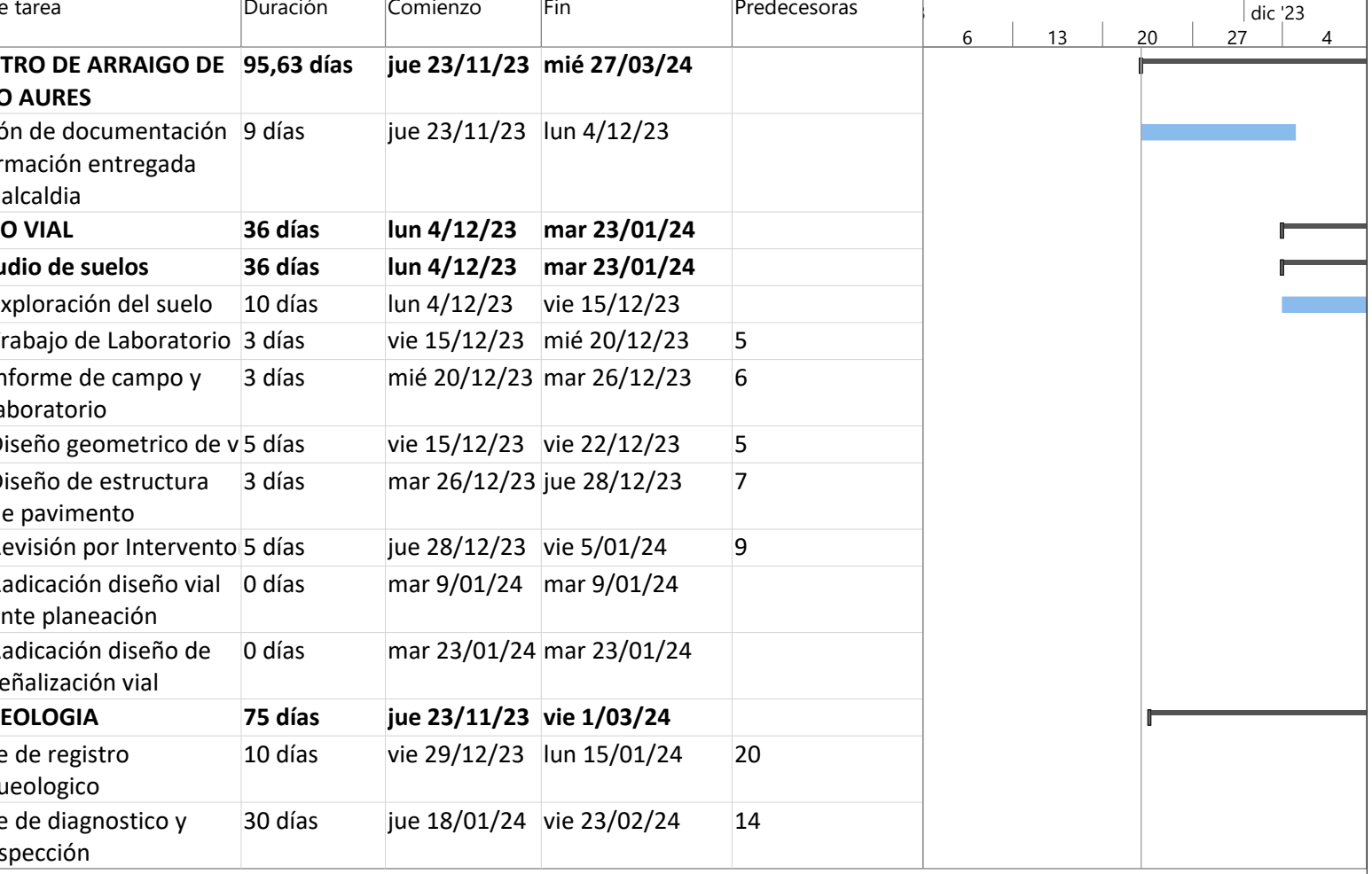
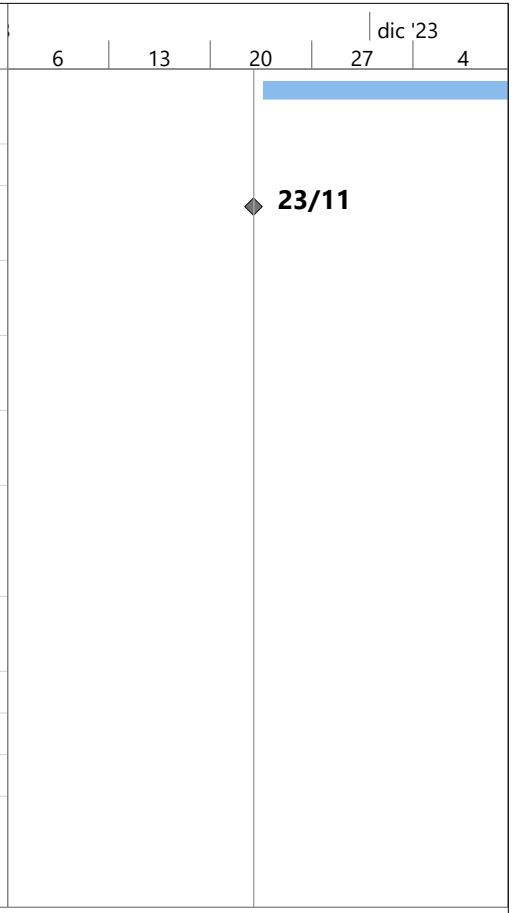
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**EYD CENTRO DE ARRAIGO DE ROBLEDO AURES**	**95,63 días**	**jue 23/11/23**	**mié 27/03/24**	
2		Revisión de documentación e información entregada por la alcaldia	9 días	jue 23/11/23	lun 4/12/23	
3		**DISEÑO VIAL**	**36 días**	**lun 4/12/23**	**mar 23/01/24**	
4		**Estudio de suelos**	**36 días**	**lun 4/12/23**	**mar 23/01/24**	
5		Exploración del suelo	10 días	lun 4/12/23	vie 15/12/23	
6		Trabajo de Laboratorio	3 días	vie 15/12/23	mié 20/12/23	5
7		Informe de campo y laboratorio	3 días	mié 20/12/23	mar 26/12/23	6
8		Diseño geometrico de v	5 días	vie 15/12/23	vie 22/12/23	5
9		Diseño de estructura de pavimento	3 días	mar 26/12/23	jue 28/12/23	7
10		Revisión por Intervento	5 días	jue 28/12/23	vie 5/01/24	9
11		Radicación diseño vial ante planeación	0 días	mar 9/01/24	mar 9/01/24	
12		Radicación diseño de señalización vial	0 días	mar 23/01/24	mar 23/01/24	
13		**ARQUEOLOGIA**	**75 días**	**jue 23/11/23**	**vie 1/03/24**	
14		Fase de registro arqueologico	10 días	vie 29/12/23	lun 15/01/24	20
15		Fase de diagnostico y prospección	30 días	jue 18/01/24	vie 23/02/24	14



Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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

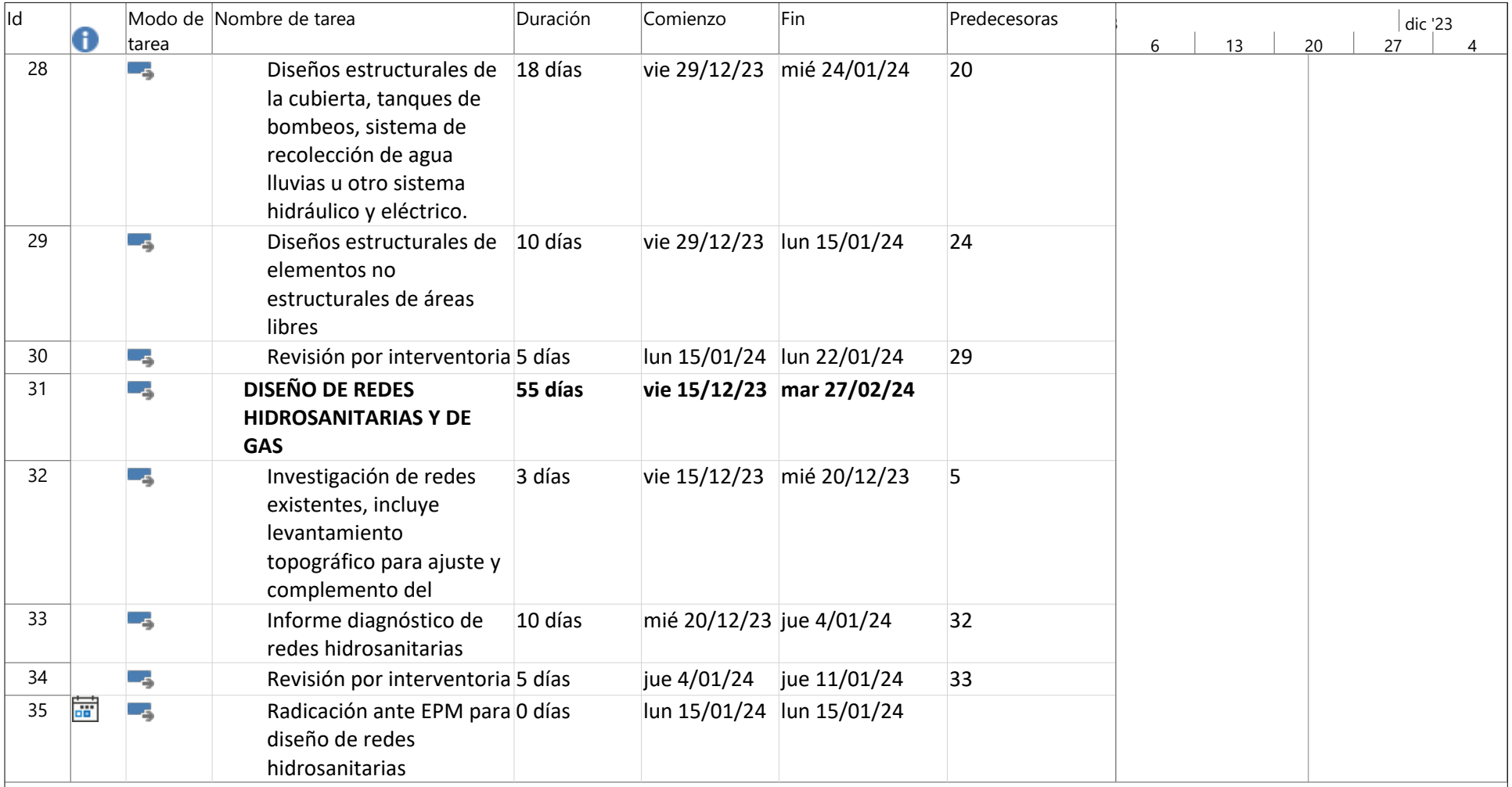
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
16		Plan de Manejo Arqueologico	70 días	jue 23/11/23	vie 23/02/24	
17		Revisión por Interventoria	5 días	lun 26/02/24	vie 1/03/24	16
18		Radicación ante el ICANH	0 días	jue 23/11/23	jue 23/11/23	
19		**PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y**	**40 días**	**vie 15/12/23**	**jue 8/02/24**	
20		Informe preliminar y diagnostico	10 días	vie 15/12/23	vie 29/12/23	5
21		Revisión por Interventoria de informe preliminar	5 días	vie 29/12/23	mar 9/01/24	20
22		Arquitectura fase III: Proyecto arquitectónico y detalles a nivel	30 días	vie 29/12/23	jue 8/02/24	20
23		Estudio de Seguridad Humana.	10 días	vie 15/12/23	vie 29/12/23	5
24		Diseño de áreas libres	10 días	vie 15/12/23	vie 29/12/23	5
25		Revisión por Interventoria	5 días	vie 29/12/23	mar 9/01/24	24
26		**DISEÑO ESTRUCTURAL**	**28 días**	**vie 15/12/23**	**mié 24/01/24**	
27		Verificación, ajuste y complemento a diseños estructurales	15 días	vie 15/12/23	mar 9/01/24	5



