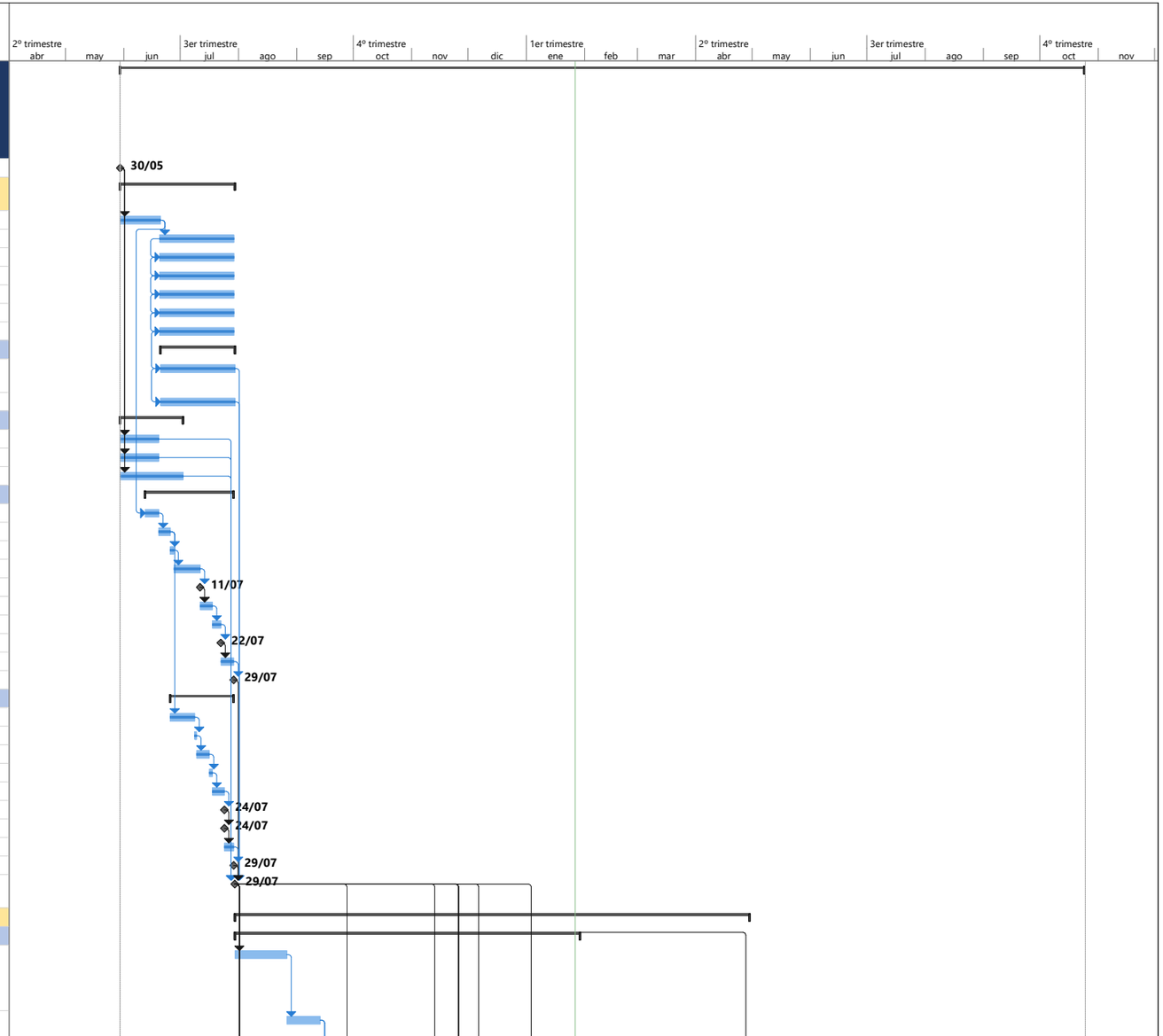
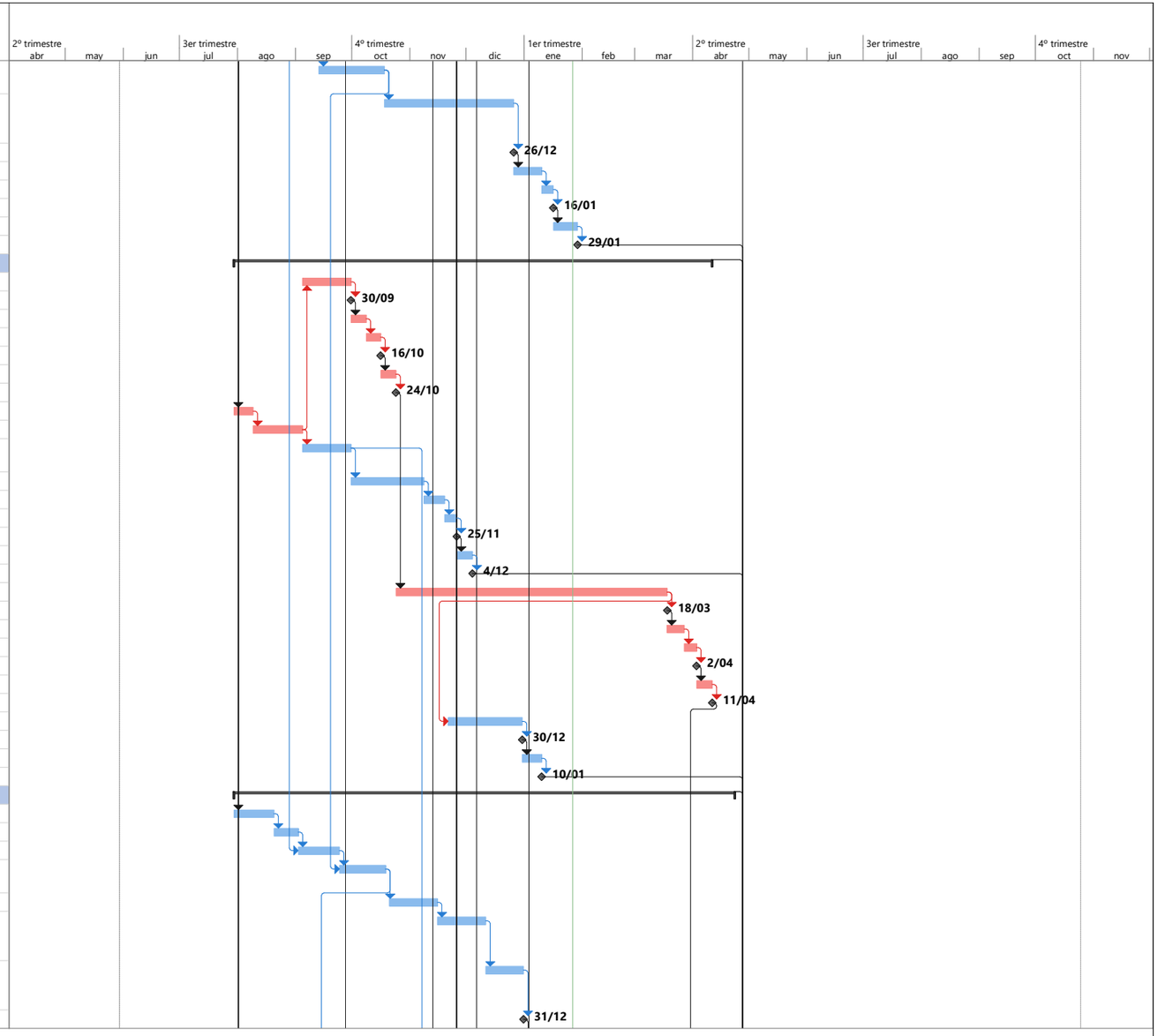
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1	**1**		**ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES Y/O ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIN DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA LOS SANTOS DE LA VEREDA EL VERJÓN, LOCALIDAD DE CHAPINERO, EN BOGOTA DC, EN CUMPLIMIENTO DE LA ACCIÓN POPULAR AP 215-761**	**390 días**	**jue 30/05/24**	**vie 24/10/25**	**$ 2.499.951.074,00**
2	1.1		Acta de Inicio	0 días	jue 30/05/24	jue 30/05/24	$ 0,00
3	**1.2**		**FASE 1. INVESTIGACION, RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN EXISTENTE**	**45 días**	**jue 30/05/24**	**lun 29/07/24**	**$ 200.762.229,10**
4	1.2.1		Solicitud de informacion otras Entidades	15 días	jue 30/05/24	jue 20/06/24	$ 763.518,13
5	1.2.2		Topografia	30 días	jue 20/06/24	lun 29/07/24	$ 3.196.169,00
6	1.2.3		Transito y Transporte	30 días	jue 20/06/24	lun 29/07/24	$ 3.700.828,00
7	1.2.4		Diseño Geometrico	30 días	jue 20/06/24	lun 29/07/24	$ 6.728.778,00
8	1.2.5		Diseño de redes Acueducto y Alcantarillado	30 días	jue 20/06/24	lun 29/07/24	$ 15.139.750,00
9	1.2.6		Estudios Estructurales	30 días	jue 20/06/24	lun 29/07/24	$ 763.518,13
10	1.2.7		Geotecnia	30 días	jue 20/06/24	lun 29/07/24	$ 6.392.339,00
11	**1.2.8**		**Estudios Ambientales - SST -Forestal**	**30 días**	**jue 20/06/24**	**lun 29/07/24**	**$ 35.847.971,00**
12	1.2.8.1		Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST	30 días	jue 20/06/24	lun 29/07/24	$ 35.847.971,00
13	1.2.9		Pavimentos	30 días	jue 20/06/24	lun 29/07/24	$ 8.074.533,00
14	**1.2.10**		**Estudios sociales**	**23 días**	**jue 30/05/24**	**mar 2/07/24**	**$ 55.007.757,00**
15	1.2.10.1		Plan de dialogo ciudadano	14 días	jue 30/05/24	mié 19/06/24	$ 18.335.919,00
16	1.2.10.2		Metodologia para el proceso de sustraccion	14 días	jue 30/05/24	mié 19/06/24	$ 18.335.919,00
17	1.2.10.3		Elaboracion del RAI	23 días	jue 30/05/24	mar 2/07/24	$ 18.335.919,00
18	**1.2.11**		**Informe RAI**	**36 días**	**mié 12/06/24**	**lun 29/07/24**	**$ 63.347.067,84**
19	1.2.11.1		Recopilación de información	6 días	mié 12/06/24	mié 19/06/24	$ 25.000.000,00
