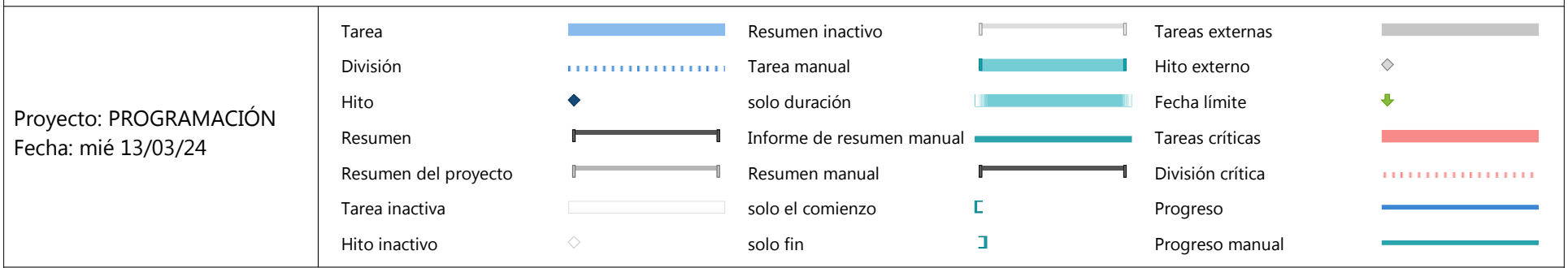
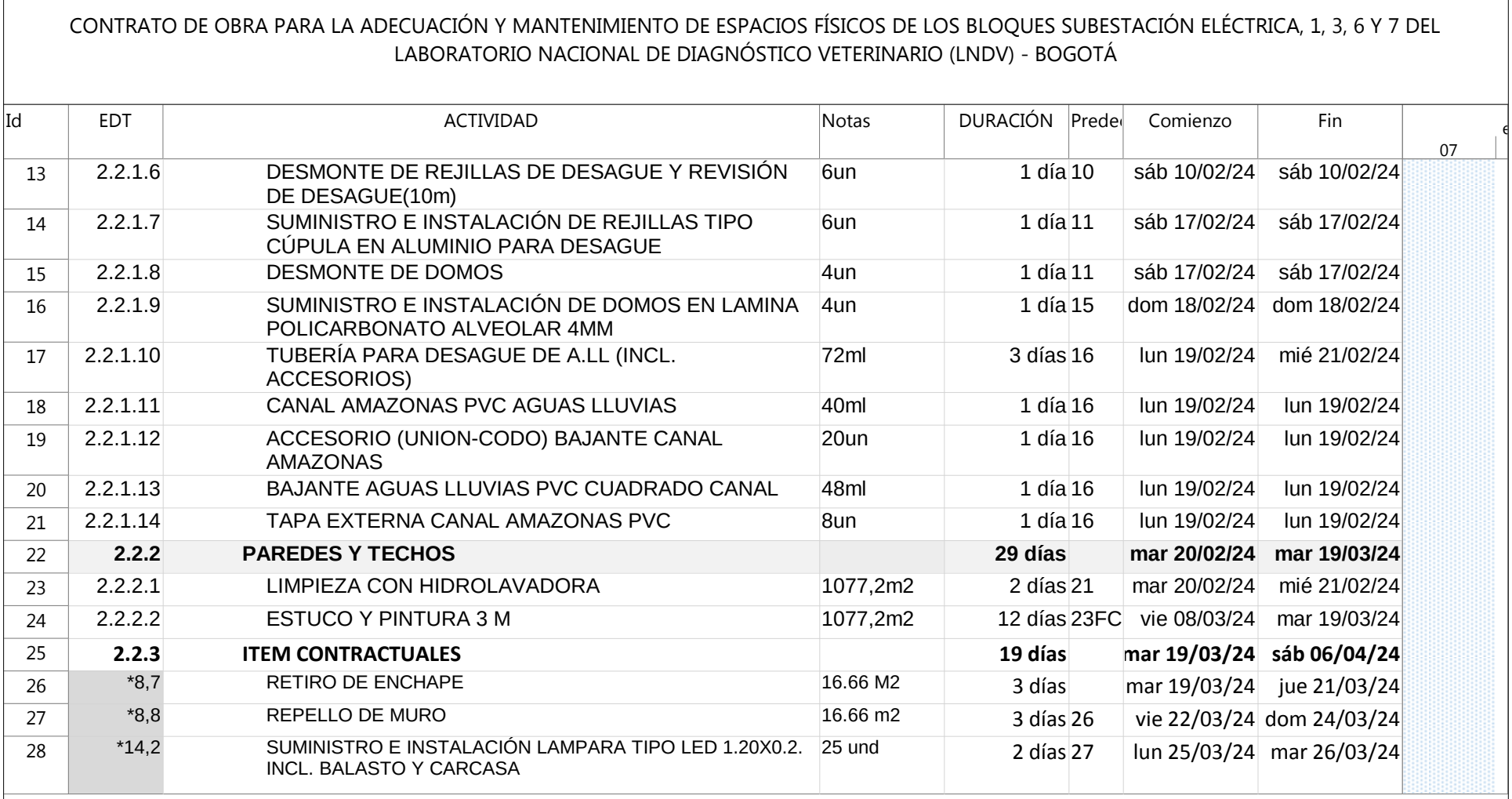
CONTRATO DE OBRA PARA LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) - BOGOTÁ

Id	EDT	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
0	**0**	**PROGRAMACIÓN**		**98 días**		**mié 24/01/24**	**mié 01/05/24**
1	**1**	**CONTRATO DE OBRA PARA LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) - BOGOTÁ**		**0 días**		**mié 24/01/24**	**mié 24/01/24**
2	**2**	**INICIO PROYECTO**		**91 días**		**jue 01/02/24**	**mié 01/05/24**
3	**2.1**	**PRELIMINARES**		**3 días**		**jue 01/02/24**	**sáb 03/02/24**
4	2.1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA VERDE O SIMILAR ALTURA 2M	250ml	1 día		jue 01/02/24	jue 01/02/24
5	2.1.2	CAMPAMENTO CONTENEDOR O SIMILAR	1un	2 días	4	vie 02/02/24	sáb 03/02/24
6	**2.2**	**BLOQUE 2 (SUBESTACIÓN ELÉCTRICA)**		**63 días**		**dom 04/02/24**	**sáb 06/04/24**
7	**2.2.1**	**CUBIERTA**		**18 días**		**dom 04/02/24**	**mié 21/02/24**
8	2.2.1.1	DESMONTE DE MANTO	342,25m2	2 días	5	dom 04/02/24	lun 05/02/24
9	2.2.1.2	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	450,25m2	2 días	8	mar 06/02/24	mié 07/02/24
10	2.2.1.3	SELLADO DE FISURAS Y POROSIDADES CON MORTERO IMPERMEABLE 1:3	225,13m2	2 días	9	jue 08/02/24	vie 09/02/24
11	2.2.1.4	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA Y MURETES CON RECUBRIMIENTO ACRILICO ELÁSTICO Y TELA DE REFUERZO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	450,25m2	6 días	12	dom 11/02/24	vie 16/02/24
12	2.2.1.5	PENDIENTADO CON MORTERO IMPERMEABLE 1:3 PARA DESAGUE DE A.LL	68,45m2	1 día	10	sáb 10/02/24	sáb 10/02/24



Id	EDT	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
13	2.2.1.6	DESMONTE DE REJILLAS DE DESAGUE Y REVISIÓN DE DESAGUE(10m)	6un	1 día	10	sáb 10/02/24	sáb 10/02/24
14	2.2.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS TIPO CÚPULA EN ALUMINIO PARA DESAGUE	6un	1 día	11	sáb 17/02/24	sáb 17/02/24
15	2.2.1.8	DESMONTE DE DOMOS	4un	1 día	11	sáb 17/02/24	sáb 17/02/24
16	2.2.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOMOS EN LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM	4un	1 día	15	dom 18/02/24	dom 18/02/24
17	2.2.1.10	TUBERÍA PARA DESAGUE DE A.LL (INCL. ACCESORIOS)	72ml	3 días	16	lun 19/02/24	mié 21/02/24
18	2.2.1.11	CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS	40ml	1 día	16	lun 19/02/24	lun 19/02/24
19	2.2.1.12	ACCESORIO (UNION-CODO) BAJANTE CANAL AMAZONAS	20un	1 día	16	lun 19/02/24	lun 19/02/24
20	2.2.1.13	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC CUADRADO CANAL	48ml	1 día	16	lun 19/02/24	lun 19/02/24
21	2.2.1.14	TAPA EXTERNA CANAL AMAZONAS PVC	8un	1 día	16	lun 19/02/24	lun 19/02/24
22	**2.2.2**	**PAREDES Y TECHOS**		**29 días**		**mar 20/02/24**	**mar 19/03/24**
23	2.2.2.1	LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA	1077,2m2	2 días	21	mar 20/02/24	mié 21/02/24
24	2.2.2.2	ESTUCO Y PINTURA 3 M	1077,2m2	12 días	23FC	vie 08/03/24	mar 19/03/24
25	**2.2.3**	**ITEM CONTRACTUALES**		**19 días**		**mar 19/03/24**	**sáb 06/04/24**
26	*8,7	RETIRO DE ENCHAPE	16.66 M2	3 días		mar 19/03/24	jue 21/03/24
27	*8,8	REPELLO DE MURO	16.66 m2	3 días	26	vie 22/03/24	dom 24/03/24
28	*14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO LED 1.20X0.2. INCL. BALASTO Y CARCASA	25 und	2 días	27	lun 25/03/24	mar 26/03/24



CONTRATO DE OBRA PARA LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) - BOGOTÁ

