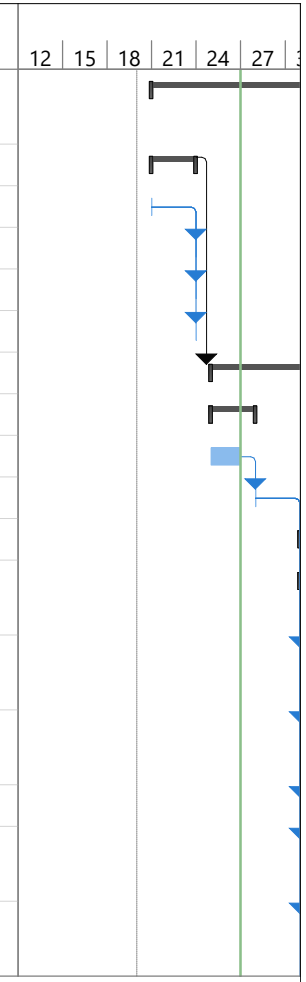
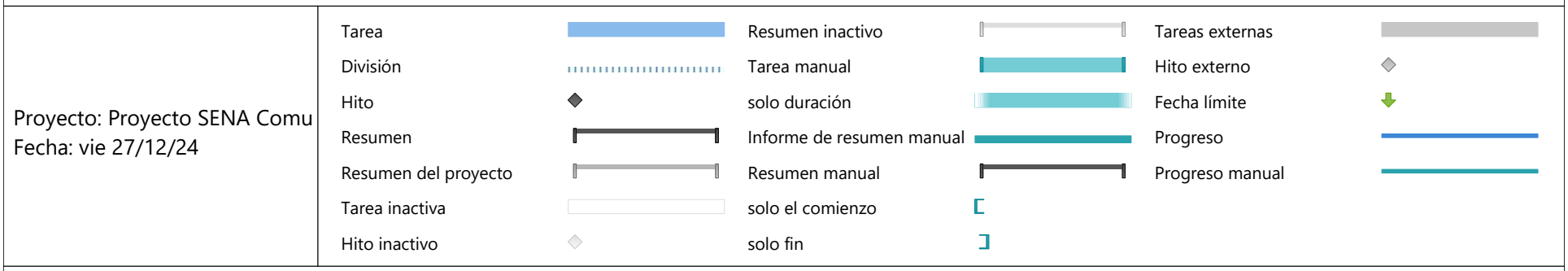
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**PROYECTO DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN SENA MINERO**	**92 días**	**vie 20/12/24**	**lun 28/04/25**	
2		**Actividades contractuales**	**2 días**	**vie 20/12/24**	**lun 23/12/24**	
3		Recepcion orden de contrato	1 día	vie 20/12/24	vie 20/12/24	
4		Constitucion y aprobacion de Polizas	1 día	lun 23/12/24	lun 23/12/24	3
5		Reunión inicial	1 día	lun 23/12/24	lun 23/12/24	3
6		Reunión seguimiento	1 día	lun 23/12/24	lun 23/12/24	3
7		**Actividades de Ejecución**	**90 días**	**mar 24/12/24**	**lun 28/04/25**	2
8		**Control Inicial**	**4 días**	**mar 24/12/24**	**vie 27/12/24**	
9		Replanteo y visitas de diseños previos	3 días	mar 24/12/24	jue 26/12/24	
10		Entrega de informes	1 día	vie 27/12/24	vie 27/12/24	9
11		**Planeacion y Adquisiciones**	**45 días**	**lun 30/12/24**	**vie 28/02/25**	
12		**Emision de ordenes de Compra, giro anticipos a proveedores, nacionalizacion de**	**45 días**	**lun 30/12/24**	**vie 28/02/25**	
13		Adquisición de sistema de comunicación Leakey Feeder	45 días	lun 30/12/24	vie 28/02/25	10
14		Adquisición de ganchos mineros y accesorios para su instalación	45 días	lun 30/12/24	vie 28/02/25	10
15		Adquisición de Radios y repetidora	45 días	lun 30/12/24	vie 28/02/25	10
16		Adquisición de variadores de velocidad de 15 y 25 HP	20 días	lun 30/12/24	vie 24/01/25	10
17		Adquisición de controlador logico programable PLC y UPS	20 días	lun 30/12/24	vie 24/01/25	10



