

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Pred	Nombres de los recursos	viembre 2024 03 06 0		
0			GreenhouseIoT	75 días	lun 11/11/24	vie 21/02/25			Planifica		
1			1 Planificación inicial	16 días	lun 11/11/24	lun 02/12/24					
2			1.1 Definición de la idea	5 días	lun 11/11/24	vie 15/11/24		Jefe de proyecto			
3			1.2 Diseño de la arquitectura base	5 días	lun 18/11/24	vie 22/11/24	2	Jefe de proyecto;Portatiles[4			
4			1.3 Configuraciones del repositorio de codigo	2 días	lun 25/11/24	mar 26/11/24	3	Jefe de proyecto			
5			1.4 Creación de la arquitectura del proyecto	4 días	mié 27/11/24	lun 02/12/24	4	Jefe de proyecto;Desarrollador			
6			2 Creación del módulo	37 días	mar 03/12/24	mié 22/01/25					
7			2.1 Diseño del circuito eléctrico	14 días	mar 03/12/24	vie 20/12/24	2;5	Encargado hardware			
8			2.2 Montaje del circuito	3 días	vie 03/01/25	mar 07/01/25	7	Encargado hardware;Cableado[2			
9			2.3 Diseño de la carcasa 3D	4 días	mié 08/01/25	lun 13/01/25	8	Encargado hardware;Jefe de			
10			2.4 Impresión de la carcasa	5 días	jue 16/01/25	mié 22/01/25	9	Encargado hardware;Plástico			

Proyecto: GreenhouseIoT
Fecha: vie 04/04/25

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	Pred	Nombres de los recursos	viembre 2024 03060		
11			2.5 Montaje del módulo	2 días	mar 14/01/25	mié 15/01/25	7;9	Encargado hardware;Tuercas			
12			2.6 Programación del módulo	7 días	lun 23/12/24	mar 31/12/24	7	Encargado hardware			
13			3 Origen de datos	8 días	mar 04/02/25	jue 13/02/25					
14			3.1 Creacion de la api de origen de datos	2 días	mar 04/02/25	mié 05/02/25	12	Desarrollador backend			
15			3.2 Programación del productor kafka	1 día	jue 13/02/25	jue 13/02/25	14	Desarrollador backend			
16			4 Persistencia de datos	5 días	jue 06/02/25	mié 12/02/25					
17			4.1 Diseño de la base de datos	1 día	jue 06/02/25	jue 06/02/25	7	Desarrollador backend			
18			4.2 Creación de la base de datos	1 día	vie 07/02/25	vie 07/02/25	17	Desarrollador backend			
19			4.3 Creación de api para la base de datos	2 días	lun 10/02/25	mar 11/02/25	18	Desarrollador backend			
20			4.4 Programación del consumidor Kafka	1 día	mié 12/02/25	mié 12/02/25	19	Desarrollador backend			
21			5 Explotación de datos	54 días	mar 03/12/24	vie 14/02/25					

Proyecto: GreenhouseIoT
Fecha: vie 04/04/25

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	Pred	Nombres de los recursos	viembre 2024 03 06 0		
22			5.1 Boceto diseño gráfico de la aplicación web	7 días	mar 03/12/24	mié 11/12/24	5	Desarrollador frontend;Jefe de			
23			5.2 Desarrollo estructura basica de la web	7 días	jue 12/12/24	vie 20/12/24	22	Desarrollador frontend			
24			5.3 Visualización de datos de ultima lectura	1 día	jue 26/12/24	jue 26/12/24	23	Desarrollador frontend			
25			5.4 Visualización de datos haciendo uso de graficas	1 día	lun 23/12/24	lun 23/12/24	23	Desarrollador frontend			
26			5.5 Paneles de configuración para automatizaciones	2 días	vie 27/12/24	lun 30/12/24	24;2	Desarrollador frontend			
27			5.6 Lógica de gestión de multiples módulos	3 días	mié 01/01/25	vie 14/02/25	26	Desarrollador backend;Desarrollador			
28			6 Sistema visión artificial	25 días	mar 31/12/24	lun 03/02/25					
29			6.1 Pagina dedicada para imágenes de los modulos	1 día	mar 31/12/24	mar 31/12/24	26	Desarrollador frontend			
30			6.2 Recolección de dataset de imágenes	14 días	mié 01/01/25	lun 20/01/25	29	Desarrollador backend			
31			6.3 Entrenamiento de sistema de vision artificial	7 días	mar 21/01/25	mié 29/01/25	30	Desarrollador backend			
32			6.4 Creación de recomendaciones personalizadas para el usuario	3 días	jue 30/01/25	lun 03/02/25	31	Desarrollador backend;Desarrollador			

