












































































Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			




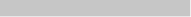





















Id	Mod de tare	Nombre de tarea	% compl																										
				ep '23					10 sep '23					17 sep '23					24 sep '23					1 oct '23					
				L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	
13		Realizar asignación de responsabilidades	100%																										
14		Estimar costos y presupuesto	100%																										
15		Diseño de hardware	10...																										
16		Documento de requisitos de hardware	10...																										
17		Identificar los sensores y actuadores necesarios	100%																										
18		Determinar los requisitos electricos y de conectividad	100%																										
19		Diseño de hardware	10...																										
20		Diseñar esquema de conexiones y circuitos	100%																										
21		Seleccionar las placas y componentes adecuados	100%																										
22		Adquisición de componentes	10...																										
23		Realizar la compra de los componentes	100%																										
24		Gestionar la logistica de entrega	100%																										
25		Ensamblaje de la maqueta/componentes	10...																										

Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			


























Id	Mod de tare	Nombre de tarea	% compl	ep '23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				L	M	X	J	V	S	10 sep '23					17 sep '23					24 sep '23					1 oct '23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
26		Armar la maqueta con los componentes adquiridos	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			










Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			


























Id	Mo de tare	Nombre de tarea	% compl	ep '23																											
				L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	
37	🚀	Configurar el sistema de gestion de base de datos según diseño	100%																												
38	🚀	Pruebas de la base de datos	10...																												
39	🚀	Cargar datos de prueba para verificar la funcionalidad	100%																												
40	🚀	Realizar pruebas de integridad y seguridad en la base de datos implemementada	100%																												
41	🚀	Corregir cualquier problema indentificado dur	100%																												
42	🚀	Documento de requisitos de software	10...																												
43	🚀	Definir requerimientos para el software de ob	100%																												
44	🚀	Establecer un entorno de desarrollo adecuadc	100%																												
45	🚀	Desarrollo de software	10...																												
46	🚀	Desarrollar codigo para la obtención de datos de los componentes según requerimientos	100%																												
47	🚀	Prueba de software para obtención de datos	10...																												

Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			


























Id	Mo de tare	Nombre de tarea	% compl																																
				ep '23					10 sep '23					17 sep '23					24 sep '23					1 oct '23											
				L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J
48		Realizar pruebas para garantizar la funcionalidad del codigo en arduino	100%																																
49		Registrar y corregir errores o problemas identificados durante las pruebas del codigo arduino	100%																																
50		Diseño de la interfaz	43%																																
51		Diseño de la interfaz de web	10...																																
52		Crear wireframes y mockups del diseño la interfaz	100%																																
53		Definir la arquitectura de la información y la navegación	100%																																
54		Seleccionar colores, fuentes y estilos que se alineen con la identidad visual del proyecto	100%																																
55		Garantizar la usabilidad y accesibilidad del diseño	100%																																
56		Desarrollo de la interfaz web	40%																																


Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			


























Id	Mod de tare	Nombre de tarea	% compl																																
				ep '23					10 sep '23					17 sep '23					24 sep '23					1 oct '23											
				L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J
57		Escribir el código HTML, CSS y JavaScript necesario para implementar el diseño	54%																																
58		Asegurarse de que la interfaz sea responsive y funcione en diferentes dispositivos	0%																																
59		Implementar animaciones y transiciones según sea necesario	38%																																
60		Conectar la interfaz con la lógica de la aplicación	100%																																
61		Pruebas de la interfaz de usuario	0%																																
62		Realizar pruebas de usabilidad para garantizar que la interfaz sea fácil de usar.	0%																																
63		Identificar y corregir posibles problemas de diseño y navegación.	0%																																
64		Realizar pruebas de compatibilidad en varios navegadores y dispositivos.	0%																																
65		Integración y pruebas del sistema	0%																																

