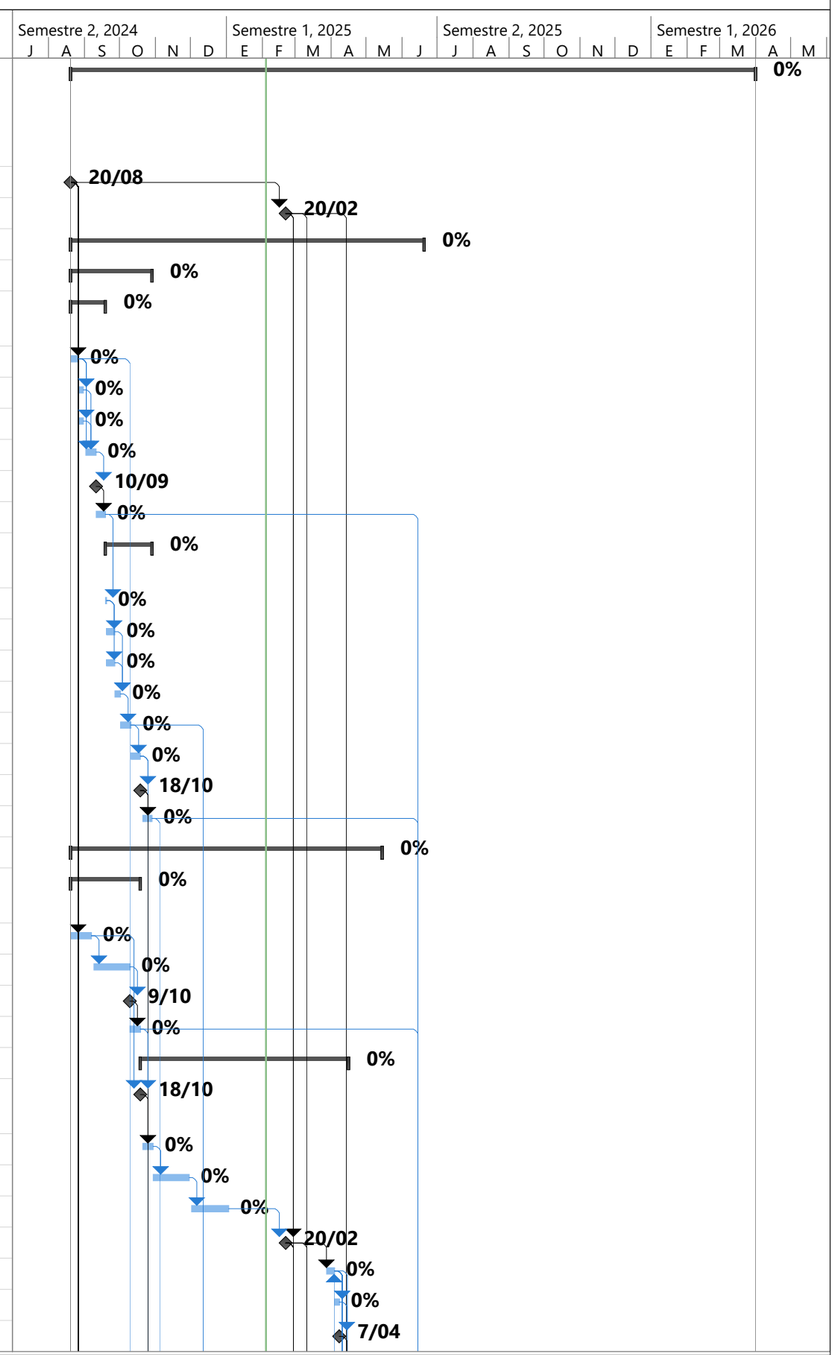
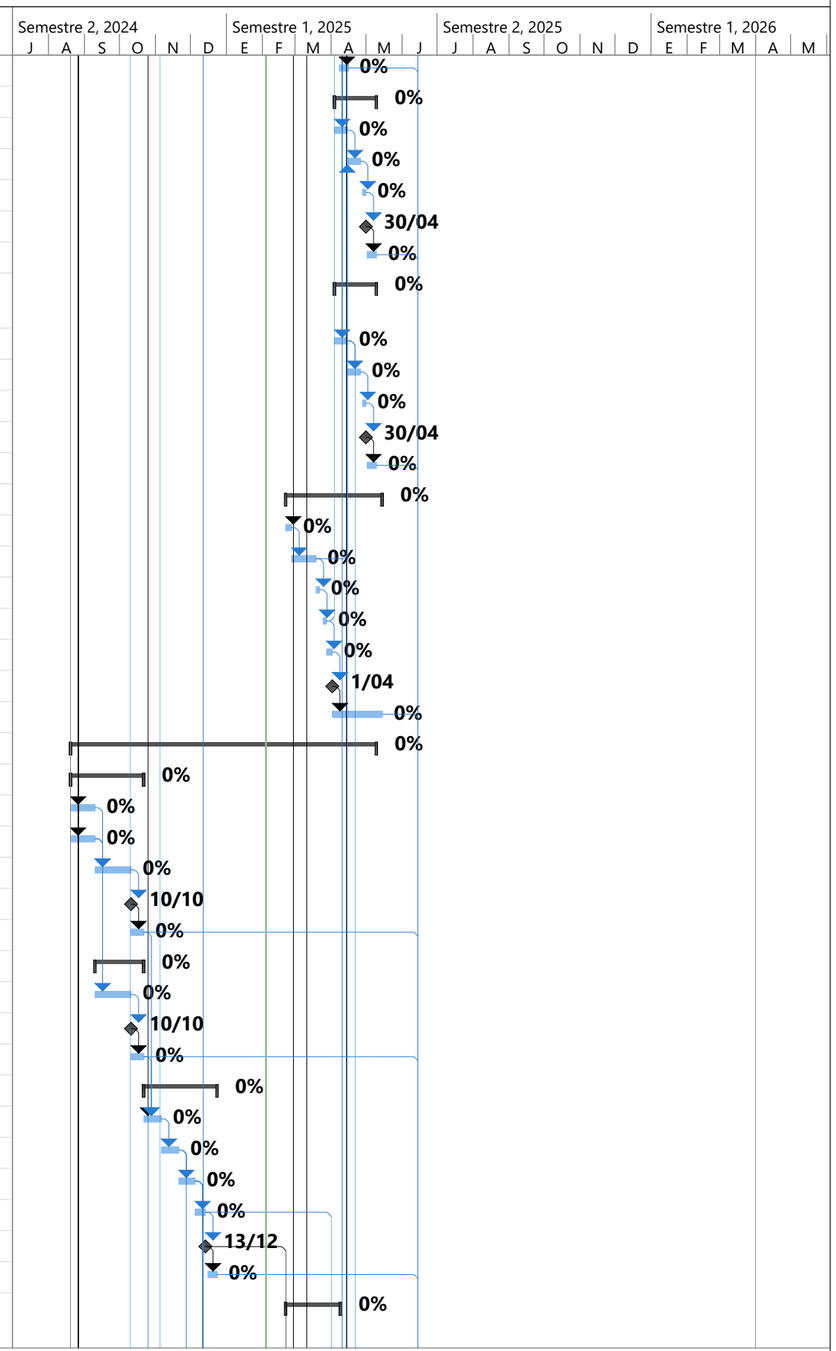
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
1		**ACTUALIZACIÓN Y/O ELABORACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA AVENIDA LONGITUDINAL DE OCCIDENTE EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA AV. CALLE 80 Y AV. CALLE 153 Y TRAMOS COMPLEMENTARIOS EN BOGOTÁ D.C.**	**$ 10.244.997.370,84**	**mar 20/08/24**	**mar 31/03/26**	**392 días**
2		Acta de inicio	$ 0,00	mar 20/08/24	mar 20/08/24	0 días
3		Acta de inicio adición (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)	$ 0,00	jue 20/02/25	jue 20/02/25	0 días
4		**RAI + FACTIBILIDAD**	**$ 3.989.765.606,84**	**mar 20/08/24**	**jue 19/06/25**	**207 días**
5		**TOPOGRAFÍA**	**$ 260.184.609,00**	**mar 20/08/24**	**lun 28/10/24**	**49 días**
6		**Informe de recopiliación y analisis de información (incluye metodología)**	**$ 26.018.460,00**	**mar 20/08/24**	**mié 18/09/24**	**22 días**
7		Recolección de información secundaria de contratos IDU	$ 5.203.692,00	mar 20/08/24	lun 26/08/24	5 días
8		Revisión de la topografía de detalle para el área de estudio.	$ 5.203.692,00	mar 27/08/24	vie 30/08/24	4 días
9		Revisión cartografías temáticas, bases catastrales	$ 5.203.692,00	mar 27/08/24	vie 30/08/24	4 días
10		Elaboración de la metodología de toma de información de campo	$ 7.805.538,00	lun 2/09/24	mar 10/09/24	7 días
11		Entrega de informe	$ 0,00	mar 10/09/24	mar 10/09/24	0 días
12		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 2.601.846,00	mié 11/09/24	mié 18/09/24	6 días
13		**Trabajo de campo e Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)**	**$ 234.166.149,00**	**jue 19/09/24**	**lun 28/10/24**	**27 días**
14		Identificación de puntos de apoyo	$ 23.416.615,00	jue 19/09/24	jue 19/09/24	1 día
15		Poligonal base	$ 46.833.230,00	vie 20/09/24	jue 26/09/24	5 días
16		Nivelación	$ 46.833.230,00	vie 20/09/24	jue 26/09/24	5 días
17		Cálculo de poligonales y nivelaciones	$ 23.416.615,00	vie 27/09/24	mar 1/10/24	3 días
18		Inventario de redes	$ 46.833.230,00	mié 2/10/24	jue 10/10/24	7 días
19		Elaboración del informe	$ 23.416.614,00	vie 11/10/24	vie 18/10/24	5 días
20		Entrega informe	$ 0,00	vie 18/10/24	vie 18/10/24	0 días
21		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 23.416.615,00	lun 21/10/24	lun 28/10/24	6 días
22		**ESTUDIO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**$ 279.189.902,00**	**mar 20/08/24**	**mié 14/05/25**	**182 días**
23		**INFORME DE RECOPILIACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN (RAI)**	**$ 33.622.617,00**	**mar 20/08/24**	**vie 18/10/24**	**43 días**
24		Recolección de información secundaria de contratos IDU y otras fuen	$ 10.086.785,00	mar 20/08/24	vie 6/09/24	14 días
25		Revisión, selección, clasificación, análisis y síntesis de la información	$ 20.173.570,00	lun 9/09/24	mié 9/10/24	23 días
26		Entrega de informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
27		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 3.362.262,00	jue 10/10/24	vie 18/10/24	6 días
28		**INFORME DE CALCULO DE TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO - TPD**	**$ 44.830.153,00**	**vie 18/10/24**	**mar 15/04/25**	**121 días**
29		Recibo de la metodología de toma de información por parte del IDU	$ 0,00	vie 18/10/24	vie 18/10/24	0 días
30		Análisis y ajuste de la metodología	$ 4.483.015,00	lun 21/10/24	mar 29/10/24	7 días
31		Toma de información de campo	$ 15.690.554,00	mié 30/10/24	vie 29/11/24	21 días
32		Procesamiento y análisis de la información	$ 8.966.031,00	lun 2/12/24	jue 2/01/25	22 días
33		Recibo del modelo macro (SDM)	$ 0,00	jue 20/02/25	jue 20/02/25	0 días
34		Asignación de tránsito por calzada	$ 6.724.523,00	vie 28/03/25	jue 3/04/25	5 días
35		Elaboración del informe	$ 4.483.015,00	vie 4/04/25	lun 7/04/25	2 días
36		Entrega informe	$ 0,00	lun 7/04/25	lun 7/04/25	0 días



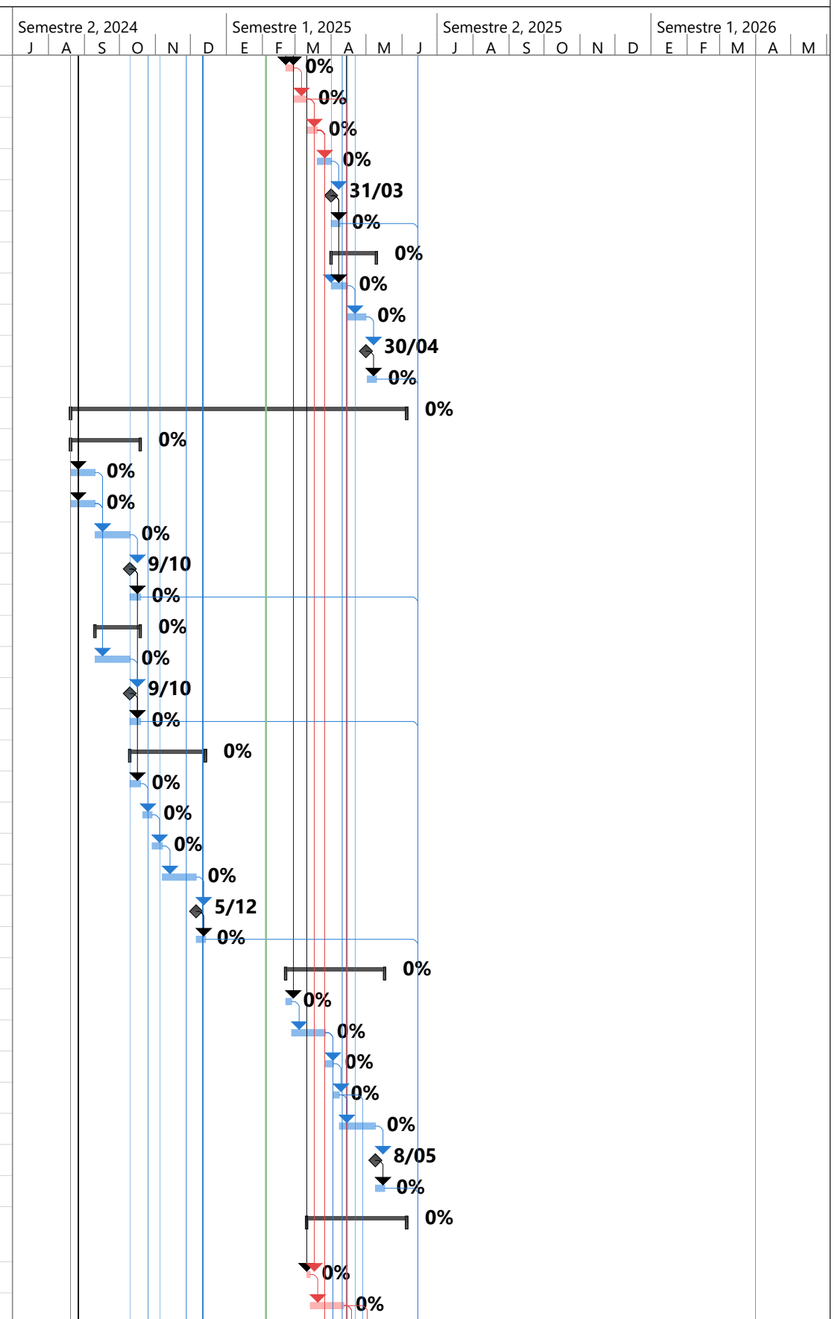
Tareas críticas	División	solo fin	Hito de línea base	Resumen manual	Tarea inactiva
División crítica	Progreso de tarea	solo duración	Hito	Resumen del proyecto	Hito inactivo
Progreso de tarea crítica	Tarea manual	Línea base	Progreso del resumen	Tareas externas	Resumen inactivo
Tarea	solo el comienzo	División de la línea base	Resumen	Hito externo	Fecha límite

