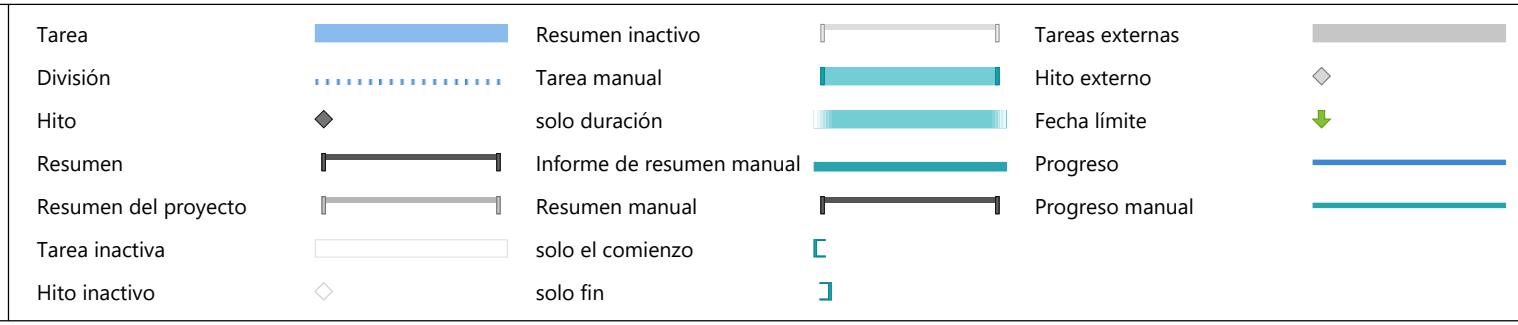
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	Nombres de los recursos
1		**MANTENIMIENTO SEDE IPIALES**	**47 días?**	**lun 28/10/24**	**mar 31/12/2**		**$ 118.825.798,00**	
2		FECHA ACTA DE INICIO	0 días	lun 28/10/24	lun 28/10/24		$ 0,00	
3		VISITAS DE OBRA	1 día	mar 12/11/2	mar 12/11/2	2FC+11 días	$ 0,00	
4		**INICIO**	**21 días?**	**mar 3/12/24**	**mar 31/12/2**		**$ 118.825.798,00**	
5		INICIO	0 días	mar 3/12/24	mar 3/12/24	3FC+11 días	$ 0,00	
6		**PRELIMINARES**	**21 días**	**mar 3/12/24**	**mar 31/12/2**		**$ 7.555.407,68**	
7		DESMONTE DE CIELORRASO	4 días	mar 3/12/24	vie 6/12/24	5	$ 569.006,52	
8		DESMONTE DE CUBIERTA	3 días	mar 3/12/24	jue 5/12/24	7CC	$ 988.621,65	
9		DESMONTE DE PUERTA EN MADERA	5 días	vie 6/12/24	jue 12/12/24	8	$ 38.495,33	
10		DESMONTE DE MARCO EN MADERA PARA PUERTA	5 días	vie 6/12/24	jue 12/12/24	9CC	$ 36.091,02	
11		PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	7 días	vie 6/12/24	lun 16/12/24	9CC	$ 519.874,75	
12		RECORRIDO DE CUBIERTA TEJA ONDULADA	7 días	mar 17/12/24	mié 25/12/24	11	$ 3.841.214,47	
13		GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	4 días	jue 26/12/24	mar 31/12/24	12	$ 1.562.103,94	
14		**CARPINTERÍA EN MADERA**	**9 días**	**mar 17/12/2**	**vie 27/12/24**		**$ 5.911.782,62**	
15		HOJA PUERTA EN MADERA 76CM-110CM. INCLUYE CERRADURA	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24	11	$ 772.295,03	
16		MARCO PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	15	$ 292.075,45	