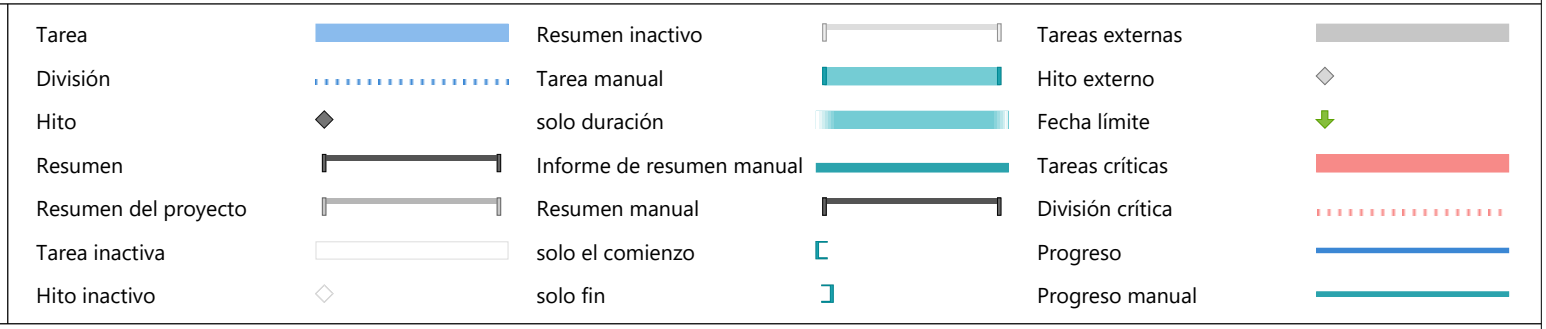
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	

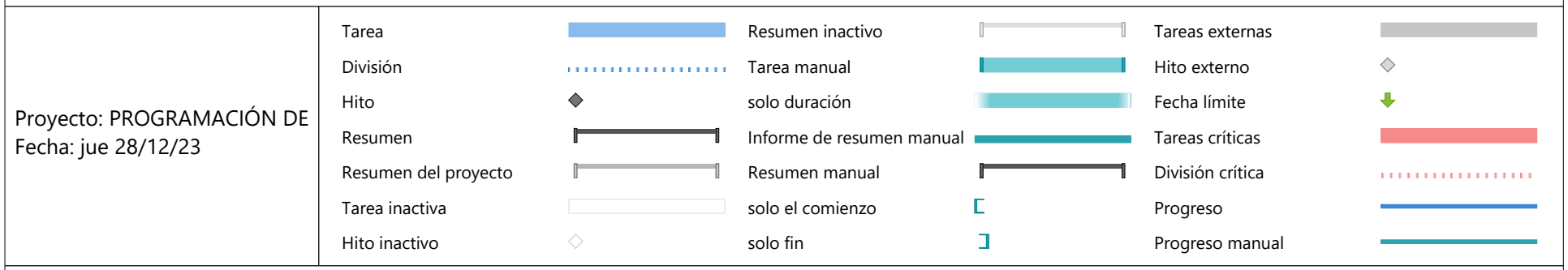
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
28		Diseños estructurales de la cubierta, tanques de bombeos, sistema de recolección de agua lluvias u otro sistema hidráulico y eléctrico.	18 días	vie 29/12/23	mié 24/01/24	20
29		Diseños estructurales de elementos no estructurales de áreas libres	10 días	vie 29/12/23	lun 15/01/24	24
30		Revisión por interventoria	5 días	lun 15/01/24	lun 22/01/24	29
31		**DISEÑO DE REDES HIDROSANITARIAS Y DE GAS**	**55 días**	**vie 15/12/23**	**mar 27/02/24**	
32		Investigación de redes existentes, incluye levantamiento topográfico para ajuste y complemento del	3 días	vie 15/12/23	mié 20/12/23	5
33		Informe diagnóstico de redes hidrosanitarias	10 días	mié 20/12/23	jue 4/01/24	32
34		Revisión por interventoria	5 días	jue 4/01/24	jue 11/01/24	33
35		Radicación ante EPM para diseño de redes hidrosanitarias	0 días	lun 15/01/24	lun 15/01/24	



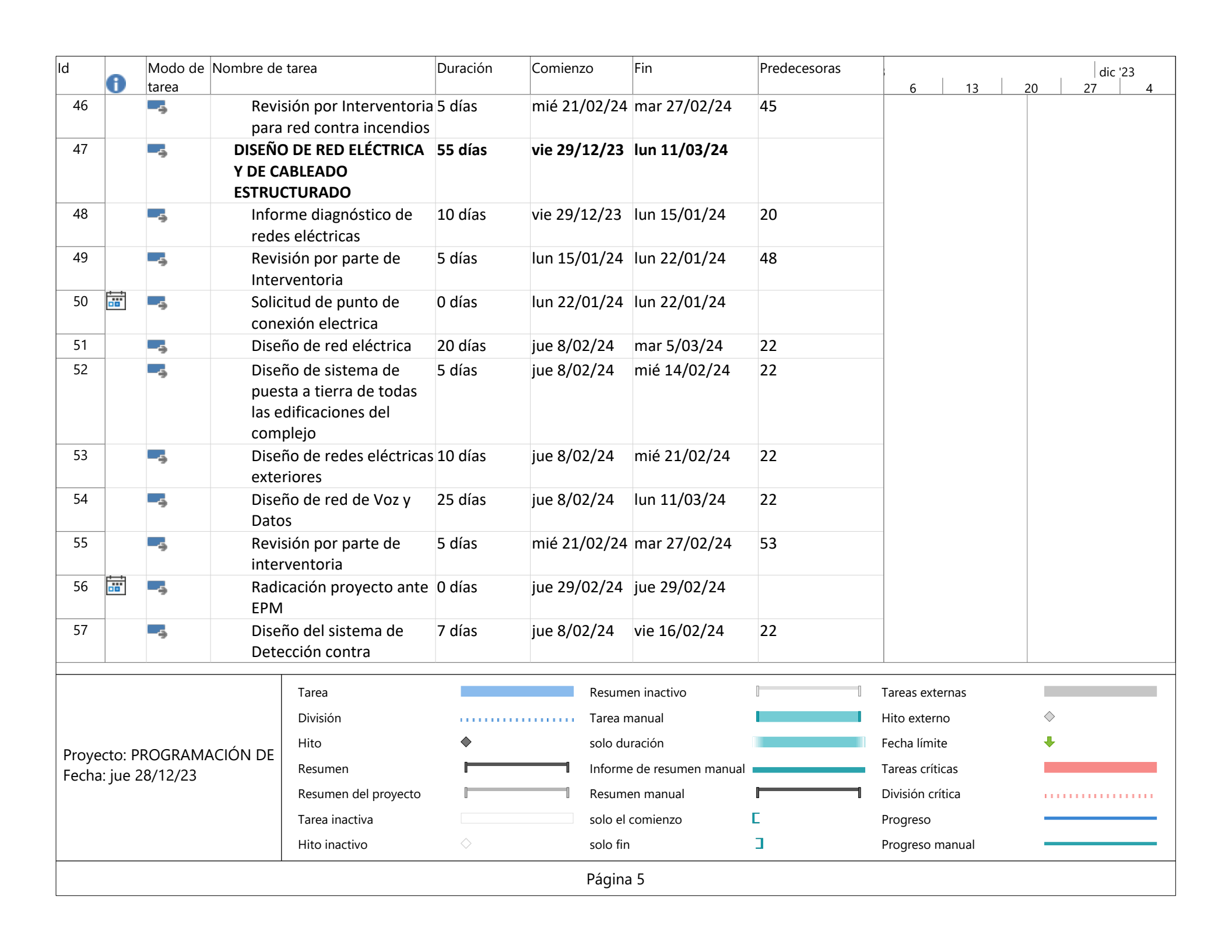
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
36		**Diseño de redes hidrosanitarias**	**11,63 días**	**mié 20/12/23**	**vie 5/01/24**	
37		Diseño de redes (abastecimiento, descarga, lluvias)	10 días	mié 20/12/23	jue 4/01/24	32
38		Diseño red de gas natural	5 días	mié 20/12/23	mié 27/12/23	32
39		Radicación ante EPM para diseño de red de gas natural	1 día	vie 5/01/24	vie 5/01/24	
40		Revisión por interventoria a diseño de red de gas natural	5 días	jue 28/12/23	jue 4/01/24	38
41		Diseño de redes hidrosanitarias de áreas libres	5 días	vie 29/12/23	mar 9/01/24	24
42		Diseño de tanque y sistema de bombeo para abastecimiento de agua	5 días	vie 29/12/23	mar 9/01/24	24
43		Diseño de sistema de recirculación de aguas lluvias	10 días	jue 8/02/24	mié 21/02/24	22
44		Revisión por interventoria para redes hidrosanitarias	5 días	mié 21/02/24	mar 27/02/24	43
45		Diseño de la red contra incendios.	10 días	jue 8/02/24	mié 21/02/24	22