Proyecto: GreenhouseIoT
Fecha: vie 04/04/25

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

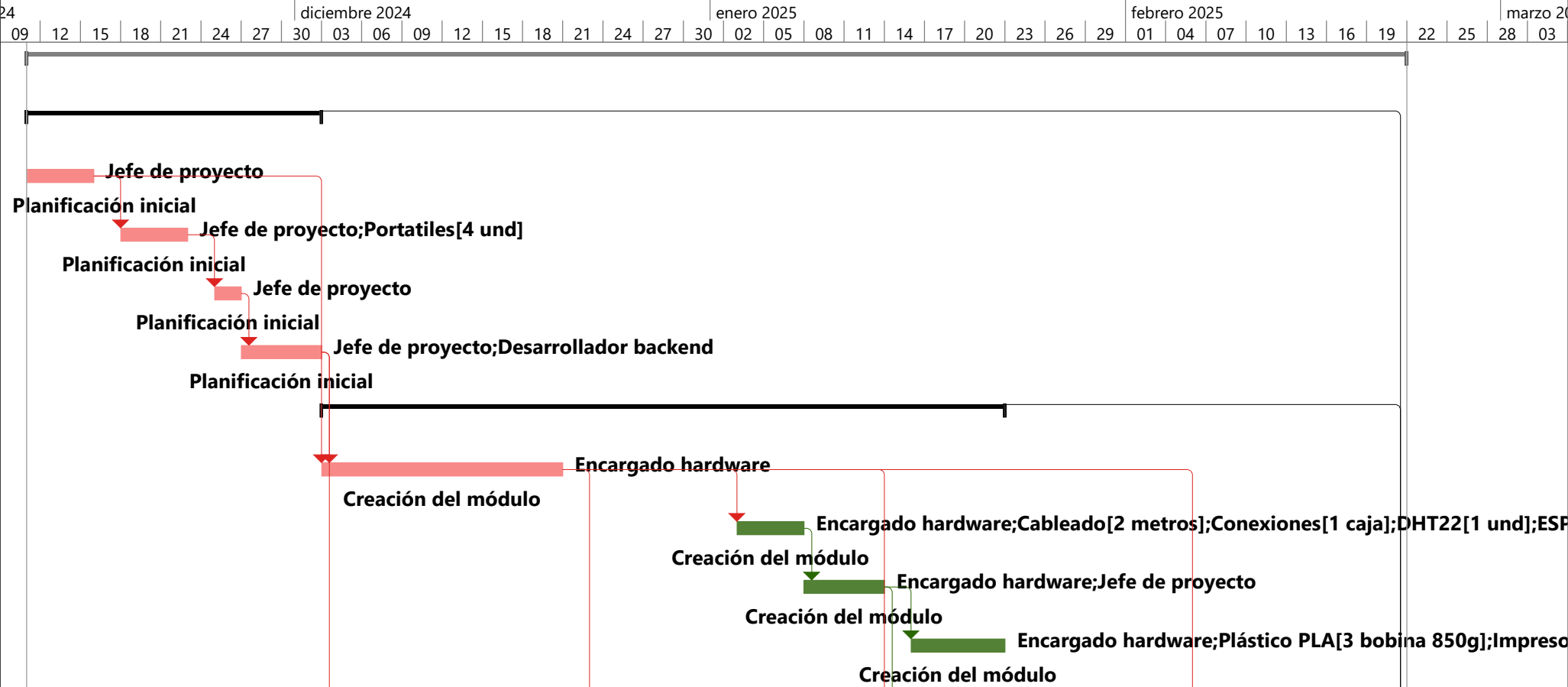
División crítica

Progreso

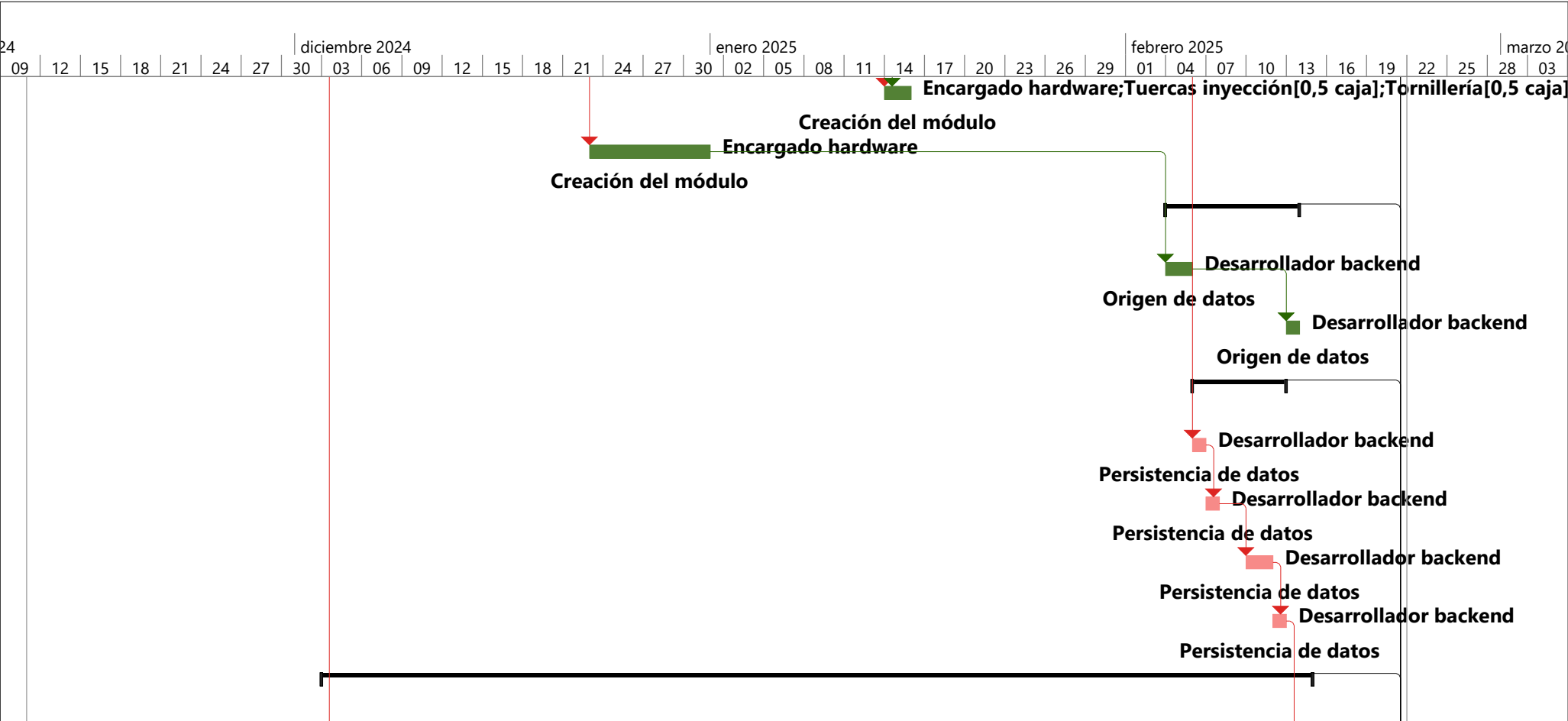
Progreso manual

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Pred	Nombres de los recursos	viembre 2024 03060		
33			7 Control de calidad	45 días	lun 23/12/24	vie 21/02/25					
34			7.1 Creación test automaticos para apis	7 días	lun 23/12/24	mar 31/12/24	23	Desarrollador backend			
35			7.2 Creación test automaticos para la web	7 días	jue 13/02/25	vie 21/02/25	20	Desarrollador frontend			
36			8 HITO: Entrega del proyecto	0 días	vie 21/02/25	vie 21/02/25	1;6;1				

