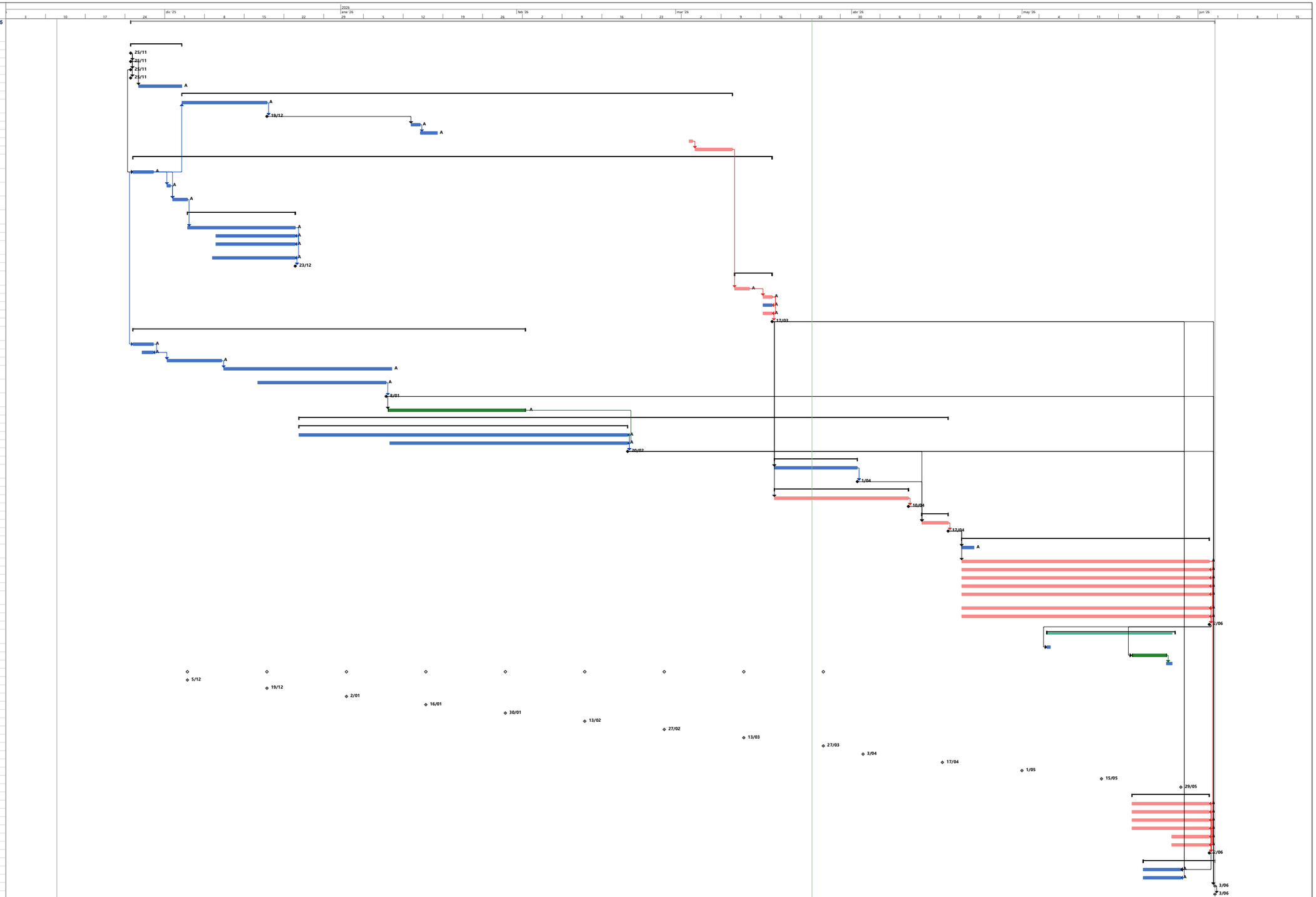
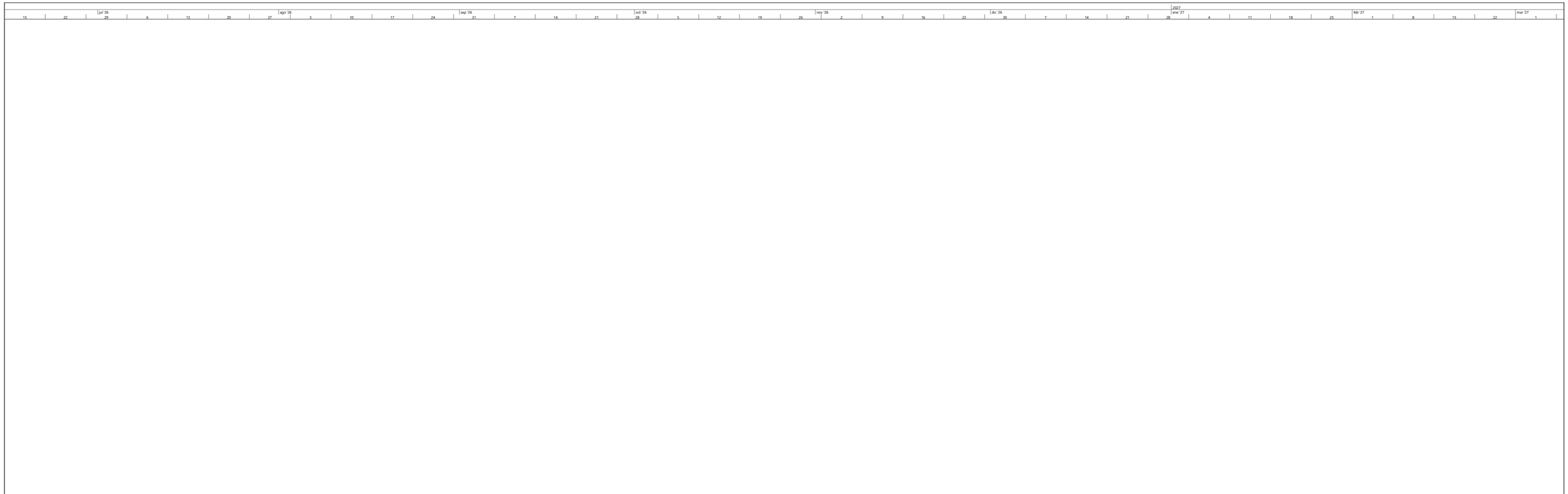
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
0	**Diagnóstico y diseño de las redes hidrosanitarias del edificio donde funciona el distrito de medellin y su concejo.**	**25,8 sem.**	**mar 25/11/25**
1	**1 Legalización del contrato No. 4600106220 DE 2025**	**1,35 sem.**	**mar 25/11/25**
2	1.1 Suscripción del contrato y legalización de garantías	0 sem.	mar 25/11/25
3	1.2 Visita de reconocimiento	0 sem.	mar 25/11/25
4	1.3 Suscripción de acta de inicio	0 sem.	mar 25/11/25
5	1.4 Entrega y legalización de hojas de vida equipo de trat	0 sem.	mar 25/11/25
6	1.5 Entrega y legalización de cronograma de trabajo	5,75 días	mié 26/11/25
7	**2 Trámite PMT**	**13,25 sem.**	**mié 3/12/25**
8	2.1 Elaboración y formulación de Plan de Manejo de Transito Categoría 2	10 días	mié 3/12/25
9	2.2 Revisión y aprobación de PMT con supervisión	0 sem.	vie 19/12/25
10	2.3 Radicación PMT Cat 2 a Secretaría Distrital de Movili	0,35 sem.	mar 13/01/26
11	2.4 Respuesta por parte de Secretaría de Movilidad	3 días	mié 14/01/26
12	2.5 Revisión y aprobación de la implementación del PMT	1 día	mar 3/03/26
13	2.6 Implementación del PMT	1 sem	mié 4/03/26
14	**3 Levantamiento topográfico y de redes externas - Amarre horizontal y vertical**	**15,6 sem.**	**mar 25/11/25**
15	3.1 Recopilar y analizar la información existente (Visita en campo y análisis de la información existente)	0,75 sem.	mar 25/11/25
16	3.2 Identificación y definición del alcance del levantamiento topográfico	1 día	lun 1/12/25
17	3.3 Coordinación de actividades para el levantamiento topográfico en campo	2,75 días	mar 2/12/25
18	**3.4 Levantamiento planimétrico y altimétrico (No requiere de PMT)**	**2,4 sem.**	**jue 4/12/25**
19	3.4.1 Levantamiento (Actividad en campo)	12 días	jue 4/12/25
20	3.4.2 Digitalización información de levantamiento	2 sem.	mar 9/12/25