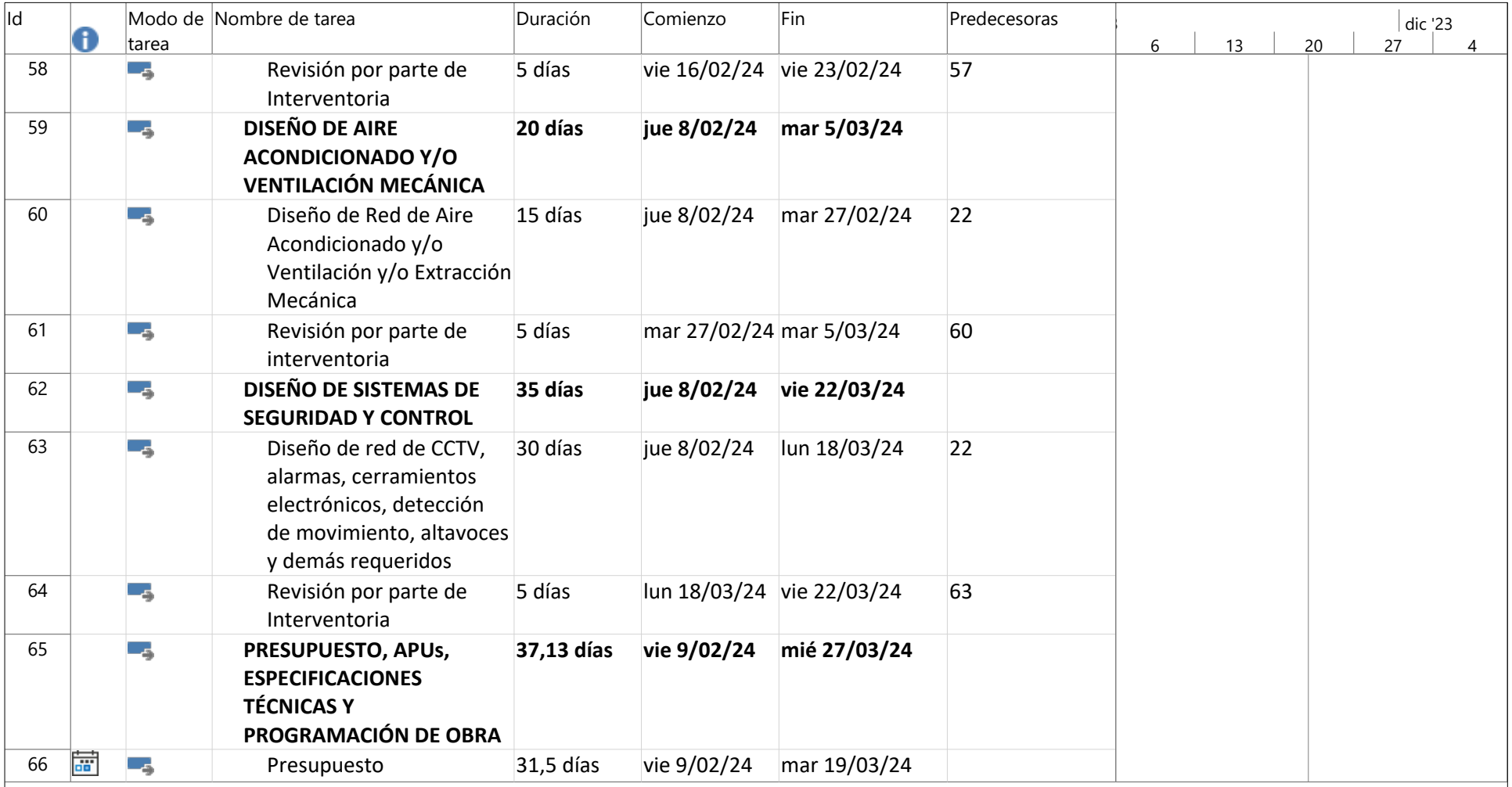
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
46		Revisión por Interventoria para red contra incendios	5 días	mié 21/02/24	mar 27/02/24	45
47		**DISEÑO DE RED ELÉCTRICA Y DE CABLEADO ESTRUCTURADO**	**55 días**	**vie 29/12/23**	**lun 11/03/24**	
48		Informe diagnóstico de redes eléctricas	10 días	vie 29/12/23	lun 15/01/24	20
49		Revisión por parte de Interventoria	5 días	lun 15/01/24	lun 22/01/24	48
50		Solicitud de punto de conexión electrica	0 días	lun 22/01/24	lun 22/01/24	
51		Diseño de red eléctrica	20 días	jue 8/02/24	mar 5/03/24	22
52		Diseño de sistema de puesta a tierra de todas las edificaciones del complejo	5 días	jue 8/02/24	mié 14/02/24	22
53		Diseño de redes eléctricas exteriores	10 días	jue 8/02/24	mié 21/02/24	22
54		Diseño de red de Voz y Datos	25 días	jue 8/02/24	lun 11/03/24	22
55		Revisión por parte de interventoria	5 días	mié 21/02/24	mar 27/02/24	53
56		Radicación proyecto ante EPM	0 días	jue 29/02/24	jue 29/02/24	
57		Diseño del sistema de Detección contra	7 días	jue 8/02/24	vie 16/02/24	22



Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
58		Revisión por parte de Interventoria	5 días	vie 16/02/24	vie 23/02/24	57
59		**DISEÑO DE AIRE ACONDICIONADO Y/O VENTILACIÓN MECÁNICA**	**20 días**	**jue 8/02/24**	**mar 5/03/24**	
60		Diseño de Red de Aire Acondicionado y/o Ventilación y/o Extracción Mecánica	15 días	jue 8/02/24	mar 27/02/24	22
61		Revisión por parte de interventoria	5 días	mar 27/02/24	mar 5/03/24	60
62		**DISEÑO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL**	**35 días**	**jue 8/02/24**	**vie 22/03/24**	
63		Diseño de red de CCTV, alarmas, cerramientos electrónicos, detección de movimiento, altavoces y demás requeridos	30 días	jue 8/02/24	lun 18/03/24	22
64		Revisión por parte de Interventoria	5 días	lun 18/03/24	vie 22/03/24	63
65		**PRESUPUESTO, APUs, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROGRAMACIÓN DE OBRA**	**37,13 días**	**vie 9/02/24**	**mié 27/03/24**	
66		Presupuesto	31,5 días	vie 9/02/24	mar 19/03/24	



Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
67		Revisión por parte de interventoria a presupuesto	5 días	mié 20/03/24	mié 27/03/24	66
68		Análisis de Precios Unitarios -APUs-	10 días	mié 13/03/24	mar 26/03/24	
69		Revisión por parte de interventoria a APUs	5 días	mié 20/03/24	mié 27/03/24	
70		Especificaciones Técnicas	10 días	vie 9/02/24	mié 21/02/24	
71		Programación de Obra	10 días	vie 9/02/24	mié 21/02/24	
72		Revisión por parte de interventoria a programación	5 días	mié 21/02/24	mié 28/02/24	71
73		**ESTUDIOS Y TRÁMITES AMBIENTALES**	**55,38 días**	**vie 29/12/23**	**mar 12/03/24**	
74		**Componente Forestal**	**9 días**	**vie 29/12/23**	**vie 12/01/24**	**20**
75		Inventrario forestal, incluye registro	3 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	20
76		Revisión por parte de interventoria	5 días	jue 4/01/24	jue 11/01/24	75
77		Radicación para solicitud de aprovechamiento	1 día	jue 11/01/24	vie 12/01/24	76
78		**Levantamiento de Veda**	**5,88 días**	**vie 29/12/23**	**mié 10/01/24**	**20**
79		Revisión por parte de interventoria	5 días	vie 29/12/23	mar 9/01/24	



Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

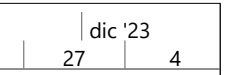
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
80		Radicaciòn ante autoridad ambiental	0 días	mié 10/01/24	mié 10/01/24	
81		**Componente de Fauna**	**25 días**	**vie 29/12/23**	**jue 1/02/24**	**20**
82		Monitoreo de fauna e informe	5 días	vie 29/12/23	mar 9/01/24	20
83		Revisión por parte de interventoria a informe de monitoreo de fauna	5 días	mar 9/01/24	lun 15/01/24	82
84		Plan de manejo de fauna	15 días	lun 15/01/24	jue 1/02/24	83
85		Revisión por parte de interventoria a plan de manejo de fauna	5 días	vie 29/12/23	mar 9/01/24	
86		**Estudio de Conectividad Ecológica**	**5 días**	**vie 29/12/23**	**mar 9/01/24**	**20**
87		Revisión por parte de interventoria	5 días	vie 29/12/23	mar 9/01/24	
88		**Ocupación de Cauce**	**5,63 días**	**mar 5/03/24**	**mar 12/03/24**	**86**
89		Revisiòn por parte de interventoria	5 días	mar 5/03/24	lun 11/03/24	
90		Radicación permiso de ocupación de cauce	0 días	mar 12/03/24	mar 12/03/24	
91		**MODELADO BIM**	**37,75 días**	**jue 8/02/24**	**mié 27/03/24**	

Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

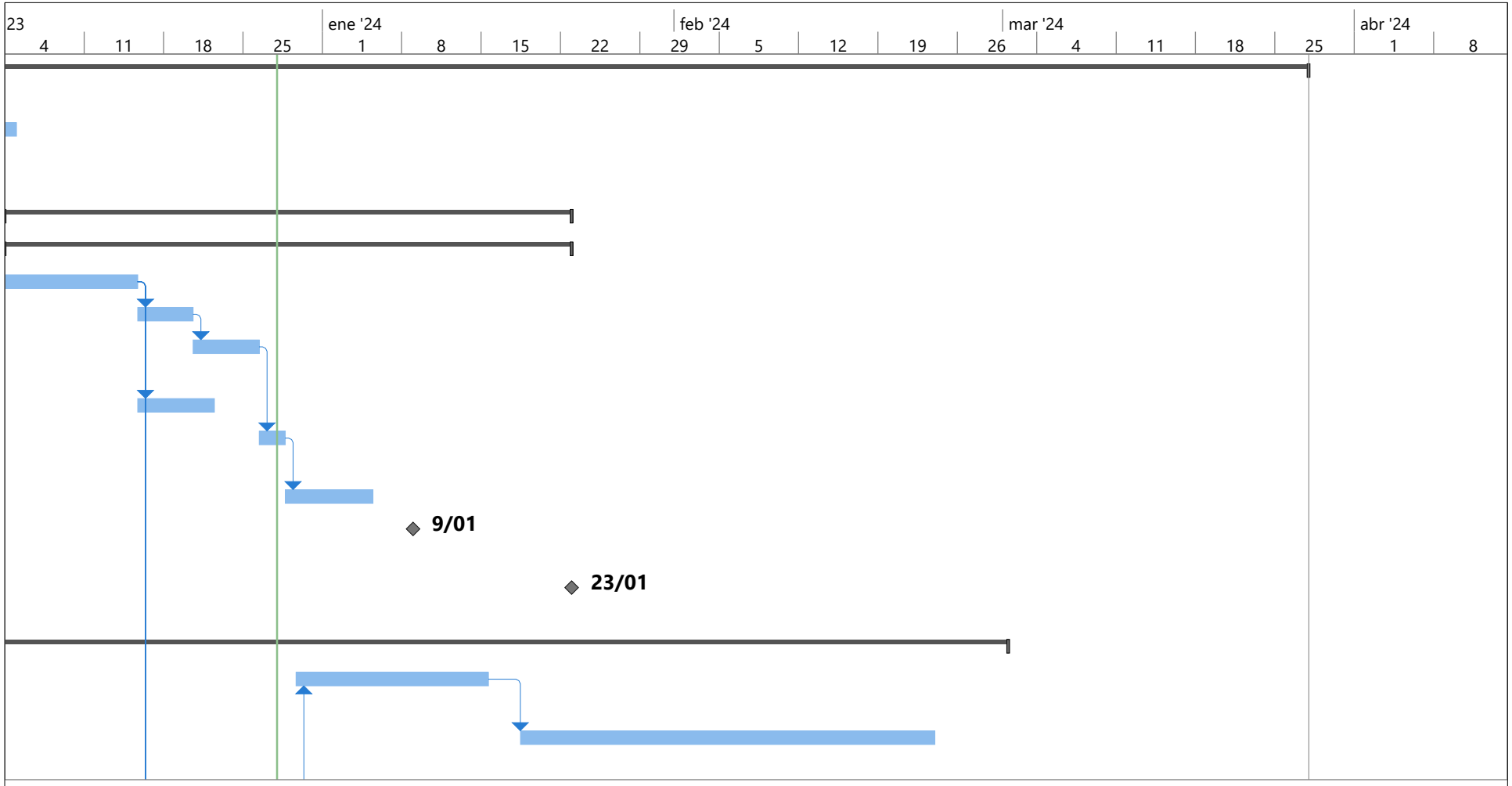
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
92		Modelación en software BIM	10 días	jue 8/02/24	mié 21/02/24	22
93		Revisión por parte de interventoria	5 días	mié 20/03/24	mié 27/03/24	92