Proyecto: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24



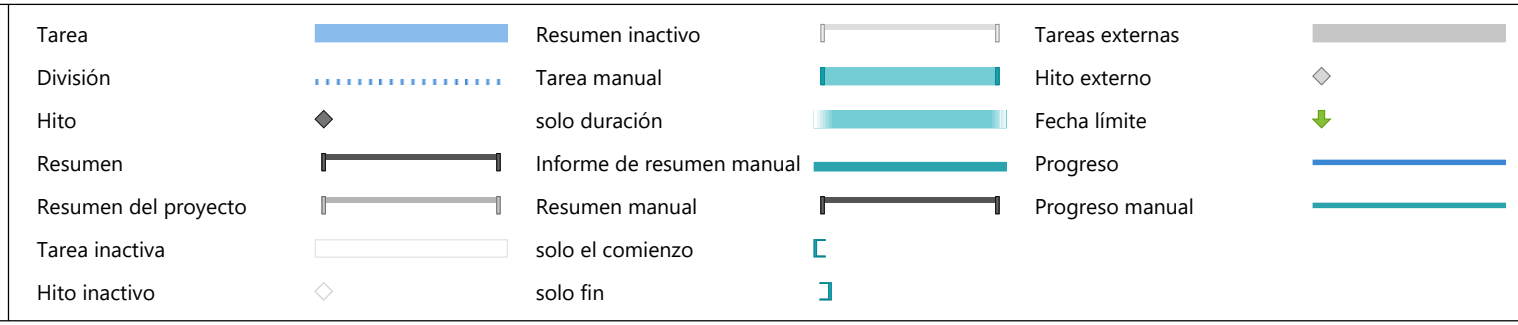
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	Nombres de los recursos
17		MANTENIMIENTO PUERTA EN MADERA	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	16CC	$ 438.250,05	
18		CERRADURA DE POMO PARA OFICINA	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	17CC	$ 1.155.178,62	
19		CERRADURA DE SEGURIDAD PARA OFICINA	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	18CC	$ 864.875,32	
20		BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA 150KG	2 días	mié 25/12/24	jue 26/12/24	19	$ 453.186,36	
21		MANTENIMIENTO DE MUEBLE	3 días	mié 25/12/24	vie 27/12/24	20CC	$ 1.935.921,79	
22		**CIELO RASO**	**6 días**	**mar 17/12/2**	**mar 24/12/2**		**$ 10.866.056,75**	
23		CIELORRASO EN FIBRA MINERAL 60CMX60CM	6 días	mar 17/12/24	mar 24/12/24	11	$ 6.719.728,30	
24		MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN FIBRA MINERAL	6 días	mar 17/12/24	mar 24/12/24	23CC	$ 4.146.328,45	
25		**CUBIERTAS**	**5 días**	**vie 13/12/24**	**jue 19/12/24**		**$ 28.465.140,87**	
26		CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24	11	$ 2.651.070,27	
27		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24	26CC	$ 1.716.983,26	
28		TEJA TERMO ACUSTICA UPVC E=2,2 MM	5 días	vie 13/12/24	jue 19/12/24	9	$ 24.097.087,34	
29		**ENCHAPE MUROS**	**4 días**	**vie 13/12/24**	**mié 18/12/2**		**$ 1.359.503,55**	
30		ENCHAPE CERÁMICO PARA MESÓN COCINA	4 días	vie 13/12/24	mié 18/12/24	10	$ 1.359.503,55	
31		**FACHADAS Y REVESTIMIEN**	**7 días**	**vie 13/12/24**	**lun 23/12/24**		**$ 16.081.070,99**	

