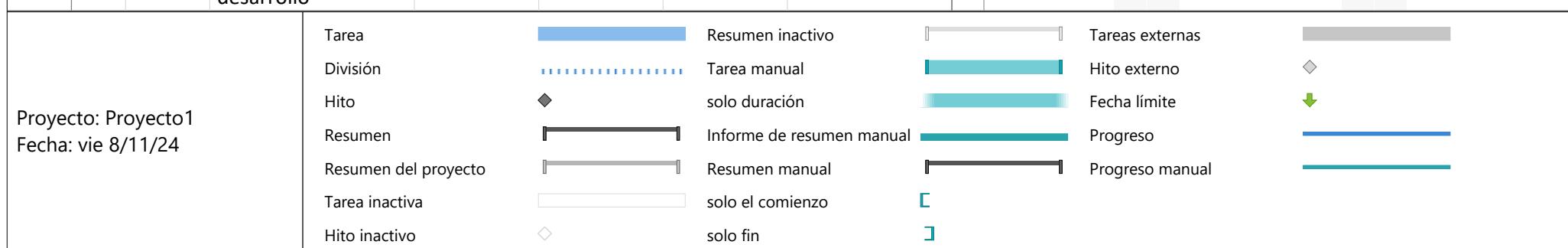


Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Jun '24					7 jul '24					14 jul '24						
							L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
1	star	Desarrollo HelpNet	4 días?	mar 2/07/24	vie 5/07/24																		
2	star	1 Fase de análisis	38 días?	lun 5/08/24	mié 25/09/24																		
3	star	1.1 Definición del problema	5 días	lun 5/08/24	vie 9/08/24																		
4	star	1.2 Definir requisitos de operación general	5 días	lun 12/08/24	vie 16/08/24																		
5	star	1.3 Estrategia de solución	7 días	vie 8/11/24	lun 18/11/24																		
6	star	1.4 Documentación	5 días	mar 3/09/24	lun 9/09/24																		
7	star	1.5 Desarrollo de speech	3 días	lun 9/09/24	mié 11/09/24																		
8	star	1.6 Presentación del proyecto	1 día	jue 12/09/24	jue 12/09/24																		
9	star	1.7 Cierre de la fase de análisis	1 día	vie 13/09/24	vie 13/09/24																		
10	star	2 Fase de planeación	30 días	lun 16/09/24	vie 25/10/24																		
11	star	2.1 Planeación del proyecto	10 días	lun 16/09/24	vie 27/09/24																		
12	star	2.2 Configuración de repositorio en GitHub	1 día	lun 30/09/24	lun 30/09/24																		
13	star	2.3 Definir el proceso de desarrollo	5 días	mar 1/10/24	lun 7/10/24																		

