







































Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
1			<b>Proyecto</b>	<b>364 días</b>	<b>lun 4/02/19</b>	<b>jue 25/06/20</b>		
2			<b>Analisis</b>	<b>54 días</b>	<b>lun 4/02/19</b>	<b>jue 18/04/19</b>		<b>Cristian Gonzalez;Com</b>
3			<b>Repositorios</b>	3 días	lun 4/02/19	mié 6/02/19		
4			<b>Componente metodologico</b>	<b>2 días</b>	<b>jue 7/02/19</b>	<b>vie 8/02/19</b>		
5			Nombre del proyecto	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3	
6			Objetivo general	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3	
7			Objetivos especificos	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3	
8			Planeamiento del problema	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3	
9			Alcance del proyecto	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3	
10			Justificacion	2 días	jue 7/02/19	vie 8/02/19	3	
11			<b>Levantamiento de informacion</b>	<b>6 días</b>	<b>lun 11/02/19</b>	<b>lun 18/02/19</b>		
12			Encuesta	4 días	lun 11/02/19	jue 14/02/19	10	
13			Entrevista	2 días	vie 15/02/19	lun 18/02/19	12	
14			<b>Mapa procesos</b>	<b>7 días</b>	<b>mar 19/02/19</b>	<b>mié 27/02/19</b>		
15			BPMN	7 días	mar 19/02/19	mié 27/02/19	13	
16			<b>Requerimientos</b>	<b>14 días</b>	<b>jue 28/02/19</b>	<b>mar 19/03/19</b>		
17			Funcionales	7 días	jue 28/02/19	vie 8/03/19	15	
18			No funcionales	7 días	lun 11/03/19	mar 19/03/19	17	
19			<b>Diagrama</b>	<b>16 días</b>	<b>mié 20/03/19</b>	<b>mié 10/04/19</b>		
20			Diagrama casos de uso	8 días	mié 20/03/19	vie 29/03/19	18	
21			Casos de uso extendido	8 días	lun 1/04/19	mié 10/04/19	20	
22			<b>Versiones</b>	<b>6 días</b>	<b>jue 11/04/19</b>	<b>jue 18/04/19</b>		
23			Control de versiones	6 días	jue 11/04/19	jue 18/04/19	21	

Proyecto: Diagrama de Gantt  
Fecha: mar 5/05/20

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	Nombres de los recursos
24	✓		<b>Diseño</b>	<b>50 días</b>	<b>vie 19/04/19</b>	<b>jue 27/06/19</b>		<b>Computador 1[1];Com</b>
25	✓		<b>Diagrama entidad y relacion</b>	<b>11 días</b>	<b>vie 19/04/19</b>	<b>vie 3/05/19</b>		
26	✓		DER	8 días	vie 19/04/19	mar 30/04/19	23	
27	✓		Diccionario de datos	3 días	mié 1/05/19	vie 3/05/19	26	
28	✓		<b>Diagrama de gantt</b>	<b>6 días</b>	<b>lun 6/05/19</b>	<b>lun 13/05/19</b>		
29	✓		Diagrama de gantt	6 días	lun 6/05/19	lun 13/05/19	27	
30	✓		<b>Diagrama</b>	<b>8 días</b>	<b>mar 14/05/19</b>	<b>jue 23/05/19</b>		
31	✓		Diagrama de clases	8 días	mar 14/05/19	jue 23/05/19	29	
32	✓		<b>Mockups</b>	<b>17 días</b>	<b>vie 24/05/19</b>	<b>lun 17/06/19</b>		
33	✓		Desarrollo de prototipo	8 días	vie 24/05/19	mar 4/06/19	31	
34	✓		Desarrollo de mockups	9 días	mié 5/06/19	lun 17/06/19	33	
35	✓		<b>Normalizacion</b>	<b>8 días</b>	<b>mar 18/06/19</b>	<b>jue 27/06/19</b>		
36	✓		1FN	8 días	mar 18/06/19	jue 27/06/19	34	
37	✓		2FN	8 días	mar 18/06/19	jue 27/06/19	34	
38	✓		3FN	8 días	mar 18/06/19	jue 27/06/19	34	
39			<b>Vacaciones 1</b>	<b>11 días</b>	<b>vie 28/06/19</b>	<b>vie 12/07/19</b>	38	
40			<b>Desarrollo</b>	<b>54 días</b>	<b>lun 15/07/19</b>	<b>jue 26/09/19</b>		<b>Cristian Gonzalez;Com</b>
41			<b>Inventario</b>	<b>10 días</b>	<b>lun 15/07/19</b>	<b>vie 26/07/19</b>	39	
42			<b>DDL</b>	<b>7 días</b>	<b>lun 29/07/19</b>	<b>mar 6/08/19</b>	41	
43			<b>DML</b>	<b>7 días</b>	<b>mié 7/08/19</b>	<b>jue 15/08/19</b>	42	
44			<b>Sistema de integracion</b>	<b>10 días</b>	<b>vie 16/08/19</b>	<b>jue 29/08/19</b>	43	
45			<b>CSS</b>	<b>10 días</b>	<b>vie 30/08/19</b>	<b>jue 12/09/19</b>		
46			Prototipo no funcional	10 días	vie 30/08/19	jue 12/09/19	44	

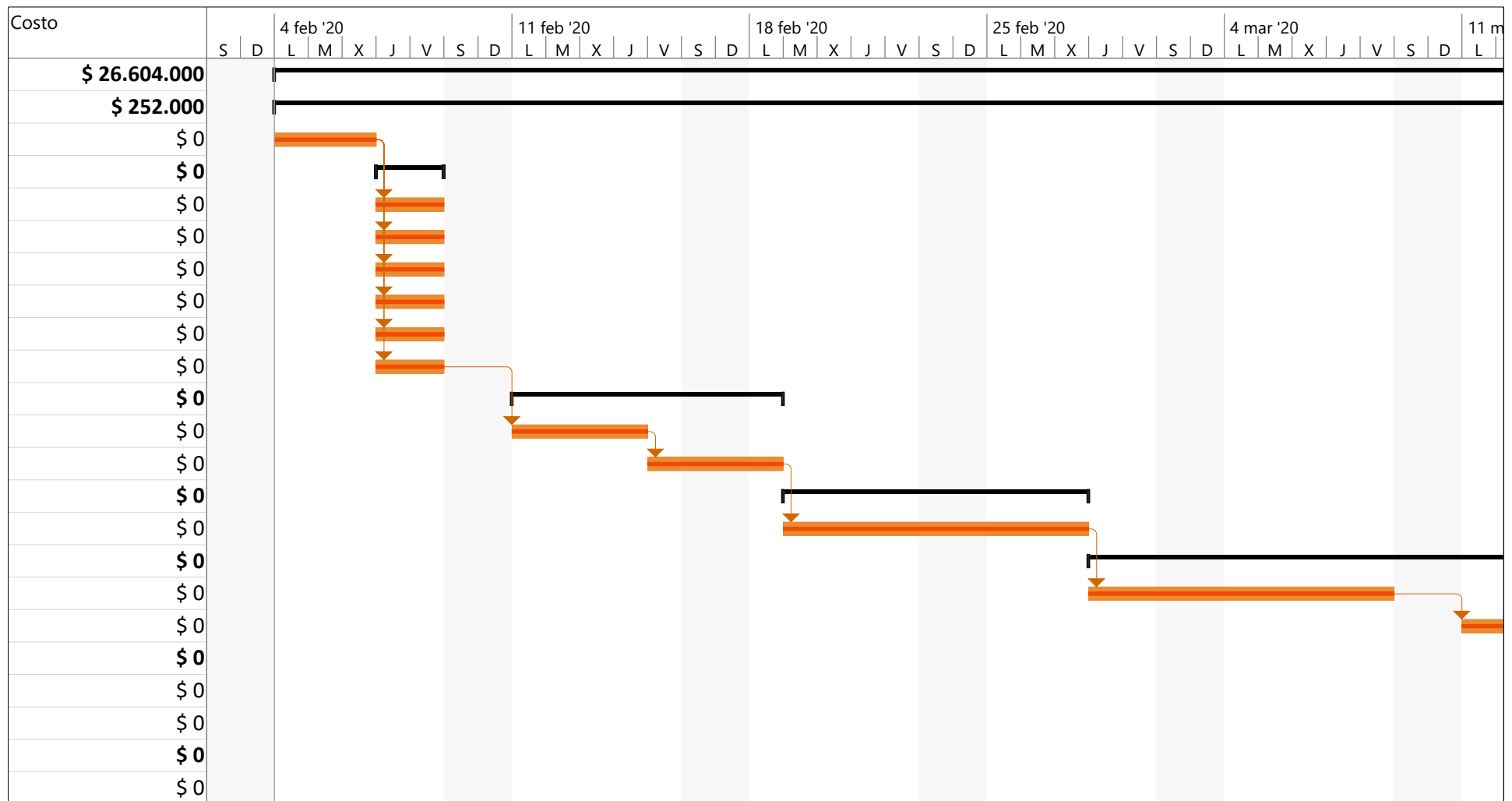
Proyecto: Diagrama de Gantt  
Fecha: mar 5/05/20




















