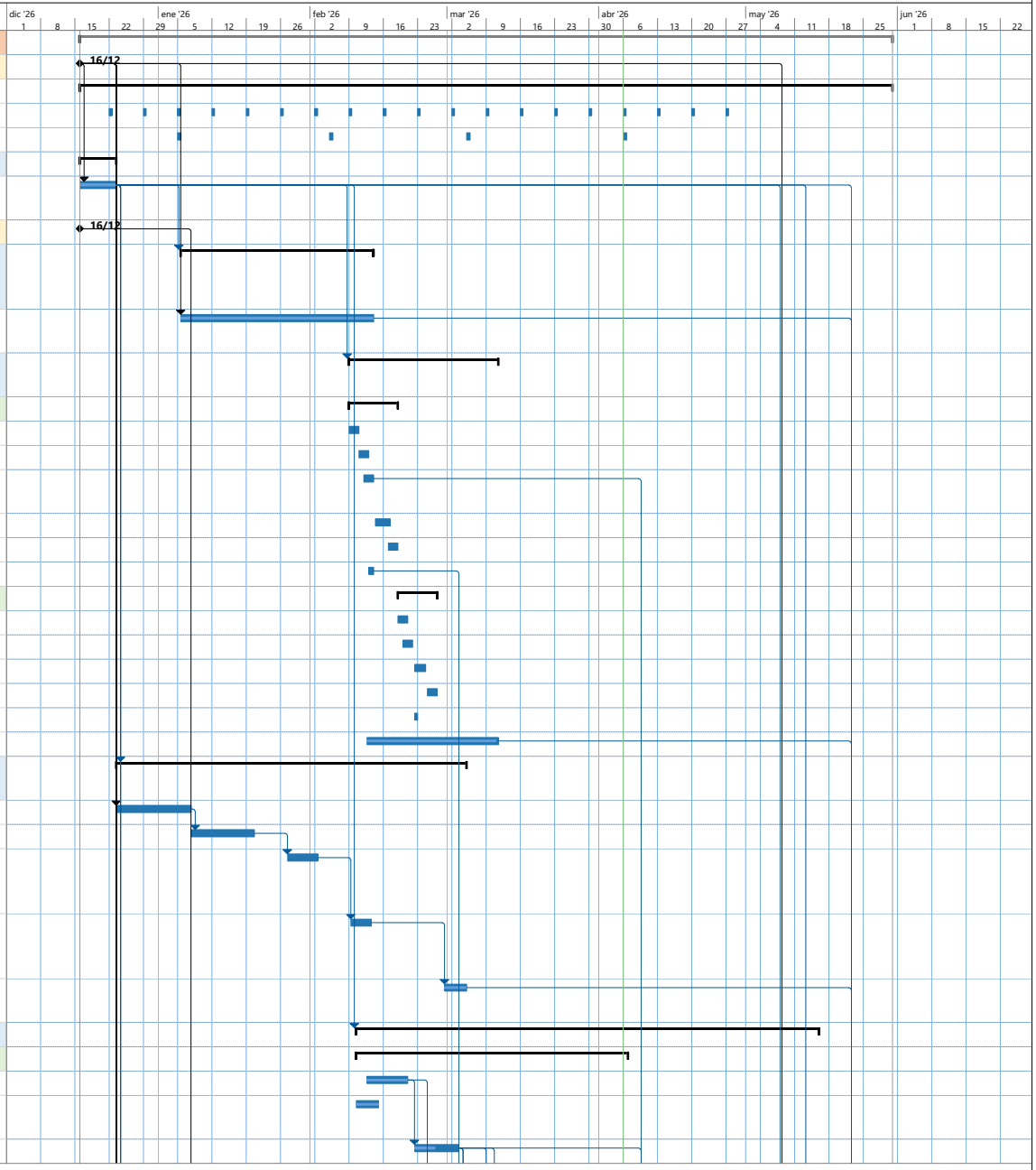
CRONOGRAMA: Página 1

Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0			**Cronograma general del proyecto**	**148,75 días?**	**mar 16/12/25**	**sáb 30/05/26**
1			Orden de Inicio	0 días	mar 16/12/25	mar 16/12/25
2	**1**		**HITO I & II**	**148,75 días?**	**mar 16/12/25**	**sáb 30/05/26**
3			**INFORMES SEMANALES**	**114,88 días**	**lun 22/12/25**	**lun 27/04/26**
23			**INFORMES MENSUALES**	**83,13 días**	**lun 5/01/26**	**lun 6/04/26**
28			**METODOLOGIAS**	**6 días**	**mar 16/12/25**	**mar 23/12/25**
29			Entrega de Metodologías revisadas y aprobadas por interventoría	6 días	mar 16/12/25	mar 23/12/25
30			Orden de inicio - Campo	0 días	mar 16/12/25	mar 16/12/25
31	**1.1**		**VOLUMEN I: IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES, RECOPILACIÓN DE INFORMACIÓN**	**33 días**	**lun 5/01/26**	**vie 13/02/26**
32	1.1.7		Entrega de volumen revisado y aprobado por interventoría	33 días	lun 5/01/26	vie 13/02/26
33	**1.2**		**VOLUMEN II - ESTUDIO CARTOGRÁFICO, TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO**	**31,25 días?**	**lun 9/02/26**	**mié 11/03/26**
34			**MUNICIPIO DE SOLITA**	**11 días?**	**lun 9/02/26**	**mié 18/02/26**
35			Movilización Personal y Equipos	2,25 días	lun 9/02/26	mar 10/02/26
36			Red Geodesica	2,25 días	mié 11/02/26	jue 12/02/26
37			Instalación de Mira y Sensor de Niveles	2,25 días	jue 12/02/26	vie 13/02/26
38			Batimetría y Topografia	3,25 días	sáb 14/02/26	mar 17/02/26
39			Vuelo LiDAR	2,25 días?	mar 17/02/26	mié 18/02/26
