
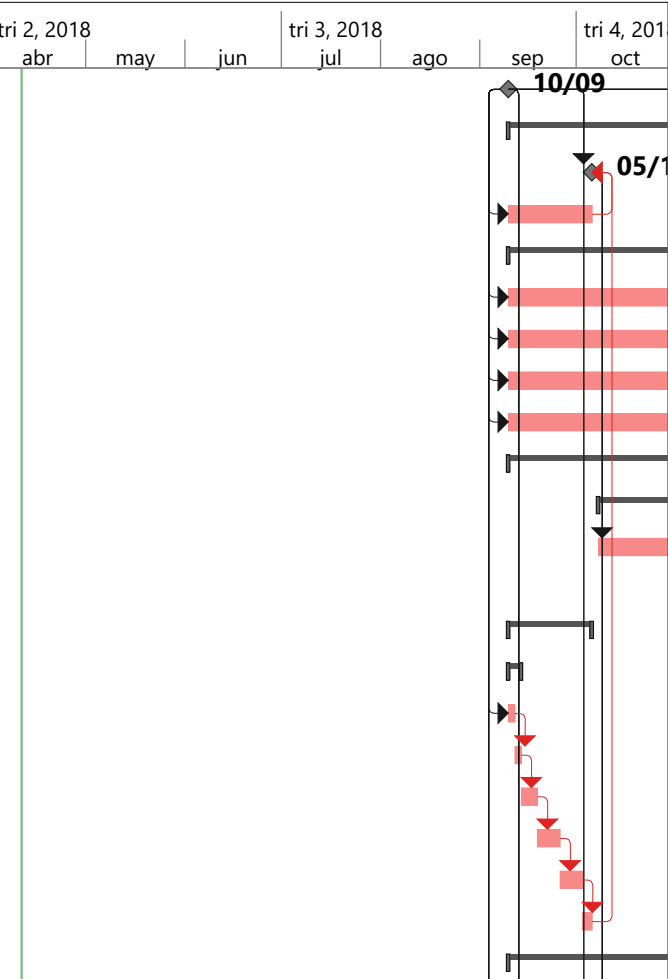
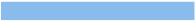






















Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 2, 2018 abr	may	jun	tri 3, 2018 jul	ago	sep	tri 4, 201 oct
1	0	 Kick-Off meeting	0 días	lun 10/09/18	lun 10/09/18							
2	1	 Project Management	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
3	1.0	 Project management plan	0 días	vie 05/10/18	vie 05/10/18							
4	1.1	Development of the project management plan	20 días	lun 10/09/18	vie 05/10/18							
5	1.2	Monitoring of the Project	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
6	1.2.1	Meetings	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
7	1.2.2	Task tracking and scheduling	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
8	1.3	Annual Reporting	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
9	1.4	Project Implementation of risk management	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
10	2	Quality and Administration	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
11	2.1	Human resources	860 días	lun 08/10/18	vie 21/01/22							
12	2.1.1	Employment of the necessary staff	30 días	lun 08/10/18	vie 16/11/18							
13	2.1.2	Human resources management	830 días	lun 19/11/18	vie 21/01/22							
14	2.2	Financial Plan	20 días	lun 10/09/18	vie 05/10/18							
15	2.2.1	Costs	4 días	lun 10/09/18	jue 13/09/18							
16	2.2.1.1	Fix	2 días	lun 10/09/18	mar 11/09/18							
17	2.2.1.2	Variable	2 días	mié 12/09/18	jue 13/09/18							
18	2.2.2	Funding	3 días	vie 14/09/18	mar 18/09/18							
19	2.2.3	Economic feasibility	5 días	mié 19/09/18	mar 25/09/18							
20	2.2.4	Evolution monitoring	5 días	mié 26/09/18	mar 02/10/18							
21	2.2.5	Additional and follow-up funding seek	3 días	mié 03/10/18	vie 05/10/18							
22	2.3	Documentation Management	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							

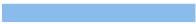


























Proyecto: Gantt
Fecha: mié 11/04/18

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	

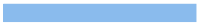




















Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 2, 2018 abr	may	jun	tri 3, 2018 jul	ago	sep	tri 4, 201 oct
23	2.3.1	Guidelines preparation	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
24	2.3.2	Document revision	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
25	2.3.3	Document rectification	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
26	2.3.4	Document approval	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
27	2.4	Periodic Monitoring	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
28	3	State of the Art	60 días	lun 08/10/18	vie 28/12/18							
29	3.0	State of the Art report	0 días	vie 28/12/18	vie 28/12/18							
30	3.1	Payloads	60 días	lun 08/10/18	vie 28/12/18							
31	3.1.1	Search for current space applications	35 días	lun 08/10/18	vie 23/11/18							
32	3.1.2	Requirements definition	25 días	lun 26/11/18	vie 28/12/18							
33	3.2	Modular System	60 días	lun 08/10/18	vie 28/12/18							
34	3.2.1	Search for current modular systems with space applications	30 días	lun 08/10/18	vie 16/11/18							
35	3.2.2	Requirements definition	30 días	lun 19/11/18	vie 28/12/18							
36	3.3	Urban Development Applications with Space Technologies	60 días	lun 08/10/18	vie 28/12/18							
37	3.3.1	Search for current space applications	20 días	lun 08/10/18	vie 02/11/18							
38	3.3.1.1	Weather forecast	20 días	lun 08/10/18	vie 02/11/18							
39	3.3.1.2	Urban planning (3D models)	20 días	lun 08/10/18	vie 02/11/18							
40	3.3.1.3	Greenhouse emissions reductions (pollution)	20 días	lun 08/10/18	vie 02/11/18							
41	3.3.2	Requirements definition	40 días	lun 05/11/18	vie 28/12/18							
42	4	Product development	500 días	lun 31/12/18	vie 27/11/20							