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	Nombres de los recursos
47			<b>informe de costos</b>	10 días	vie 13/09/19	jue 26/09/19	46	
48			<b>Implementacion</b>	<b>53 días</b>	<b>vie 27/09/19</b>	<b>mar 10/12/19</b>		<b>Cristian Gonzalez;Com</b>
49			<b>Manual tecnico</b>	10 días	vie 27/09/19	jue 10/10/19	47	
50			<b>Pruebas</b>	<b>11 días</b>	<b>vie 11/10/19</b>	<b>vie 25/10/19</b>		
51			TDD	5 días	vie 11/10/19	jue 17/10/19	49	
52			BDD	6 días	vie 18/10/19	vie 25/10/19	51	
53			<b>Manual de instalacion</b>	5 días	lun 28/10/19	vie 1/11/19	52	
54			<b>Diarama de distribucion</b>	6 días	lun 4/11/19	lun 11/11/19	53	
55			<b>Informe migracion de datos</b>	6 días	mar 12/11/19	mar 19/11/19	54	
56			<b>Planes</b>	<b>15 días</b>	<b>mié 20/11/19</b>	<b>mar 10/12/19</b>		
57			Plan de instalacion	5 días	mié 20/11/19	mar 26/11/19	55	
58			Plan de respaldo	5 días	mié 27/11/19	mar 3/12/19	57	
59			Plan de migracion	5 días	mié 4/12/19	mar 10/12/19	58	
60			<b>Vacaciones 2</b>	<b>33 días</b>	<b>mié 11/12/19</b>	<b>vie 24/01/20</b>	<b>59</b>	
61			<b>Pruebas</b>	<b>54 días</b>	<b>lun 27/01/20</b>	<b>jue 9/04/20</b>		<b>Computador 1[1];Com</b>
62			<b>Cuadro comparativo</b>	20 días	lun 27/01/20	vie 21/02/20	60	
63			<b>Realizacion de contrato</b>	20 días	lun 24/02/20	vie 20/03/20	62	
64			<b>Documentacion de pruebas</b>	14 días	lun 23/03/20	jue 9/04/20	63	
65			<b>Modelos de calidad</b>	<b>55 días</b>	<b>vie 10/04/20</b>	<b>jue 25/06/20</b>		<b>Cristian Gonzalez;Com</b>
66			<b>Aplicación modelo de calidad</b>	30 días	vie 10/04/20	jue 21/05/20	64	
67			<b>Construccion de manuales de usuario</b>	25 días	vie 22/05/20	jue 25/06/20	66	




















Proyecto: Diagrama de Gantt  
Fecha: mar 5/05/20

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			



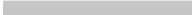


















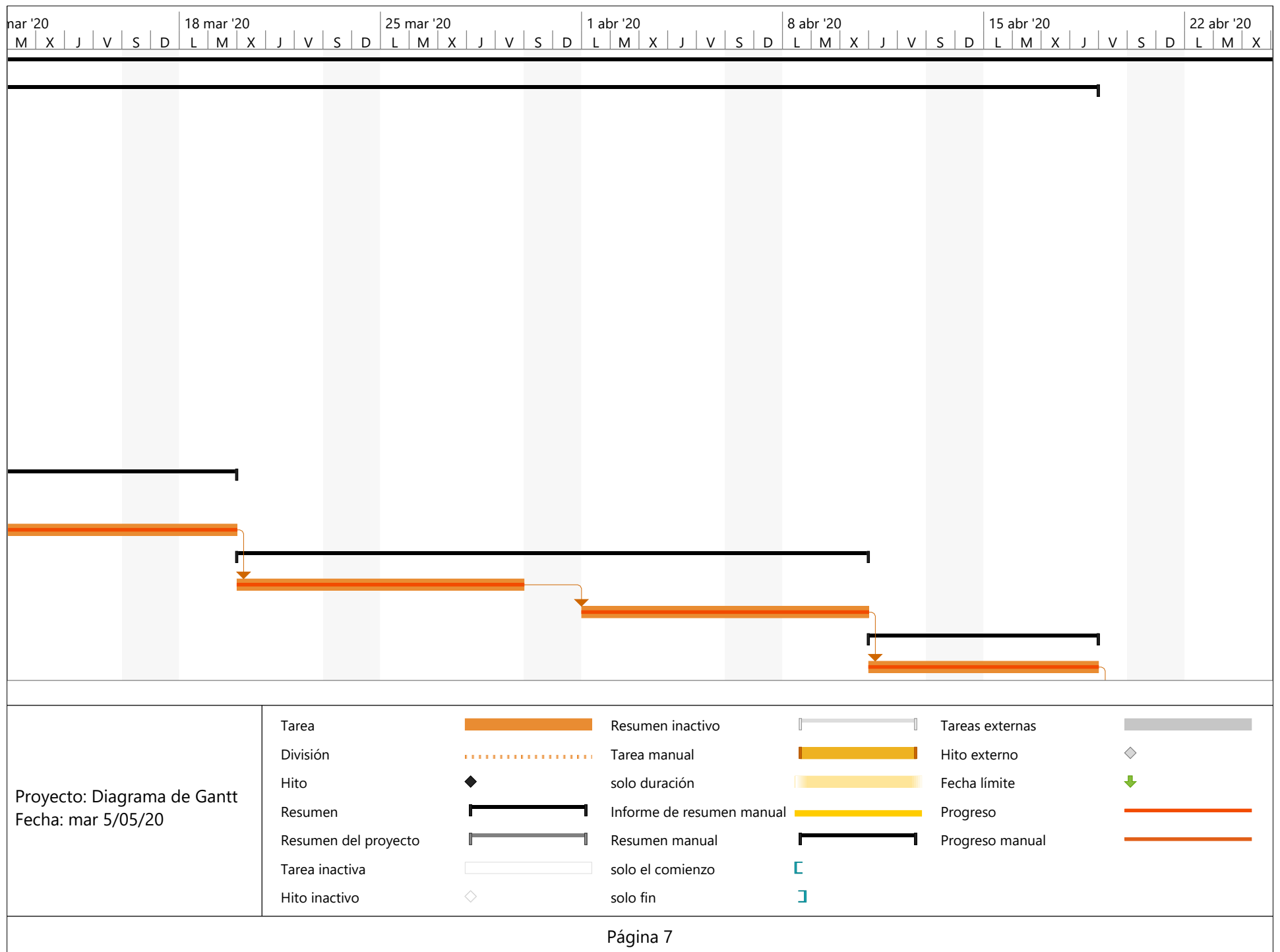
Proyecto: Diagrama de Gantt Fecha: mar 5/05/20	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