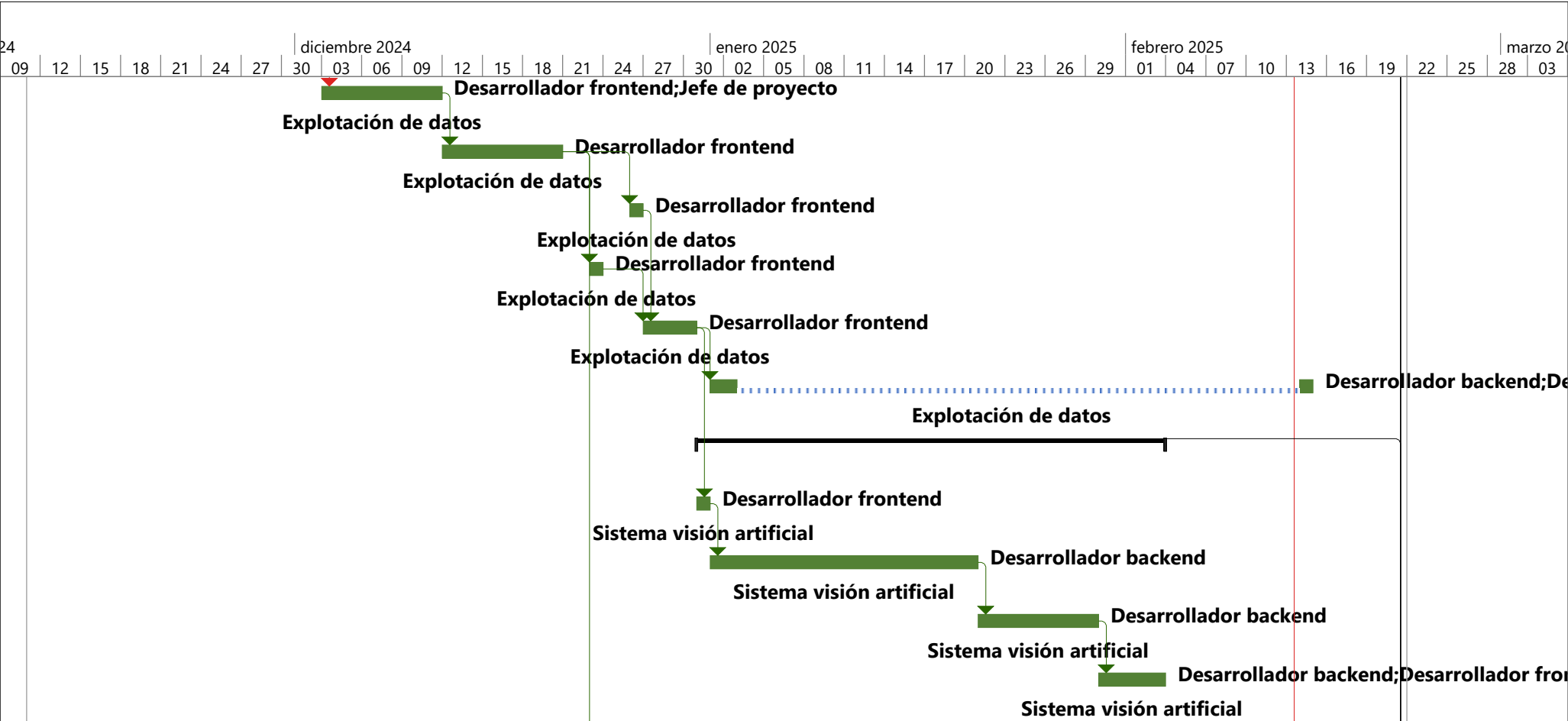
Proyecto: GreenhouseIoT Fecha: vie 04/04/25	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



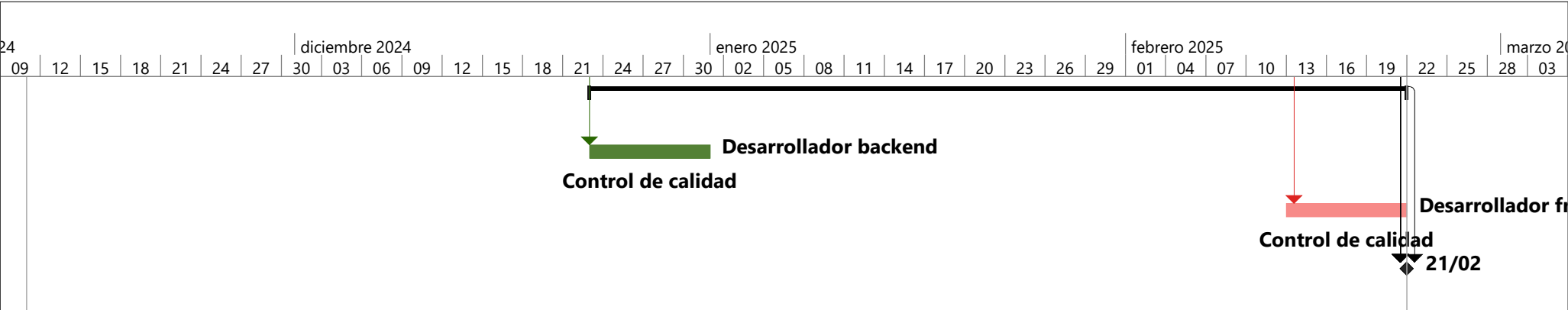
Proyecto: GreenhouseIoT Fecha: vie 04/04/25	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: GreenhouseIoT Fecha: vie 04/04/25	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	