Proyecto: Gantt
Fecha: mié 11/04/18

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	






















Id	EDT	 Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 2, 2018 abr	may	jun	tri 3, 2018 jul	ago	sep	tri 4, 201 oct
43	4.1	Preliminary design	240 días	lun 31/12/18	vie 29/11/19							
44	4.1.1	Payloads	120 días	lun 31/12/18	vie 14/06/19							
45	4.1.1.0	 Payload preliminary report	0 días	vie 14/06/19	vie 14/06/19							
46	4.1.1.1	Research	70 días	lun 31/12/18	vie 05/04/19							
47	4.1.1.2	Development	50 días	lun 08/04/19	vie 14/06/19							
48	4.1.2	Modular system	60 días	lun 17/06/19	vie 06/09/19							
49	4.1.2.0	 Modular system preliminary design	0 días	vie 06/09/19	vie 06/09/19							
50	4.1.2.1	Development of physical framework for sensor blocks	30 días	lun 17/06/19	vie 26/07/19							
51	4.1.2.2	Development of systems interaction and applications	30 días	lun 17/06/19	vie 26/07/19							
52	4.1.2.3	Development of sensors data fusion software	20 días	lun 29/07/19	vie 23/08/19							
53	4.1.2.4	Definition of SATCOM applications domains	10 días	lun 26/08/19	vie 06/09/19							
54	4.1.3	Interaction platform	60 días	lun 09/09/19	vie 29/11/19							
55	4.1.3.0	 Interaction platform preliminary design	0 días	vie 29/11/19	vie 29/11/19							
56	4.1.3.1	Implement web-based servers for sharing sensors data	20 días	lun 09/09/19	vie 04/10/19							
57	4.1.3.2	Implement processing algorithms based on applications	40 días	lun 09/09/19	vie 01/11/19							
58	4.1.3.3	Pre-design a full services stakeholders platform	20 días	lun 04/11/19	vie 29/11/19							
59	4.2	Final Design	380 días	lun 17/06/19	vie 27/11/20							

Proyecto: Gantt
Fecha: mié 11/04/18

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	






















Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 2, 2018 abr	may	jun	tri 3, 2018 jul	ago	sep	tri 4, 201 oct
60	4.2.0	 Mid-term project report	0 días	vie 15/05/20	vie 15/05/20							
61	4.2.1	Payloads	260 días	lun 17/06/19	vie 12/06/20							
62	4.2.1.0	 Payload final design	0 días	vie 12/06/20	vie 12/06/20							
63	4.2.1.1	Sensors final design	200 días	lun 17/06/19	vie 20/03/20							
64	4.2.1.2	Sensors final technical specifications	60 días	lun 23/03/20	vie 12/06/20							
65	4.2.2	Modular System	260 días	lun 09/09/19	vie 04/09/20							
66	4.2.2.0	 Modular system final design - milestone	0 días	vie 04/09/20	vie 04/09/20							
67	4.2.2.1	Modular system final design	200 días	lun 09/09/19	vie 12/06/20							
68	4.2.2.2	Sensors data fusion software final design	200 días	lun 09/09/19	vie 12/06/20							
69	4.2.2.3	Modular system's final technical specifications	60 días	lun 15/06/20	vie 04/09/20							
70	4.2.3	Interaction Platform	260 días	lun 02/12/19	vie 27/11/20							
71	4.2.3.0	 Interaction platform final design	0 días	vie 27/11/20	vie 27/11/20							
72	4.2.3.1	Web based servers for data sharing final implementation	100 días	lun 02/12/19	vie 17/04/20							
73	4.2.3.2	Processing algorithms based on applications final design	180 días	lun 02/12/19	vie 07/08/20							
74	4.2.3.3	Full services stakeholders platform implementation	135 días	lun 20/04/20	vie 23/10/20							
75	4.2.3.4	Final technical specifications	24 días	lun 26/10/20	jue 26/11/20							
76	5	Simulation, testing, validation and quality	420 días	lun 15/06/20	vie 21/01/22							
77	5.0	 Prototype manufacturing	0 días	vie 16/04/21	vie 16/04/21							

Proyecto: Gantt
Fecha: mié 11/04/18

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	

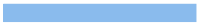




















Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 2, 2018 abr	may	jun	tri 3, 2018 jul	ago	sep	tri 4, 201 oct
78	5.1	Technology Demonstrator Prototype Manufacturing	220 días	lun 15/06/20	vie 16/04/21							
79	5.1.1	Manufacturing of payload sensors	100 días	lun 15/06/20	vie 30/10/20							
80	5.1.2	Manufacturing of modular system	100 días	lun 07/09/20	vie 22/01/21							
81	5.1.3	Implementation of interaction platform	100 días	lun 30/11/20	vie 16/04/21							
82	5.2	Payload Validation	30 días	lun 02/11/20	vie 11/12/20							
83	5.3	Modular System Validation	30 días	lun 25/01/21	vie 05/03/21							
84	5.4	Interaction Platform Validation	30 días	lun 19/04/21	vie 28/05/21							
85	5.01	Individual systems testing	0 días	vie 09/07/21	vie 09/07/21							
86	5.5	Full System Prototype Validation	70 días	lun 12/07/21	vie 15/10/21							
87	5.02	Full system testing	0 días	vie 29/10/21	vie 29/10/21							
88	5.6	Quality of the product	50 días	lun 01/11/21	vie 07/01/22							
89	5.03	Final report	0 días	vie 21/01/22	vie 21/01/22							
90	6	Business planning and exploitation of results	20 días	lun 10/09/18	vie 05/10/18							
91	6.0	Bussines plan	0 días	vie 05/10/18	vie 05/10/18							
92	6.1	Market Approach	10 días	lun 10/09/18	vie 21/09/18							
93	6.1.1	Study of stakeholders	8 días	lun 10/09/18	mié 19/09/18							
94	6.1.2	Procurement conditions negotiation	5 días	lun 10/09/18	vie 14/09/18							
95	6.1.3	Resources purchase	10 días	lun 10/09/18	vie 21/09/18							
96	6.2	Exploitation and Business Plans	8 días	lun 24/09/18	mié 03/10/18							
97	7	Communication and dissemination strategies	880 días	lun 10/09/18	vie 21/01/22							
98	7.0	Communication plan	0 días	vie 05/10/18	vie 05/10/18							

