









Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	03 ene '19												10
							X	J	V	S	D	L	M	X	J				
1		Investigación teórica.	11 días?	lun 14/01/19	lun 28/01/19														
2		Definición de etapas	55 días?	lun 28/01/19	vie 12/04/19														
3		1. Base en eje y	55 días?	lun 28/01/19	vie 12/04/19														
4		1.1 Diseño	13 días?	lun 28/01/19	mié 13/02/19														
5		1.2 materiales y cotizacion	18 días?	mar 05/02/19	jue 28/02/19														
6		1.3 compra de material	24 días?	mar 12/02/19	vie 15/03/19														
7		1.4 Ensamble	11 días?	lun 18/02/19	lun 04/03/19														
8		1.5 Prueba mecanica	10 días?	lun 04/03/19	vie 15/03/19														
9																			
10		2. Base en eje x	55 días?	lun 28/01/19	vie 12/04/19														
11		2.1 Diseño	12 días?	lun 28/01/19	mar 12/02/19														
12		2.2 materiales y cotizacion	18 días?	mar 05/02/19	jue 28/02/19														
13		2.3 compra de material	15 días?	mar 12/02/19	lun 04/03/19														
14		2.4 Ensamble	11 días?	lun 18/02/19	lun 04/03/19														
15		2.5 Prueba mecanica	10 días?	lun 04/03/19	vie 15/03/19														
16																			
17		3. Base en eje z	55 días?	lun 28/01/19	vie 12/04/19														
18		3.1 Diseño	7 días?	lun 28/01/19	mar 05/02/19														
19		3.2 materiales y cotizacion	6 días?	mar 05/02/19	mar 12/02/19														

Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19		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	03 ene '19												10 ene '19
							X	J	V	S	D	L	M	X	J				
20		3.3 compra de material	5 días?	mar 12/02/19	lun 18/02/19														
21		3.4 Ensable	11 días?	lun 18/02/19	lun 04/03/19														
22		3.5 Prueba mecanica	10 días?	lun 04/03/19	vie 15/03/19														
23																			
24		<b>4. Sistema de transmisión</b>	<b>50 días?</b>	<b>lun 04/02/19</b>	<b>vie 12/04/19</b>														
25		4.1 Diseño	7 días?	mar 05/02/19	mié 13/02/19														
26		4.2 materiales y cotizacion	6 días?	jue 21/02/19	jue 28/02/19														
27		4.3 compra de material	5 días?	mar 26/02/19	lun 04/03/19														
28		4.4 Ensable	11 días?	lun 18/02/19	lun 04/03/19														
29		4.5 Prueba mecanica	10 días?	lun 04/03/19	vie 15/03/19														
30																			
31		<b>5. Sistema de soporte y deslizamiento</b>	<b>50 días</b>	<b>lun 04/02/19</b>	<b>vie 12/04/19</b>														
32		5.1 cálculo de motores.	14 días?	mar 12/02/19	vie 01/03/19														
33		5.2 cotización de motores.	17 días?	vie 01/03/19	lun 25/03/19														
34		5.3 compra de motores	17 días?	vie 01/03/19	lun 25/03/19														













Proyecto: Proyecto1  
Fecha: mar 21/05/19

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	03 ene '19												10
							X	J	V	S	D	L	M	X	J				
35		5.4 acople de los puntos 1, 2, 3 y 4.	6 días?	lun 25/03/19	lun 01/04/19														
36		5.5 Prueba mecanica	10 días?	lun 01/04/19	vie 12/04/19	32													
37																			
38		Diseño electrónico	23 días?	mar 12/02/19	jue 14/03/19														
39		6.Cableado	159 días?	vie 04/01/19	mié 14/08/19														
40		6.1 Análisis de tipo de cable	13 días?	mar 12/02/19	jue 28/02/19														
41		6.2 Cotización.	5 días?	jue 28/02/19	mié 06/03/19														
42		6.3 Compra de material	4 días?	mié 06/03/19	lun 11/03/19														
43																			
44		7.Alimentacion	159 días?	vie 04/01/19	mié 14/08/19														
45		7.1 Análisis de tipo de fuente	3 días?	lun 04/03/19	mié 06/03/19														
46		7.2 Cotización.	4 días?	mié 06/03/19	lun 11/03/19														
47		7.3 Compra de material	4 días?	lun 11/03/19	jue 14/03/19														
48																			
49		8.Interfaz motor a, tarjeta	159 días?	vie 04/01/19	mié 14/08/19														
50		8.1 Análisis de tipo de interfaz	6 días?	lun 06/05/19	lun 13/05/19														
51		8.2 Cotización.	8 días?	lun 13/05/19	mié 22/05/19														
52		8.3 Compra de material	5 días?	mié 22/05/19	mar 28/05/19														

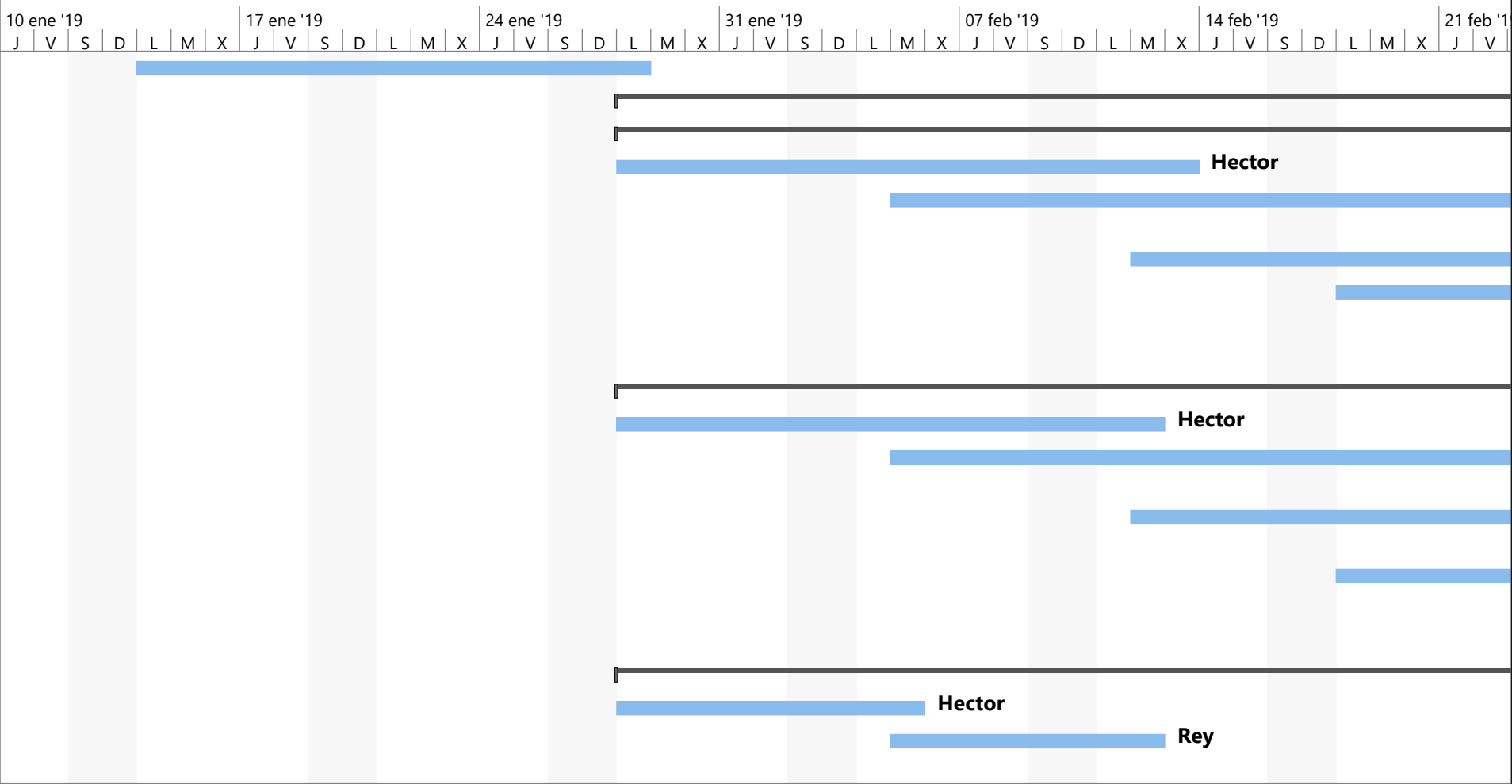
Proyecto: Proyecto1  
Fecha: mar 21/05/19