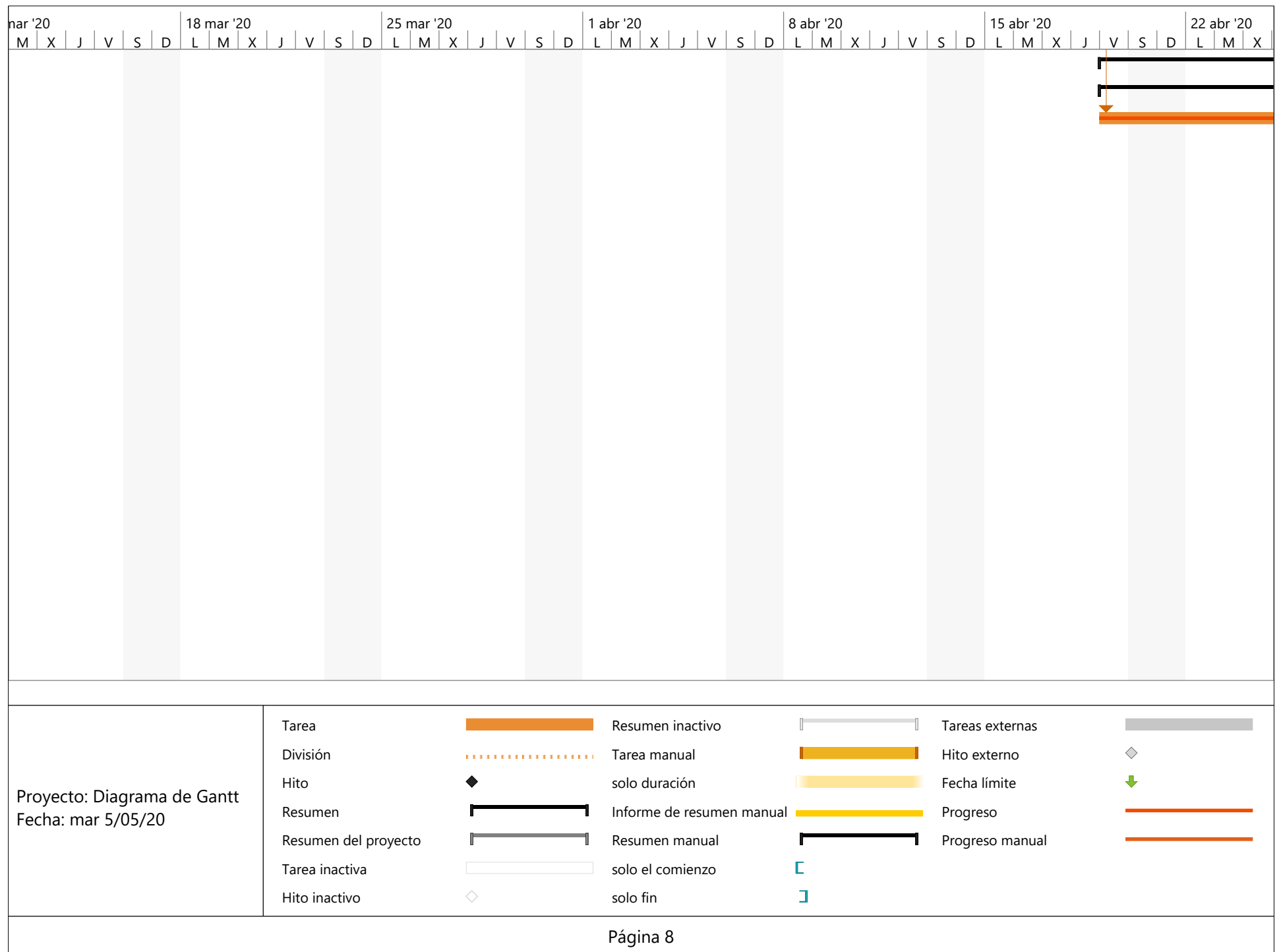
Costo			4 feb '20							11 feb '20							18 feb '20							25 feb '20							4 mar '20							11 m
	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L							
\$ 6.252.000																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						
\$ 0																																						

Proyecto: Diagrama de Gantt Fecha: mar 5/05/20	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			

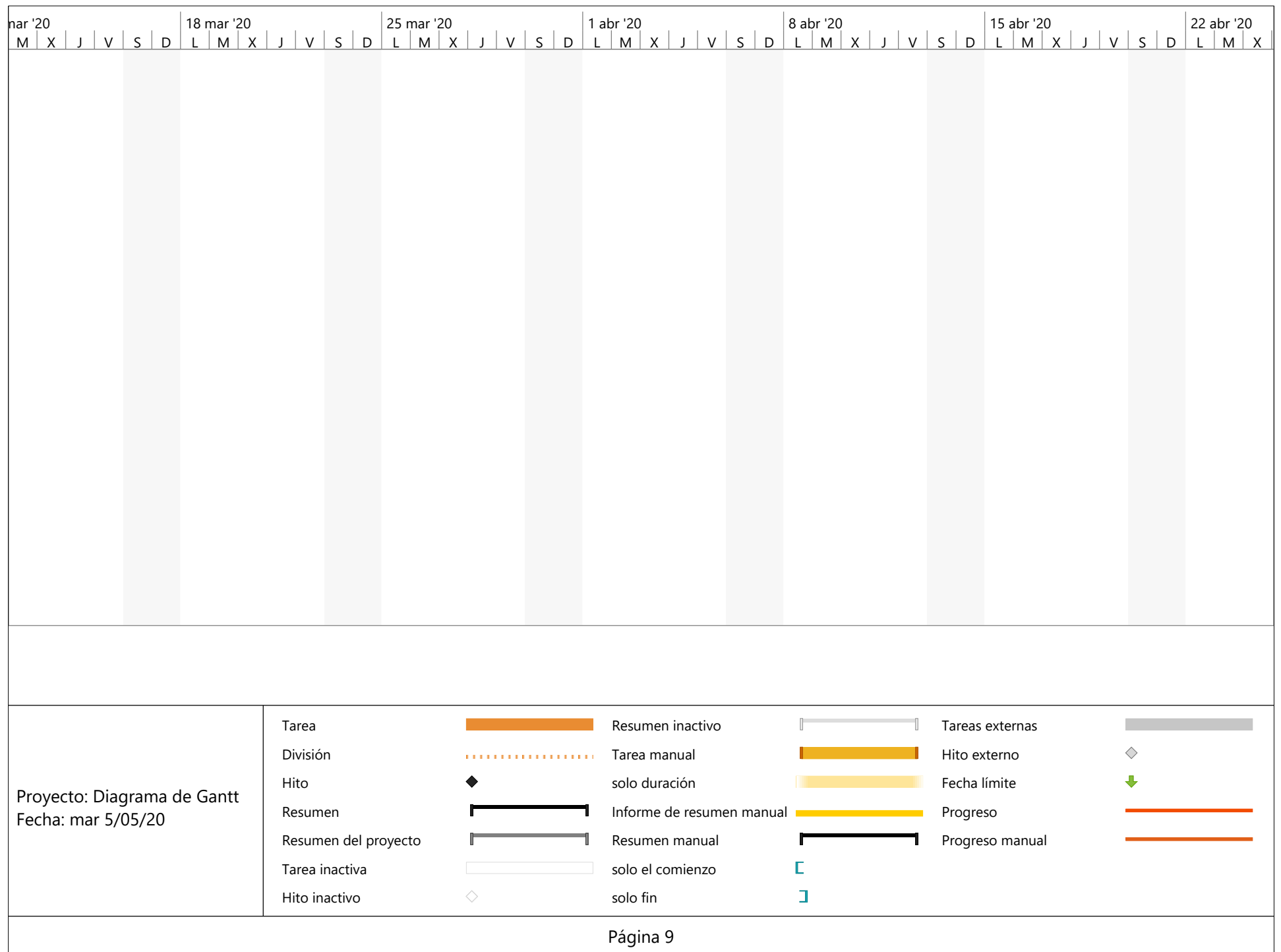
Costo			4 feb '20					11 feb '20					18 feb '20					25 feb '20					4 mar '20					11 m			
	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L
\$ 0																															
\$ 252.000																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																															
\$ 0																</															