Id	EDT	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
29	*17,3	PINTURA 3M	244.36 m2	5 días	27	lun 25/03/24	vie 29/03/24
30	*8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERAMICA 20.5X20.5	16.66 m2	3 días	27	lun 25/03/24	mié 27/03/24
31	*23,1	MANTENIMIENTO DE VENTANAS	44.69 und	10 días	29FC-	jue 28/03/24	sáb 06/04/24
32	**2.2.4**	**NO PREVISTOS**		**16 días**		**mar 19/03/24**	**mié 03/04/24**
33	NP 1	DEMOLICIONES EN CONCRETO REFORZADO, DEMANTELAMIENTO DE INSTALCIONES ELECTRICAS, INSTALACIONES HIDRAUICAS DE AGUA Y COMBUSTIBLE, DESMONTE DE TANQUES METALICO, APARATOS SANITARIOS, PUERTAS Y VENTANAS	1 gl	4 días		mar 19/03/24	vie 22/03/24
34	NP 2	RASPADO DE PLACA DE CUBIERTA	450.25 m2	3 días	33FC-	jue 21/03/24	sáb 23/03/24
35	NP 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMOS EN ACRILICO MACIZO	3.00 und	2 días	33	sáb 23/03/24	dom 24/03/24
36	NP 4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN LAMINA	12.97 m2	3 días	33FC-	lun 25/03/24	mié 27/03/24
37	NP 5	RESANE DE PISOS	249.01 m2	5 días	33	sáb 23/03/24	mié 27/03/24
38	NP 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CONCRETO 3000 PSI PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO (0,95 m X 0,97 m X 0,10 m) INCLUYE ACERO DE REFUERZO	1 und	4 días	37	jue 28/03/24	dom 31/03/24
39	NP 7	LINEA DE VIDA EN CUERDA POLIESTER 16 mm Y ANCLAJES EN ACERO DE REFUERZO DE 3/8" PDR 60	74 ml	2 días	38FC-día	dom 31/03/24	lun 01/04/24
40	NP 8	SALIDAS ELECTRICAS (INCLUYE TUBO EMT 3/4¨, CABLE Y ACCESORIOS)	30 und	3 días	38	lun 01/04/24	mié 03/04/24

07

Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
41	NP 9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS	17.072 m2				
42	**2.3**	**BLOQUE 3**		**57 días**		**mié 06/03/24**	**mié 01/05/24**
43	**2.3.1**	**FACHADAS Y CUBIERTA**		**48 días**		**vie 15/03/24**	**mié 01/05/24**
44	2.3.1.1	REPARACIÓN Y REFUERZO DE PASSTROUGH	1un	1 día		vie 15/03/24	vie 15/03/24
45	2.3.1.2	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO 3MM	923.22	30 días		mar 02/04/24	mié 01/05/24
46	**2.3.2**	**PUERTAS Y VENTANAS**		**9 días**		**dom 17/03/24**	**lun 25/03/24**
47	2.3.2.1	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS LAMINA GALVANIZADA Y VIDRIOS	134,99m2	5 días	44CC días	dom 17/03/24	jue 21/03/24
48	2.3.2.2	VENTANA EN ALUMINIO FIJA VIDRIO 4MM	92,84m2	3 días	47CC	mié 20/03/24	vie 22/03/24
49	2.3.2.3	PUERTA EN ALUMINIMO BATIENTE CON VIDRIO INCL. MARCO	42,15m2	3 días	47CC días	mié 20/03/24	vie 22/03/24
50	2.3.2.4	DESMONTE VENTANA EXISTENTE	4,1m2	1 día	47	vie 22/03/24	vie 22/03/24
51	2.3.2.5	VENTANA ALUM.FIJA C.50-20	1,5m2	1 día	50	sáb 23/03/24	sáb 23/03/24
52	2.3.2.6	MANTENIMIENTO DE PUERTAS VENTANAS HERMÉTICAS	15,6m2	2 días	51	dom 24/03/24	lun 25/03/24
53	2.3.2.7	VENTANA ALUM, FIJA VIDRIO TEMPLADO 8 MM	2,6m2	1 día	51	dom 24/03/24	dom 24/03/24
54	**2.3.3**	**PAREDES Y TECHOS**		**10 días**		**lun 25/03/24**	**mié 03/04/24**
55	2.3.3.1	LIMPIEZA CIELO RASO CON HIDROLAVADORA	681,8m2	5 días	53	lun 25/03/24	vie 29/03/24
56	2.3.3.2	ESTUCO Y PINTURA 3 M CIELO RASO	681,8m2	5 días	55	sáb 30/03/24	mié 03/04/24
57	**2.3.4**	**PISOS**		**2 días**		**jue 04/04/24**	**vie 05/04/24**

07

Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	

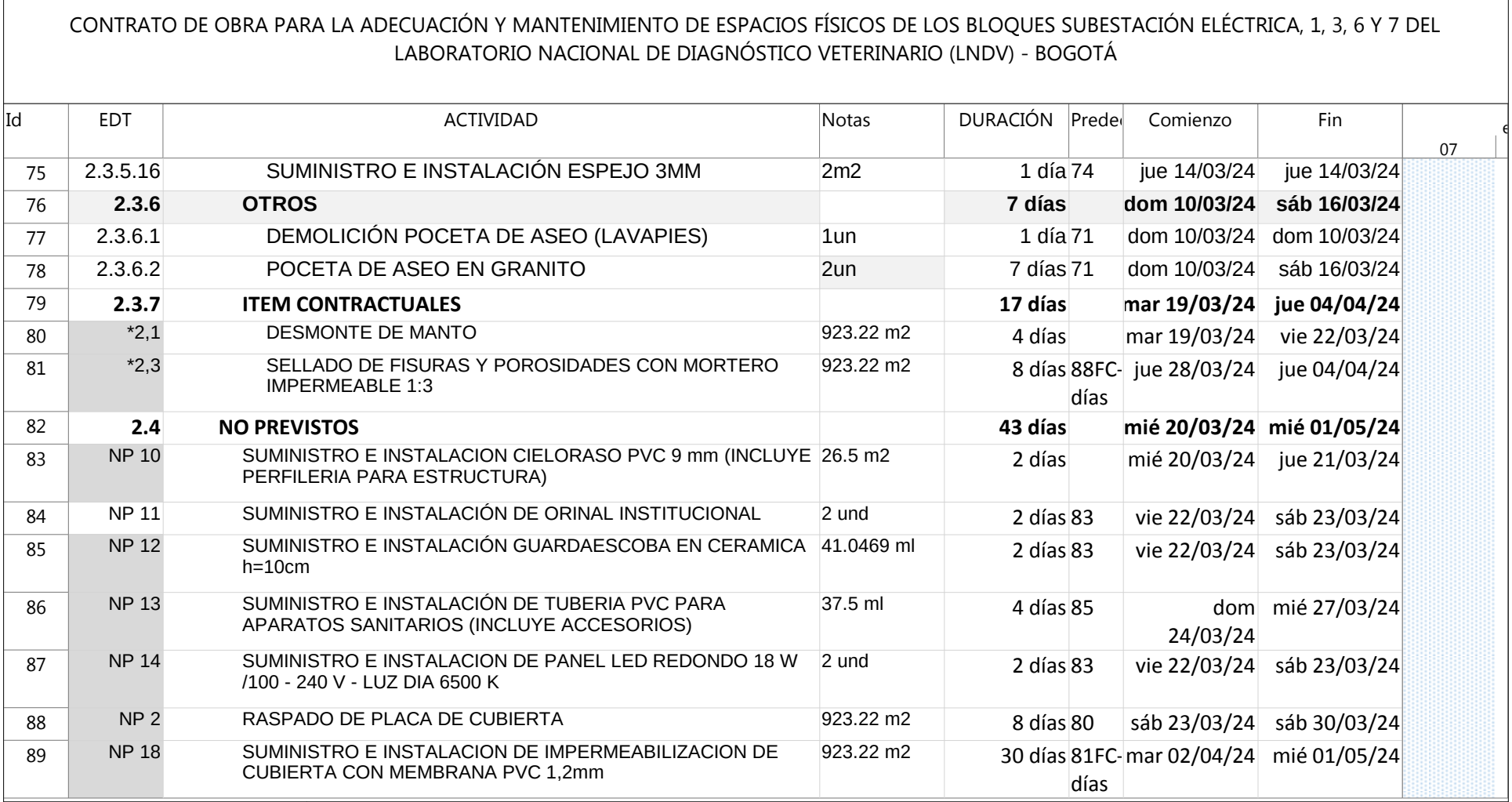
Id	EDT	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
58	2.3.4.1	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	4,7ml	2 días	56	jue 04/04/24	vie 05/04/24
59	**2.3.5**	**BAÑOS**		**10 días**		**mié 06/03/24**	**vie 15/03/24**
60	2.3.5.1	DESMONTE APARATO SANITARIO	10un	2 días		mar 12/03/24	mié 13/03/24
61	2.3.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	4un	1 día	60	jue 14/03/24	jue 14/03/24
62	2.3.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS	4un	1 día	61	vie 15/03/24	vie 15/03/24
63	2.3.5.4	DIVISION PARA BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO	4m2	1 día	64	jue 14/03/24	jue 14/03/24
64	2.3.5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL	3un	1 día	60	jue 14/03/24	jue 14/03/24
65	2.3.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ELÉCTRICA	2un	1 día	64	vie 15/03/24	vie 15/03/24
66	2.3.5.7	RETIRO DE ENCHAPE	126,2m2	6 días	60	mié 06/03/24	lun 11/03/24
67	2.3.5.8	REPELLO MURO	126,2m2	3 días	66CC	sáb 09/03/24	lun 11/03/24
68	2.3.5.9	ESTUCO Y PINTURA 3 M	126,2m2	3 días	67	mar 12/03/24	jue 14/03/24
69	2.3.5.10	RETIRO CERAMICA	26,5m2	3 días	60	mié 06/03/24	vie 08/03/24
70	2.3.5.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERAMICA 20.5X20.5	26,5m2	3 días	69	sáb 09/03/24	lun 11/03/24
71	2.3.5.12	DESMONTE DIVISIÓN DE BAÑO	20m2	1 día	69	sáb 09/03/24	sáb 09/03/24
72	2.3.5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN DE BAÑO LAMINA CAL. 20	20m2	1 día	71	dom 10/03/24	dom 10/03/24
73	2.3.5.14	DESTAPE DE CAÑERÍA CON SONDA (10 M)	10un	1 día	71FC	mar 12/03/24	mar 12/03/24
74	2.3.5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTA PAPEL HIGIENICO INDUST.	3un	1 día	73	mié 13/03/24	mié 13/03/24