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
37		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 4.483.015,00	mar 8/04/25	mar 15/04/25	6 días
38		**Informe de Factibilidad**	**$ 33.622.616,00**	**vie 4/04/25**	**vie 9/05/25**	**23 días**
39		Análisis de resultados de TPD	$ 8.966.030,00	vie 4/04/25	lun 14/04/25	7 días
40		Análisis de resultados del modelo	$ 8.966.031,00	mar 15/04/25	vie 25/04/25	7 días
41		Elaboración del informe	$ 12.328.293,00	lun 28/04/25	mié 30/04/25	3 días
42		Entrega informe	$ 0,00	mié 30/04/25	mié 30/04/25	0 días
43		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 3.362.262,00	vie 2/05/25	vie 9/05/25	6 días
44		**Informe de Factibilidad (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 91.998.226,00**	**vie 4/04/25**	**vie 9/05/25**	**23 días**
45		Análisis de resultados de TPD	$ 18.399.645,20	vie 4/04/25	lun 14/04/25	7 días
46		Análisis de resultados del modelo	$ 18.399.645,20	mar 15/04/25	vie 25/04/25	7 días
47		Elaboración del informe	$ 27.599.467,80	lun 28/04/25	mié 30/04/25	3 días
48		Entrega informe	$ 18.399.645,20	mié 30/04/25	mié 30/04/25	0 días
49		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 9.199.822,60	vie 2/05/25	vie 9/05/25	6 días
50		**ESTUDIO DE TRÁNSITO**	**$ 75.116.290,00**	**vie 21/02/25**	**mié 14/05/25**	**55 días**
51		Cálculo de volúmenes en HDM	$ 7.511.629,00	vie 21/02/25	mar 25/02/25	3 días
52		Elaboración del modelo de microsimulación	$ 22.534.887,00	mié 26/02/25	mar 18/03/25	15 días
53		Calibración del modelo	$ 15.023.258,00	mié 19/03/25	vie 21/03/25	3 días
54		Generación de resultados	$ 15.023.258,00	mar 25/03/25	jue 27/03/25	3 días
55		Elaboración del informe	$ 7.511.629,00	vie 28/03/25	mar 1/04/25	3 días
56		Entrega informe	$ 0,00	mar 1/04/25	mar 1/04/25	0 días
57		Revisión interventoría y remisión a la SDM	$ 7.511.629,00	mié 2/04/25	mié 14/05/25	28 días
58		**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**$ 41.982.183,00**	**mar 20/08/24**	**vie 9/05/25**	**179 días**
59		**Informe de recolección y análisis de información**	**$ 2.337.354,00**	**mar 20/08/24**	**lun 21/10/24**	**44 días**
60		Recolección de información secundaria de contratos IDU	$ 623.294,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
61		Revisión cartografías temáticas, bases catastrales	$ 623.295,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
62		Análisis de pertinencia de la información y elaboración del informe	$ 857.030,00	mar 10/09/24	jue 10/10/24	23 días
63		Entrega informe	$ 0,00	jue 10/10/24	jue 10/10/24	0 días
64		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 233.735,00	vie 11/10/24	lun 21/10/24	6 días
65		**Metodología de trabajo**	**$ 2.337.353,00**	**mar 10/09/24**	**lun 21/10/24**	**29 días**
66		Elaboración de la metodología	$ 2.103.618,00	mar 10/09/24	jue 10/10/24	23 días
67		Entrega informe	$ 0,00	jue 10/10/24	jue 10/10/24	0 días
68		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 233.735,00	vie 11/10/24	lun 21/10/24	6 días
69		**Planta / perfil por alternativa**	**$ 9.349.424,00**	**mar 22/10/24**	**lun 23/12/24**	**43 días**
70		Revisión de la planimetria y generación del MDT	$ 934.942,00	mar 22/10/24	mar 5/11/24	10 días
71		Trazado en planta	$ 2.493.180,00	mié 6/11/24	mié 20/11/24	10 días
72		Trazado en perfil	$ 2.493.180,00	jue 21/11/24	mié 4/12/24	10 días
73		Elaboración de informe de selección de alternativa	$ 2.493.180,00	jue 5/12/24	vie 13/12/24	7 días
74		Entrega producto	$ 0,00	vie 13/12/24	vie 13/12/24	0 días
75		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 934.942,00	lun 16/12/24	lun 23/12/24	6 días
76		**Planta / perfil por alternativa (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 18.608.629,00**	**vie 21/02/25**	**mar 8/04/25**	**32 días**



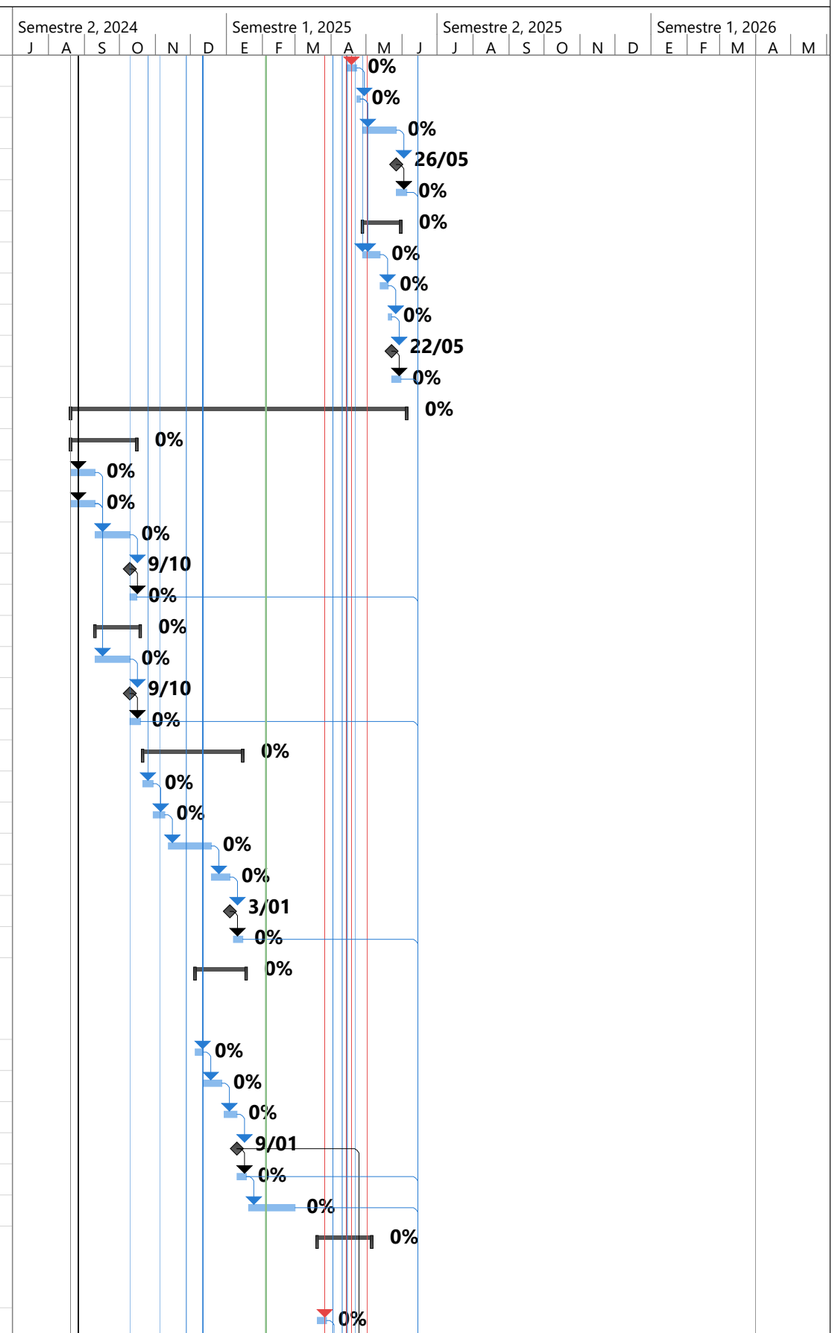
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
77		Revisión de la planimetria y generación del MDT	$ 1.860.862,90	vie 21/02/25	jue 27/02/25	5 días
78		Trazado en planta	$ 3.721.725,80	vie 28/02/25	lun 10/03/25	7 días
79		Trazado en perfil	$ 3.721.725,80	mar 11/03/25	mié 19/03/25	7 días
80		Elaboración de informe de selección de alternativa	$ 3.721.725,80	jue 20/03/25	lun 31/03/25	7 días
81		Entrega producto	$ 3.721.725,80	lun 31/03/25	lun 31/03/25	0 días
82		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 1.860.862,90	mar 1/04/25	mar 8/04/25	6 días
83		**Anteproyecto alternativa seleccionada**	**$ 9.349.423,00**	**mar 1/04/25**	**vie 9/05/25**	**26 días**
84		Ajuste de alternativa seleccionada	$ 4.207.240,00	mar 1/04/25	lun 14/04/25	10 días
85		Elaboración de planos	$ 4.207.241,00	mar 15/04/25	mié 30/04/25	10 días
86		Entrega producto	$ 0,00	mié 30/04/25	mié 30/04/25	0 días
87		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 934.942,00	vie 2/05/25	vie 9/05/25	6 días
88		**URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO**	**$ 275.084.909,00**	**mar 20/08/24**	**mié 4/06/25**	**196 días**
89		**Informe de recolección y análisis de información**	**$ 14.018.090,00**	**mar 20/08/24**	**vie 18/10/24**	**43 días**
90		Recolección de información secundaria de contratos IDU	$ 3.738.158,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
91		Revisión cartografías temáticas, bases catastrales	$ 3.738.157,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
92		Análisis de pertinencia de la información y elaboración del informe	$ 5.139.966,00	mar 10/09/24	mié 9/10/24	22 días
93		Entrega informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
94		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 1.401.809,00	jue 10/10/24	vie 18/10/24	6 días
95		**Metodología de trabajo**	**$ 6.007.753,00**	**mar 10/09/24**	**vie 18/10/24**	**28 días**
96		Elaboración de la metodología	$ 5.406.978,00	mar 10/09/24	mié 9/10/24	22 días
97		Entrega informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
98		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 600.775,00	jue 10/10/24	vie 18/10/24	6 días
99		**Documento de diagnóstico**	**$ 40.051.686,00**	**jue 10/10/24**	**vie 13/12/24**	**44 días**
100		Revisión POT y anexos	$ 4.005.169,00	jue 10/10/24	vie 18/10/24	6 días
101		Revisión reserva vial	$ 10.680.450,00	lun 21/10/24	lun 28/10/24	6 días
102		Definición de secciones típicas	$ 10.680.449,00	mar 29/10/24	mié 6/11/24	6 días
103		Elaboración de informe	$ 10.680.449,00	jue 7/11/24	jue 5/12/24	20 días
104		Entrega informe	$ 0,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	0 días
105		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 4.005.169,00	vie 6/12/24	vie 13/12/24	6 días
106		**Propuesta de desarrollo Urbana por alternativa**	**$ 60.077.530,00**	**vie 21/02/25**	**vie 16/05/25**	**57 días**
107		Identificación de flujos peatonales y de biciusuarios	$ 7.209.302,00	vie 21/02/25	mar 25/02/25	3 días
108		Elaboración del esquema de urbanismo general	$ 19.224.810,00	mié 26/02/25	mié 26/03/25	20 días
109		Análisis multicriterio	$ 7.209.304,00	jue 27/03/25	mié 2/04/25	5 días
110		Definición de la alternativa	$ 7.209.304,00	jue 3/04/25	lun 7/04/25	3 días
111		Elaboración de informe	$ 13.217.057,00	mar 8/04/25	jue 8/05/25	20 días
112		Entrega informe	$ 0,00	jue 8/05/25	jue 8/05/25	0 días
113		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 6.007.753,00	vie 9/05/25	vie 16/05/25	6 días
114		**Propuesta de desarrollo Urbana por alternativa (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 74.826.470,00**	**mar 11/03/25**	**mié 4/06/25**	**57 días**
115		Identificación de flujos peatonales y de biciusuarios	$ 7.482.647,00	mar 11/03/25	jue 13/03/25	3 días
116		Elaboración del esquema de urbanismo general	$ 22.447.941,00	vie 14/03/25	vie 11/04/25	20 días