Proyecto: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24

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		

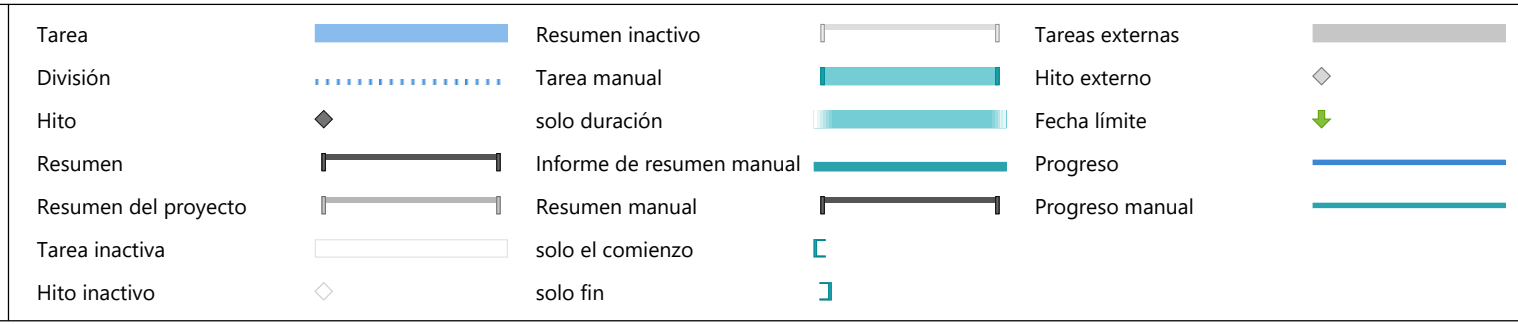
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	Nombres de los recursos
32		PINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE [3 MANOS]	7 días	vie 13/12/24	lun 23/12/24	10	$ 16.081.070,99	
33		**IMPERMEABILIZACIÓN**	**7 días**	**vie 13/12/24**	**lun 23/12/24**		**$ 7.111.842,98**	
34		BICAPA MANTO 6,2MM ASFÁLTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	7 días	vie 13/12/24	lun 23/12/24	28CC	$ 5.378.739,79	
35		MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PARA VIGACANAL	7 días	vie 13/12/24	lun 23/12/24	34CC	$ 1.733.103,19	
36		**PINTURAS**	**13 días**	**vie 13/12/24**	**mar 31/12/2**		**$ 23.879.220,01**	
37		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	7 días	vie 13/12/24	lun 23/12/24	28CC	$ 1.062.549,40	
38		VINILO TIPO 1, 3 MANOS. Alta Calidad, Pintura Premium base agua, máxima lavabilidad y durabilidad	5 días	mar 24/12/24	lun 30/12/24	37	$ 21.712.380,47	
39		RECUBRIMIENTO ESMALTE 3 EN 1 EN PASAMANOS Y BARANDALES, se debe aplicar en todos los componentes y por las caras existentes, dos manos	6 días	mar 24/12/24	mar 31/12/24	32	$ 1.104.290,14	
40		**PISOS**	**6 días**	**jue 19/12/24**	**jue 26/12/24**		**$ 4.073.829,00**	
41		DESTRONQUE PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO EN GRANO MARMOL	6 días	jue 19/12/24	jue 26/12/24	30	$ 4.073.829,00	