07

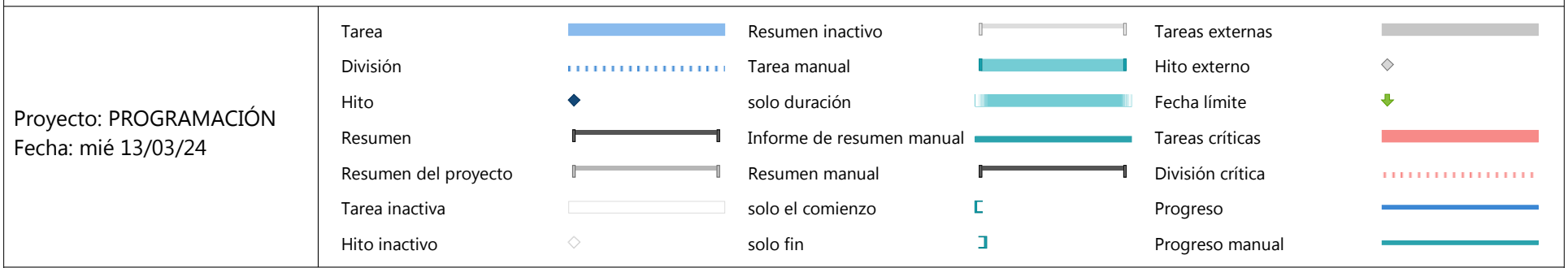
Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
75	2.3.5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJO 3MM	2m2	1 día	74	jue 14/03/24	jue 14/03/24
76	**2.3.6**	**OTROS**		**7 días**		**dom 10/03/24**	**sáb 16/03/24**
77	2.3.6.1	DEMOLICIÓN POCETA DE ASEO (LAVAPIES)	1un	1 día	71	dom 10/03/24	dom 10/03/24
78	2.3.6.2	POCETA DE ASEO EN GRANITO	2un	7 días	71	dom 10/03/24	sáb 16/03/24
79	**2.3.7**	**ITEM CONTRACTUALES**		**17 días**		**mar 19/03/24**	**jue 04/04/24**
80	*2,1	DESMONTE DE MANTO	923.22 m2	4 días		mar 19/03/24	vie 22/03/24
81	*2,3	SELLADO DE FISURAS Y POROSIDADES CON MORTERO IMPERMEABLE 1:3	923.22 m2	8 días	88FC-días	jue 28/03/24	jue 04/04/24
82	**2.4**	**NO PREVISTOS**		**43 días**		**mié 20/03/24**	**mié 01/05/24**
83	NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION CIELORASO PVC 9 mm (INCLUYE PERFILERIA PARA ESTRUCTURA)	26.5 m2	2 días		mié 20/03/24	jue 21/03/24
84	NP 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL INSTITUCIONAL	2 und	2 días	83	vie 22/03/24	sáb 23/03/24
85	NP 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDAESCOBA EN CERAMICA h=10cm	41.0469 ml	2 días	83	vie 22/03/24	sáb 23/03/24
86	NP 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC PARA APARATOS SANITARIOS (INCLUYE ACCESORIOS)	37.5 ml	4 días	85	dom 24/03/24	mié 27/03/24
87	NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED REDONDO 18 W /100 - 240 V - LUZ DIA 6500 K	2 und	2 días	83	vie 22/03/24	sáb 23/03/24
88	NP 2	RASPADO DE PLACA DE CUBIERTA	923.22 m2	8 días	80	sáb 23/03/24	sáb 30/03/24
89	NP 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MEMBRANA PVC 1,2mm	923.22 m2	30 días	81FC-días	mar 02/04/24	mié 01/05/24



Id	EDT	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
90	**2.5**	**BLOQUE CENTRAL LABORATORIO NIVEL 2**		**21 días**		**lun 04/03/24**	**dom 24/03/24**
91	**2.5.1**	**PUERTAS**		**5 días**		**dom 17/03/24**	**jue 21/03/24**
92	2.5.1.1	MANTENIMIENTO DE PUERTAS BRAZO HIDRÁULICO	2un	1 día	47CC	dom 17/03/24	dom 17/03/24
93	2.5.1.2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS(CAMBIO DE BISAGRAS Y MANTENIMIENTO DE CHAPAS)	36un	4 días	92	lun 18/03/24	jue 21/03/24
94	2.5.1.3	MANTENIMIENTO DE PUERTA SALIDA DE EMERGENCIA	1un	1 día	92	lun 18/03/24	lun 18/03/24
95	**2.5.2**	**VENTANAS**		**2 días**		**mar 19/03/24**	**mié 20/03/24**
96	2.5.2.1	DESMONTE VIDRIO	2,25m2	1 día	94	mar 19/03/24	mar 19/03/24
97	2.5.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO 4 MM	3,45m2	1 día	96	mié 20/03/24	mié 20/03/24
98	**2.5.3**	**PAREDES Y TECHOS**		**4 días**		**jue 21/03/24**	**dom 24/03/24**
99	2.5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE TECHO VENTILACIÓN PVC 30X30	1un	1 día	97	jue 21/03/24	jue 21/03/24
100	2.5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA CIELO RASO SUPERBOARD 6MM INCL. PINTURA	25,85m2	4 días	97	jue 21/03/24	dom 24/03/24
101	**2.5.4**	**BAÑOS**		**4 días**		**mié 20/03/24**	**sáb 23/03/24**
102	2.5.4.1	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS LAMINA GALVANIZADA Y VIDRIOS	2,4m2	1 día	96	mié 20/03/24	mié 20/03/24
103	2.5.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO INCL. MARCO	2,4m2	1 día	102	jue 21/03/24	jue 21/03/24
104	2.5.4.3	DESTAPE DE CAÑERÍA CON SONDA (10 M)	15un	1 día	103	vie 22/03/24	vie 22/03/24
105	2.5.4.4	DESCONEXIÓN DE DUCHAS DE EMERGENCIA	4un	1 día	103	vie 22/03/24	vie 22/03/24



Id	EDT	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
106	2.5.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED HIDRAULICA PARA DUCHAS DE EMERGENCIA PVC 1/2"	140ml	1 día	103	vie 22/03/24	vie 22/03/24
107	2.5.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS DE EMERGENCIA CON FUENTE LAVAOJOS EN ACERO INOXIDABLE	4un	1 día	106	sáb 23/03/24	sáb 23/03/24
108	**2.5.5**	**LUMINARIAS**		**5 días**		**lun 04/03/24**	**vie 08/03/24**
109	2.5.5.1	RETIRO LAMPARA	151un	1 día	107	vie 08/03/24	vie 08/03/24
110	2.5.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO LED 1.20X0.2. INCL. BALASTO Y CARCASA	137un	1 día	109	lun 04/03/24	lun 04/03/24
111	2.5.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO PANEL LED 0.60X0.60	14un	0.5 días	100	lun 04/03/24	lun 04/03/24
112	**2.6**	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO**		**46 días**		**vie 16/02/24**	**lun 01/04/24**
113	**2.6.1**	**CUBIERTA**		**34 días**		**vie 16/02/24**	**mié 20/03/24**
114	2.6.1.1	DESM.CUBIERTA ACRILICO-POLICARBONATO	116,6m2	2 días		vie 16/02/24	sáb 17/02/24
115	2.6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM	116,6m2	2 días	114	dom 18/02/24	lun 19/02/24
116	2.6.1.3	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO 3MM	120m2	4 días	119	lun 19/02/24	jue 22/02/24
117	2.6.1.4	DESMONTE DE DOMOS	4un	1 día	114C	vie 16/02/24	vie 16/02/24
118	2.6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOMOS EN LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM	4un	1 día	117	sáb 17/02/24	sáb 17/02/24
119	2.6.1.6	DESMONTE DE SISTEMA PARA CIRCULACIÓN DE AIRE EN AUDITORIO	1gb	1 día		mié 20/03/24	mié 20/03/24

07

Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
120	**2.6.2**	**VENTANERIA**		**1 día**		**jue 21/03/24**	**jue 21/03/24**
121	2.6.2.1	DESMONTE VIDRIO	1,86m2	1 día	119	jue 21/03/24	jue 21/03/24
122	2.6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO 8MM PARA PUERTA	1,86m2	1 día	119	jue 21/03/24	jue 21/03/24
123	**2.6.3**	**PAREDES Y TECHOS**		**31 días**		**mar 27/02/24**	**jue 28/03/24**
124	2.6.3.1	DESMONTE CIELO RASO	53,2m2	2 días	122	vie 22/03/24	sáb 23/03/24
125	2.6.3.2	SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE CIELO RASO EN BOARD INCL. PINTURA	53,2m2	5 días	124	dom 24/03/24	jue 28/03/24
126	2.6.3.3	PINTURA 3M	240m2	2 días		mar 27/02/24	mié 28/02/24
127	**2.6.4**	**MOBILIARIO**		**18 días**		**mié 13/03/24**	**sáb 30/03/24**
128	2.6.4.1	DESMONTE DIVISIONES EN VIDRIO	47,91m2	2 días	125	vie 29/03/24	sáb 30/03/24
129	2.6.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN VIDRIO TEMPLADO 8 MM ALTURA 2M	47,91m2	2 días	126F(días	mié 13/03/24	jue 14/03/24
130	2.6.4.3	SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU/H	4un	2 días	129	vie 15/03/24	sáb 16/03/24
131	**2.6.5**	**ELÉCTRICO Y LUMINARIAS**		**18 días**		**vie 15/03/24**	**lun 01/04/24**
132	2.6.5.1	RETIRO LAMPARA	63un	10 días		mié 20/03/24	vie 29/03/24
133	2.6.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO LED 1.20X0.2. INCL. BALASTO Y CARCASA	39un	2 días	125	vie 29/03/24	sáb 30/03/24
134	2.6.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO PANEL LED 0.60X0.60	24un	2 días	133	dom 31/03/24	lun 01/04/24