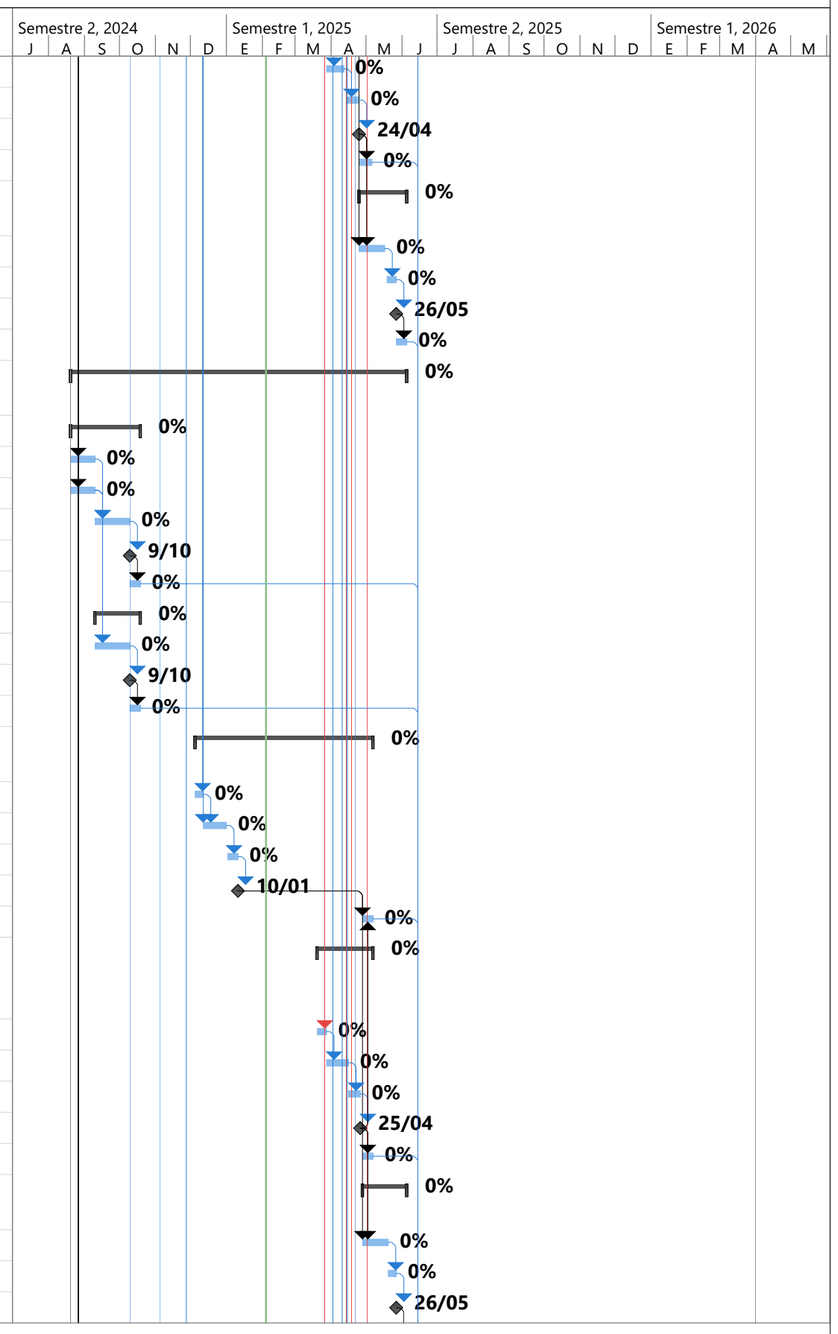
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
117		Análisis multicriterio	$ 7.482.647,00	lun 14/04/25	mar 22/04/25	5 días
118		Definición de la alternativa	$ 7.482.647,00	mié 23/04/25	vie 25/04/25	3 días
119		Elaboración de informe	$ 14.965.294,00	lun 28/04/25	lun 26/05/25	20 días
120		Entrega informe	$ 7.482.647,00	lun 26/05/25	lun 26/05/25	0 días
121		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 7.482.647,00	mar 27/05/25	mié 4/06/25	6 días
122		**Anteproyecto alternativa seleccionada**	**$ 80.103.380,00**	**lun 28/04/25**	**vie 30/05/25**	**24 días**
123		Elaboración de planos de planta	$ 21.360.902,00	lun 28/04/25	lun 12/05/25	10 días
124		Elaboración de secciones transversales	$ 21.360.901,00	mar 13/05/25	lun 19/05/25	5 días
125		Elaboración de informe	$ 29.371.239,00	mar 20/05/25	jue 22/05/25	3 días
126		Entrega informe	$ 0,00	jue 22/05/25	jue 22/05/25	0 días
127		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 8.010.338,00	vie 23/05/25	vie 30/05/25	6 días
128		**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**$ 1.005.318.885,71**	**mar 20/08/24**	**mié 4/06/25**	**196 días**
129		**Informe de recolección y análisis de información**	**$ 19.166.850,00**	**mar 20/08/24**	**mar 15/10/24**	**40 días**
130		Recolección de información secundaria de contratos IDU	$ 5.111.160,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
131		Revisión cartografías ESP	$ 5.111.160,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
132		Análisis de pertinencia de la información y elaboración del informe	$ 7.027.845,00	mar 10/09/24	mié 9/10/24	22 días
133		Entrega informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
134		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 1.916.685,00	jue 10/10/24	mar 15/10/24	3 días
135		**Metodología de trabajo**	**$ 19.166.853,00**	**mar 10/09/24**	**vie 18/10/24**	**28 días**
136		Elaboración de la metodología	$ 17.250.168,00	mar 10/09/24	mié 9/10/24	22 días
137		Entrega informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
138		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 1.916.685,00	jue 10/10/24	vie 18/10/24	6 días
139		**SONDEO E INSPECCIÓN DE REDES**	**$ 514.928.653,00**	**lun 21/10/24**	**mar 14/01/25**	**57 días**
140		Identificación de redes de acuerdo con topografía	$ 90.112.515,00	lun 21/10/24	mar 29/10/24	7 días
141		Programación de actividades con la ESP	$ 38.619.649,00	mié 30/10/24	vie 8/11/24	7 días
142		Inspección de redes	$ 218.844.677,00	mar 12/11/24	mié 18/12/24	27 días
143		Elaboración del informe	$ 115.858.947,00	jue 19/12/24	vie 3/01/25	10 días
144		Entrega informe	$ 0,00	vie 3/01/25	vie 3/01/25	0 días
145		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 51.492.865,00	mar 7/01/25	mar 14/01/25	6 días
146		**Análisis de interferencia de redes por alternativa y anteproyecto de traslado. (DTS y Anexos según Guía Maduración)**	**$ 172.501.672,00**	**jue 5/12/24**	**vie 17/01/25**	**29 días**
147		Revisión de los diseños geométricos	$ 34.500.334,00	jue 5/12/24	mié 11/12/24	5 días
148		Revisión de interferencias	$ 69.000.669,00	jue 12/12/24	vie 27/12/24	11 días
149		Elaboración del informe	$ 51.750.502,00	lun 30/12/24	jue 9/01/25	7 días
150		Entrega informe	$ 0,00	jue 9/01/25	jue 9/01/25	0 días
151		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 17.250.167,00	vie 10/01/25	vie 17/01/25	6 días
152		**Revisión estudio hidrológico cruce humedal Juan Amarillo**	$ 42.821.274,29	lun 20/01/25	vie 28/02/25	30 días
153		**Análisis de interferencia de redes por alternativa y anteproyecto de traslado. (DTS y Anexos según Guía Maduración) (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 64.231.911,42**	**jue 20/03/25**	**lun 5/05/25**	**29 días**
154		Revisión de los diseños geométricos	$ 9.634.786,71	jue 20/03/25	jue 27/03/25	5 días



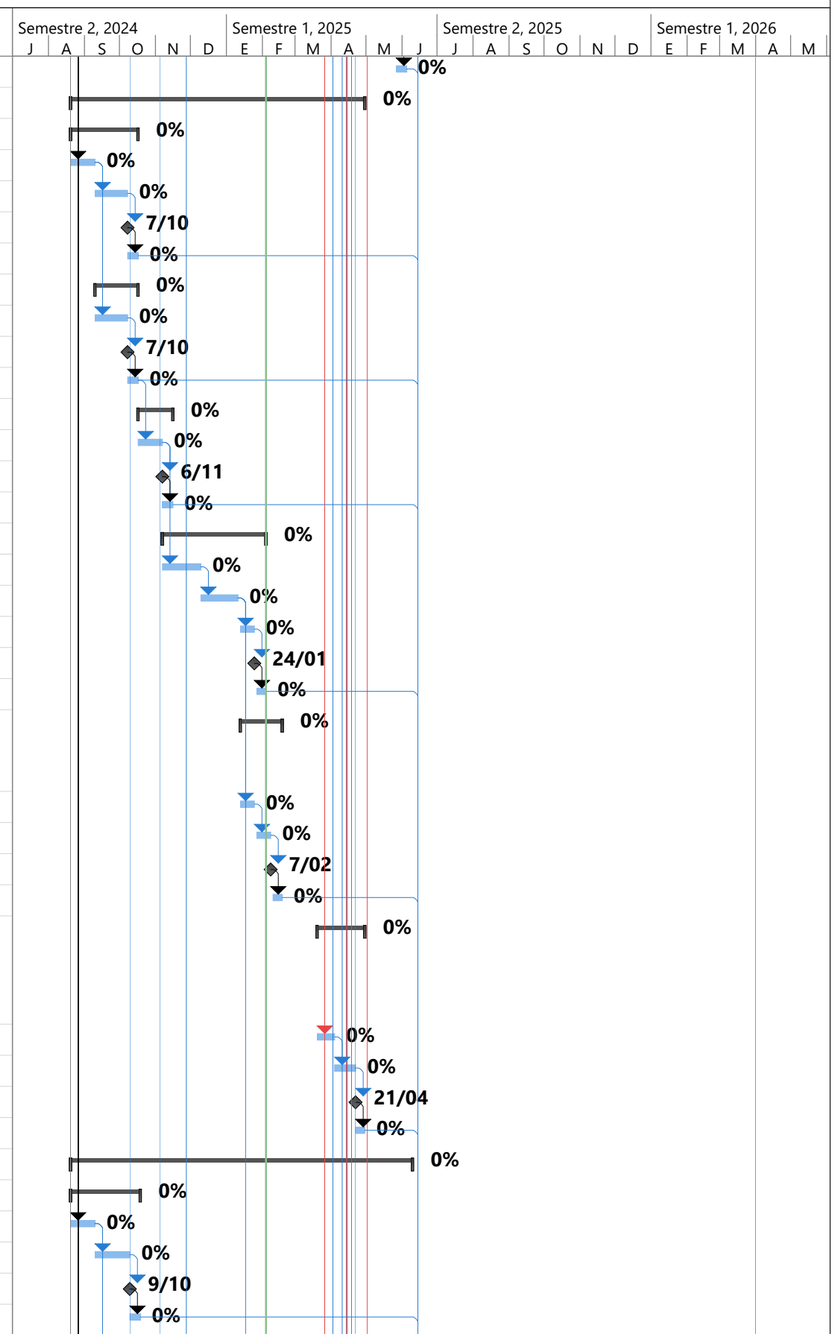
Tareas críticas · División · solo fin · Hito de línea base · Resumen manual · Tarea inactiva
División crítica · Progreso de tarea · solo duración · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo
Progreso de tarea crítica · Tarea manual · Línea base · Progreso del resumen · Tareas externas · Resumen inactivo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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
155		Revisión de interferencias	$ 22.481.169,00	vie 28/03/25	vie 11/04/25	11 días
156		Elaboración del informe	$ 16.057.977,86	lun 14/04/25	jue 24/04/25	7 días
157		Entrega informe	$ 9.634.786,71	jue 24/04/25	jue 24/04/25	0 días
158		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 6.423.191,14	vie 25/04/25	lun 5/05/25	6 días
159		**Anteproyecto de redes internas y externas de alternativa seleccionada (DTS y Anexos según Guía Maduración)**	**$ 172.501.672,00**	**vie 25/04/25**	**mié 4/06/25**	**27 días**
160		Anteproyecto de redes	$ 99.188.461,00	vie 25/04/25	vie 16/05/25	15 días
161		Elaboración del informe	$ 56.063.044,00	lun 19/05/25	lun 26/05/25	6 días
162		Entrega informe	$ 0,00	lun 26/05/25	lun 26/05/25	0 días
163		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 17.250.167,00	mar 27/05/25	mié 4/06/25	6 días
164		**DISEÑO DE REDES ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y GAS NATURAL**	**$ 121.948.435,00**	**mar 20/08/24**	**mié 4/06/25**	**196 días**
165		**Informe de recolección y análisis de información**	**$ 4.869.134,00**	**mar 20/08/24**	**vie 18/10/24**	**43 días**
166		Recolección de información secundaria de contratos IDU	$ 1.298.436,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
167		Revisión cartografías ESP	$ 1.298.436,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
168		Análisis de pertinencia de la información y elaboración del informe	$ 1.785.349,00	mar 10/09/24	mié 9/10/24	22 días
169		Entrega informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
170		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 486.913,00	jue 10/10/24	vie 18/10/24	6 días
171		**Metodología de trabajo**	**$ 4.869.133,00**	**mar 10/09/24**	**vie 18/10/24**	**28 días**
172		Elaboración de la metodología	$ 4.382.220,00	mar 10/09/24	mié 9/10/24	22 días
173		Entrega informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
174		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 486.913,00	jue 10/10/24	vie 18/10/24	6 días
175		**Análisis de interferencia de redes por alternativa y anteproyecto de traslado.**	**$ 43.822.213,00**	**jue 5/12/24**	**mar 6/05/25**	**102 días**
176		Revisión de los diseños geométricos	$ 8.764.442,00	jue 5/12/24	mié 11/12/24	5 días
177		Revisión de interferencias	$ 17.528.886,00	jue 12/12/24	mar 31/12/24	13 días
178		Elaboración del informe	$ 13.146.664,00	jue 2/01/25	vie 10/01/25	6 días
179		Entrega informe	$ 0,00	vie 10/01/25	vie 10/01/25	0 días
180		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 4.382.221,00	lun 28/04/25	mar 6/05/25	6 días
181		**Análisis de interferencia de redes por alternativa y anteproyecto de traslado. (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 24.565.742,00**	**jue 20/03/25**	**mar 6/05/25**	**30 días**
182		Revisión de los diseños geométricos	$ 3.684.861,30	jue 20/03/25	jue 27/03/25	5 días
183		Revisión de interferencias	$ 8.598.009,70	vie 28/03/25	mar 15/04/25	13 días
184		Elaboración del informe	$ 6.141.435,50	mié 16/04/25	vie 25/04/25	6 días
185		Entrega informe	$ 3.684.861,30	vie 25/04/25	vie 25/04/25	0 días
186		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 2.456.574,20	lun 28/04/25	mar 6/05/25	6 días
187		**Anteproyecto de redes internas y externas de alternativa seleccionada**	**$ 43.822.213,00**	**lun 28/04/25**	**mié 4/06/25**	**26 días**
188		Anteproyecto de redes	$ 25.197.773,00	lun 28/04/25	lun 19/05/25	15 días
189		Elaboración del informe	$ 14.242.219,00	mar 20/05/25	lun 26/05/25	5 días
190		Entrega informe	$ 0,00	lun 26/05/25	lun 26/05/25	0 días