Proyecto: Proyecto SENA Comu
Fecha: vie 27/12/24

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			

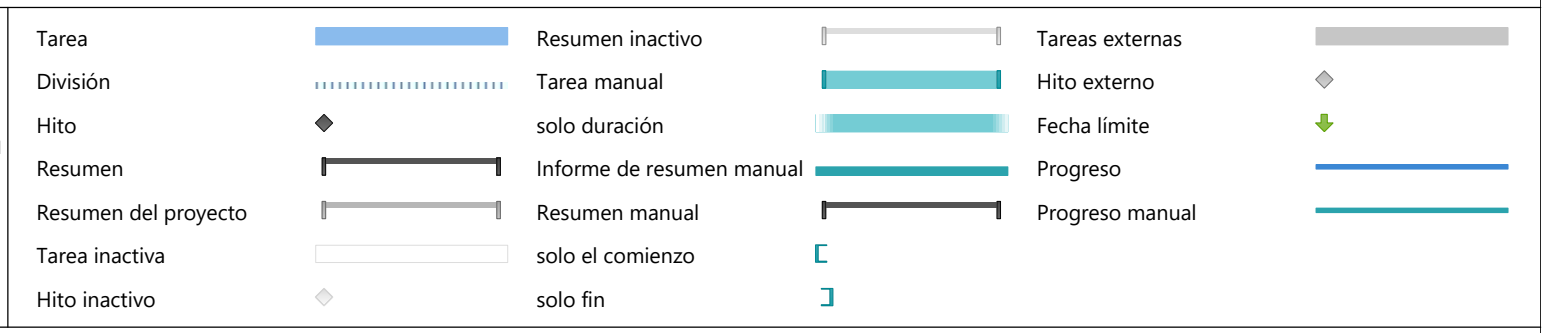
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
18		Construcción de Tablero para alojamiento de la fuente segura_open Frame	30 días	lun 30/12/24	vie 7/02/25	10
19		**Instalación de sistema de comunicación inalambrica Leaky Feeder, Variadore de velocidad, sistea de Bombeo y programación de sistema SCADA**	**38 días**	**lun 3/03/25**	**mié 23/04/25**	
20		Instalación de Rack estación base	2 días	lun 3/03/25	mar 4/03/25	12
21		Instalación de elemento de Sistema Leaker Feeder (Head End, Fuente de 12 VDC, alimentación regulada UPS Y Duplexor para combinación de RX-TX), incluye repetidora	3 días	mié 5/03/25	vie 7/03/25	20
22		Instalación de Tablero para alojamiento de la fuente segura_open Frame	1 día	lun 10/03/25	lun 10/03/25	21
23		Instalación de Fuente Intrinsicamente segura	2 días	mar 11/03/25	mié 12/03/25	22
24		Instalación de Cable de alimentación para Rack estación base	1 día	jue 13/03/25	jue 13/03/25	23
25		Instalación de Guaya para Leaker Feeder	4 días	vie 14/03/25	mié 19/03/25	24
26		Instalación de cable de Leaker Fedeer	10 días	jue 20/03/25	mié 2/04/25	25
27		Instalación de antena tipo vela	1 día	jue 3/04/25	jue 3/04/25	26
28		Programación de radios y Head End	2 días	vie 4/04/25	lun 7/04/25	27
29		Instalación de variadores de velocidad de 15 y 25 HP	2 días	mar 8/04/25	mié 9/04/25	28
30		Instalación de electrobombas (sumergible y centrifuga) de 15 HP	4 días	jue 10/04/25	mar 15/04/25	29