21	3.4.3 Confrontar información existente con el levantamiento	2 sem.	mar 9/12/25
22	3.4.4 Elaboración y entrega producto topográfico y de r	2,15 sem.	mar 9/12/25
23	3.4.5 Entrega del producto a la supervisión	0 sem.	mar 23/12/25
24	**3.5 Levantamiento planimétrico y altimétrico (Requiere de PMT)**	**1 sem**	**mié 11/03/26**
25	3.5.1 Levantamiento (Actividad en campo)	3 días	mié 11/03/26
26	3.5.2 Digitalización información de levantamiento	2 días	lun 16/03/26
27	3.5.3 Confrontar información existente con el levantam	2 días	lun 16/03/26
28	3.5.4 Elaboración de producto topográfico y de redes	2 días	lun 16/03/26
29	3.5.5 Entrega del producto a la supervisión	0 sem.	mar 17/03/26
30	**4 Inspecciones, y trabajos de campo para verificacion de las redes hidrosanitarias de la edificación**	**9,3 sem.**	**mar 25/11/25**
31	4.1 Revisión de información existente (planimetría exister	0,75 sem.	mar 25/11/25
32	4.2 Reconocimiento e inspección visual en sitio	2 días	mié 26/11/25
33	4.3 Coordinación trabajos de levantamiento de redes hidr	1,35 sem.	lun 1/12/25
34	4.4 Levantamiento de redes hidráulicas (Que no requieren apiques y sondeos)	4 sem.	jue 11/12/25
35	4.5 Digitalización, planos y elaboración de levantamiento de redes (Que no requirieron apiques y sondeos)	3 sem.	mié 17/12/25
36	4.6 Entrega de avance de verificación de redes hidrosanitarias (Que no requirieron apiques y sondeos)	0 sem.	jue 8/01/26
37	4.7 Ejecución de apiques y sondeos (incluye rellenos)	3,3 sem.	vie 9/01/26
38	**5 Diagnóstico de redes**	**15,5 sem.**	**mié 24/12/25**
39	**5.1 Diagnóstico de redes hidrosanitarias internas**	**8 sem.**	**mié 24/12/25**
40	5.1.1 Diagnóstico de redes hidrosanitarias internas	8 sem.	mié 24/12/25
41	5.1.2 Elaboración de planos	6 sem.	vie 9/01/26
42	5.1.3 Entrega producto de verificación	0 sem.	vie 20/02/26
43	**5.2 Diagnóstico de redes hidrosanitarias externas**	**2 sem.**	**mié 18/03/26**
44	5.2.1 Diagnóstico de redes externas según levantamiento topográfico PMT	2 sem.	mié 18/03/26
45	5.2.2 Entrega producto de diagnótico de redes externa	0 sem.	mié 1/04/26
46	**5.3 Modelación hidrológica Zanjon Guayaquil**	**3 sem.**	**mié 18/03/26**
47	5.3.1 Desarrollo de modelo hidrológico	3 sem.	mié 18/03/26
48	5.3.2 Entrega modelo hidrológico	0 sem.	vie 10/04/26
49	**5.4 Diagnóstico total de redes**	**1 sem**	**lun 13/04/26**
50	5.4.1 Desarrollo de diagnóstico total de redes	1 sem	lun 13/04/26
51	5.4.2 Entrega de diagnóstico total de redes	0 sem.	vie 17/04/26
52	**6 Diseño de redes hidrosanitarias**	**6 sem.**	**lun 20/04/26**
53	6.1 Coordinación interdisciplinaria y definición del planteamiento inicial	0,5 sem.	lun 20/04/26
54	6.2 Análisis técnico e hidráulico	6 sem.	lun 20/04/26
55	6.3 Elaboración memorias de cálculo	6 sem.	lun 20/04/26
56	6.4 Elaboración diseño detallado de redes hidrosanitarias	6 sem.	lun 20/04/26
57	6.5 Elaboración de planos	6 sem.	lun 20/04/26
58	6.6 Elaboración diseño detallado de redes internas y externas de abastecimiento	6 sem.	lun 20/04/26
59	6.7 Elaboración de documentos técnicos	6 sem.	lun 20/04/26
60	6.8 Elaboración de presupuestos, cantidades y cronogran	6 sem.	lun 20/04/26
61	6.9 Entrega producto de diseño de redes hidrosanitarias	0 sem.	mar 2/06/26
62	**7 Trámites y gestión ante EPM (En caso de requerirse; tener en cuenta que son tiempos de terceros)***	**3,15 sem.**	**mar 5/05/26**
63	7.1 Lista de chequeo para presentación de diseños ante	1 día	mar 5/05/26
64	7.2 Entrega, socialización y revisión conceptual	4 días	mié 20/05/26
65	7.3 Entrega, socialización y revisión de ingeniería detallad	1 día	mar 26/05/26
66	**8 Entrega de informes de seguimiento**	**23,4 sem.**	**vie 5/12/25**
67	8.1 Informe de seguimiento 1	0 sem.	vie 5/12/25
68	8.2 Informe de seguimiento 2	0 sem.	vie 19/12/25
69	8.3 Informe de seguimiento 3	0 sem.	vie 2/01/26
70	8.4 Informe de seguimiento 4	0 sem.	vie 16/01/26
71	8.5 Informe de seguimiento 5	0 sem.	vie 30/01/26
72	8.6 Informe de seguimiento 6	0 sem.	vie 13/02/26
73	8.7 Informe de seguimiento 7	0 sem.	vie 27/02/26
74	8.8 Informe de seguimiento 8	0 sem.	vie 13/03/26
75	8.9 Informe de seguimiento 9	0 sem.	vie 27/03/26
76	8.10 Informe de seguimiento 10	0 sem.	vie 3/04/26
77	8.11 Informe de seguimiento 11	0 sem.	vie 17/04/26
78	8.12 Informe de seguimiento 12	0 sem.	vie 1/05/26
79	8.13 Informe de seguimiento 13	0 sem.	vie 15/05/26
80	8.14 Informe de seguimiento 14	0 sem.	vie 29/05/26
81	**9 Cálculo de cantidades de obra, presupuesto y otros**	**2 sem.**	**mié 20/05/26**
82	9.1 Cálculo de cantidades de obra	2 sem.	mié 20/05/26
83	9.2 Elaboración de Análisis de Precios Unitarios (APU)	2 sem.	mié 20/05/26
84	9.3 Elaboración del presupuesto detallado del proyecto	2 sem.	mié 20/05/26
85	9.4 Informe especificaciones técnicas de construcción	2 sem.	mié 20/05/26
86	9.5 Elaboración de cronograma y programación de obra	1 sem	mié 27/05/26
87	9.6 Elaboración de documentación técnica complementar	1 sem	mié 27/05/26
88	9.7 Entrega producto de documentación del proyecto	0 sem.	mar 2/06/26
89	**10 Finalización del contrato**	**1,8 sem.**	**vie 22/05/26**
90	10.1 Consolidación y entrega de información técnica final	1 sem	vie 22/05/26
91	10.2 Levantamiento de actas de terminación del contrato	1 sem	vie 22/05/26
92	10.3 Firma del acta de liquidación	0 días	mié 3/06/26
93	10.4 Fin del contrato	0 sem.	mié 3/06/26



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

Cronograma de Ejecución V1
Diagnóstico y diseño de las redes hidrosanitarias del edificio donde funciona el distrito de medellin y


jul '26
ago '26
sep '26
oct '26
nov '26
dic '26
2027
ene '27
feb '27
mar '27
15
22
29
6
13
20
27
3
10
17
24
31
7
14
21
28
5
12
19
26
2
9
16
23
30
7
14
21
28
4
11
18
25
1
8
15
22
1