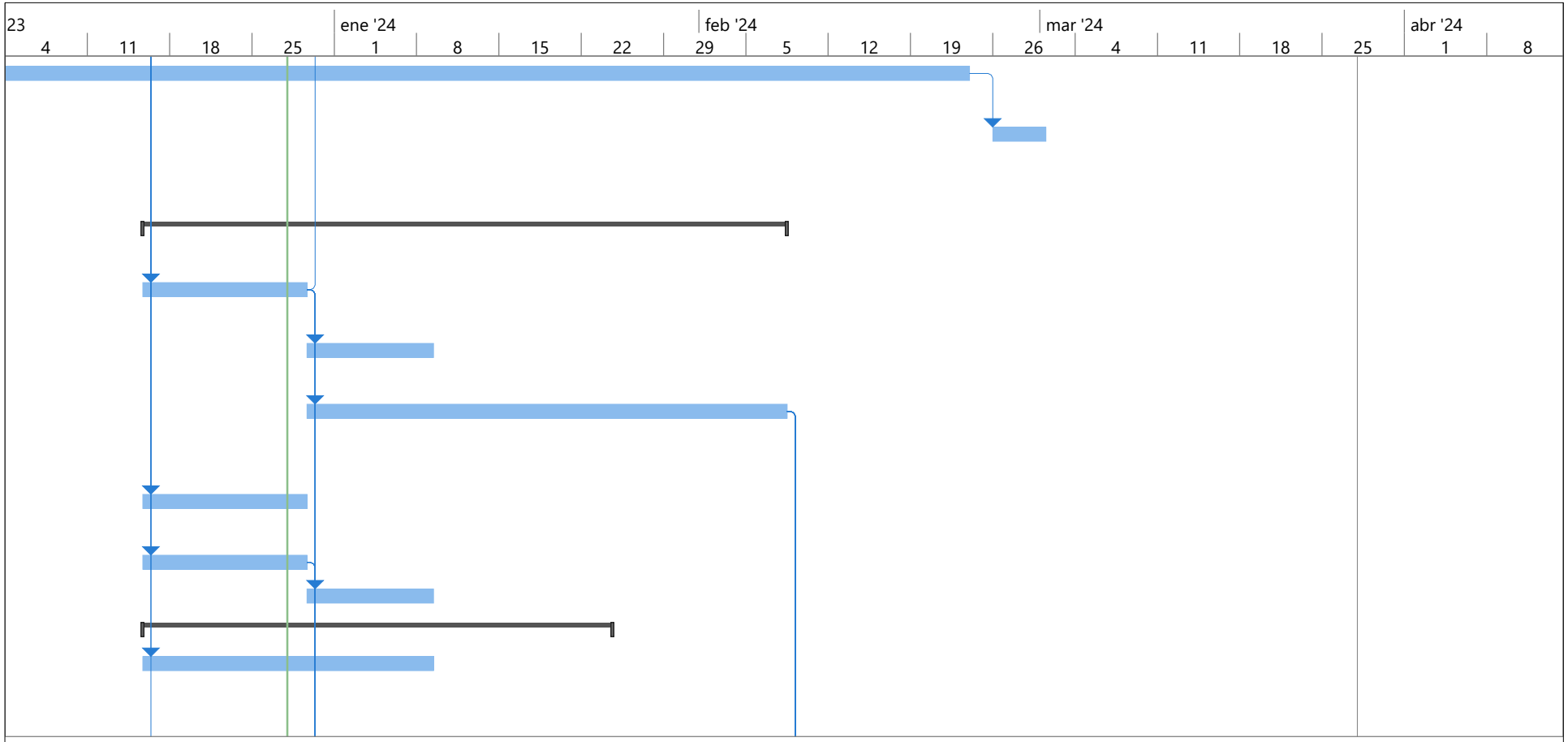
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



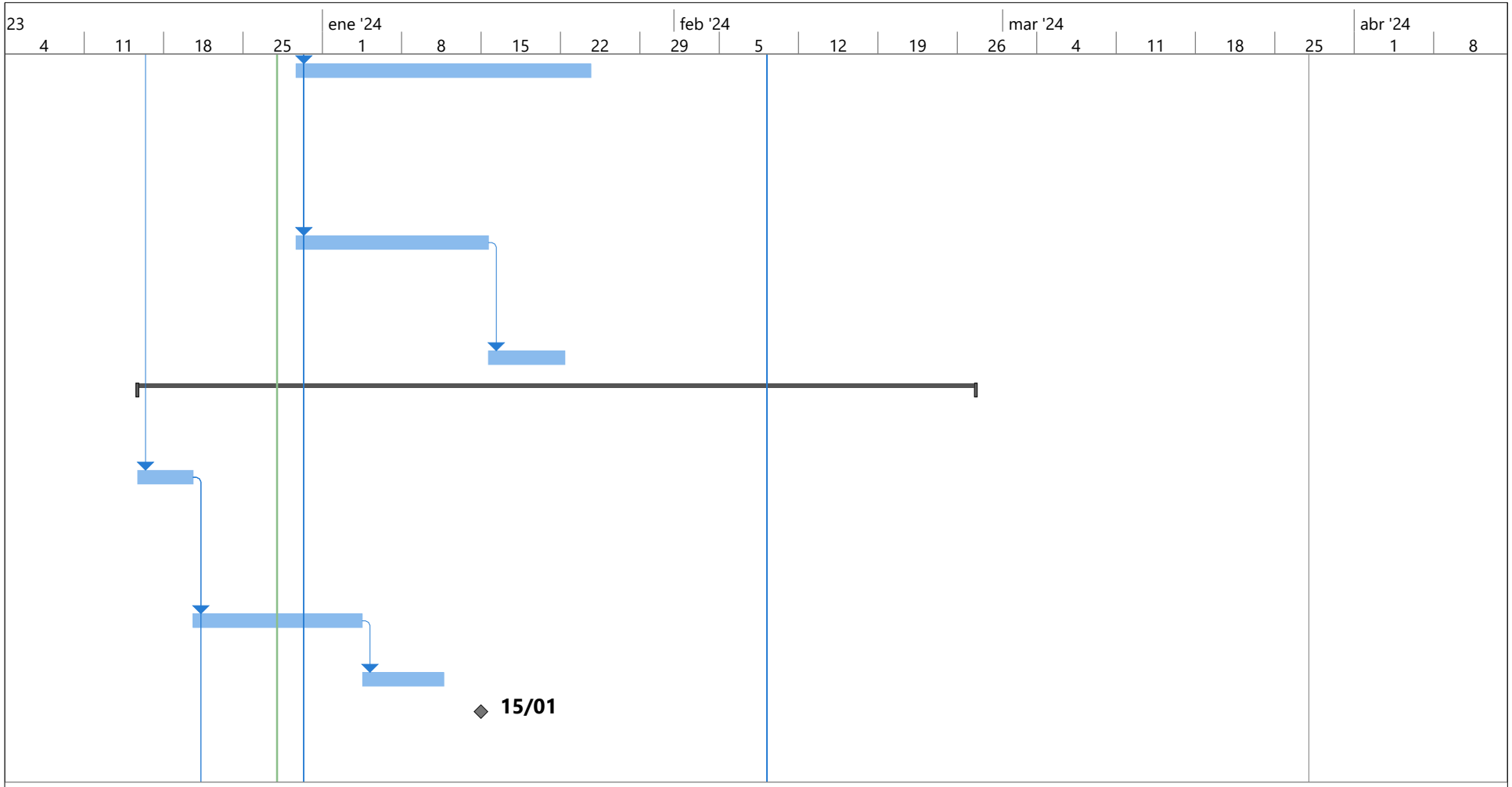
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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