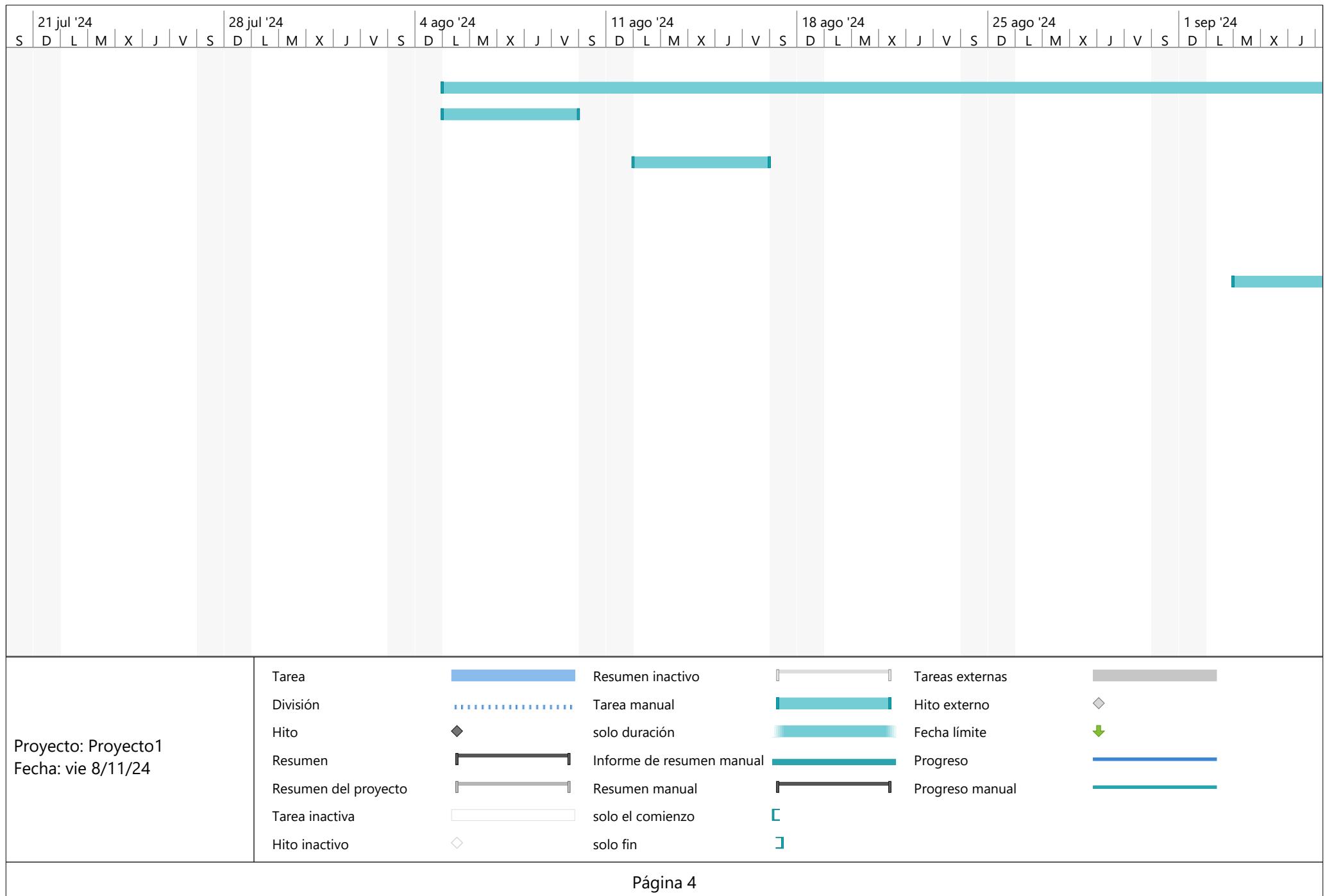


Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	lun '24		7 jul '24		14 jul '24													
							L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J
14	star	2.4 Encuestas de mercado	5 días	mar 8/10/24	lun 14/10/24																			
15	star	2.5 Análisis de costos.	1 día	mié 16/10/24	mié 16/10/24																			
16	star	2.6 Modelado de base de datos	1 día	vie 25/10/24	vie 25/10/24																			
17	star	2.7 Creación de mockups	3 días	dom 3/11/24	mar 5/11/24																			
18	star	3 Fase de diseño	22 días	dom 3/11/24	lun 2/12/24																			
19	star	3.1 Diagramas de flujo	1 día	jue 7/11/24	jue 7/11/24																			
20	star	3.2 Definir patrones de diseño 3.3 Creación del seudocódigo	1 día	mar 12/11/24	mar 12/11/24																			
21	star	3.4 Tablas de decisiones	1 día	mar 19/11/24	mar 19/11/24																			
22	star	3.5 Revisión y aprobación del diseño	1 día	vie 22/11/24	vie 22/11/24																			
23	star	4 Fase de desarrollo(en desarrollo)	1 día	lun 25/11/24	lun 25/11/24																			

Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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			

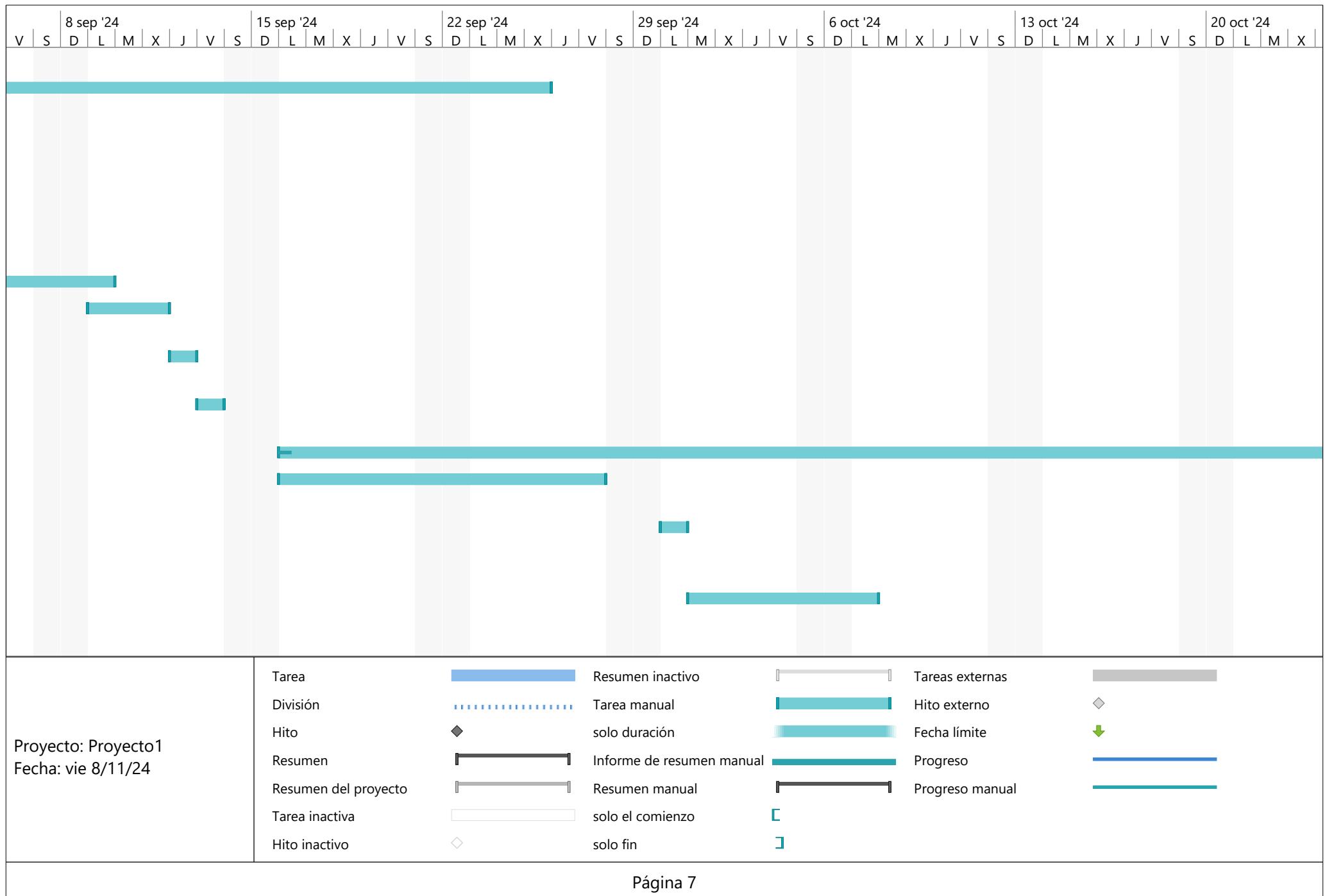
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Jun '24		7 jul '24		14 jul '24								
							L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S
24	star	4.1 Escribir el código en base a los requerimientos	208 días	dom 1/12/24	mar 16/09/25														
25	star	4.2 Depuración del código	1 día	jue 9/01/25	jue 9/01/25														
26	star	4.3 Pruebas unitarias y de módulos	1 día	jue 6/02/25	jue 6/02/25														
27	star	4.4 Documentación interna	10 días	dom 9/03/25	jue 20/03/25														
28	star	4.5 Pruebas de aceptación	15 días	dom 23/03/25	jue 10/04/25														
29	star	4.6 Fin de la fase de desarrollo	88 días	dom 13/04/25	mar 12/08/25														
30	star	5 Fase de mantenimiento(en desarrollo)	30 días	dom 13/04/25	jue 22/05/25														
31	star	5.1 Soporte técnico	15 días	dom 25/05/25	jue 12/06/25														
32	star	5.2 Actualización de funcionalidades	15 días	dom 15/06/25	jue 3/07/25														
33	star	5.3 Corrección de errores	10 días	dom 6/07/25	jue 17/07/25														
34	star	5.4 Optimización de rendimiento	10 días	dom 6/07/25	jue 17/07/25														

