


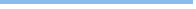


































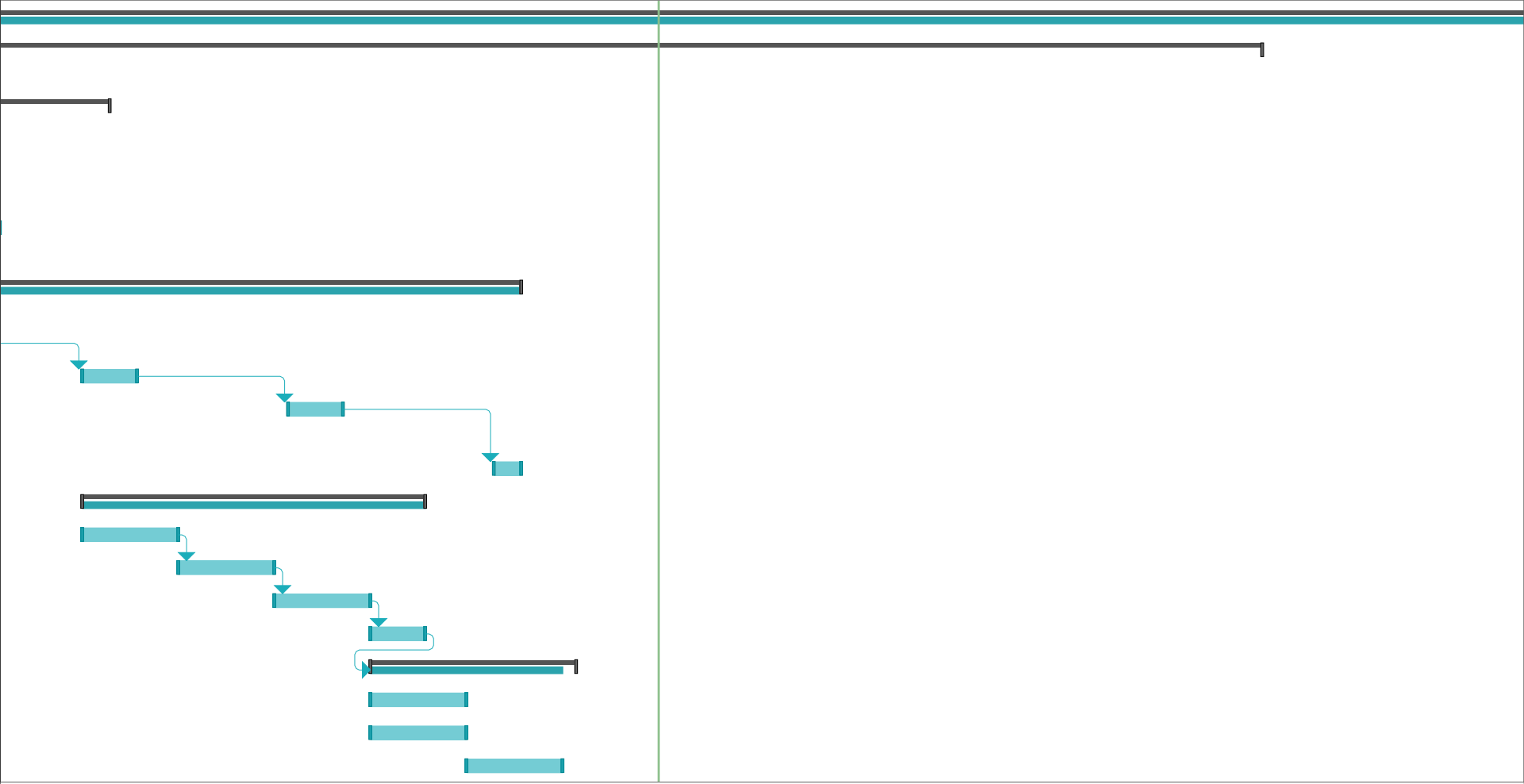


Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	Gantt chart						
							8	11	14	17	20	23	26
1	Consolidación MecanoTech	166 días?	lun 14/08/23	sáb 30/03/24									
2	Definición y planteamiento proyecto	77 días	lun 14/08/23	mar 28/11/23									
3	Definiciones y consideraciones	17 días	lun 14/08/23	mar 5/09/23									
4	Descripción del problema	3 días	lun 14/08/23	mié 16/08/23									
5	Lista de Productos a fabricar	3 días	lun 21/08/23	mié 23/08/23	4								
6	Referencias de procesos de manufactura	3 días	jue 24/08/23	lun 28/08/23	5								
7	Planeación de proyecto y modelo de negocio	34 días	lun 21/08/23	jue 5/10/23	6								
8	Cliente objetivo	5 días	lun 21/08/23	vie 25/08/23									
9	EDT	4 días	lun 4/09/23	jue 7/09/23	8								
10	Estimación de tiempos y costos	4 días	mar 19/09/23	vie 22/09/23	9								
11	Modelo de negocio	2 días	mié 4/10/23	jue 5/10/23	10								
12	Celdas basadas en robots	19 días	lun 4/09/23	jue 28/09/23									
13	Diseño de celdas	6 días	lun 4/09/23	dom 10/09/23									
14	Selección de robots	6 días	lun 11/09/23	dom 17/09/23	13								
15	Selección de grippers	6 días	lun 18/09/23	dom 24/09/23	14								
16	Safety	4 días	lun 25/09/23	jue 28/09/23	15								
17	Gestión de producción	11 días	lun 25/09/23	lun 9/10/23	16								