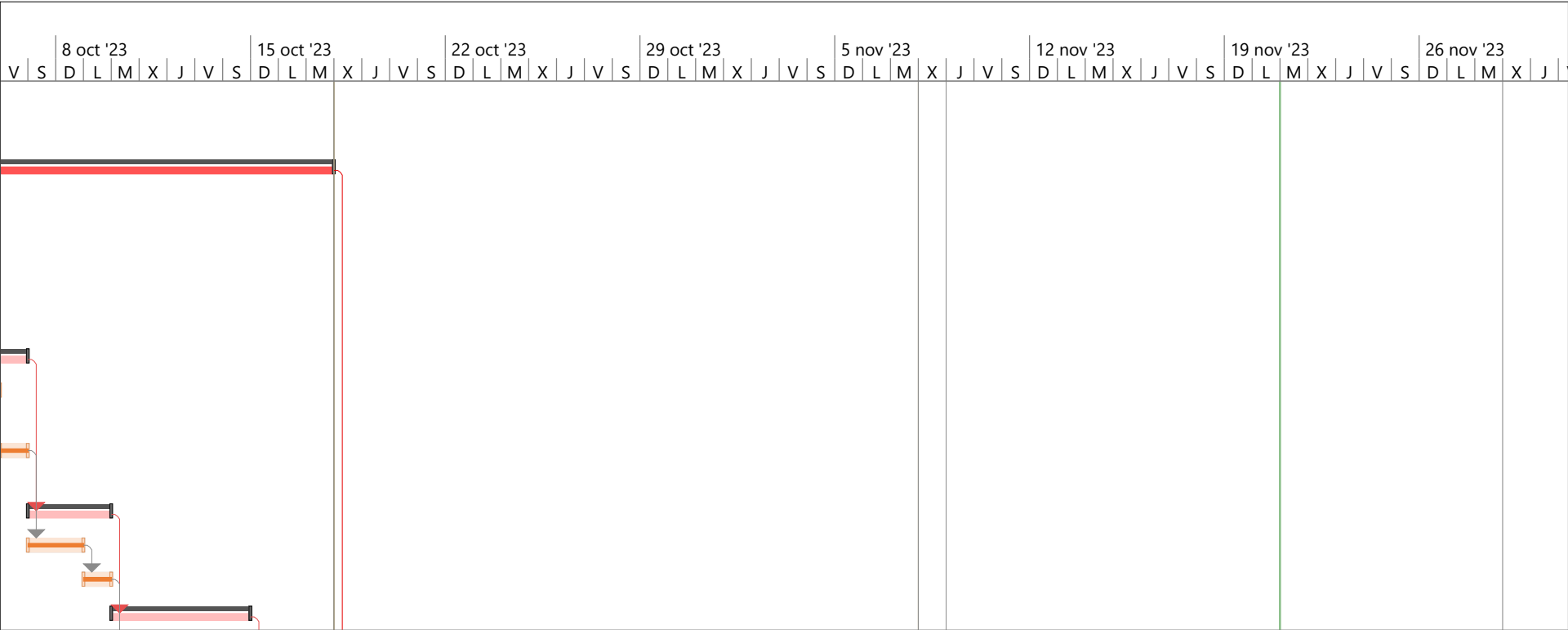
Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			


























Id	Mo de tare	Nombre de tarea	% compl	ep '23																											
				L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	
66	🚀	Integración de hardware y software	0%																												
67	🚀	Conectar la interfaz de usuario con el codigo arduino y base de datos	0%																												
68	🚀	Conectar software completo con la maqueta (hardware)	0%																												
69	🚀	Asegurar que la comunicación entre software y hardware sea fluida	0%																												
70	🚀	Realizar pruebas de integración para garantizar que todos los componentes funcionen correctamente juntos	0%																												
71	🚀	Pruebas de funcionamiento del sistema	0%																												
72	🚀	Ejecutar pruebas de sistema para asegurar que todas las partes funcionen como se espera	0%																												
73	🚀	Realizar pruebas de rendimiento para evaluar la velocidad y eficiencia del sistema	0%																												
74	🚀	Corregir cualquier problema identificado durante las pruebas	0%																												