07

Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
135	2.6.5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA PARED APLIQUE	10un	1 día	133	dom 31/03/24	dom 31/03/24
136	2.6.5.5	SALIDA ELÉCTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO	4un	2 días	129	vie 15/03/24	sáb 16/03/24
137	**2.6.6**	**NO PREVISTOS**		**6 días**		**mié 20/03/24**	**lun 25/03/24**
138	NP 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm	116.6 m2	5 días		mié 20/03/24	dom 24/03/24
139	NP 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMOS EN ACRILICO MACIZO	2 und	3 días	138F(días	sáb 23/03/24	lun 25/03/24
140	**2.7**	**BLOQUES 6 (OFICINAS DE COORDINACIÓN) Y 7 (RECEPCIÓN DE MUESTRAS)**		**35 días**		**jue 29/02/24**	**mié 03/04/24**
141	**2.7.1**	**FACHADAS**		**11 días**		**lun 04/03/24**	**jue 14/03/24**
142	2.7.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN PASSTROUGH	1ml	1 día		lun 04/03/24	lun 04/03/24
143	2.7.1.2	REPELLO MURO	3m2	1 día		jue 14/03/24	jue 14/03/24
144	2.7.1.3	ESTUCO Y PINTURA 3 M	3m2	1 día	143F(	lun 11/03/24	lun 11/03/24
145	**2.7.2**	**CUBIERTA**		**10 días**		**lun 18/03/24**	**mié 27/03/24**
146	2.7.2.1	**RECORRIDO Y REVISIÓN DE CUBIERTA TEJA FIBRO CEMENTO**	255m2	1 día	144	lun 18/03/24	lun 18/03/24
147	2.7.2.2	DESMONTE CUBIERTA FIBRO CEMENTO	76,5m2	4 días	146	mar 19/03/24	vie 22/03/24
148	2.7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA FIBRO CEMENTO	76,5m2	5 días	147	sáb 23/03/24	mié 27/03/24
149	2.7.2.4	IMPERMEABILIZACIÓN DE VIGA CANAL MORTERO IMP. 1:3	18ml	1 día	148	sáb 23/03/24	sáb 23/03/24

07

Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
150	2.7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO ESTRUCTURAL 3x1 1/2 x1.1MM	19ml	1 día	149	dom 24/03/24	dom 24/03/24
151	2.7.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM	9,7m2	1 día	149	dom 24/03/24	dom 24/03/24
152	**2.7.3**	**PUERTAS**		**3 días**		**lun 25/03/24**	**mié 27/03/24**
153	2.7.3.1	DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS LAMINA GALVANIZADA Y VIDRIOS	4,8m2	1 día	151	lun 25/03/24	lun 25/03/24
154	2.7.3.2	PUERTA EN ALUMINIMO BATIENTE CON VIDRIO INCL. MARCO	4,8m2	1 día	153	mar 26/03/24	mar 26/03/24
155	2.7.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PUERTA	1un	1 día	154	mié 27/03/24	mié 27/03/24
156	**2.7.4**	**VENTANERIA**		**1 día**		**jue 28/03/24**	**jue 28/03/24**
157	2.7.4.1	MANTENIMIENTO DE VENTANAS	2un	1 día	155	jue 28/03/24	jue 28/03/24
158	**2.7.5**	**PAREDES Y TECHOS**		**35 días**		**jue 29/02/24**	**mié 03/04/24**
159	2.7.5.1	REPELLO MURO	24,9m2	1 día		mié 27/03/24	mié 27/03/24
160	2.7.5.2	ESTUCO Y PINTURA 3 M	24,9m2	1 día		jue 29/02/24	jue 29/02/24
161	2.7.5.3	DESMONTE CIELO RASO	255m2	10 días	160F	jue 07/03/24	lun 18/03/24
162	2.7.5.4	SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE CIELO RASO EN BOARD INCL. PINTURA	255m2	4 días	161F días	dom 03/03/24	mié 06/03/24
163	**2.7.5.5**	**ITEM CONTRACTUALES**		**12 días**		**mié 20/03/24**	**dom 31/03/24**
164	*17,3	PINTURA 3M	406.26	10 días		mié 20/03/24	vie 29/03/24

07

Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
165	*14,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TIPO LED 1.20X0.2. INCL. BALASTO Y CARCASA	12	4 días	164F(días	jue 28/03/24	dom 31/03/24
166	2.7.5.6	**NO PREVISTOS**					
167	NP 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm	9.7	2 días		lun 25/03/24	mar 26/03/24
168	NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION CIELORASO PVC 9 mm (INCLUYE PERFILERIA PARA ESTRUCTURA)	258.3	8 días	167	mié 27/03/24	mié 03/04/24
169	NP 16	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES	27	1 día	168F(día	mié 03/04/24	mié 03/04/24
170	NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED REDONDO 18 W /100 - 240 V - LUZ DIA 6500 K	12	1 día	168F(día	mié 03/04/24	mié 03/04/24
171	**2.7.6**	**OTROS**		**4 días**		**jue 14/03/24**	**dom 17/03/24**
172	2.7.6.1	REPARACIÓN Y REFUERZO DE PASSTROUGH	1un	1 día	162F(	jue 14/03/24	jue 14/03/24
173	2.7.6.2	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN (CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS Y MATERIAL SOBRANTE)	1gb	1 día	172	vie 15/03/24	vie 15/03/24
174	2.7.6.3	RETIRO DE MOBILIARIO(SILLAS AUDIOTORIO) EN LUGAR QUE SE DISPONGA DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL ICA	1gb	2 días	173	sáb 16/03/24	dom 17/03/24
175	**2.8**	**C. SUMINISTRO DE MOBILIARIO (FUERA DE AIU)- IVA INCLUIDO**		**3 días**		**lun 18/03/24**	**mié 20/03/24**

07

Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	

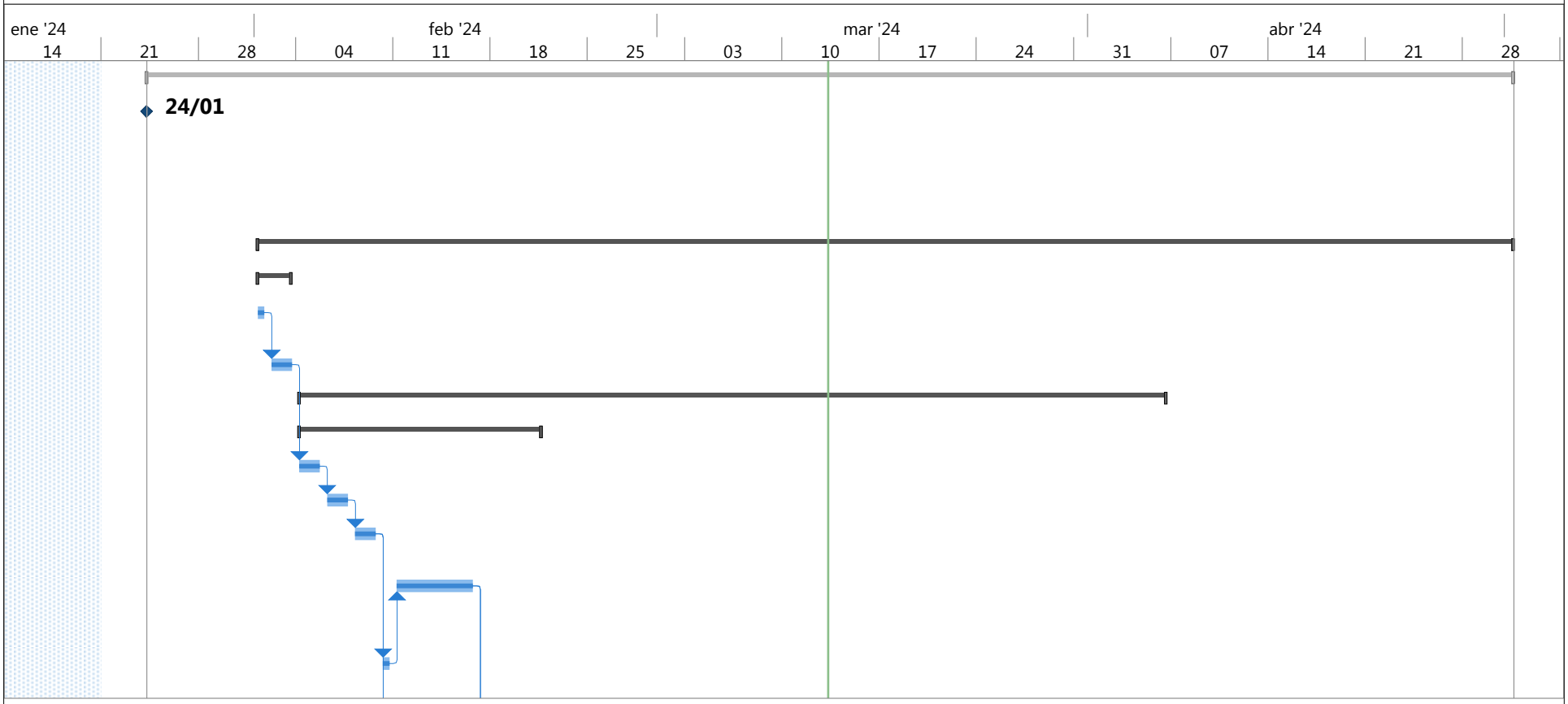
Id	EDT	ACTIVIDAD	Notas	DURACIÓN	Prede	Comienzo	Fin
176	2.8.1	SUMINISTRO DE SILLAS AUXILIARES PARA AUDITORIO (45X45X72) ESPALDAR EN POLIPROPILENO Y ASIENTO TAPIZADO. ESPALDAR Y ASIENTO INDEPENDIENTES	60un	3 días	174	lun 18/03/24	mié 20/03/24
177	**3**	**FIN PROYECTO**		**0 días**	**176**	**mié 20/03/24**	**mié 20/03/24**
178							
179	4			1 día		mié 24/01/24	mié 24/01/24
180							
181							
182							
183							
184	5			1 día		mié 24/01/24	mié 24/01/24

07

Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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