18	Diagrama VSM	6 días	lun 25/09/23	dom 1/10/23									
19	Planteamiento sistema MES	6 días	lun 25/09/23	dom 1/10/23									
20	Planteamiento sistema ERP	6 días	lun 2/10/23	dom 8/10/23									

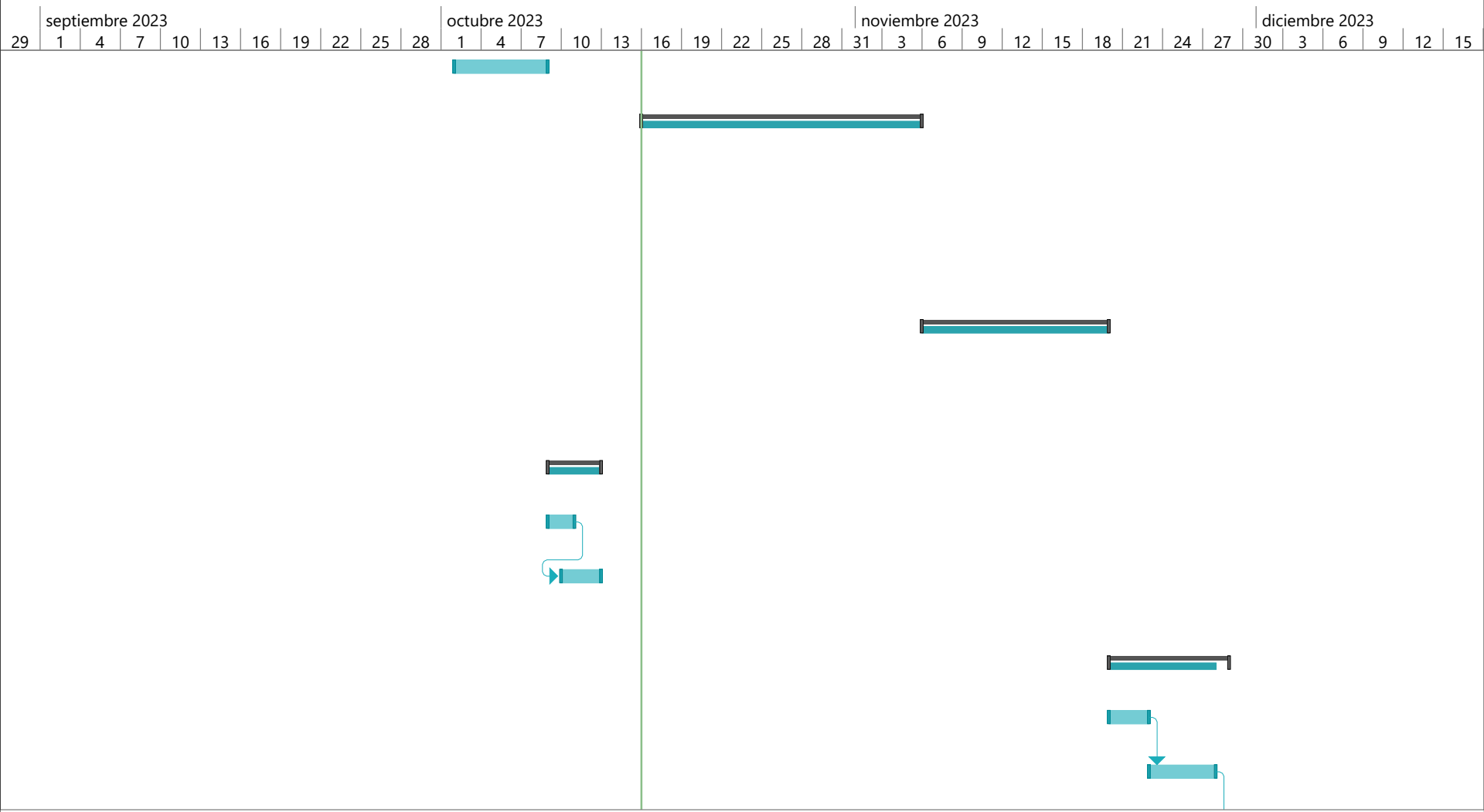
Proyecto: MecanoTech Fecha: lun 16/10/23	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos	8	11	14	17	20	23	26
21	parametros de rendimiento (KPI y OEE)	6 días	lun 2/10/23	dom 8/10/23									
22	Automatización e industria 4.0 (SCADA)	16 días	lun 16/10/23	dom 5/11/23									
23	selección PLC y sistemas de control												
24	Diseño interfaz HMI												
25	Sistema SCADA												
26	Industria 4.0												
27	Digital Factory	11 días	lun 6/11/23	dom 19/11/23									
28	Modelo CAD de las celdas de manufactura												
29	Configuración y adecuación Digital Twin												
30	Integración y presentación primer avance	4 días	lun 9/10/23	jue 12/10/23									
31	Organización y presentación primer avance	2 días	lun 9/10/23	mar 10/10/23									
32	Diseño pagina web primer avance	3 días	mar 10/10/23	jue 12/10/23	31								
33	Selección PLC												
34	Integración y presentación FINAL	7 días	lun 20/11/23	mar 28/11/23									
35	Organización y presentación FINAL	3 días	lun 20/11/23	mié 22/11/23									
36	Consolidación pagina web FINAL	3 días	jue 23/11/23	lun 27/11/23	35								