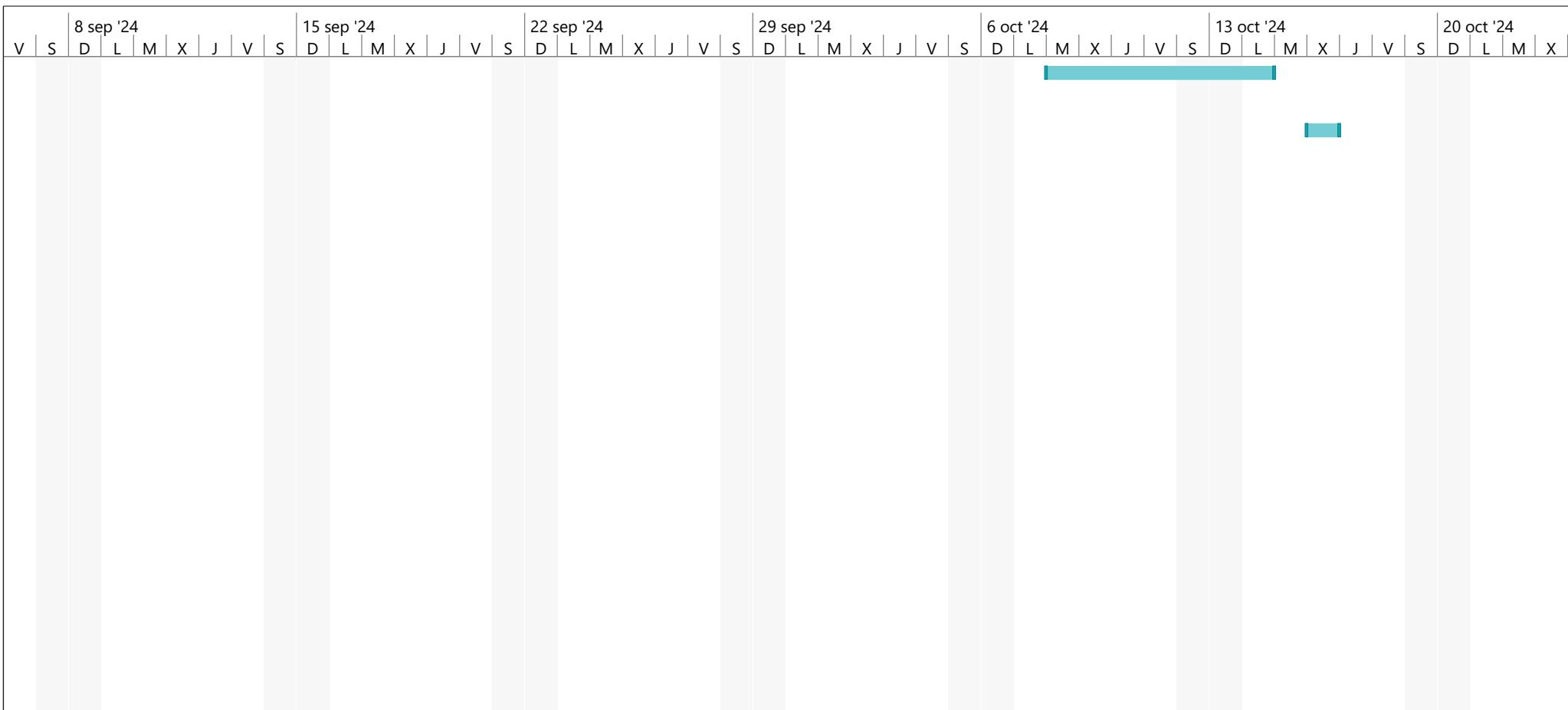
Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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			