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			

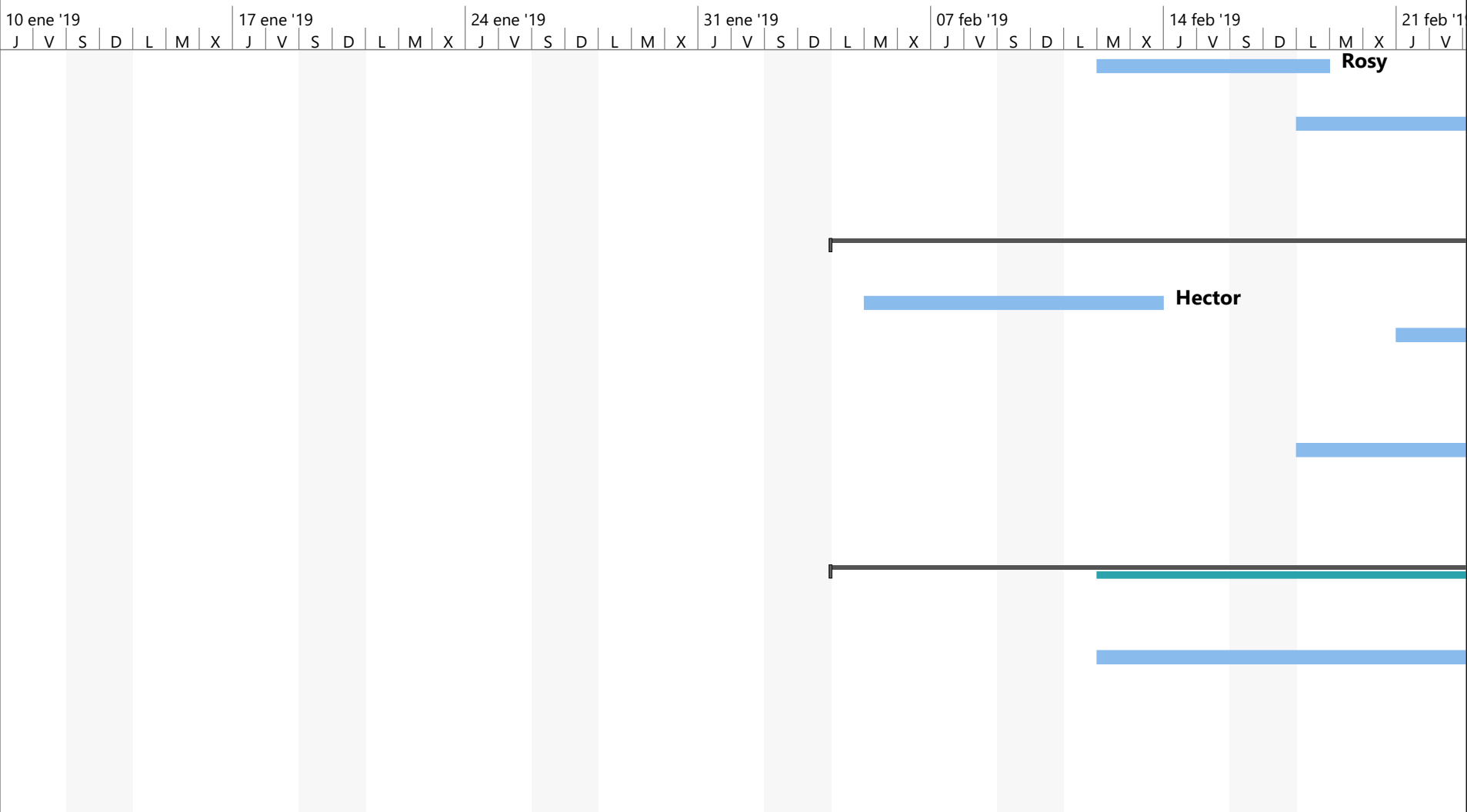
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	03 ene '19												10 ene '19
							X	J	V	S	D	L	M	X	J				
53		9.Electronica	15 días	vie 04/01/19	jue 24/01/19														
54		9.1 selección de sensores	9 días	mar 21/05/19	vie 31/05/19														
55		9.1.1 cotizacion de sensores	1 día?	vie 31/05/19	vie 31/05/19														
56		9.1.2 compra de sensores	4 días	vie 31/05/19	mié 05/06/19														
57		9.1.3 pruebas de sensores	6 días	mié 05/06/19	mié 12/06/19														
58		9.2.programacion de freescale	10 días	mié 12/06/19	mar 25/06/19														
59		9.3pruebas	3 días	mar 25/06/19	jue 27/06/19														
60		10.programacion	10 días	jue 27/06/19	mié 10/07/19														
61		10.1 Instalacion de ROS	2 días	mié 10/07/19	jue 11/07/19														
62		11. Integracion	25 días	jue 11/07/19	mié 14/08/19														
63		11.1 pruebas de 3 ejes	9 días	jue 11/07/19	mar 23/07/19														
64		11.2 rectificacion de errores	17 días	mar 23/07/19	mié 14/08/19														

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	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			