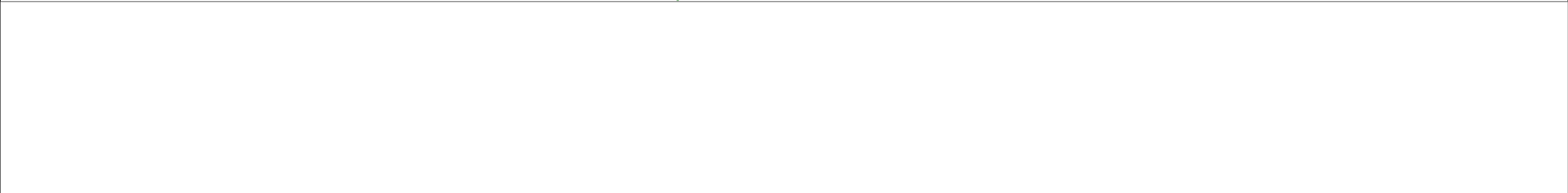
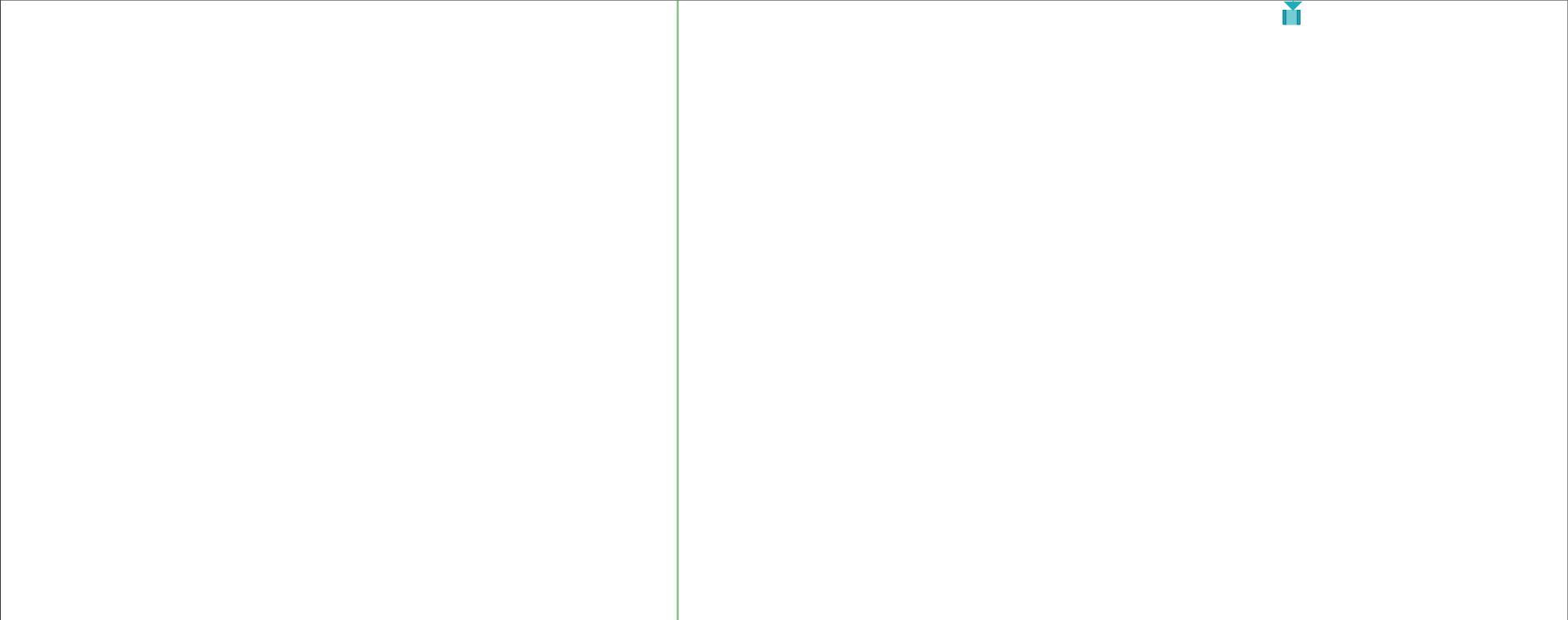
Proyecto: MecanoTech Fecha: lun 16/10/23	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			



