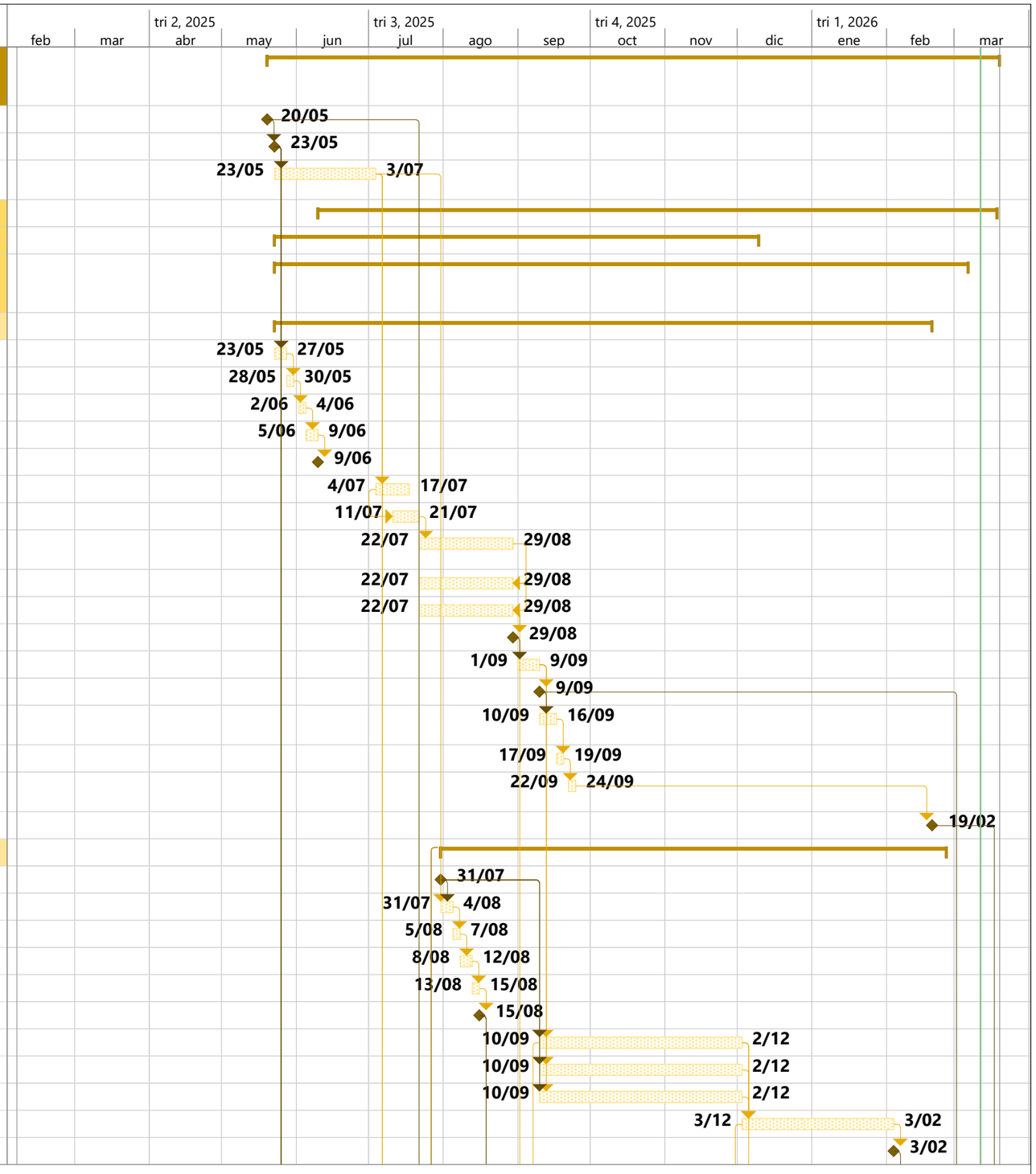
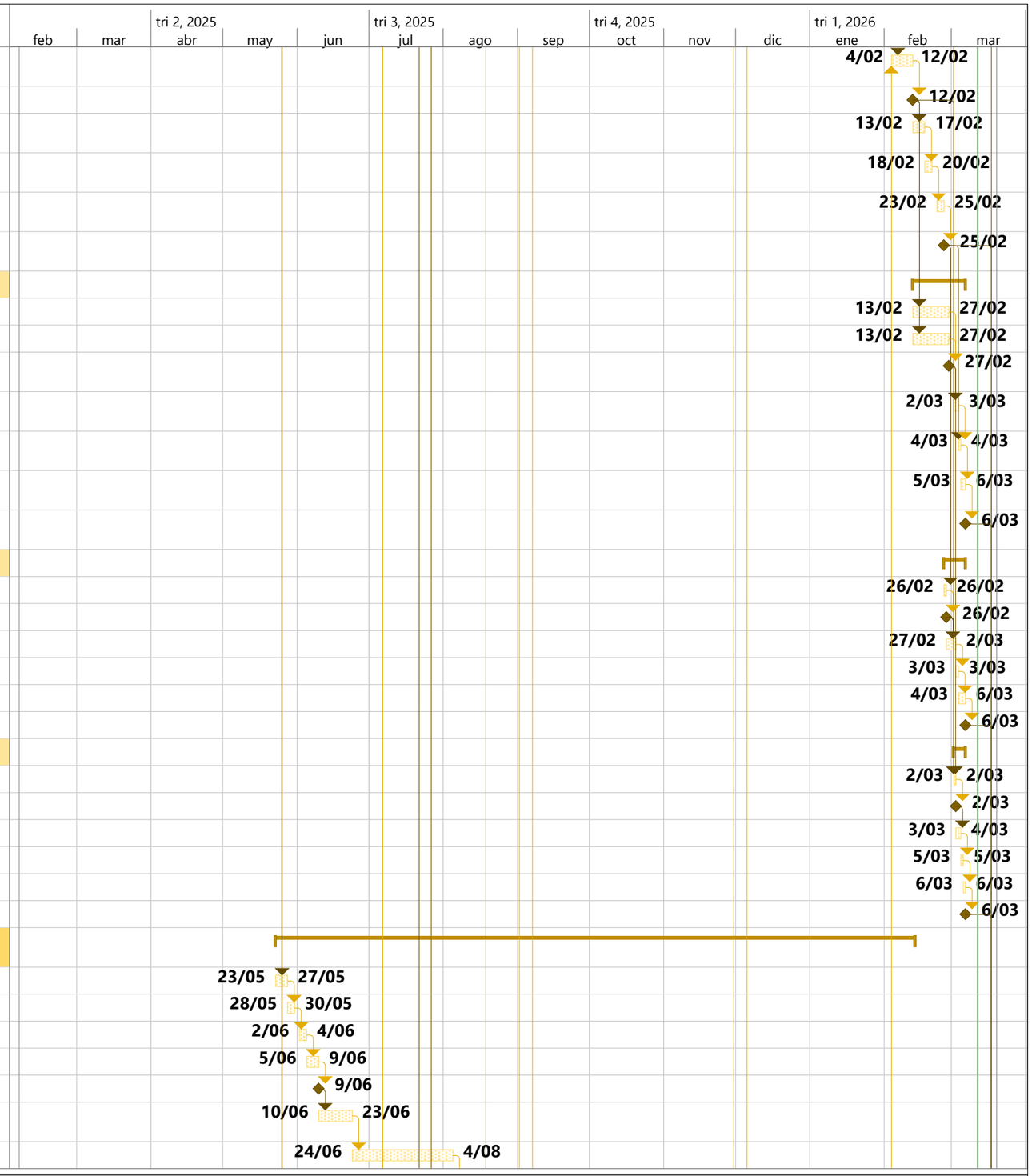
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA VÍA DESDE EL CASCO URBANO DE LA INSPECCIÓN CUMACA (MUNICIPIO DE TIBACUY) AL SECTOR EL PIN (MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL**	**218 días**	**mar 20/05/25**	**jue 19/03/26**
2		Inicio	0 días	mar 20/05/25	mar 20/05/25
3		Recorrido de campo con Supervisión ICCU	0 días	vie 23/05/25	vie 23/05/25
4		Revisión de documentación ICCU (Diagnóstico y definición de tramos)	30 días	vie 23/05/25	jue 3/07/25
5		**TRABAJOS DE CAMPO**	**202 días**	**mar 10/06/25**	**mié 18/03/26**
38		**VOLUMEN I. ESTUDIO DE TRANSPORTE**	**143 días**	**vie 23/05/25**	**mar 9/12/25**
63		**VOLUMEN II. ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA, TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO**	**206 días**	**vie 23/05/25**	**vie 6/03/26**
64		**Topografía**	**195 días**	**vie 23/05/25**	**jue 19/02/26**
65		Entrega Metodología V1	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25
66		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25
67		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	lun 2/06/25	mié 4/06/25
68		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25
69		Aprobación Metodología	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25
70		Georreferenciación	10 días	vie 4/07/25	jue 17/07/25
71		Nivelación y contranivelación	7 días	vie 11/07/25	lun 21/07/25
72		Topografía de detalle: Georreferenciación, amarres, batimetrías, levantamiento convencional y aéreo	29 días	mar 22/07/25	vie 29/08/25
73		Levantamiento de redes húmedas y secas	29 días	mar 22/07/25	vie 29/08/25
74		Inventario de obras transversales existentes	29 días	mar 22/07/25	vie 29/08/25
75		Culminación de trabajo de campo	0 días	vie 29/08/25	vie 29/08/25
76		Procesamiento de información	7 días	lun 1/09/25	mar 9/09/25
77		Entrega Componente Topográfico V1	0 días	mar 9/09/25	mar 9/09/25
78		Revisión de Componente Topográfico V1 por Interventoría	5 días	mié 10/09/25	mar 16/09/25
79		Atención de observaciones Componente Topográfico V	3 días	mié 17/09/25	vie 19/09/25
80		Revisión de Componente Topográfico V2 por Interventoría	3 días	lun 22/09/25	mié 24/09/25
81		Aprobación Componente Topográfico por Interventoría	0 días	jue 19/02/26	jue 19/02/26
82		**Diseño geométrico**	**150 días**	**jue 31/07/25**	**mié 25/02/26**
83		Entrega Información de contratos de empalme	0 días	jue 31/07/25	jue 31/07/25
84		Entrega Metodología V1	3 días	jue 31/07/25	lun 4/08/25
85		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mar 5/08/25	jue 7/08/25
86		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	vie 8/08/25	mar 12/08/25
87		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	mié 13/08/25	vie 15/08/25
88		Aprobación Metodología	0 días	vie 15/08/25	vie 15/08/25
89		Diseño geométrico horizontal	60 días	mié 10/09/25	mar 2/12/25
90		Diseño geométrico vertical	60 días	mié 10/09/25	mar 2/12/25
91		Diseño sección transversal	60 días	mié 10/09/25	mar 2/12/25
92		Elaboración de informe y planos de diseño	45 días	mié 3/12/25	mar 3/02/26
93		Entrega parcial de Diseño Geométrico	0 días	mar 3/02/26	mar 3/02/26