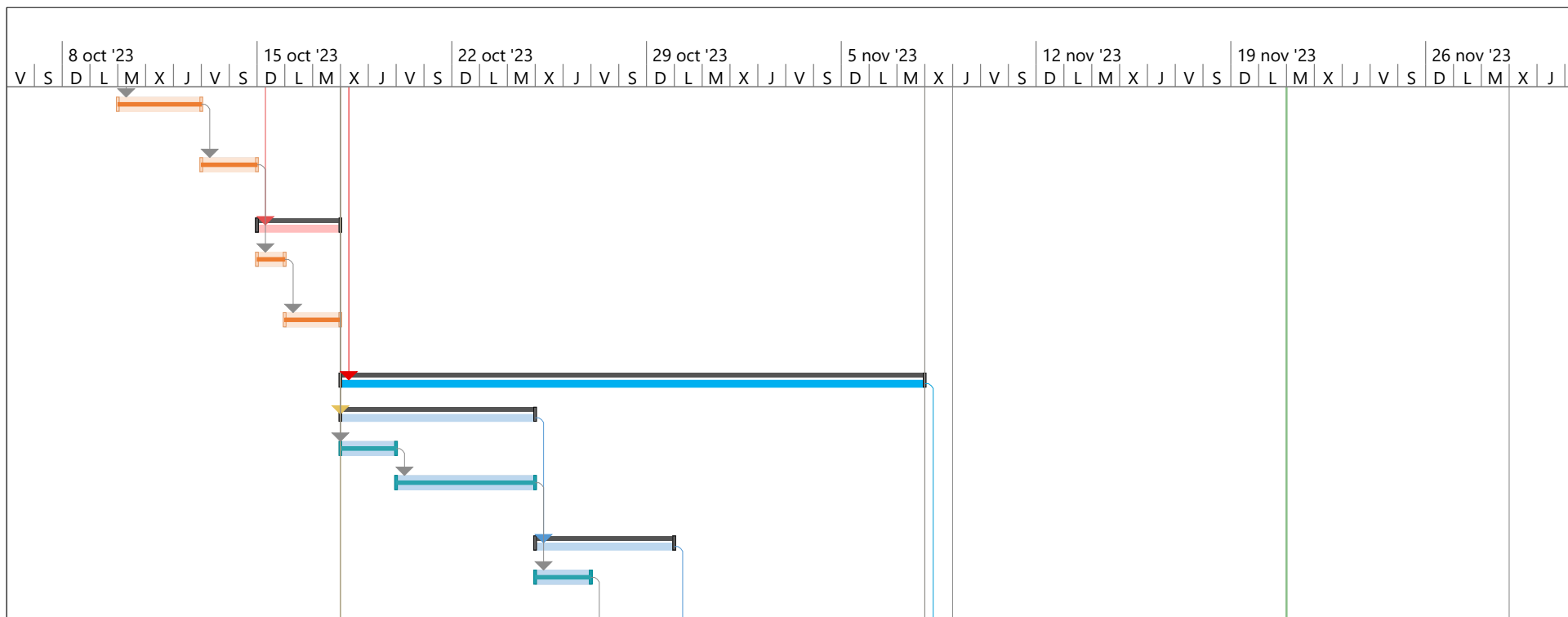
Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			

Id	Mod de tare	Nombre de tarea	% compl																																
				1 sep '23							10 sep '23							17 sep '23							24 sep '23							1 oct '23			
				L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J
75		Preparar la aplicación para su implementación y lanzamiento	0%																																