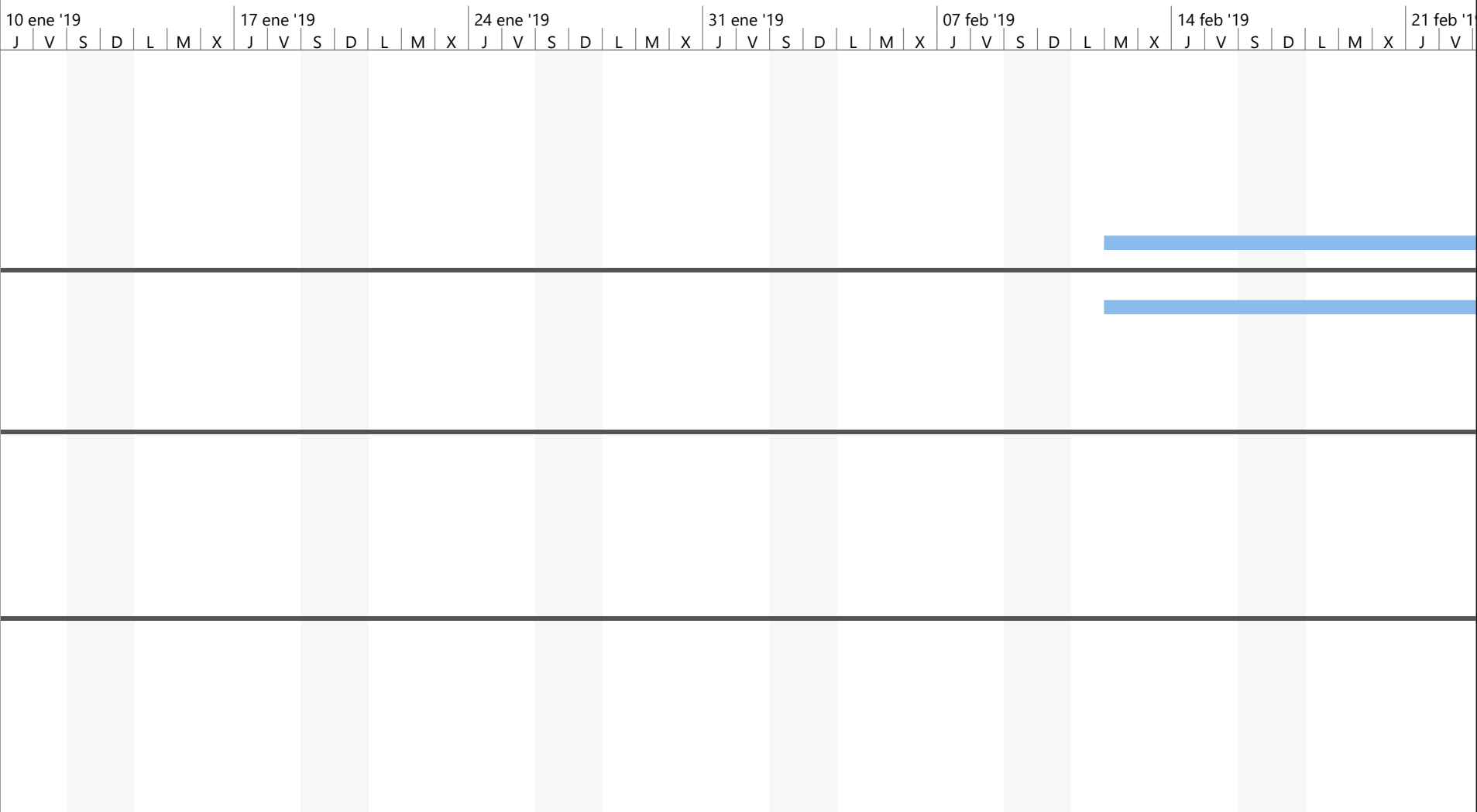


Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

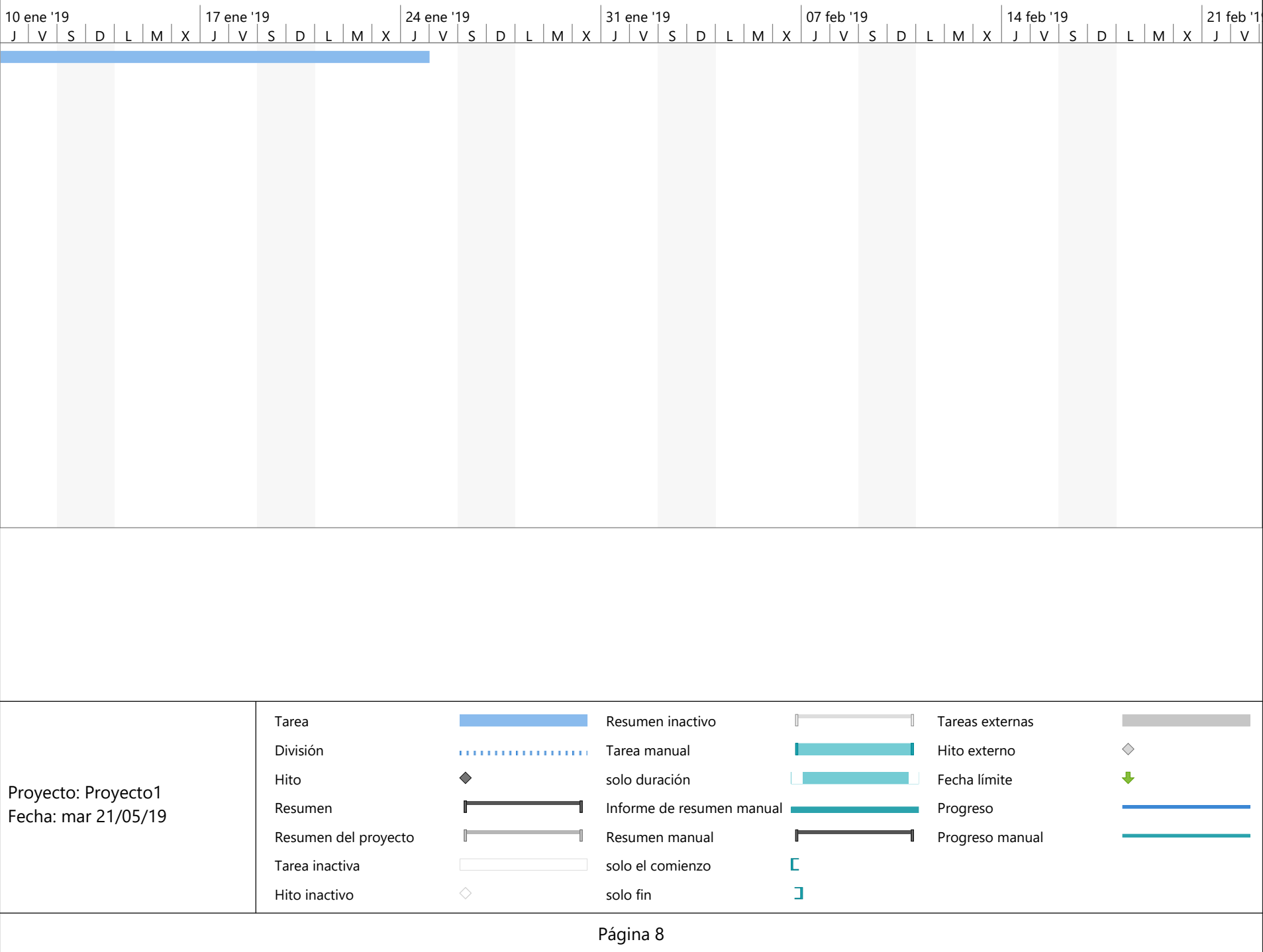


Proyecto: Proyecto1  
Fecha: mar 21/05/19

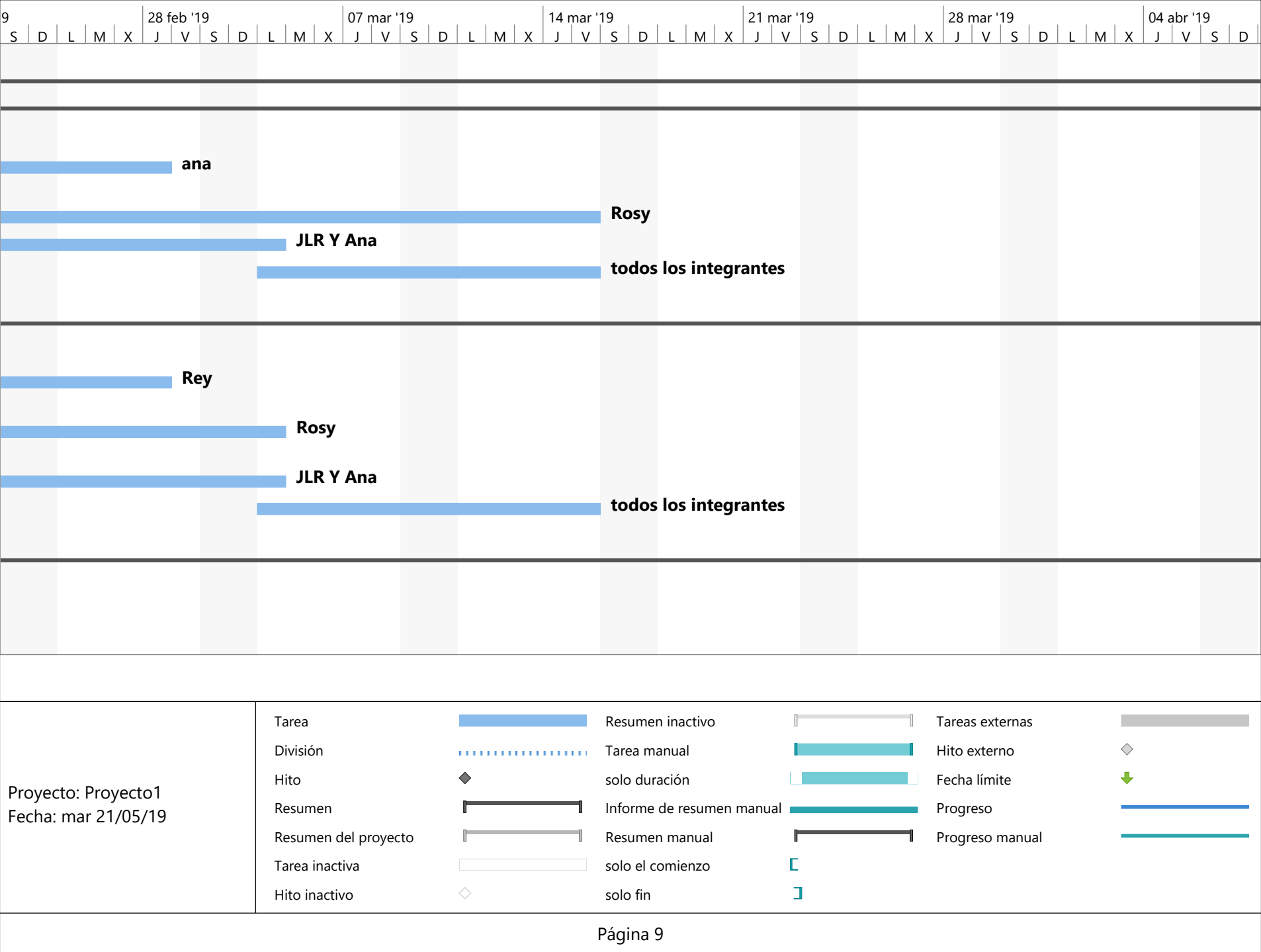
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			



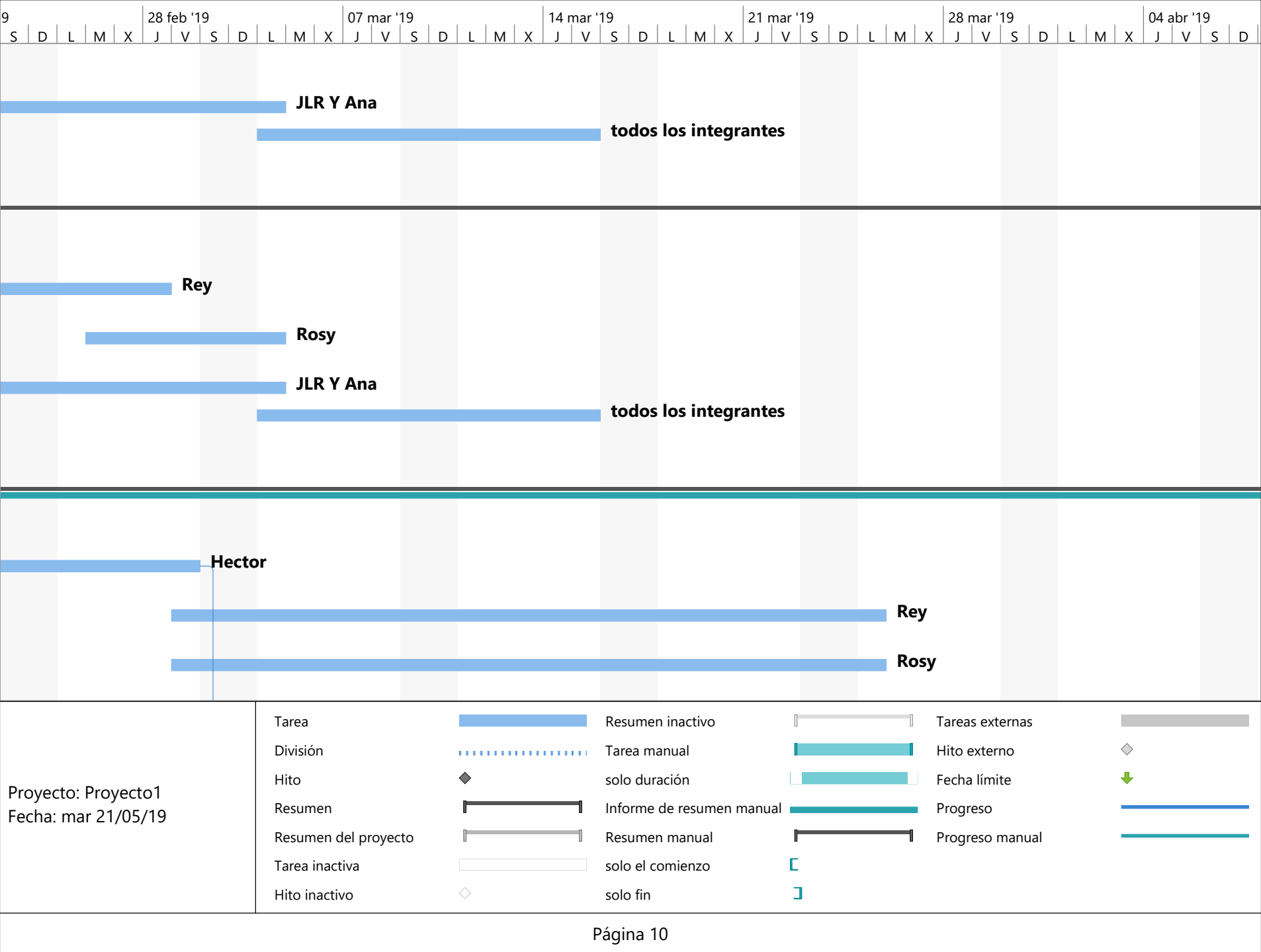
Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			