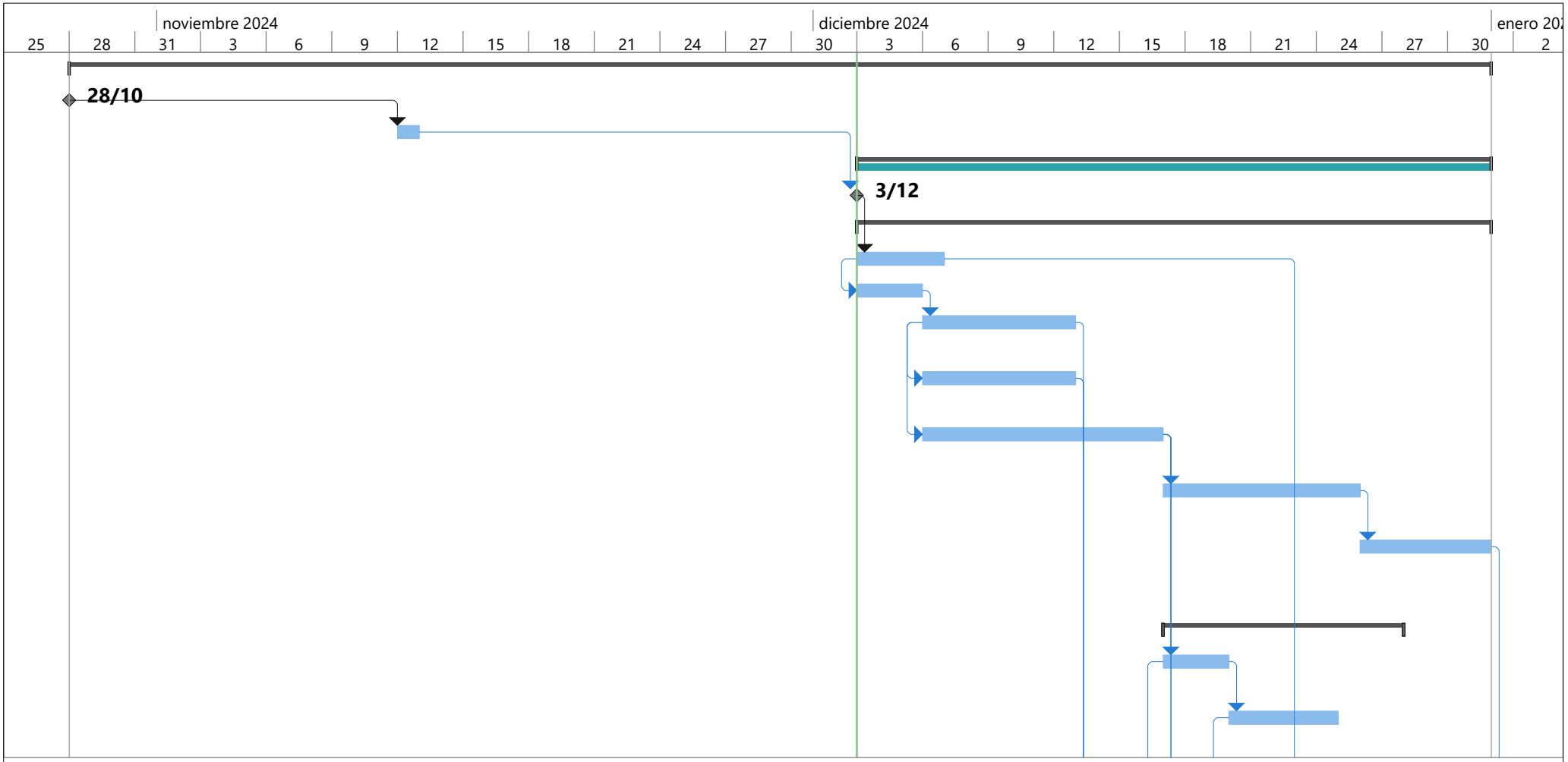
Proyecto: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	Nombres de los recursos
42		**RED ELÉCTRICA**	**3 días**	**mar 17/12/2**	**jue 19/12/24**		**$ 2.205.440,67**	
43		LUMINARIA LED 60X60CM PARA TECHO MODULAR	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24	15CC	$ 2.205.440,67	
44		**RED HIDRÁULICA**	**8 días**	**jue 19/12/24**	**lun 30/12/24**		**$ 3.463.324,64**	
45		LIMPIEZA DE TANQUE DE AGUA POTABLE	5 días	jue 19/12/24	mié 25/12/24	41CC	$ 768.060,39	
46		MOTOBOMBA 2,0 HP	5 días	jue 19/12/24	mié 25/12/24	45CC	$ 1.720.294,77	
47		PRUEBA HIDROSTÁTICA	5 días	mar 24/12/24	lun 30/12/24	32	$ 974.969,48	
48		**RED SANITARIA**	**11 días**	**mar 17/12/2**	**mar 31/12/2**		**$ 5.076.715,13**	
49		SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	4 días	mar 17/12/24	vie 20/12/24	27CC	$ 1.449.936,10	
50		SONDEO Y LIMPIEZA RED SANITARIA	4 días	lun 23/12/24	jue 26/12/24	49	$ 2.588.471,06	
51		SANITARIO TIPO AHORRADOR	3 días	vie 27/12/24	mar 31/12/24	50	$ 1.038.307,97	
52		**ASEO-SEÑALIZACIÓN**	**7 días**	**lun 23/12/24**	**mar 31/12/2**		**$ 1.923.375,23**	
53		ASEO GENERAL DE OBRA	7 días	lun 23/12/24	mar 31/12/24	50CC	$ 370.167,75	
54		CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	5 días	lun 23/12/24	vie 27/12/24	50CC	$ 531.682,03	
55		SUMINISTRO DE PUNTO ECOLÓGICO. 3 PUESTOS	3 días	mar 24/12/24	jue 26/12/24	37	$ 1.021.525,45	
56		**ADICIONALES**	**6 días**	**lun 23/12/24**	**lun 30/12/24**		**$ 853.087,88**	
57		MANTENIMIENTO REJA METAL	6 días	lun 23/12/24	lun 30/12/24	7FC+10 días	$ 853.087,88	
58		FIN	0 días	mar 31/12/24	mar 31/12/24	28;43;47;53;54;57	$ 0,00	