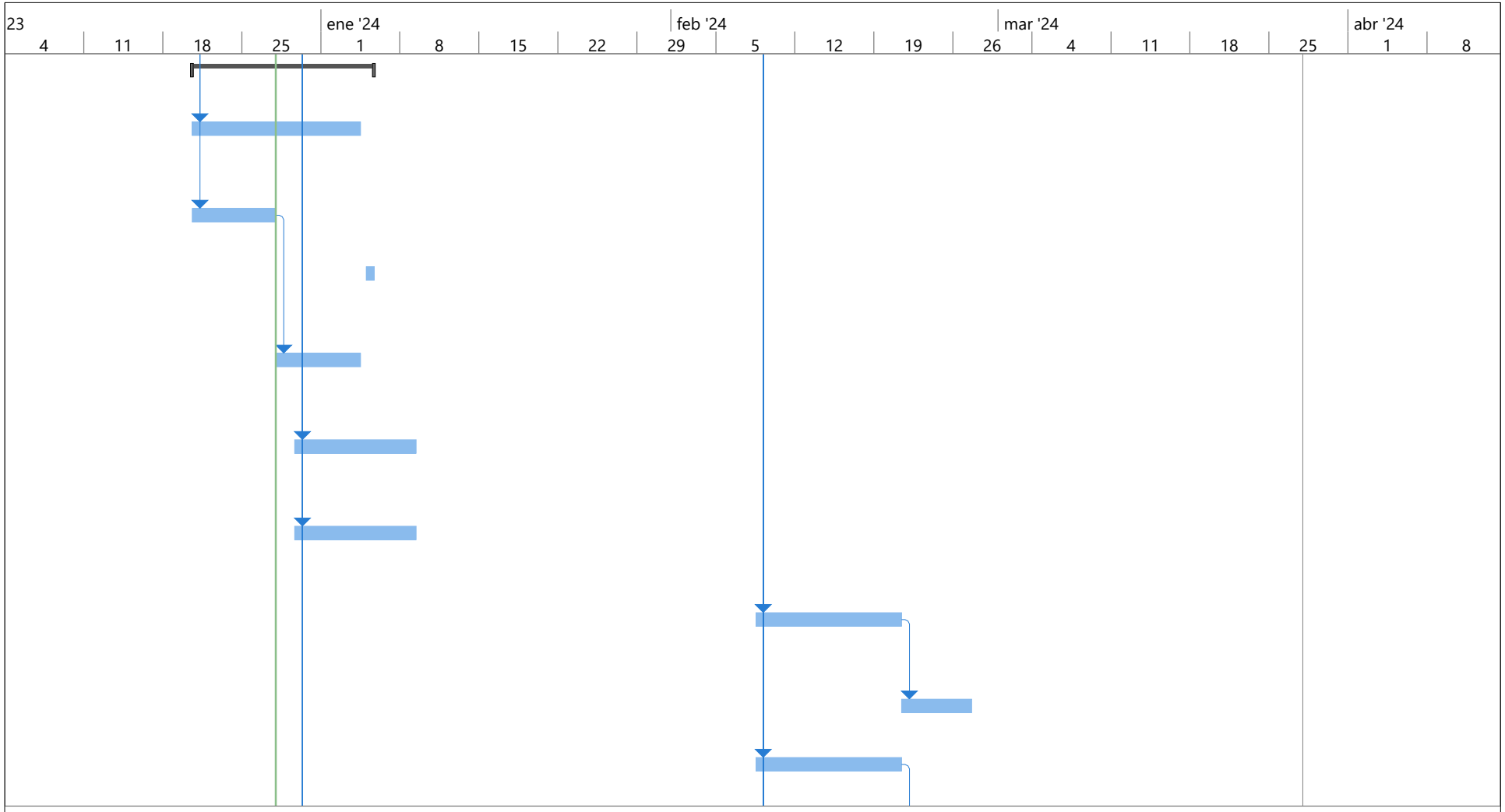
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



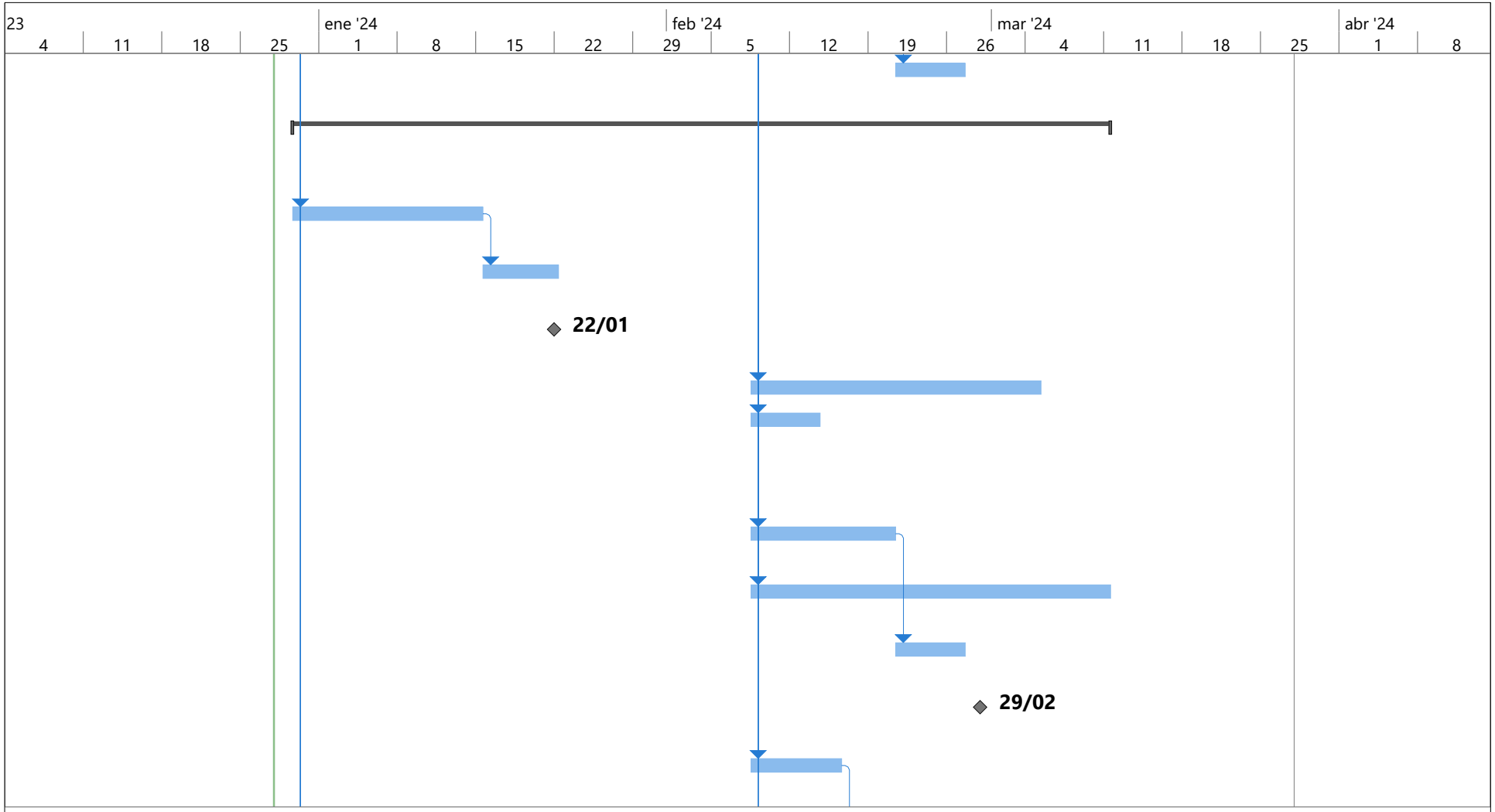
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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



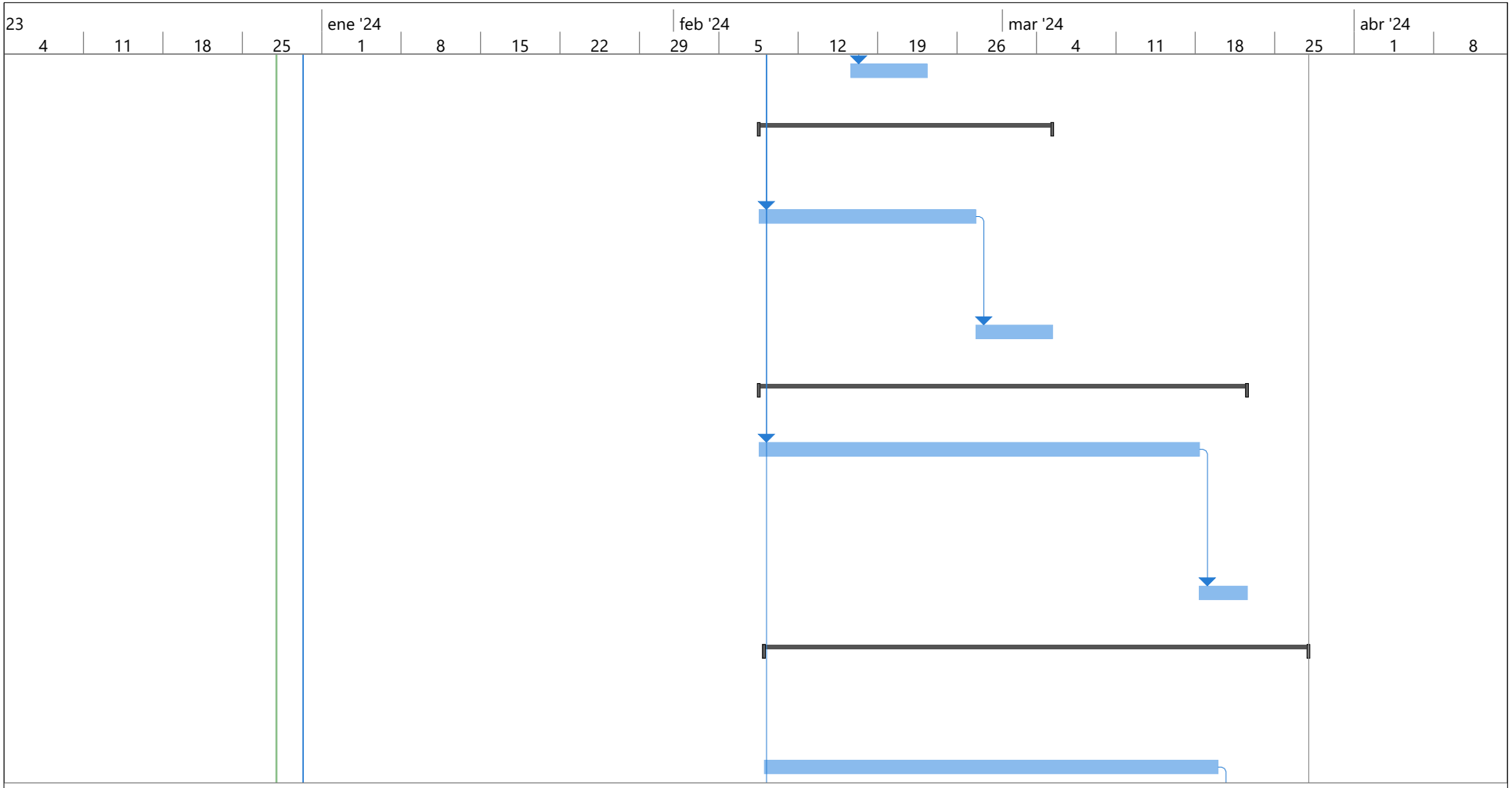
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