Proyecto: Diagrama de Gantt Fecha: mar 5/05/20	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			

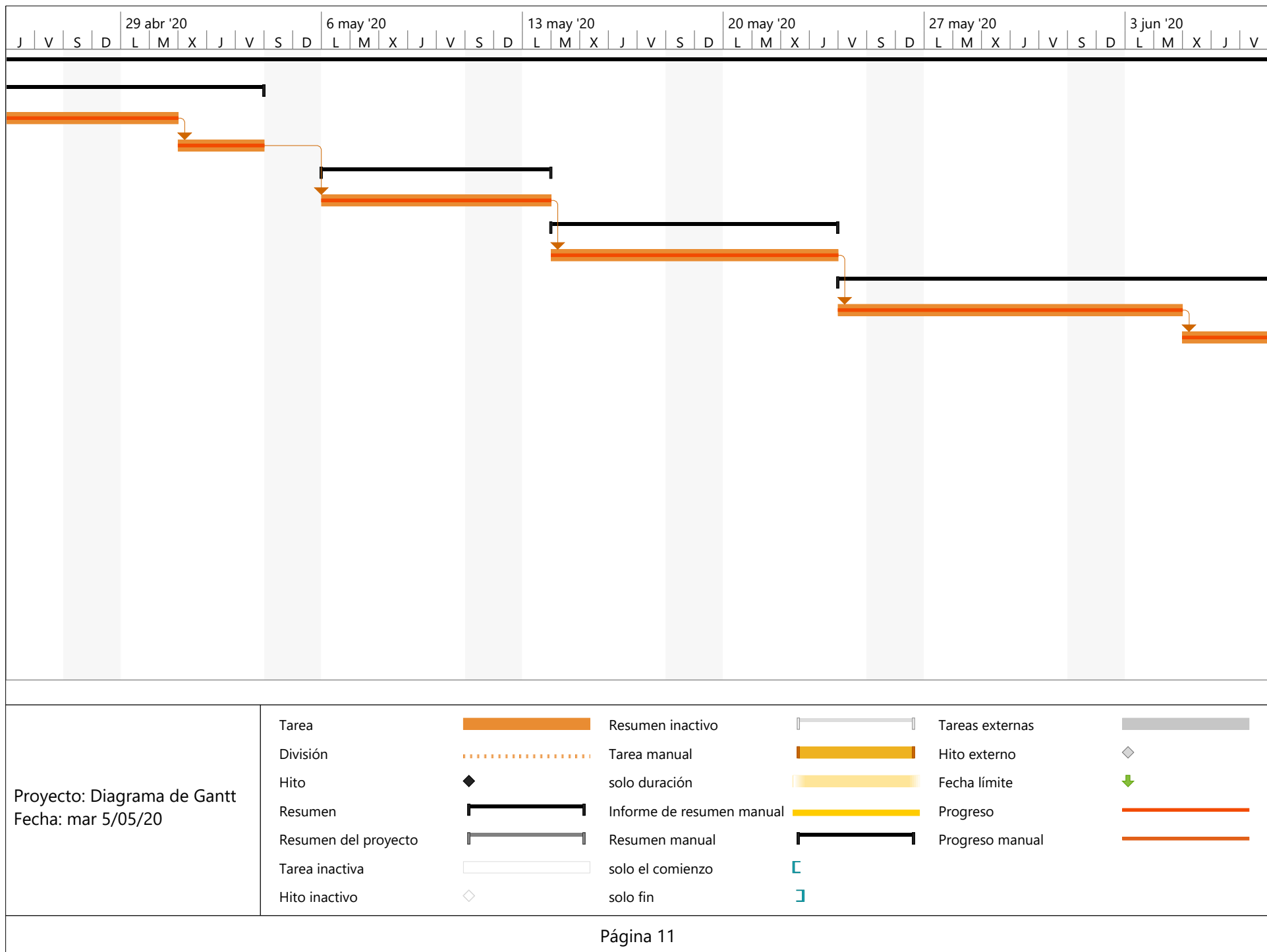