Proyecto: Cumaca al Pin V2
Fecha: jue 12/03/26

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

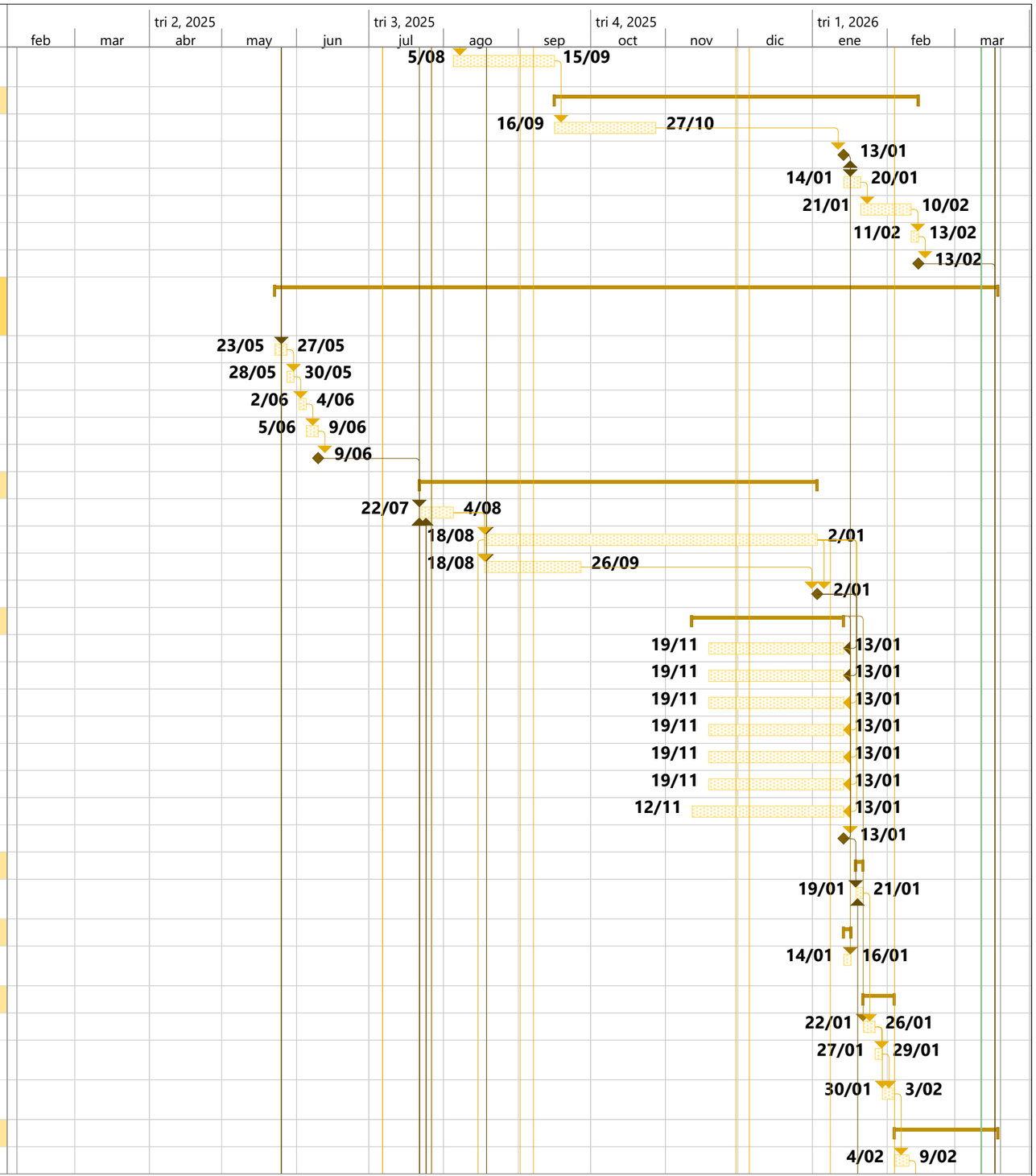
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
94		Análisis de propuesta de taludes y reajuste de Diseño geométrico	7 días	mié 4/02/26	jue 12/02/26
95		Entrega Componente Diseño Geométrico V1	0 días	jue 12/02/26	jue 12/02/26
96		Revisión de Componente Diseño Geométrico V1 por Interventoría	3 días	vie 13/02/26	mar 17/02/26
97		Atención de observaciones Componente Diseño Geométrico V2	3 días	mié 18/02/26	vie 20/02/26
98		Revisión de Componente Diseño Geométrico V2 por Interventoría	3 días	lun 23/02/26	mié 25/02/26
99		Aprobación Componente Diseño Geométrico por Interventoría	0 días	mié 25/02/26	mié 25/02/26
100		**Señalización y seguridad vial**	**16 días**	**vie 13/02/26**	**vie 6/03/26**
101		Análisis de seguridad vial	11 días	vie 13/02/26	vie 27/02/26
102		Diseño de señalización horizontal y vertical	11 días	vie 13/02/26	vie 27/02/26
103		Entrega Componente Señalización y seguridad vial V1	0 días	vie 27/02/26	vie 27/02/26
104		Revisión de Componente Señalización y seguridad vial V1 por Interventoría	2 días	lun 2/03/26	mar 3/03/26
105		Atención de observaciones Componente Señalización y seguridad vial V2	1 día	mié 4/03/26	mié 4/03/26
106		Revisión de Componente Señalización y seguridad vial V2 por Interventoría	2 días	jue 5/03/26	vie 6/03/26
107		Aprobación Componente Señalización y seguridad vial por Interventoría	0 días	vie 6/03/26	vie 6/03/26
108		**Plan de Manejo de Tránsito**	**7 días**	**jue 26/02/26**	**vie 6/03/26**
109		Propuesta PMT	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26
110		Entrega PMT V1	0 días	jue 26/02/26	jue 26/02/26
111		Revisión de PMT V1 por Interventoría	2 días	vie 27/02/26	lun 2/03/26
112		Atención de observaciones PMT V2	1 día	mar 3/03/26	mar 3/03/26
113		Revisión de PMT V2 por Interventoría	3 días	mié 4/03/26	vie 6/03/26
114		Aprobación PMT por Interventoría	0 días	vie 6/03/26	vie 6/03/26
115		**Construcción de volumen**	**5 días**	**lun 2/03/26**	**vie 6/03/26**
116		Elaboración de informe integral	1 día	lun 2/03/26	lun 2/03/26
117		Entrega Informe Intregral del Volumen	0 días	lun 2/03/26	lun 2/03/26
118		Revisión Volumen V1 por Interventoría	2 días	mar 3/03/26	mié 4/03/26
119		Atención de observaciones Volumen V2	1 día	jue 5/03/26	jue 5/03/26
120		Revisión Volumen V2 por Interventoría	1 día	vie 6/03/26	vie 6/03/26
121		Aprobación Volumen Interventoría	0 días	vie 6/03/26	vie 6/03/26
122		**VOLUMEN III. GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA. ANÁLISIS DE HIDROGEOLOGÍA**	**191 días**	**vie 23/05/25**	**vie 13/02/26**
123		Entrega Metodología V1	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25
124		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25
125		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	lun 2/06/25	mié 4/06/25
126		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25
127		Aprobación Metodología	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25
128		Etapa de precampo (Geología, Geomorfología e Hidrogeología)	10 días	mar 10/06/25	lun 23/06/25
129		Etapa de campo (Geología, Geomorfología e Hidrogeologí	30 días	mar 24/06/25	lun 4/08/25