20	1.2.11.2		Análisis de información	5 días	mié 19/06/24	mar 25/06/24	$ 25.000.000,00
21	1.2.11.3		Armonizacion con otras disciplinas	2 días	mar 25/06/24	jue 27/06/24	$ 5.000.000,00
22	1.2.11.4		Consolidación de informe RAI	10 días	jue 27/06/24	jue 11/07/24	$ 5.600.000,00
23	1.2.11.5		Radicacion	0 días	jue 11/07/24	jue 11/07/24	$ 0,00
24	1.2.11.6		Revisión IDU	5 días	jue 11/07/24	mié 17/07/24	$ 0,00
25	1.2.11.7		Atención de observaciones	3 días	jue 18/07/24	lun 22/07/24	$ 2.747.067,84
26	1.2.11.8		Radicacion	0 días	lun 22/07/24	lun 22/07/24	$ 0,00
27	1.2.11.9		Revisión IDU	5 días	lun 22/07/24	lun 29/07/24	$ 0,00
28	1.2.11.10		Aprobación IDU	0 días	lun 29/07/24	lun 29/07/24	$ 0,00
29	**1.2.12**		**PMT para trabajos de campo**	**25 días**	**mar 25/06/24**	**lun 29/07/24**	**$ 1.800.000,00**
30	1.2.12.1		Elaboración PMT para trabajos de campo	9 días	mar 25/06/24	lun 8/07/24	$ 800.000,00
31	1.2.12.2		Presentación a IDU PMT	1 día	lun 8/07/24	mar 9/07/24	$ 300.000,00
32	1.2.12.3		Revisión IDU	5 días	mar 9/07/24	mar 16/07/24	$ 0,00
33	1.2.12.4		Atención de observaciones	2 días	mar 16/07/24	mié 17/07/24	$ 700.000,00
34	1.2.12.5		Revisión	5 días	jue 18/07/24	mié 24/07/24	$ 0,00
35	1.2.12.6		Aprobacion	0 días	mié 24/07/24	mié 24/07/24	$ 0,00
36	1.2.12.7		Radicacion PMT en SDM	0 días	mié 24/07/24	mié 24/07/24	$ 0,00
37	1.2.12.8		Revision	3 días	mié 24/07/24	lun 29/07/24	$ 0,00
38	1.2.12.9		Aprobación SDM PMT	0 días	lun 29/07/24	lun 29/07/24	$ 0,00
39	1.3		FIN ETAPA REVISION Y ANALISIS DE INFORMACIÓN EXISTENTE	0 días	lun 29/07/24	lun 29/07/24	$ 0,00
40	**1.4**		**FASE 2. ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**208 días**	**mar 30/07/24**	**mar 29/04/25**	**$ 1.609.192.402,23**
41	**1.4.1**		**TOPOGRAFIA**	**139 días**	**mar 30/07/24**	**mié 29/01/25**	**$ 45.224.912,30**
42	1.4.1.1		Trabajo de campo - Verificación de Informe de reconocimiento de Campo - Recolección de Datos en campo. LOCALIZACION DE REDES HUMEDAS Y SECAS EXISTENTES	20 días	mar 30/07/24	lun 26/08/24	$ 7.144.537,60
43	1.4.1.2		Verificación Poligonales, Amarre al sistema geográfico (Georreferenciación)	15 días	lun 26/08/24	vie 13/09/24	$ 6.000.000,00