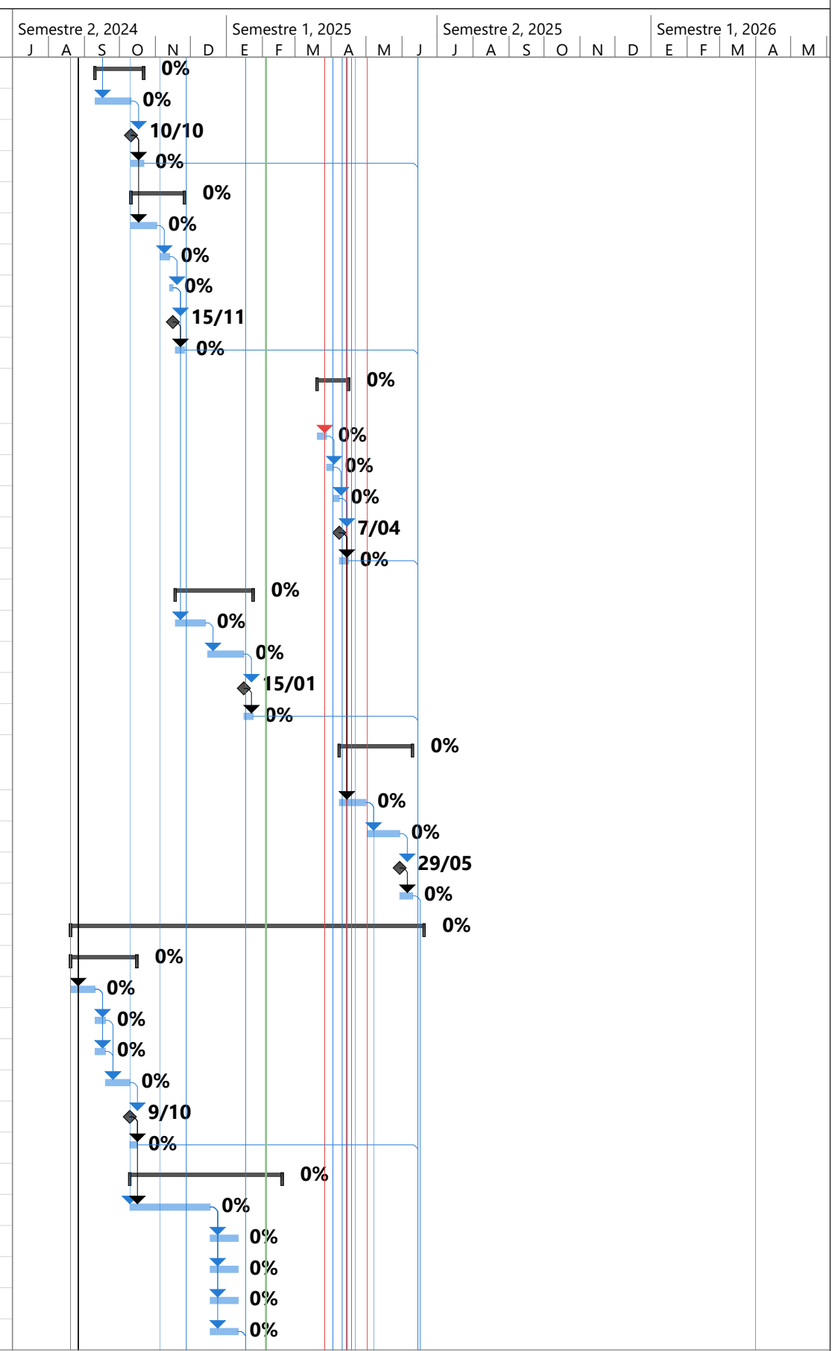
Tareas críticas · División crítica · Progreso de tarea crítica · Tarea · División · Progreso de tarea · Tarea manual · solo el comienzo · solo fin · solo duración · Línea base · División de la línea base · Hito de línea base · Hito · Progreso del resumen · Resumen · Resumen manual · Resumen del proyecto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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
191		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 4.382.221,00	mar 27/05/25	mié 4/06/25	6 días
192		**SUELOS, GEOTECNIA**	**$ 589.966.765,00**	**mar 20/08/24**	**mar 29/04/25**	**172 días**
193		**Informe de recolección y análisis de información**	**$ 3.645.770,00**	**mar 20/08/24**	**mié 16/10/24**	**41 días**
194		Recolección de información secundaria de contratos IDU y otras fuen	$ 1.640.596,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
195		Revisión, selección, clasificación, análisis y síntesis de la información	$ 1.640.597,00	mar 10/09/24	lun 7/10/24	20 días
196		Entrega de informe	$ 0,00	lun 7/10/24	lun 7/10/24	0 días
197		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 364.577,00	mar 8/10/24	mié 16/10/24	6 días
198		**Metodología de trabajo**	**$ 1.562.473,00**	**mar 10/09/24**	**mié 16/10/24**	**26 días**
199		Elaboración de la metodología	$ 1.406.226,00	mar 10/09/24	lun 7/10/24	20 días
200		Entrega informe	$ 0,00	lun 7/10/24	lun 7/10/24	0 días
201		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 156.247,00	mar 8/10/24	mié 16/10/24	6 días
202		**Plan de exploración del subsuelo por alternativa**	**$ 2.604.120,00**	**jue 17/10/24**	**vie 15/11/24**	**20 días**
203		Plan de exploración	$ 2.343.708,00	jue 17/10/24	mié 6/11/24	14 días
204		Entrega informe	$ 0,00	mié 6/11/24	mié 6/11/24	0 días
205		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 260.412,00	jue 7/11/24	vie 15/11/24	6 días
206		**ENSAYOS DE LABORATORIO GEOTECNIA**	**$ 514.623.584,00**	**jue 7/11/24**	**lun 3/02/25**	**59 días**
207		Trabajos de campo	$ 240.157.672,00	jue 7/11/24	lun 9/12/24	22 días
208		Ensayos de laboratorio	$ 137.232.956,00	mar 10/12/24	vie 10/01/25	21 días
209		Elaboración del informe	$ 111.501.777,00	lun 13/01/25	vie 24/01/25	10 días
210		Entrega informe	$ 0,00	vie 24/01/25	vie 24/01/25	0 días
211		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 25.731.179,00	lun 27/01/25	lun 3/02/25	6 días
212		**Estudio geotécnico de Factibilidad (caracterización geotécnica, geológica, sísmica, recomendaciones de estabilidad y cimentaciones) por alternativa**	**$ 44.270.032,00**	**lun 13/01/25**	**lun 17/02/25**	**26 días**
213		Análisis de resultados	$ 19.921.514,00	lun 13/01/25	vie 24/01/25	10 días
214		Elaboración del informe	$ 19.921.515,00	lun 27/01/25	vie 7/02/25	10 días
215		Entrega informe	$ 0,00	vie 7/02/25	vie 7/02/25	0 días
216		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 4.427.003,00	lun 10/02/25	lun 17/02/25	6 días
217		**Estudio geotécnico de Factibilidad (caracterización geotécnica, geológica, sísmica, recomendaciones de estabilidad y cimentaciones) por alternativa. (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 23.260.786,00**	**jue 20/03/25**	**mar 29/04/25**	**26 días**
218		Análisis de resultados	$ 9.304.314,40	jue 20/03/25	jue 3/04/25	10 días
219		Elaboración del informe	$ 9.304.314,40	vie 4/04/25	lun 21/04/25	10 días
220		Entrega informe	$ 2.326.078,60	lun 21/04/25	lun 21/04/25	0 días
221		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 2.326.078,60	mar 22/04/25	mar 29/04/25	6 días
222		**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**$ 183.986.108,84**	**mar 20/08/24**	**lun 9/06/25**	**199 días**
223		**Informe de recolección y análisis de información**	**$ 2.271.837,00**	**mar 20/08/24**	**vie 18/10/24**	**43 días**
224		Recolección de información secundaria de contratos IDU y otras fuen	$ 1.022.326,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
225		Revisión, selección, clasificación, análisis y síntesis de la información	$ 1.022.327,00	mar 10/09/24	mié 9/10/24	22 días
226		Entrega de informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
227		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 227.184,00	jue 10/10/24	vie 18/10/24	6 días



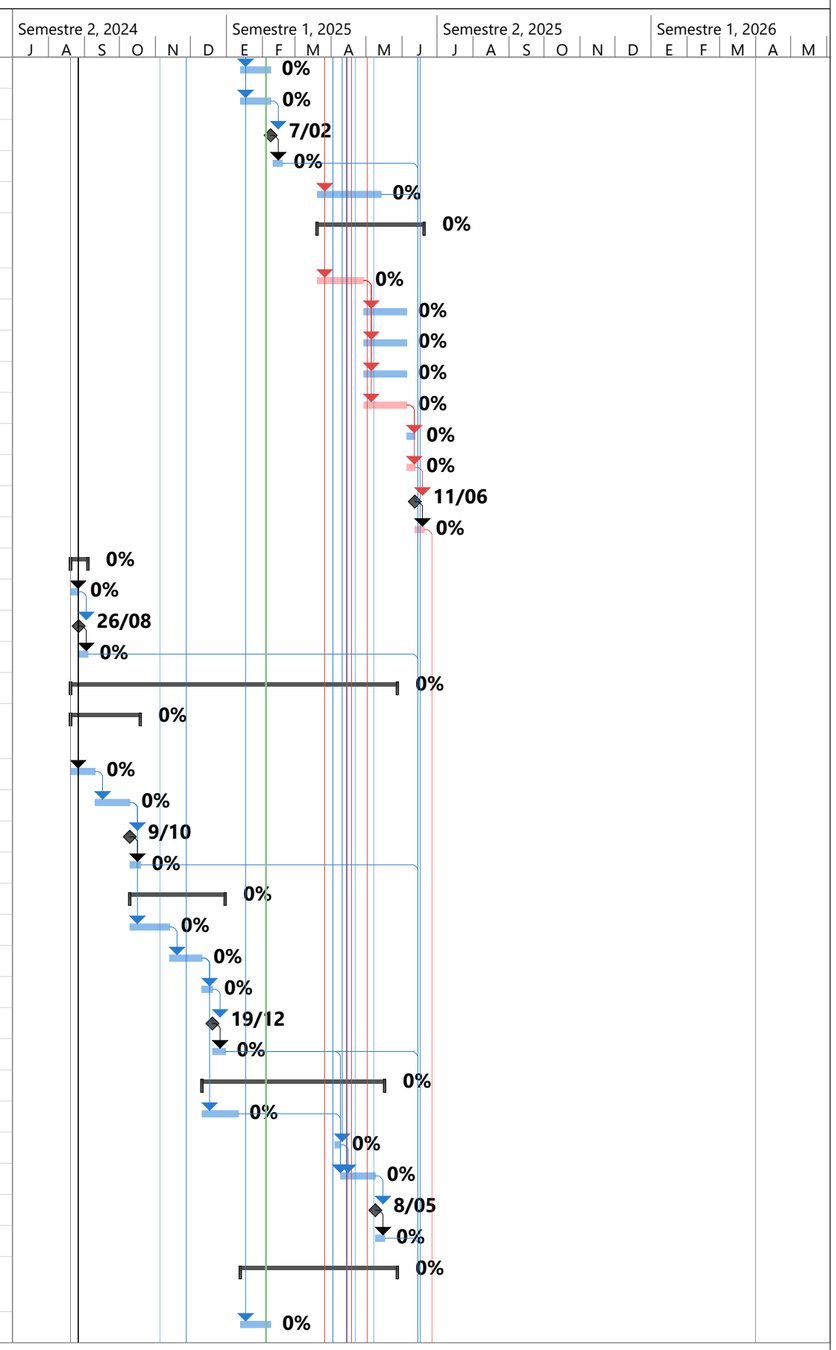
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
228		**Metodología de trabajo**	**$ 2.271.838,00**	**mar 10/09/24**	**lun 21/10/24**	**29 días**
229		Elaboración de la metodología	$ 2.044.654,00	mar 10/09/24	jue 10/10/24	23 días
230		Entrega informe	$ 0,00	jue 10/10/24	jue 10/10/24	0 días
231		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 227.184,00	vie 11/10/24	lun 21/10/24	6 días
232		**Inventario de nuevas estructuras por alternativa**	**$ 4.543.671,00**	**vie 11/10/24**	**lun 25/11/24**	**29 días**
233		Informe de inspección visual	$ 1.968.923,00	vie 11/10/24	vie 1/11/24	15 días
234		Análisis de alternativas para las estructuras principales	$ 1.287.374,00	mar 5/11/24	mar 12/11/24	5 días
235		Selección de alternativa	$ 833.007,00	mié 13/11/24	vie 15/11/24	3 días
236		Entrega informe	$ 0,00	vie 15/11/24	vie 15/11/24	0 días
237		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 454.367,00	lun 18/11/24	lun 25/11/24	6 días
238		**Inventario de nuevas estructuras por alternativa (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 55.419.757,14**	**jue 20/03/25**	**mar 15/04/25**	**18 días**
239		Informe de inspección visual	$ 22.167.902,86	jue 20/03/25	jue 27/03/25	5 días
240		Análisis de alternativas para las estructuras principales	$ 13.854.939,29	vie 28/03/25	mié 2/04/25	4 días
241		Selección de alternativa	$ 8.312.963,57	jue 3/04/25	lun 7/04/25	3 días
242		Entrega informe	$ 5.541.975,71	lun 7/04/25	lun 7/04/25	0 días
243		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 5.541.975,71	mar 8/04/25	mar 15/04/25	6 días
244		**Prediseño de nuevas estructuras para alternativa seleccionada**	**$ 36.349.370,00**	**lun 18/11/24**	**jue 23/01/25**	**46 días**
245		Ajuste de alternativa seleccionada	$ 16.357.216,00	lun 18/11/24	vie 13/12/24	20 días
246		Elaboración de planos	$ 16.357.217,00	lun 16/12/24	mié 15/01/25	20 días
247		Entrega producto	$ 0,00	mié 15/01/25	mié 15/01/25	0 días
248		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 3.634.937,00	jue 16/01/25	jue 23/01/25	6 días
249		**Prediseño de nuevas estructuras para alternativa seleccionada (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 83.129.635,70**	**mar 8/04/25**	**lun 9/06/25**	**41 días**
250		Ajuste de alternativa seleccionada	$ 24.938.890,71	mar 8/04/25	mié 30/04/25	15 días
251		Elaboración de planos	$ 24.938.890,71	vie 2/05/25	jue 29/05/25	20 días
252		Entrega producto	$ 24.938.890,71	jue 29/05/25	jue 29/05/25	0 días
253		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 8.312.963,57	vie 30/05/25	lun 9/06/25	6 días
254		**ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL**	**$ 216.478.631,43**	**mar 20/08/24**	**jue 19/06/25**	**207 días**
255		**Informe de recolección y análisis de información**	**$ 107.916.570,00**	**mar 20/08/24**	**mar 15/10/24**	**40 días**
256		Recolección de información secundaria de contratos IDU	$ 24.281.229,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
257		Revisión cartografías temáticas ambientales	$ 35.072.885,00	mar 10/09/24	mié 18/09/24	7 días
258		Revisión de normatividad vigente	$ 24.281.228,00	mar 10/09/24	mié 18/09/24	7 días
259		Revisión, selección, clasificación, análisis y síntesis de la información	$ 13.489.571,00	jue 19/09/24	mié 9/10/24	15 días
260		Entrega de informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
261		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 10.791.657,00	jue 10/10/24	mar 15/10/24	3 días
262		**DTS Factibilidad - Componente ambiental**	**$ 20.041.650,00**	**jue 10/10/24**	**lun 17/02/25**	**87 días**
263		Caracterización del área de influencia	$ 4.294.641,00	jue 10/10/24	mar 17/12/24	46 días
264		Análisis de riesgo y amenazas ambientales.	$ 2.290.474,00	mié 18/12/24	vie 10/01/25	15 días
265		Zonificación ambiental.	$ 2.290.474,00	mié 18/12/24	vie 10/01/25	15 días
266		Demanda de recursos	$ 2.290.474,00	mié 18/12/24	vie 10/01/25	15 días
267		Preinventario forestal y zonas verdes	$ 2.290.474,00	mié 18/12/24	vie 10/01/25	15 días