Proyecto: Cumaca al Pin V2
Fecha: jue 12/03/26

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

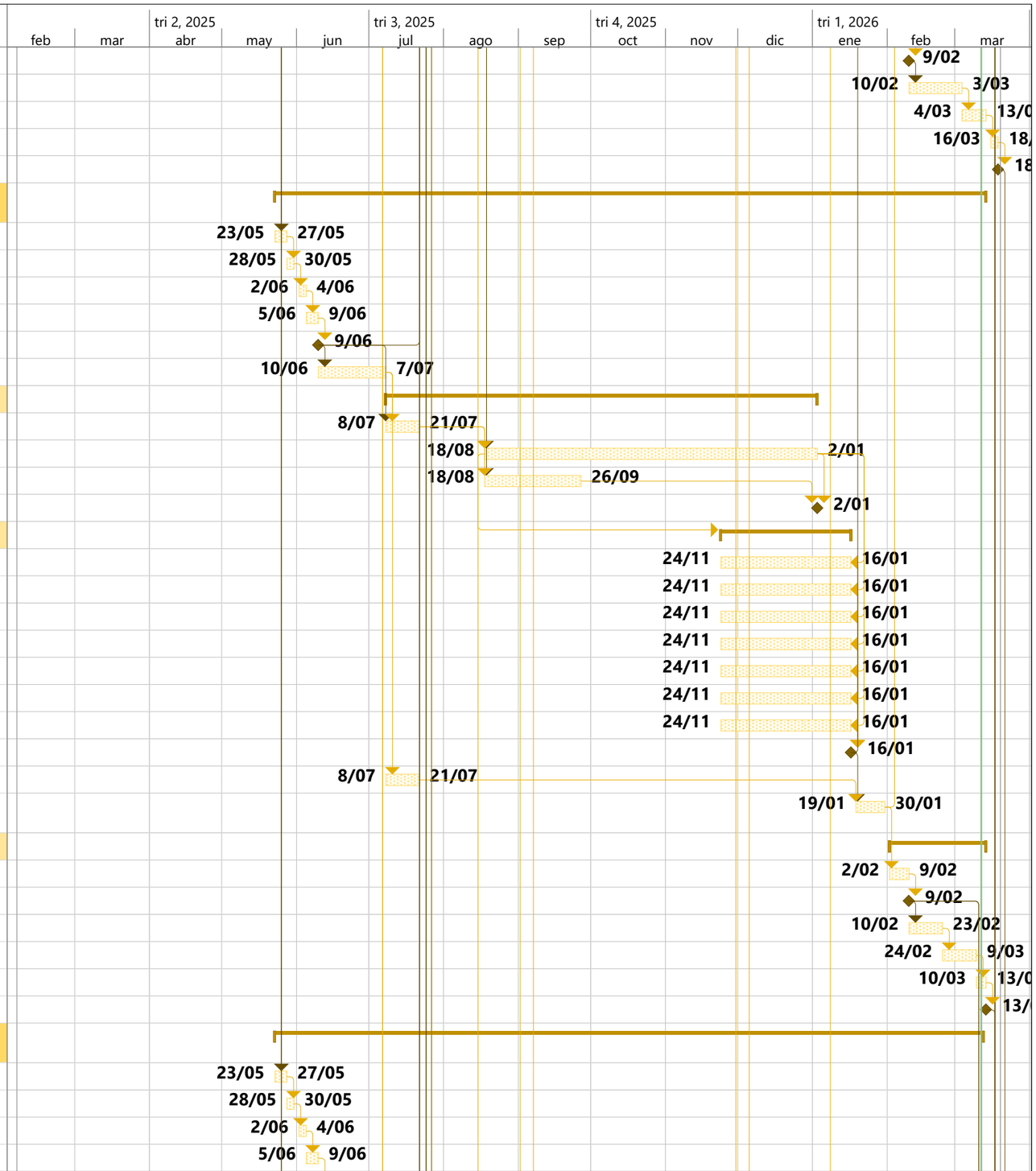
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
130		Etapa de postcampo (Geología, Geomorfología e Hidrogeología)	30 días	mar 5/08/25	lun 15/09/25
131		**Construcción de volumen**	**109 días**	**mar 16/09/25**	**vie 13/02/26**
132		Elaboración de informe	30 días	mar 16/09/25	lun 27/10/25
133		Entrega Informe del Volumen	0 días	mar 13/01/26	mar 13/01/26
134		Revisión Volumen V1 por Interventoría	5 días	mié 14/01/26	mar 20/01/26
135		Atención de observaciones Volumen V2	15 días	mié 21/01/26	mar 10/02/26
136		Revisión Volumen V2 por Interventoría	3 días	mié 11/02/26	vie 13/02/26
137		Aprobación Volumen Interventoría	0 días	vie 13/02/26	vie 13/02/26
138		**VOLUMEN IV. ESTUDIO DE SUELOS PARA DISEÑO DE FUNDACIONES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN**	**214 días**	**vie 23/05/25**	**mié 18/03/26**
139		Entrega Metodología V1	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25
140		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25
141		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	lun 2/06/25	mié 4/06/25
142		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25
143		Aprobación Metodología	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25
144		**Exploraciones de campo**	**119 días**	**mar 22/07/25**	**vie 2/01/26**
145		Plan de exploración de campo	10 días	mar 22/07/25	lun 4/08/25
146		Perforación	100 días	lun 18/08/25	vie 2/01/26
147		Lineas de refracción sísmica	30 días	lun 18/08/25	vie 26/09/25
148		Culminación de trabajos de campo	0 días	vie 2/01/26	vie 2/01/26
149		**Ensayos de laboratorio**	**45 días**	**mié 12/11/25**	**mar 13/01/26**
150		Granulometría por tamizado	40 días	mié 19/11/25	mar 13/01/26
151		Límites de Atterberg	40 días	mié 19/11/25	mar 13/01/26
152		Compresión simple en suelo	40 días	mié 19/11/25	mar 13/01/26
153		CBR in situ y CBR en laboratorio	40 días	mié 19/11/25	mar 13/01/26
154		Corte directo	40 días	mié 19/11/25	mar 13/01/26
155		Consolidación rápida	40 días	mié 19/11/25	mar 13/01/26
156		Compresión simple en roca	45 días	mié 12/11/25	mar 13/01/26
157		Resultados de laboratorio	0 días	mar 13/01/26	mar 13/01/26
158		**Perfil estratigráfico**	**3 días**	**lun 19/01/26**	**mié 21/01/26**
159		Definición de perfil estratigráfico en función de resultados de laboratorio	3 días	lun 19/01/26	mié 21/01/26
160		**Análisis de socavación**	**3 días**	**mié 14/01/26**	**vie 16/01/26**
161		Caracterización del material en lecho de cuerpos de agua para cálculo de socavación	3 días	mié 14/01/26	vie 16/01/26
162		**Análisis geotécnico**	**9 días**	**jue 22/01/26**	**mar 3/02/26**
163		Análisis de capacidad portante	3 días	jue 22/01/26	lun 26/01/26
164		Análisis de estabilidad de estructuras existentes	3 días	mar 27/01/26	jue 29/01/26
165		Análisis de estabilidad de cimentaciones proyectadas	3 días	vie 30/01/26	mar 3/02/26
166		**Construcción de volumen**	**31 días**	**mié 4/02/26**	**mié 18/03/26**
167		Elaboración de informe y planos	4 días	mié 4/02/26	lun 9/02/26