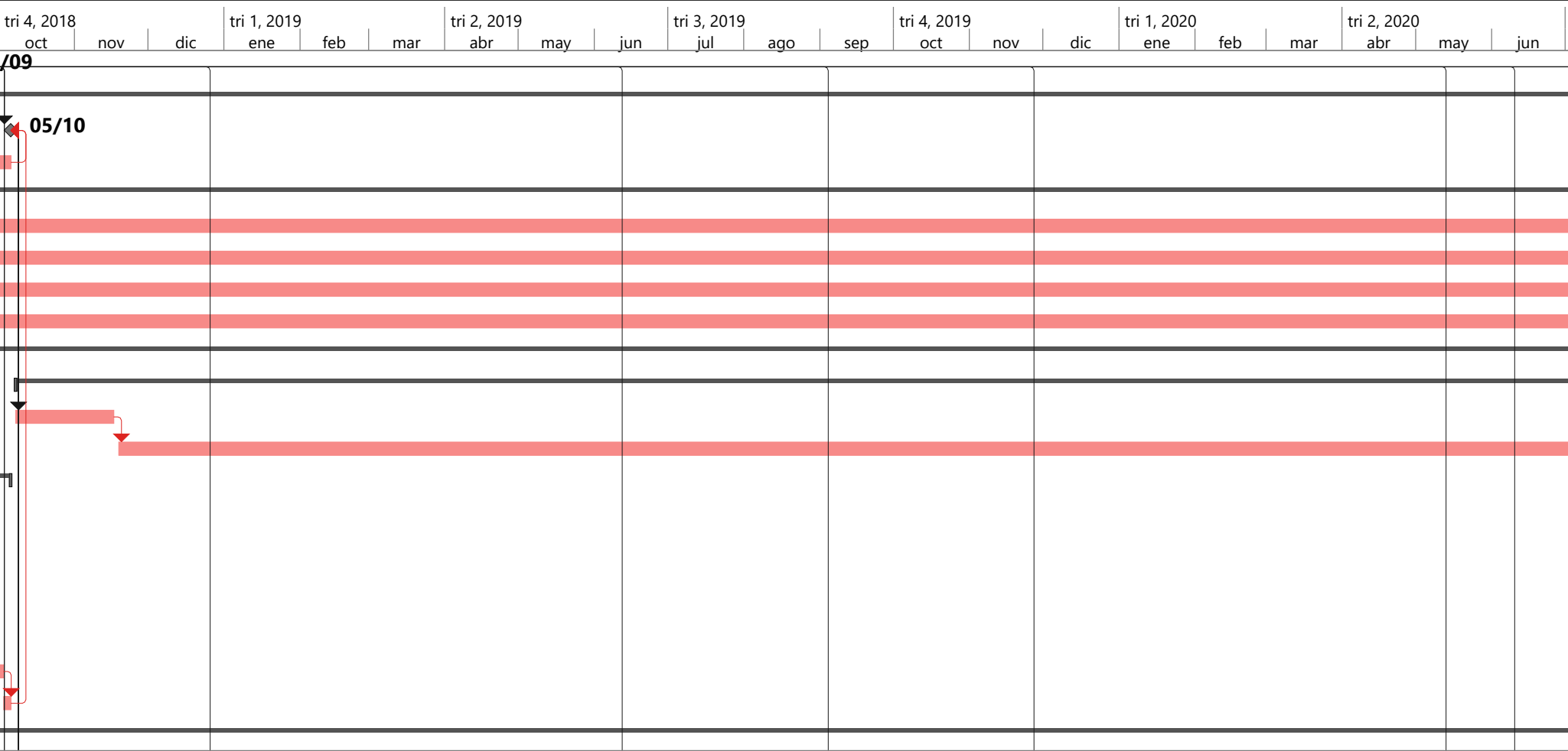
Proyecto: Gantt
Fecha: mié 11/04/18

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	

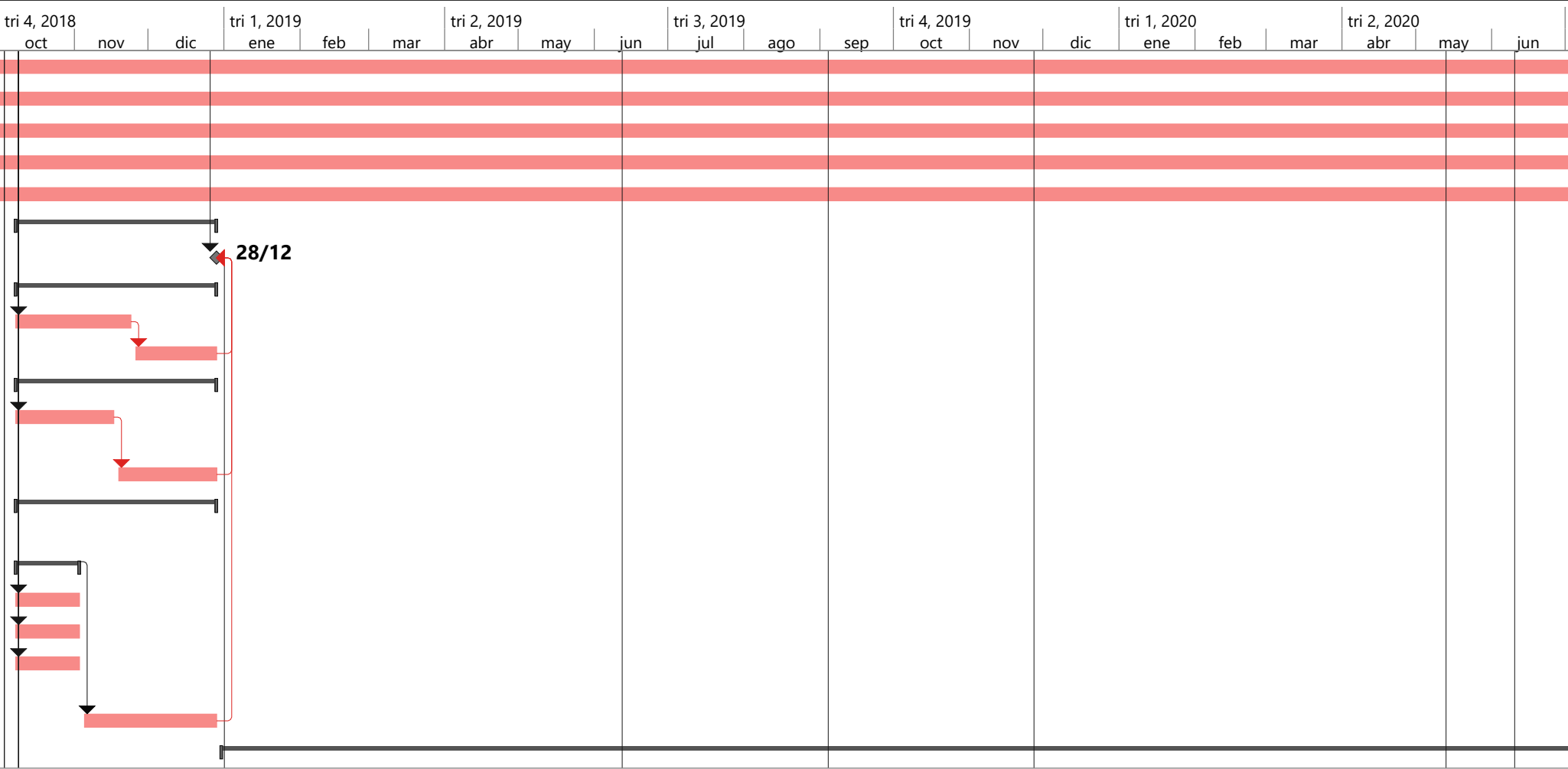
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 2, 2018 abr	may	jun	tri 3, 2018 jul	ago	sep	tri 4, 201 oct
99	7.1	 Dissemination and Communication plan	1 ms	lun 10/09/18	vie 05/10/18							
100	7.2	On-line Dissemination/Communication Activities	860 días	lun 08/10/18	vie 21/01/22							
101	7.2.1	Web site development	90 días	lun 08/10/18	vie 08/02/19							
102	7.2.2	Social media management	770 días	lun 11/02/19	vie 21/01/22							
103	7.3	Off-line Dissemination/Communication Activities	850 días	lun 08/10/18	vie 07/01/22							