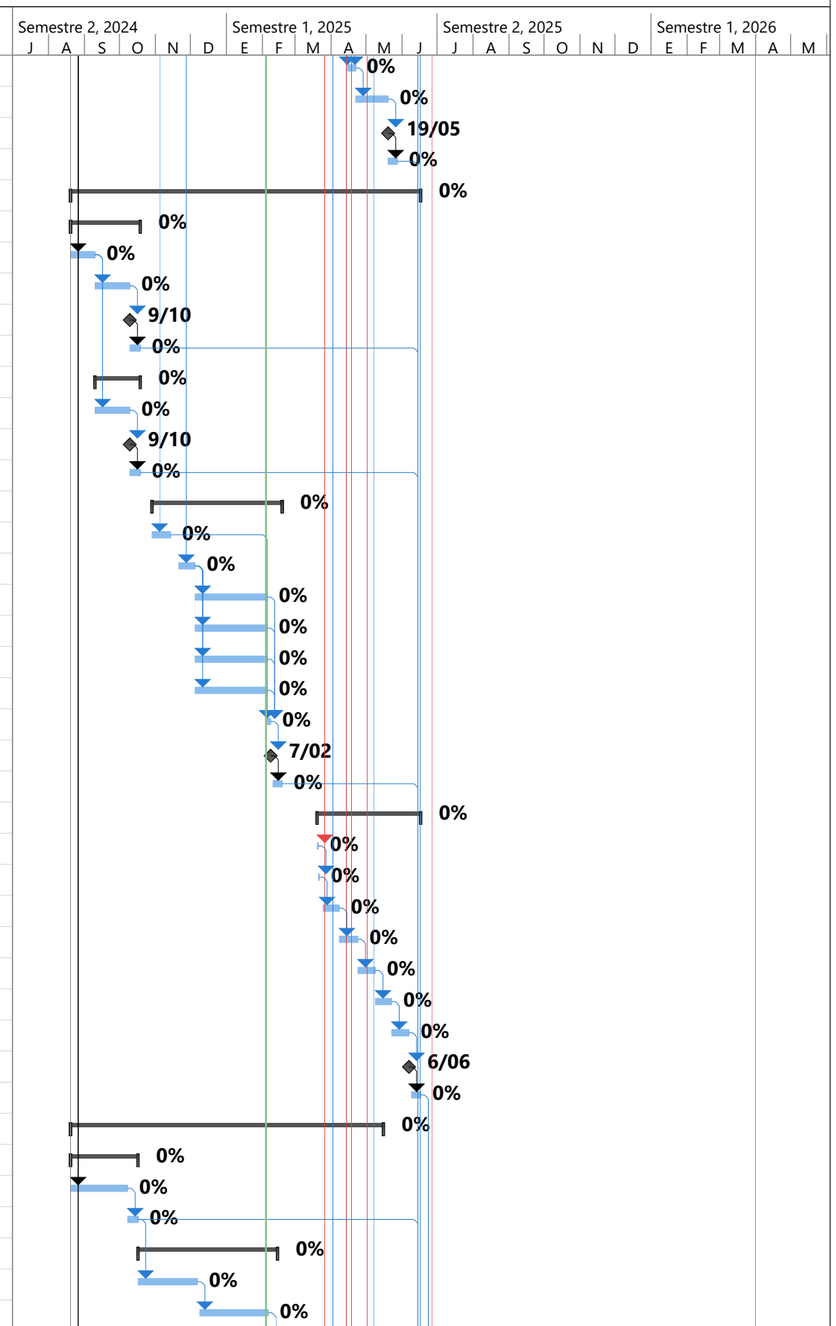
Tareas críticas · División · solo fin · Hito de línea base · Resumen manual · Tarea inactiva
División crítica · Progreso de tarea · solo duración · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo
Progreso de tarea crítica · Tarea manual · Línea base · Progreso del resumen · Tareas externas · Resumen inactivo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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
268		Identificación y valoración de impactos	$ 2.290.474,00	lun 13/01/25	vie 7/02/25	20 días
269		Elaboración del informe	$ 2.290.474,00	lun 13/01/25	vie 7/02/25	20 días
270		Entrega informe	$ 0,00	vie 7/02/25	vie 7/02/25	0 días
271		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 2.004.165,00	lun 10/02/25	lun 17/02/25	6 días
272		**Estudio Jurídico (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	$ 31.156.051,43	jue 20/03/25	mar 13/05/25	35 días
273		**DTS Factibilidad - Componente ambiental (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 31.156.051,00**	**jue 20/03/25**	**jue 19/06/25**	**61 días**
274		Caracterización del área de influencia	$ 6.231.210,20	jue 20/03/25	lun 28/04/25	25 días
275		Análisis de riesgo y amenazas ambientales.	$ 3.115.605,10	mar 29/04/25	mié 4/06/25	25 días
276		Zonificación ambiental.	$ 3.115.605,10	mar 29/04/25	mié 4/06/25	25 días
277		Demanda de recursos	$ 3.115.605,10	mar 29/04/25	mié 4/06/25	25 días
278		Preinventario forestal y zonas verdes	$ 3.115.605,10	mar 29/04/25	mié 4/06/25	25 días
279		Identificación y valoración de impactos	$ 3.115.605,10	jue 5/06/25	mié 11/06/25	5 días
280		Elaboración del informe	$ 3.115.605,10	jue 5/06/25	mié 11/06/25	5 días
281		Entrega informe	$ 3.115.605,10	mié 11/06/25	mié 11/06/25	0 días
282		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 3.115.605,10	jue 12/06/25	jue 19/06/25	6 días
283		**Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST**	**$ 26.208.309,00**	**mar 20/08/24**	**mar 3/09/24**	**11 días**
284		Elaboración del sistema de gestión SG-SST	$ 23.587.478,00	mar 20/08/24	lun 26/08/24	5 días
285		Entrega del informe	$ 0,00	lun 26/08/24	lun 26/08/24	0 días
286		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 2.620.831,00	mar 27/08/24	mar 3/09/24	6 días
287		**PAVIMENTOS**	**$ 159.704.160,00**	**mar 20/08/24**	**mar 27/05/25**	**191 días**
288		**Informe de Recopilación de información, plan de exploración y metodología**	**$ 3.400.933,00**	**mar 20/08/24**	**vie 18/10/24**	**43 días**
289		Recolección de información secundaria de contratos IDU y otras fuen	$ 1.530.420,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
290		Revisión, selección, clasificación, análisis y síntesis de la información	$ 1.530.420,00	mar 10/09/24	mié 9/10/24	22 días
291		Elaboración de la metodología y entrega de informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
292		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 340.093,00	jue 10/10/24	vie 18/10/24	6 días
293		**ENSAYOS DE LABORATORIO PAVIMENTOS**	**$ 67.537.792,00**	**jue 10/10/24**	**lun 30/12/24**	**54 días**
294		Trabajos de campo	$ 31.517.636,00	jue 10/10/24	mar 12/11/24	21 días
295		Ensayos de laboratorio	$ 18.010.078,00	mié 13/11/24	mar 10/12/24	20 días
296		Elaboración del informe	$ 14.633.188,00	mié 11/12/24	jue 19/12/24	7 días
297		Entrega informe	$ 0,00	jue 19/12/24	jue 19/12/24	0 días
298		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 3.376.890,00	vie 20/12/24	lun 30/12/24	6 días
299		**Diseño de pavimentos**	**$ 64.617.724,00**	**mié 11/12/24**	**vie 16/05/25**	**106 días**
300		Análisis de resultados	$ 28.001.014,00	mié 11/12/24	vie 10/01/25	20 días
301		Cálculo de ejes equivalentes	$ 15.077.469,00	vie 4/04/25	mar 8/04/25	3 días
302		Elaboración del informe	$ 15.077.469,00	mié 9/04/25	jue 8/05/25	19 días
303		Entrega informe	$ 0,00	jue 8/05/25	jue 8/05/25	0 días
304		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 6.461.772,00	vie 9/05/25	vie 16/05/25	6 días
305		**Diseño de pavimentos (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 24.147.711,00**	**lun 13/01/25**	**mar 27/05/25**	**93 días**
306		Análisis de resultados	$ 9.659.084,40	lun 13/01/25	vie 7/02/25	20 días



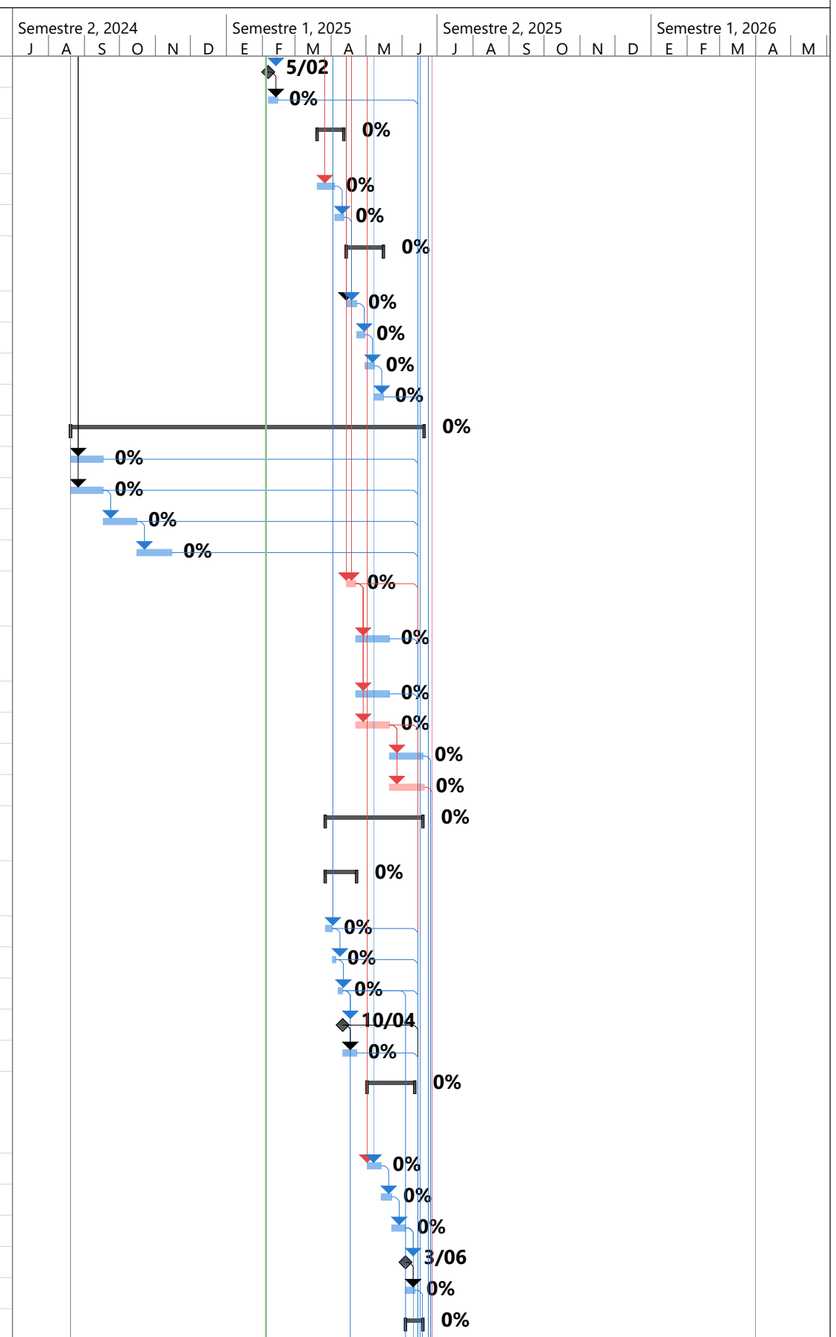
Tareas críticas · División · solo fin · Hito de línea base · Resumen manual · Tarea inactiva
División crítica · Progreso de tarea · solo duración · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo
Progreso de tarea crítica · Tarea manual · Línea base · Progreso del resumen · Tareas externas · Resumen inactivo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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
307		Cálculo de ejes equivalentes	$ 4.829.542,20	mar 15/04/25	lun 21/04/25	3 días
308		Elaboración del informe	$ 4.829.542,20	mar 22/04/25	lun 19/05/25	19 días
309		Entrega informe	$ 2.414.771,10	lun 19/05/25	lun 19/05/25	0 días
310		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 2.414.771,10	mar 20/05/25	mar 27/05/25	6 días
311		**PREDIOS**	**$ 340.838.183,00**	**mar 20/08/24**	**lun 16/06/25**	**204 días**
312		**RAI Informe de Recopilación y Análisis de la Información**	**$ 71.657.727,00**	**mar 20/08/24**	**vie 18/10/24**	**43 días**
313		Recolección de información secundaria de contratos IDU y otras fuen	$ 32.245.977,00	mar 20/08/24	lun 9/09/24	15 días
314		Revisión, selección, clasificación, análisis y síntesis de la información	$ 32.245.977,00	mar 10/09/24	mié 9/10/24	22 días
315		Entrega de informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
316		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 7.165.773,00	jue 10/10/24	vie 18/10/24	6 días
317		**Metodología de trabajo**	**$ 71.657.727,00**	**mar 10/09/24**	**vie 18/10/24**	**28 días**
318		Elaboración de la metodología	$ 64.491.954,00	mar 10/09/24	mié 9/10/24	22 días
319		Entrega informe	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	0 días
320		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 7.165.773,00	jue 10/10/24	vie 18/10/24	6 días
321		**Informe Predial**	**$ 143.315.449,00**	**mar 29/10/24**	**lun 17/02/25**	**75 días**
322		Revisión de la topografía	$ 16.378.906,00	mar 29/10/24	mié 13/11/24	10 días
323		Revisión del diseño geométrico	$ 16.378.909,00	jue 21/11/24	mié 4/12/24	10 días
324		Estudio Técnico, Cartográfico y Catastral	$ 23.544.681,00	jue 5/12/24	mar 4/02/25	41 días
325		Estudio Jurídico	$ 23.544.681,00	jue 5/12/24	mar 4/02/25	41 días
326		Estudio de Restablecimiento de condiciones	$ 16.378.909,00	jue 5/12/24	mar 4/02/25	41 días
327		Estudio Económico	$ 16.378.909,00	jue 5/12/24	mar 4/02/25	41 días
328		Definición de la zona de reserva	$ 16.378.909,00	mié 5/02/25	vie 7/02/25	3 días
329		Entrega de informe	$ 0,00	vie 7/02/25	vie 7/02/25	0 días
330		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 14.331.545,00	lun 10/02/25	lun 17/02/25	6 días
331		**Informe Predial (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 54.207.280,00**	**jue 20/03/25**	**lun 16/06/25**	**58 días**
332		Revisión de la topografía	$ 5.420.728,00	jue 20/03/25	jue 20/03/25	1 día
333		Revisión del diseño geométrico	$ 5.420.728,00	vie 21/03/25	vie 21/03/25	1 día
334		Estudio Técnico, Cartográfico y Catastral	$ 8.131.092,00	mar 25/03/25	lun 7/04/25	10 días
335		Estudio Jurídico	$ 8.131.092,00	mar 8/04/25	mié 23/04/25	10 días
336		Estudio de Restablecimiento de condiciones	$ 5.420.728,00	jue 24/04/25	jue 8/05/25	10 días
337		Estudio Económico	$ 5.420.728,00	vie 9/05/25	jue 22/05/25	10 días
338		Definición de la zona de reserva	$ 5.420.728,00	vie 23/05/25	vie 6/06/25	10 días
339		Entrega de informe	$ 5.420.728,00	vie 6/06/25	vie 6/06/25	0 días
340		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 5.420.728,00	lun 9/06/25	lun 16/06/25	6 días
341		**ARQUEOLOGÍA**	**$ 162.835.885,00**	**mar 20/08/24**	**jue 15/05/25**	**183 días**
342		**Insumos de registros**	**$ 32.788.497,00**	**mar 20/08/24**	**mié 16/10/24**	**41 días**
343		Entrega de informe	$ 29.509.647,00	mar 20/08/24	lun 7/10/24	35 días
344		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 3.278.850,00	mar 8/10/24	mié 16/10/24	6 días
345		**Diagnóstico documental arqueológico**	**$ 98.365.486,00**	**jue 17/10/24**	**jue 13/02/25**	**81 días**
346		Diagnóstico	$ 44.264.468,00	jue 17/10/24	vie 6/12/24	35 días
347		Medidas de manejo	$ 44.264.469,00	lun 9/12/24	mié 5/02/25	40 días