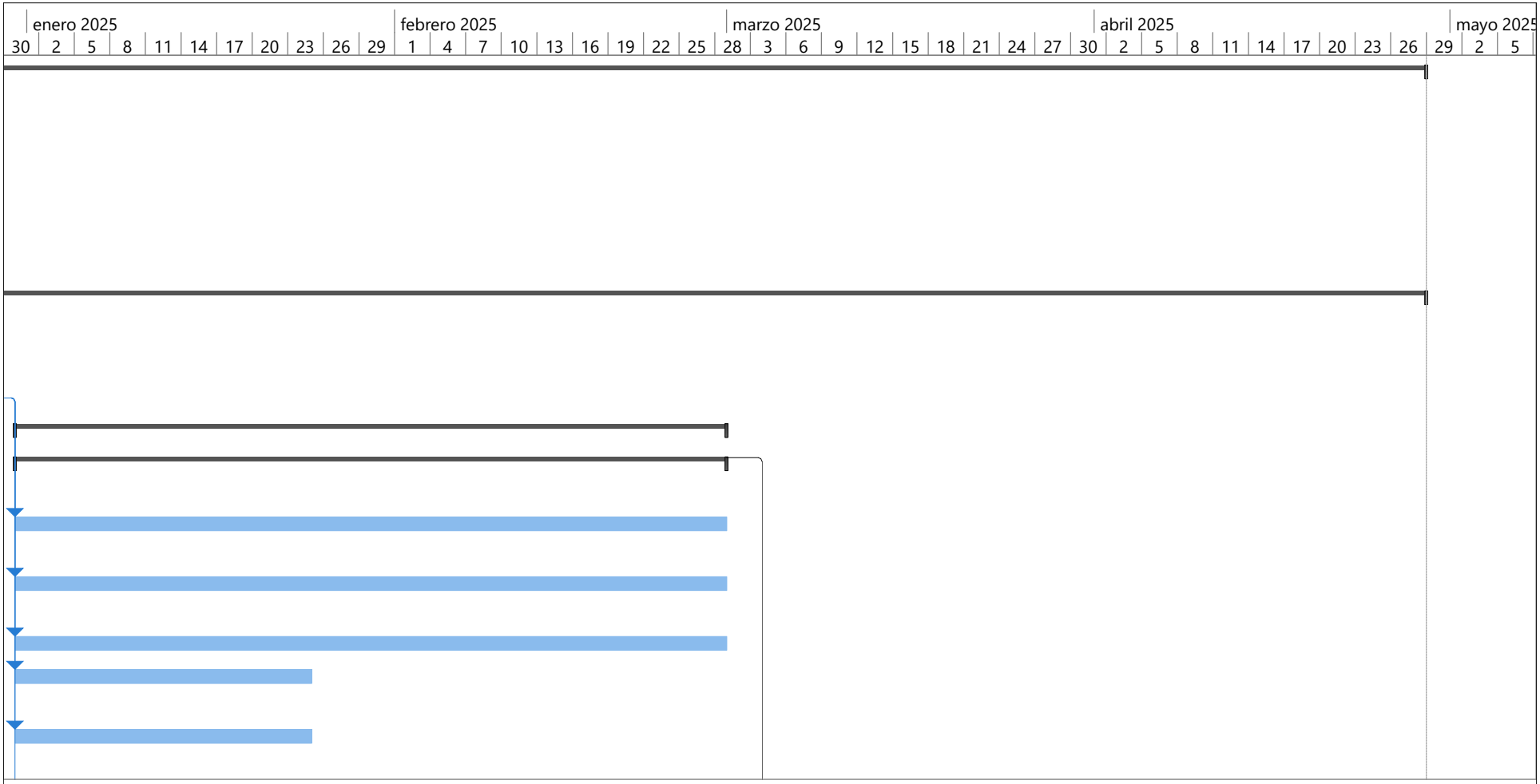
Proyecto: Proyecto SENA Comu
Fecha: vie 27/12/24

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
31		Instalación de controlador logico programable PLC	1 día	mié 16/04/25	mié 16/04/25	30
32		Programación de controlador Logico progamable y puesta en marcha de las	3 días	jue 17/04/25	lun 21/04/25	31
33		Pruebas y puesta en marcha sistema de comunicación Leaky Feeder	1 día	mar 22/04/25	mar 22/04/25	32
34		Capacitación al personal	1 día	mié 23/04/25	mié 23/04/25	33
35		**Finalizacion y cierre**	**3 días**	**jue 24/04/25**	**lun 28/04/25**	
36		Entrega de Dossier	3 días	jue 24/04/25	lun 28/04/25	19
37		Cierre	0 días	lun 28/04/25	lun 28/04/25	36

