con pedestal, l	3 días	mar 28/11/23
46		Suministro, transporte y colocación de sanitarios discapacitados	2 días	mar 28/11/23
47		Suministro, transporte y colocación de lavamanos para discapacitados	3 días	mar 28/11/23
48		Suministro, transporte y colocación de orinal mediano, línea institucional de corona o equivalente,	1 día	mar 28/11/23



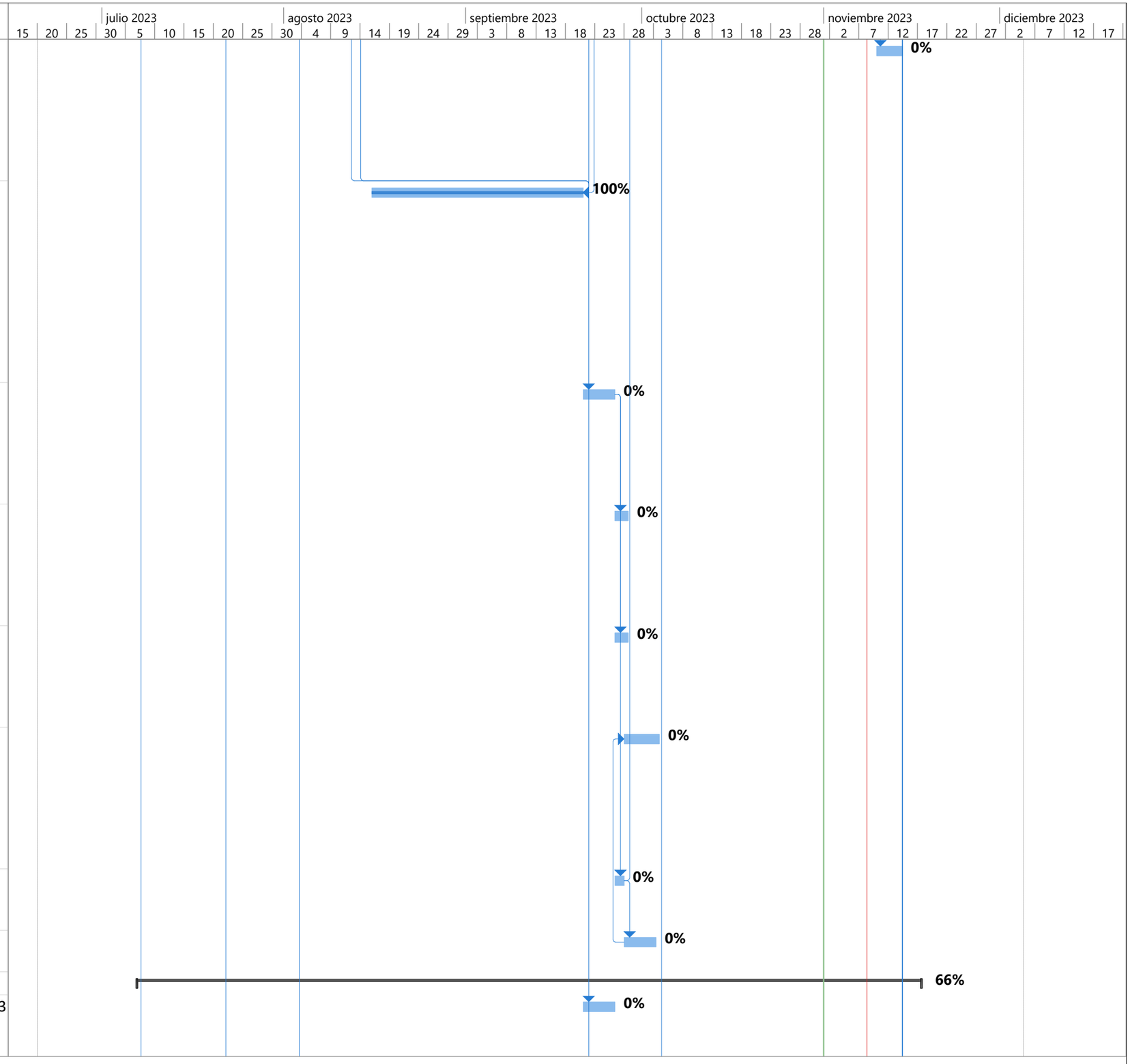
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
49		Suministro, transporte y colocación de lavaescobas prefabricado en concreto forrado en granito de 0,40 x 0,40	2 días	mar 28/11/23
50		Suministro e instalacion de barras para baño discapacitados en acero inoxidable.	1 día	mar 28/11/23
51		Suministro, transporte e instalación de tubería Novafort PVC-S6	5 días	jue 29/06/23
52		Construccion de desagues en tuberia de 3" . Incluye demolicion y resanado del bloque en concreto.	2 días	mié 2/08/23
53		s.t. e. i de meson en acero inoxidable (0,60 x L= Variable)	5 días	mar 28/11/23
54		**REDES ELECTRICAS**	**76 días**	**mié 16/08/23**
55		Suministro, transporte e instalación de SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA incluye: TUBO PVC 3/4", CURVA PVC 3/4", ADAPTADOR PVC 3/4", CAJA PVC CUMPLE RETIE , ALAMBRE THHN-THWN 12, CINTA TEMFLEX 18MM NEGRA, TOMACORRIENTE DOBLE	4 días	mié 1/11/23
56		Suministro, transporte e instalación de SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE GFCI incluye: TUBO PVC 1/2", CURVA PVC 1/2", ADAPTADOR PVC 1/2", SOLDADURA PVC 1/4, CAJA 2X4" PVC CUMPLE RETIE , ALAMBRE THHN-THWN 12, CINTA TEMFLEX 18MM X 10MTS NEGRA,	5 días	mié 1/11/23
57		Suministro, transporte e instalación de SALIDA DE TOMACORRIENTE TRIFILAR 2X30A 220V incluye: TUBO PVC 3/4", CURVA PVC 3/4", ADAPTADOR PVC 3/4", SOLDADURA PVC 1/4, CAJA 4X4" PVC CUMPLE RETIE, ALAMBRE THHN-THWN 10, TOMACORRIENTE	3 días	mié 1/11/23