PDT planeado con un plan de exploración geotécnica que consiste en sondeos mediante perforaciones manuales y

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

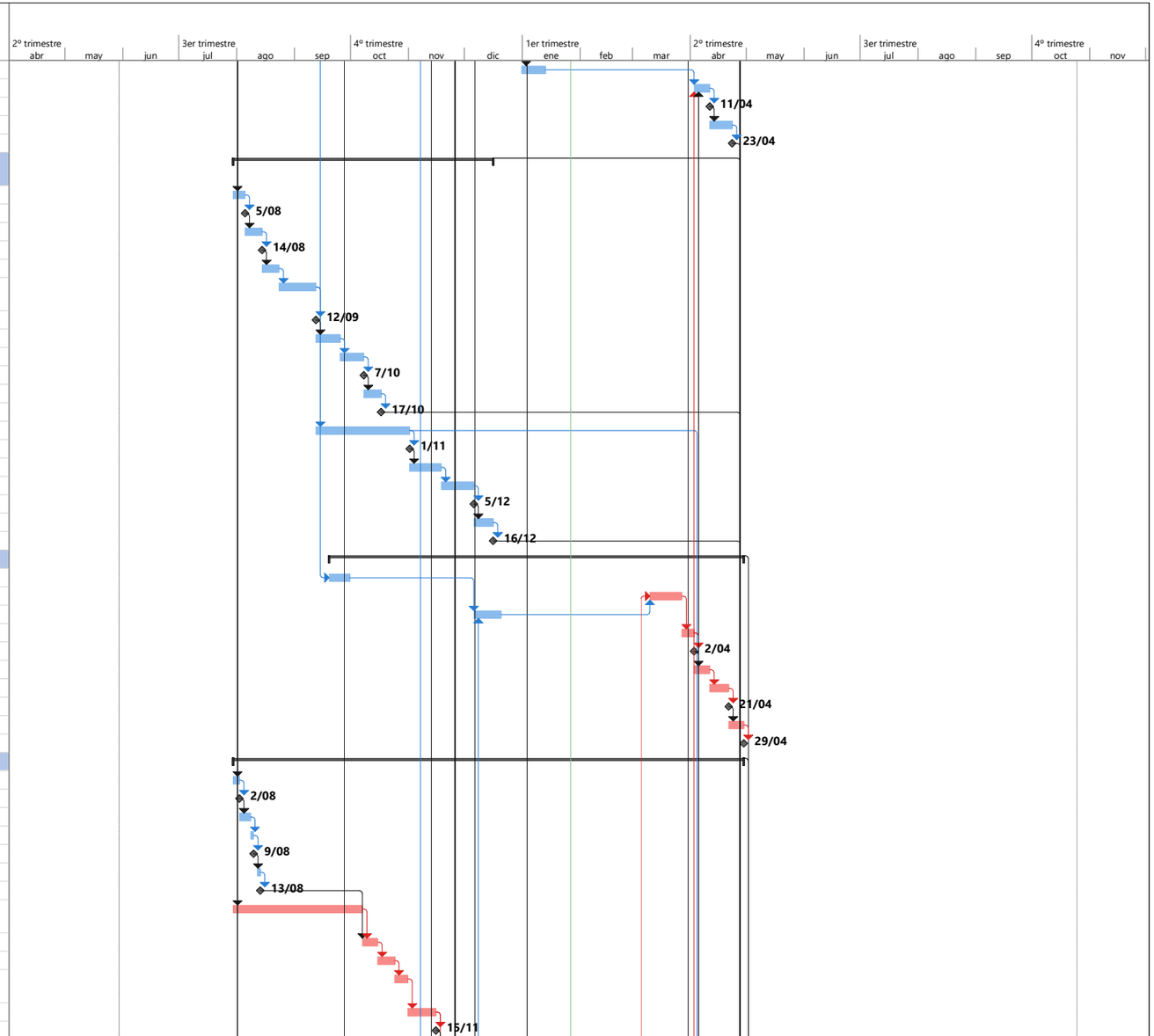
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
44	1.4.1.3		Verificación de Planos: Planimetría con curvas de nivel y altimetría, Perfiles Long., Secciones	27 días	vie 13/09/24	vie 18/10/24	$ 7.000.000,00
45	1.4.1.4		Informe Final: Anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes).	52 días	vie 18/10/24	jue 26/12/24	$ 15.080.374,70
46	1.4.1.5		Radicación	0 días	jue 26/12/24	jue 26/12/24	$ 0,00
47	1.4.1.6		Revisión IDU	10 días	jue 26/12/24	vie 10/01/25	$ 0,00
48	1.4.1.7		Subsanación observaciones	5 días	vie 10/01/25	jue 16/01/25	$ 10.000.000,00
49	1.4.1.8		Radicación	0 días	jue 16/01/25	jue 16/01/25	$ 0,00
50	1.4.1.9		Revisión IDU	10 días	jue 16/01/25	mié 29/01/25	$ 0,00
51	1.4.1.10		Aprobación IDU	0 días	mié 29/01/25	mié 29/01/25	$ 0,00
52	**1.4.2**		**ESTUDIO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**196 días**	**mar 30/07/24**	**vie 11/04/25**	**$ 23.273.638,10**
53	1.4.2.1		Estudio transito	20 días	mié 4/09/24	lun 30/09/24	$ 2.200.000,00
54	1.4.2.2		Radicación	0 días	lun 30/09/24	lun 30/09/24	$ 0,00
55	1.4.2.3		Revisión IDU	7 días	lun 30/09/24	mar 8/10/24	$ 0,00
56	1.4.2.4		Subsanación observaciones	5 días	mar 8/10/24	mié 16/10/24	$ 1.143.638,10
57	1.4.2.5		Radicación	0 días	mié 16/10/24	mié 16/10/24	$ 0,00
58	1.4.2.6		Revisión IDU	7 días	mié 16/10/24	jue 24/10/24	$ 0,00
59	1.4.2.7		Aprobación IDU	0 días	jue 24/10/24	jue 24/10/24	$ 0,00
60	1.4.2.8		Aforos, conteos y trabajo de campo	8 días	mar 30/07/24	vie 9/08/24	$ 1.500.000,00
61	1.4.2.9		Modelación de transito y transporte	20 días	vie 9/08/24	mié 4/09/24	$ 3.000.000,00
62	1.4.2.10		Informe de Calculo de Transito Promedio Diario (BPD)	20 días	mié 4/09/24	lun 30/09/24	$ 2.500.000,00
63	1.4.2.11		Radicacion	30 días	lun 30/09/24	vie 8/11/24	$ 0,00
64	1.4.2.12		Revisión IDU	7 días	vie 8/11/24	mar 19/11/24	$ 0,00
65	1.4.2.13		Subsanación observaciones	5 días	mar 19/11/24	lun 25/11/24	$ 900.000,00
66	1.4.2.14		Radicacion	0 días	lun 25/11/24	lun 25/11/24	$ 0,00
67	1.4.2.15		Revisión IDU	7 días	mar 26/11/24	mié 4/12/24	$ 0,00
68	1.4.2.16		Aprobación IDU	0 días	mié 4/12/24	mié 4/12/24	$ 0,00
69	1.4.2.17		Diseño de la señalización	110 días	jue 24/10/24	mar 18/03/25	$ 2.000.000,00
70	1.4.2.18		Radicacion	0 días	mar 18/03/25	mar 18/03/25	$ 0,00
71	1.4.2.19		Revisión IDU	7 días	mar 18/03/25	jue 27/03/25	$ 0,00
72	1.4.2.20		Subsanación observaciones	5 días	jue 27/03/25	mié 2/04/25	$ 1.030.000,00
73	1.4.2.21		Radicacion	0 días	mié 2/04/25	mié 2/04/25	$ 0,00
74	1.4.2.22		Revisión IDU	7 días	jue 3/04/25	vie 11/04/25	$ 0,00
75	1.4.2.23		Aprobación IDU	0 días	vie 11/04/25	vie 11/04/25	$ 0,00
76	1.4.2.24		PMT	30 días	jue 21/11/24	lun 30/12/24	$ 9.000.000,00
77	1.4.2.25		Radicacion	0 días	lun 30/12/24	lun 30/12/24	$ 0,00
78	1.4.2.26		Revisión IDU	7 días	mar 31/12/24	vie 10/01/25	$ 0,00
79	1.4.2.27		Aprobación IDU	0 días	vie 10/01/25	vie 10/01/25	$ 0,00
80	**1.4.3**		**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**203 días**	**mar 30/07/24**	**mié 23/04/25**	**$ 95.210.341,80**
81	1.4.3.1		Validacion de reserva vial	15 días	mar 30/07/24	mar 20/08/24	$ 1.500.000,00
82	1.4.3.2		Identificacion y calificacion de riesgos	10 días	mar 20/08/24	lun 2/09/24	$ 3.500.000,00
83	1.4.3.3		Carteras de localizacion para replanteo	18 días	lun 2/09/24	mar 24/09/24	$ 5.000.000,00
84	1.4.3.4		Ajuste altimetrico y de secciones transversales	20 días	mar 24/09/24	vie 18/10/24	$ 12.000.000,00
85	1.4.3.5		Diseño alternativa definitiva	20 días	lun 21/10/24	vie 15/11/24	$ 35.000.000,00
86	1.4.3.6		Elaboración de planos y secciones del diseño definitivo (Incluye calculo de cantidades)	20 días	vie 15/11/24	mié 11/12/24	$ 10.000.000,00
87	1.4.3.7		Elaboración Informe técnico (Incluye conclusiones, recomendaciones y especificaciones del proyecto)	15 días	mié 11/12/24	mar 31/12/24	$ 25.210.341,80
88	1.4.3.8		Radicacion	0 días	mar 31/12/24	mar 31/12/24	$ 0,00



PDP planeado con un plan de exploración geotécnica que consiste en sondeos mediante perforaciones manuales y