104	7.3.1	Conferences	800 días	lun 08/10/18	vie 29/10/21							
105	7.3.2	Meetings	850 días	lun 08/10/18	vie 07/01/22							
106	7.4	Production of Dissemination Materials	850 días	lun 08/10/18	vie 07/01/22							
107	7.4.1	Technology demonstrators	850 días	lun 08/10/18	vie 07/01/22							
108	7.4.2	Audio visual material production	500 días	lun 08/10/18	vie 04/09/20							

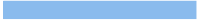




















Proyecto: Gantt
Fecha: mié 11/04/18

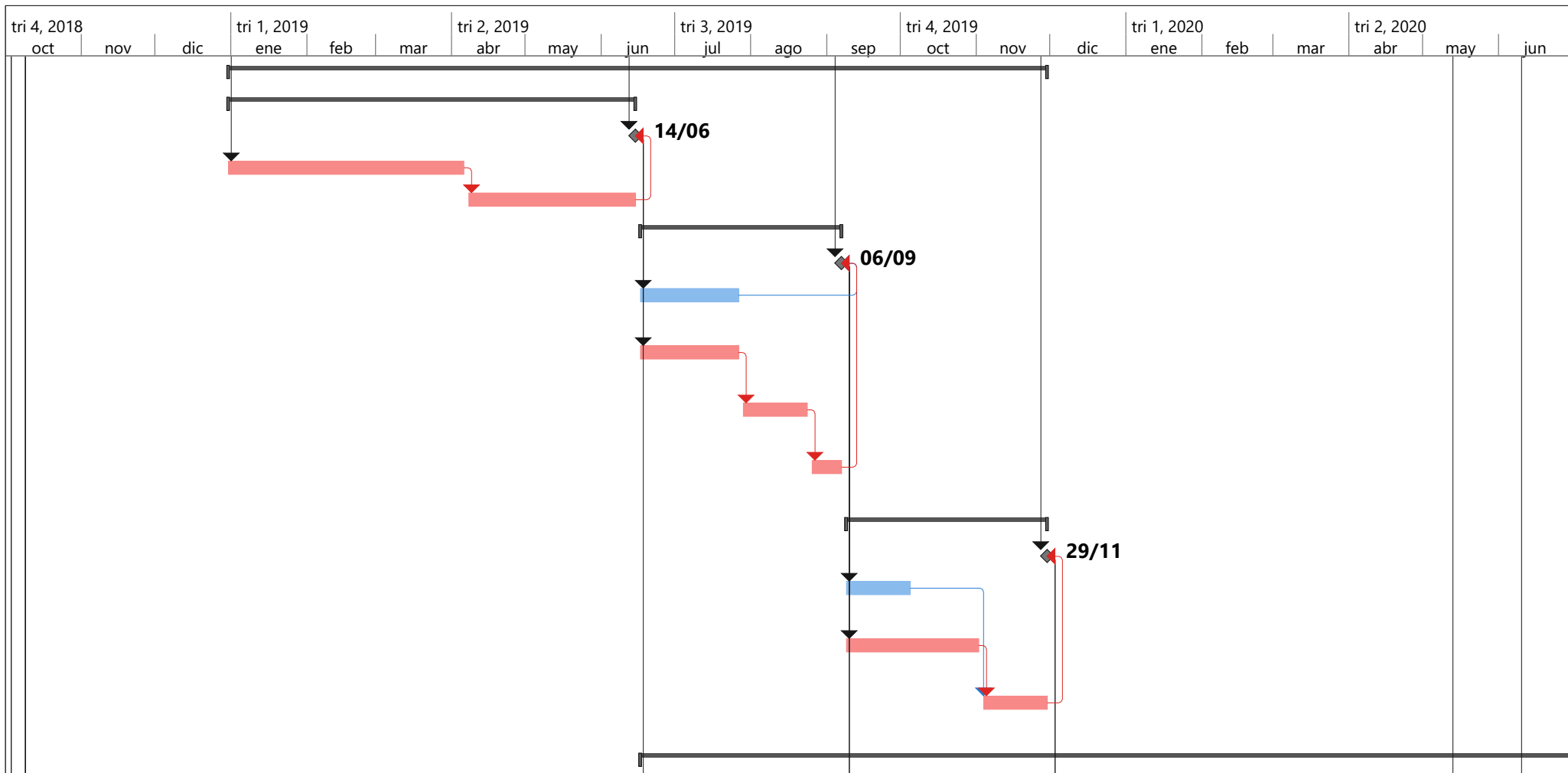
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso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