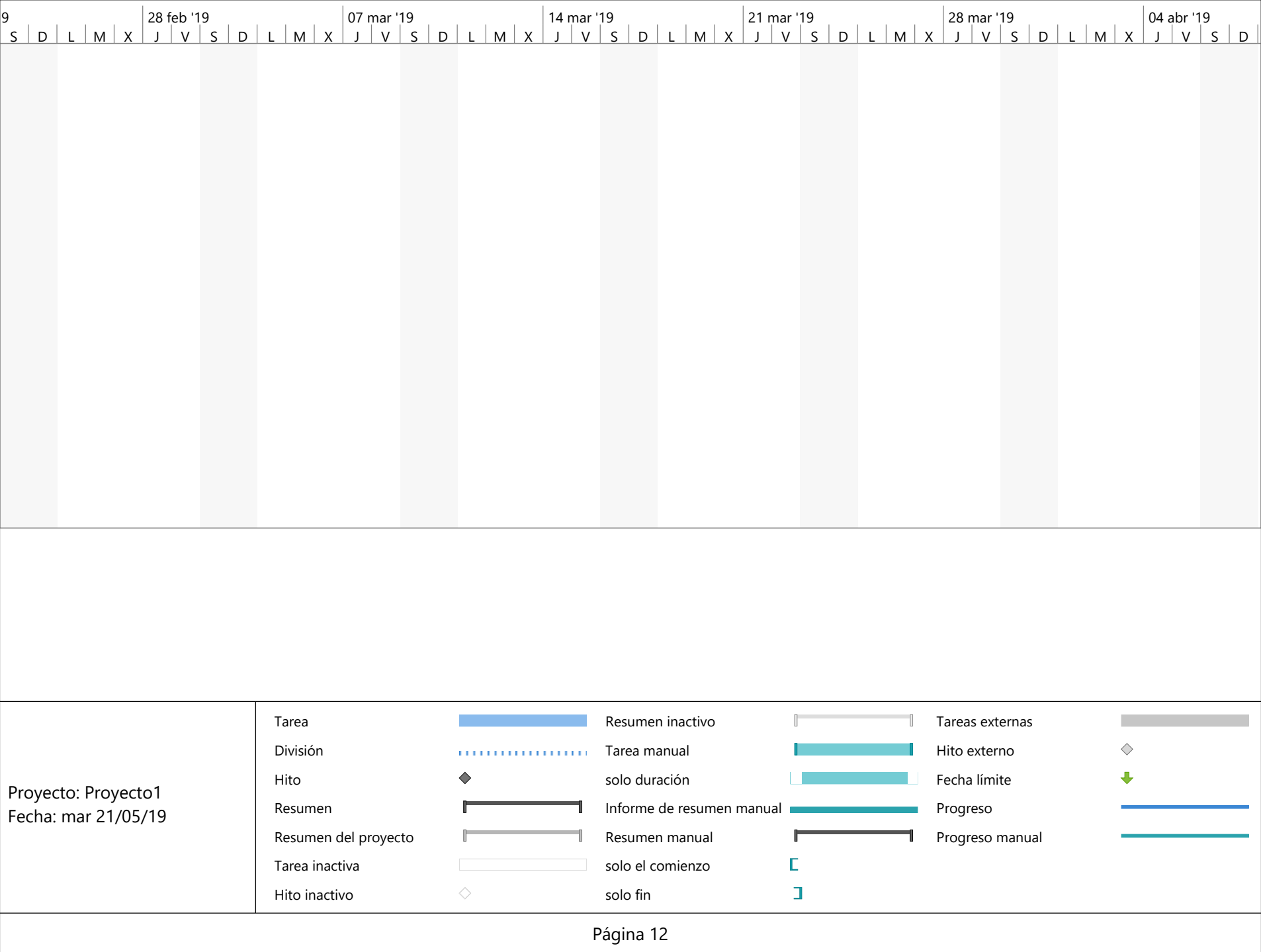


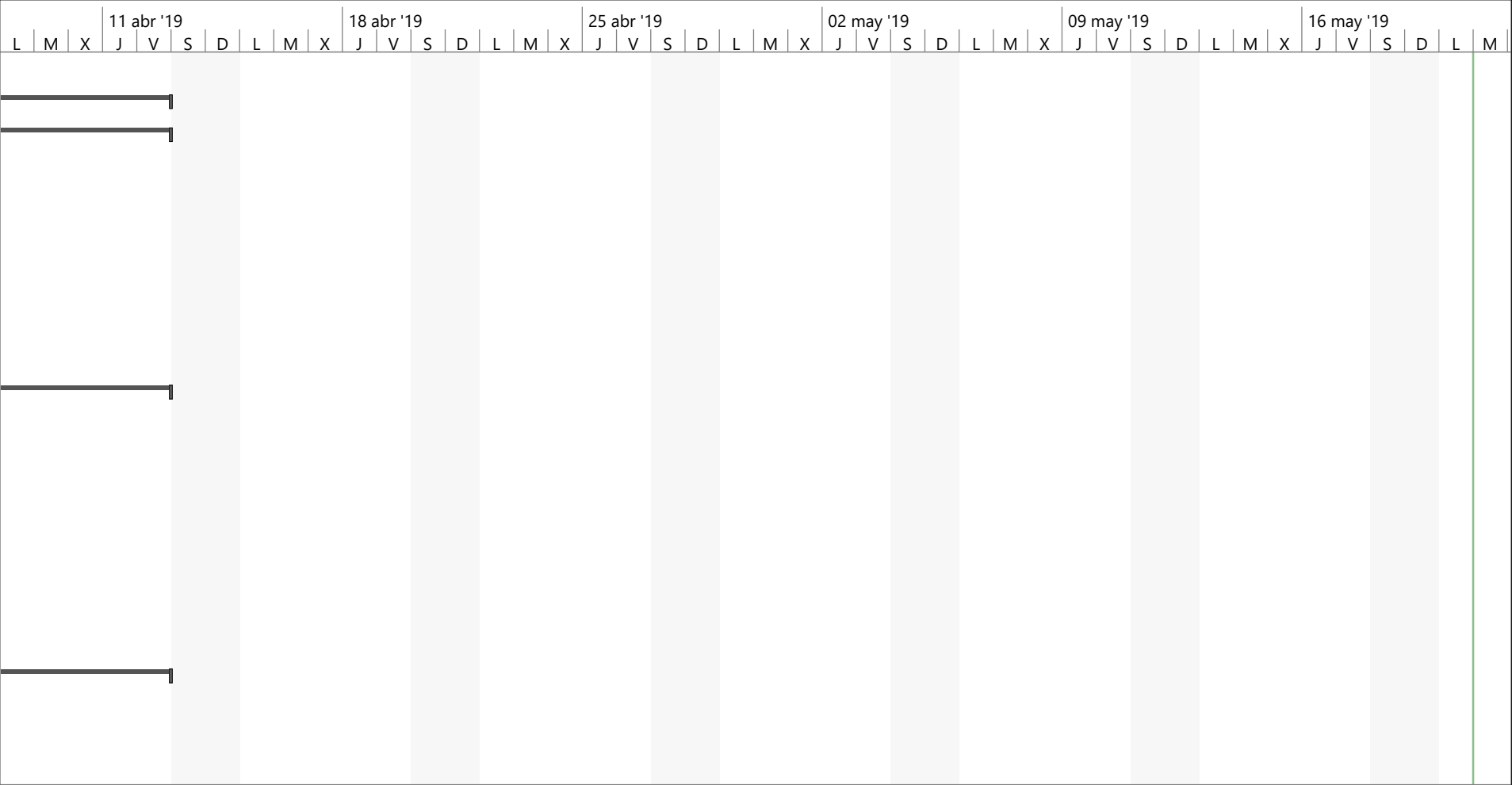
Página 9


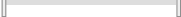



















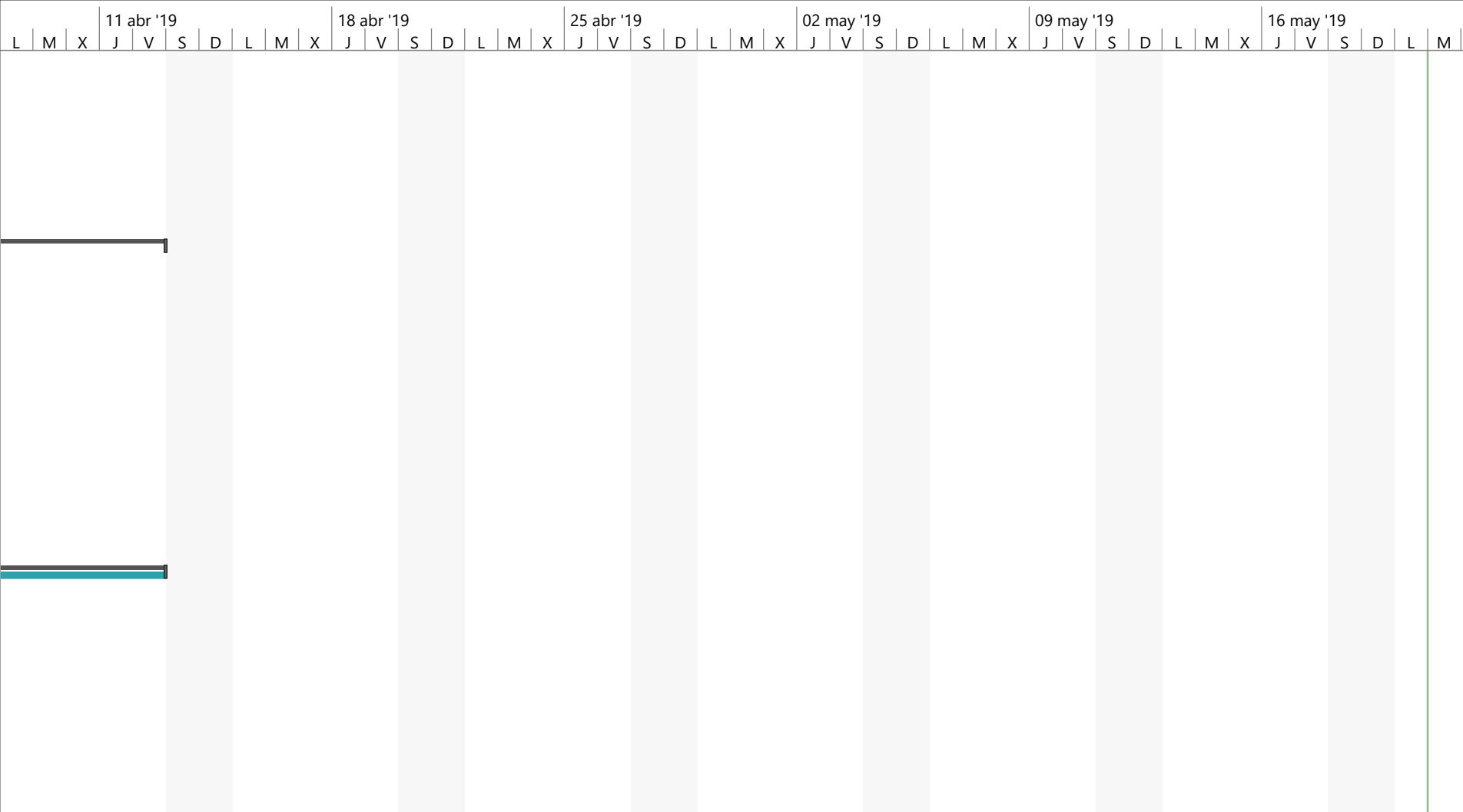
Página 10


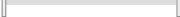



