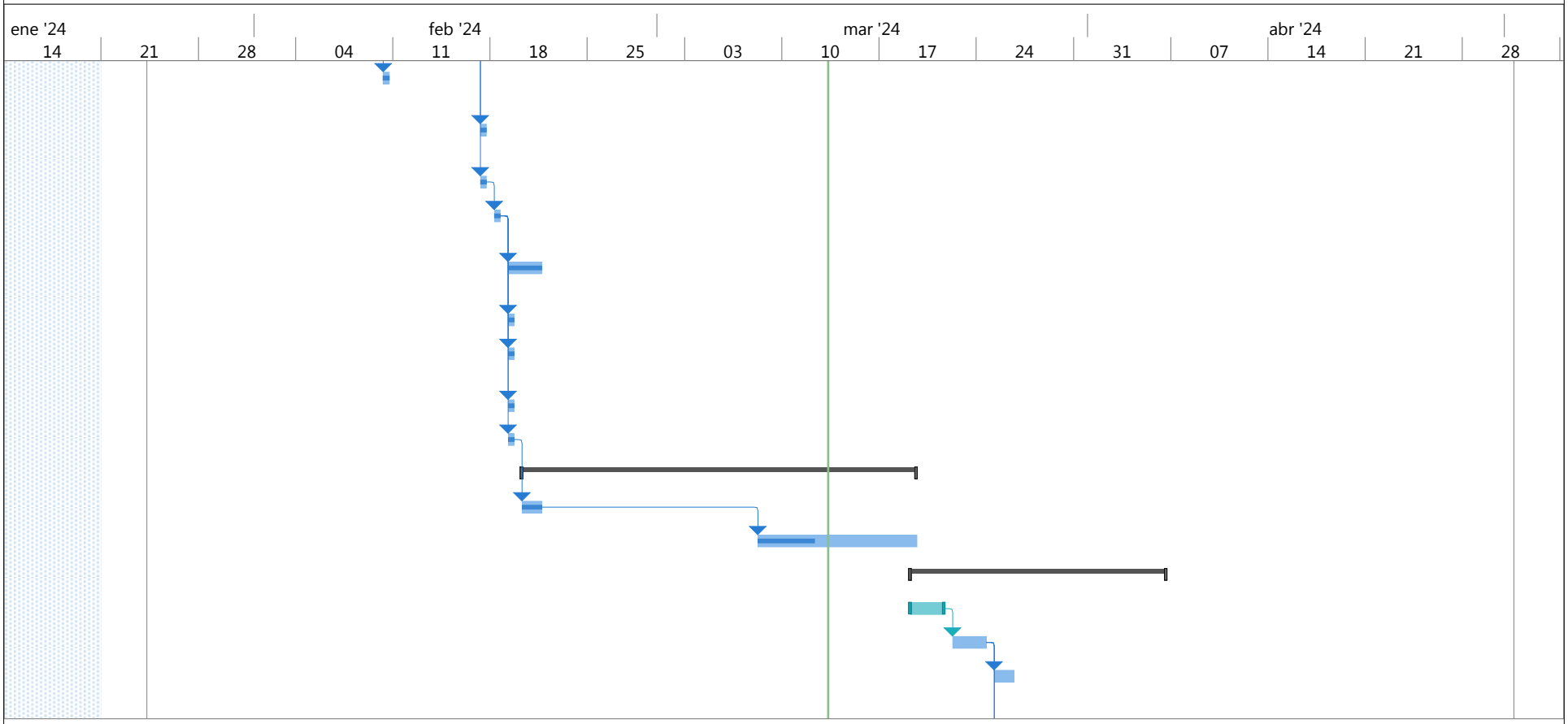
CONTRATO DE OBRA PARA LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) - BOGOTÁ



Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	

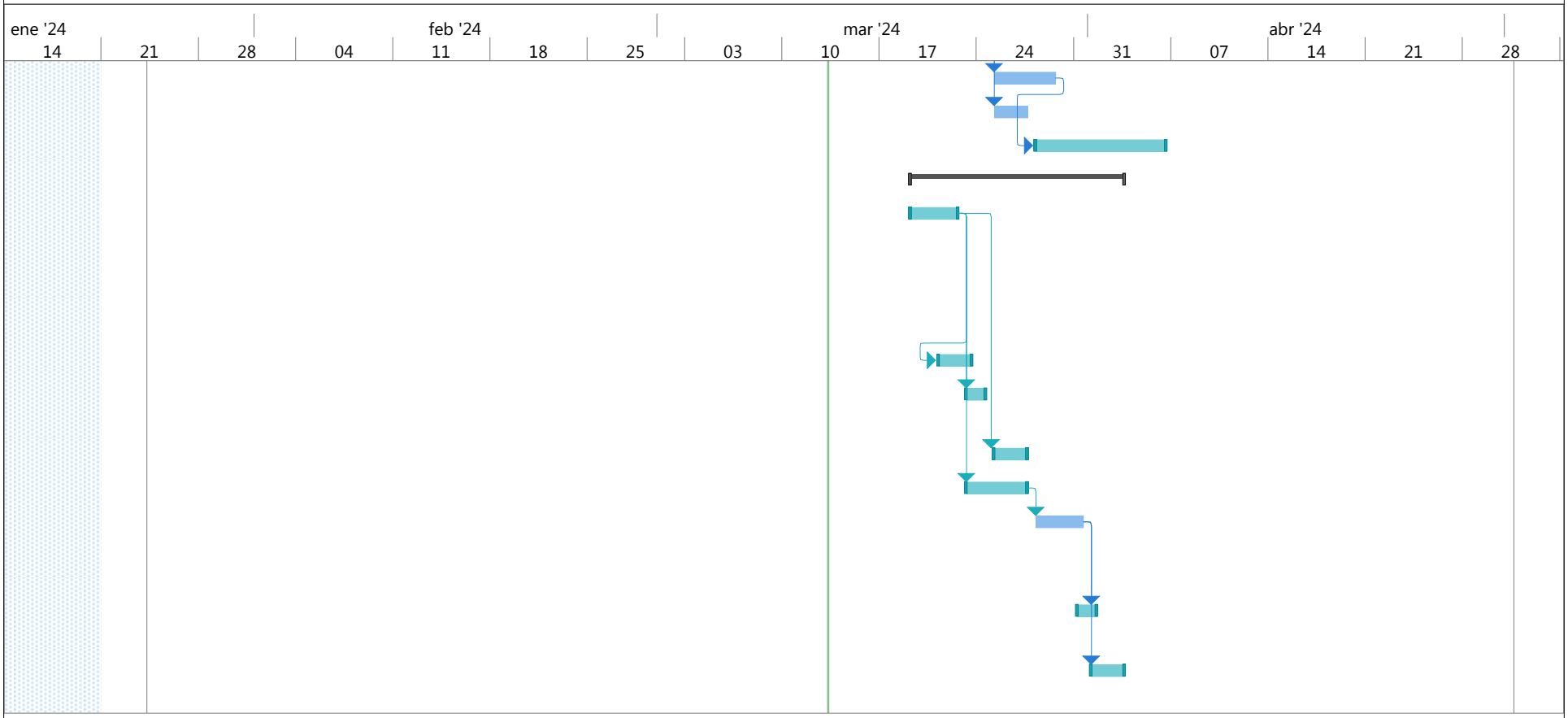
CONTRATO DE OBRA PARA LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) - BOGOTÁ



Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

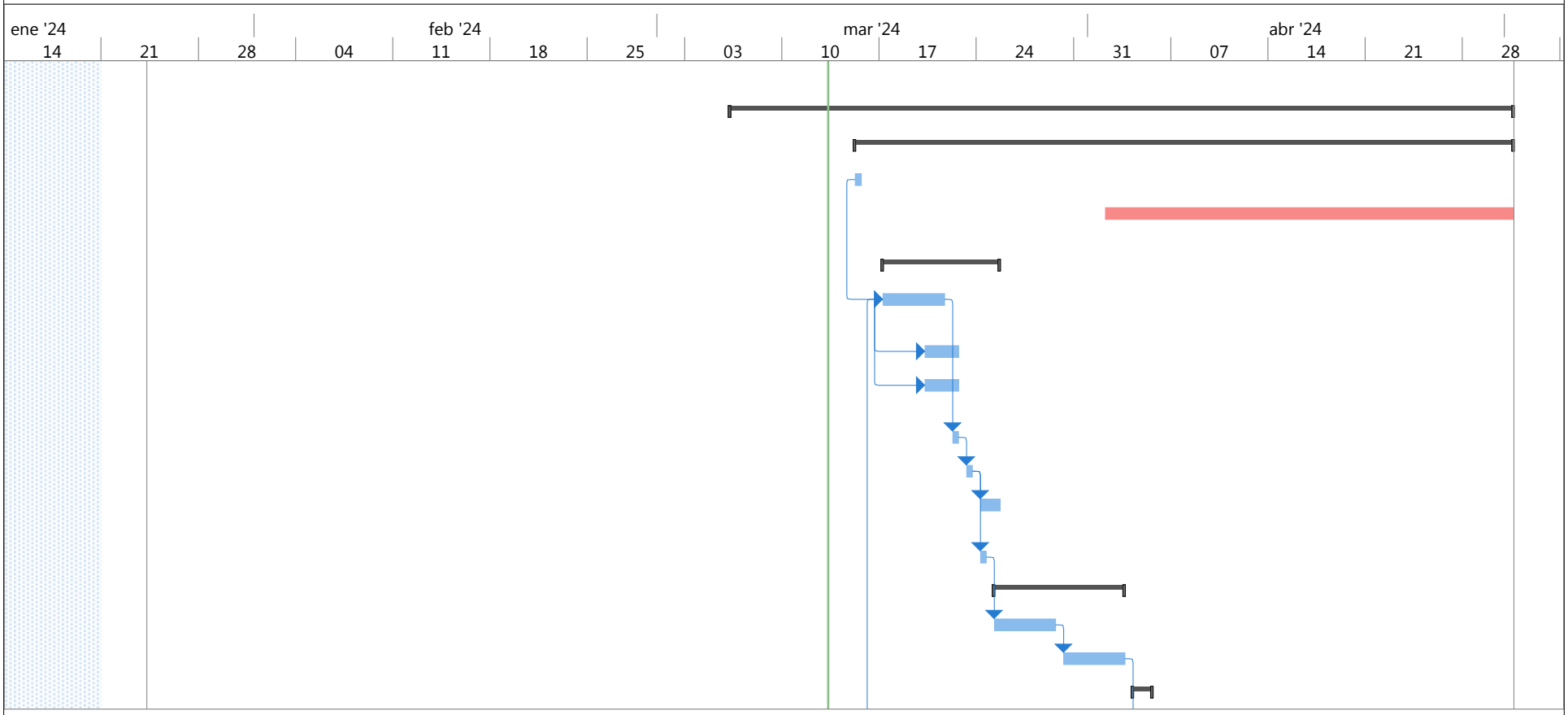
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

CONTRATO DE OBRA PARA LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) - BOGOTÁ