40			Aforo liquido	1,13 días	vie 13/02/26	vie 13/02/26
41			**MUNICIPIO DE SOLANO**	**7,75 días?**	**jue 19/02/26**	**jue 26/02/26**
42			Red Geodesica	2,25 días?	jue 19/02/26	vie 20/02/26
43			Instalación de mira y sensor de niveles	1,13 días?	vie 20/02/26	sáb 21/02/26
44			Batimetría y topografia	3 días?	dom 22/02/26	mar 24/02/26
45			Vuelo LiDAR	2,25 días?	mié 25/02/26	jue 26/02/26
46			Aforo Liquido	1 día?	dom 22/02/26	dom 22/02/26
47			PROCESAMIENTO Y ENTREGA	27 días	jue 12/02/26	mié 11/03/26
48	**1.3**		**VOLUMEN III - ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y MORFOLOGÍA**	**65,13 días**	**mar 23/12/25**	**mié 4/03/26**
49	1.3.1		Planificación del trabajo de campo	15 días	mar 23/12/25	mié 7/01/26
50	1.3.3		Caracterización geológica	10 días	mié 7/01/26	mar 20/01/26
51	1.3.8		Informe geológico y geomorfológico estructural del proyecto aprobado por Interventoría	5 días	mar 27/01/26	lun 2/02/26
52	1.3.9		Informe análisis preliminar de las amenazas geológicas aprobado por Interventoría	5 días	lun 9/02/26	vie 13/02/26
53	1.3.7		Entrega de volumen revisado y aprobado por interventoría	5 días	sáb 28/02/26	mié 4/03/26
54	**1.4**		**VOLUMEN IV - ESTUDIO DE GEOTÉCNIA**	**89,25 días**	**mar 10/02/26**	**vie 15/05/26**
55	**1.4.8**		**MUNICIPIO DE SOLITA**	**53,63 días**	**mar 10/02/26**	**lun 6/04/26**
56	1.4.8.1		Exploracion directa del subsuelo	9 días	jue 12/02/26	vie 20/02/26
57	1.4.8.2		Exploración indirecta del subsuelo (lineas sismicas)	5 días	mar 10/02/26	sáb 14/02/26
58	1.4.8.3		Ensayos de laboratorio - Bloque I	10 días	dom 22/02/26	mar 3/03/26