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
58		Suministro, transporte e instalación de SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO incluye: TUBO PVC 3/4", CURVA PVC 3/4", ADAPTADOR PVC 3/4", CAJA PVC CUMPLE RETIE , ALAMBRE THHN-THWN 12, CINTA TEMFLEX 18MM X 10MTS NEGRA, INTERRUPTOR SENCILLO y demás	2 días	mié 1/11/23
59		Suministro, transporte e instalación de SALIDA DE INTERRUPTOR doble , marca levitón o similar , incluye: TUBO PVC 3/4", CURVA PVC 3/4", ADAPTADOR PVC 3/4", CAJA PVC CUMPLE RETIE , ALAMBRE THHN-THWN 12, CINTA TEMFLEX 18MM X 10MTS NEGRA, aparato y demás acc	5 días	mié 1/11/23
60		Suministro, transporte e instalación de SALIDA DE ILUMINACION SIN APARATO incluye: TUBO PVC 3/4", CURVA PVC 3/4", ADAPTADOR PVC 3/4", CAJA PVC CUMPLE RETIE , ALAMBRE THHN-THWN 12, CINTA TEMFLEX 18MM NEGRA y demás accesorios necesarios para su correcto	8 días	mié 1/11/23
61		Suministro, transporte e instalación de TABLERO BIFASICO 42 CTOS CON PUERTA, incluye: MARCACIÓN TABLERO, y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento y cumplimiento del RETIE. No incluye Breaker	2 días	jue 28/09/23
62		Suministro, transporte e instalación de INTERRUPTOR BREAKER 1x20A 5KA y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento y cumplimiento del RETIE.	2 días	vie 10/11/23
63		Suministro, transporte e instalación de INTERRUPTOR BREAKER 2x20A 5KA y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento y cumplimiento del RETIE.	2 días	vie 10/11/23



Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
64			Suministro transporte e instalación de puesta a tierra de gabinete de medida incluye varillas COPPERWELD 2.4m, 12m de cobre desnudo 1/0 awg, soldadura exotérmica y todos los elementos necesarios para su correcta instalación	3 días	vie 10/11/23
65	✓		Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC 3/4" incluye: TUBO PVC 3/4", CURVA PVC 3/4", ADAPTADOR PVC 3/4", SOLDADURA PVC 1/4 y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento y cumplimiento del RETIE.	30 días	mié 16/08/23
66			Suministro, transporte e instalación de CABLE 4No.12 AWG incluye: ALAMBRE THHN-THWN 4x12 y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento y cumplimiento del RETIE.	4 días	jue 21/09/23
67			Suministro, transporte e instalación de ojo de buey bala led de 18 W, para empotrar en cielo falso. La luminaria debe cumplir RETIE y RETILAP, se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.	3 días	mar 26/09/23
68			Suministro, transporte e instalación de LUMINARIA tipo tortuga de 1x20v, certificado de cumplimiento del RETIE y demás elementos para su correcto funcionamiento.	3 días	mar 26/09/23
69			Suministro, transporte e instalación de Caja de inspección 60X60cm, para redes subterráneas de baja tensión según norma EPM RS3-002, incluye marcaciones en placas de policarbonato para identifican de fases y riesgo eléctrico	5 días	jue 28/09/23
70			Suministro transporte e instalación de reflector 200w tipo sylvania o similar.	2 días	mar 26/09/23
71			suministro transporte de triplex AGW Nº2	4 días	jue 28/09/23
72			**OBRAS EXTRAS**	**111.63 días**	**vie 7/07/23**
73			Suministro, transporte e instalacion , de cielo raso en yeso .	4 días	jue 21/09/23



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
74		Suministro, transporte y colocación de dovelas de 0,2 x 0,3 para la mamposteria de sobrecimiento	5 días	lun 24/07/23
75		lavado de superficie con hidrolavadora en alturas entre 0 y 2 metros	5 días	jue 21/09/23
76		lavado de superficie con hidrolavadora en alturas entre 2 y 8 metros para retirar impuresas y vegetacion,	4 días	jue 21/09/23
77		Construcción de Piso en grano de 30cm x30cm,	30 días	mar 3/10/23
78		Suministro, transporte e instalacion de celosia en aluminio crudo con perfileria 5020.	5 días	lun 13/11/23
79		Suministro, transporte e instalacion de insolux en muro en bloque de	6 días	mié 2/08/23
80		Suministro, transporte e instalacion de reja de acceso a graderias cancha norte.	2 días	lun 13/11/23
81		Suministro, transporte y colocación de mamposteria en bloque de concreto 10x20x40,	6 días	mié 2/08/23
82		Suministro, transporte e instalacion de reja de ventaneria de fachadas.	2 días	lun 13/11/23
83		Suministro y construcción de caja de empalme, incluye reja de herraje de acuerdo a	7 días	lun 10/07/23
84		Mantenimineto y pintura de pasamanaos lateriales y de acceso de	4 días	jue 21/09/23
85		Suministro, transporte y colocación de FILETES EN REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS	5 días	jue 21/09/23
86		Construcción de cuchilla en MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR	8 días	mié 2/08/23
87		Suministro, transporte e instalación de tubería Novafort PVC-S8	2 días	vie 7/07/23