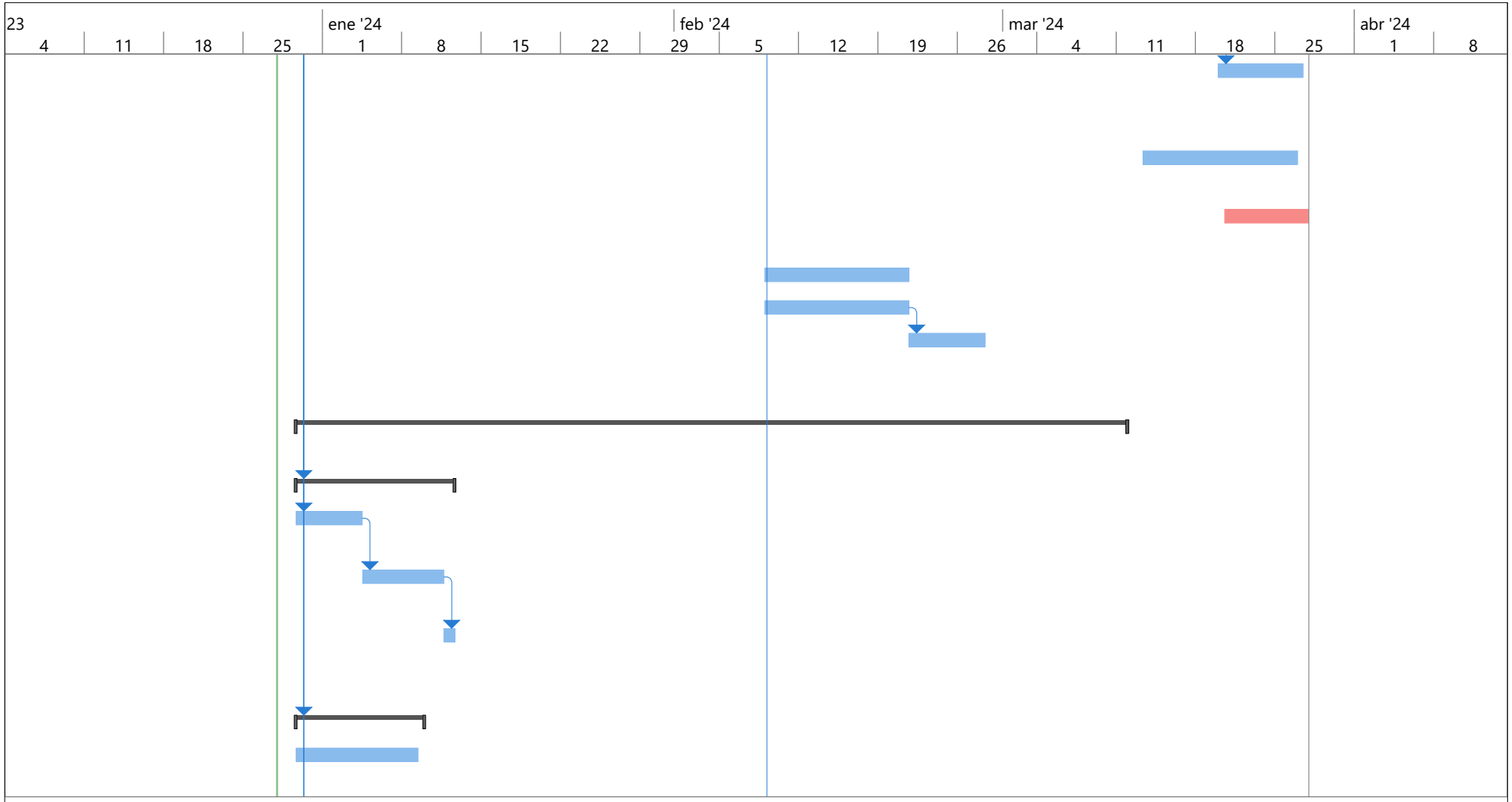
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



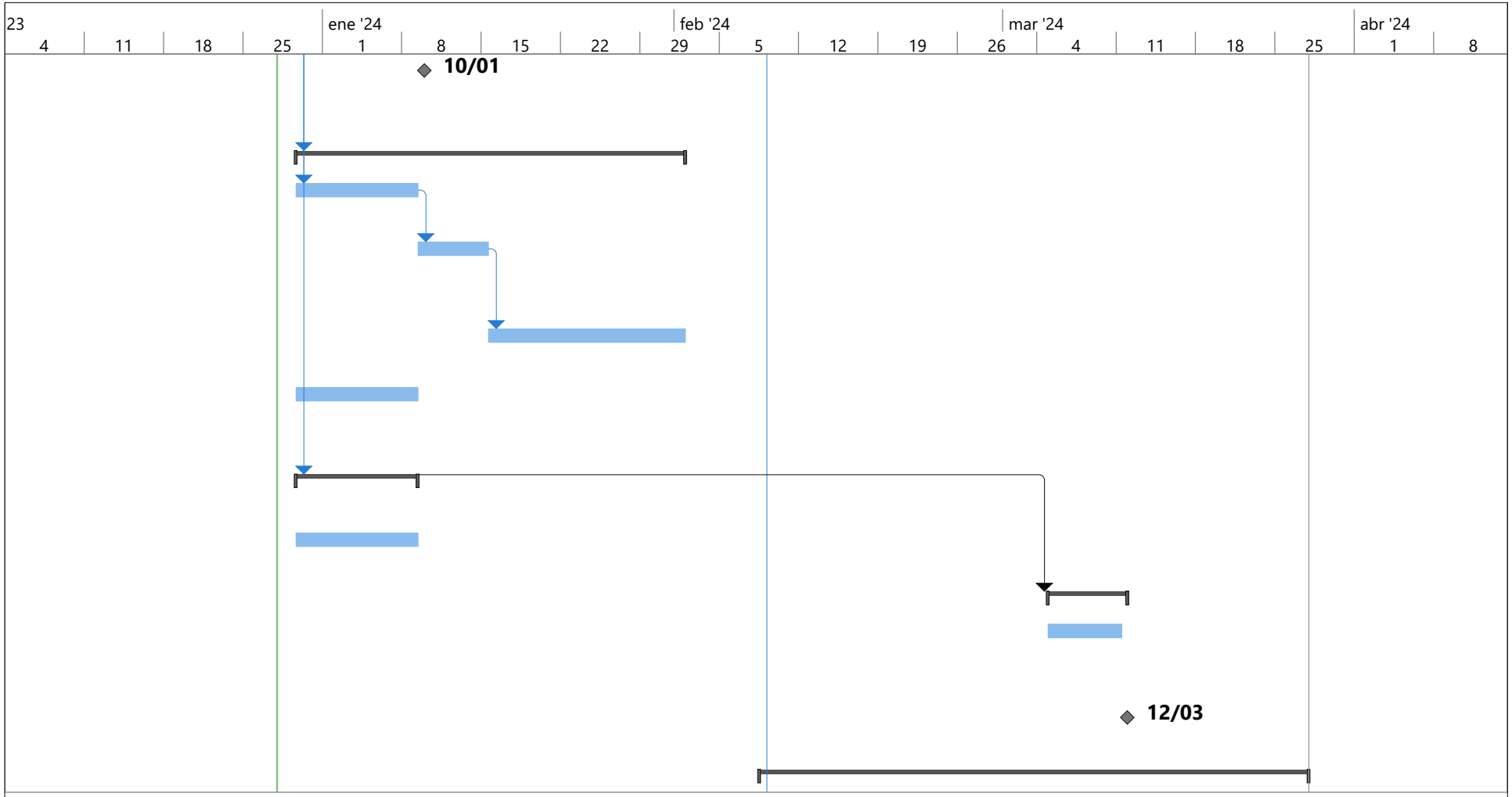
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



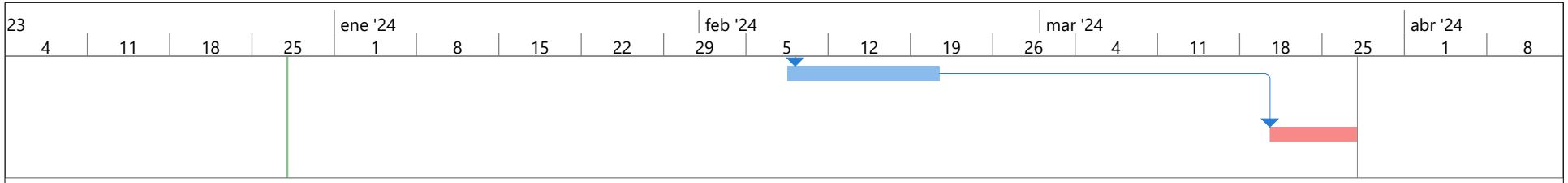
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



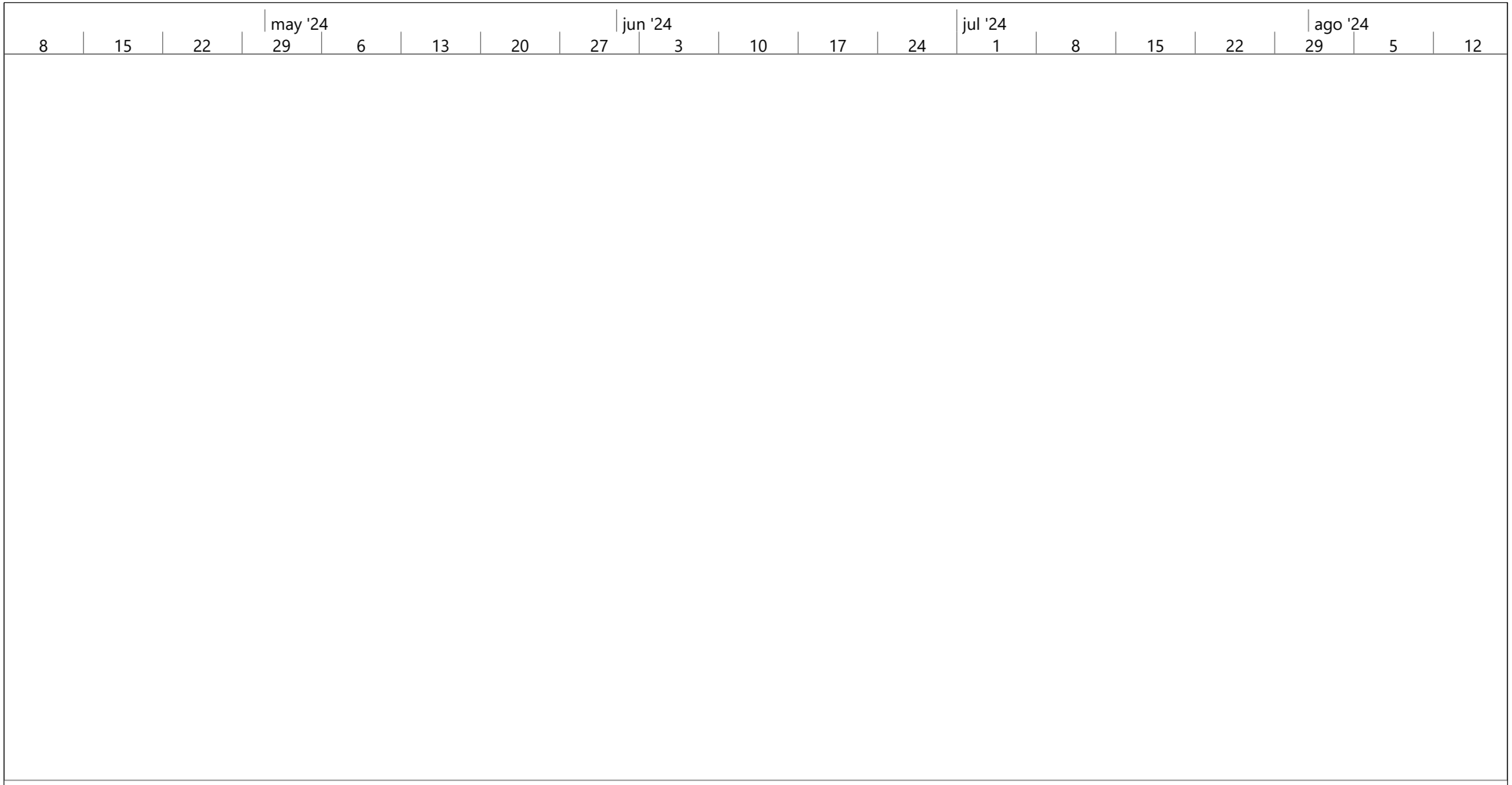
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