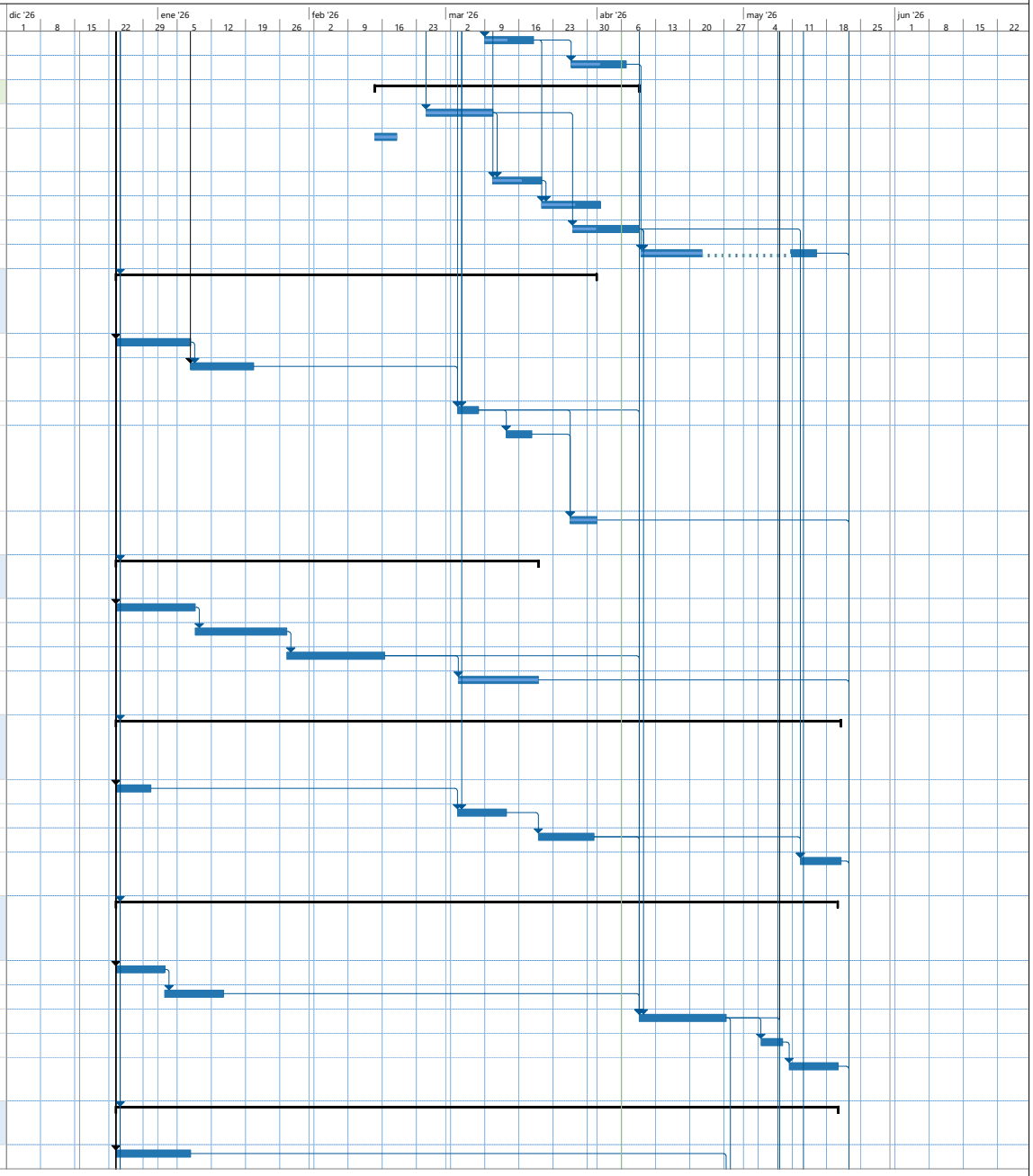


Proyecto: Cronograma general
Fecha: lun 6/04/26

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

CRONOGRAMA: Página 2

Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
59	1.4.8.5		Ensayos de laboratorio - Bloque II	10 días	lun 9/03/26	mié 18/03/26
60	1.4.8.6		Ensayos de laboratorio - Bloque III	10 días	jue 26/03/26	lun 6/04/26
61			**MUNICIPIO DE SOLANO**	**52,25 días**	**sáb 14/02/26**	**jue 9/04/26**
62			Exploracion directa del subsuelo	14 días	mié 25/02/26	mar 10/03/26
63			Exploracion indirecta del subsuelo (lineas sismicas)	5 días	sáb 14/02/26	mié 18/02/26
64			Ensayos de laboratorio - Bloque I	10 días	mar 10/03/26	vie 20/03/26
65			Ensayos de laboratorio - Bloque II	10 días	vie 20/03/26	mié 1/04/26
66			Ensayos de laboratorio - Bloque III	13 días	vie 27/03/26	jue 9/04/26
67			PROCESAMIENTO Y ENTREGA	17,38 días	vie 10/04/26	vie 15/05/26
68	**1.5**		**VOLUMEN V - ESTUDIO DE HIDROLOGÍA. HIDRÁULICA, SOCAVACIÓN Y DINÁMICA FLUVIAL**	**89,5 días**	**mar 23/12/25**	**mar 31/03/26**
69	1.5.1		Planificación del trabajo de campo	15 días	mar 23/12/25	mié 7/01/26
70	1.5.2		Salida de campo - Análisis de dinámica fluvial	10 días	mié 7/01/26	mar 20/01/26
71	1.5.3		Modelación hidráulica	5 días	mar 3/03/26	sáb 7/03/26
72	1.5.7		Informe estudio hidrológico para el mejoramiento, para estabilizar sitios críticos y construcción de estructuras aprobado por interventoría	5 días	vie 13/03/26	mié 18/03/26
73	1.5.4		Entrega de volumen revisado y aprobado por interventoría	5 días	jue 26/03/26	mar 31/03/26