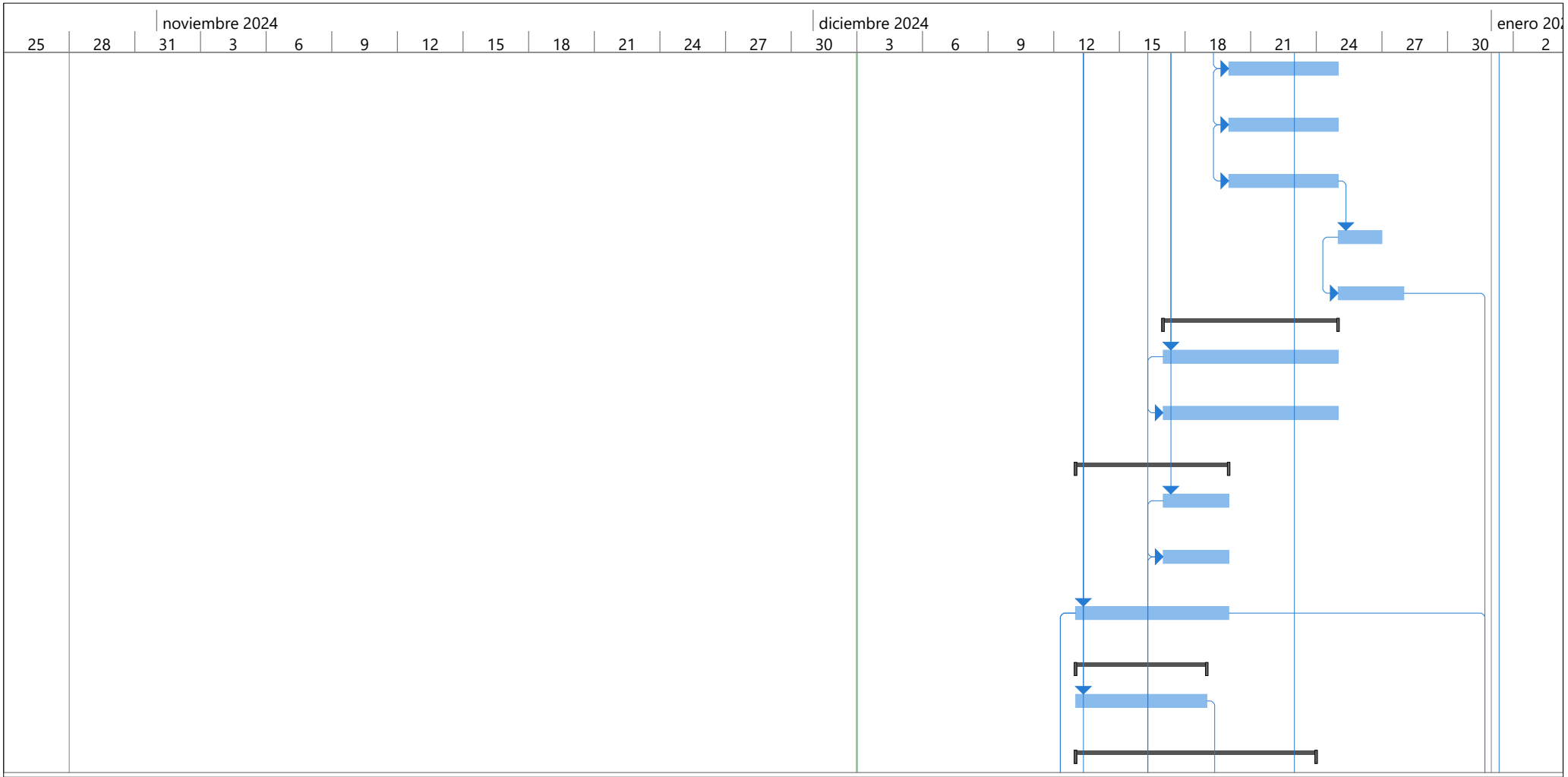
Proyecto: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24