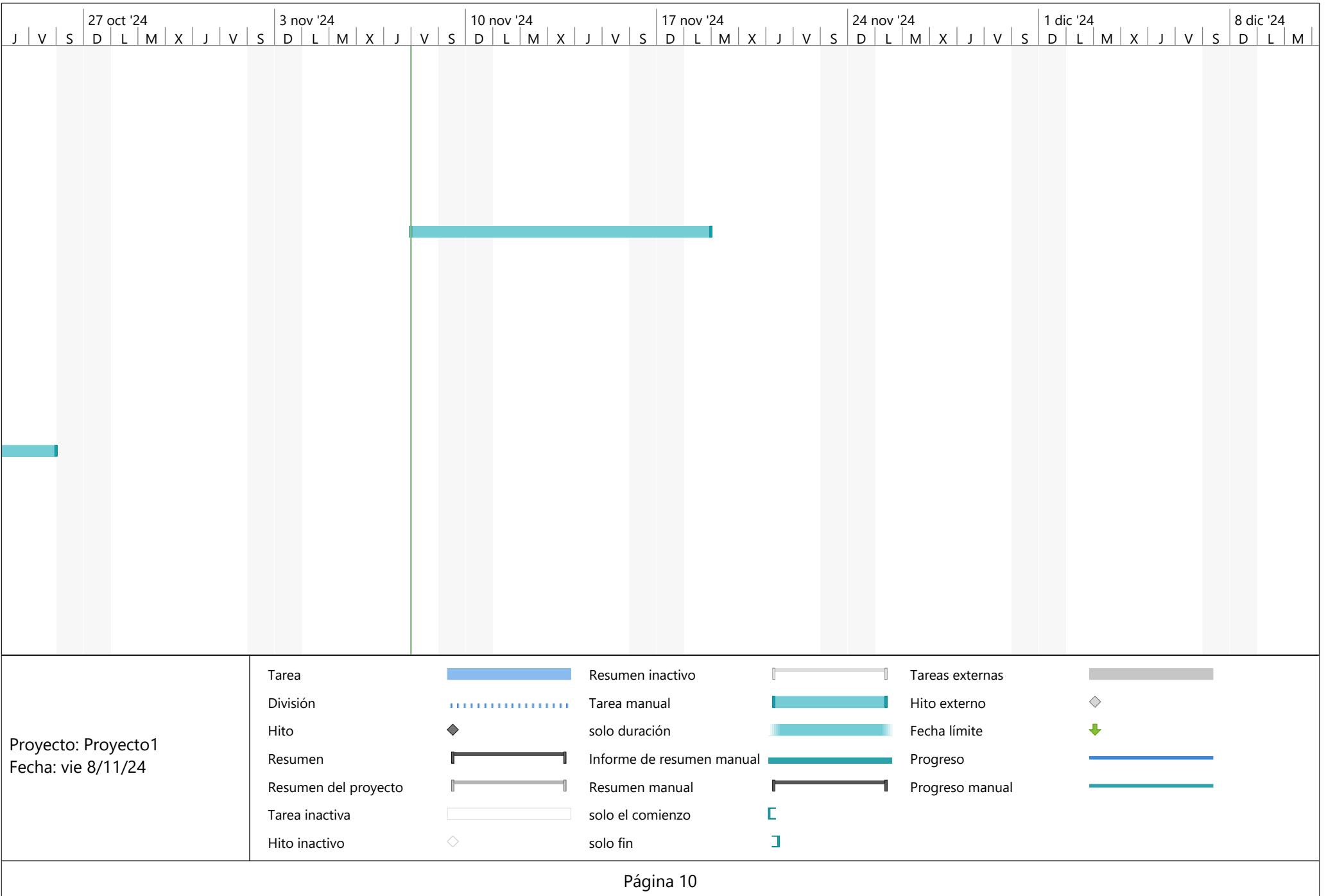
Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