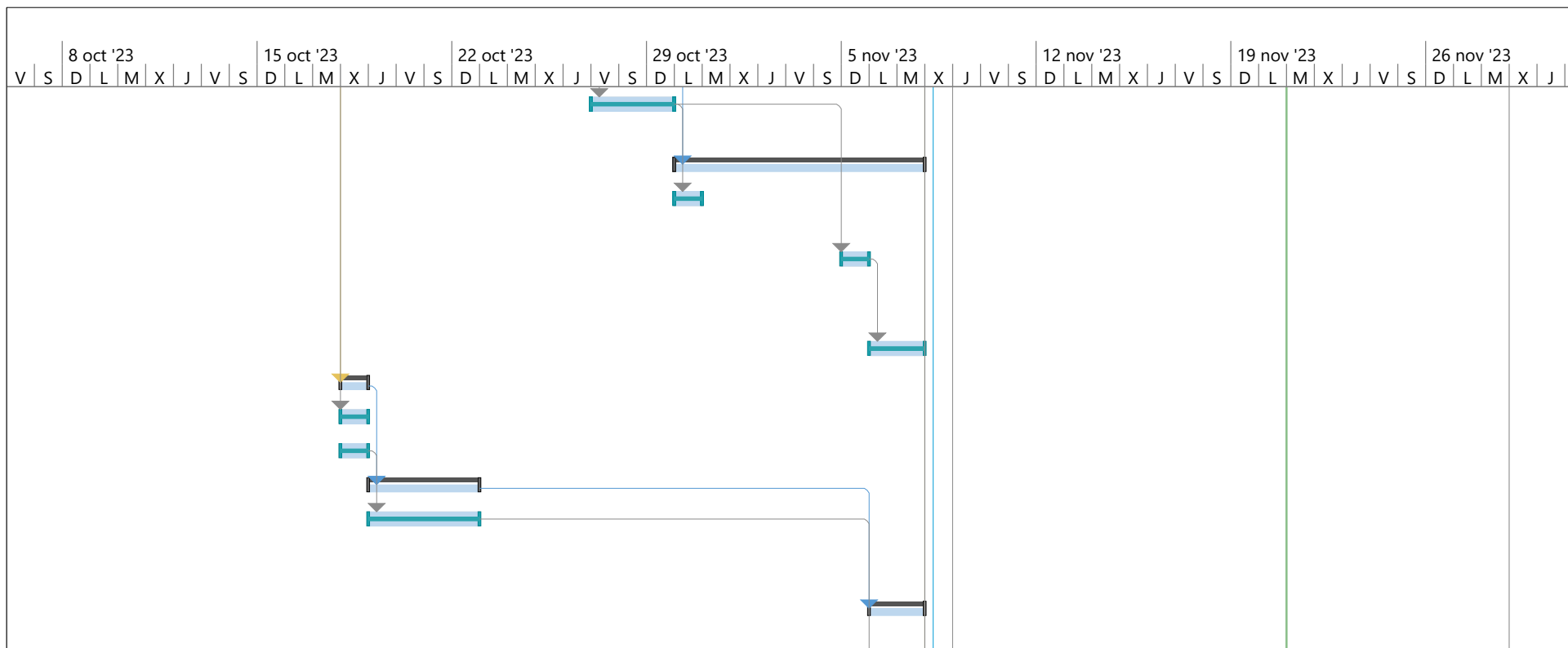
<div> <div>Proyecto: SRA</div> <div>Fecha: mar 21/11/23</div> </div>	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			



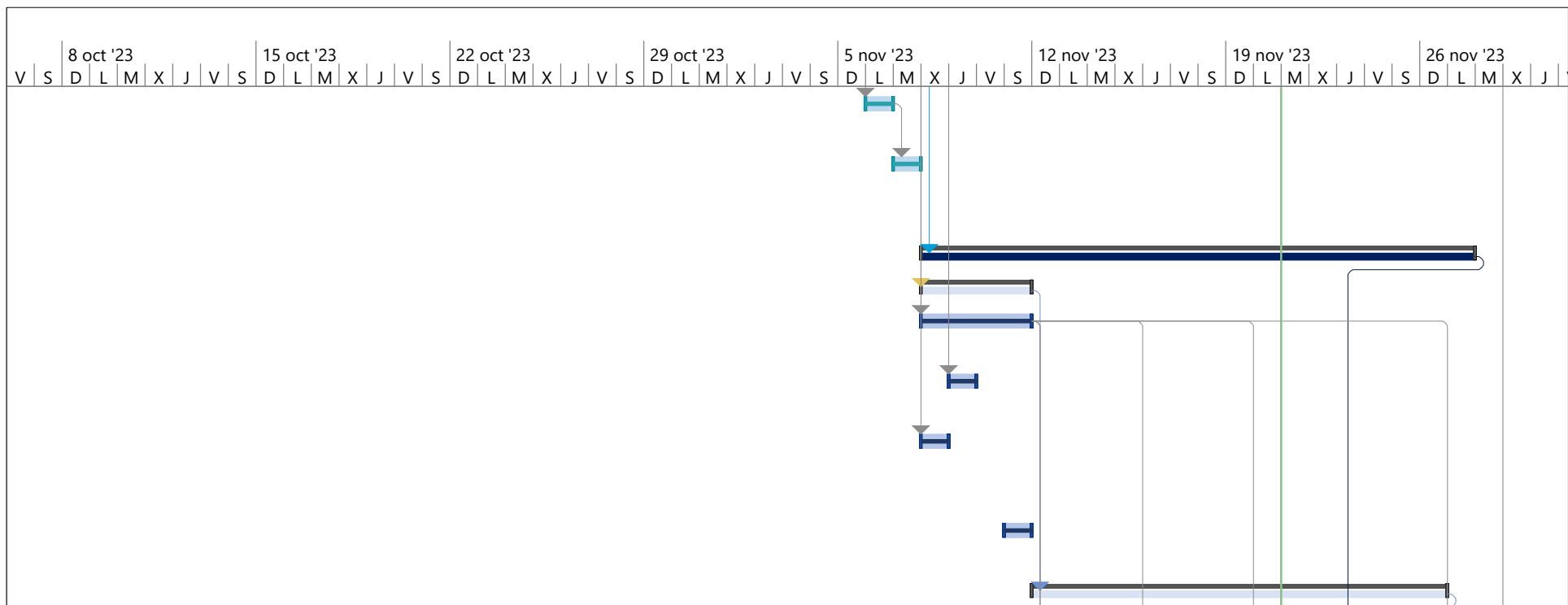
Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			