Proyecto: Cumaca al Pin V2
Fecha: jue 12/03/26

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

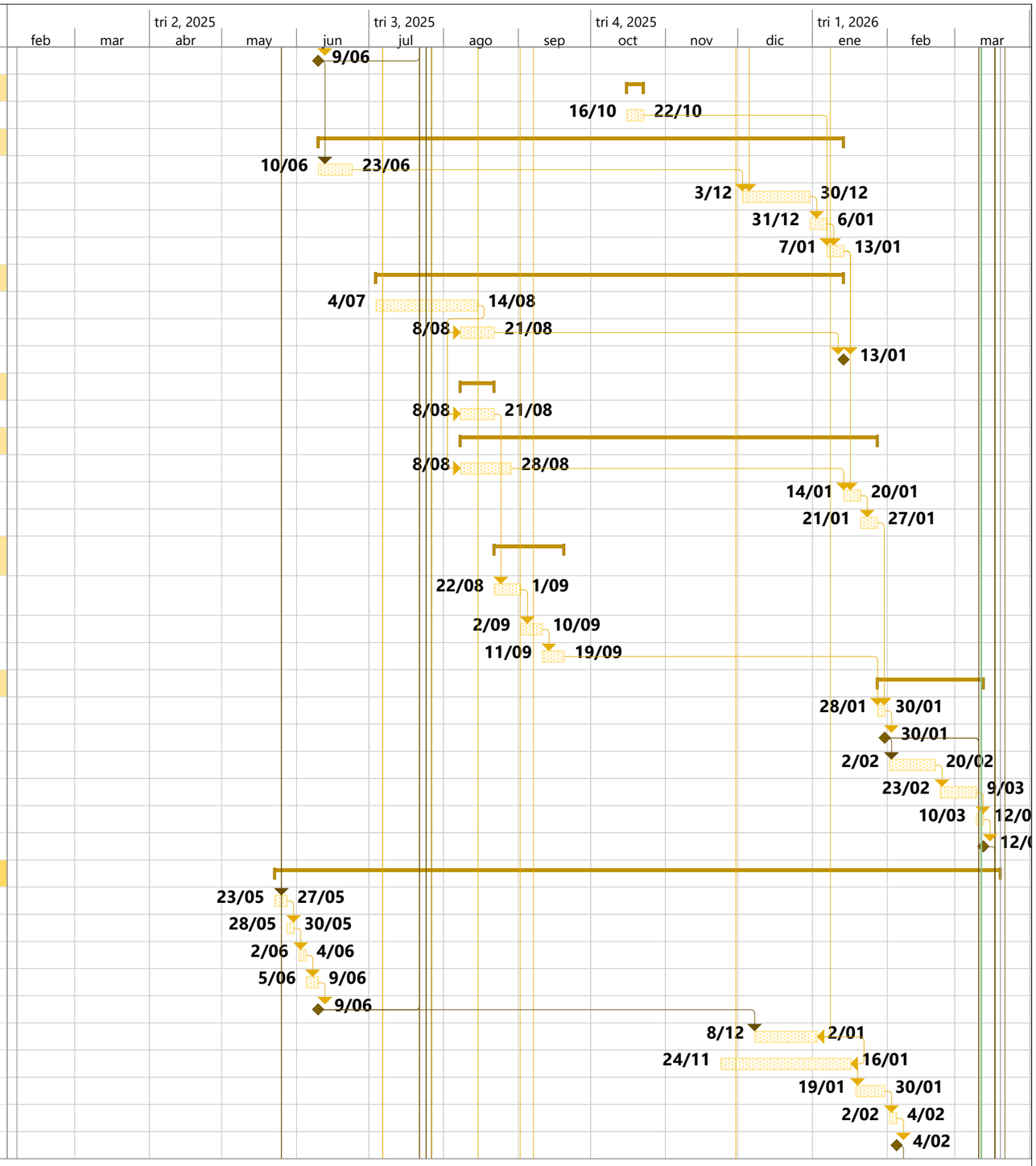
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
168		Entrega Informe del Volumen	0 días	lun 9/02/26	lun 9/02/26
169		Revisión Volumen V1 por Interventoría	16 días	mar 10/02/26	mar 3/03/26
170		Atención de observaciones Volumen V2	8 días	mié 4/03/26	vie 13/03/26
171		Revisión Volumen V2 por Interventoría	3 días	lun 16/03/26	mié 18/03/26
172		Aprobación Volumen Interventoría	0 días	mié 18/03/26	mié 18/03/26
173		**VOLUMEN V. ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES**	**211 días**	**vie 23/05/25**	**vie 13/03/26**
174		Entrega Metodología V1	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25
175		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25
176		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	lun 2/06/25	mié 4/06/25
177		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25
178		Aprobación Metodología	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25
179		**Diagnóstico geotécnico inicial del sector vial y sitios crític**	**20 días**	**mar 10/06/25**	**lun 7/07/25**
180		**Exploraciones de campo**	**129 días**	**mar 8/07/25**	**vie 2/01/26**
181		Plan de exploración de campo	10 días	mar 8/07/25	lun 21/07/25
182		Perforación	100 días	lun 18/08/25	vie 2/01/26
183		Lineas de refracción sísmica	30 días	lun 18/08/25	vie 26/09/25
184		Culminación de trabajos de campo	0 días	vie 2/01/26	vie 2/01/26
185		**Ensayos de laboratorio**	**40 días**	**lun 24/11/25**	**vie 16/01/26**
186		Granulometría por tamizado	40 días	lun 24/11/25	vie 16/01/26
187		Límites de Atterberg	40 días	lun 24/11/25	vie 16/01/26
188		Compresión simple en suelo	40 días	lun 24/11/25	vie 16/01/26
189		CBR in situ y CBR en laboratorio	40 días	lun 24/11/25	vie 16/01/26
190		Corte directo	40 días	lun 24/11/25	vie 16/01/26
191		Consolidación rápida	40 días	lun 24/11/25	vie 16/01/26
192		Compresión simple en roca	40 días	lun 24/11/25	vie 16/01/26
193		Resultados de laboratorio	0 días	vie 16/01/26	vie 16/01/26
194		**Recomendaciones y zonas de disposición de sobrantes**	**10 días**	**mar 8/07/25**	**lun 21/07/25**
195		**Análisis de estabilidad y estabilización de taludes en sitios críticos**	**10 días**	**lun 19/01/26**	**vie 30/01/26**
196		**Construcción de volumen**	**30 días**	**lun 2/02/26**	**vie 13/03/26**
197		Elaboración de informe y planos	6 días	lun 2/02/26	lun 9/02/26
198		Entrega Informe del Volumen	0 días	lun 9/02/26	lun 9/02/26
199		Revisión Volumen V1 por Interventoría	10 días	mar 10/02/26	lun 23/02/26
200		Atención de observaciones Volumen V2	10 días	mar 24/02/26	lun 9/03/26
201		Revisión Volumen V2 por Interventoría	4 días	mar 10/03/26	vie 13/03/26
202		Aprobación Volumen Interventoría	0 días	vie 13/03/26	vie 13/03/26
203		**VOLUMEN VI. ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO**	**210 días**	**vie 23/05/25**	**jue 12/03/26**
204		Entrega Metodología V1	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25
205		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25
206		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	lun 2/06/25	mié 4/06/25
207		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25