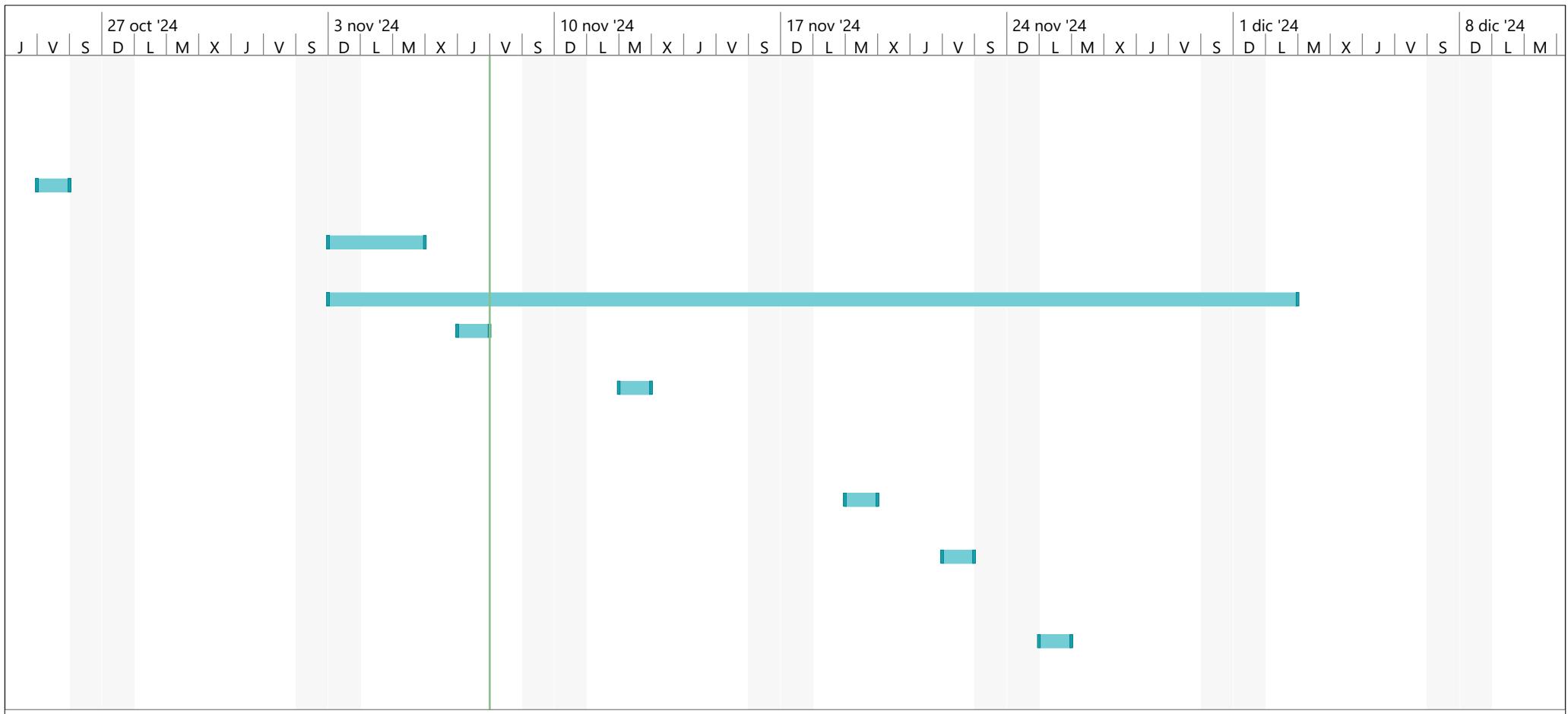




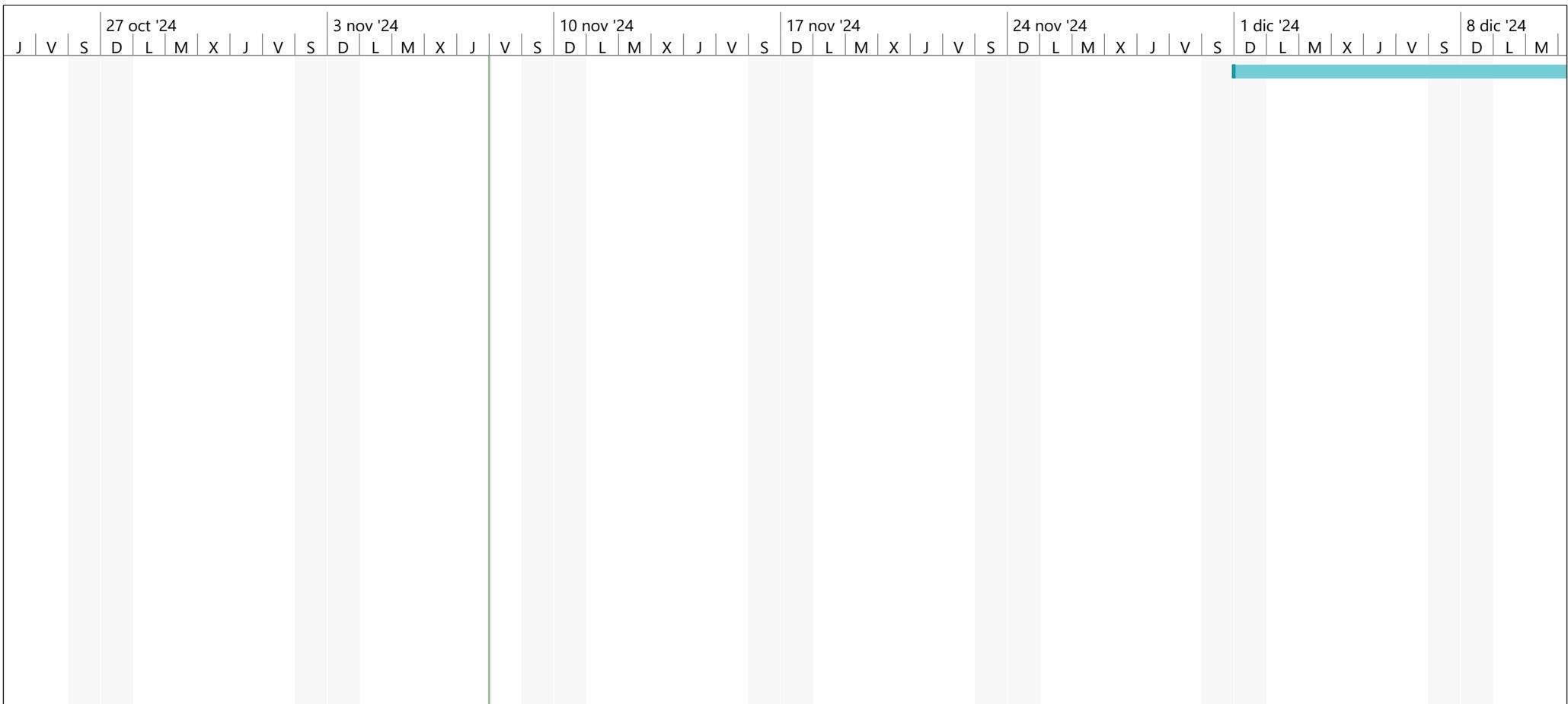
Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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: Proyecto1
Fecha: vie 8/11/24

Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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			

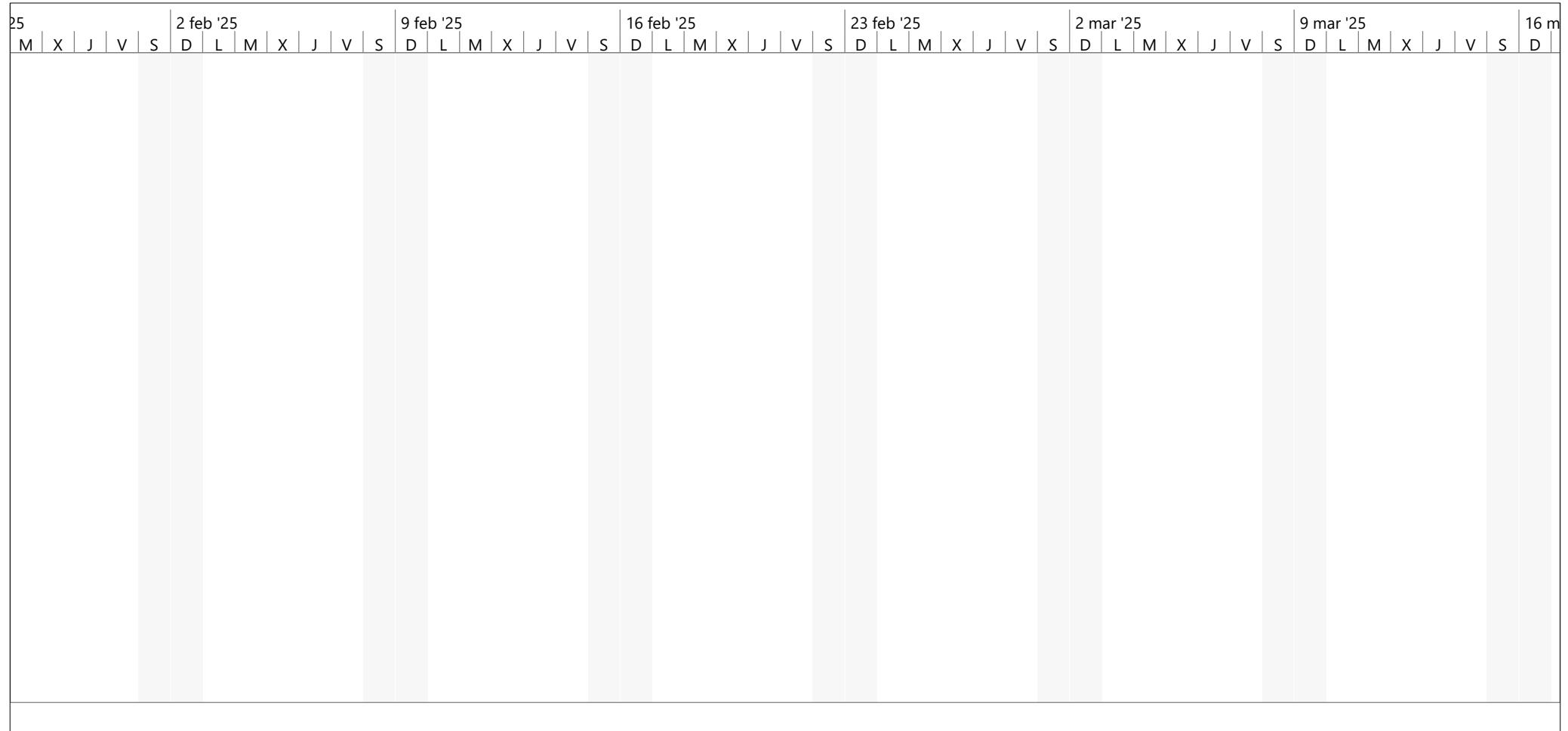
Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