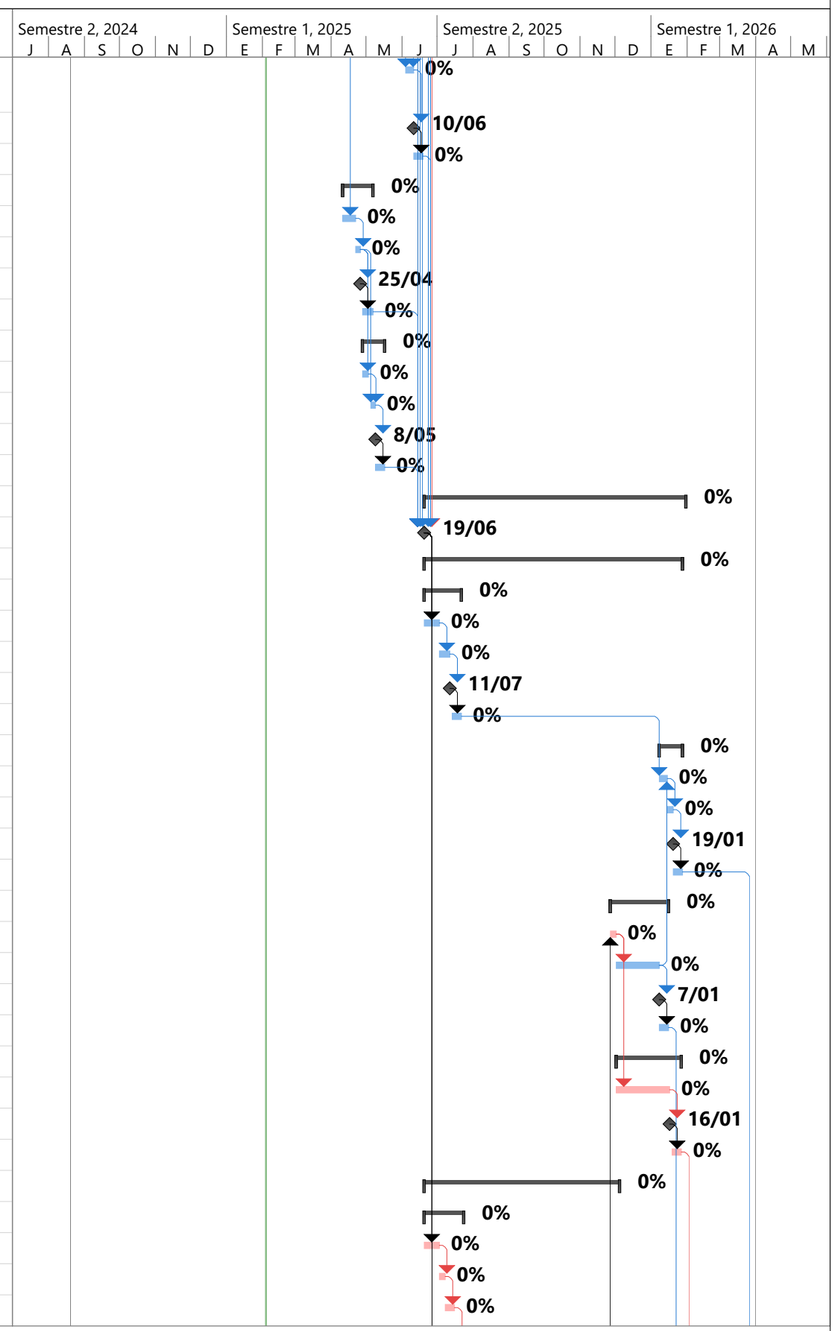
Tareas críticas · División crítica · Progreso de tarea crítica · Tarea · División · Progreso de tarea · Tarea manual · solo el comienzo · solo fin · solo duración · Línea base · División de la línea base · Hito de línea base · Hito · Progreso del resumen · Resumen · Resumen manual · Resumen del proyecto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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
348		Entrega de informe	$ 0,00	mié 5/02/25	mié 5/02/25	0 días
349		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 9.836.549,00	jue 6/02/25	jue 13/02/25	6 días
350		**Insumos de registros (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 7.920.476,00**	**jue 20/03/25**	**vie 11/04/25**	**16 días**
351		Entrega de informe	$ 7.128.428,40	jue 20/03/25	jue 3/04/25	10 días
352		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 792.047,60	vie 4/04/25	vie 11/04/25	6 días
353		**Diagnóstico documental arqueológico (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 23.761.426,00**	**lun 14/04/25**	**jue 15/05/25**	**21 días**
354		Diagnóstico	$ 9.504.570,40	lun 14/04/25	mar 22/04/25	5 días
355		Medidas de manejo	$ 9.504.570,40	mié 23/04/25	mar 29/04/25	5 días
356		Entrega de informe	$ 2.376.142,60	mié 30/04/25	mié 7/05/25	5 días
357		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 2.376.142,60	jue 8/05/25	jue 15/05/25	6 días
358		**ESTUDIOS SOCIALES**	**$ 265.812.832,86**	**mar 20/08/24**	**jue 19/06/25**	**207 días**
359		Análisis de antecedentes	$ 20.721.966,00	mar 20/08/24	lun 16/09/24	20 días
360		Caracterización del área de influencia	$ 31.082.949,00	mar 20/08/24	lun 16/09/24	20 días
361		Directorio y mapa de equipamientos y actores sociales (Georreferencia	$ 31.082.949,00	mar 17/09/24	mar 15/10/24	20 días
362		Análisis de la percepción ciudadana sobre el proyecto.	$ 20.721.966,00	mié 16/10/24	jue 14/11/24	20 días
363		Análisis de la percepción ciudadana sobre el proyecto. (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)	$ 58.593.172,86	lun 14/04/25	lun 21/04/25	4 días
364		Identificación de recomendaciones y/o propuestas de la ciudadanía.	$ 20.721.966,00	mar 22/04/25	mar 20/05/25	20 días
365		Documento: Matriz multicriterio social	$ 20.721.966,00	mar 22/04/25	mar 20/05/25	20 días
366		Documento: Matriz de impactos	$ 20.721.966,00	mar 22/04/25	mar 20/05/25	20 días
367		Documento: Matriz de riesgos	$ 20.721.966,00	mié 21/05/25	mié 18/06/25	20 días
368		Informe final de gestión social etapa de Factibilidad	$ 20.721.966,00	mié 21/05/25	jue 19/06/25	21 días
369		**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**$ 86.434.117,00**	**jue 27/03/25**	**mié 18/06/25**	**56 días**
370		**Presupuesto para componente de obras civiles (para cada alternativa, desglosado por componentes, soportes)**	**$ 22.175.460,00**	**jue 27/03/25**	**mar 22/04/25**	**17 días**
371		Definición de la EDT	$ 7.761.411,00	jue 27/03/25	mar 1/04/25	4 días
372		Definición de indices	$ 4.435.092,00	mié 2/04/25	vie 4/04/25	3 días
373		Cálculo de cantidades	$ 7.761.411,00	lun 7/04/25	jue 10/04/25	4 días
374		Entrega de informe	$ 0,00	jue 10/04/25	jue 10/04/25	0 días
375		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 2.217.546,00	vie 11/04/25	mar 22/04/25	6 días
376		**Presupuesto para componente de obras civiles (para cada alternativa, desglosado por componentes, soportes) (Alternativa 2 - Paso humedal Juan Amarillo)**	**$ 35.392.047,00**	**vie 2/05/25**	**mié 11/06/25**	**28 días**
377		Definición de la EDT	$ 10.617.614,10	vie 2/05/25	mar 13/05/25	8 días
378		Definición de indices	$ 5.308.807,05	mié 14/05/25	jue 22/05/25	7 días
379		Cálculo de cantidades	$ 10.617.614,10	vie 23/05/25	mar 3/06/25	7 días
380		Entrega de informe	$ 5.308.807,05	mar 3/06/25	mar 3/06/25	0 días
381		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 3.539.204,70	mié 4/06/25	mié 11/06/25	6 días
382		**Informe Final de costos y presupuestos - Presupuesto total**	**$ 7.391.820,00**	**mié 4/06/25**	**mié 18/06/25**	**11 días**



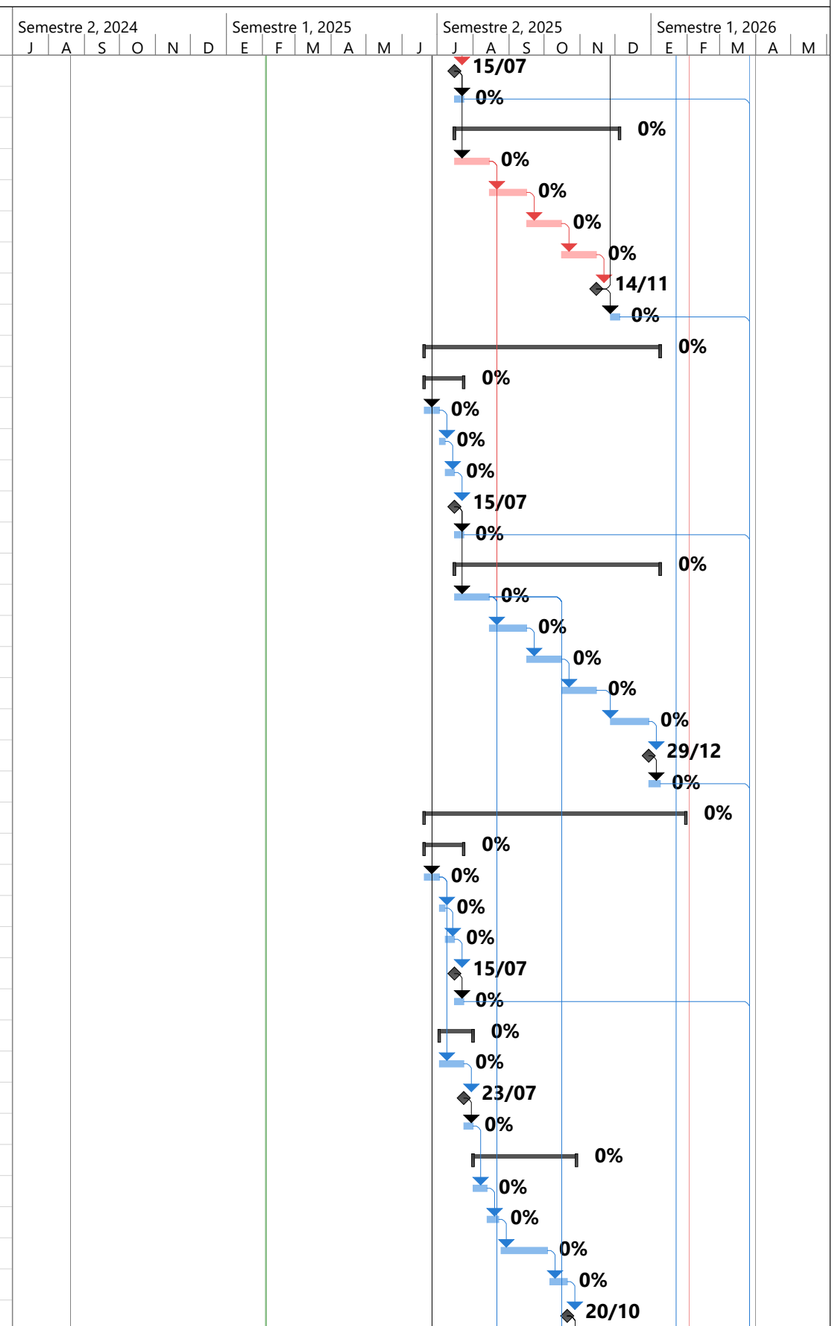
Tareas críticas · División · solo fin · Hito de línea base · Resumen manual · Tarea inactiva
División crítica · Progreso de tarea · solo duración · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo
Progreso de tarea crítica · Tarea manual · Línea base · Progreso del resumen · Tareas externas · Resumen inactivo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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
383		Elaboración del presupuesto definitivo de la alternativa seleccionada	$ 6.652.638,00	mié 4/06/25	mar 10/06/25	5 días
384		Entrega de informe	$ 0,00	mar 10/06/25	mar 10/06/25	0 días
385		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 739.182,00	mié 11/06/25	mié 18/06/25	6 días
386		**Cronograma y flujo de caja estimados**	**$ 16.106.090,00**	**vie 11/04/25**	**mar 6/05/25**	**15 días**
387		Elaboración del PDT	$ 7.247.740,00	vie 11/04/25	lun 21/04/25	5 días
388		Flujo de caja	$ 7.247.741,00	mar 22/04/25	vie 25/04/25	4 días
389		Entrega de informe	$ 0,00	vie 25/04/25	vie 25/04/25	0 días
390		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 1.610.609,00	lun 28/04/25	mar 6/05/25	6 días
391		**Especificaciones técnicas generales y particulares**	**$ 5.368.700,00**	**lun 28/04/25**	**vie 16/05/25**	**14 días**
392		Elaboración del anexo técnico general	$ 2.415.915,00	lun 28/04/25	vie 2/05/25	4 días
393		Elaboración del anexo técnico específico	$ 2.415.915,00	lun 5/05/25	jue 8/05/25	4 días
394		Entrega de informe	$ 0,00	jue 8/05/25	jue 8/05/25	0 días
395		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 536.870,00	vie 9/05/25	vie 16/05/25	6 días
396		**ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**$ 5.665.704.987,00**	**jue 19/06/25**	**vie 30/01/26**	**143 días**
397		Acta de inicio etapa de estudios y diseños	$ 0,00	jue 19/06/25	jue 19/06/25	0 días
398		**ESTUDIO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**$ 295.693.935,00**	**vie 20/06/25**	**mar 27/01/26**	**140 días**
399		**Informe analisis de recopilacion de información**	**$ 1.914.300,00**	**vie 20/06/25**	**lun 21/07/25**	**20 días**
400		Recolección de información secundaria de contratos IDU y otras fuen	$ 861.435,00	vie 20/06/25	mié 2/07/25	7 días
401		Revisión, selección, clasificación, análisis y síntesis de la información	$ 861.435,00	jue 3/07/25	vie 11/07/25	7 días
402		Entrega de informe	$ 0,00	vie 11/07/25	vie 11/07/25	0 días
403		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 191.430,00	lun 14/07/25	lun 21/07/25	6 días
404		**PLAN DE MANEJO DE TRANSITO GENERAL (PMTG)**	**$ 72.844.440,00**	**jue 8/01/26**	**mar 27/01/26**	**14 días**
405		Planteamiento del PMT	$ 32.779.998,00	jue 8/01/26	mié 14/01/26	5 días
406		Cálculo de cantidades	$ 32.779.998,00	jue 15/01/26	lun 19/01/26	3 días
407		Entrega de informe	$ 0,00	lun 19/01/26	lun 19/01/26	0 días
408		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 7.284.444,00	mar 20/01/26	mar 27/01/26	6 días
409		**DISEÑO DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**	**$ 110.467.598,00**	**jue 27/11/25**	**jue 15/01/26**	**32 días**
410		Inventario de Señalización	$ 46.028.166,00	jue 27/11/25	lun 1/12/25	3 días
411		Diseño de detalle de la Señalización	$ 46.028.166,00	mar 2/12/25	mié 7/01/26	23 días
412		Entrega producto	$ 0,00	mié 7/01/26	mié 7/01/26	0 días
413		Revisión interventoría y remisión a la SDM	$ 18.411.266,00	jue 8/01/26	jue 15/01/26	6 días
414		**DISEÑO SEMAFORIZACIÓN**	**$ 110.467.597,00**	**mar 2/12/25**	**lun 26/01/26**	**36 días**
415		Diseño de detalle de la Señalización	$ 92.056.331,00	mar 2/12/25	vie 16/01/26	30 días
416		Entrega producto	$ 0,00	vie 16/01/26	vie 16/01/26	0 días
417		Revisión interventoría y remisión a la SDM	$ 18.411.266,00	lun 19/01/26	lun 26/01/26	6 días
418		**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**$ 53.021.424,00**	**vie 20/06/25**	**jue 4/12/25**	**106 días**
419		**Informe analisis de recopilacion de información**	**$ 1.941.464,00**	**vie 20/06/25**	**mié 23/07/25**	**22 días**
420		Recolección de información secundaria de contratos IDU	$ 517.724,00	vie 20/06/25	mié 2/07/25	7 días
421		Revisión cartografías temáticas, bases catastrales	$ 517.724,00	jue 3/07/25	lun 7/07/25	3 días
422		Análisis de pertinencia de la información y elaboración del informe	$ 711.870,00	mar 8/07/25	mar 15/07/25	6 días