Proyecto: Cumaca al Pin V2
Fecha: jue 12/03/26

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
Progreso
Progreso manual

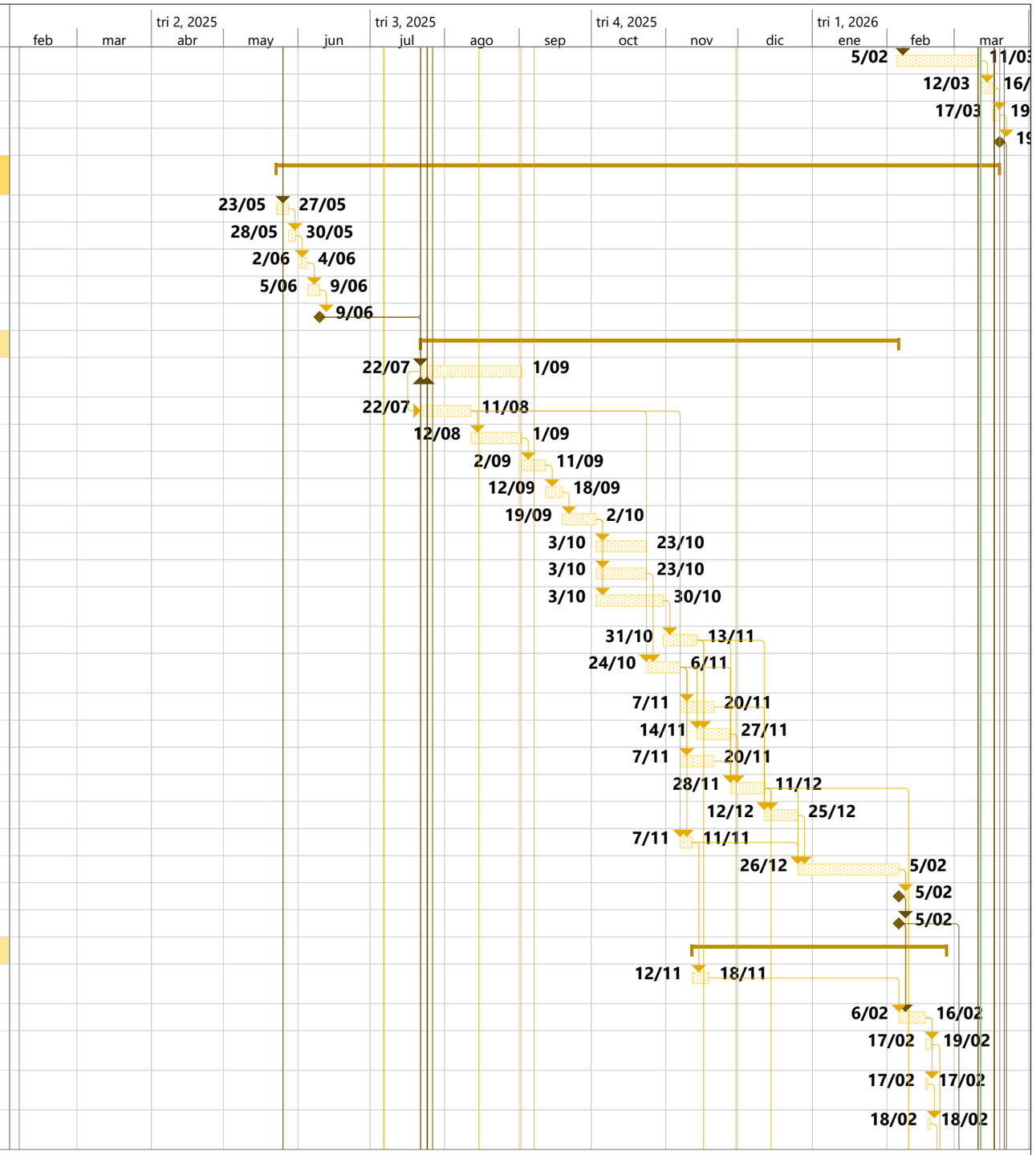
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
208		Aprobación Metodología	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25
209		**Definición de la variable tránsito**	**5 días**	**jue 16/10/25**	**mié 22/10/25**
210		Validación de la cantidad de ejes equivalente de 8.2 to	5 días	jue 16/10/25	mié 22/10/25
211		**Definición de la variable suelo**	**156 días**	**mar 10/06/25**	**mar 13/01/26**
212		Plan de exploración de campo	10 días	mar 10/06/25	lun 23/06/25
213		Trabajo de campo	20 días	mié 3/12/25	mar 30/12/25
214		Análisis de información	5 días	mié 31/12/25	mar 6/01/26
215		Cálculo de modulos	5 días	mié 7/01/26	mar 13/01/26
216		**Estudio de fuentes de materiales**	**138 días**	**vie 4/07/25**	**mar 13/01/26**
217		Trabajo de campo	30 días	vie 4/07/25	jue 14/08/25
218		Elaboración de informe	10 días	vie 8/08/25	jue 21/08/25
219		Culminación de trabajos de campo	0 días	mar 13/01/26	mar 13/01/26
220		**Diseño de mezclas**	**10 días**	**vie 8/08/25**	**jue 21/08/25**
221		Inclución de diseño de mezclas en informe	10 días	vie 8/08/25	jue 21/08/25
222		**Diseño de pavimentos**	**123 días**	**vie 8/08/25**	**mar 27/01/26**
223		Homogenizar la estructura	15 días	vie 8/08/25	jue 28/08/25
224		Modelación estructural	5 días	mié 14/01/26	mar 20/01/26
225		Chequeo elástico	5 días	mié 21/01/26	mar 27/01/26
226		**Análisis de sectores de rehabilitación y/o mantenimiento**	**21 días**	**vie 22/08/25**	**vie 19/09/25**
227		Medición del perfil y regularidad superficial de pavimento	7 días	vie 22/08/25	lun 1/09/25
228		Caracterización estructural del pavimento	7 días	mar 2/09/25	mié 10/09/25
229		Propuesta de rehabilitación y/o mejoramiento	7 días	jue 11/09/25	vie 19/09/25
230		**Construcción de volumen**	**32 días**	**mié 28/01/26**	**jue 12/03/26**
231		Elaboración de informe y planos	3 días	mié 28/01/26	vie 30/01/26
232		Entrega Informe del Volumen	0 días	vie 30/01/26	vie 30/01/26
233		Revisión Volumen V1 por Interventoría	15 días	lun 2/02/26	vie 20/02/26
234		Atención de observaciones Volumen V2	11 días	lun 23/02/26	lun 9/03/26
235		Revisión Volumen V2 por Interventoría	3 días	mar 10/03/26	jue 12/03/26
236		Aprobación Volumen Interventoría	0 días	jue 12/03/26	jue 12/03/26
237		**VOLUMEN VII. ESTUDIO DE FUENTES DE MATERIALES**	**215 días**	**vie 23/05/25**	**jue 19/03/26**
238		Entrega Metodología V1	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25
239		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25
240		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	lun 2/06/25	mié 4/06/25
241		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25
242		Aprobación Metodología	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25
243		Trabajo de campo	20 días	lun 8/12/25	vie 2/01/26
244		Ensayos de laboratorio	40 días	lun 24/11/25	vie 16/01/26
245		Análisis plan de utilización	10 días	lun 19/01/26	vie 30/01/26
246		Elaboración de informe	3 días	lun 2/02/26	mié 4/02/26
247		Entrega Informe del Volumen	0 días	mié 4/02/26	mié 4/02/26



Proyecto: Cumaca al Pin V2
Fecha: jue 12/03/26

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

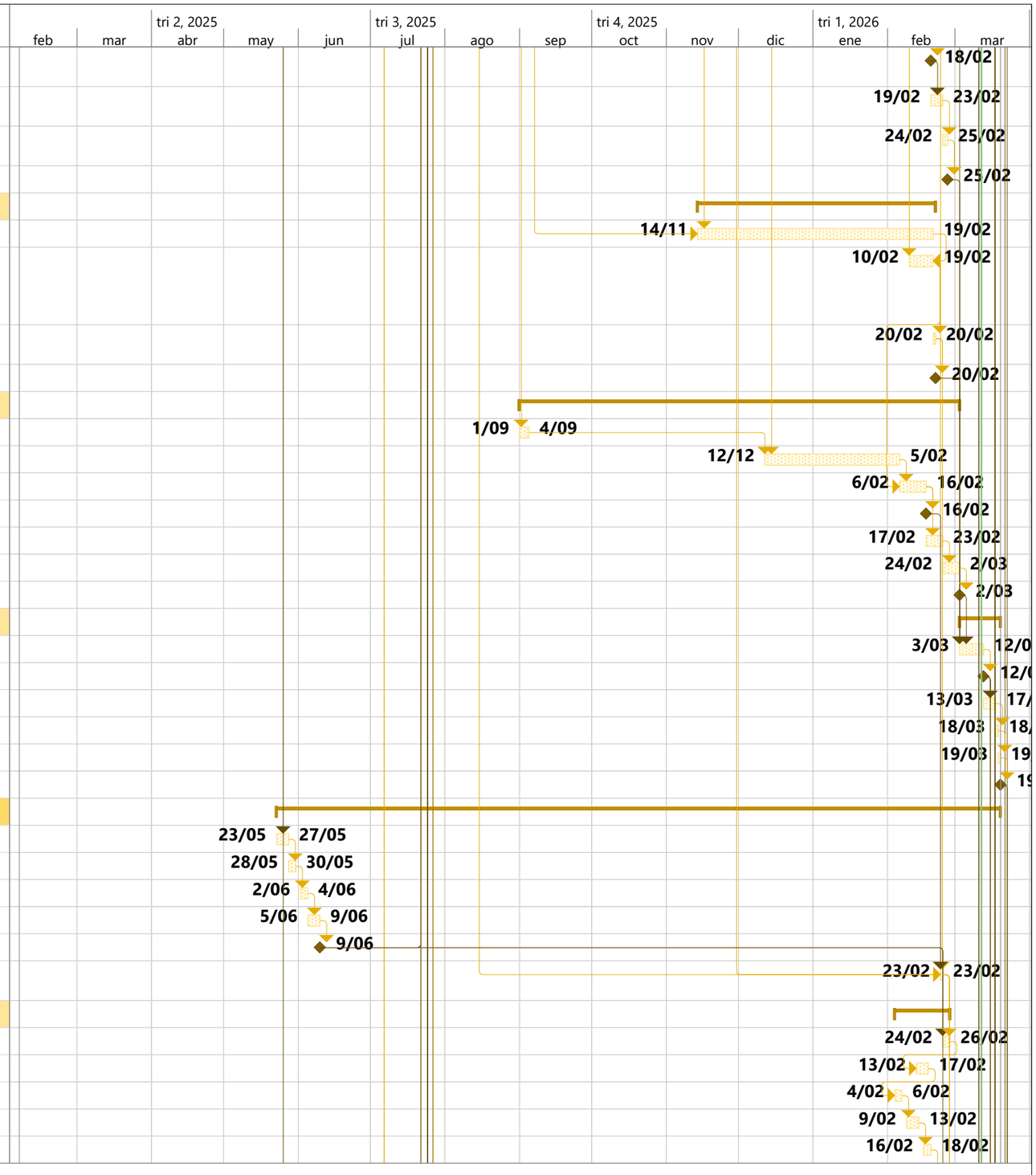
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
248		Revisión Volumen V1 por Interventoría	25 días	jue 5/02/26	mié 11/03/26
249		Atención de observaciones Volumen V2	3 días	jue 12/03/26	lun 16/03/26
250		Revisión Volumen V2 por Interventoría	3 días	mar 17/03/26	jue 19/03/26
251		Aprobación Volumen Interventoría	0 días	jue 19/03/26	jue 19/03/26
252		**VOLUMEN VIII. ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACION**	**215 días**	**vie 23/05/25**	**jue 19/03/26**
253		Entrega Metodología V1	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25
254		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25
255		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	lun 2/06/25	mié 4/06/25
256		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25
257		Aprobación Metodología	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25
258		**Estudios hidrológicos**	**143 días**	**mar 22/07/25**	**jue 5/02/26**
259		Identificación de estaciones hidroclimatológicas, limnigráficas y limnimétricas	30 días	mar 22/07/25	lun 1/09/25
260		Identificación de información cartográfica	15 días	mar 22/07/25	lun 11/08/25
261		Definición del régimen hidrológico	15 días	mar 12/08/25	lun 1/09/25
262		Estimación de precipitación promedio multianual	8 días	mar 2/09/25	jue 11/09/25
263		Evaluación de datos anómalos	5 días	vie 12/09/25	jue 18/09/25
264		Estimación de precipitación máxima multianual	10 días	vie 19/09/25	jue 2/10/25
265		Análisis de variabilidad climática	15 días	vie 3/10/25	jue 23/10/25
266		Curvas IDF	15 días	vie 3/10/25	jue 23/10/25
267		Estimación de tormenta de diseño - ajuste de datos a una distribución de probabilidad	20 días	vie 3/10/25	jue 30/10/25
268		Distribución espacial de la lluvia	10 días	vie 31/10/25	jue 13/11/25
269		Características geomorfométricas de las cuencas hidrográficas	10 días	vie 24/10/25	jue 6/11/25
270		Definición de periodos de retorno para caudales	10 días	vie 7/11/25	jue 20/11/25
271		Cálculo de tiempos de concentración	10 días	vie 14/11/25	jue 27/11/25
272		Estimación del coeficiente de escorrentía	10 días	vie 7/11/25	jue 20/11/25
273		Caudales máximos en cuencas menores	10 días	vie 28/11/25	jue 11/12/25
274		Distribución temporal de lluvia	10 días	vie 12/12/25	jue 25/12/25
275		Definición del número de curva CN	3 días	vie 7/11/25	mar 11/11/25
276		Caudales máximos en cuencas mayores	30 días	vie 26/12/25	jue 5/02/26
277		Entregable a especialistas	0 días	jue 5/02/26	jue 5/02/26
278		Entrega Estudio hidrológico	0 días	jue 5/02/26	jue 5/02/26
279		**Análisis hidráulico de cuerpos de obras mayores**	**76 días**	**mié 12/11/25**	**mié 25/02/26**
280		Estimación del coeficiente de rugosidad de Manning y D50	5 días	mié 12/11/25	mar 18/11/25
281		Modelación hidráulica para condiciones existentes	7 días	vie 6/02/26	lun 16/02/26
282		Entregable manchas de inundación y niveles de lámina de agua condiciones existentesa especialista	3 días	mar 17/02/26	jue 19/02/26
283		Estimación de profundidades de socavación para condiciones existentes	1 día	mar 17/02/26	mar 17/02/26
284		Modelación hidráulica para condiciones proyectadas (estructuras nuevas)	1 día	mié 18/02/26	mié 18/02/26