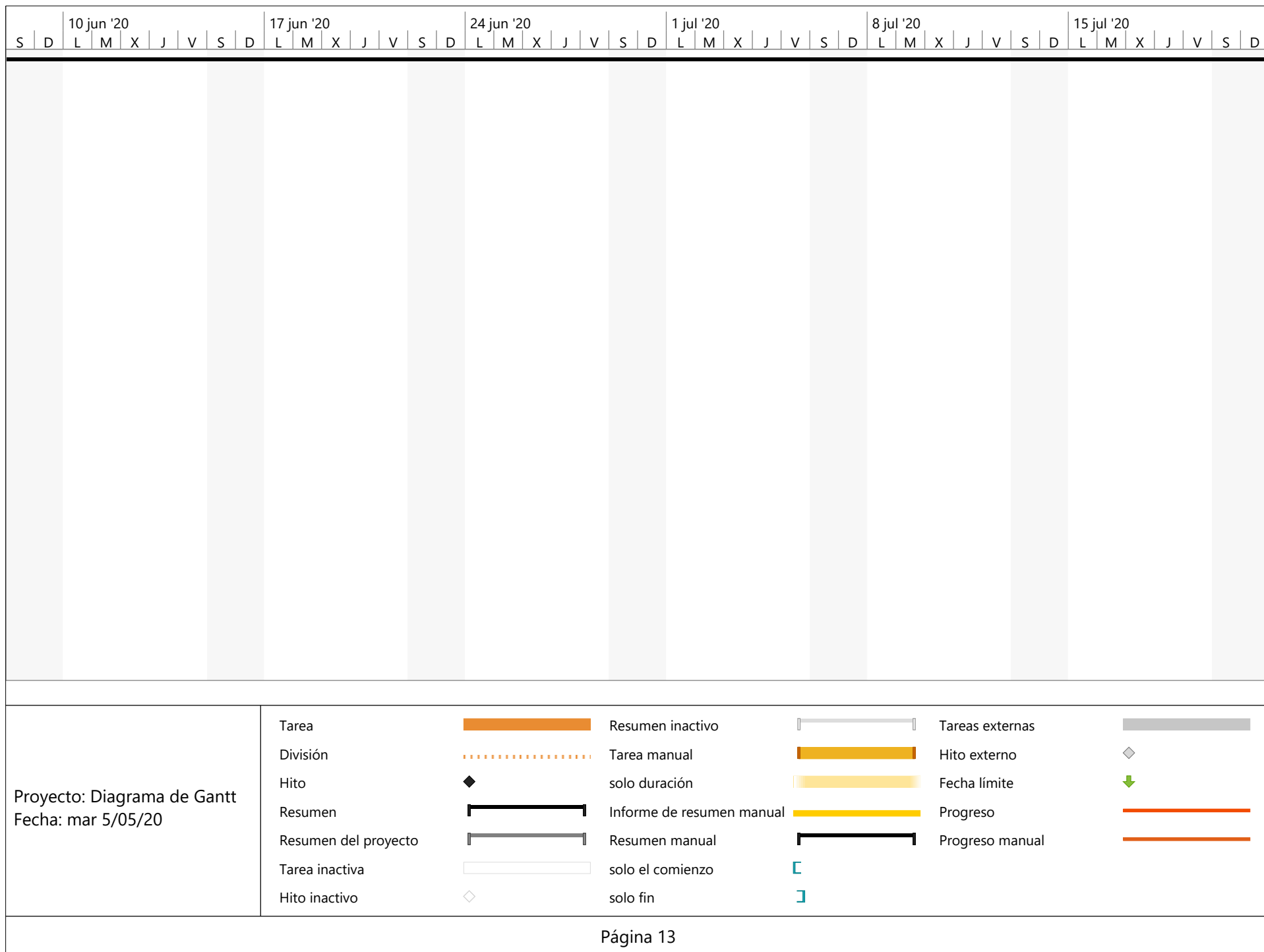






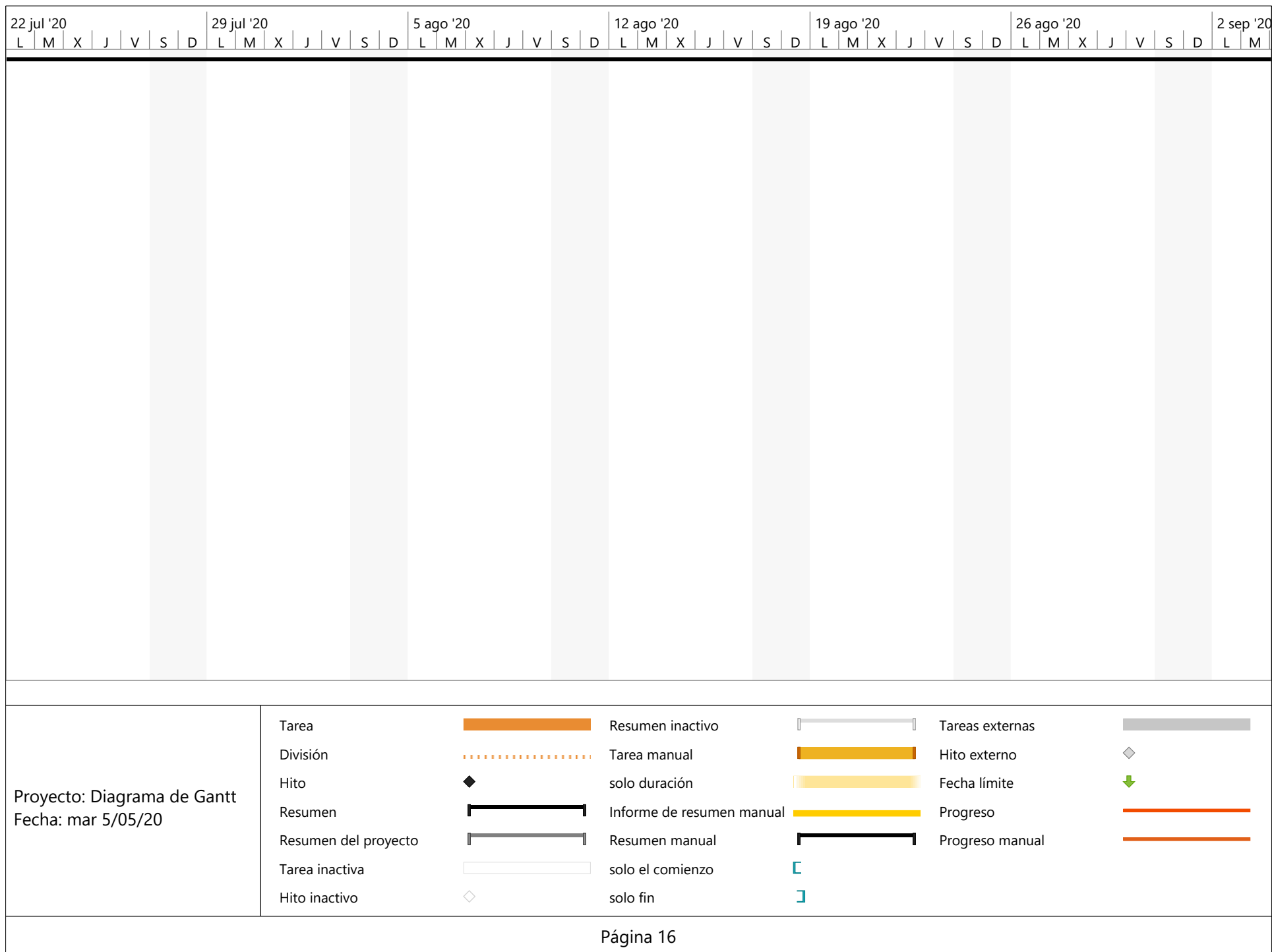




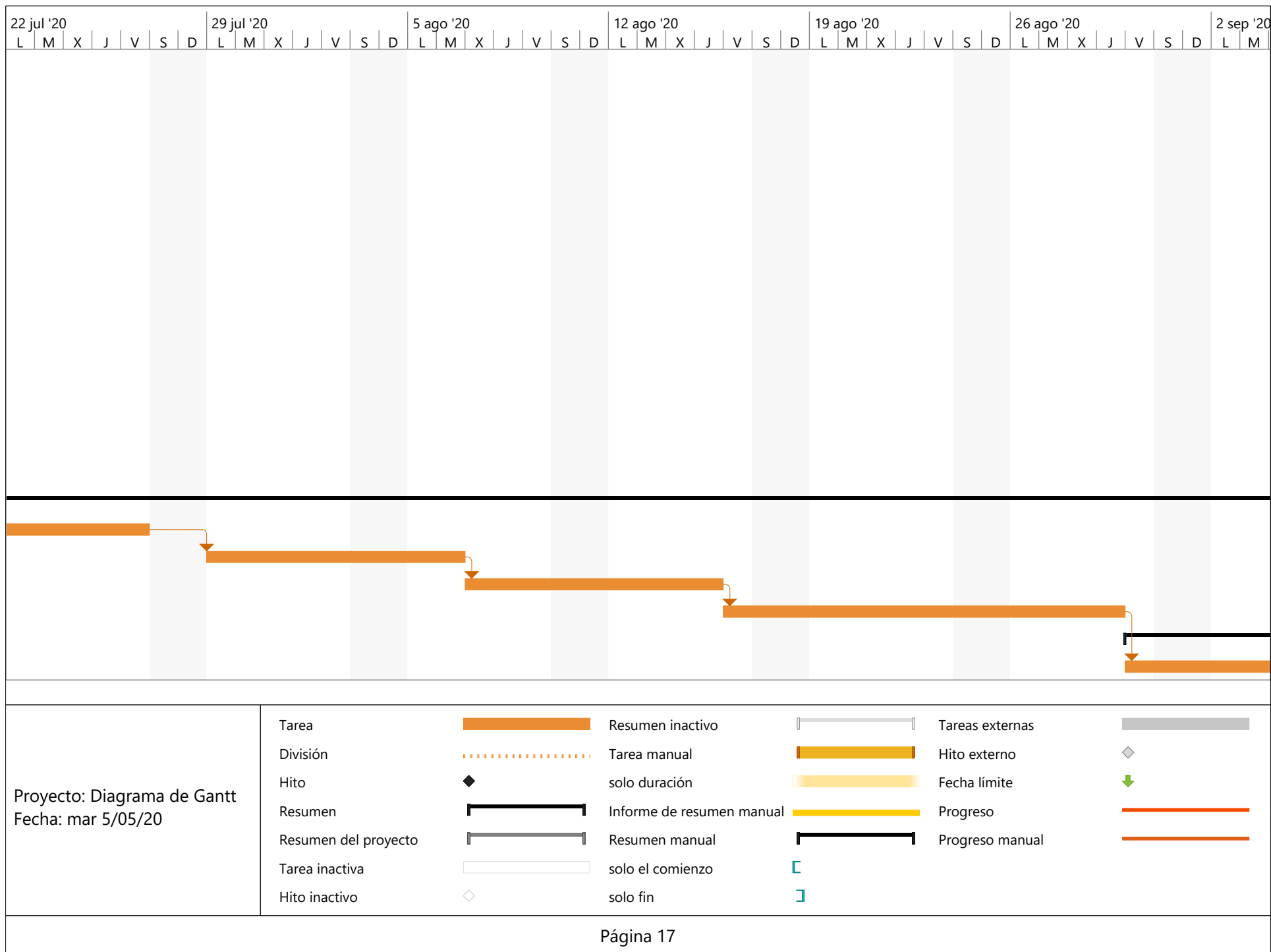

