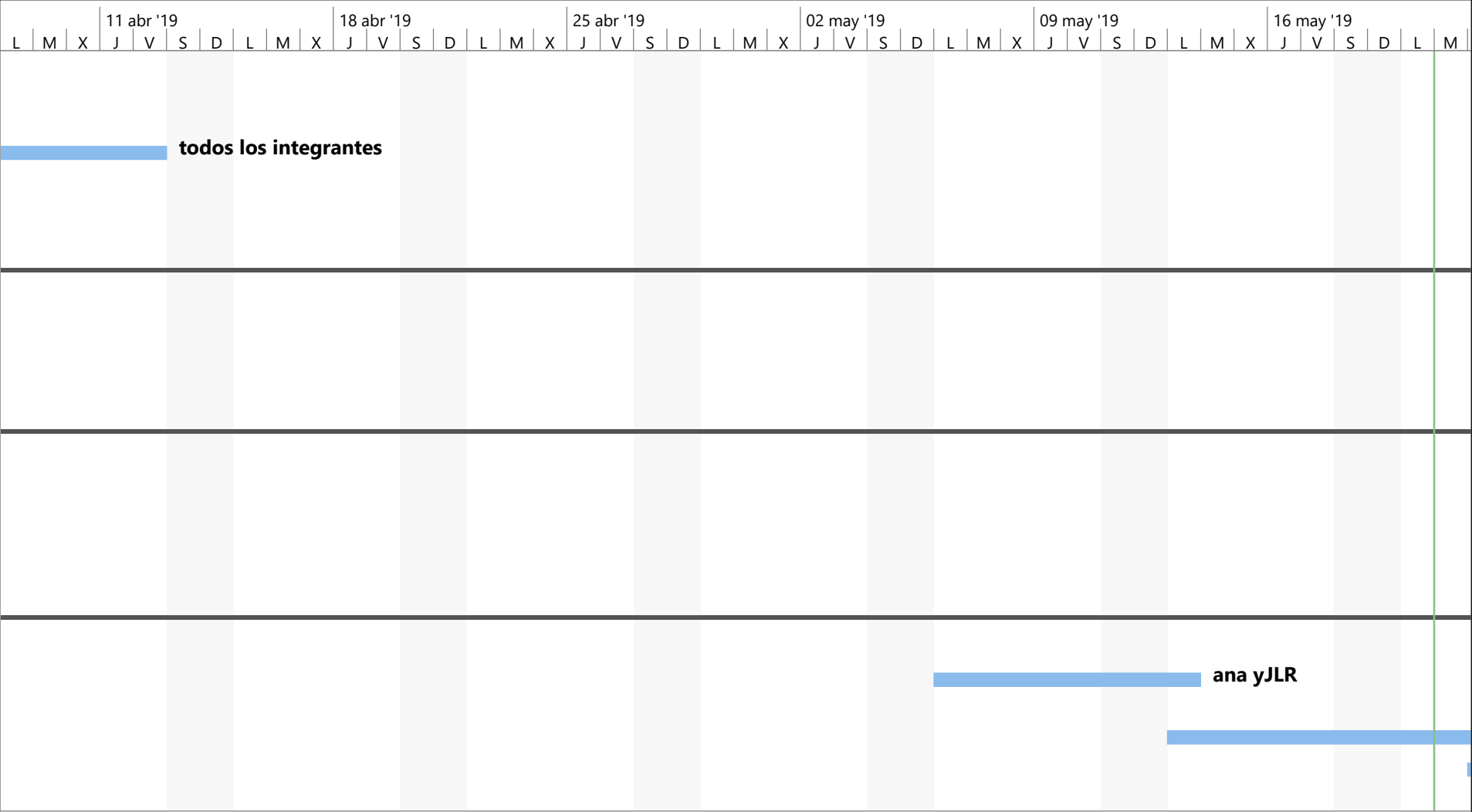



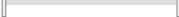



















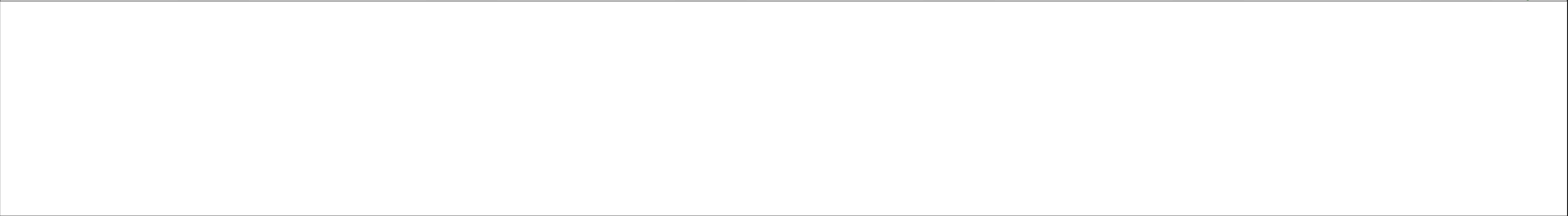
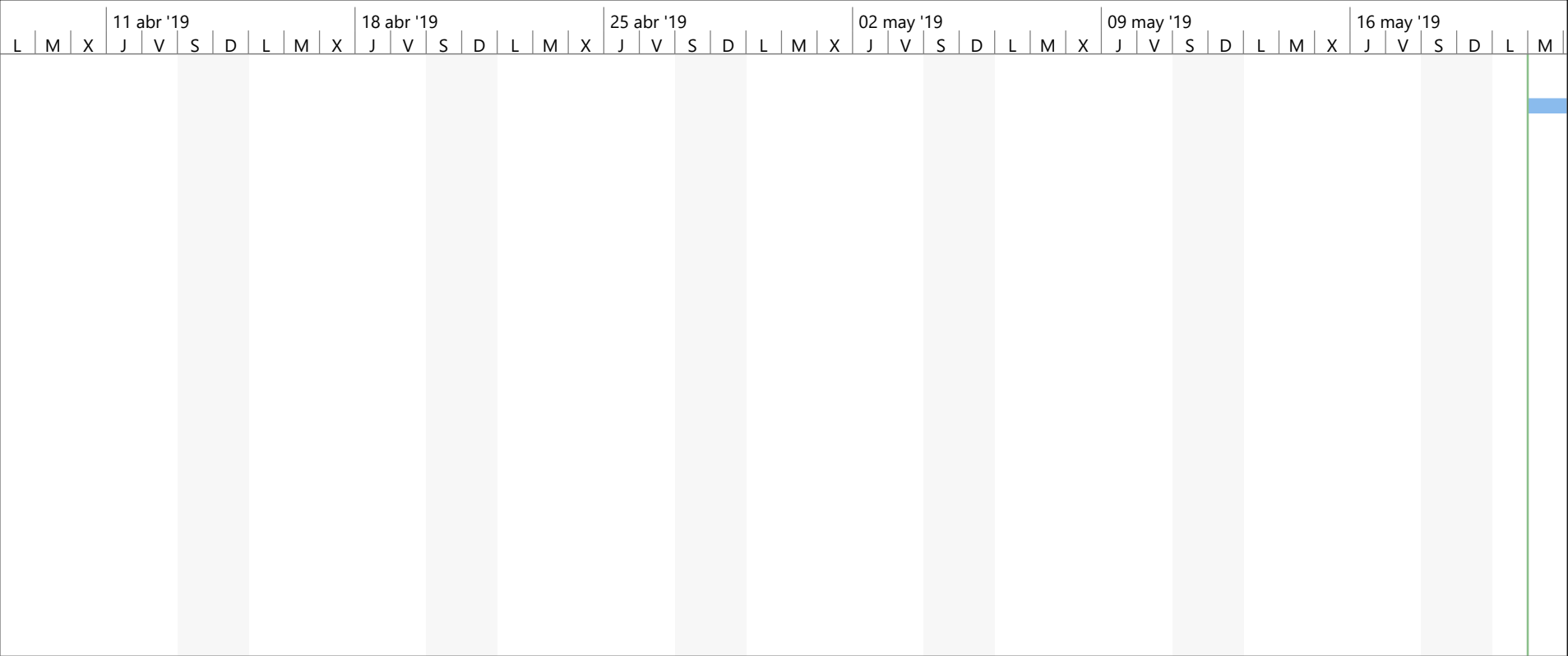
Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			