25 | M | X | J | V | S | 2 feb '25 | D | L | M | X | J | V | S | 9 feb '25 | D | L | M | X | J | V | S | 16 feb '25 | D | L | M | X | J | V | S | 23 feb '25 | D | L | M | X | J | V | S | 2 mar '25 | D | L | M | X | J | V | S | 9 mar '25 | D | L | M | X | J | V | S | 16 m | D

Proyecto: Proyecto1
Fecha: vie 8/11/24

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			

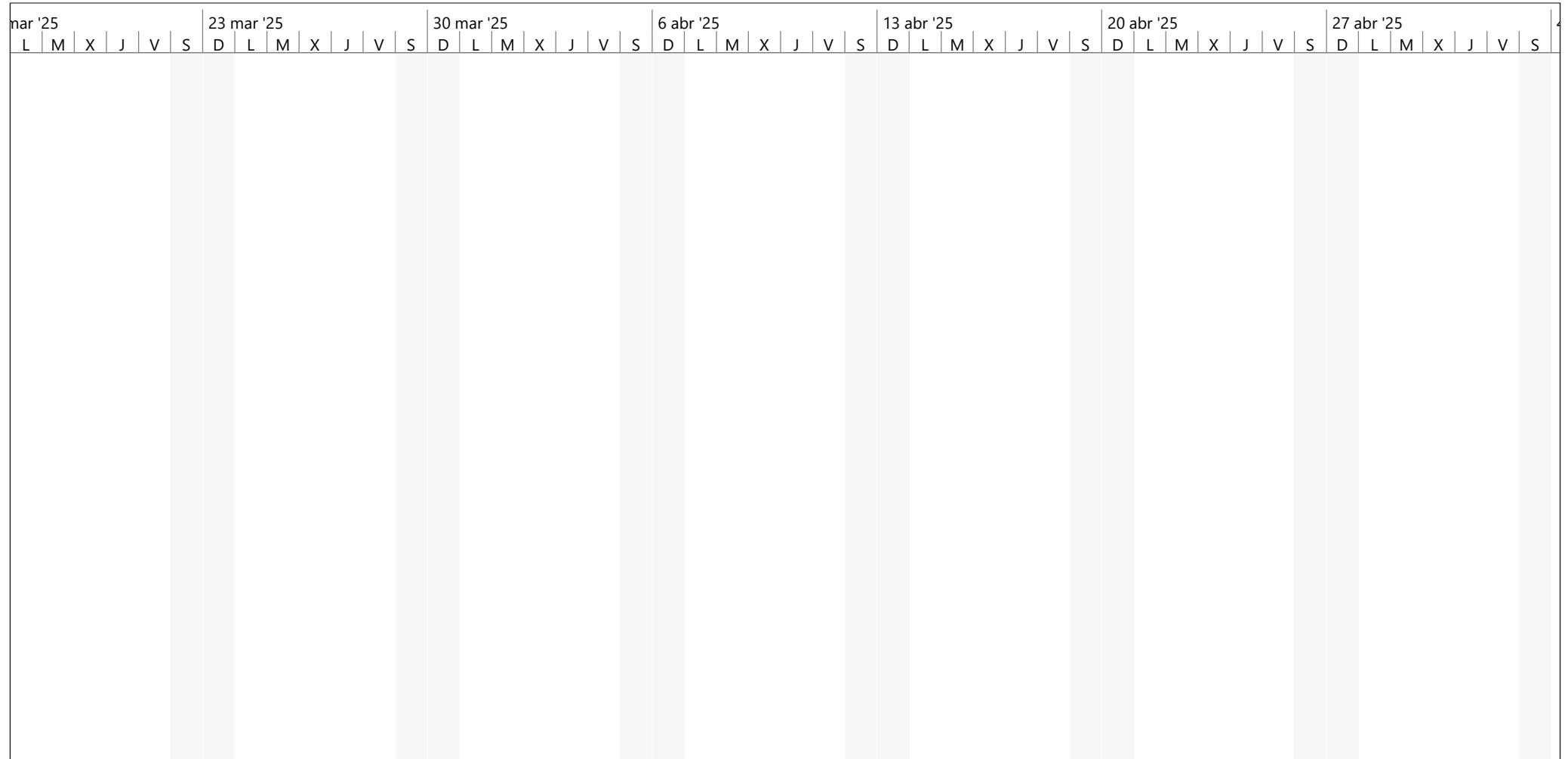
Página 16



Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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			