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

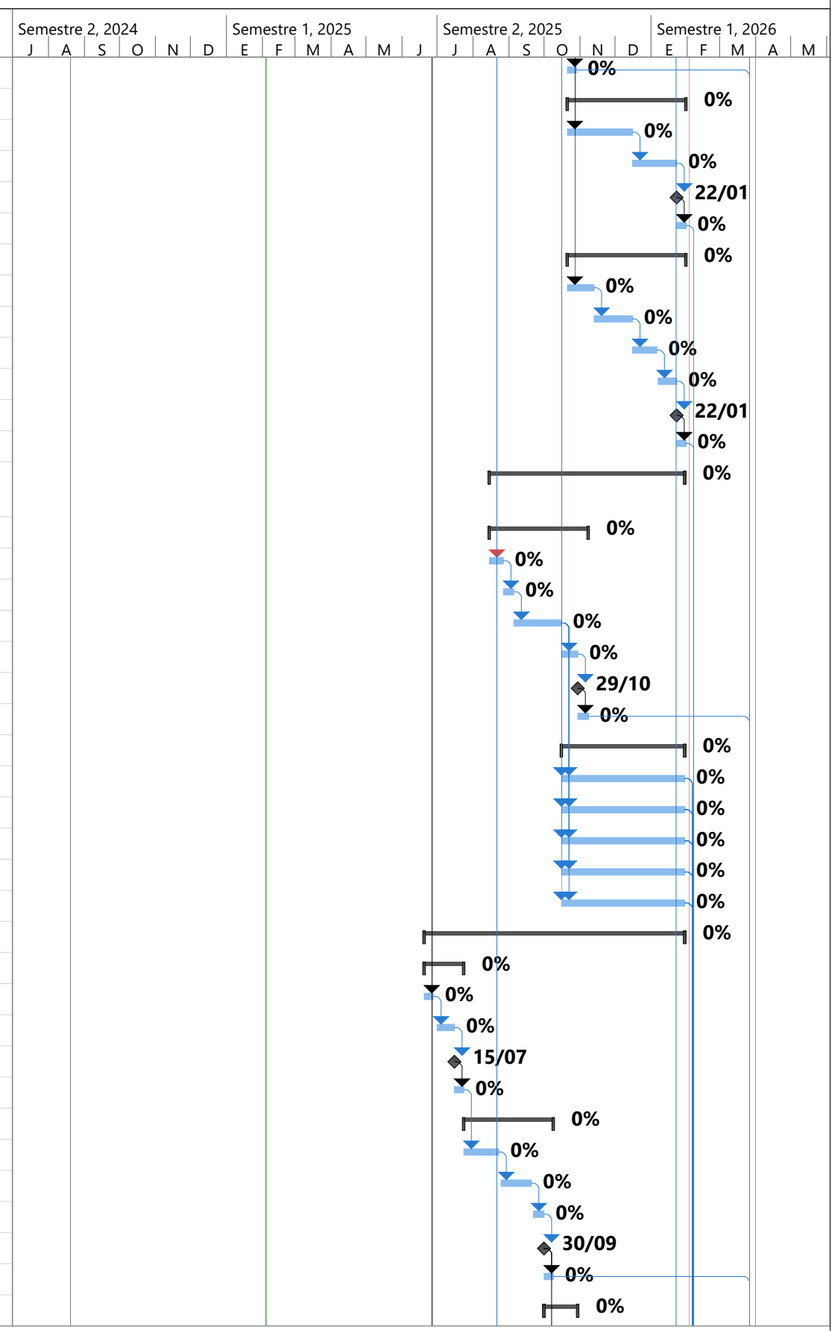
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
423		Entrega informe	$ 0,00	mar 15/07/25	mar 15/07/25	0 días
424		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 194.146,00	mié 16/07/25	mié 23/07/25	6 días
425		**Diseño de detalle de alternativa seleccionada**	**$ 51.079.960,00**	**mié 16/07/25**	**jue 4/12/25**	**90 días**
426		Trazado en planta	$ 11.492.991,00	mié 16/07/25	jue 14/08/25	21 días
427		Trazado en perfil	$ 11.492.991,00	vie 15/08/25	lun 15/09/25	21 días
428		Secciones transversales	$ 11.492.991,00	mar 16/09/25	mié 15/10/25	21 días
429		Elaboración de informe de selección de alternativa	$ 11.492.991,00	jue 16/10/25	vie 14/11/25	21 días
430		Entrega producto	$ 0,00	vie 14/11/25	vie 14/11/25	0 días
431		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 5.107.996,00	jue 27/11/25	jue 4/12/25	6 días
432		**URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO**	**$ 479.071.777,00**	**vie 20/06/25**	**jue 8/01/26**	**127 días**
433		**Informe analisis de recopilacion de información**	**$ 17.159.090,00**	**vie 20/06/25**	**mié 23/07/25**	**22 días**
434		Recolección de información secundaria de contratos IDU	$ 4.575.758,00	vie 20/06/25	mié 2/07/25	7 días
435		Revisión cartografías temáticas, bases catastrales	$ 4.575.757,00	jue 3/07/25	lun 7/07/25	3 días
436		Análisis de pertinencia de la información y elaboración del informe	$ 6.291.666,00	mar 8/07/25	mar 15/07/25	6 días
437		Entrega informe	$ 0,00	mar 15/07/25	mar 15/07/25	0 días
438		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 1.715.909,00	mié 16/07/25	mié 23/07/25	6 días
439		**Diseño de detalle de urbanismo, espacio público y paisajismo**	**$ 461.912.687,00**	**mié 16/07/25**	**jue 8/01/26**	**111 días**
440		Esquema general del proyecto	$ 55.429.522,00	mié 16/07/25	jue 14/08/25	21 días
441		Plantas del diseño urbano paisajísticos	$ 101.620.791,00	vie 15/08/25	lun 15/09/25	21 días
442		Plantas de detalles constructivos	$ 101.620.791,00	mar 16/09/25	mié 15/10/25	21 días
443		Perfiles transversales y longitudinales	$ 101.620.791,00	jue 16/10/25	vie 14/11/25	21 días
444		Propuesta de diseño paisajístico	$ 55.429.523,00	jue 27/11/25	lun 29/12/25	21 días
445		Entrega producto	$ 0,00	lun 29/12/25	lun 29/12/25	0 días
446		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 46.191.269,00	mar 30/12/25	jue 8/01/26	6 días
447		**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**$ 858.393.812,00**	**vie 20/06/25**	**vie 30/01/26**	**143 días**
448		**Informe de recopilación y análisis de información - RAI**	**$ 48.536.554,00**	**vie 20/06/25**	**mié 23/07/25**	**22 días**
449		Recolección de información secundaria de contratos IDU	$ 12.943.082,00	vie 20/06/25	mié 2/07/25	7 días
450		Revisión cartografías temáticas, bases catastrales	$ 12.943.081,00	jue 3/07/25	lun 7/07/25	3 días
451		Análisis de pertinencia de la información y elaboración del informe	$ 17.796.736,00	mar 8/07/25	mar 15/07/25	6 días
452		Entrega informe	$ 0,00	mar 15/07/25	mar 15/07/25	0 días
453		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 4.853.655,00	mié 16/07/25	mié 23/07/25	6 días
454		**Informe Metodología de trabajo**	**$ 48.536.553,00**	**jue 3/07/25**	**jue 31/07/25**	**21 días**
455		Elaboración de la metodología	$ 43.682.898,00	jue 3/07/25	mié 23/07/25	15 días
456		Entrega informe	$ 0,00	mié 23/07/25	mié 23/07/25	0 días
457		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 4.853.655,00	jue 24/07/25	jue 31/07/25	6 días
458		**Informe de Inspección de Redes Hidrosanitarias**	**$ 233.525.533,00**	**vie 1/08/25**	**mar 28/10/25**	**60 días**
459		Identificación de redes de acuerdo con topografía	$ 40.866.969,00	vie 1/08/25	mar 12/08/25	7 días
460		Programación de actividades con la ESP	$ 17.514.415,00	mié 13/08/25	vie 22/08/25	7 días
461		Inspección de redes	$ 99.248.351,00	lun 25/08/25	vie 3/10/25	30 días
462		Elaboración del informe	$ 52.543.245,00	lun 6/10/25	lun 20/10/25	10 días
463		Entrega informe	$ 0,00	lun 20/10/25	lun 20/10/25	0 días



Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

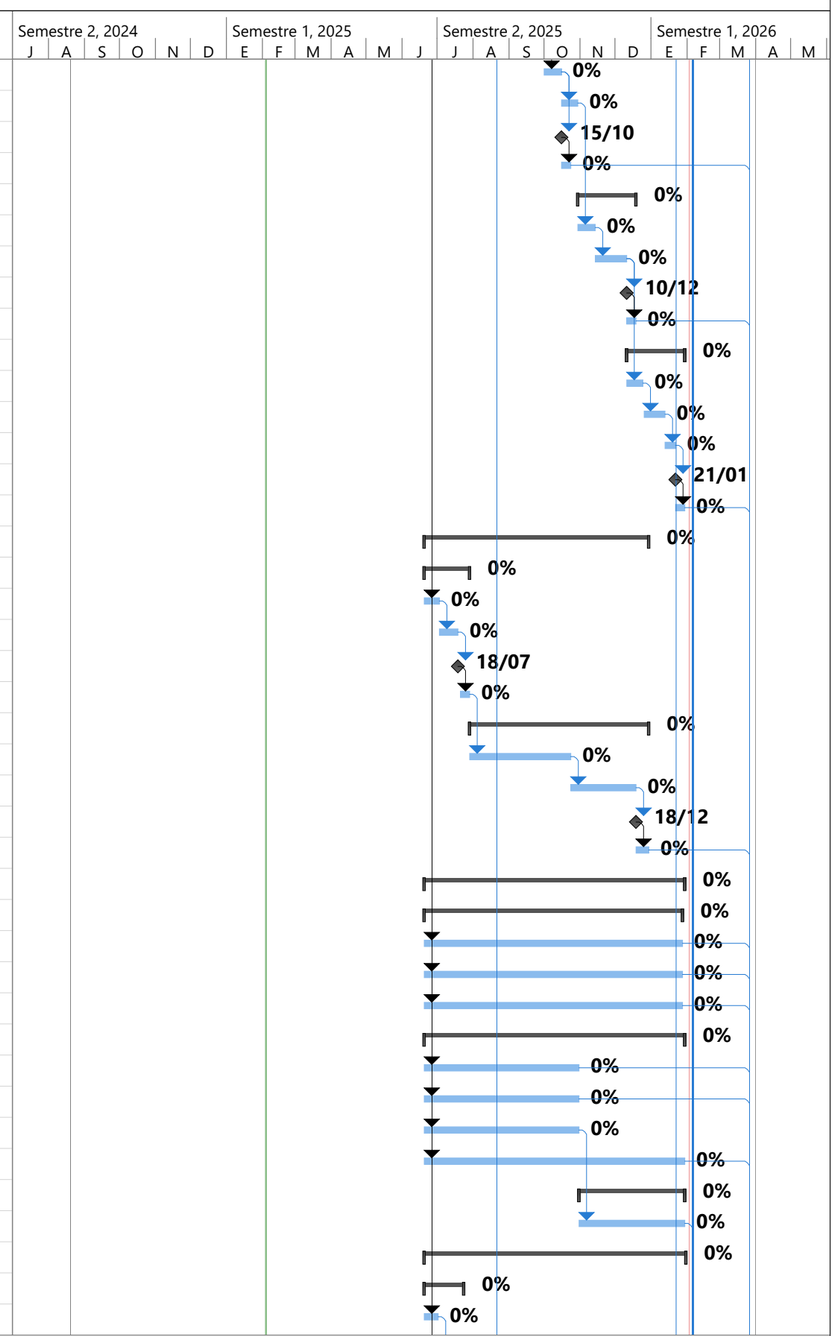
DTALO-EYD-Q-PDT-R10. Adición

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
464		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 23.352.553,00	mar 21/10/25	mar 28/10/25	6 días
465		**REDES E INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO (INCLUYE RED MATRIZ)**	**$ 263.897.586,00**	**mar 21/10/25**	**vie 30/01/26**	**61 días**
466		Procesamiento de la información y elaboración de planos	$ 109.957.327,00	mar 21/10/25	lun 15/12/25	30 días
467		Diseño de las estructuras de protección y/o relocalización de las rede	$ 109.957.328,00	mar 16/12/25	jue 22/01/26	25 días
468		Entrega producto	$ 0,00	jue 22/01/26	jue 22/01/26	0 días
469		Revisión interventoría y remisión a la ESP	$ 43.982.931,00	vie 23/01/26	vie 30/01/26	6 días
470		**REDES E INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO (INCLUYE SUDS)**	**$ 263.897.586,00**	**mar 21/10/25**	**vie 30/01/26**	**61 días**
471		Procesamiento de la información y elaboración de planos	$ 54.978.663,00	mar 21/10/25	mié 12/11/25	16 días
472		Diagnóstico redes	$ 54.978.664,00	jue 13/11/25	lun 15/12/25	14 días
473		Diseño de detalle	$ 54.978.664,00	mar 16/12/25	lun 5/01/26	13 días
474		Sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS)	$ 54.978.664,00	mié 7/01/26	jue 22/01/26	12 días
475		Entrega producto	$ 0,00	jue 22/01/26	jue 22/01/26	0 días
476		Revisión interventoría y remisión a la ESP	$ 43.982.931,00	vie 23/01/26	vie 30/01/26	6 días
477		**DISEÑO DE REDES ENERGIA, TELECOMUNICACION ES Y GAS NATURAL**	**$ 196.728.110,00**	**vie 15/08/25**	**jue 29/01/26**	**105 días**
478		**Informe de inspección de redes secas (incluye anexos)**	**$ 100.656.376,00**	**vie 15/08/25**	**vie 7/11/25**	**58 días**
479		Identificación de redes de acuerdo con topografía	$ 17.614.864,00	vie 15/08/25	mar 26/08/25	7 días
480		Programación de actividades con la ESP	$ 7.549.229,00	mié 27/08/25	jue 4/09/25	7 días
481		Inspección de redes	$ 42.778.960,00	vie 5/09/25	mié 15/10/25	28 días
482		Elaboración del informe	$ 22.647.685,00	jue 16/10/25	mié 29/10/25	10 días
483		Entrega informe	$ 0,00	mié 29/10/25	mié 29/10/25	0 días
484		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 10.065.638,00	jue 30/10/25	vie 7/11/25	6 días
485		**DISEÑO DE REDES ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y GAS NATURAL**	**$ 96.071.734,00**	**jue 16/10/25**	**jue 29/01/26**	**63 días**
486		CODENSA (INCLUYE BT, MT. AT y AP CON UAESP)	$ 52.488.346,00	jue 16/10/25	jue 29/01/26	63 días
487		ETB	$ 19.568.376,00	jue 16/10/25	jue 29/01/26	63 días
488		COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	$ 11.555.581,00	jue 16/10/25	jue 29/01/26	63 días
489		TIGO - UNE	$ 6.039.383,00	jue 16/10/25	jue 29/01/26	63 días
490		VANTI	$ 6.420.048,00	jue 16/10/25	jue 29/01/26	63 días
491		**SUELOS, GEOTECNIA**	**$ 1.743.872.208,00**	**vie 20/06/25**	**jue 29/01/26**	**142 días**
492		**Informe analisis de recopilacion de información y Plan de exploración**	**$ 13.814.417,00**	**vie 20/06/25**	**mié 23/07/25**	**22 días**
493		Recolección de información secundaria de contratos IDU y otras fuen	$ 6.216.487,00	vie 20/06/25	vie 27/06/25	5 días
494		Revisión, selección, clasificación, análisis y síntesis de la información	$ 6.216.488,00	mar 1/07/25	mar 15/07/25	11 días
495		Entrega de informe	$ 0,00	mar 15/07/25	mar 15/07/25	0 días
496		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 1.381.442,00	mié 16/07/25	mié 23/07/25	6 días
497		**ENSAYOS DE LABORATORIO GEOTECNIA**	**$ 1.605.728.035,00**	**jue 24/07/25**	**mié 8/10/25**	**53 días**
498		Trabajos de campo	$ 749.339.749,00	jue 24/07/25	vie 22/08/25	20 días
499		Ensayos de laboratorio	$ 428.194.143,00	lun 25/08/25	vie 19/09/25	20 días
500		Elaboración del informe	$ 347.907.741,00	lun 22/09/25	mar 30/09/25	7 días
501		Entrega informe	$ 0,00	mar 30/09/25	mar 30/09/25	0 días
502		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 80.286.402,00	mié 1/10/25	mié 8/10/25	6 días
503		**Informe de Avance 1**	**$ 13.814.418,00**	**mié 1/10/25**	**mié 29/10/25**	**20 días**