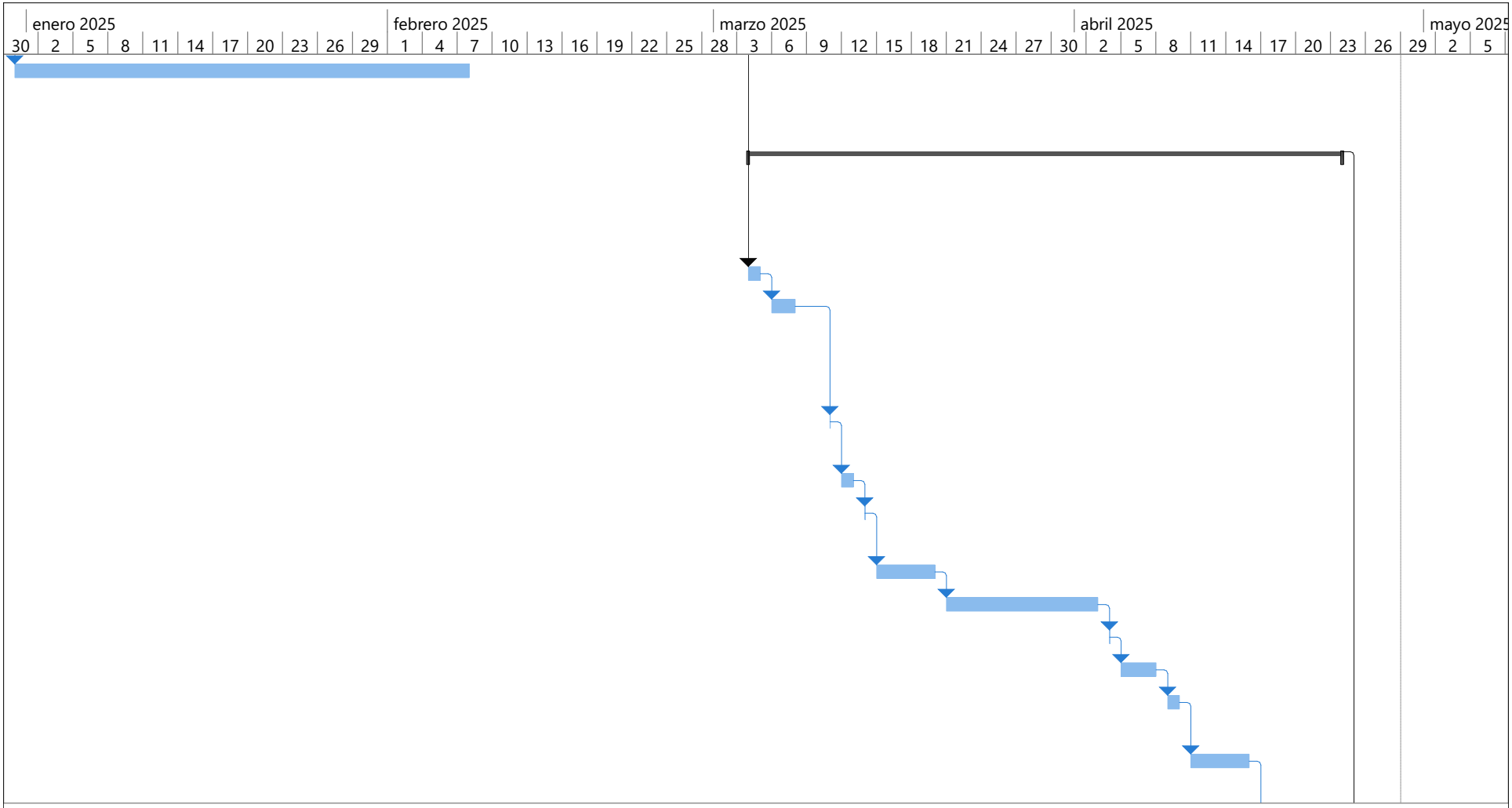


Proyecto: Proyecto SENA Comu
Fecha: vie 27/12/24



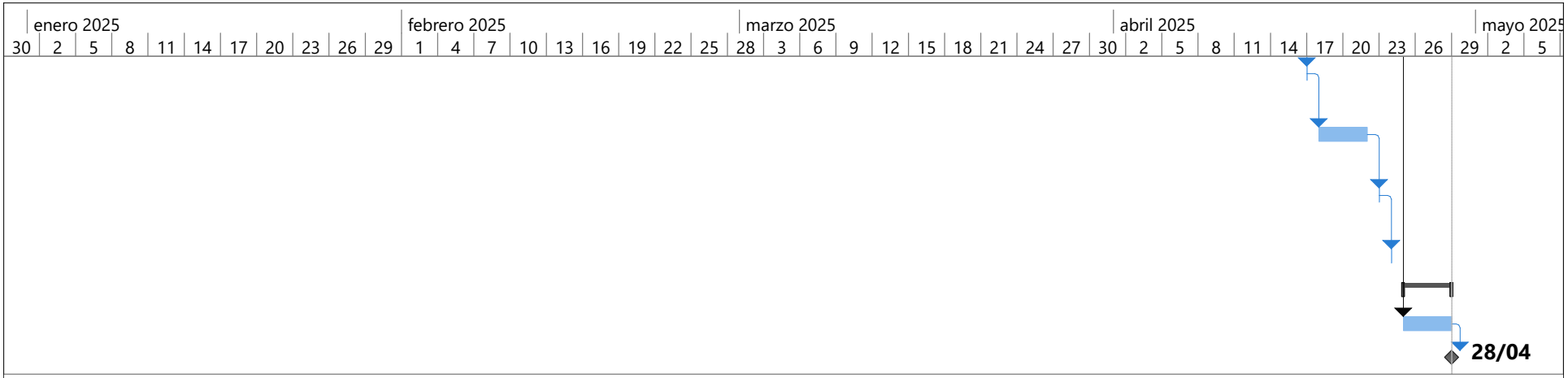
Proyecto: Proyecto SENA Comu
Fecha: vie 27/12/24

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: Proyecto SENA Comu
Fecha: vie 27/12/24

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: Proyecto SENA Comu
Fecha: vie 27/12/24

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			