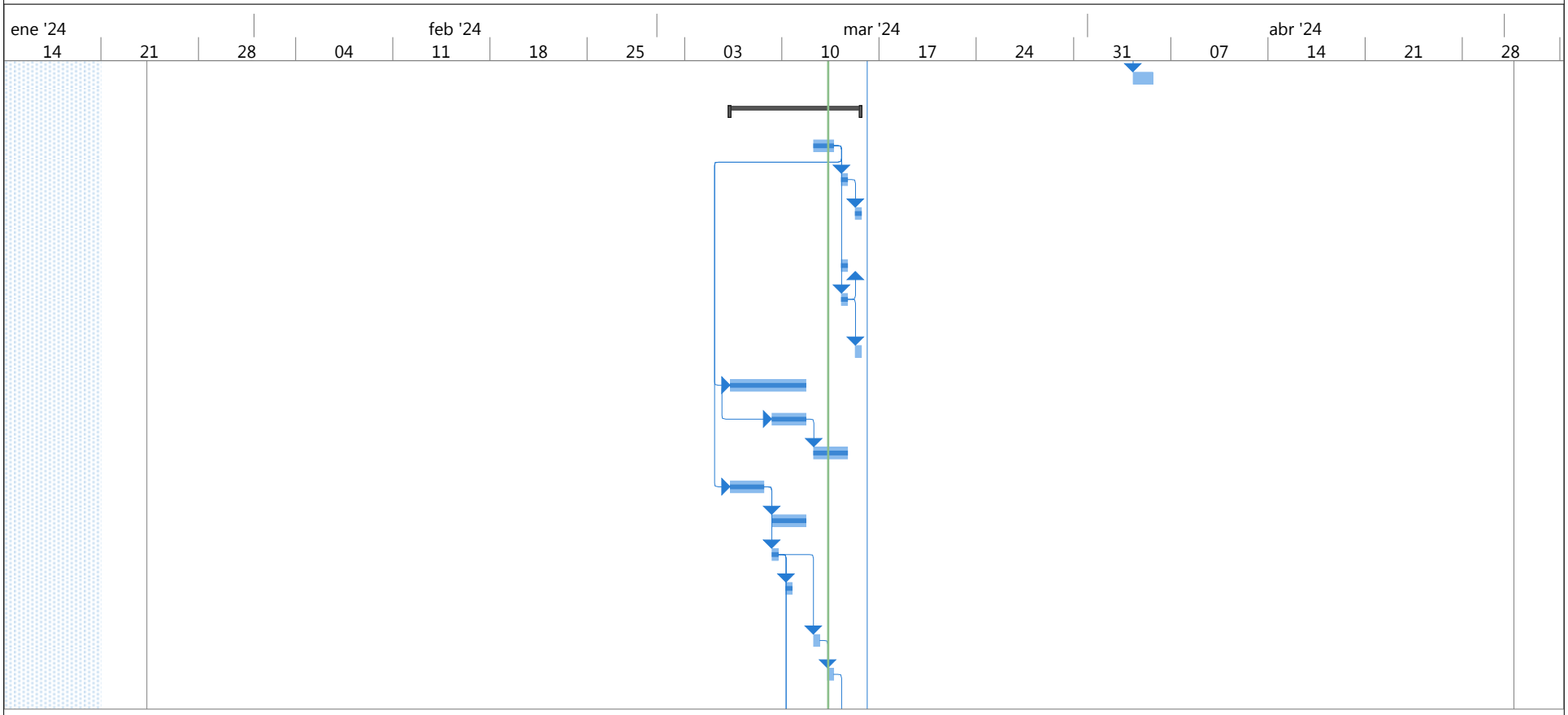
Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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



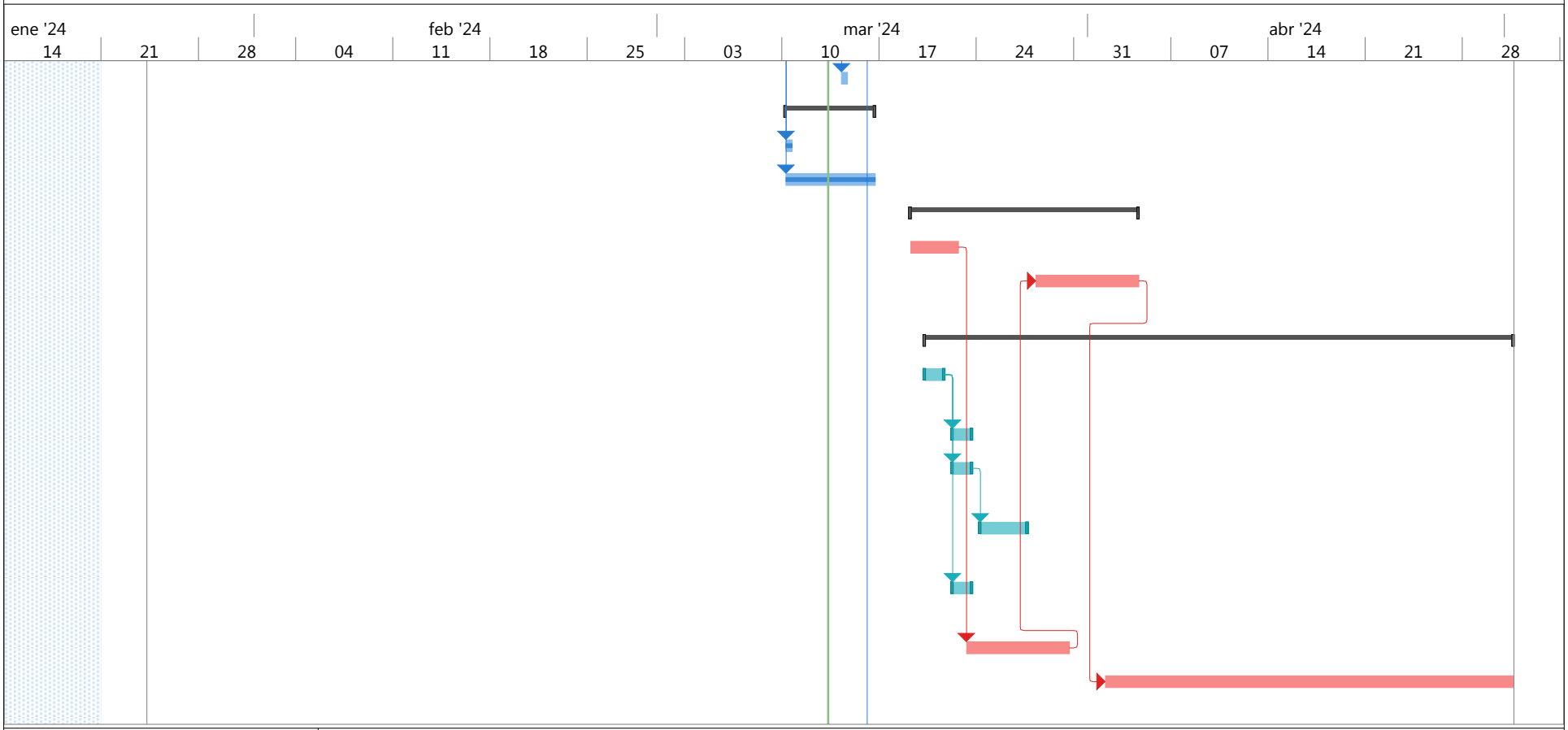
Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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



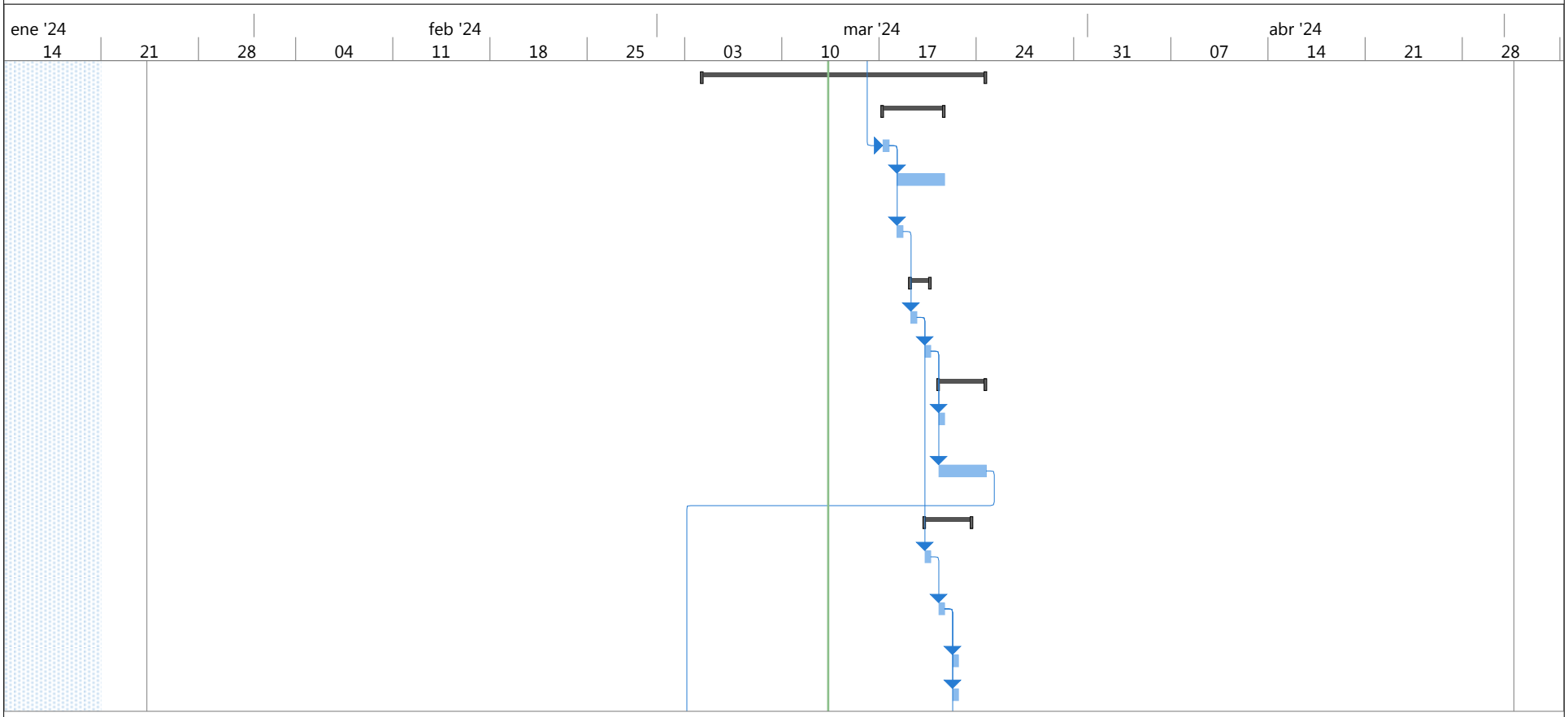
Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