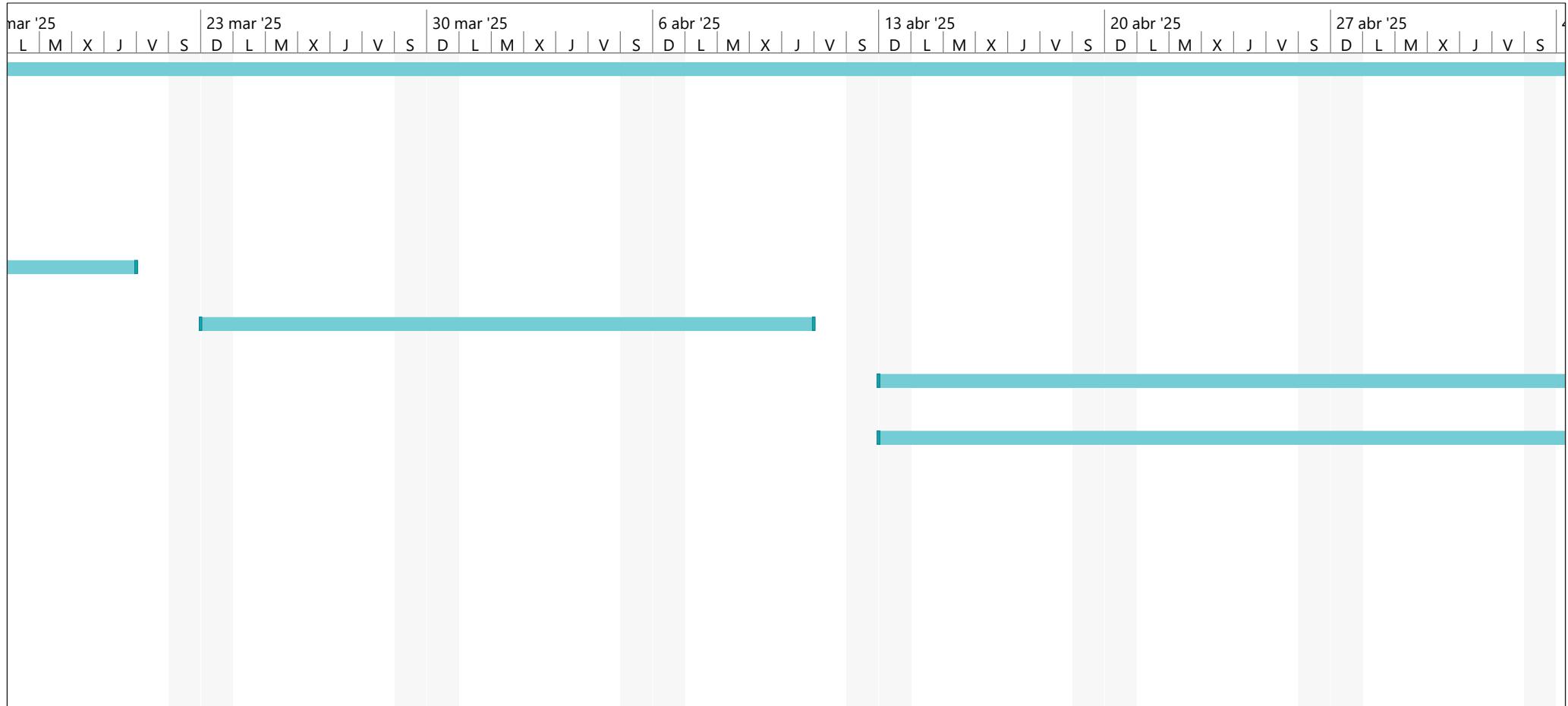
Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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: Proyecto1
Fecha: vie 8/11/24

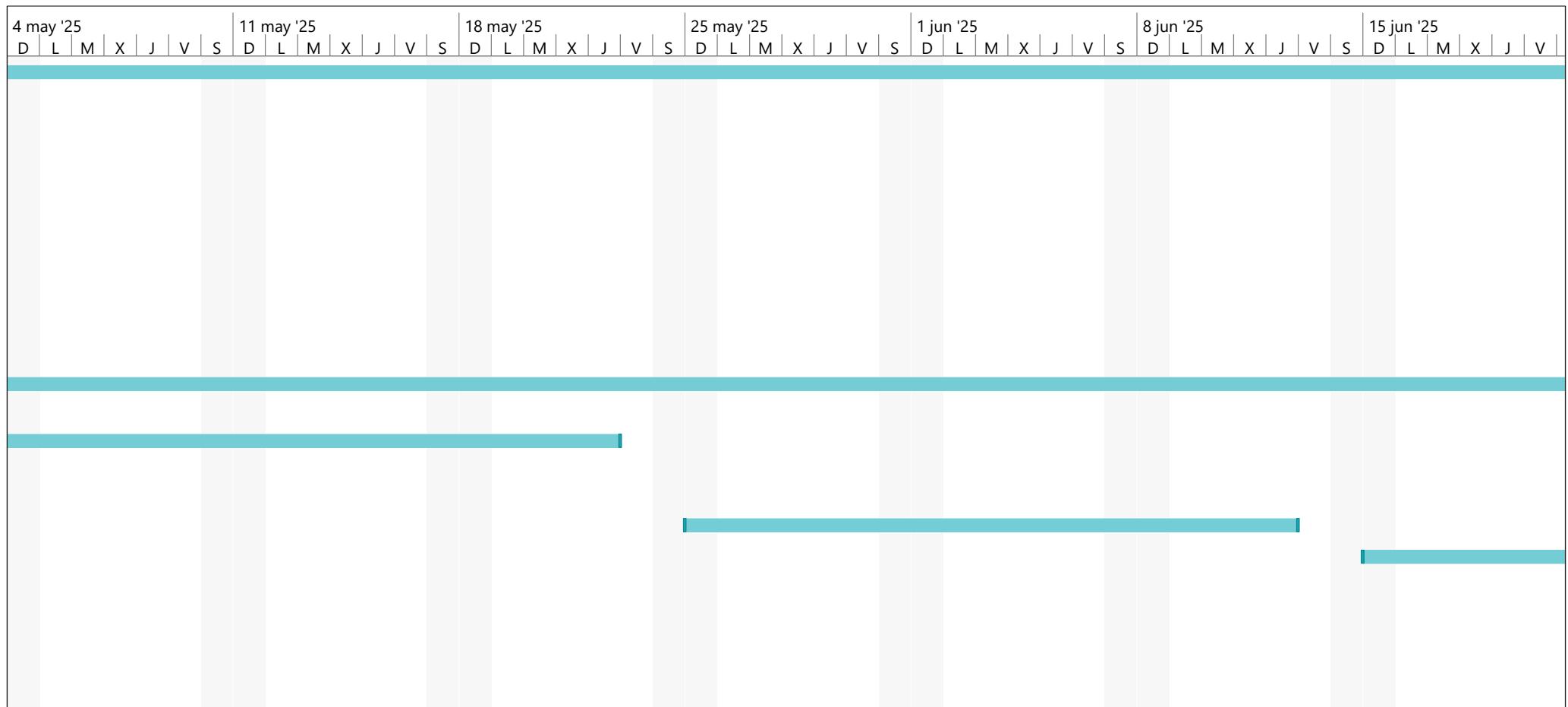
Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: Proyecto1
Fecha: vie 8/11/24