Proyecto: Gantt
Fecha: mié 11/04/18

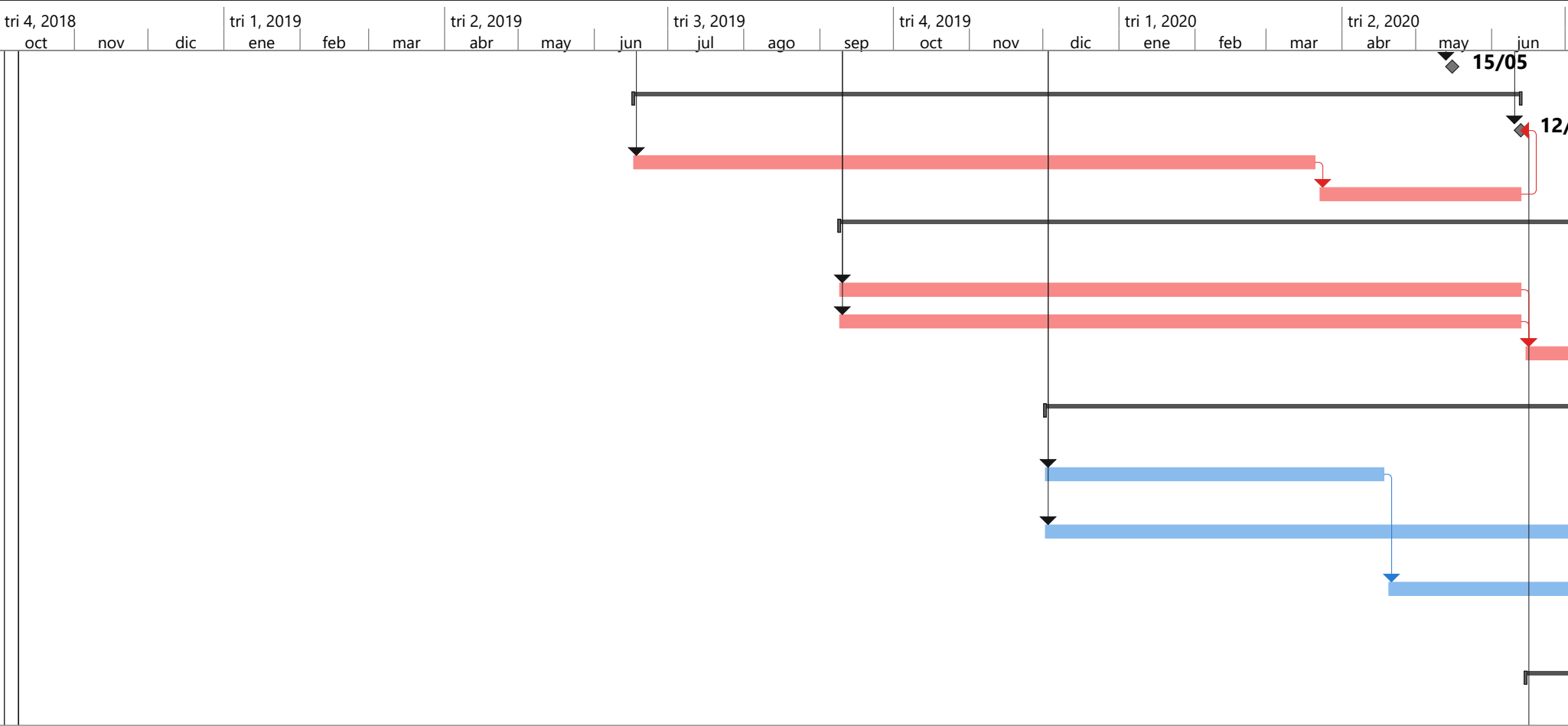


Proyecto: Gantt Fecha: mié 11/04/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Gantt
Fecha: mié 11/04/18

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	

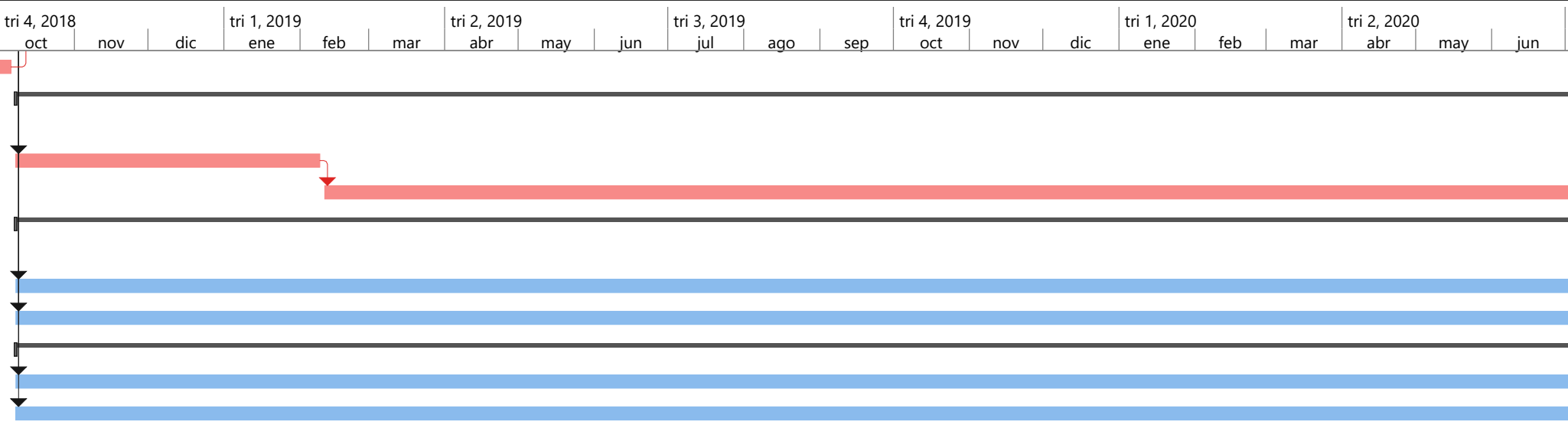


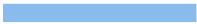




















Proyecto: Gantt Fecha: mié 11/04/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