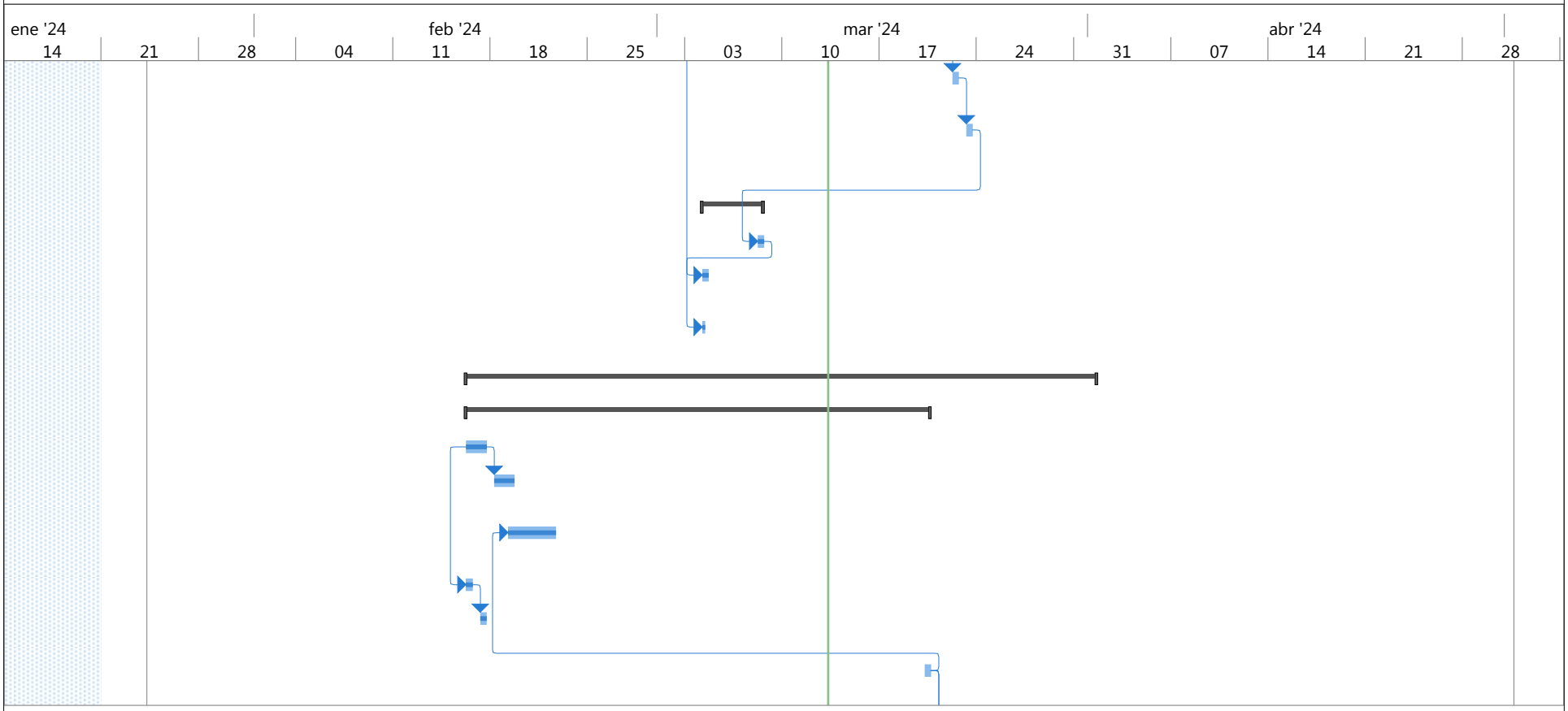
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

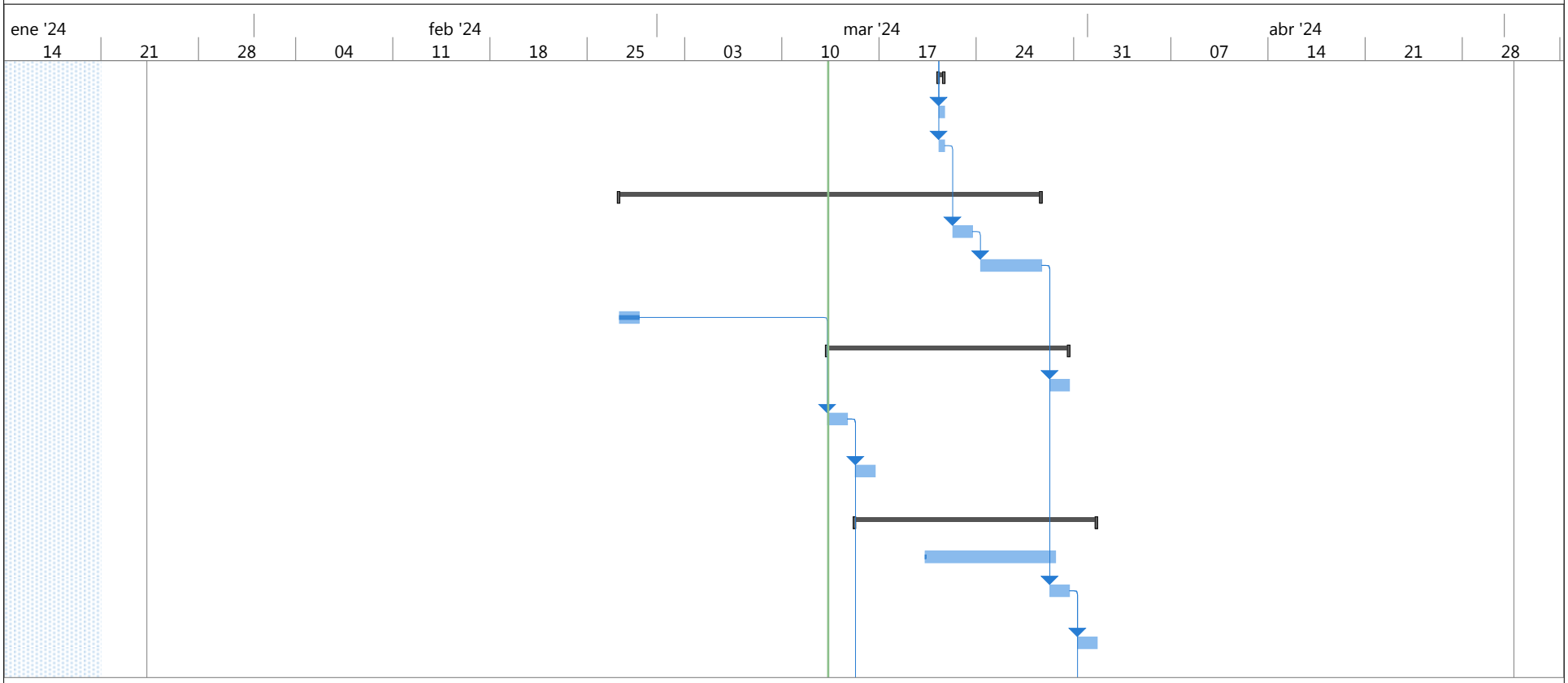
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual

CONTRATO DE OBRA PARA LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS FÍSICOS DE LOS BLOQUES SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, 1, 3, 6 Y 7 DEL LABORATORIO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO (LNDV) - BOGOTÁ



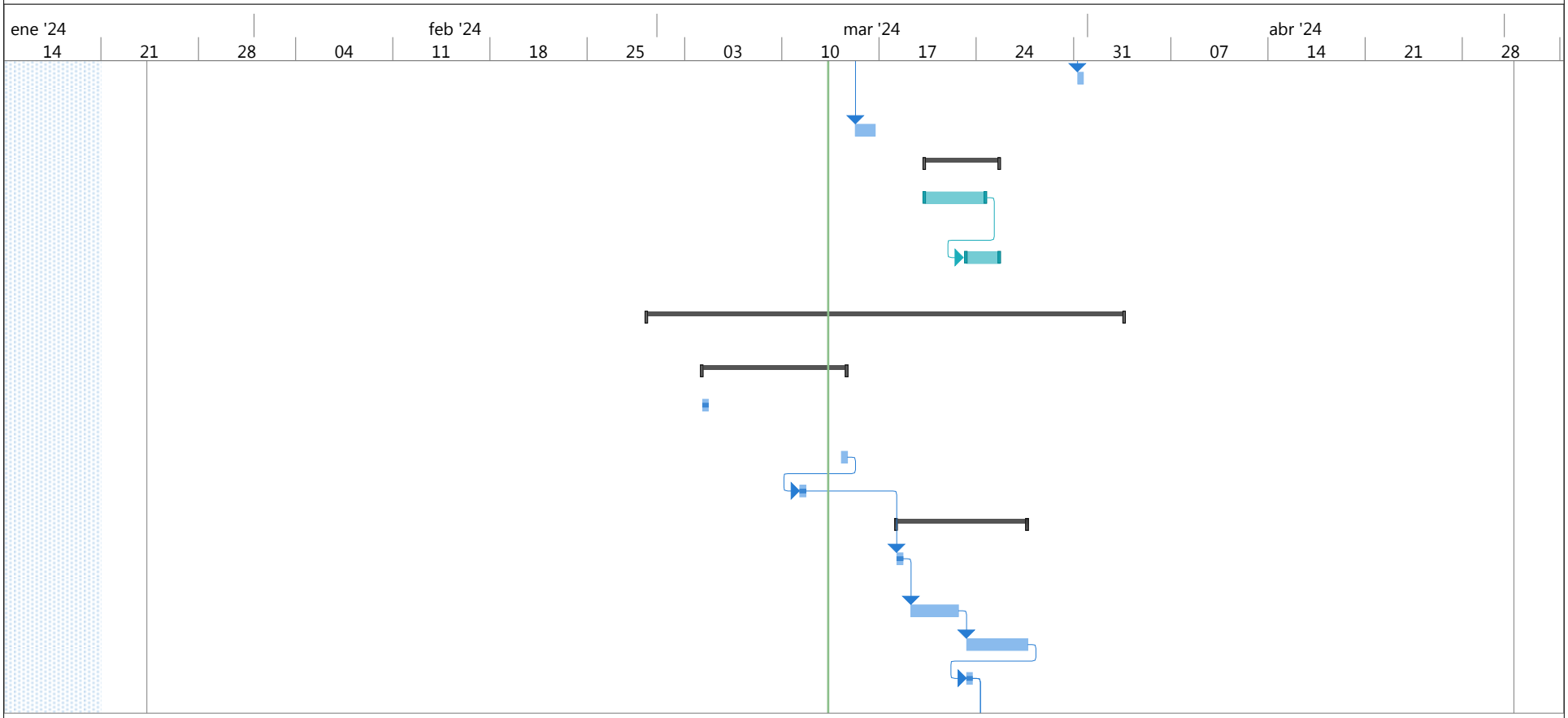
Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	