Proyecto: Cumaca al Pin V2
Fecha: jue 12/03/26

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
Progreso
Progreso manual

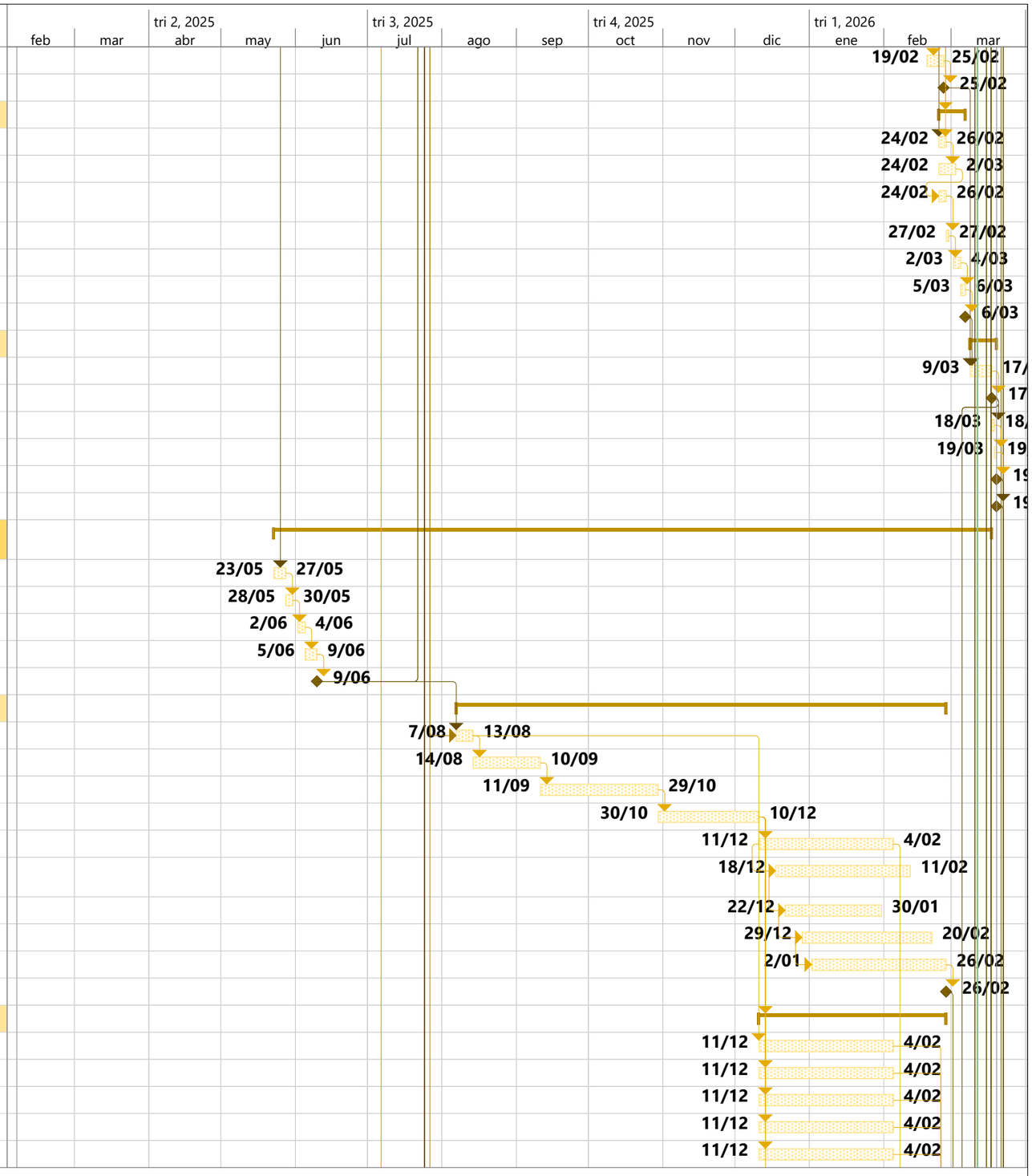
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
285		Entregable manchas de inundación y niveles de lámina de agua condiciones proyectadas a especialista	0 días	mié 18/02/26	mié 18/02/26
286		Estimación de profundidades de socavación para condiciones proyectadas	3 días	jue 19/02/26	lun 23/02/26
287		Diseño de obras de proyección a la socavación en obras proyectadas	2 días	mar 24/02/26	mié 25/02/26
288		Entrega Estudio hidráulico de obras mayores	0 días	mié 25/02/26	mié 25/02/26
289		**Drenaje de la corona**	**71 días**	**vie 14/11/25**	**vie 20/02/26**
290		Análisis de hidroplaneo	70 días	vie 14/11/25	jue 19/02/26
291		Diseño de obras longitudinales (cunetas externas, pie de terraplen, de coronación, caz, zanaj de coronación, bajantes escalonados, CPD, CRTC, colector bajo cuneta, bordillo, sumideros, bajantes en escamas, etc)	8 días	mar 10/02/26	jue 19/02/26
292		Entregable planos de diseño para especialistas	1 día	vie 20/02/26	vie 20/02/26
293		Entrega Diseño Drenaje de la corona	0 días	vie 20/02/26	vie 20/02/26
294		**Análisis de obras transversales**	**131 días**	**lun 1/09/25**	**lun 2/03/26**
295		Inventario de obras transversales existentes	4 días	lun 1/09/25	jue 4/09/25
296		Chequeo hidráulico de ODT existentes	40 días	vie 12/12/25	jue 5/02/26
297		Diseño hidráulico y/o mejoramiento de ODT proyectad	7 días	vie 6/02/26	lun 16/02/26
298		Entregable planos de diseño a especialistas	0 días	lun 16/02/26	lun 16/02/26
299		Estimación de socavación en ODT	5 días	mar 17/02/26	lun 23/02/26
300		Diseño de obras de protección a la socavación en ODT	5 días	mar 24/02/26	lun 2/03/26
301		Entrega Diseño de ODT	0 días	lun 2/03/26	lun 2/03/26
302		**Construcción de volumen**	**13 días**	**mar 3/03/26**	**jue 19/03/26**
303		Elaboración de informe	8 días	mar 3/03/26	jue 12/03/26
304		Entrega Informe del Volumen	0 días	jue 12/03/26	jue 12/03/26
305		Revisión Volumen V1 por Interventoría	3 días	vie 13/03/26	mar 17/03/26
306		Atención de observaciones Volumen V2	1 día	mié 18/03/26	mié 18/03/26
307		Revisión Volumen V2 por Interventoría	1 día	jue 19/03/26	jue 19/03/26
308		Aprobación Volumen Interventoría	0 días	jue 19/03/26	jue 19/03/26
309		**VOLUMEN IX. ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS**	**215 días**	**vie 23/05/25**	**jue 19/03/26**
310		Entrega Metodología V1	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25
311		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25
312		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	lun 2/06/25	mié 4/06/25
313		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25
314		Aprobación Metodología	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25
315		Recopilación de información de volumen geométrico,hidraúlico y geotecnia	1 día	lun 23/02/26	lun 23/02/26
316		**Diseño de Estructuras tipo Mayores**	**17 días**	**mié 4/02/26**	**jue 26/02/26**
317		Predimensionamiento y modulación	3 días	mar 24/02/26	jue 26/02/26
318		Modelación estructural en 2D y 3D	3 días	vie 13/02/26	mar 17/02/26
319		Análisis de resultados y cálculo de armaduras	3 días	mié 4/02/26	vie 6/02/26
320		Elaboración de planos	5 días	lun 9/02/26	vie 13/02/26
321		Corrección y ajuste de planos	3 días	lun 16/02/26	mié 18/02/26