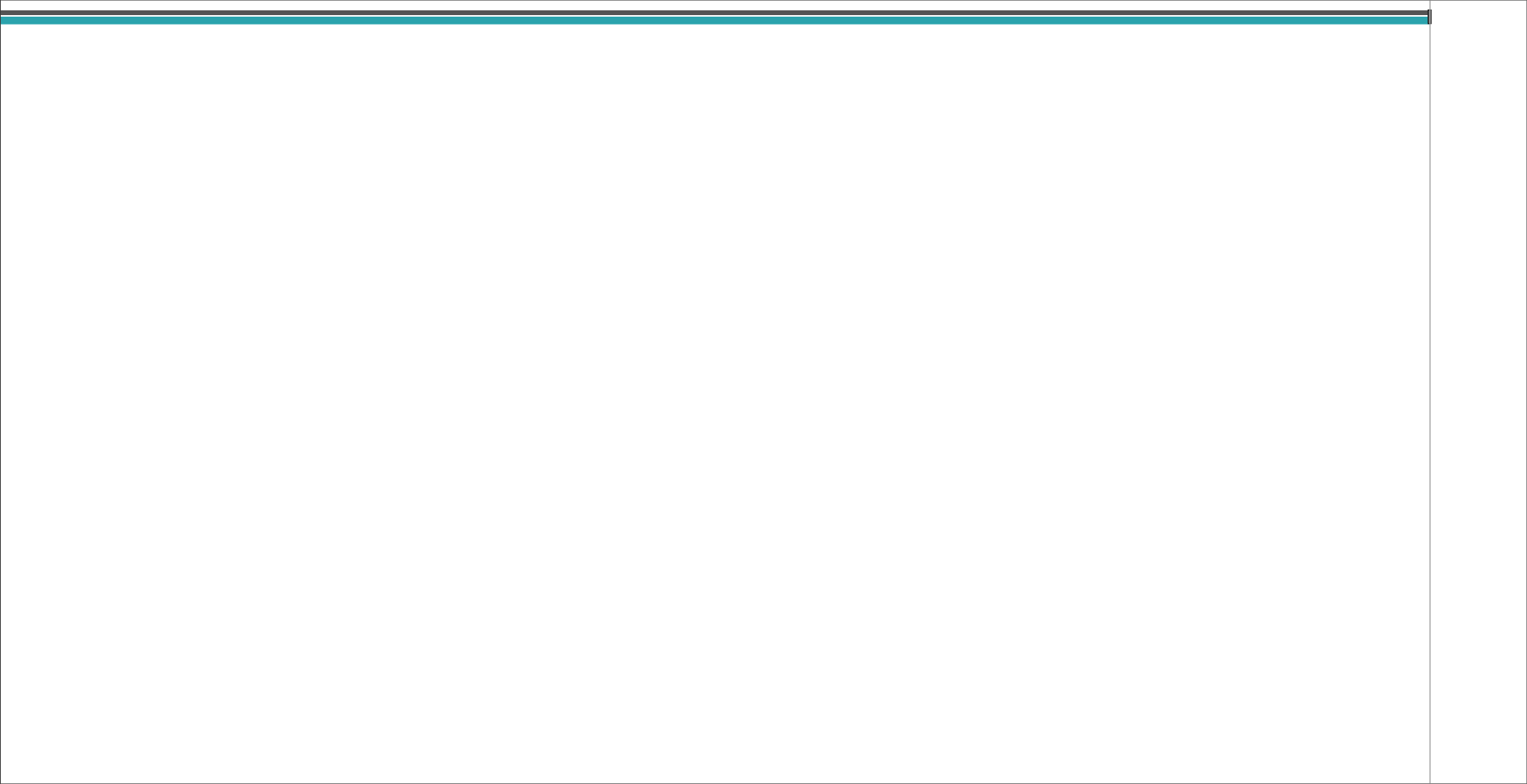
Proyecto: MecanoTech Fecha: lun 16/10/23	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: MecanoTech Fecha: lun 16/10/23	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: MecanoTech Fecha: lun 16/10/23	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			