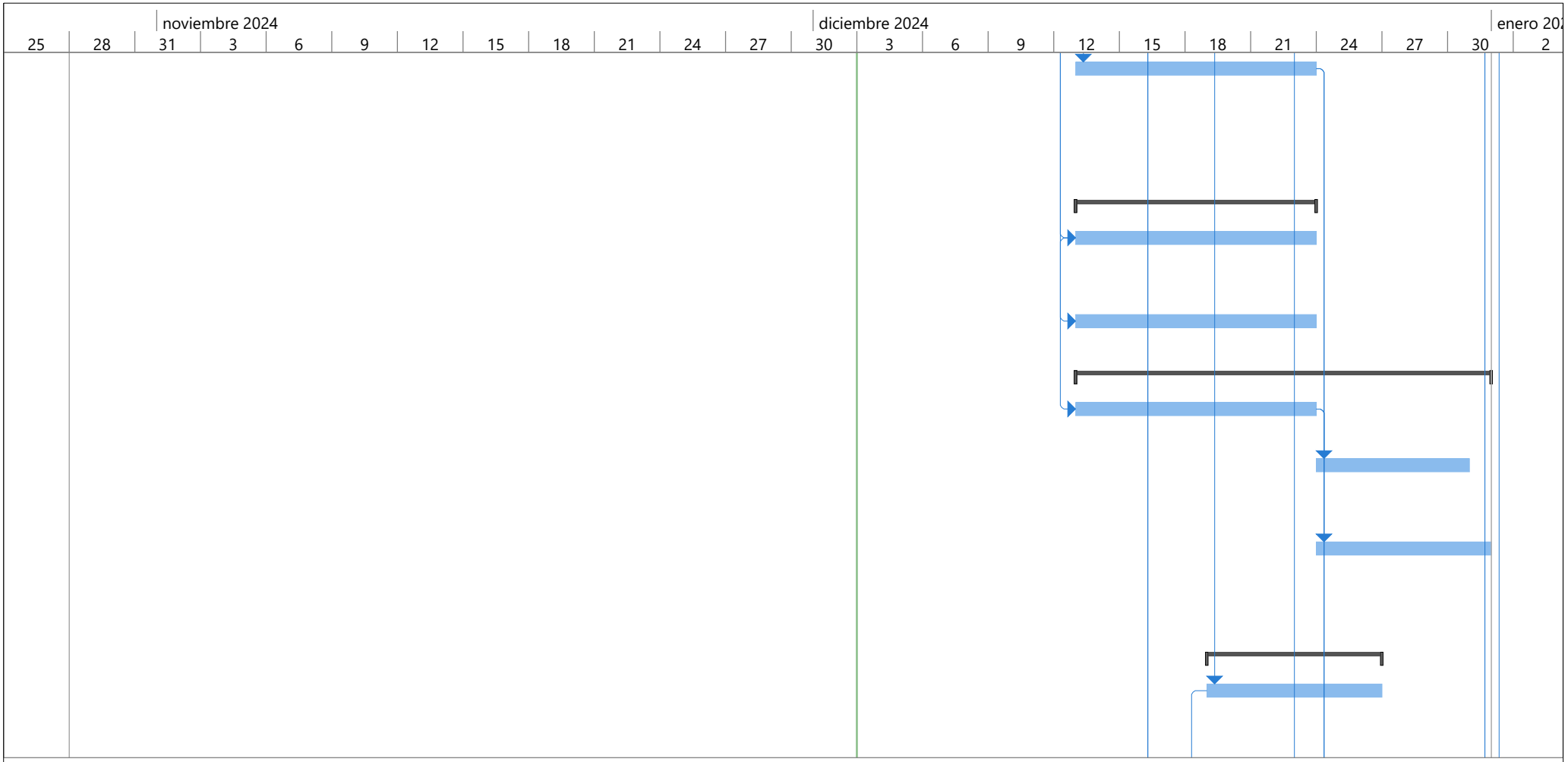
Proyecto: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24