Proyecto: Cumaca al Pin V2
Fecha: jue 12/03/26

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

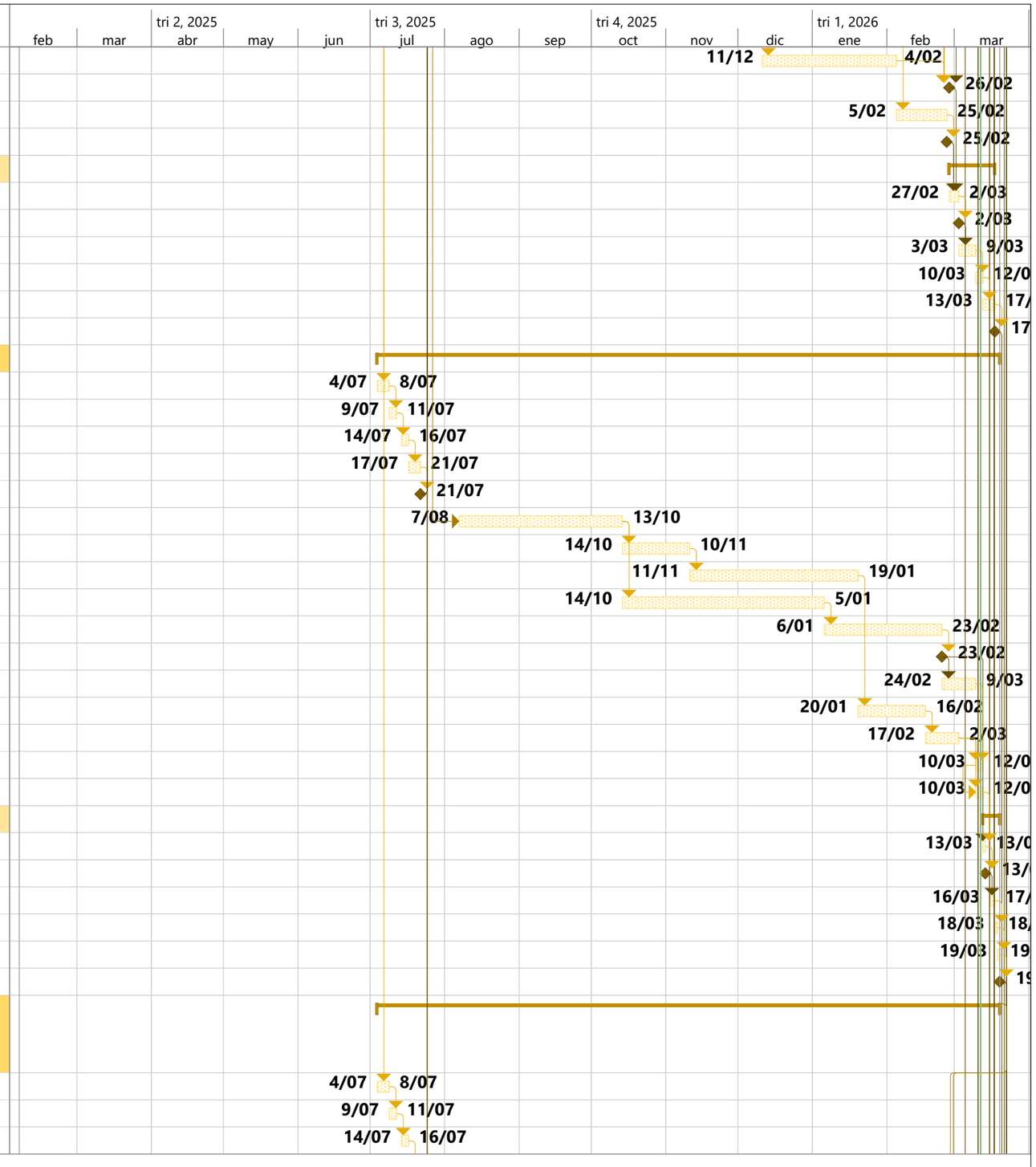
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
322		Elaboración de memorias de cálculo	5 días	jue 19/02/26	mié 25/02/26
323		Entrega Diseño de Estructuras tipo Mayores	0 días	mié 25/02/26	mié 25/02/26
324		**Diseño de Estructuras tipo Menores**	**9 días**	**mar 24/02/26**	**vie 6/03/26**
325		Predimensionamiento y modulación	3 días	mar 24/02/26	jue 26/02/26
326		Modelación estructural en 2D y 3D	5 días	mar 24/02/26	lun 2/03/26
327		Análisis de resultados y cálculo de armaduras	3 días	mar 24/02/26	jue 26/02/26
328		Elaboración de planos	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26
329		Corrección y ajuste de planos	3 días	lun 2/03/26	mié 4/03/26
330		Elaboración de memorias de cálculo	2 días	jue 5/03/26	vie 6/03/26
331		Entrega Diseño de Estructuras tipo Menores	0 días	vie 6/03/26	vie 6/03/26
332		**Construcción de volumen**	**9 días**	**lun 9/03/26**	**jue 19/03/26**
333		Elaboración de informe	7 días	lun 9/03/26	mar 17/03/26
334		Entrega Informe del Volumen	0 días	mar 17/03/26	mar 17/03/26
335		Revisión Volumen V1 por Interventoría	1 día	mié 18/03/26	mié 18/03/26
336		Atención de observaciones Volumen V2	1 día	jue 19/03/26	jue 19/03/26
337		Revisión Volumen V2 por Interventoría	0 días	jue 19/03/26	jue 19/03/26
338		Aprobación Volumen Interventoría	0 días	jue 19/03/26	jue 19/03/26
339		**VOLUMEN X. ESTUDIO COMPONENTES AMBIENTAL Y SOCIAL**	**213 días**	**vie 23/05/25**	**mar 17/03/26**
340		Entrega Metodología V1	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25
341		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25
342		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	lun 2/06/25	mié 4/06/25
343		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25
344		Aprobación Metodología	0 días	lun 9/06/25	lun 9/06/25
345		**Elaboración del PAGA**	**146 días**	**jue 7/08/25**	**jue 26/02/26**
346		Elaboración de objetivos y generalidades	5 días	jue 7/08/25	mié 13/08/25
347		Descripción del proyecto	20 días	jue 14/08/25	mié 10/09/25
348		Definición del área de influencia	35 días	jue 11/09/25	mié 29/10/25
349		Caracterización del área de influencia	30 días	jue 30/10/25	mié 10/12/25
350		Zonificación ambiental	40 días	jue 11/12/25	mié 4/02/26
351		Demanda,uso,aprovechamiento y/o afectación de recursos naturales	40 días	jue 18/12/25	mié 11/02/26
352		Evaluación ambiental	30 días	lun 22/12/25	vie 30/01/26
353		Zonificación de manejo ambiental	40 días	lun 29/12/25	vie 20/02/26
354		Evaluación económica ambiental	40 días	vie 2/01/26	jue 26/02/26
355		Versión interna inicial	0 días	jue 26/02/26	jue 26/02/26
356		**Planes y programas**	**56 días**	**jue 11/12/25**	**jue 26/02/26**
357		Plan de manejo ambiental	40 días	jue 11/12/25	mié 4/02/26
358		Plan de seguimiento y monitoreo	40 días	jue 11/12/25	mié 4/02/26
359		Plan de gestión del riesgo	40 días	jue 11/12/25	mié 4/02/26
360		Plan de compensación por perdida de biodiversidad	40 días	jue 11/12/25	mié 4/02/26
361		Plan de desmantelamiento y abandono	40 días	jue 11/12/25	mié 4/02/26