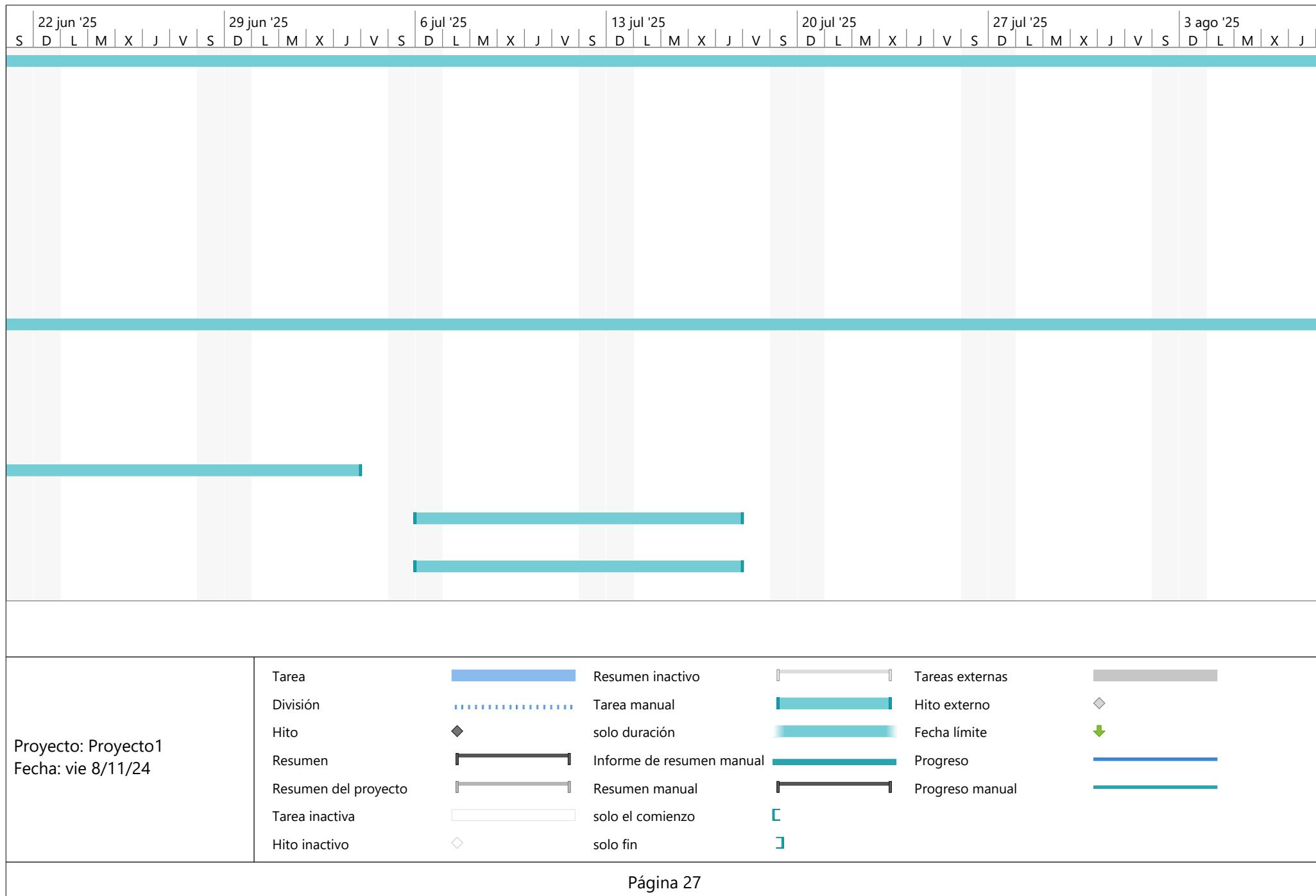
Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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			



V	S	10 ago '25	D	L	M	X	J	V	S	17 ago '25	D	L	M	X	J	V	S	24 ago '25	D	L	M	X	J	V	S	31 ago '25	D	L	M	X	J	V	S	7 sep '25	D	L	M	X	J	V	S	14 sep '25	D	L	M	X	J	V	S	21 sep '25	D	L	M	X

Proyecto: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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: Proyecto1 Fecha: vie 8/11/24	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			