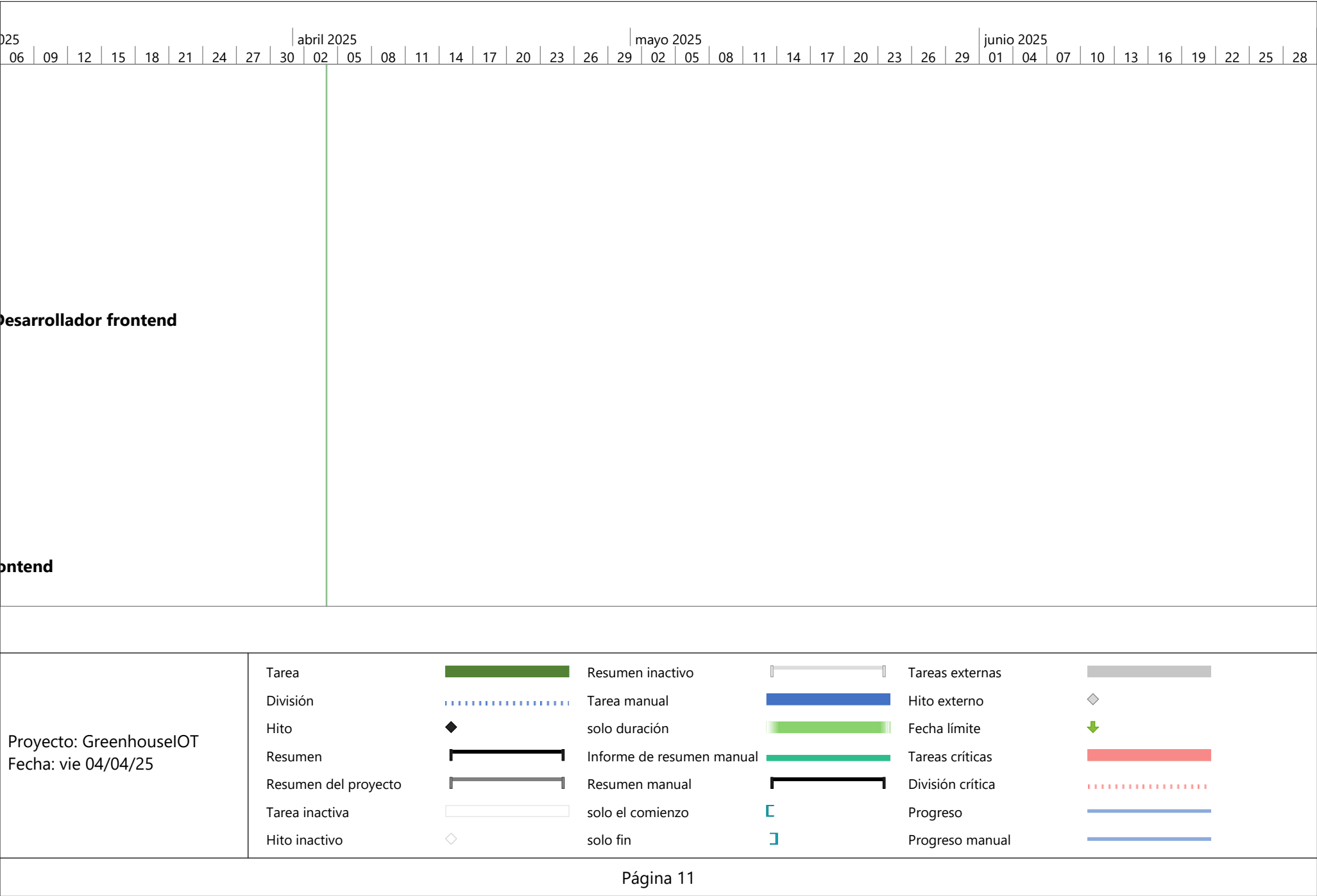
Proyecto: GreenhouseIoT Fecha: vie 04/04/25	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: GreenhouseIoT Fecha: vie 04/04/25	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	





















];Pegamento[1 caja]

Proyecto: GreenhouseIoT Fecha: vie 04/04/25	Tarea	<div></div>	Resumen inactivo	<div></div>	Tareas externas	<div></div>
	División	<div></div>	Tarea manual	<div></div>	Hito externo	<div></div>
	Hito	<div></div>	solo duración	<div></div>	Fecha límite	<div></div>
	Resumen	<div></div>	Informe de resumen manual	<div></div>	Tareas críticas	<div></div>
	Resumen del proyecto	<div></div>	Resumen manual	<div></div>	División crítica	<div></div>
	Tarea inactiva	<div></div>	solo el comienzo	<div></div>	Progreso	<div></div>
	Hito inactivo	<div></div>	solo fin	<div></div>	Progreso manual	<div></div>



frontend

Proyecto: GreenhouseIoT
Fecha: vie 04/04/25

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	