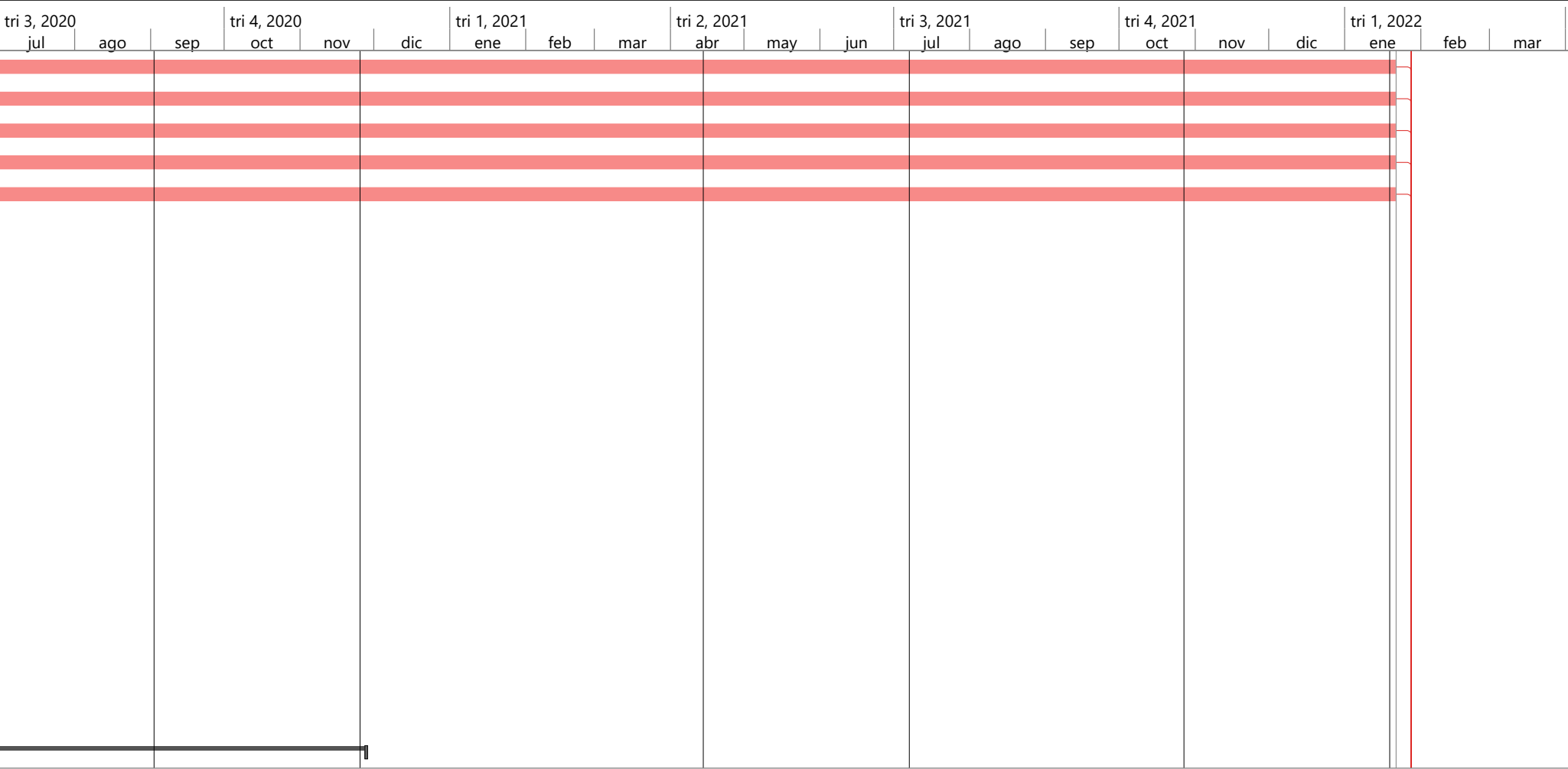


05/10

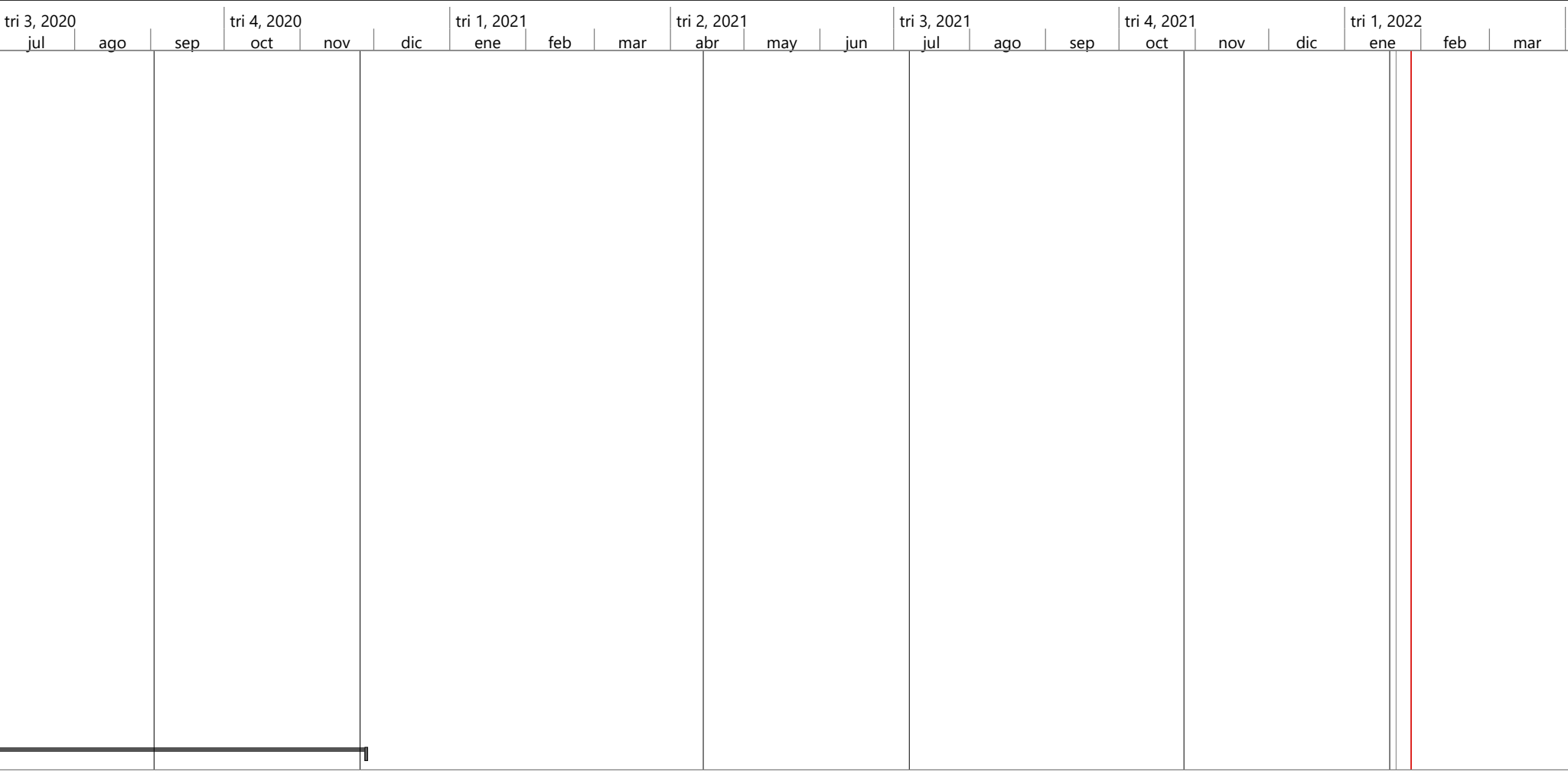
Proyecto: Gantt Fecha: mié 11/04/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Gantt Fecha: mié 