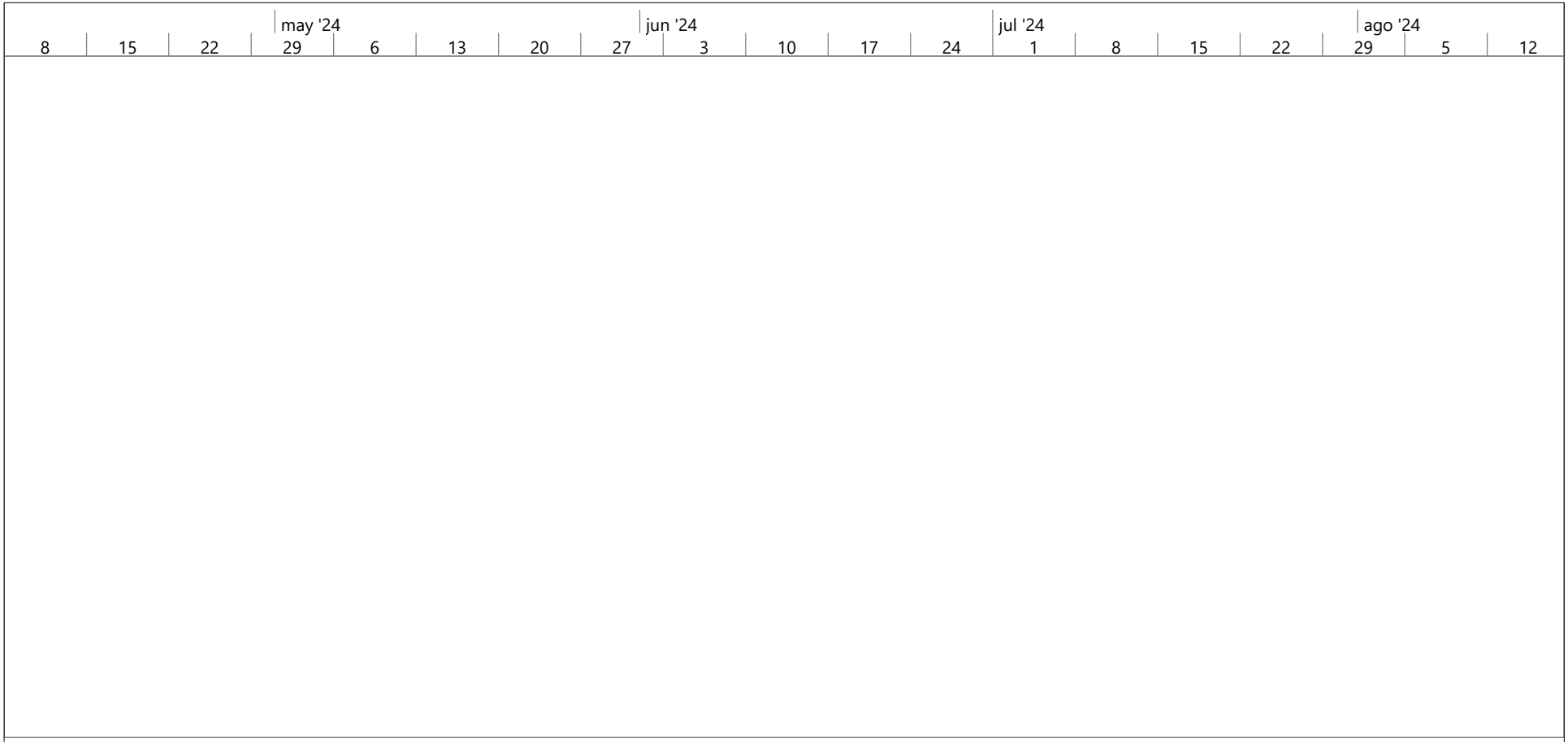
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



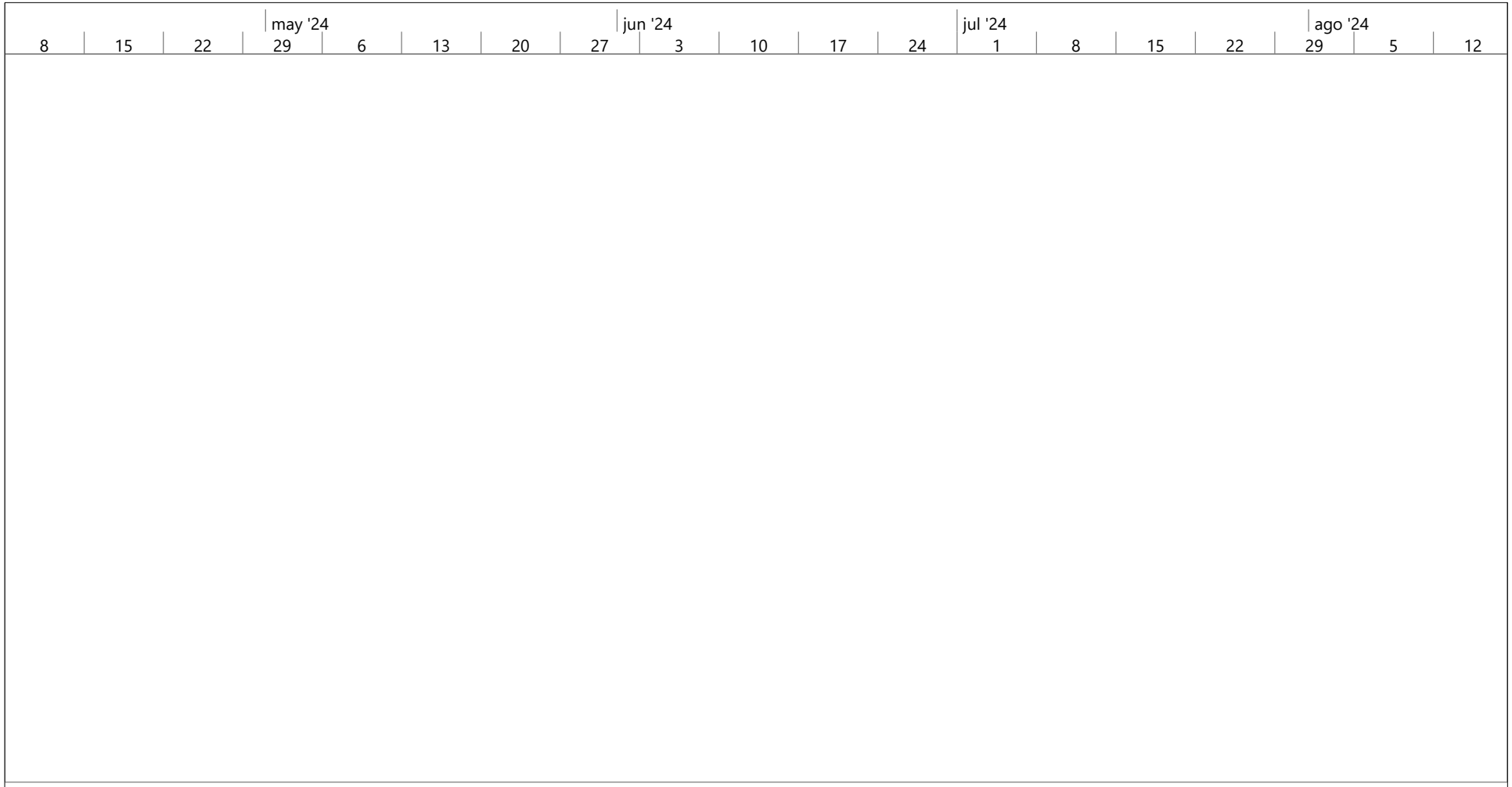
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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 DE
Fecha: jue 28/12/23

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 DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



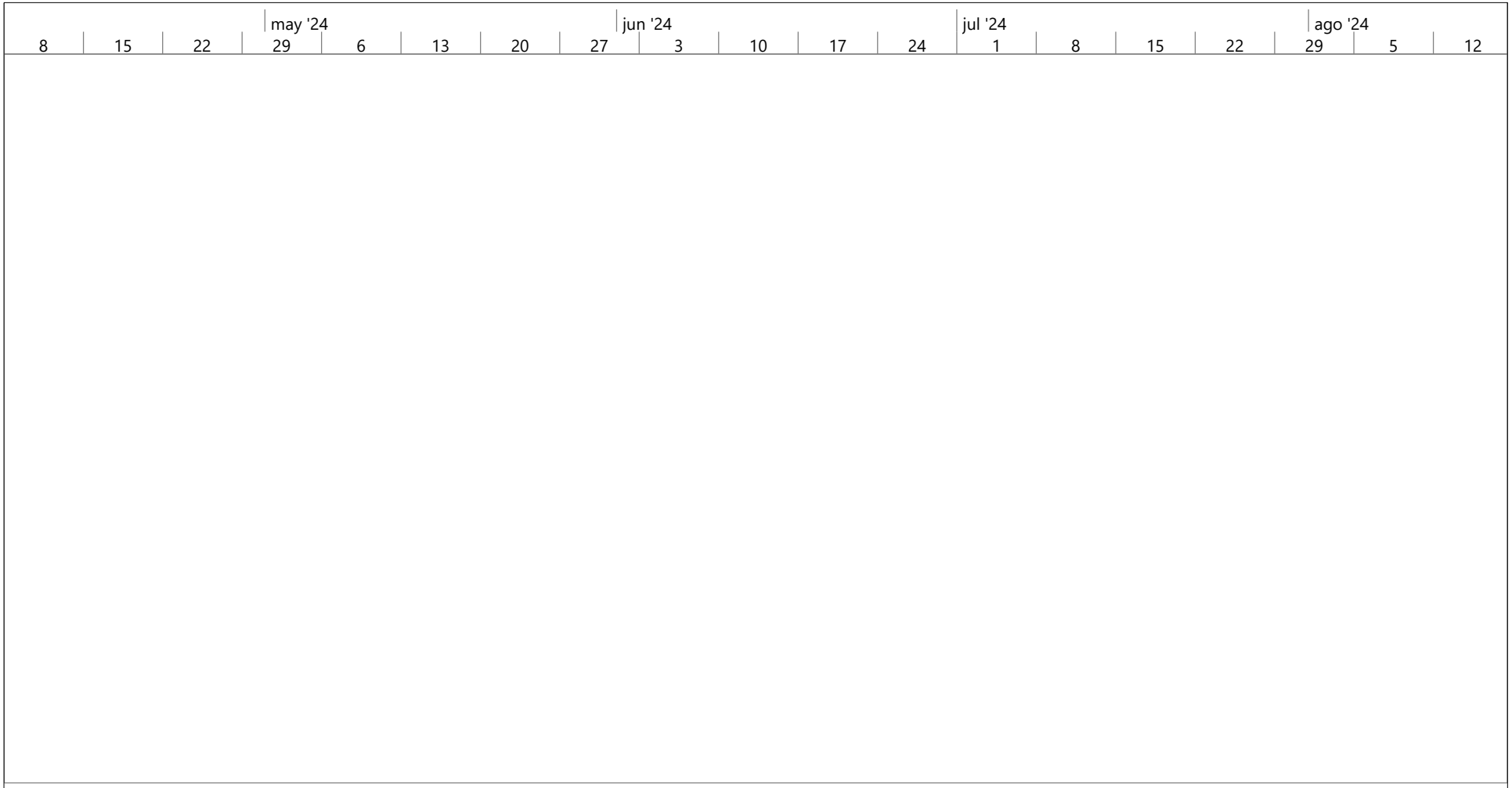
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