74	**1.6**		**VOLUMEN VI - ESTUDIO DE TRANSPORTE PASAJEROS**	**79,5 días**	**mar 23/12/25**	**jue 19/03/26**
75	1.6.1		Recopilación de información	16 días	mar 23/12/25	jue 8/01/26
76	1.6.3		Identificación de embarcación tipo	14 días	jue 8/01/26	mar 27/01/26
77	1.6.4		Análisis operativo	18 días	mar 27/01/26	lun 16/02/26
78	1.6.7		Entrega de volumen revisado y aprobado por interventoría	16 días	mar 3/03/26	jue 19/03/26
79	**1.7**		**VOLUMEN VII - ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE DISEÑO**	**134 días**	**mar 23/12/25**	**mié 20/05/26**
80	1.7.1		Definición de criterios	7 días	mar 23/12/25	mar 30/12/25
81	1.7.2		Formulación de alternativas	10 días	mar 3/03/26	vie 13/03/26
82	1.7.3		Evaluación multicriterio	9 días	vie 20/03/26	mar 31/03/26
83	1.7.4		Entrega de volumen revisado y aprobado por interventoría	7 días	mar 12/05/26	mié 20/05/26
84	**1.8**		**VOLUMEN VIII - ESTUDIO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL MUELLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**133 días**	**mar 23/12/25**	**mié 20/05/26**
85	1.8.1		Revisión de criterios	10 días	mar 23/12/25	vie 2/01/26
86	1.8.2		Modelación estructural	10 días	vie 2/01/26	mié 14/01/26
87	1.8.3		Diseño propuesto	15 días	jue 9/04/26	lun 27/04/26
88	1.8.4		Diseño de obras complementarias	5 días	lun 4/05/26	vie 8/05/26
89	1.8.7		Entrega de volumen revisado y aprobado por interventoría	9 días	dom 10/05/26	mié 20/05/26
90	**1.9**		**VOLUMEN IX - DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANISTICO DEL TERMINAL O MUELLE**	**133,38 días**	**mar 23/12/25**	**mié 20/05/26**
91	1.9.2		Programa arquitectónico	15 días	mar 23/12/25	mié 7/01/26