11/04/18	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	

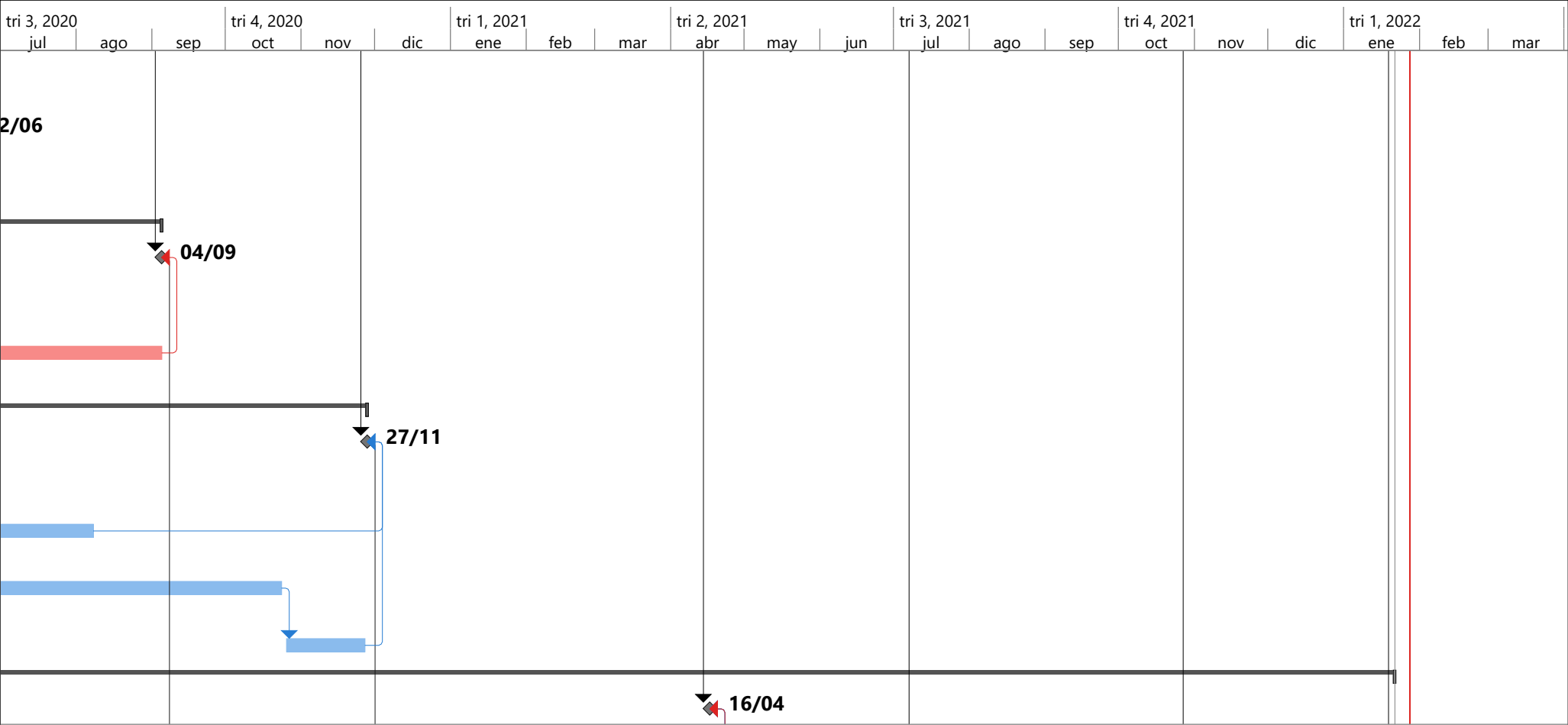


Proyecto: Gantt Fecha: mié 11/04/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