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

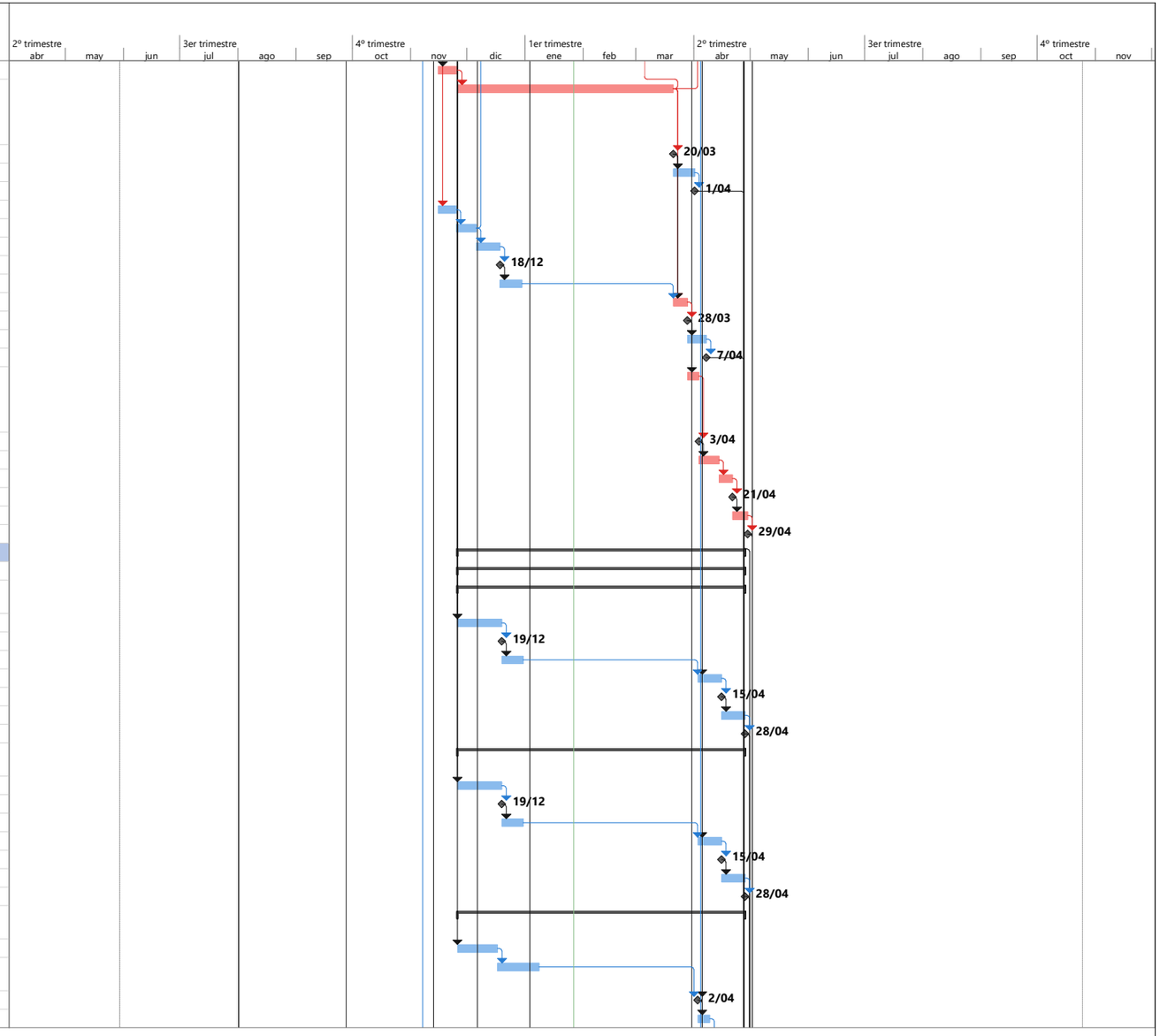
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
89	1.4.3.9		Revisión IDU	7 días	mar 31/12/24	lun 13/01/25	$ 0,00
90	1.4.3.10		Subsanación observaciones	7 días	jue 3/04/25	vie 11/04/25	$ 3.000.000,00
91	1.4.3.11		Radicacion	0 días	vie 11/04/25	vie 11/04/25	$ 0,00
92	1.4.3.12		Revisión IDU	7 días	vie 11/04/25	mié 23/04/25	$ 0,00
93	1.4.3.13		Aprobación IDU	0 días	mié 23/04/25	mié 23/04/25	$ 0,00
94	**1.4.4**		**DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**106 días**	**mar 30/07/24**	**lun 16/12/24**	**$ 214.223.268,30**
95	1.4.4.1		Metodologia	5 días	mar 30/07/24	lun 5/08/24	$ 23.272.638,10
96	1.4.4.2		Radicacion	0 días	lun 5/08/24	lun 5/08/24	$ 0,00
97	1.4.4.3		Revisión IDU	7 días	lun 5/08/24	mié 14/08/24	$ 0,00
98	1.4.4.4		Aprobación IDU	0 días	mié 14/08/24	mié 14/08/24	$ 0,00
99	1.4.4.5		Labores iniciales de campo	7 días	mié 14/08/24	vie 23/08/24	$ 20.000.000,00
100	1.4.4.6		Procesamiento de la información y elaboración de planos:	15 días	vie 23/08/24	jue 12/09/24	$ 19.000.000,00
101	1.4.4.7		Radicacion	0 días	jue 12/09/24	jue 12/09/24	$ 0,00
102	1.4.4.8		Revisión IDU	10 días	jue 12/09/24	mié 25/09/24	$ 0,00
103	1.4.4.9		Subsanación observaciones	10 días	mié 25/09/24	lun 7/10/24	$ 4.500.000,00
104	1.4.4.10		Radicacion	0 días	lun 7/10/24	lun 7/10/24	$ 0,00
105	1.4.4.11		Revisión IDU	7 días	mar 8/10/24	jue 17/10/24	$ 0,00
106	1.4.4.12		Aprobación IDU	0 días	jue 17/10/24	jue 17/10/24	$ 0,00
107	1.4.4.13		Diseño Hidraulico	40 días	jue 12/09/24	vie 1/11/24	$ 100.000.000,00
108	1.4.4.14		Radicacion	0 días	vie 1/11/24	vie 1/11/24	$ 0,00
109	1.4.4.15		Revisión IDU	10 días	vie 1/11/24	lun 18/11/24	$ 0,00
110	1.4.4.16		Subsanación observaciones	15 días	lun 18/11/24	jue 5/12/24	$ 47.450.630,20
111	1.4.4.17		Radicacion	0 días	jue 5/12/24	jue 5/12/24	$ 0,00
112	1.4.4.18		Revisión IDU	7 días	vie 6/12/24	lun 16/12/24	$ 0,00
113	1.4.4.19		Aprobación IDU	0 días	lun 16/12/24	lun 16/12/24	$ 0,00
114	**1.4.5**		**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**168 días**	**jue 19/09/24**	**mar 29/04/25**	**$ 195.710.147,40**
115	1.4.5.1		Predimensionamiento	8 días	jue 19/09/24	lun 30/09/24	$ 60.000.000,00
116	1.4.5.2		Cimentacion	14 días	lun 10/03/25	jue 27/03/25	$ 31.510.147,40
117	1.4.5.3		Super - Estructura	12 días	vie 6/12/24	vie 20/12/24	$ 40.000.000,00
118	1.4.5.4		Infraestructura	5 días	jue 27/03/25	mié 2/04/25	$ 61.200.000,00
119	1.4.5.5		Radicacion	0 días	mié 2/04/25	mié 2/04/25	$ 0,00
120	1.4.5.6		Revisión IDU	7 días	jue 3/04/25	vie 11/04/25	$ 0,00
121	1.4.5.7		Subsanación observaciones	5 días	vie 11/04/25	lun 21/04/25	$ 3.000.000,00
122	1.4.5.8		Radicacion	0 días	lun 21/04/25	lun 21/04/25	$ 0,00
123	1.4.5.9		Revisión IDU	7 días	lun 21/04/25	mar 29/04/25	$ 0,00
124	1.4.5.10		Aprobación IDU	0 días	mar 29/04/25	mar 29/04/25	$ 0,00
125	**1.4.6**		**SUELOS, GEOTECNIA**	**208 días**	**mar 30/07/24**	**mar 29/04/25**	**$ 235.306.666,08**
126	1.4.6.1		Metodologia	4 días	mar 30/07/24	vie 2/08/24	$ 7.500.000,00
127	1.4.6.2		Radicacion	0 días	vie 2/08/24	vie 2/08/24	$ 0,00
128	1.4.6.3		Revisión IDU	3 días	vie 2/08/24	jue 8/08/24	$ 0,00
129	1.4.6.4		Subsanación observaciones	2 días	jue 8/08/24	vie 9/08/24	$ 3.049.981,03
130	1.4.6.5		Radicacion	0 días	vie 9/08/24	vie 9/08/24	$ 0,00
131	1.4.6.6		Revisión IDU	2 días	lun 12/08/24	mar 13/08/24	$ 0,00
132	1.4.6.7		Aprobación IDU	0 días	mar 13/08/24	mar 13/08/24	$ 0,00
133	1.4.6.8		Verificación Zonificación geológica, geomorfológica, geotécnica y sísmica	53 días	mar 30/07/24	lun 7/10/24	$ 3.500.000,00
134	1.4.6.9		Exploraciones geotécnicas y ensayos de campo	6 días	lun 7/10/24	mar 15/10/24	$ 28.000.000,00
135	1.4.6.10		Ensayos de laboratorio	8 días	mar 15/10/24	jue 24/10/24	$ 21.000.000,00
136	1.4.6.11		Verificación Perfiles estratigráficos y definición del modelo y parámetros geotécnicos para	6 días	jue 24/10/24	jue 31/10/24	$ 500.000,00
137	1.4.6.12		Avance 1	10 días	jue 31/10/24	vie 15/11/24	$ 35.682.291,26
138	1.4.6.13		Radicacion	0 días	vie 15/11/24	vie 15/11/24	$ 0,00



PDP planeado con un plan de exploración geotécnica que consiste en sondeos mediante perforaciones manuales y

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

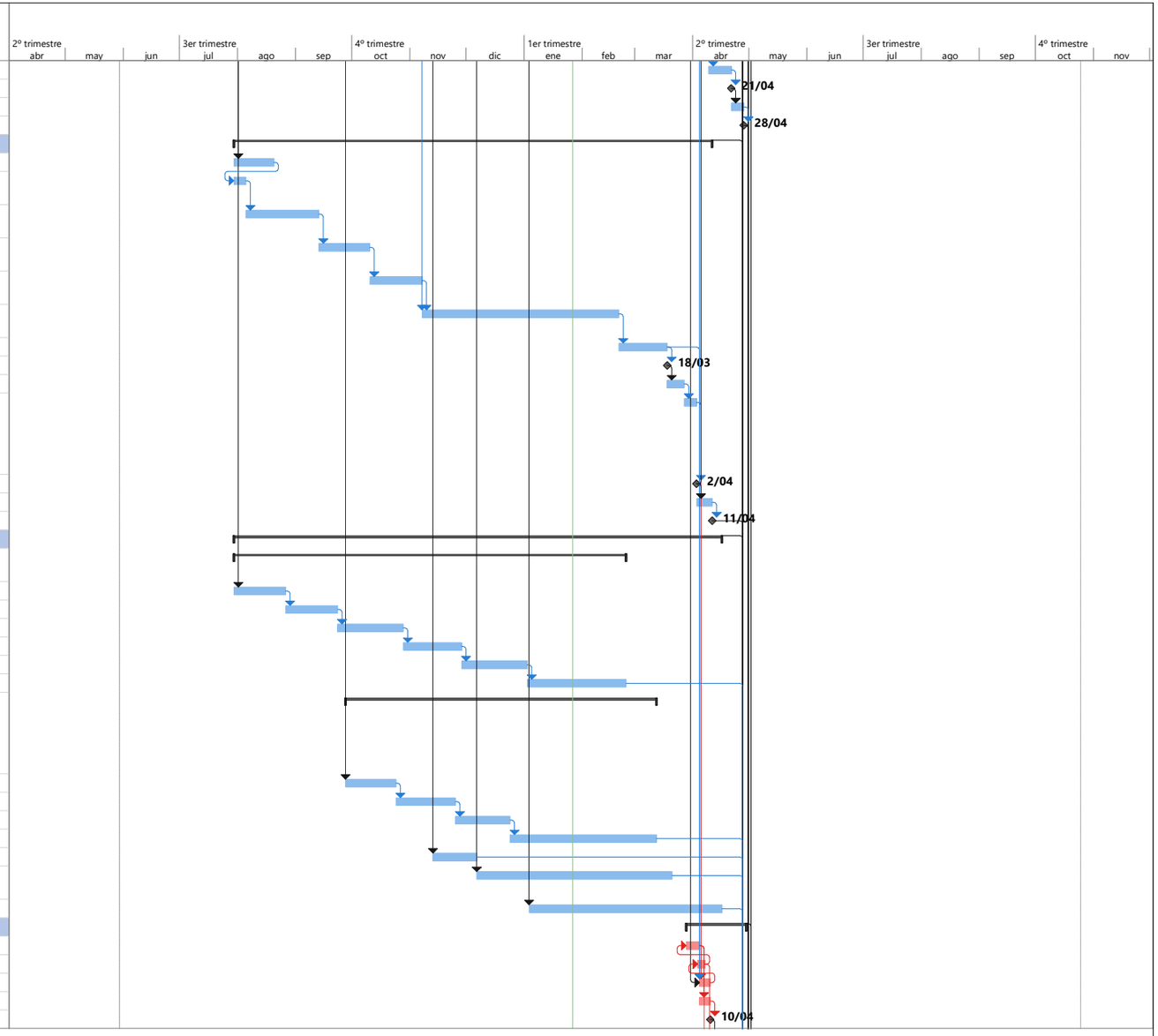
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
139	1.4.6.14		Revisión IDU	7 días	vie 15/11/24	lun 25/11/24	$ 0,00
140	1.4.6.15		Subsanación observaciones (Incluye Complementación de información, trabajo de campo, Analisis de la información y complementación de Informe de Avance 1)	90 días	mar 26/11/24	jue 20/03/25	$ 5.000.000,00
141	1.4.6.16		Radicacion	0 días	jue 20/03/25	jue 20/03/25	$ 0,00
142	1.4.6.17		Revisión IDU	7 días	vie 21/03/25	mar 1/04/25	$ 0,00
143	1.4.6.18		Aprobación IDU	0 días	mar 1/04/25	mar 1/04/25	$ 0,00
144	1.4.6.19		Analisis del espectro sismico	6 días	vie 15/11/24	lun 25/11/24	$ 8.200.000,00
145	1.4.6.20		Dimensionamiento y modelacion de la cimentac	10 días	lun 25/11/24	jue 5/12/24	$ 17.000.000,00
146	1.4.6.21		Avance 2	10 días	vie 6/12/24	mié 18/12/24	$ 24.976.449,03
147	1.4.6.22		Radicacion	0 días	mié 18/12/24	mié 18/12/24	$ 0,00
148	1.4.6.23		Revisión IDU	7 días	mié 18/12/24	lun 30/12/24	$ 0,00
149	1.4.6.24		Subsanación observaciones	5 días	vie 21/03/25	vie 28/03/25	$ 5.600.000,00
150	1.4.6.25		Radicacion	0 días	vie 28/03/25	vie 28/03/25	$ 0,00
151	1.4.6.26		Revisión IDU	7 días	vie 28/03/25	lun 7/04/25	$ 0,00
152	1.4.6.27		Aprobación IDU	0 días	lun 7/04/25	lun 7/04/25	$ 0,00
153	1.4.6.28		Informe Final. Análisis Geotécnico, capacidad portante y deformación. Conclusiones y recomendaciones. Respuesta sísmica para intersecciones a desnivel	5 días	vie 28/03/25	jue 3/04/25	$ 73.400.000,00
154	1.4.6.29		Radicacion	0 días	jue 3/04/25	jue 3/04/25	$ 0,00
155	1.4.6.30		Revisión IDU	7 días	jue 3/04/25	lun 14/04/25	$ 0,00
156	1.4.6.31		Subsanación observaciones	4 días	lun 14/04/25	lun 21/04/25	$ 1.897.944,76
157	1.4.6.32		Radicacion	0 días	lun 21/04/25	lun 21/04/25	$ 0,00
158	1.4.6.33		Revisión IDU	7 días	lun 21/04/25	mar 29/04/25	$ 0,00
159	1.4.6.34		Aprobación IDU	0 días	mar 29/04/25	mar 29/04/25	$ 0,00
160	**1.4.7**		**ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL**	**116 días**	**mar 26/11/24**	**lun 28/04/25**	**$ 374.167.270,20**
161	**1.4.7.1**		**COMPONENTE AMBIENTAL**	**116 días**	**mar 26/11/24**	**lun 28/04/25**	**$ 374.167.270,20**
162	**1.4.7.1.1**		**Documento Técnico de evaluación de solicitud de sustracción**	**116 días**	**mar 26/11/24**	**lun 28/04/25**	**$ 157.568.424,58**
163	1.4.7.1.1.1		Entrega preliminar	20 días	mar 26/11/24	jue 19/12/24	$ 130.000.000,00
164	1.4.7.1.1.2		Radicacion	0 días	jue 19/12/24	jue 19/12/24	$ 0,00
165	1.4.7.1.1.3		Revisión IDU	7 días	jue 19/12/24	lun 30/12/24	$ 0,00
166	1.4.7.1.1.4		Subsanación observaciones	10 días	jue 3/04/25	mar 15/04/25	$ 27.568.424,58
167	1.4.7.1.1.5		Radicacion	0 días	mar 15/04/25	mar 15/04/25	$ 0,00
168	1.4.7.1.1.6		Revisión IDU	7 días	mar 15/04/25	lun 28/04/25	$ 0,00
169	1.4.7.1.1.7		Aprobación IDU	0 días	lun 28/04/25	lun 28/04/25	$ 0,00
170	**1.4.7.1.2**		**Documento soporte para tramite de permisos ambientales**	**116 días**	**mar 26/11/24**	**lun 28/04/25**	**$ 109.075.860,68**
171	1.4.7.1.2.1		Entrega Preliminar	20 días	mar 26/11/24	jue 19/12/24	$ 80.000.000,00
172	1.4.7.1.2.2		Radicacion	0 días	jue 19/12/24	jue 19/12/24	$ 0,00
173	1.4.7.1.2.3		Revisión IDU	7 días	jue 19/12/24	lun 30/12/24	$ 0,00
174	1.4.7.1.2.4		Subsanación observaciones	10 días	jue 3/04/25	mar 15/04/25	$ 29.075.860,68
175	1.4.7.1.2.5		Radicacion	0 días	mar 15/04/25	mar 15/04/25	$ 0,00
176	1.4.7.1.2.6		Revisión IDU	7 días	mar 15/04/25	lun 28/04/25	$ 0,00
177	1.4.7.1.2.7		Aprobación IDU	0 días	lun 28/04/25	lun 28/04/25	$ 0,00
178	**1.4.7.1.3**		**Documento de soporte con el diseño sostenible y de innovación**	**116 días**	**mar 26/11/24**	**lun 28/04/25**	**$ 107.522.984,94**
179	1.4.7.1.3.1		Entrega Preliminar diseño sostenible	17 días	mar 26/11/24	mar 17/12/24	$ 50.000.000,00
180	1.4.7.1.3.2		Documento técnico propuesta de diseño e innovación ambiental	15 días	mar 17/12/24	mié 8/01/25	$ 40.000.000,00
181	1.4.7.1.3.3		Radicacion	0 días	mié 2/04/25	mié 2/04/25	$ 0,00
182	1.4.7.1.3.4		Revisión IDU	5 días	jue 3/04/25	mié 9/04/25	$ 0,00



PDP planeado con un plan de exploración geotécnica que consiste en sondeos mediante perforaciones manuales y

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

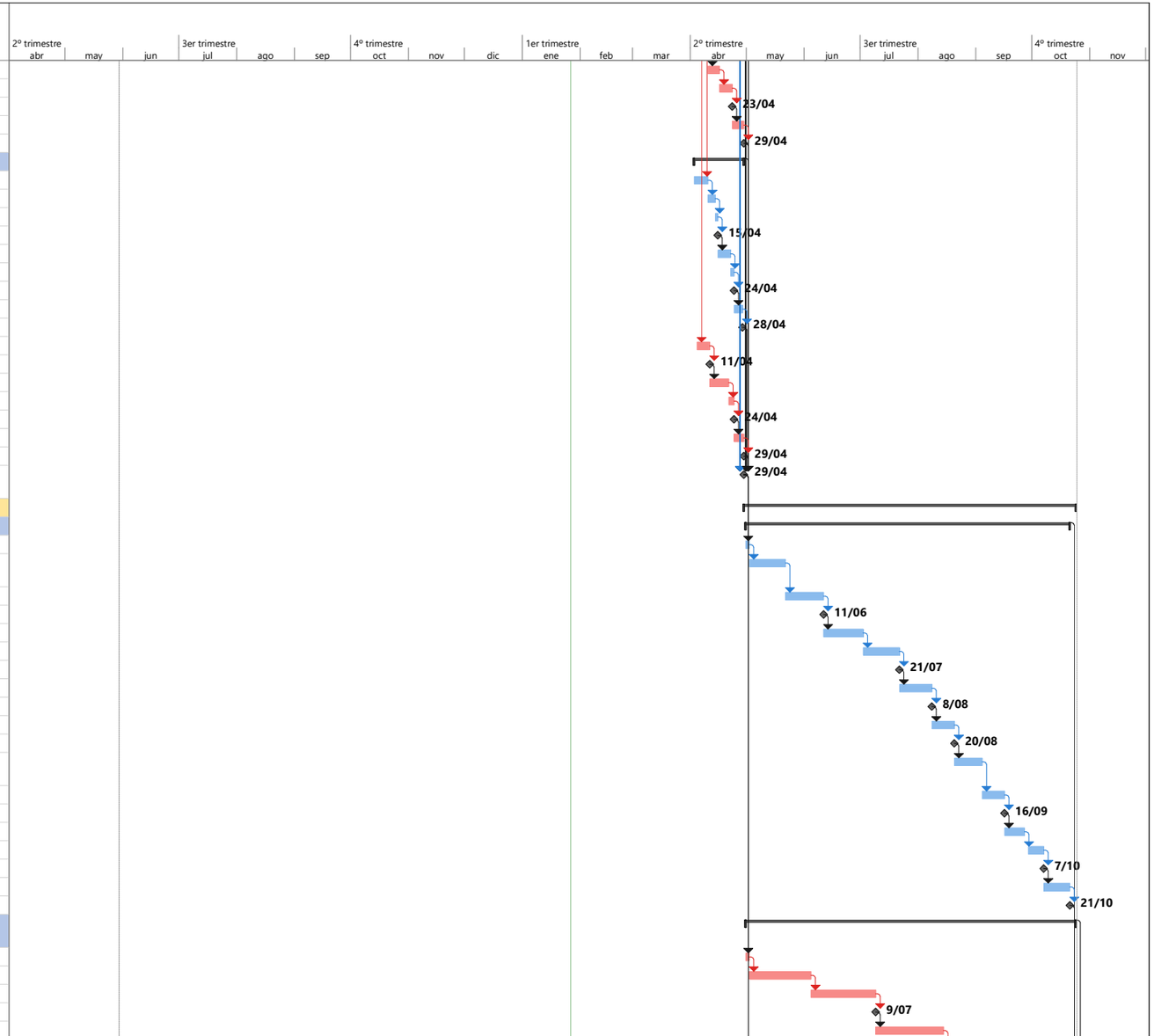
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
183	1.4.7.1.3.5		Subsanación observaciones	7 días	mié 9/04/25	lun 21/04/25	$ 17.522.984,94
184	1.4.7.1.3.6		Radicacion	0 días	lun 21/04/25	lun 21/04/25	$ 0,00
185	1.4.7.1.3.7		Revisión IDU	5 días	lun 21/04/25	lun 28/04/25	$ 0,00
186	1.4.7.1.3.8		Aprobación IDU	0 días	lun 28/04/25	lun 28/04/25	$ 0,00
187	**1.4.8**		**PAVIMENTOS**	**196 días**	**mar 30/07/24**	**vie 11/04/25**	**$ 50.259.778,94**
188	1.4.8.1		Informe preliminar	15 días	mar 30/07/24	mar 20/08/24	$ 4.000.000,00
189	1.4.8.2		Exploraciones de pavimento y ensayos de campo	5 días	mar 30/07/24	lun 5/08/24	$ 8.000.000,00
190	1.4.8.3		Ensayos de laboratorio y Análisis de resultados de laboratorio	30 días	lun 5/08/24	vie 13/09/24	$ 5.000.000,00
191	1.4.8.4		Inventario Preliminar de la Infraestructura Existente	22 días	vie 13/09/24	jue 10/10/24	$ 8.000.000,00
192	1.4.8.5		Diagnóstico de la Condición Global de Pavimentos en Servicio	20 días	jue 10/10/24	jue 7/11/24	$ 4.000.000,00
193	1.4.8.6		Diseño estructura de pavimentos (flexible y rígido)	80 días	jue 7/11/24	jue 20/02/25	$ 10.000.000,00
194	1.4.8.7		Elaboración informe, planos y detalles	20 días	jue 20/02/25	mar 18/03/25	$ 10.000.000,00
195	1.4.8.8		Radicacion	0 días	mar 18/03/25	mar 18/03/25	$ 0,00
196	1.4.8.9		Revisión IDU	7 días	mar 18/03/25	jue 27/03/25	$ 0,00
197	1.4.8.10		Subsanación observaciones (Incluye Complementación de información, trabajo de campo, Analisis de la información y complementación al diseño de Pavimentos)	5 días	jue 27/03/25	mié 2/04/25	$ 1.259.778,94
198	1.4.8.11		Radicacion	0 días	mié 2/04/25	mié 2/04/25	$ 0,00
199	1.4.8.12		Revisión IDU	7 días	jue 3/04/25	vie 11/04/25	$ 0,00
200	1.4.8.13		Aprobación IDU	0 días	vie 11/04/25	vie 11/04/25	$ 0,00
201	**1.4.9**		**ESTUDIOS SOCIALES**	**200 días**	**mar 30/07/24**	**mié 16/04/25**	**$ 259.448.183,71**
202	**1.4.9.1**		**3. Mapeo de actores instituciones actores economicos y sociales**	**159 días**	**mar 30/07/24**	**lun 24/02/25**	**$ 28.827.576,00**
203	1.4.9.1.1		Actualización 1	20 días	mar 30/07/24	lun 26/08/24	$ 4.804.596,00
204	1.4.9.1.2		Actualización 2	22 días	lun 26/08/24	lun 23/09/24	$ 4.804.596,00
205	1.4.9.1.3		Actualización 3	27 días	lun 23/09/24	lun 28/10/24	$ 4.804.596,00
206	1.4.9.1.4		Actualización 4	24 días	lun 28/10/24	jue 28/11/24	$ 4.804.596,00
207	1.4.9.1.5		Actualización 5	26 días	jue 28/11/24	jue 2/01/25	$ 4.804.596,00
208	1.4.9.1.6		Actualización 6	40 días	jue 2/01/25	lun 24/02/25	$ 4.804.596,00
209	**1.4.9.2**		**4.Matriz de sistematización y retroalimentación participativa de la Gestión Social al área técnica que incluya las recomendaciones urbanísticas, económicas, sociales, culturales**	**126 días**	**vie 27/09/24**	**mié 12/03/25**	**$ 57.655.151,96**
210	1.4.9.2.1		Actualización 1	20 días	vie 27/09/24	jue 24/10/24	$ 14.413.787,99
211	1.4.9.2.2		Actualización 2	22 días	jue 24/10/24	lun 25/11/24	$ 14.413.787,99
212	1.4.9.2.3		Actualización 3	24 días	lun 25/11/24	mar 24/12/24	$ 14.413.787,99
213	1.4.9.2.4		Actualización 4	60 días	mar 24/12/24	mié 12/03/25	$ 14.413.787,99
214	1.4.9.3		5.Diagnostico socioeconómico	20 días	mié 13/11/24	vie 6/12/24	$ 57.655.151,95
215	1.4.9.4		6.Identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales.	80 días	vie 6/12/24	jue 20/03/25	$ 57.655.151,90
216	1.4.9.5		7. Plan de Manejo Social	80 días	vie 3/01/25	mié 16/04/25	$ 57.655.151,90
217	**1.4.10**		**PRESUPUESTO**	**23 días**	**vie 28/03/25**	**mar 29/04/25**	**$ 50.249.902,00**
218	1.4.10.1		Presupuesto para componente de obra	6 días	vie 28/03/25	vie 4/04/25	$ 20.080.374,70
219	1.4.10.2		Analisis de precios unitarios	2 días	jue 3/04/25	lun 7/04/25	$ 13.188.224,51
220	1.4.10.3		Memorias de calculo	4 días	vie 4/04/25	jue 10/04/25	$ 5.896.074,33
221	1.4.10.4		Informe final de costos	4 días	vie 4/04/25	jue 10/04/25	$ 7.896.074,33
222	1.4.10.5		Radicacion	0 días	jue 10/04/25	jue 10/04/25	$ 0,00



PDP planteado como un plan de exploración geotécnica que consiste en sondeos mediante perforaciones manuales y

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

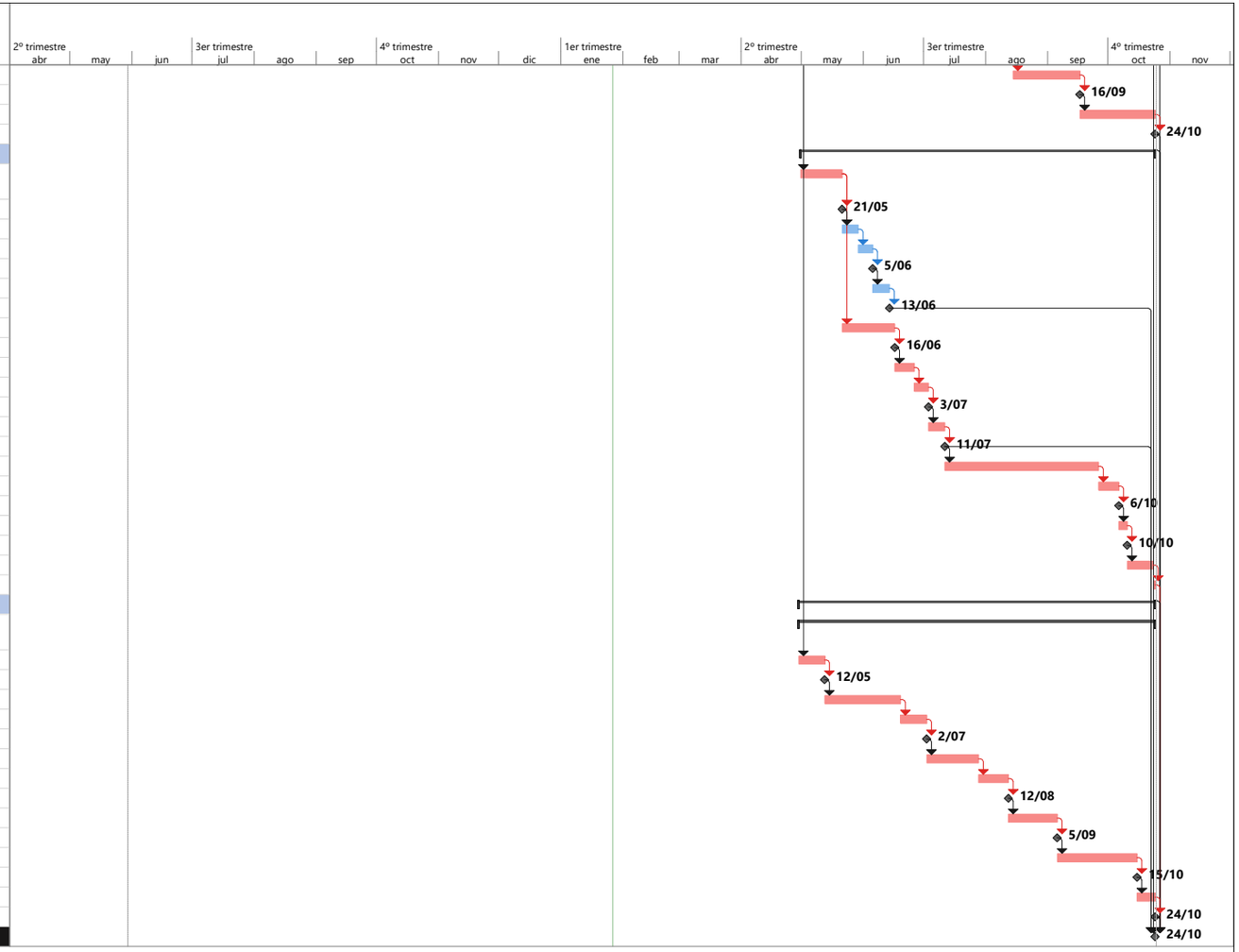
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
223	1.4.10.6		Revisión IDU	5 días	jue 10/04/25	mié 16/04/25	$ 0,00
224	1.4.10.7		Subsanación observaciones	3 días	mié 16/04/25	mié 23/04/25	$ 3.189.154,13
225	1.4.10.8		Radicacion	0 días	mié 23/04/25	mié 23/04/25	$ 0,00
226	1.4.10.9		Revisión IDU	5 días	mié 23/04/25	mar 29/04/25	$ 0,00
227	1.4.10.10		Aprobación IDU	0 días	mar 29/04/25	mar 29/04/25	$ 0,00
228	**1.4.11**		**CRONOGRAMA DE OBRA**	**19 días**	**jue 3/04/25**	**mar 29/04/25**	**$ 66.118.293,40**
229	1.4.11.1		Apendice A - Especificaciones Particulares	6 días	jue 3/04/25	jue 10/04/25	$ 8.000.000,00
230	1.4.11.2		Apendice B - Especificaciones Generales	2 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	$ 8.000.000,00
231	1.4.11.3		Apendice C- Especificaciones de redes	2 días	lun 14/04/25	mar 15/04/25	$ 9.000.000,00
232	1.4.11.4		Radicacion	0 días	mar 15/04/25	mar 15/04/25	$ 0,00
233	1.4.11.5		Revisión IDU	3 días	mar 15/04/25	mar 22/04/25	$ 0,00
234	1.4.11.6		Subsanación observaciones	2 días	mar 22/04/25	jue 24/04/25	$ 2.589.917,00
235	1.4.11.7		Radicacion	0 días	jue 24/04/25	jue 24/04/25	$ 0,00
236	1.4.11.8		Revisión IDU	3 días	jue 24/04/25	lun 28/04/25	$ 0,00
237	1.4.11.9		Aprobación IDU	0 días	lun 28/04/25	lun 28/04/25	$ 0,00
238	1.4.11.10		Cronograma de construccion	5 días	vie 4/04/25	vie 11/04/25	$ 31.000.000,00
239	1.4.11.11		Radicacion	0 días	vie 11/04/25	vie 11/04/25	$ 0,00
240	1.4.11.12		Revisión IDU	5 días	vie 11/04/25	lun 21/04/25	$ 0,00
241	1.4.11.13		Subsanación observaciones	3 días	lun 21/04/25	jue 24/04/25	$ 7.528.376,40
242	1.4.11.14		Radicacion	0 días	jue 24/04/25	jue 24/04/25	$ 0,00
243	1.4.11.15		Revisión IDU	4 días	jue 24/04/25	mar 29/04/25	$ 0,00
244	1.4.11.16		Aprobación IDU	0 días	mar 29/04/25	mar 29/04/25	$ 0,00
245	1.5		FIN ETAPA REVISION Y ANALISIS DE INFORMACIÓN EXISTENTE	0 días	mar 29/04/25	mar 29/04/25	$ 0,00
246	**1.6**		**FASE 3. APROBACIONES**	**137 días**	**mar 29/04/25**	**vie 24/10/25**	**$ 689.996.442,67**
247	**1.6.1**		**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**132 días**	**mié 30/04/25**	**mar 21/10/25**	**$ 16.821.944,00**
248	1.6.1.1		Radicacion del estudio de tránsito SDM	1 día	mié 30/04/25	vie 2/05/25	$ 0,00
249	1.6.1.2		Revisión del Estudio de Tránsito por parte de la SDM	15 días	vie 2/05/25	mié 21/05/25	$ 0,00
250	1.6.1.3		Ajustes del Estudio de Tránsito	15 días	jue 22/05/25	mié 11/06/25	$ 6.000.000,00
251	1.6.1.4		Radicacion	0 días	mié 11/06/25	mié 11/06/25	$ 0,00
252	1.6.1.5		Revision SDM	15 días	mié 11/06/25	mié 2/07/25	$ 0,00
253	1.6.1.6		Ajustes del Estudio de Tránsito	15 días	mié 2/07/25	lun 21/07/25	$ 1.821.944,00
254	1.6.1.7		Radicacion	0 días	lun 21/07/25	lun 21/07/25	$ 0,00
255	1.6.1.8		Revision	15 días	mar 22/07/25	vie 8/08/25	$ 0,00
256	1.6.1.9		Aprobacion	0 días	vie 8/08/25	vie 8/08/25	$ 0,00
257	1.6.1.10		Elaboracion de diseño de señalizacion	8 días	vie 8/08/25	mié 20/08/25	$ 6.000.000,00
258	1.6.1.11		Radicacion	0 días	mié 20/08/25	mié 20/08/25	$ 0,00
259	1.6.1.12		Revisión del Diseño de Señalizacion de la SDM	12 días	mié 20/08/25	jue 4/09/25	$ 0,00
260	1.6.1.13		Ajustes del Diseño	9 días	jue 4/09/25	mar 16/09/25	$ 1.500.000,00
261	1.6.1.14		Radicacion	0 días	mar 16/09/25	mar 16/09/25	$ 0,00
262	1.6.1.15		Revision SDM	10 días	mar 16/09/25	vie 26/09/25	$ 0,00
263	1.6.1.16		Ajustes del Diseño	7 días	lun 29/09/25	mar 7/10/25	$ 1.500.000,00
264	1.6.1.17		Radicacion	0 días	mar 7/10/25	mar 7/10/25	$ 0,00
265	1.6.1.18		Revision	10 días	mar 7/10/25	mar 21/10/25	$ 0,00
266	1.6.1.19		Aprobacion	0 días	mar 21/10/25	mar 21/10/25	$ 0,00
267	**1.6.2**		**DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**136 días**	**mié 30/04/25**	**vie 24/10/25**	**$ 80.745.331,00**
268	1.6.2.1		Radicacion Diseño hidraulico	1 día	mié 30/04/25	vie 2/05/25	$ 0,00
269	1.6.2.2		Revision EAB	25 días	vie 2/05/25	mié 4/06/25	$ 0,00
270	1.6.2.3		Ajustes diseño	25 días	mié 4/06/25	mié 9/07/25	$ 51.000.000,00
271	1.6.2.4		Radicacion	0 días	mié 9/07/25	mié 9/07/25	$ 0,00
272	1.6.2.5		Revision EAB	30 días	mié 9/07/25	jue 14/08/25	$ 0,00



PDP planteado como plan de exploración geotécnica que consiste en sondeos mediante perforaciones manuales y

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

Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
273	1.6.2.6		Ajustes diseño	25 días	jue 14/08/25	mar 16/09/25	$ 29.745.331,00
274	1.6.2.7		Radicacion	0 días	mar 16/09/25	mar 16/09/25	$ 0,00
275	1.6.2.8		Revision	30 días	mié 17/09/25	vie 24/10/25	$ 0,00
276	1.6.2.9		Aprobacion EAB	0 días	vie 24/10/25	vie 24/10/25	$ 0,00
277	**1.6.3**		**ESTUDIOS SOCIALES**	**136 días**	**mié 30/04/25**	**vie 24/10/25**	**$ 230.120.602,67**
278	1.6.3.1		8. Documento para la implementacion del componente de dialogo ciudadano	15 días	mié 30/04/25	mié 21/05/25	$ 50.000.000,00
279	1.6.3.2		Radicacion	0 días	mié 21/05/25	mié 21/05/25	$ 0,00
280	1.6.3.3		Revisión IDU	7 días	mié 21/05/25	jue 29/05/25	$ 0,00
281	1.6.3.4		Subsanación observaciones	5 días	jue 29/05/25	jue 5/06/25	$ 7.155.151,75
282	1.6.3.5		Radicacion	0 días	jue 5/06/25	jue 5/06/25	$ 0,00
283	1.6.3.6		Revisión IDU	7 días	jue 5/06/25	vie 13/06/25	$ 0,00
284	1.6.3.7		Aprobación IDU	0 días	vie 13/06/25	vie 13/06/25	$ 0,00
285	1.6.3.8		9. Informe consolidado	20 días	mié 21/05/25	lun 16/06/25	$ 50.500.000,00
286	1.6.3.9		Radicacion	0 días	lun 16/06/25	lun 16/06/25	$ 0,00
287	1.6.3.10		Revisión IDU	7 días	lun 16/06/25	jue 26/06/25	$ 0,00
288	1.6.3.11		Subsanación observaciones	5 días	jue 26/06/25	jue 3/07/25	$ 7.155.151,92
289	1.6.3.12		Radicacion	0 días	jue 3/07/25	jue 3/07/25	$ 0,00
290	1.6.3.13		Revisión IDU	7 días	jue 3/07/25	vie 11/07/25	$ 0,00
291	1.6.3.14		Aprobación IDU	0 días	vie 11/07/25	vie 11/07/25	$ 0,00
292	1.6.3.15		10. Entrega final	60 días	vie 11/07/25	vie 26/09/25	$ 100.000.000,00
293	1.6.3.16		Revisión IDU	7 días	vie 26/09/25	lun 6/10/25	$ 0,00
294	1.6.3.17		Radicacion	0 días	lun 6/10/25	lun 6/10/25	$ 0,00
295	1.6.3.18		Subsanación observaciones	5 días	lun 6/10/25	vie 10/10/25	$ 15.310.299,00
296	1.6.3.19		Radicacion	0 días	vie 10/10/25	vie 10/10/25	$ 0,00
297	1.6.3.20		Revisión IDU	9 días	vie 10/10/25	jue 23/10/25	$ 0,00
298	1.6.3.21		Aprobación IDU	1 día	jue 23/10/25	vie 24/10/25	$ 0,00
299	**1.6.4**		**ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL**	**137 días**	**mar 29/04/25**	**vie 24/10/25**	**$ 362.308.565,00**
300	**1.6.4.1**		**Documento Técnico de evaluación de solicitud de sustracción**	**137 días**	**mar 29/04/25**	**vie 24/10/25**	**$ 362.308.565,00**
301	1.6.4.1.1		Documento ajustado	9 días	mar 29/04/25	lun 12/05/25	$ 0,00
302	1.6.4.1.2		Radicacion	0 días	lun 12/05/25	lun 12/05/25	$ 0,00
303	1.6.4.1.3		Revision	30 días	lun 12/05/25	jue 19/06/25	$ 0,00
304	1.6.4.1.4		Atencion de observaciones	8 días	jue 19/06/25	mié 2/07/25	$ 259.430.601,00
305	1.6.4.1.5		Radicacion	0 días	mié 2/07/25	mié 2/07/25	$ 0,00
306	1.6.4.1.6		Revision	20 días	mié 2/07/25	lun 28/07/25	$ 0,00
307	1.6.4.1.7		Atencion de observaciones	12 días	lun 28/07/25	mar 12/08/25	$ 40.000.000,00
308	1.6.4.1.8		Radicacion	0 días	mar 12/08/25	mar 12/08/25	$ 0,00
309	1.6.4.1.9		Revision	20 días	mar 12/08/25	vie 5/09/25	$ 0,00
310	1.6.4.1.10		Aprobacion	0 días	vie 5/09/25	vie 5/09/25	$ 0,00
311	1.6.4.1.11		Permiso ambiental	30 días	vie 5/09/25	mié 15/10/25	$ 62.877.964,00
312	1.6.4.1.12		Radicacion	0 días	mié 15/10/25	mié 15/10/25	$ 0,00
313	1.6.4.1.13		Revision	8 días	mié 15/10/25	vie 24/10/25	$ 0,00
314	1.6.4.1.14		Aprobacion	0 días	vie 24/10/25	vie 24/10/25	$ 0,00
315	1.7		FIN TRAMITES Y APROBACIONES ESP	0 días	vie 24/10/25	vie 24/10/25	$ 0,00



PDP planeado con un plan de exploración geológica del cu consiste en sondeos mediante perforaciones manuales y