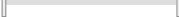



















Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

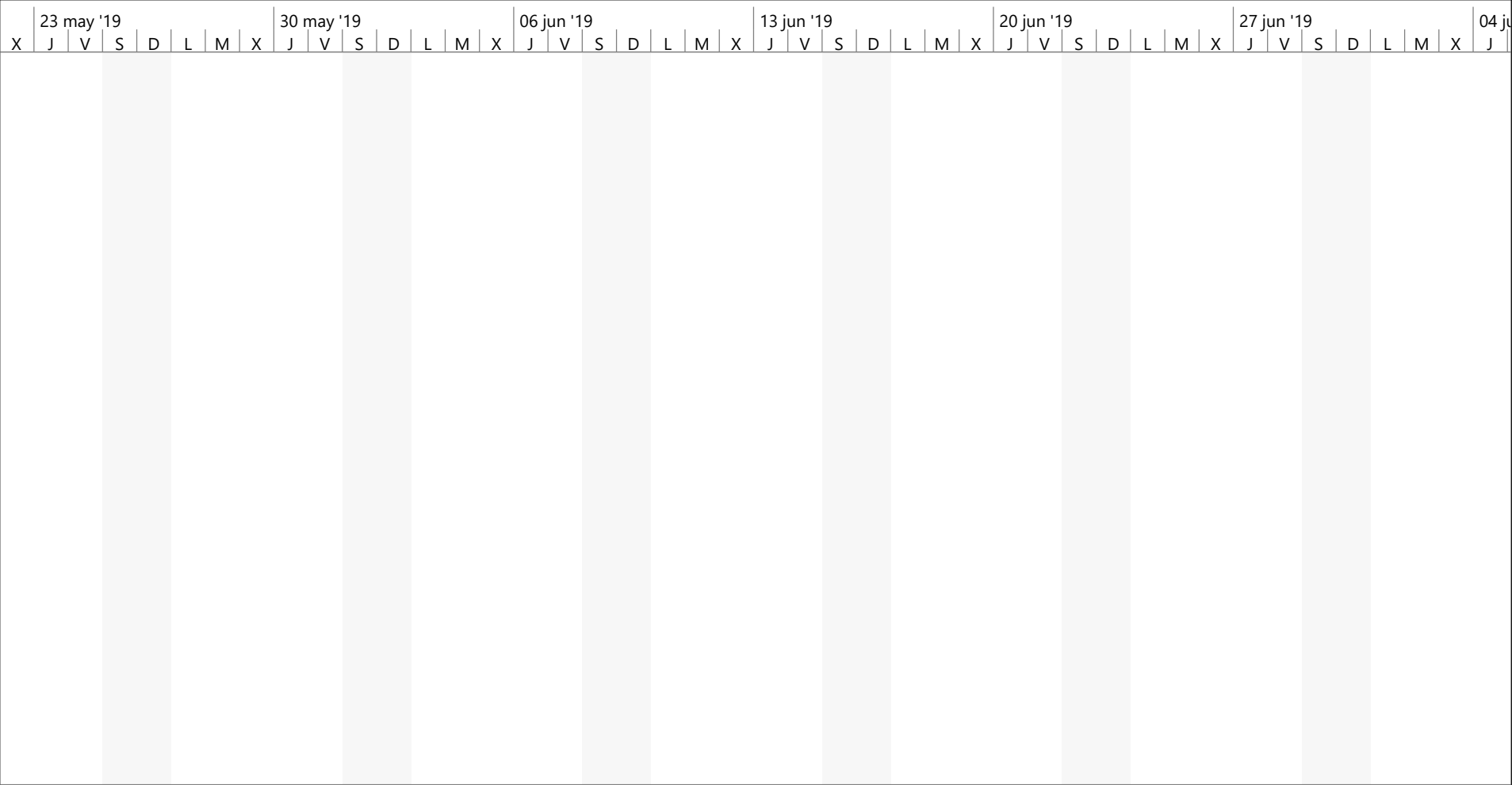





















Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

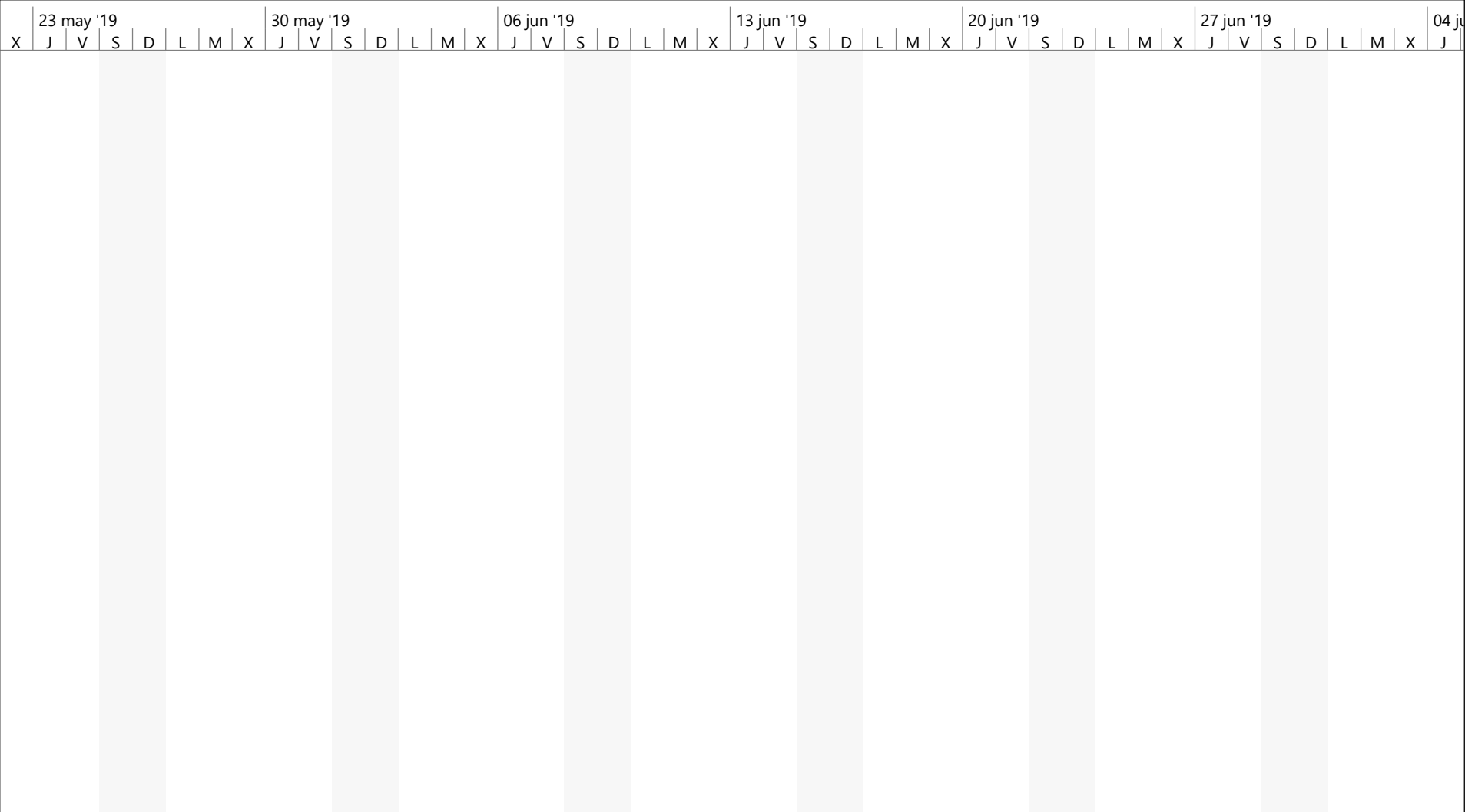


Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			



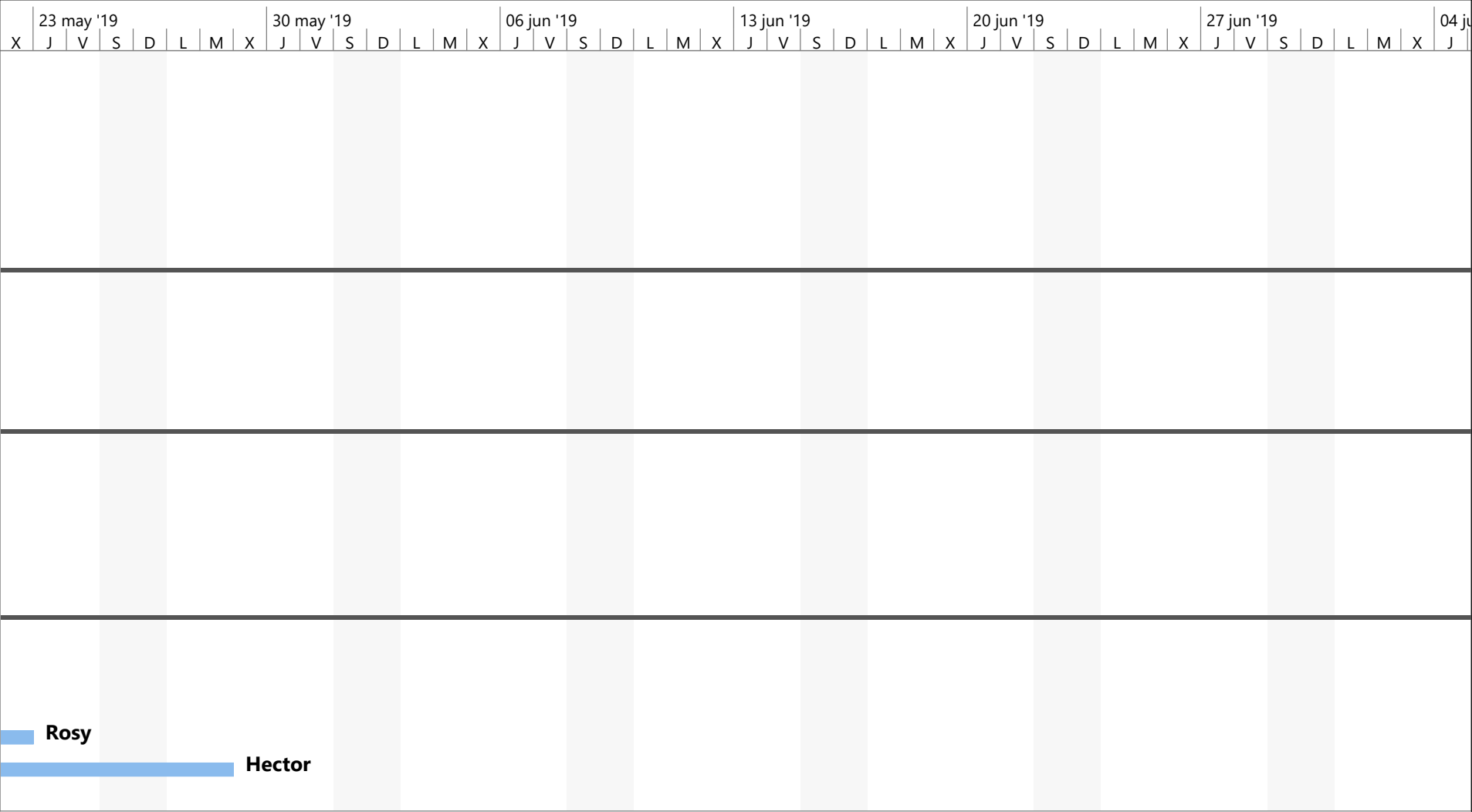


Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

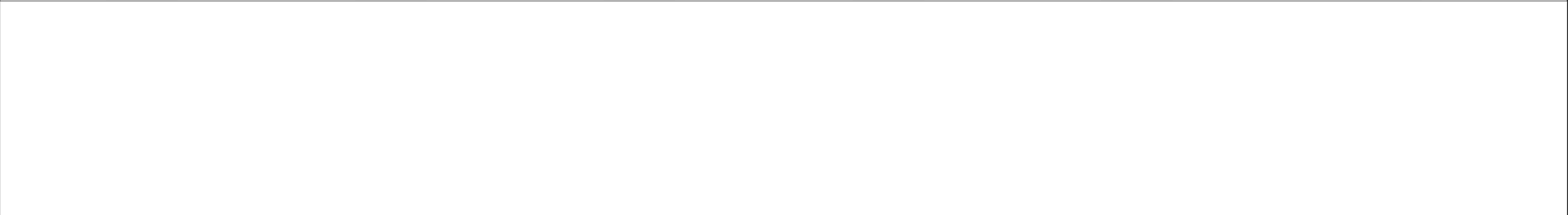
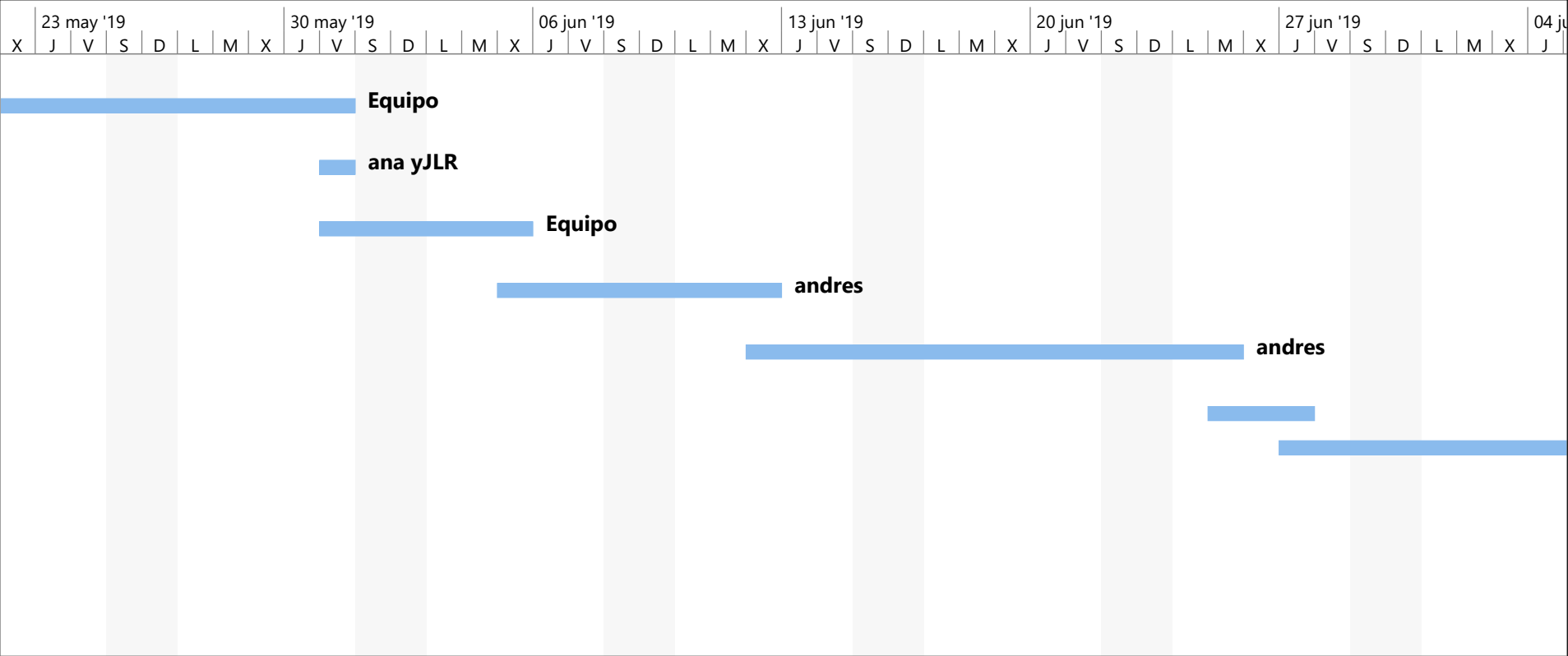


Proyecto: Proyecto1  
Fecha: mar 21/05/19

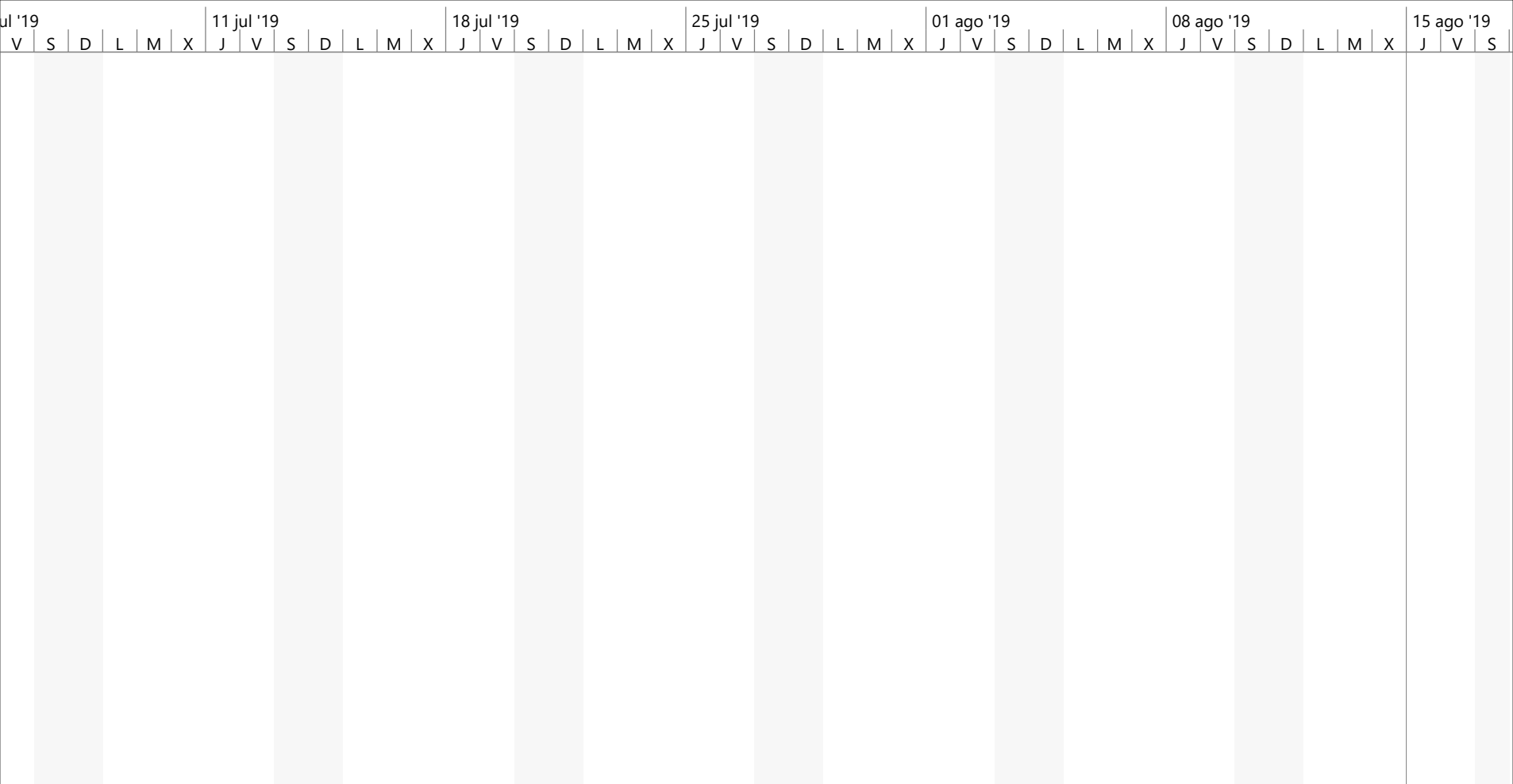
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
Tarea inactiva		solo el comienzo			
Hito inactivo		solo fin			






