Proyecto: Cumaca al Pin V2
Fecha: jue 12/03/26

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

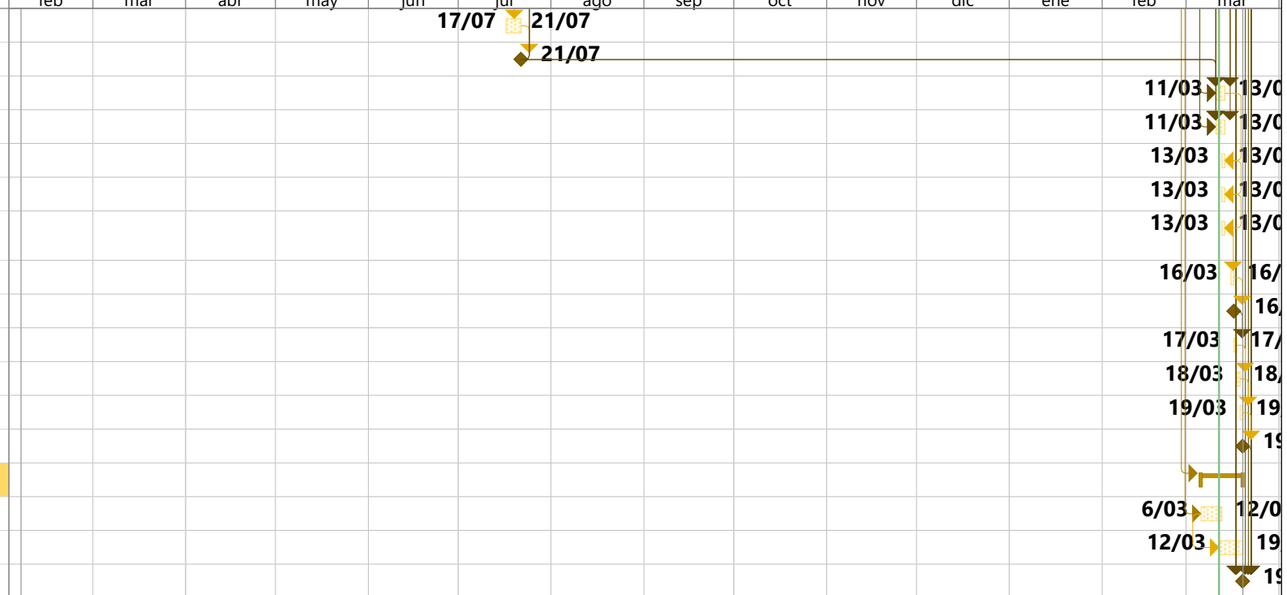
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
362		Plan de inversión del 1%	40 días	jue 11/12/25	mié 4/02/26
363		Entrega Informe Final PAGA	0 días	jue 26/02/26	jue 26/02/26
364		Programa de Arqueología preventiva	15 días	jue 5/02/26	mié 25/02/26
365		Entrega Arqueología preventiva	0 días	mié 25/02/26	mié 25/02/26
366		**Construcción de volumen**	**13 días**	**vie 27/02/26**	**mar 17/03/26**
367		Elaboración de informe	2 días	vie 27/02/26	lun 2/03/26
368		Entrega Informe del Volumen	0 días	lun 2/03/26	lun 2/03/26
369		Revisión Volumen V1 por Interventoría	5 días	mar 3/03/26	lun 9/03/26
370		Atención de observaciones Volumen V2	3 días	mar 10/03/26	jue 12/03/26
371		Revisión Volumen V2 por Interventoría	3 días	vie 13/03/26	mar 17/03/26
372		Aprobación Volumen Interventoría	0 días	mar 17/03/26	mar 17/03/26
373		**VOLUMEN XI. ESTUDIO GESTION PREDIAL**	**185 días**	**vie 4/07/25**	**jue 19/03/26**
374		Entrega Metodología V1	3 días	vie 4/07/25	mar 8/07/25
375		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mié 9/07/25	vie 11/07/25
376		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25
377		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	jue 17/07/25	lun 21/07/25
378		Aprobación Metodología	0 días	lun 21/07/25	lun 21/07/25
379		Análisis cartográfico de diseño geométrico	48 días	jue 7/08/25	lun 13/10/25
380		Visita de campo	20 días	mar 14/10/25	lun 10/11/25
381		Fotointerpretación de construcciones y mejoras	50 días	mar 11/11/25	lun 19/01/26
382		Cruce información catastral con R1 y R2	60 días	mar 14/10/25	lun 5/01/26
383		Generación base de datos técnica y juridica	35 días	mar 6/01/26	lun 23/02/26
384		Planteanimietno inicial	0 días	lun 23/02/26	lun 23/02/26
385		Diagnóstico juridico-predial	10 días	mar 24/02/26	lun 9/03/26
386		Tipificación de construcciones	20 días	mar 20/01/26	lun 16/02/26
387		Elaboración de ZHF y ZHG	10 días	mar 17/02/26	lun 2/03/26
388		Generación informe técnico juridico	3 días	mar 10/03/26	jue 12/03/26
389		Generación informe económico y cálculo bolsa predial	3 días	mar 10/03/26	jue 12/03/26
390		**Construcción de volumen**	**5 días**	**vie 13/03/26**	**jue 19/03/26**
391		Elaboración de informe	1 día	vie 13/03/26	vie 13/03/26
392		Entrega Informe del Volumen	0 días	vie 13/03/26	vie 13/03/26
393		Revisión Volumen V1 por Interventoría	2 días	lun 16/03/26	mar 17/03/26
394		Atención de observaciones Volumen V2	1 día	mié 18/03/26	mié 18/03/26
395		Revisión Volumen V2 por Interventoría	1 día	jue 19/03/26	jue 19/03/26
396		Aprobación Volumen Interventoría	0 días	jue 19/03/26	jue 19/03/26
397		**VOLUMEN XII. ESTUDIO ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES**	**185 días**	**vie 4/07/25**	**jue 19/03/26**
398		Entrega Metodología V1	3 días	vie 4/07/25	mar 8/07/25
399		Revisión Metodología V1 por Interventoría	3 días	mié 9/07/25	vie 11/07/25
400		Atención de observaciones Metodología V2	3 días	lun 14/07/25	mié 16/07/25



Proyecto: Cumaca al Pin V2
Fecha: jue 12/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
401		Revisión Metodología V2 por Interventoría	3 días	jue 17/07/25	lun 21/07/25
402		Aprobación Metodología	0 días	lun 21/07/25	lun 21/07/25
403		Cálculo de cantidades de obra	3 días	mié 11/03/26	vie 13/03/26
404		Elaboración de análisis de precios unitarios	3 días	mié 11/03/26	vie 13/03/26
405		Elaboración de especificaciones de costrucción	1 día	vie 13/03/26	vie 13/03/26
406		Elaboración de presupuesto	1 día	vie 13/03/26	vie 13/03/26
407		Elaboración de cronograma de ejecución de obra	1 día	vie 13/03/26	vie 13/03/26
408		Elaboración de informe	1 día	lun 16/03/26	lun 16/03/26
409		Entrega Informe del Volumen	0 días	lun 16/03/26	lun 16/03/26
410		Revisión Volumen V1 por Interventoría	1 día	mar 17/03/26	mar 17/03/26
411		Atención de observaciones Volumen V2	1 día	mié 18/03/26	mié 18/03/26
412		Revisión Volumen V2 por Interventoría	1 día	jue 19/03/26	jue 19/03/26
413		Aprobación Volumen Interventoría	0 días	jue 19/03/26	jue 19/03/26
414		**VOLUMEN XV INFORME FINAL EJECUTIVO**	**10 días**	**vie 6/03/26**	**jue 19/03/26**
415		Recopilación de información	5 días	vie 6/03/26	jue 12/03/26
416		Construcción de volumen	6 días	jue 12/03/26	jue 19/03/26
417		Fin	0 días	jue 19/03/26	jue 19/03/26



Proyecto: Cumaca al Pin V2
Fecha: jue 12/03/26

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