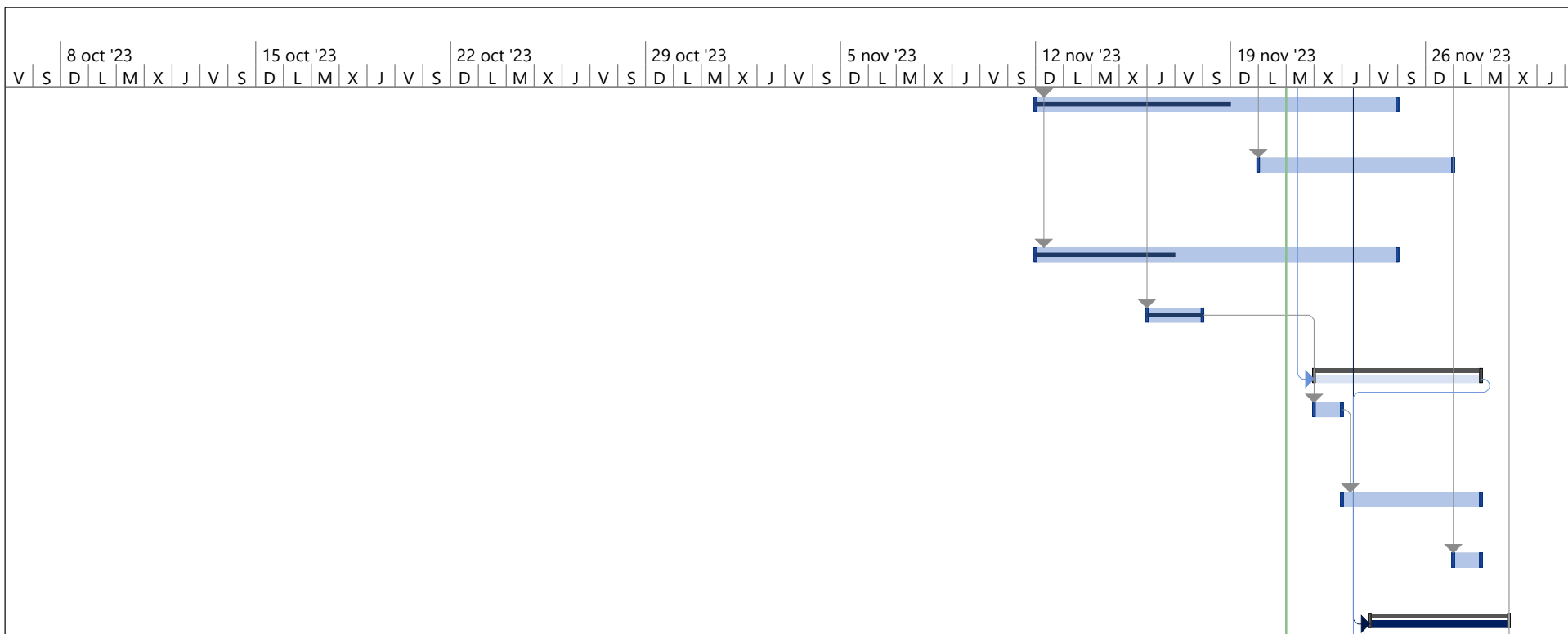
Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			



Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			



Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			



Proyecto: SRA Fecha: mar 21/11/23	Tarea		solo fin	
	División		Tareas externas	
	Hito		Hito externo	
	Resumen		Fecha límite	
	Resumen del proyecto		Tarea hito de sucesor de ruta de acceso	
	Tarea inactiva		Tarea de resumen de sucesor de ruta de acceso	
	Hito inactivo		Tarea normal de sucesor de ruta de acceso	
	Resumen inactivo		Línea base	
	Tarea manual		Hito de línea base	
	solo duración		Resumen de línea base	
	Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen manual		Progreso manual	
	solo el comienzo			