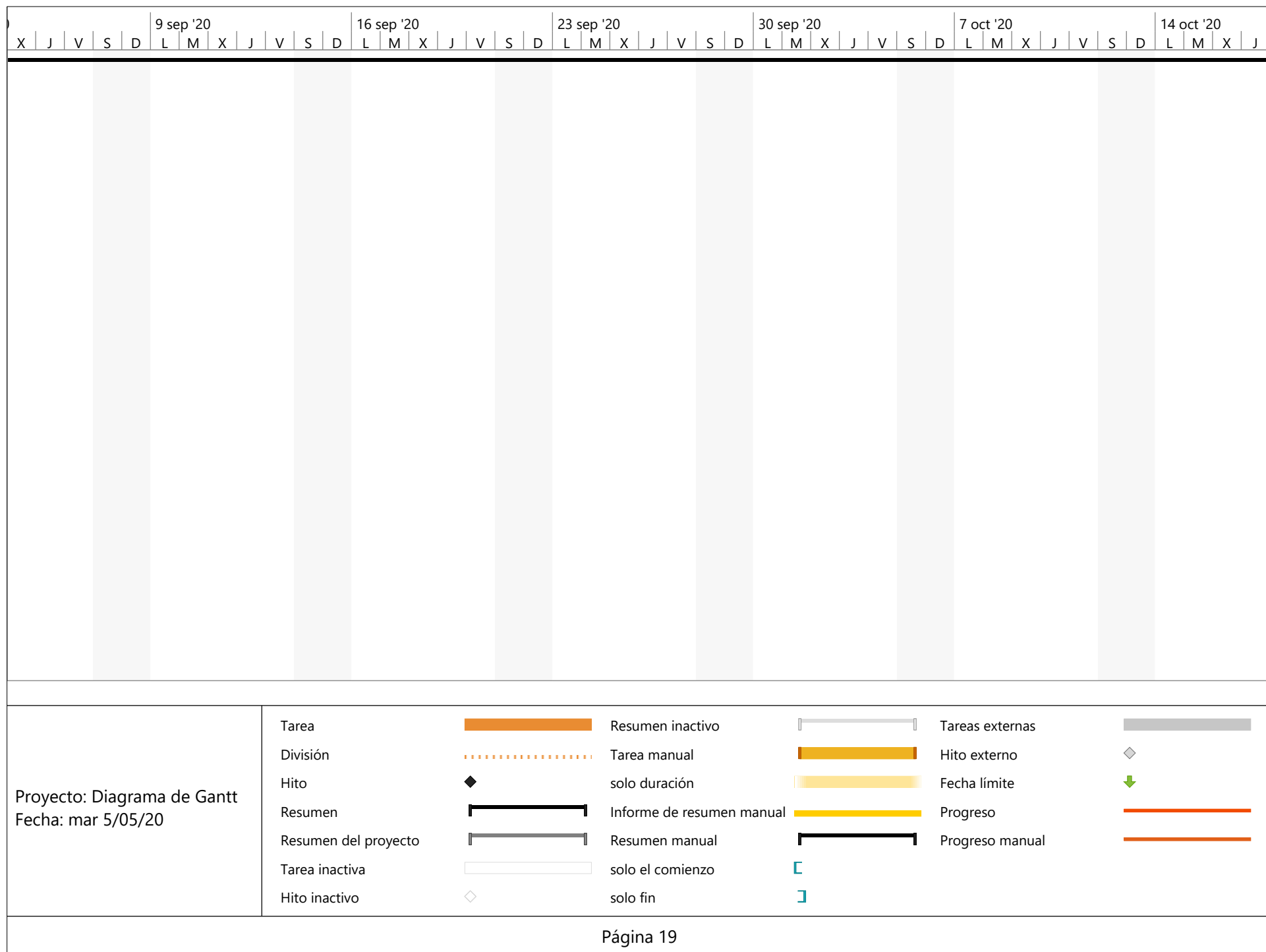




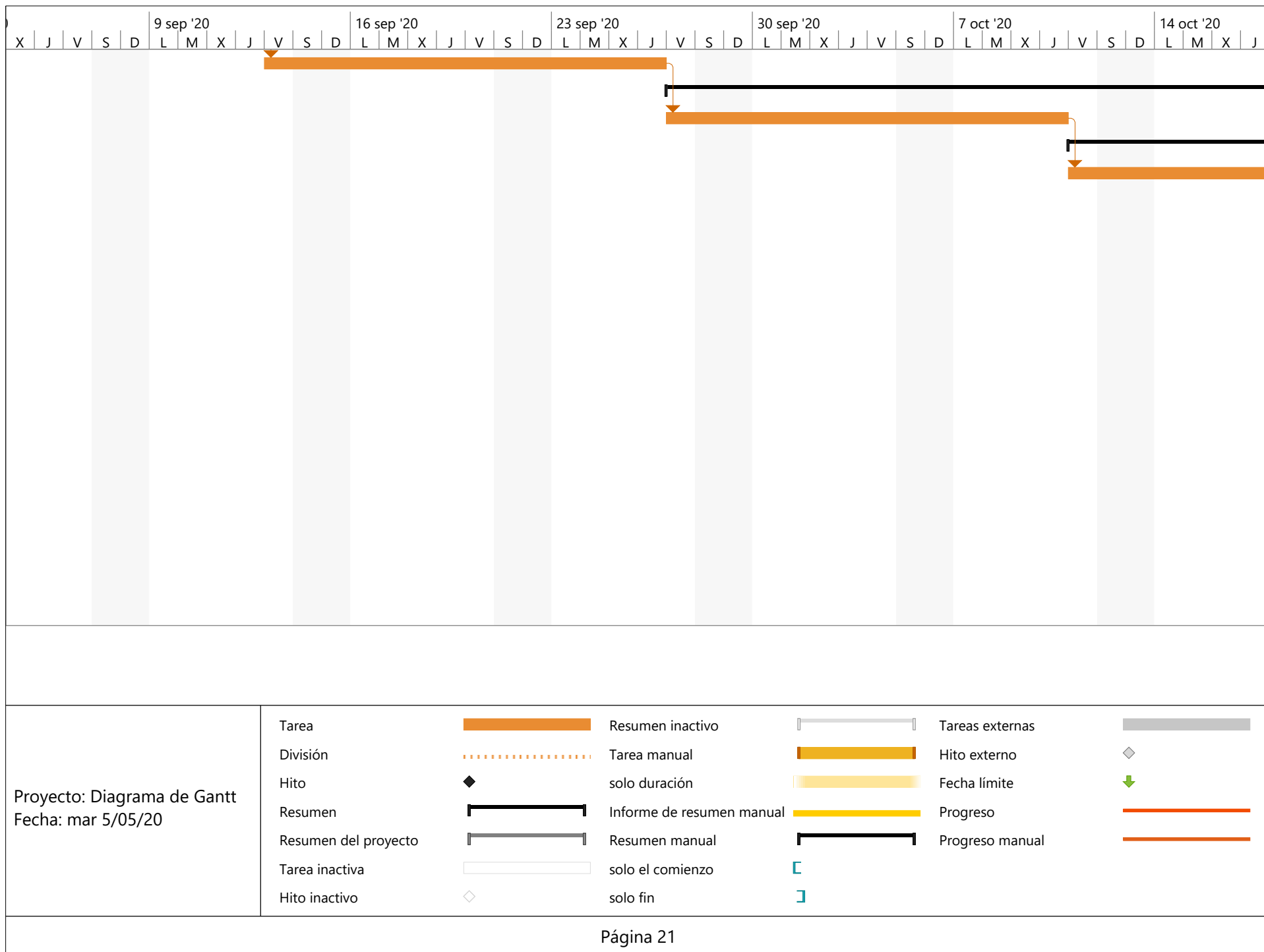


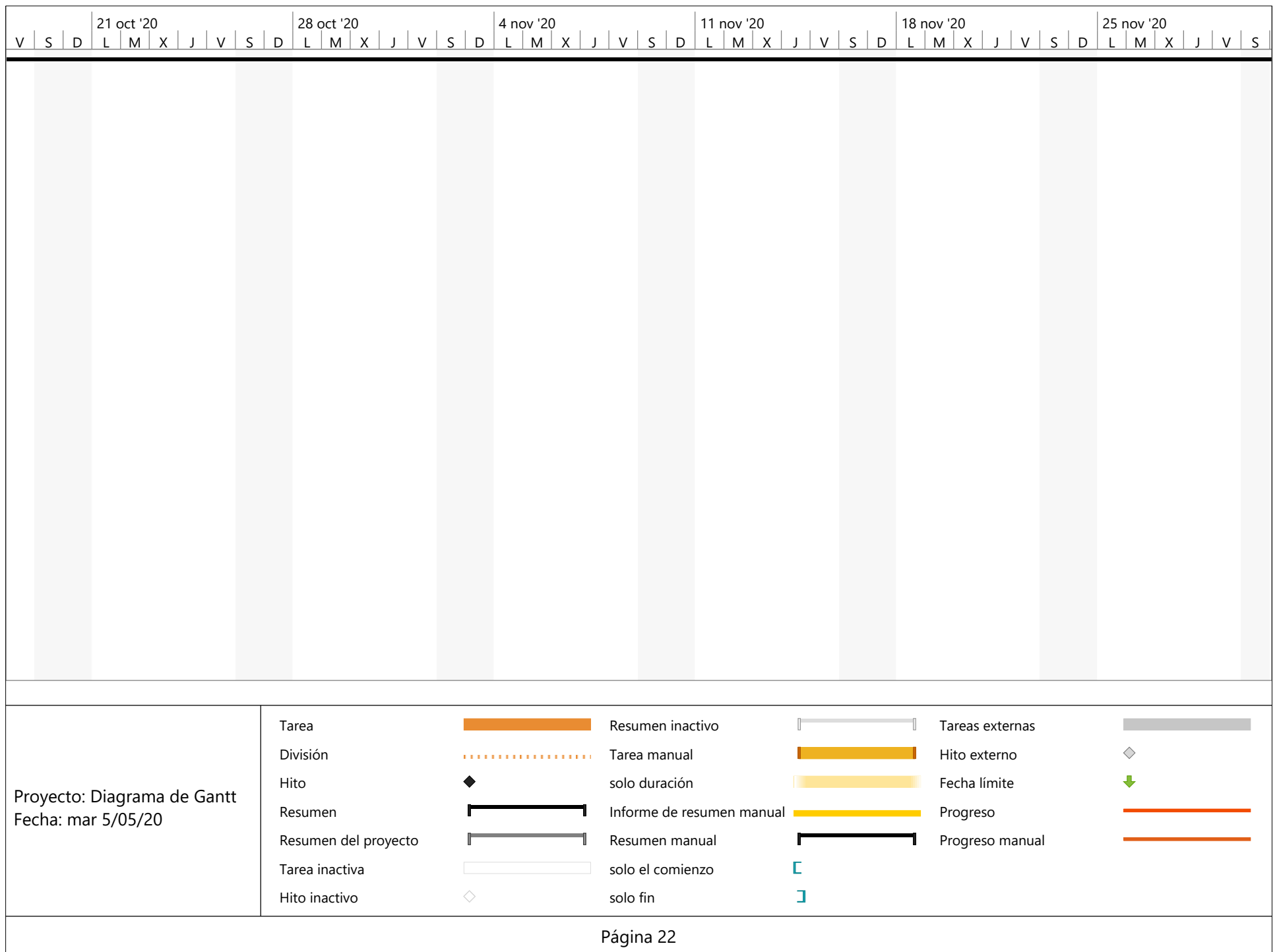
[illegible]