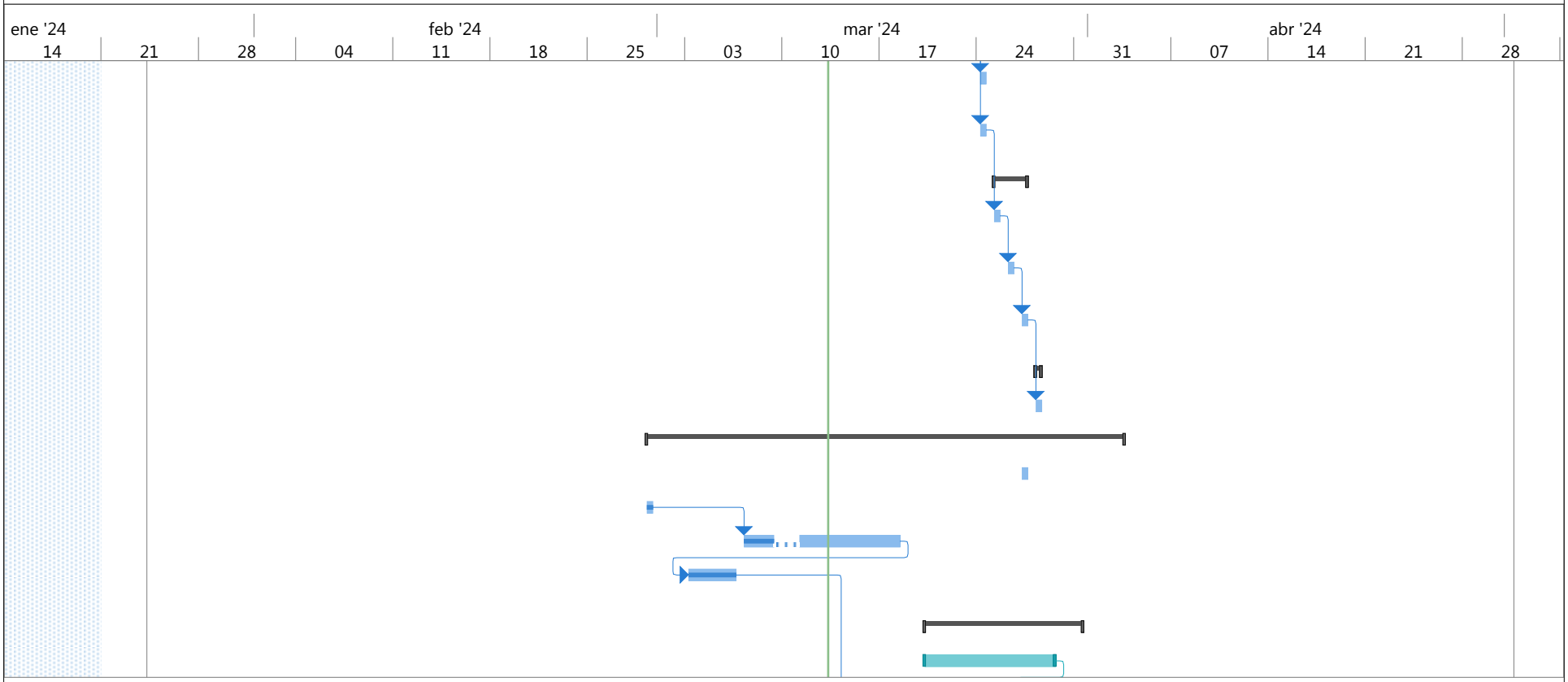
Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	



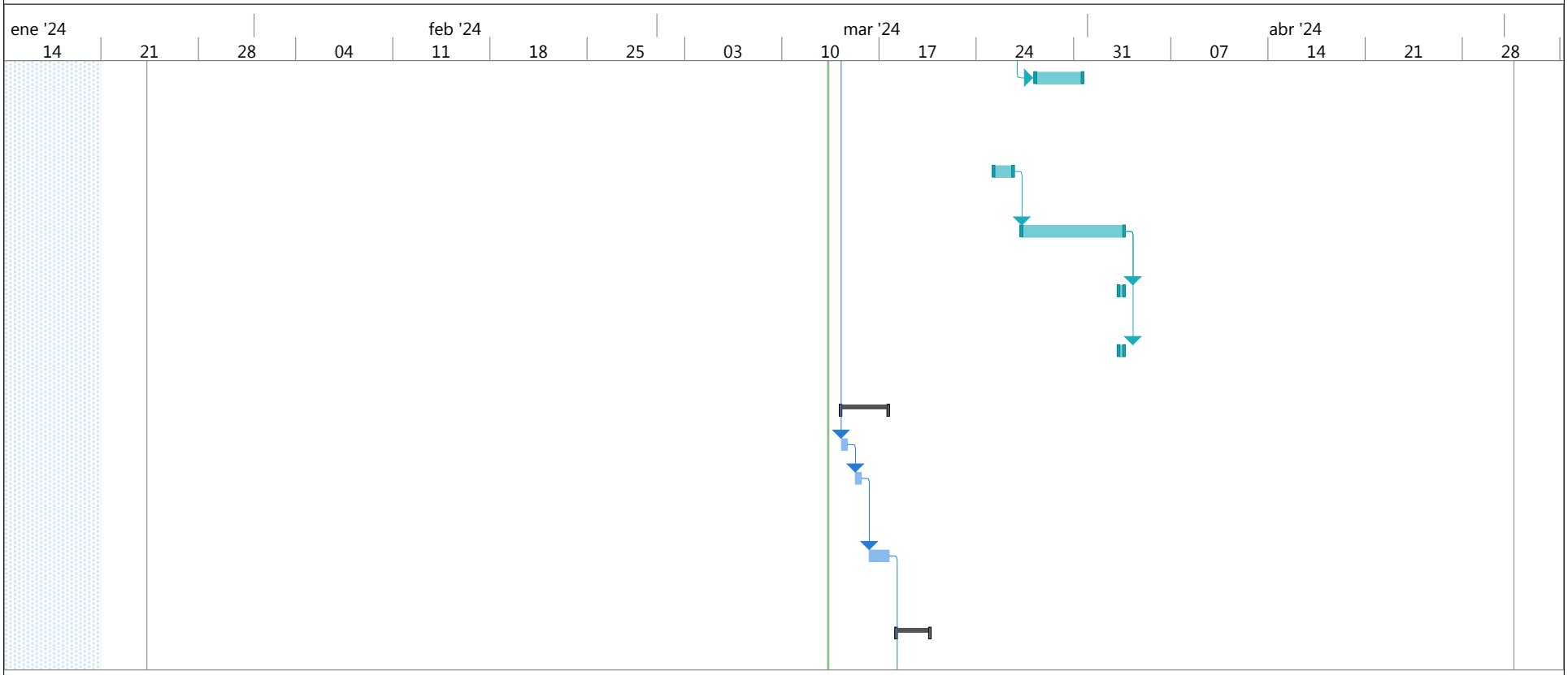
Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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



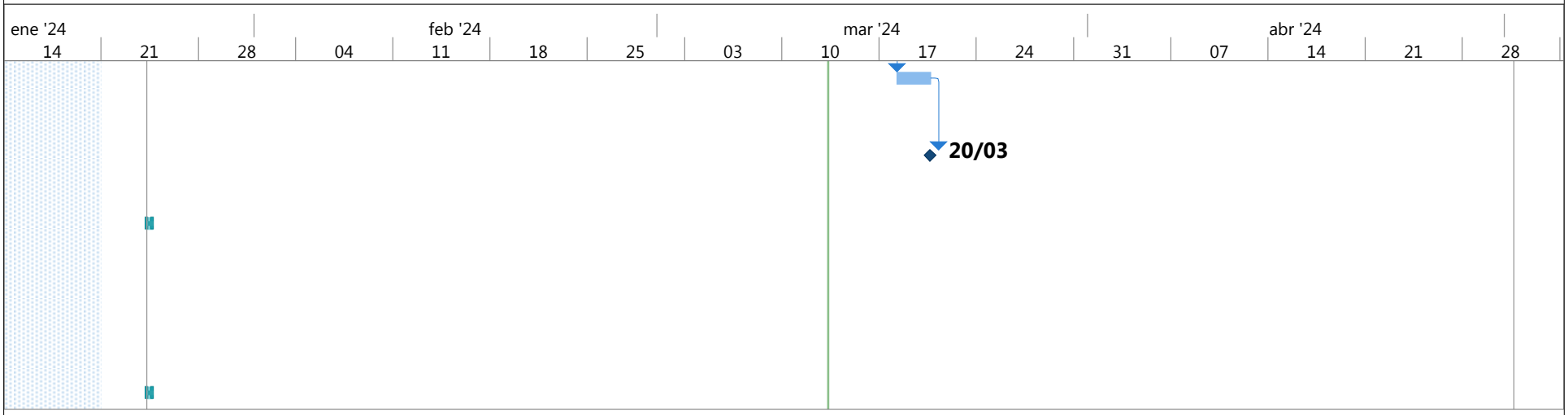
Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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



JUAN CARLOS ANTOLINEZ FLOREZ
R/L CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET

WALDO JESUS ORTIZ ROMERO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADVOCATORUM - CIARQUELET

Proyecto: PROGRAMACIÓN
Fecha: mié 13/03/24

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	