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			



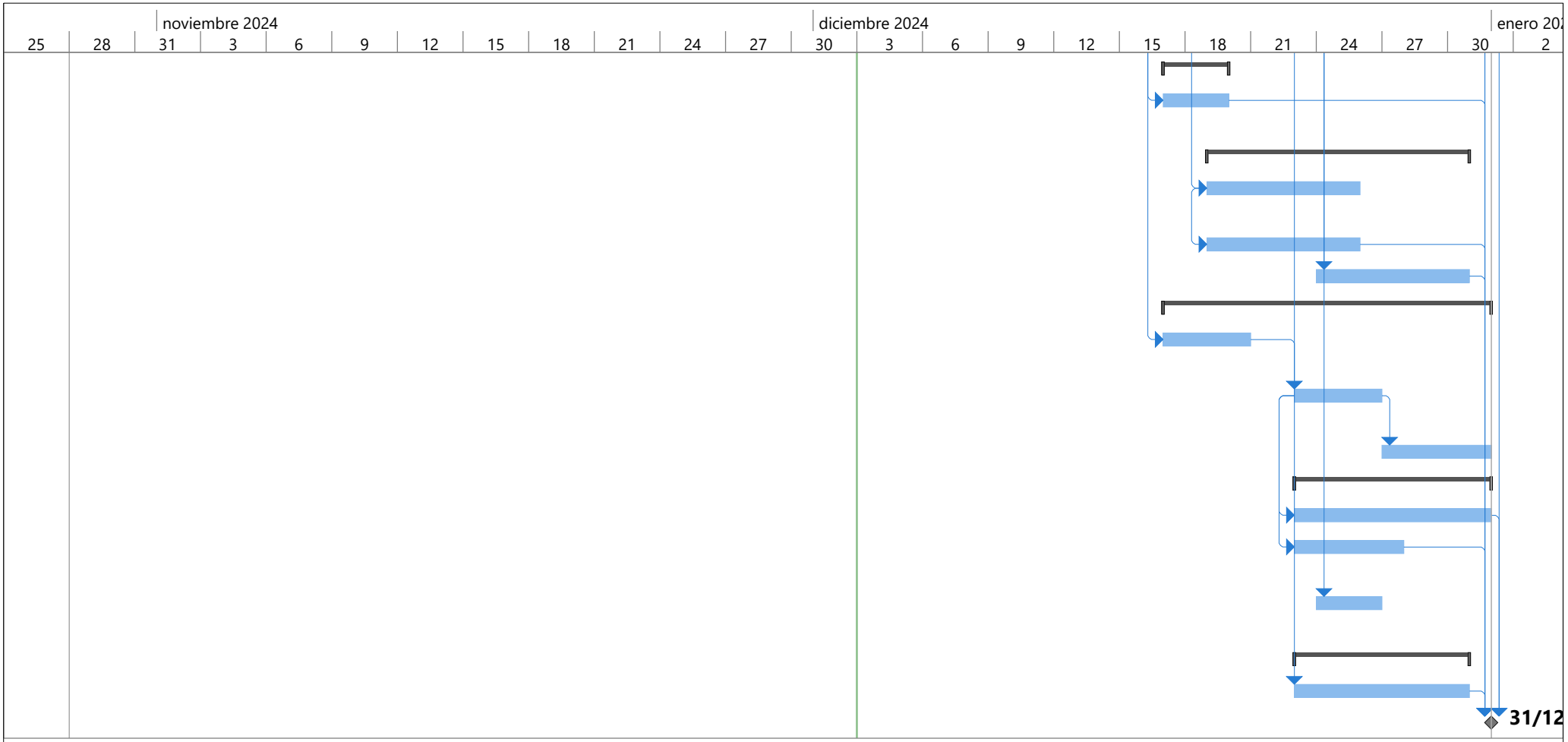
Proyecto: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24

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: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24

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: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24

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: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24

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: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24

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: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24

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: PROGRAMACION IPI
Fecha: mar 3/12/24

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			