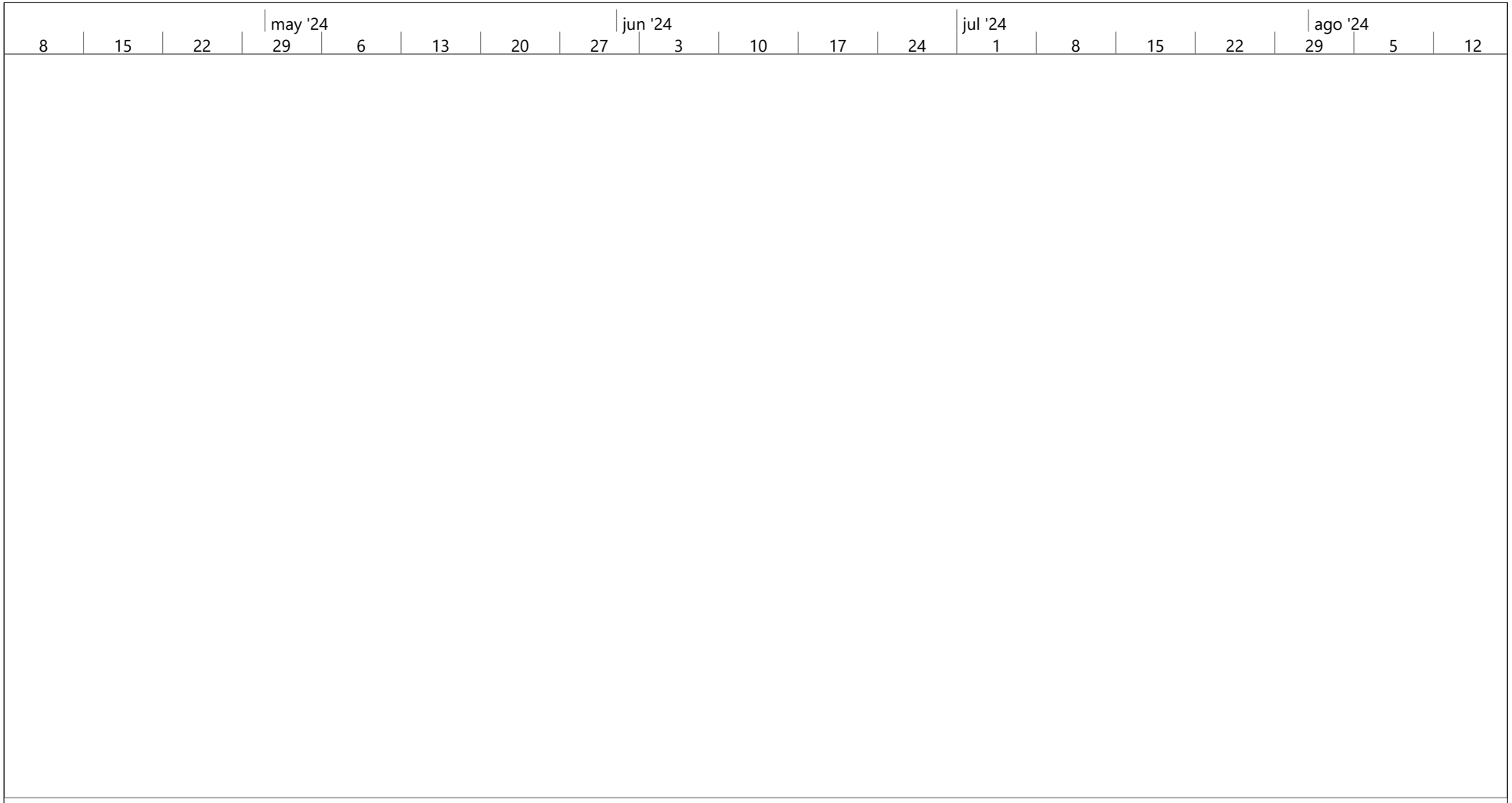
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



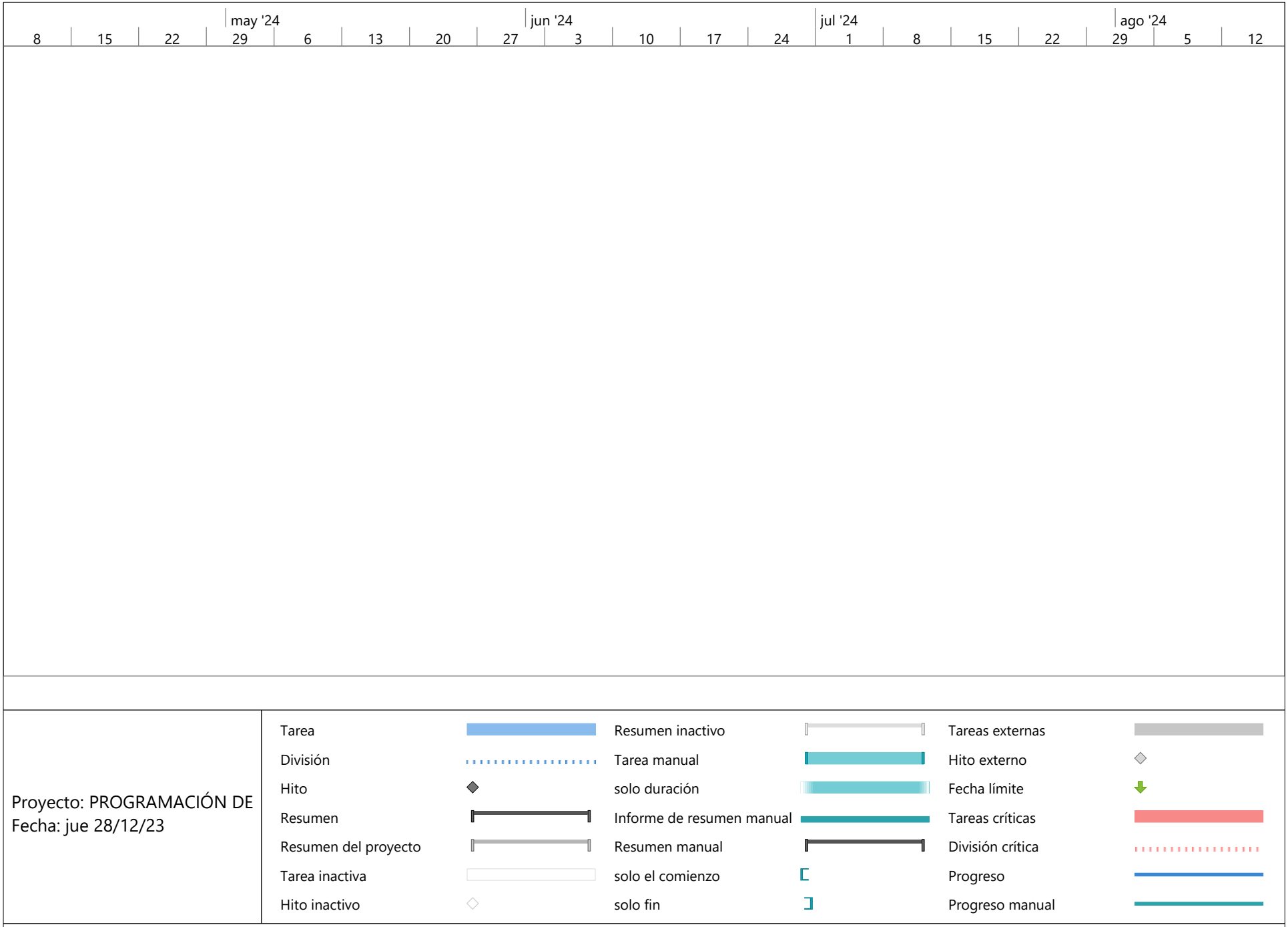
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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	



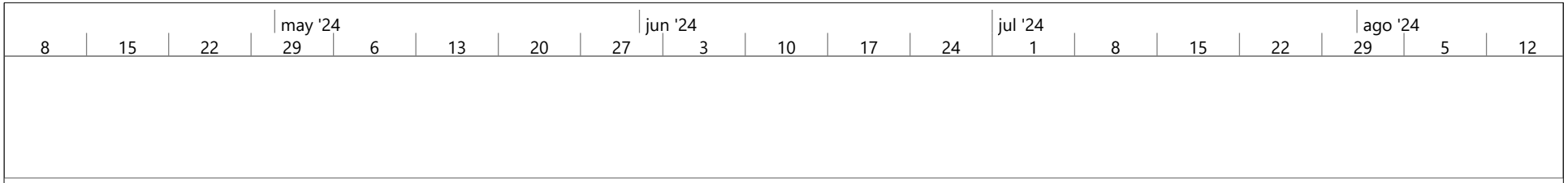
Proyecto: PROGRAMACIÓN DE
Fecha: jue 28/12/23

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 DE
Fecha: jue 28/12/23

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 DE
Fecha: jue 28/12/23

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	