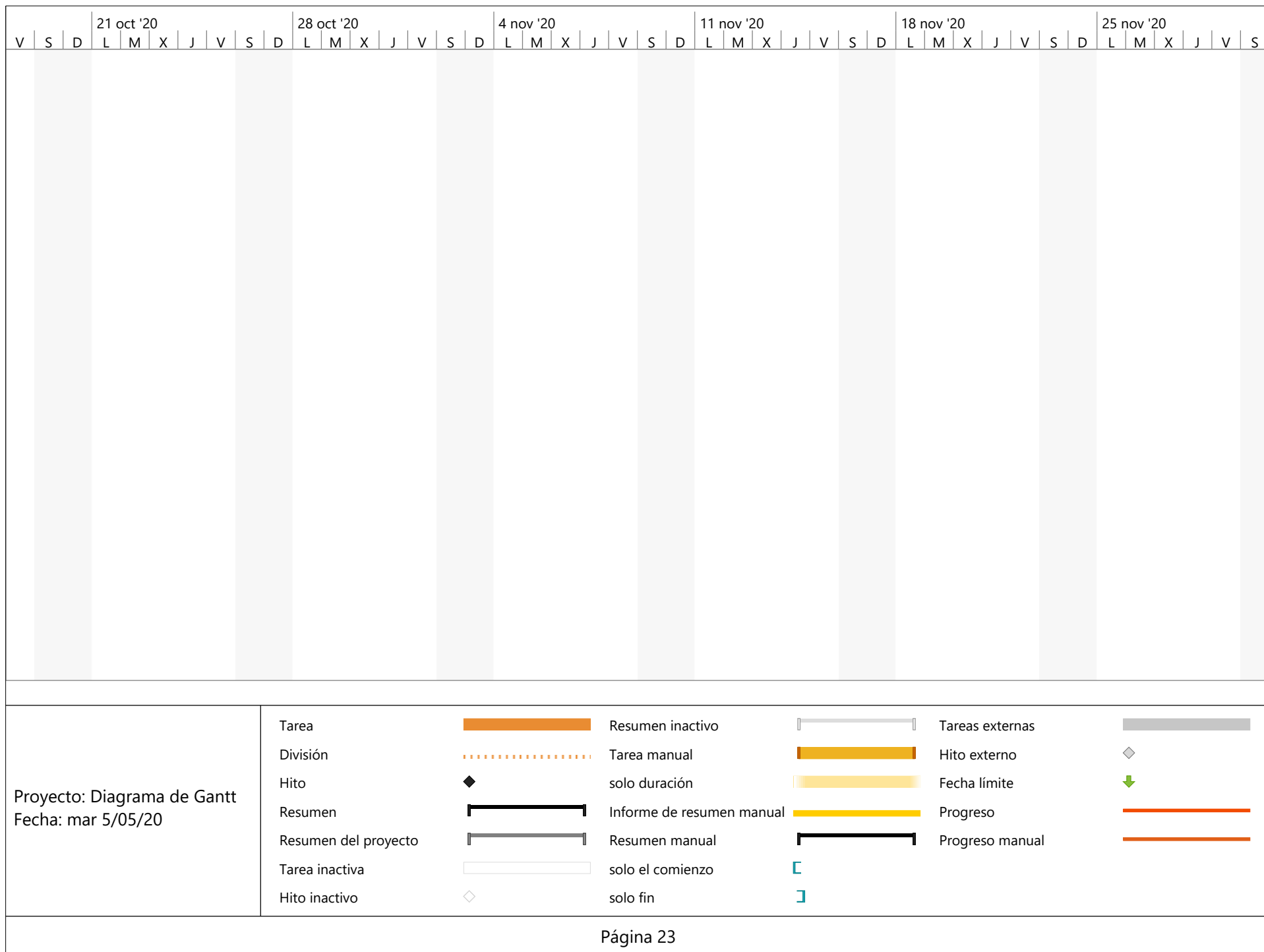
<div>Proyecto: Diagrama de Gantt</div> <div>Fecha: mar 5/05/20</div>	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