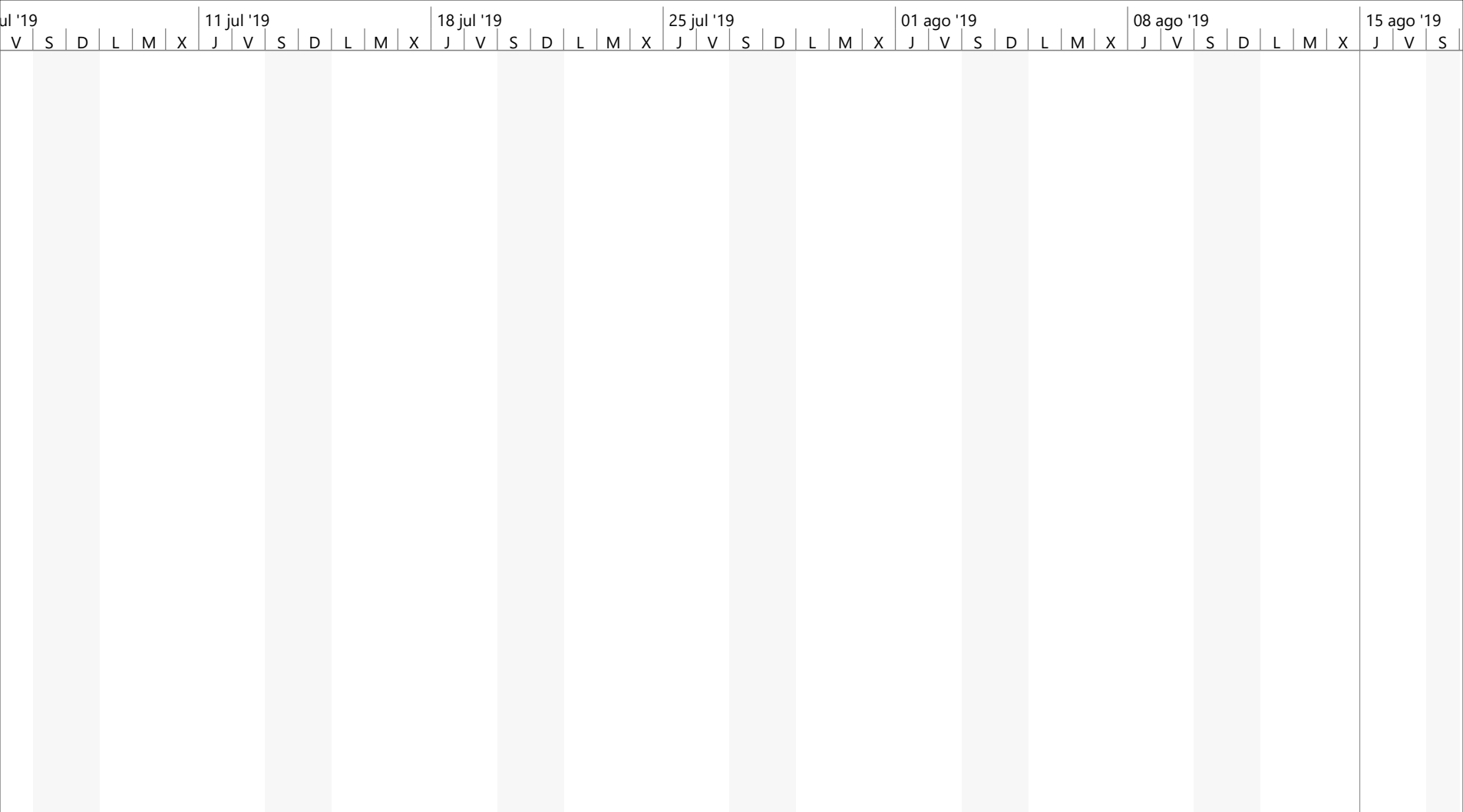
Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	Tarea	<div></div>	Resumen inactivo	<div></div>	Tareas externas	<div></div>
	División	<div></div>	Tarea manual	<div></div>	Hito externo	<div></div>
	Hito	<div></div>	solo duración	<div></div>	Fecha límite	<div></div>
	Resumen	<div></div>	Informe de resumen manual	<div></div>	Progreso	<div></div>
	Resumen del proyecto	<div></div>	Resumen manual	<div></div>	Progreso manual	<div></div>
	Tarea inactiva	<div></div>	solo el comienzo	<div></div>		
	Hito inactivo	<div></div>	solo fin	<div></div>		



Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	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			

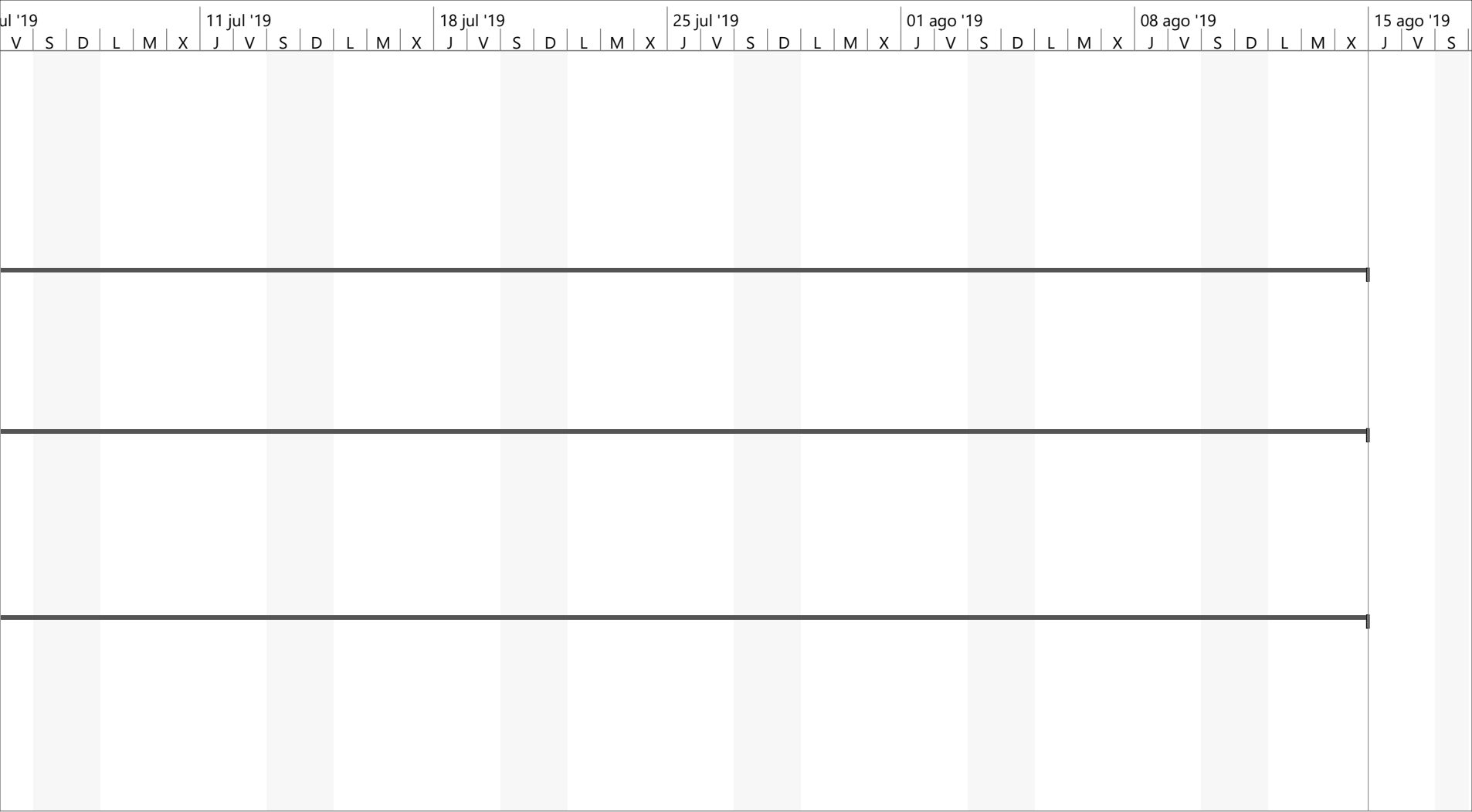


Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			



Proyecto: Proyecto1  
Fecha: mar 21/05/19

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: mar 21/05/19

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

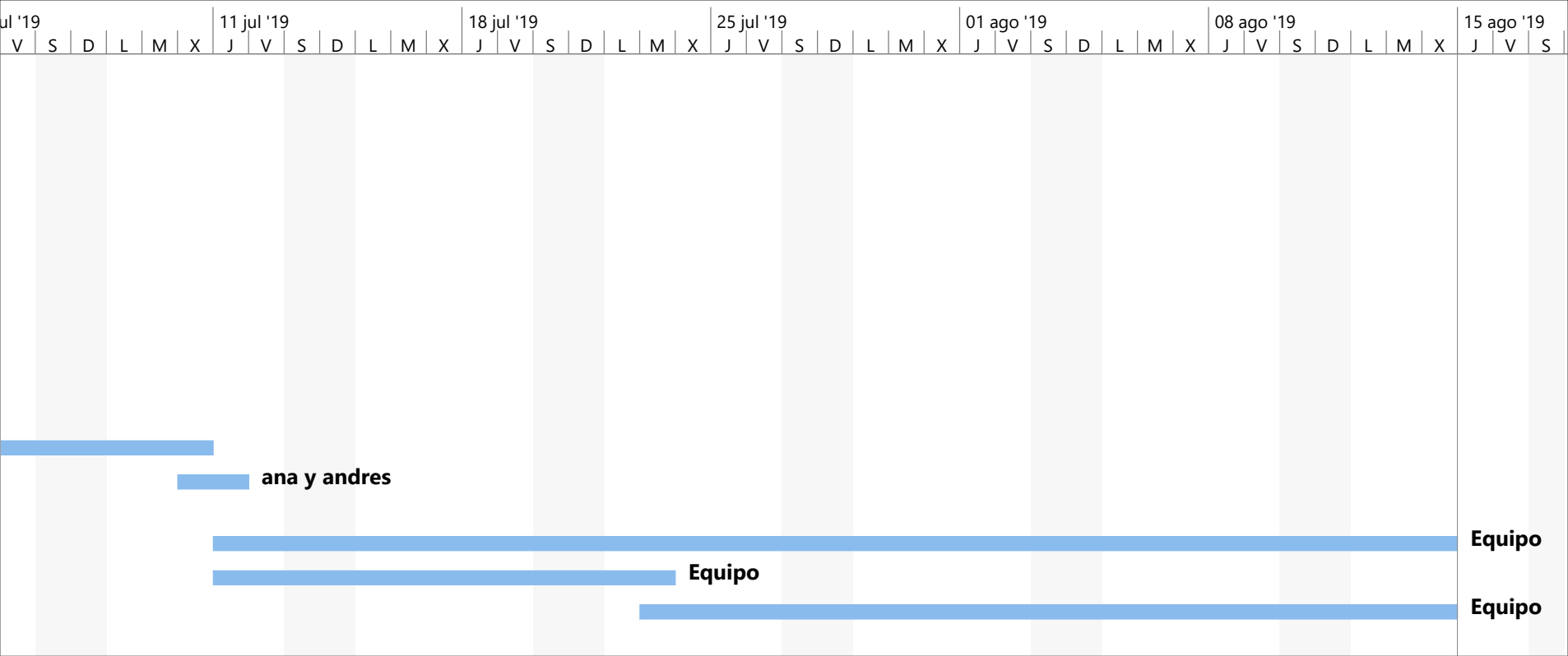
Tareas externas



















Hito externo

Fecha límite

Progreso

Progreso manual



Proyecto: Proyecto1 Fecha: mar 21/05/19	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	