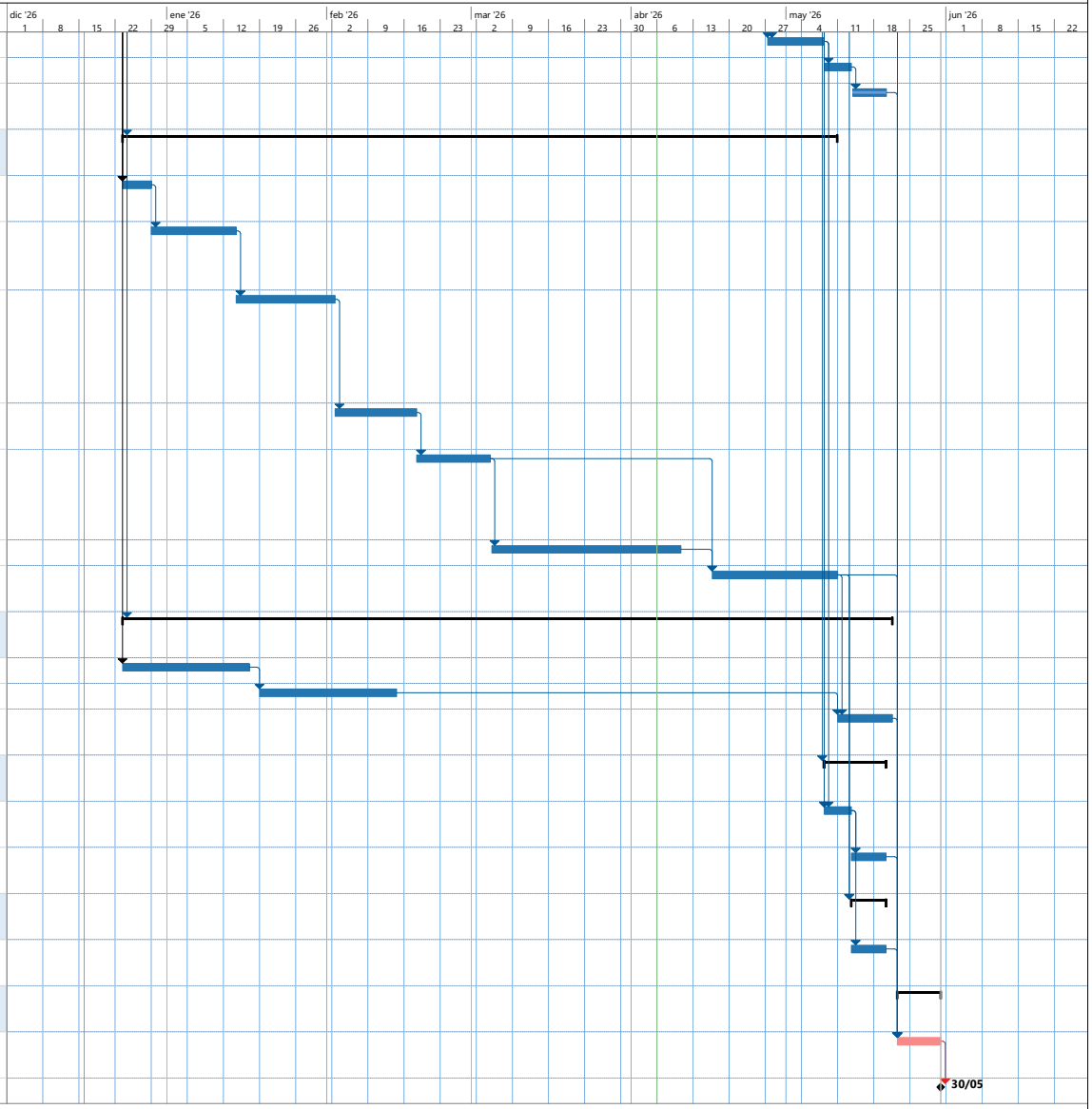


Proyecto: Cronograma general
Fecha: lun 6/04/26

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 · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

CRONOGRAMA: Página 3

Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
92	1.9.3		Diseño base	10 días	lun 27/04/26	vie 8/05/26
93	1.9.4		Articulación urbanística	5 días	vie 8/05/26	mié 13/05/26
94	1.9.7		Entrega de volumen revisado y aprobado por interventoría	5 días	jue 14/05/26	mié 20/05/26
95	**1.2**		**VOLUMEN X - GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD**	**124,88 días**	**mar 23/12/25**	**dom 10/05/26**
96	1.2.1		Visita - Identificación de impactos y recoleccion de muestras	5 días	mar 23/12/25	dom 28/12/25
97	1.2.2		Informe del Área de influencia y línea base- Informe de impactos ambientales y sociales-aprobado por el interventor	15 días	dom 28/12/25	mié 14/01/26
98	1.2.3		Planes de Manejo, Permisos, Plan de Inversión Ambiental y Social, e Informe gestión y pronunciamientos, permisos ambientales aprobado por la interventoría	15 días	mié 14/01/26	lun 2/02/26
99	1.2.4		Documento lineamientos PAGA aprobado por la interventoría	15 días	lun 2/02/26	mié 18/02/26
100	1.2.8		Informe de incorporación de la información predial en sistema de información geográfica SIG aprobado por la interventoría	15 días	mié 18/02/26	mié 4/03/26
101	1.2.9		Estudio de monitoreos ambientales	34 días	jue 5/03/26	vie 10/04/26
102	1.2.7		Entrega de volumen revisado y aprobado por interventoría	20 días	jue 16/04/26	dom 10/05/26
103	**1.2**		**VOLUMEN XI - GESTIÓN PREDIAL Y CATASTRAL**	**134,88 días**	**mar 23/12/25**	**jue 21/05/26**
104	1.2.1		Revisión normativa predial	23 días	mar 23/12/25	vie 16/01/26
105	1.2.2		Información catastral	23 días	lun 19/01/26	sáb 14/02/26
106	1.2.6		Entrega de volumen revisado y aprobado por interventoría	10 días	dom 10/05/26	jue 21/05/26
107	**1.3**		**VOLUMEN XII - ESTUDIO DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**10 días**	**vie 8/05/26**	**mié 20/05/26**
108	1.3.1		Extracción de cantidades y análisis de precios unitarios	5 días	vie 8/05/26	mié 13/05/26
109	1.3.5		Entrega de volumen revisado y aprobado por interventoría	5 días	mié 13/05/26	mié 20/05/26
110	**1.4**		**VOLUMEN XIII - ESTUDIO DE EVALUACIÓN SOCIO-ECONÓMICA**	**5 días**	**mié 13/05/26**	**mié 20/05/26**
111	1.4.6		Entrega de volumen revisado y aprobado por interventoría	5 días	mié 13/05/26	mié 20/05/26
112	**1.5**		**VOLUMEN XIV - INFORME FINAL EJECUTIVO**	**7 días**	**vie 22/05/26**	**sáb 30/05/26**
113	1.5.1		Entrega de Volumen revisado y aprobado por la interventoría	7 días	vie 22/05/26	sáb 30/05/26
114			Fin	0 días	sáb 30/05/26	sáb 30/05/26



Proyecto: Cronograma general
Fecha: lun 6/04/26

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