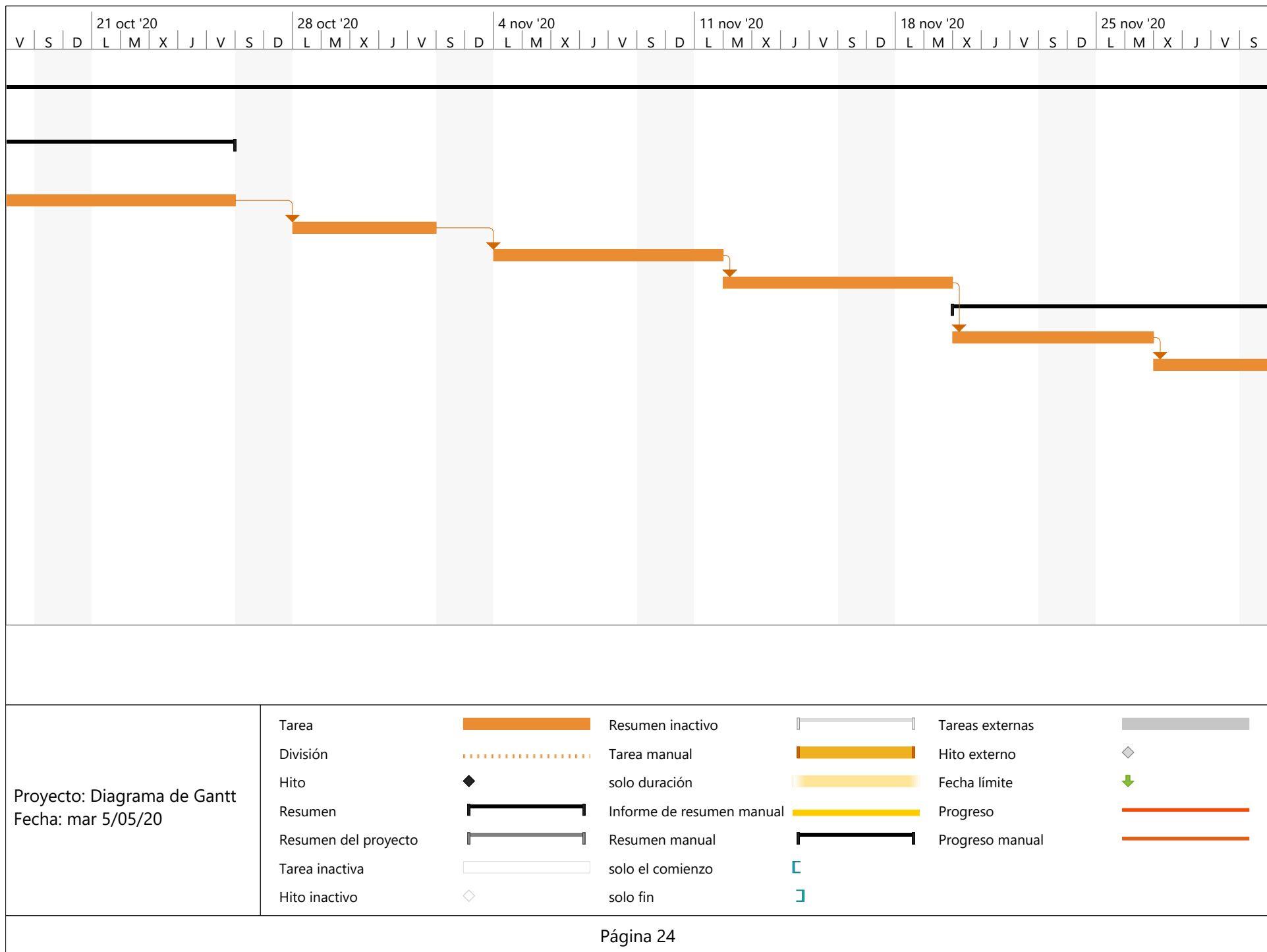






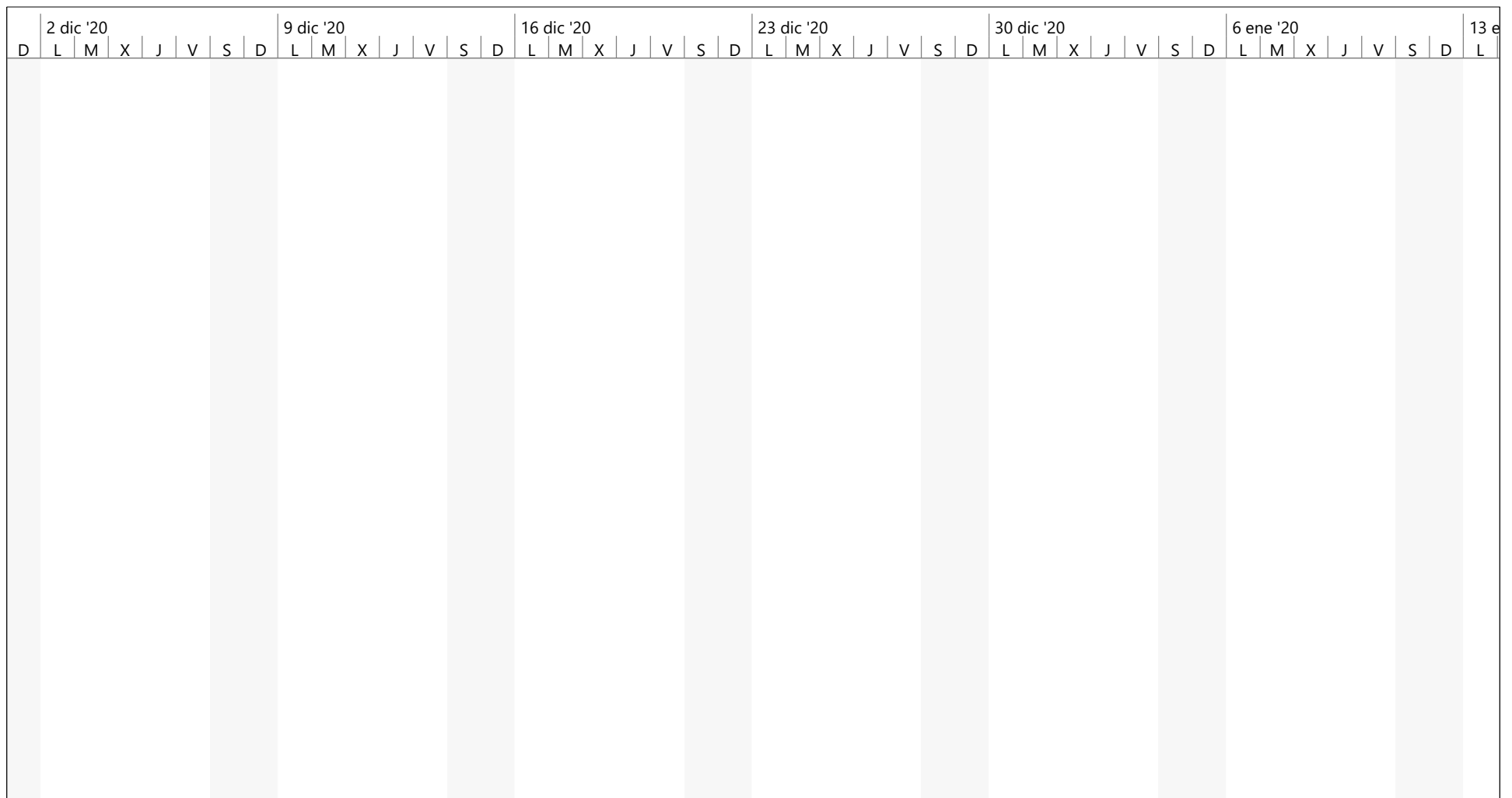






























Proyecto: Diagrama de Gantt Fecha: mar 5/05/20	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin	