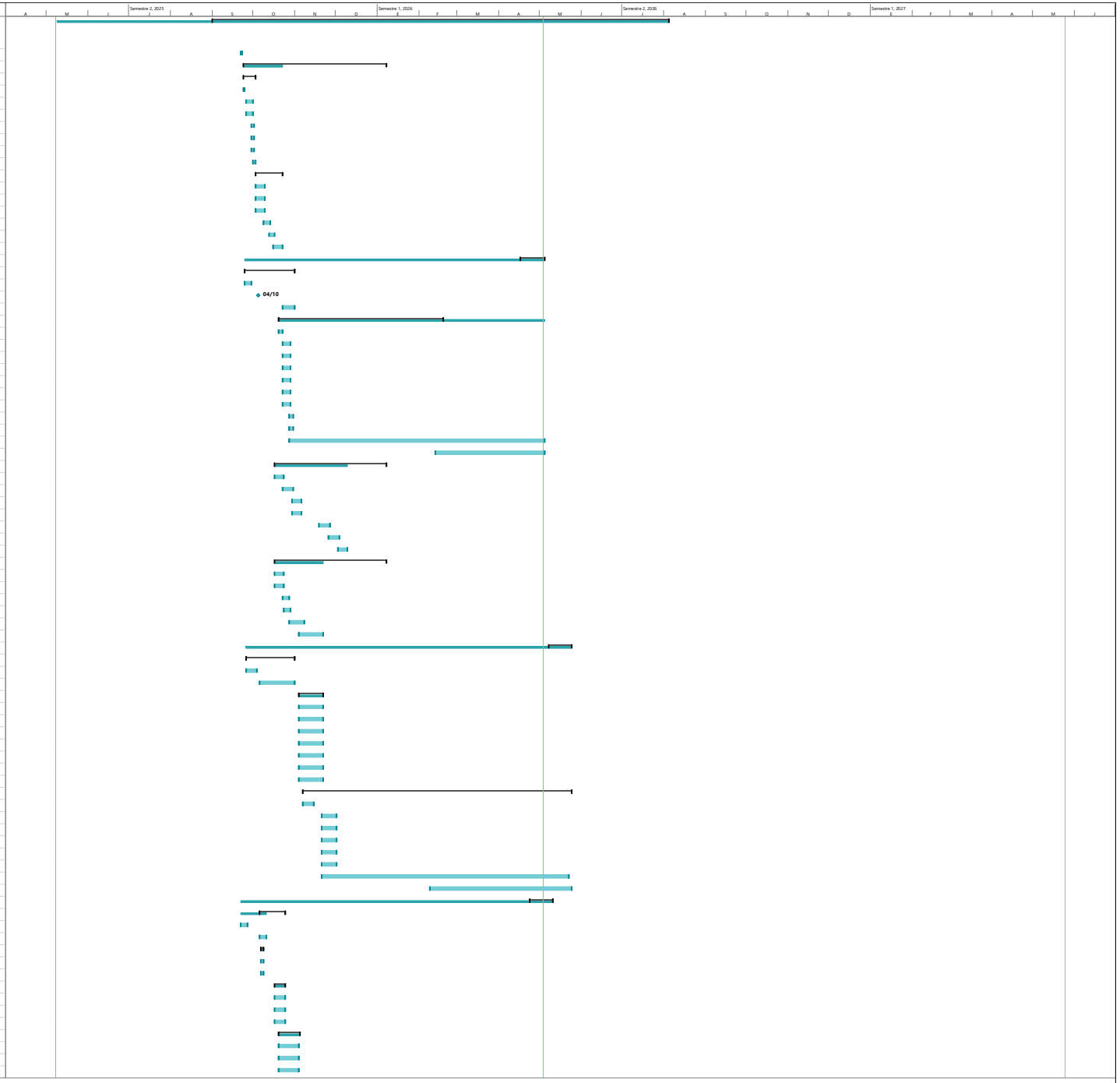
Anexo 02
Cronograma versión 15 - Aprobado por Interventoría

Id	Nombre de tarea	Duración programada	Comienzo	Fin	Predecesoras
1	**Estudios y diseños para la construcción de interseccion vial ubicada en el nodo que conecta AV Pastrana con CRA3 CRA4 y ampliacion del puente sobre el rio guarapas**	**323 días**	**lun 01/09/25**	**mar 04/08/26**	
2	**VISITA DE CAMPO Y RECONOMIENTO**	1 día	lun 22/09/25	lun 22/09/25	
3	**VOL I. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y BATIMETRICO**	**21 días**	**mié 24/09/25**	**mié 07/01/26**	
4	**ACTIVIDADES EN CAMPO**	**7 días**	**mié 24/09/25**	**jue 02/10/25**	
5	Coordinación logística	1 día	mié 24/09/25	mié 24/09/25	
6	Amojamiento	3 días	vie 26/09/25	mar 30/09/25	
7	Estáticos GNSS	3 días	vie 26/09/25	mar 30/09/25	
8	Nivelación y contre-nivelación	190,5 días	mar 30/09/25	mié 01/10/25	
9	Poligonal	2 días	mar 30/09/25	mié 01/10/25	
10	Vuelo de dron	2 días	mar 30/09/25	mié 01/10/25	
11	Inspección de redes árae de influencia del proyecto	2 días	mié 01/10/25	jue 02/10/25	
12	**ACTIVIDADES DE OFICINA**	**14 días**	**vie 03/10/25**	**mié 22/10/25**	
13	Cálculo de mojones y poligonal	5 días	vie 03/10/25	jue 09/10/25	
14	Generación de nube de puntos y dibujo base	5 días	vie 03/10/25	jue 09/10/25	
15	Proyección de planos	5 días	vie 03/10/25	jue 09/10/25	
16	Elaboracion y preparacion de Informe de Levantamiento Topográf	3 días	jue 09/10/25	lun 13/10/25	
17	Revisión de Observaciones y/o Ajustes emitidos por la Interventiro	4 días	lun 13/10/25	jue 16/10/25	
18	Elaboración de informes	5 días	jue 16/10/25	mié 22/10/25	
19	**VOL II. ESTUDIO DE TRÁNSITO, CAPACIDAD Y NIVEL DE SERVICIO**	**158 días**	**vie 17/04/26**	**lun 04/05/26**	
20	**ACTIVIDADES EN CAMPO**	**27 días**	**jue 25/09/25**	**vie 31/10/25**	
21	Definición de puntos de aforo	3 días	jue 25/09/25	lun 29/09/25	
22	Coordinación logística y operativa con el personal de campo	0 días	sáb 04/10/25	sáb 04/10/25	
23	Levantamiento de información de campo	7 días	jue 23/10/25	vie 31/10/25	
24	**ACTIVIDADES DE OFICINA**	**141 días**	**lun 20/10/25**	**mié 18/02/26**	
25	Revisión y validación de datos	3 días	lun 20/10/25	mié 22/10/25	
26	Análisis de información – estaciones maestras	4 días	jue 23/10/25	mar 28/10/25	
27	Ajustes y expansión de volúmenes	4 días	jue 23/10/25	mar 28/10/25	
28	Expansión de volúmenes horarios	4 días	jue 23/10/25	mar 28/10/25	
29	Análisis estacional	4 días	jue 23/10/25	mar 28/10/25	
30	Perfiles horarios y composición vehicular	4 días	jue 23/10/25	mar 28/10/25	
31	Proyección de tránsito	4 días	jue 23/10/25	mar 28/10/25	
32	Perfiles horarios peatonales	3 días	mar 28/10/25	jue 30/10/25	
33	Determinación de conflicto peatón–vehículo	3 días	mar 28/10/25	jue 30/10/25	
34	Elaboración y entregas de informes	135 días	mar 28/10/25	lun 04/05/26	
35	Ajustes de ser necesarios	57 días	vie 13/02/26	lun 04/05/26	
36	**VOL III. ESTUDIO DE GEOLOGÍA**	**38 días**	**vie 17/10/25**	**mié 07/01/26**	
37	Planificación y georeferenciación de puntos	5 días	vie 17/10/25	jue 23/10/25	
38	Levantamiento y análisis litológico (visita de campo)	6 días	jue 23/10/25	jue 30/10/25	
39	Procesamiento y sistematización de datos	5 días	jue 30/10/25	mié 05/11/25	
40	Clasificación de unidades geomorfólogicas	5 días	jue 30/10/25	mié 05/11/25	
41	Cartografía y modelado digital del terreno	6 días	mié 19/11/25	mié 26/11/25	
42	Análisis de vulnerabilidad y riesgo	6 días	mié 26/11/25	mié 03/12/25	
43	Elaboración de informe técnico final	5 días	mié 03/12/25	mar 09/12/25	
44	**VOL IV. ESTUDIO DE HIDROGEOLOGÍA**	**26 días**	**vie 17/10/25**	**mié 07/01/26**	
45	Planificación y georeferenciación de puntos	5 días	vie 17/10/25	jue 23/10/25	
46	Inventario de fuentes y caracterización hídrica	5 días	vie 17/10/25	jue 23/10/25	
47	Identificación de Zonas de recarga y descarga	3 días	jue 23/10/25	lun 27/10/25	
48	Procesamiento y sistematización de datos	3 días	vie 24/10/25	mar 28/10/25	
49	Análisis de vulnerabilidad y riesgo	9 días	mar 28/10/25	vie 07/11/25	
50	Elaboración de informe técnico final	14 días	mar 04/11/25	vie 21/11/25	
51	**VOL V. ESTUDIO DE SUELOS**	**171 días**	**vie 08/05/26**	**dom 24/05/26**	
52	**ACTIVIDADES EN CAMPO**	**26 días**	**vie 26/09/25**	**vie 31/10/25**	
53	Coordinación logística y ubicación de puntos de exploración	6 días	vie 26/09/25	vie 03/10/25	
54	Ejecución de apiques	20 días	lun 06/10/25	vie 31/10/25	
55	**ACTIVIDADES DE LABORATORIO**	**14 días**	**mar 04/11/25**	**vie 21/11/25**	
56	Preparación y clasificación de muestras	14 días	mar 04/11/25	vie 21/11/25	
57	Ensayos de humedad natural	14 días	mar 04/11/25	vie 21/11/25	
58	Granulometría	14 días	mar 04/11/25	vie 21/11/25	
59	Límites de Atterberg	14 días	mar 04/11/25	vie 21/11/25	
60	Ensayos de peso unitario natural	14 días	mar 04/11/25	vie 21/11/25	
61	Ensayos de densidad y humedad	14 días	mar 04/11/25	vie 21/11/25	
62	Ensayos de compresión inconfinada	14 días	mar 04/11/25	vie 21/11/25	
63	**ACTIVIDADES DE OFICINA**	**141 días**	**vie 07/11/25**	**dom 24/05/26**	
64	Procesamiento y sistematización de datos de campo y laboratorio	6 días	vie 07/11/25	vie 14/11/25	
65	Análisis estratigráfico y geotécnico de suelos	7 días	vie 21/11/25	lun 01/12/25	
66	Clasificación SUCS / AASHTO	7 días	vie 21/11/25	lun 01/12/25	
67	Perfiles de exploración y secciones geotécnicas	7 días	vie 21/11/25	lun 01/12/25	
68	Identificación de materiales aptos e inapropiados	7 días	vie 21/11/25	lun 01/12/25	
69	Evaluación de capacidad portante y asentamientos	7 días	vie 21/11/25	lun 01/12/25	
70	Elaboración del informe técnico final	131 días	vie 21/11/25	vie 22/05/26	
71	Ajustes de ser necesarios	77 días	lun 09/02/26	dom 24/05/26	
72	**VOL VI. ESTUDIOS DE HIDRÁULICA, HIDROLOGÍA Y SOCAVACIÓN**	**165 días**	**vie 24/04/26**	**dom 10/05/26**	
73	**Visita de campo y diagnóstico inicial**	**15 días**	**lun 06/10/25**	**vie 24/10/25**	
74	Inspección de condiciones del puente, cimentaciones y entorno.	5 días	lun 22/09/25	vie 26/09/25	
75	Levantamiento preliminar de redes aferentes (húmedas y secas).	5 días	lun 06/10/25	vie 10/10/25	
76	**Informe diagnóstico de campo**	**2 días**	**mar 07/10/25**	**mié 08/10/25**	
77	Sistematización de observaciones de la visita	2 días	mar 07/10/25	mié 08/10/25	
78	Estado actual de la estructura y redes.	2 días	mar 07/10/25	mié 08/10/25	
79	**Modelación hidrológica**	**6 días**	**vie 17/10/25**	**vie 24/10/25**	
80	Análisis de precipitación.	6 días	vie 17/10/25	vie 24/10/25	
81	Estimación de caudales de diseño.	6 días	vie 17/10/25	vie 24/10/25	
82	Definición de parámetros de cuenca.	6 días	vie 17/10/25	vie 24/10/25	
83	**Modelación hidráulica y de socavación**	**12 días**	**lun 20/10/25**	**mar 04/11/25**	
84	Simulación de niveles de gálibo.	11 días	lun 20/10/25	lun 03/11/25	
85	Modelación de manchas de inundación.	11 días	lun 20/10/25	lun 03/11/25	
86	Estimación de profundidades de socavación.	11 días	lun 20/10/25	lun 03/11/25	



Proyecto: CRONOGRAMA PITA
Fecha: lun 04/05/26

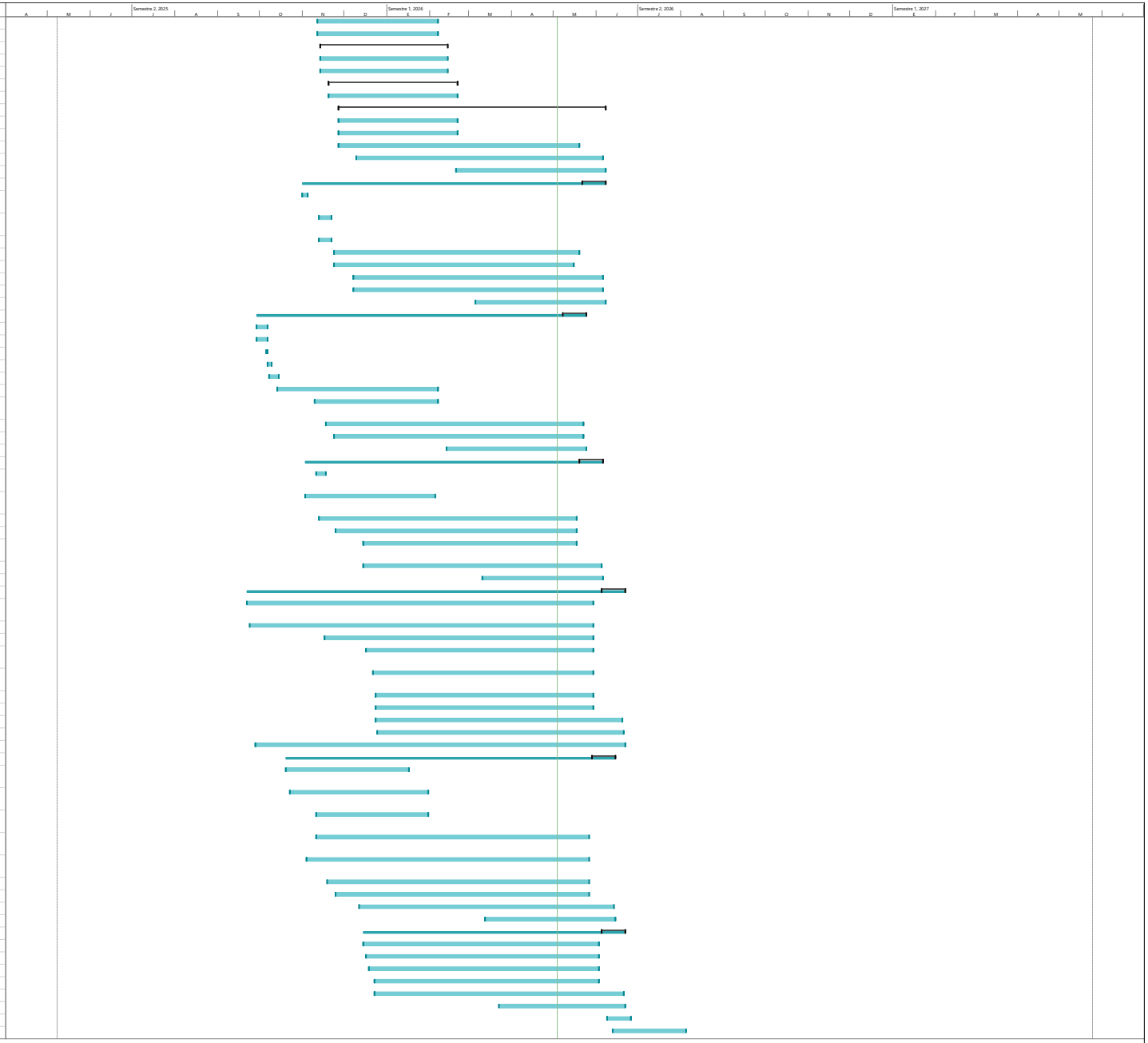
Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

Id	Nombre de tarea	Duración programada	Comienzo	Fin	Predecesoras
87	Evaluación de escenarios de ampliación.	12 días	lun 20/10/25	mar 04/11/25	
88	**Elaboración de informe técnico de modelación**	**134 días**	**mar 04/11/25**	**sáb 09/05/26**	
89	Integración de resultados hidrológicos e hidráulicos.	54 días	mar 04/11/25	vie 16/01/26	
90	Redacción de conclusiones y recomendaciones.	120 días	mar 04/11/25	lun 20/04/26	
91	Ajustes de ser necesarios	136 días	mar 04/11/25	sáb 09/05/26	
92	**Elaboración de planos**	**114 días**	**mié 12/11/25**	**sáb 09/05/26**	
93	Planos de diagnóstico	114 días	mié 12/11/25	lun 20/04/26	
94	Áreas afectadas.	114 días	mié 12/11/25	lun 20/04/26	
95	Secciones y proyecciones de obra.	114 días	mié 12/11/25	lun 20/04/26	
96	**VOL VII. ESTUDIOS DE REDES SECAS Y HUMEDAS**	**166 días**	**vie 22/05/26**	**dom 07/06/26**	
97	**ACTIVIDADES DE OFICINA**	**166 días**	**vie 17/10/25**	**lun 09/03/26**	
98	Procesamiento y sistematización de datos levantados en campo.	4 días	vie 17/10/25	mié 22/10/25	
99	Integración de redes en cartografía general del proyecto.	8 días	mié 22/10/25	vie 31/10/25	
100	Recolección de información secundaria asociada al catastro de red	150 días	mié 22/10/25	mar 19/05/26	
101	Revisión preliminar en visores satelitales (Google Earth u otros) para contraste.	143 días	vie 31/10/25	mar 19/05/26	
102	Análisis de relocalización o replanteo de redes, de acuerdo con el diseño arquitectónico y urbanístico del proyecto	140 días	mié 05/11/25	mar 19/05/26	
103	Propuesta de soluciones técnicas de reubicación o protección	136 días	mar 11/11/25	mar 19/05/26	
104	Manejo de aguas de escorrentía en el diseño Geometrico Propues	133 días	vie 14/11/25	mar 19/05/26	
105	Elaboración de planos y memoria técnica de diseño de redes.	129 días	jue 20/11/25	mar 19/05/26	
106	Elaboración del informe final	137 días	jue 27/11/25	vie 05/06/26	
107	Ajustes de ser necesarios	72 días	vie 27/02/26	dom 07/06/26	
108	**VOL VIII. ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES**	**156 días**	**vie 08/05/26**	**dom 24/05/26**	
109	**ACTIVIDADES DE CAMPO**	**33 días**	**mié 22/10/25**	**vie 05/12/25**	
110	Reconocimiento geológico–geotécnico de taludes naturales y artificiales.	11 días	mié 22/10/25	vie 05/12/25	
111	Identificación y georreferenciación de taludes críticos.	11 días	mié 22/10/25	vie 05/12/25	
112	Identificación de procesos de inestabilidad	11 días	mié 22/10/25	vie 05/12/25	
113	Registro fotográfico y elaboración de fichas de inspección.	3 días	mié 22/10/25	vie 05/12/25	
114	**ACTIVIDADES DE OFICINA**	**156 días**	**vie 17/10/25**	**dom 24/05/26**	
115	Procesamiento de datos topográficos y geológicos.	21 días	vie 17/10/25	vie 13/02/26	
116	Elaboración de perfiles de taludes.	22 días	jue 23/10/25	vie 13/02/26	
117	Análisis de estabilidad	132 días	lun 03/11/25	mar 05/05/26	
118	Identificación de factores de seguridad y condiciones críticas.	125 días	mié 12/11/25	mar 05/05/26	
119	Propuesta de medidas de estabilización	117 días	lun 24/11/25	mar 05/05/26	
120	Elaboración de informe técnico final	125 días	mar 02/12/25	sáb 23/05/26	
121	Ajustes de ser necesarios.	62 días	vie 27/02/26	dom 24/05/26	
122	**VOL IX. ESTUDIO DE TRAZADO, DISEÑO GEOMÉTRICO, SAÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL**	**271 días**	**vie 08/05/26**	**dom 24/05/26**	
123	**ACTIVIDADES DE CAMPO**	**24 días**	**mié 24/09/25**	**lun 27/10/25**	
124	Visita técnica de reconocimiento	1 día	mié 24/09/25	mié 24/09/25	
125	Analisis de información secundaria y proyectos adyacentes al area de influencia	14 días	mié 08/10/25	lun 27/10/25	
126	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**271 días**	**vie 08/05/26**	**dom 24/05/26**	
127	Analisis de Alternativas Nota 1: El ítem 127 se programa con fecha de entrega para el 26 enero, de acuerdo con la solicitud realizada por la Interventoria en el oficio de observaciones a la versión del cronograma V8 emitido el 28 de enero del 2026	13 días	mié 22/04/26	vie 08/05/26	
128	Diseño en planta Detallado de la alternativa escogida	14 días	jue 30/04/26	sáb 16/05/26	
129	Diseño de Perfil Detallado de la alternativa escogida	14 días	jue 30/04/26	sáb 16/05/26	
130	Elaboración de secciones transversales.	122 días	lun 17/11/25	mar 05/05/26	
131	Cálculo de movimiento de tierras.	125 días	mar 11/11/25	mar 05/05/26	
132	Integración de resultados en planos según INVIAS	113 días	vie 28/11/25	mar 05/05/26	
133	Elaboración de informe técnico.	128 días	vie 28/11/25	sáb 23/05/26	
134	Ajustes en caso de ser necesario	273 días	jue 08/05/25	dom 24/05/26	
135	**SEGURIDAD VIAL**	**271 días**	**vie 08/05/26**	**dom 24/05/26**	
136	Elaboración de matriz de hallazgos y riesgos en el corredor vial.	137 días	lun 27/10/25	mar 05/05/26	
137	Propuesta de medidas de mitigación.	127 días	lun 10/11/25	mar 05/05/26	
138	Elaboración del informe de seguridad vial.	122 días	lun 17/11/25	mar 05/05/26	
139	Ajustes en caso de ser necesario	273 días	jue 08/05/25	dom 24/05/26	
140	**SEÑALIZACIÓN**	**271 días**	**vie 08/05/26**	**dom 24/05/26**	
141	Levantamiento de condiciones existentes de señalización	126 días	mar 11/11/25	mar 05/05/26	
142	Diseño de planos de señalización	122 días	lun 17/11/25	mar 05/05/26	
143	Propuesta de dispositivos de seguridad vial	113 días	vie 28/11/25	mar 05/05/26	
144	Elaboración de planos de señalización vial.	108 días	vie 05/12/25	mar 05/05/26	
145	Ajustes en caso de ser necesario	273 días	jue 08/05/25	dom 24/05/26	
146	**VOL X. ESTUDIOS DE RIESGOS**	**173 días**	**vie 29/05/26**	**dom 14/06/26**	
147	**ACTIVIDADES DE CAMPO**	**160 días**	**mié 15/10/25**	**mar 26/05/26**	
148	Reconocimiento del área de influencia del proyecto	160 días	mié 15/10/25	mar 26/05/26	
149	Identificación y georreferenciación de posibles amenazas naturale	160 días	mié 15/10/25	mar 26/05/26	
150	Identificación de amenazas antrópicas	160 días	mié 15/10/25	mar 26/05/26	
151	Registro fotográfico y fichas de observación en puntos críticos.	158 días	vie 17/10/25	mar 26/05/26	
152	**ACTIVIDADES DE OFICINA**	**173 días**	**mié 15/10/25**	**dom 14/06/26**	
153	Revisión de información secundaria	160 días	mié 15/10/25	mar 26/05/26	
154	Análisis de amenazas identificadas en campo	144 días	jue 06/11/25	mar 26/05/26	
155	Evaluación de vulnerabilidad	124 días	jue 04/12/25	mar 26/05/26	
156	Valoración del riesgo	113 días	vie 19/12/25	mar 26/05/26	
157	Zonificación de riesgos	111 días	mar 23/12/25	mar 26/05/26	
158	Elaboración de la matriz de riesgos del proyecto.	111 días	mar 23/12/25	mar 26/05/26	
159	Formulación de medidas de mitigación y manejo del riesgo.	124 días	mar 23/12/25	vie 12/06/26	
160	Elaboración del informe técnico final.	130 días	vie 12/12/25	vie 12/06/26	
161	Ajustes de ser necesarios.	78 días	vie 27/02/26	dom 14/06/26	
162	**VOL XI. GESTIÓN PREDIAL**	**161 días**	**vie 22/05/26**	**dom 07/06/26**	
163	**Revisión de información secundaria**	**27 días**	**vie 24/10/25**	**lun 01/12/25**	
164	Revisión de insumos base: planos topográficos y diseños prelimina	3 días	vie 24/10/25	lun 01/12/25	
165	Definición de predios en área de influencia del proyecto	4 días	mar 28/10/25	lun 01/12/25	
166	**Identificación predial**	**63 días**	**mié 12/11/25**	**vie 06/02/26**	

Proyecto: CRONOGRAMA PITA
Fecha: lun 04/05/26

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	Nombre de tarea	Duración programada	Comienzo	Fin	Predecesoras
167	Levantamiento cartografico de predios afectados	8 días	mié 12/11/25	vie 06/02/26	
168	fichas prediales	8 días	mié 12/11/25	vie 06/02/26	
169	**Revisión jurídica y catastral**	**66 días**	**vie 14/11/25**	**vie 13/02/26**	
170	Consulta en catastro y registro de instrumentos públicos	5 días	vie 14/11/25	vie 13/02/26	
171	Verificación de situación jurídica y titularidad	5 días	vie 14/11/25	vie 13/02/26	
172	**Avaluos y valoración**	**67 días**	**jue 20/11/25**	**vie 20/02/26**	
173	Solicitud y revisión de avalúos comerciales	5 días	jue 20/11/25	vie 20/02/26	
174	**Diagnóstico socioeconómico**	**137 días**	**jue 27/11/25**	**dom 07/06/26**	
175	Caracterización preliminar de poseedores	10 días	jue 27/11/25	vie 20/02/26	
176	Identificación de población sensible	10 días	jue 27/11/25	vie 20/02/26	
177	Elaboración de matriz predial preliminar	124 días	jue 27/11/25	mar 19/05/26	
178	Elaboración del informe final	128 días	mié 10/12/25	vie 05/06/26	
179	Ajustes en caso de ser necesario	78 días	vie 20/02/26	dom 07/06/26	
180	**VOL XII. COMPONENTE DE URBANISMO Y PAISAJISMO**	**155 días**	**vie 22/05/26**	**dom 07/06/26**	
181	Revisión de información base: planos topográficos, diseño geométrico y predial	3 días	sáb 01/11/25	mar 04/11/25	
182	Identificación de elementos urbanos existentes (andenes, mobiliario, zonas verdes)	7 días	jue 13/11/25	vie 21/11/25	
183	Definición de lineamientos de diseño urbanístico y paisajístico	7 días	jue 13/11/25	vie 21/11/25	
184	Propuesta de urbanismo	127 días	lun 24/11/25	mar 19/05/26	
185	Propuesta de paisajismo	125 días	lun 24/11/25	vie 15/05/26	
186	Elaboración de planos	130 días	lun 08/12/25	vie 05/06/26	
187	Informe técnico y memoria de diseño	130 días	lun 08/12/25	vie 05/06/26	
188	Ajustes en caso de ser necesarios	68 días	vie 06/03/26	dom 07/06/26	
189	**VOL XIV. ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTOS**	**170 días**	**vie 08/05/26**	**dom 24/05/26**	
190	Planificación y localización de sondeos y líneas sísmicas	6 días	lun 29/09/25	lun 06/10/25	
191	Ejecución de sondeos de suelos	6 días	lun 29/09/25	lun 06/10/25	
192	Levantamiento de líneas de refracción sísmica	1 día	lun 06/10/25	lun 06/10/25	
193	Procesamiento e interpretación geofísica	3 días	mar 07/10/25	jue 09/10/25	
194	Ensayos de laboratorio en muestras de suelo	5 días	mié 08/10/25	mar 14/10/25	
195	Análisis de capacidad portante y parámetros de diseño	6 días	mar 14/10/25	vie 06/02/26	
196	Definición de estructuras de pavimento según tránsito proyectado y capacidad del suelo	7 días	lun 10/11/25	vie 06/02/26	
197	Elaboración de planos de diseño de pavimento	134 días	mar 18/11/25	vie 22/05/26	
198	Informe técnico de estudios y diseños de pavimento	130 días	lun 24/11/25	vie 22/05/26	
199	Ajustes en caso de ser necesarios	73 días	vie 13/02/26	dom 24/05/26	
200	**VOL XV. ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ESTRUCTURAS**	**155 días**	**mié 20/05/26**	**vie 05/06/26**	
201	Revisión de información base (topografía, geología, geotecnia, diseño geometrico,hidrología, tránsito)	5 días	mar 11/11/25	lun 17/11/25	
202	Definición de estructuras requeridas (puentes, pontones, muros, box culverts, etc.)	3 días	lun 03/11/25	mié 04/02/26	
203	Modelación estructural preliminar	133 días	jue 13/11/25	dom 17/05/26	
204	Diseño estructural definitivo (superestructura y subestructura)	125 días	mar 25/11/25	dom 17/05/26	
205	Elaboración de planos estructurales (general, cimentación, detalles constructivos)	111 días	lun 15/12/25	dom 17/05/26	
206	Elaboración de informe técnico y memorias de diseño	124 días	lun 15/12/25	jue 04/06/26	
207	Ajustes en caso de ser necesarios	63 días	mié 11/03/26	vie 05/06/26	
208	**BIM**	**195 días**	**vie 05/06/26**	**dom 21/06/26**	
209	Creación del entorno común de datos (CDE) para gestión de la información del proyecto	180 días	lun 22/09/25	vie 29/05/26	
210	Definición del plan de ejecución BIM (PEB)	178 días	mié 24/09/25	vie 29/05/26	
211	Carga de información base al entorno	140 días	lun 17/11/25	vie 29/05/26	
212	Modelado digital 3D de disciplinas (vía, estructuras, redes, urbanismo, paisajismo)	118 días	mié 17/12/25	vie 29/05/26	
213	Integración y coordinación de modelos en el CDE (detección de interferencias)	115 días	lun 22/12/25	vie 29/05/26	
214	Generación de vistas, cortes y planos desde el modelo BIM	113 días	mié 24/12/25	vie 29/05/26	
215	Extracción de cantidades de obra y metrado desde el modelo (5D)	113 días	mié 24/12/25	vie 29/05/26	
216	Elaboración de informe de coordinación BIM	128 días	mié 24/12/25	vie 19/06/26	
217	Ajustes y actualización de modelos en caso de ser necesarios	129 días	jue 25/12/25	sáb 20/06/26	
218	Entrega de modelo BIM final y documentación asociada	193 días	dom 28/09/25	dom 21/06/26	
219	**ESTUDIO AMBIENTAL,SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD**	**170 días**	**vie 29/05/26**	**dom 14/06/26**	
220	Diagnóstico ambiental del área de influencia (componente físico, biótico y social)	4 días	lun 20/10/25	vie 16/01/26	
221	Levantamiento y caracterización de coberturas vegetales y recursos hídricos	4 días	jue 23/10/25	vie 30/01/26	
222	Identificación de comunidades y actores sociales en el área de influencia	6 días	mar 11/11/25	vie 30/01/26	
223	Identificación de impactos ambientales y sociales potenciales del proyecto	141 días	mar 11/11/25	mar 26/05/26	
224	Propuesta de medidas de manejo ambiental y social en fase de construcción	146 días	mar 04/11/25	mar 26/05/26	
225	Elaboración de matriz de impactos y riesgos ambientales y sociales	135 días	mié 19/11/25	mar 26/05/26	
226	Plan de manejo ambiental y social preliminar	131 días	mar 25/11/25	mar 26/05/26	
227	Informe técnico ambiental, social y de sostenibilidad	133 días	vie 12/12/25	sáb 13/06/26	
228	Ajustes en caso de ser necesarios	68 días	vie 13/03/26	dom 14/06/26	
229	**ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, APU´S Y PRESUPUESTO**	**135 días**	**vie 05/06/26**	**dom 21/06/26**	
230	Extracción y verificación de cantidades de obra desde el modelo BIM	122 días	lun 15/12/25	mar 02/06/26	
231	Construcción de fichas de precios unitarios.	120 días	mié 17/12/25	mar 02/06/26	
232	Revisión y validación de APUs.	118 días	vie 19/12/25	mar 02/06/26	
233	Consolidación del presupuesto de obra.	116 días	mar 23/12/25	mar 02/06/26	
234	Elaboración del informe final de APUs y presupuesto.	131 días	lun 22/12/25	sáb 20/06/26	
235	Ajustes en caso de ser necesario	67 días	lun 23/03/26	dom 21/06/26	
236	**EVALUACIÓN SOCIOECONOMICA Y FINANCIERA**	13 días	mar 09/06/26	jue 25/06/26	
237	**INFORME FINAL EJECUTIVO**	38 días	sáb 13/06/26	mar 04/08/26	



Proyecto: CRONOGRAMA PITA
Fecha: lun 04/05/26

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