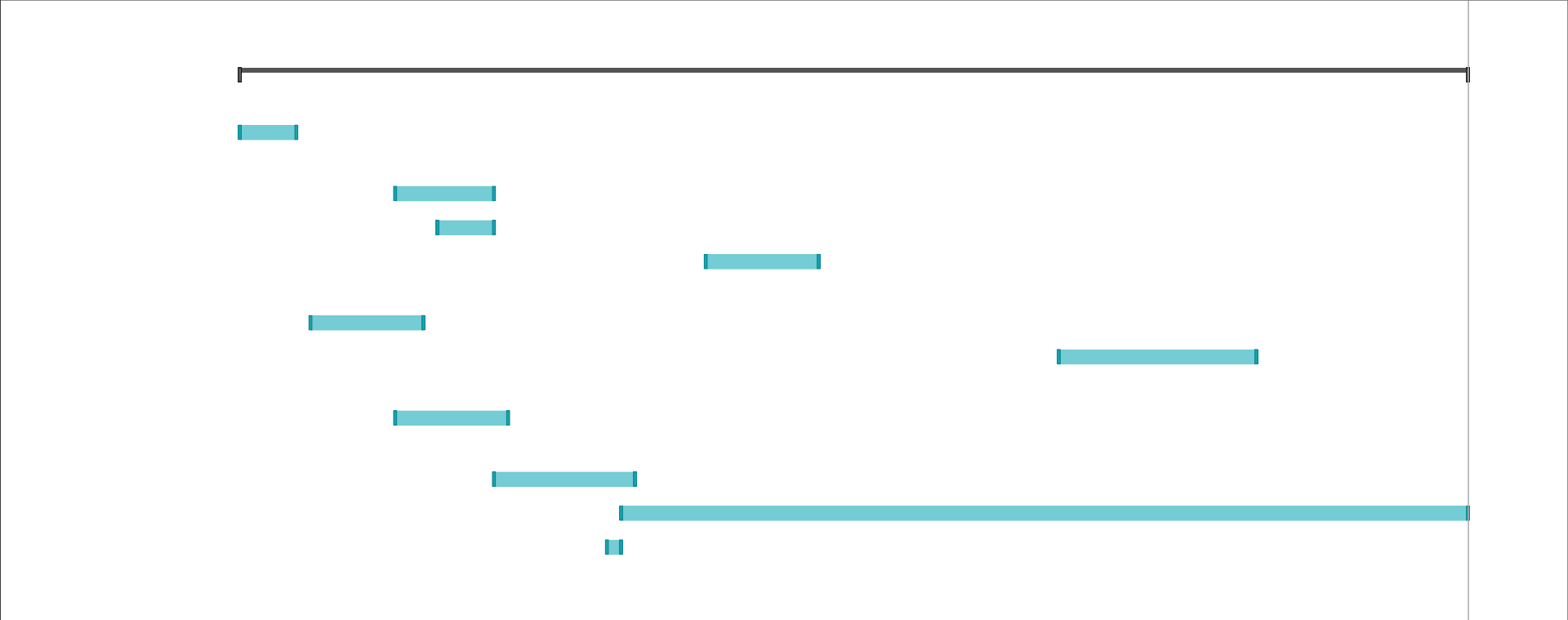


Proyecto: MecanoTech Fecha: lun 16/10/23	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: MecanoTech
Fecha: lun 16/10/23

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: MecanoTech Fecha: lun 16/10/23	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			