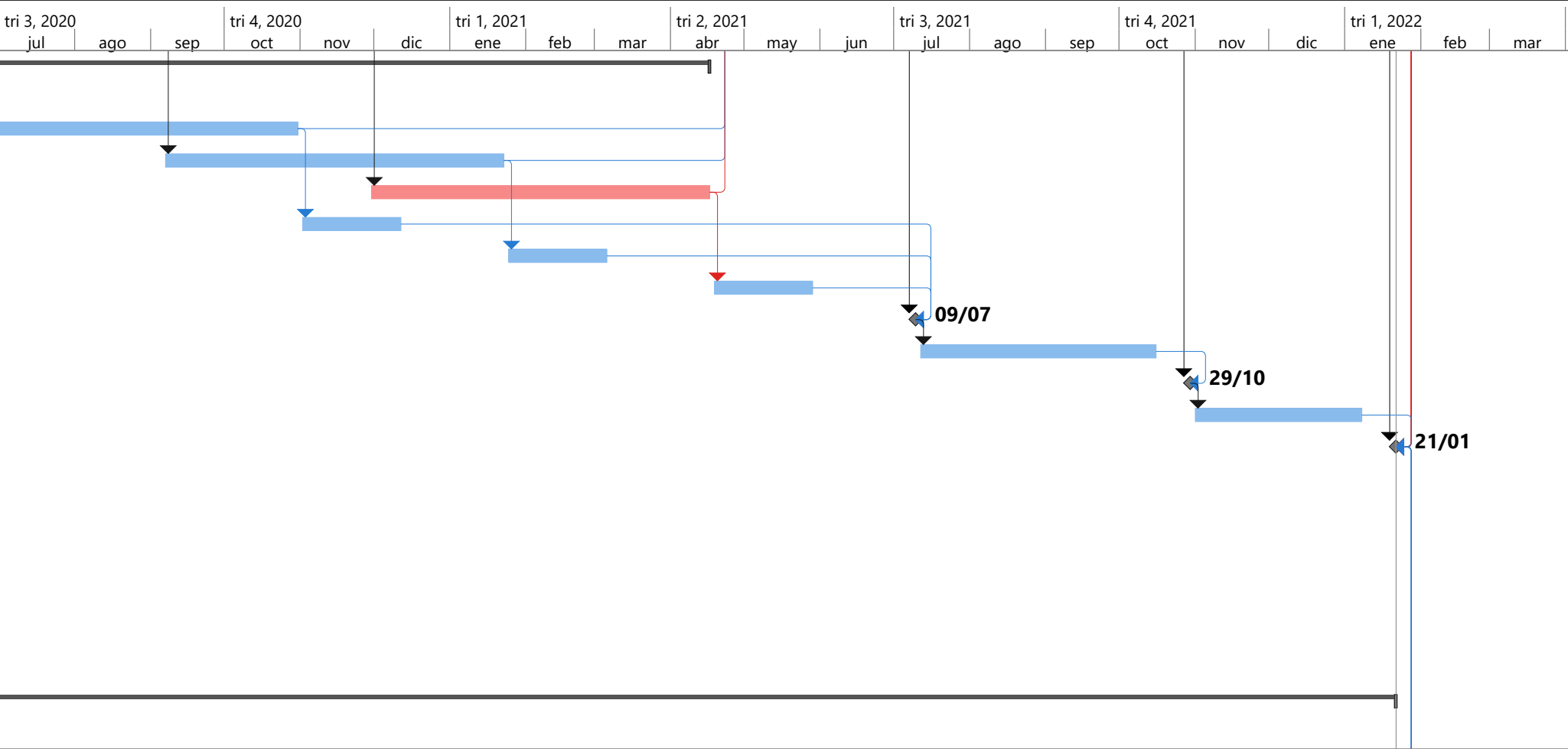


Proyecto: Gantt
Fecha: mié 11/04/18

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>

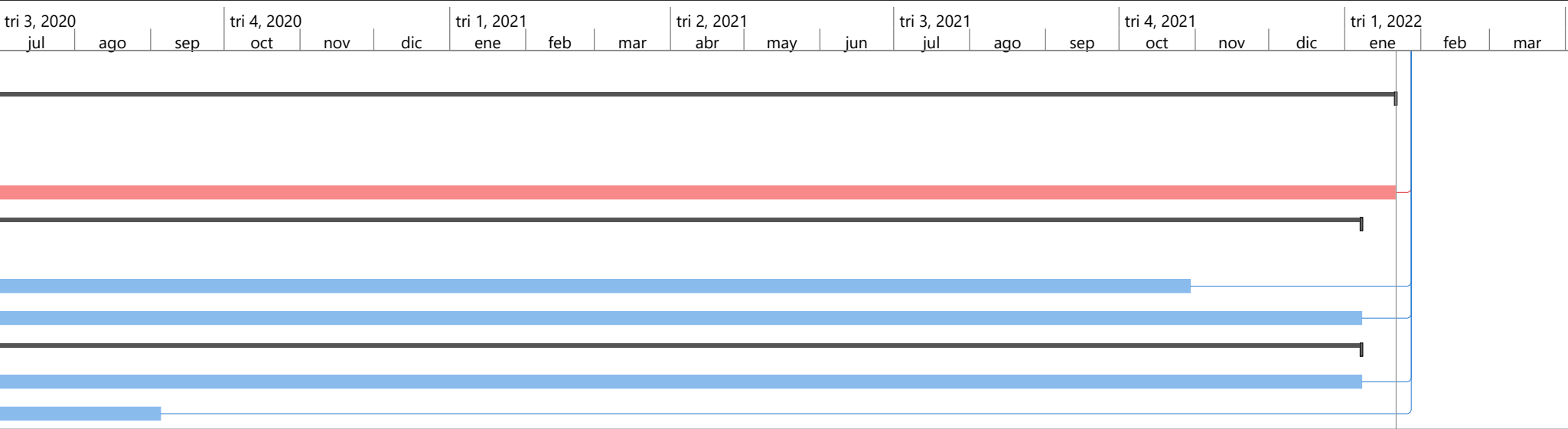


Proyecto: Gantt Fecha: mié 11/04/18	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Gantt
Fecha: mié 11/04/18

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: Gantt
Fecha: mié 11/04/18

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	