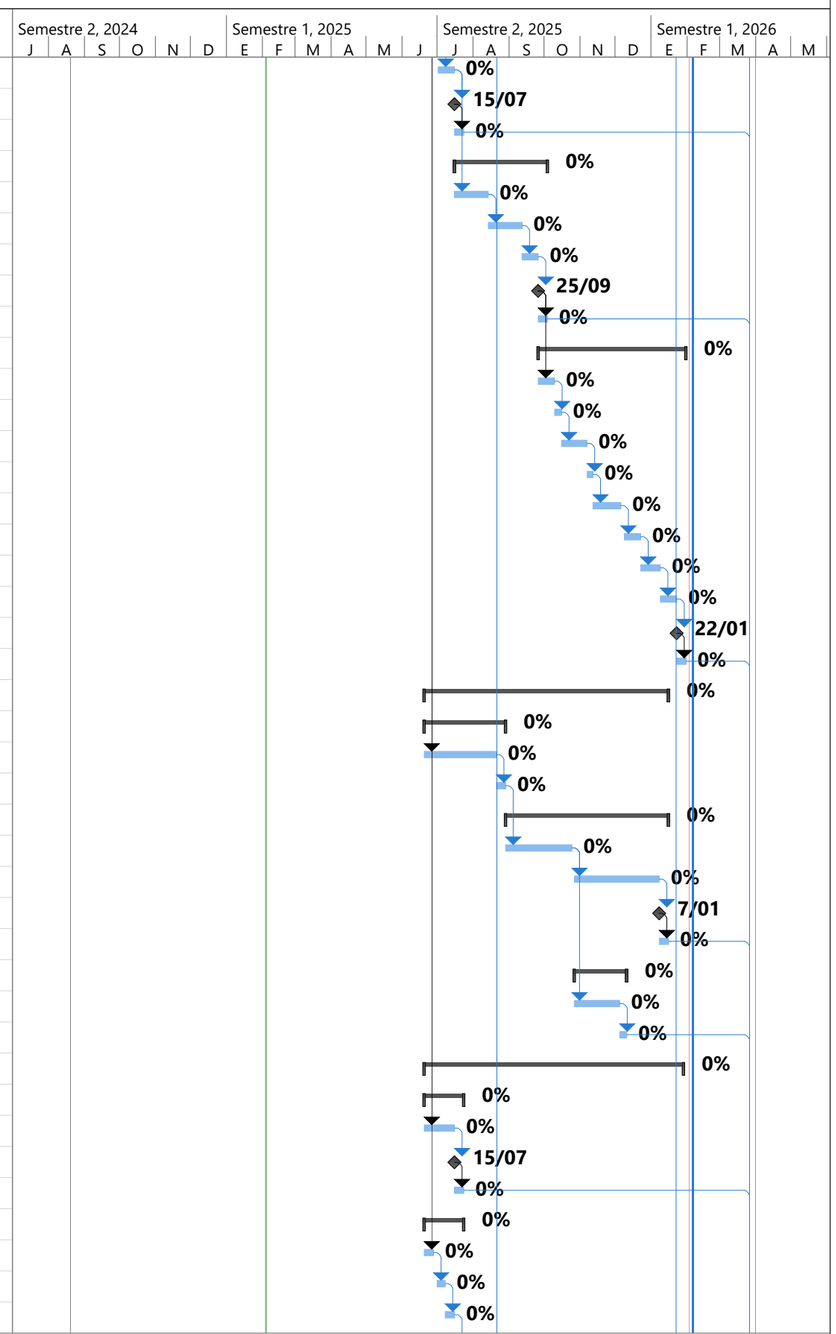
Tareas críticas · División · solo fin · Hito de línea base · Resumen manual · Tarea inactiva
División crítica · Progreso de tarea · solo duración · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo
Progreso de tarea crítica · Tarea manual · Línea base · Progreso del resumen · Tareas externas · Resumen inactivo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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
504		Caracterización de la localización del proyecto	$ 6.216.488,00	mié 1/10/25	mié 15/10/25	10 días
505		Diagnóstico de la infraestructura existente	$ 6.216.488,00	jue 16/10/25	mié 29/10/25	10 días
506		Entrega informe	$ 0,00	mié 15/10/25	mié 15/10/25	0 días
507		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 1.381.442,00	jue 16/10/25	jue 23/10/25	6 días
508		**Informe de Avance 2**	**$ 13.814.418,00**	**jue 30/10/25**	**jue 18/12/25**	**26 días**
509		Análisis del espectro sísmico de diseño	$ 6.216.488,00	jue 30/10/25	jue 13/11/25	10 días
510		Dimensionamiento y modelación de alternativas de cimentación de e	$ 6.216.488,00	vie 14/11/25	mié 10/12/25	10 días
511		Entrega informe	$ 0,00	mié 10/12/25	mié 10/12/25	0 días
512		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 1.381.442,00	jue 11/12/25	jue 18/12/25	6 días
513		**Estudios y diseños geotécnicos definitivos**	**$ 96.700.920,00**	**jue 11/12/25**	**jue 29/01/26**	**33 días**
514		Modelación de alternativa definitiva	$ 32.233.640,00	jue 11/12/25	mié 24/12/25	10 días
515		Evaluación del suelo de cimentación para pavimento y/o espacio púb	$ 32.233.640,00	vie 26/12/25	lun 12/01/26	10 días
516		Estudios geotécnicos para redes de servicios públicos	$ 22.563.548,00	mar 13/01/26	mié 21/01/26	7 días
517		Entrega informe	$ 0,00	mié 21/01/26	mié 21/01/26	0 días
518		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 9.670.092,00	jue 22/01/26	jue 29/01/26	6 días
519		**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**$ 238.134.680,00**	**vie 20/06/25**	**lun 29/12/25**	**121 días**
520		**Informe analisis de recopilacion de información**	**$ 2.615.700,00**	**vie 20/06/25**	**lun 28/07/25**	**25 días**
521		Recolección de información secundaria de contratos IDU y otras fuen	$ 1.177.065,00	vie 20/06/25	mié 2/07/25	7 días
522		Revisión, selección, clasificación, análisis y síntesis de la información	$ 1.177.065,00	jue 3/07/25	vie 18/07/25	12 días
523		Entrega informe	$ 0,00	vie 18/07/25	vie 18/07/25	0 días
524		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 261.570,00	lun 21/07/25	lun 28/07/25	6 días
525		**Diseño de detalle de estructuras nuevas**	**$ 235.518.980,00**	**mar 29/07/25**	**lun 29/12/25**	**96 días**
526		Diseño puentes vehiculares	$ 105.983.541,00	mar 29/07/25	jue 23/10/25	60 días
527		Diseño de estructuras complementarias	$ 105.983.541,00	vie 24/10/25	jue 18/12/25	30 días
528		Entrega informe	$ 0,00	jue 18/12/25	jue 18/12/25	0 días
529		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 23.551.898,00	vie 19/12/25	lun 29/12/25	6 días
530		**ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL**	**$ 420.118.700,00**	**vie 20/06/25**	**jue 29/01/26**	**142 días**
531		**Estudio ambiental y seguridad y salud en el trabajo**	**$ 266.441.444,00**	**vie 20/06/25**	**mar 27/01/26**	**140 días**
532		Capítulo Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Cont	$ 106.576.578,00	vie 20/06/25	mar 27/01/26	140 días
533		Capítulo Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo para la Inter	$ 79.932.433,00	vie 20/06/25	mar 27/01/26	140 días
534		Informe técnico de la Propuesta de diseño sostenible e innovación ar	$ 79.932.433,00	vie 20/06/25	mar 27/01/26	140 días
535		**Documentos técnicos - Insumos para trámite de permisos requeridos p**	**$ 114.189.190,00**	**vie 20/06/25**	**jue 29/01/26**	**142 días**
536		Inventario forestal y Balance de Zonas Verdes	$ 19.792.793,00	vie 20/06/25	jue 30/10/25	90 días
537		Diseño Paisajístico	$ 14.844.595,00	vie 20/06/25	jue 30/10/25	90 días
538		Plan de Manejo de Fauna Silvestre	$ 14.844.595,00	vie 20/06/25	jue 30/10/25	90 días
539		Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST	$ 64.707.207,00	vie 20/06/25	jue 29/01/26	142 días
540		**ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL**	**$ 39.488.066,00**	**vie 31/10/25**	**jue 29/01/26**	**52 días**
541		DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE - INSUMO PARA SOLICITUD DE F	$ 39.488.066,00	vie 31/10/25	jue 29/01/26	52 días
542		**PAVIMENTOS**	**$ 652.237.200,00**	**vie 20/06/25**	**vie 30/01/26**	**143 días**
543		**Informe de Recopilación de información, plan de exploración y metod**	**$ 4.417.703,00**	**vie 20/06/25**	**mié 23/07/25**	**22 días**
544		Recolección de información secundaria de contratos IDU y otras fuen	$ 1.987.966,00	vie 20/06/25	mar 1/07/25	6 días



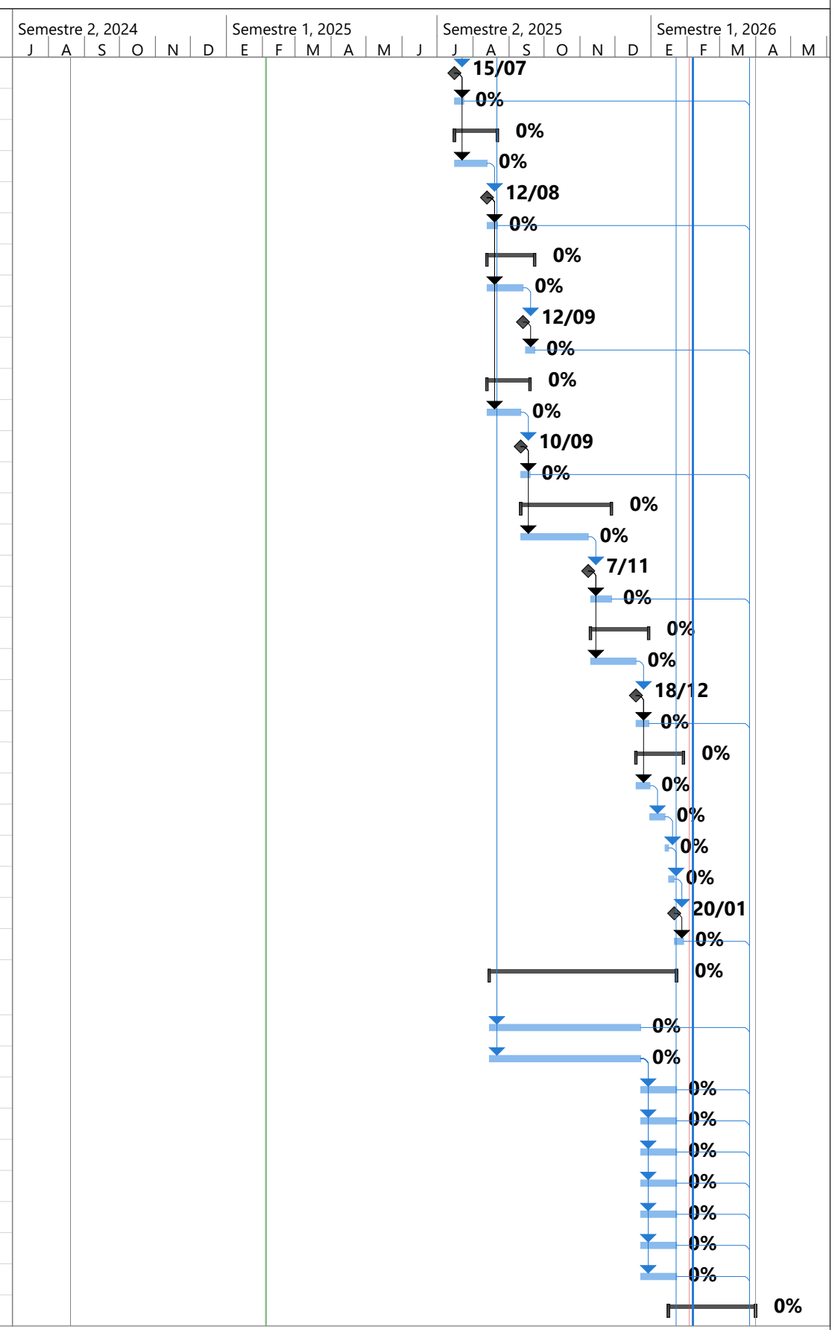
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
545		Revisión, selección, clasificación, análisis y síntesis de la información	$ 1.987.967,00	mié 2/07/25	mar 15/07/25	10 días
546		Entrega de informe	$ 0,00	mar 15/07/25	mar 15/07/25	0 días
547		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 441.770,00	mié 16/07/25	mié 23/07/25	6 días
548		**ENSAYOS DE LABORATORIO PAVIMENTOS**	**$ 507.986.357,00**	**mié 16/07/25**	**vie 3/10/25**	**56 días**
549		Trabajos de campo	$ 237.060.301,00	mié 16/07/25	mié 13/08/25	20 días
550		Ensayos de laboratorio	$ 135.463.028,00	jue 14/08/25	jue 11/09/25	20 días
551		Elaboración del informe	$ 110.063.710,00	vie 12/09/25	jue 25/09/25	10 días
552		Entrega informe	$ 0,00	jue 25/09/25	jue 25/09/25	0 días
553		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 25.399.318,00	vie 26/09/25	vie 3/10/25	6 días
554		**Diseño de pavimentos de detalle**	**$ 139.833.140,00**	**vie 26/09/25**	**vie 30/01/26**	**77 días**
555		Análisis de las Cargas del Tránsito	$ 15.731.230,00	vie 26/09/25	jue 9/10/25	10 días
556		Información climática	$ 15.731.228,00	vie 10/10/25	mié 15/10/25	3 días
557		Subrasante	$ 15.731.228,00	jue 16/10/25	jue 6/11/25	15 días
558		Sectores Homogéneos de Diseño	$ 15.731.228,00	vie 7/11/25	mar 11/11/25	3 días
559		Rigidez de los materiales	$ 15.731.228,00	mié 12/11/25	vie 5/12/25	10 días
560		Pavimentos flexibles	$ 15.731.228,00	mar 9/12/25	lun 22/12/25	10 días
561		Pavimentos rígidos	$ 15.731.228,00	mar 23/12/25	jue 8/01/26	10 días
562		Diseño de Rehabilitación	$ 15.731.228,00	vie 9/01/26	jue 22/01/26	10 días
563		Entrega de informe	$ 0,00	jue 22/01/26	jue 22/01/26	0 días
564		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 13.983.314,00	vie 23/01/26	vie 30/01/26	6 días
565		**ARQUEOLOGÍA**	**$ 57.661.831,00**	**vie 20/06/25**	**jue 15/01/26**	**132 días**
566		**Insumos de registros**	**$ 10.253.617,00**	**vie 20/06/25**	**jue 28/08/25**	**46 días**
567		Entrega de informe	$ 9.228.255,00	vie 20/06/25	mié 20/08/25	40 días
568		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 1.025.362,00	jue 21/08/25	jue 28/08/25	6 días
569		**Diagnóstico documental arqueológico**	**$ 18.577.298,00**	**vie 29/08/25**	**jue 15/01/26**	**86 días**
570		Diagnóstico	$ 8.359.784,00	vie 29/08/25	vie 24/10/25	40 días
571		Medidas de manejo	$ 8.359.784,00	lun 27/10/25	mié 7/01/26	40 días
572		Entrega de informe	$ 0,00	mié 7/01/26	mié 7/01/26	0 días
573		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 1.857.730,00	jue 8/01/26	jue 15/01/26	6 días
574		**Informe de actividades finales de prospección y plan de manejo arque**	**$ 28.830.916,00**	**lun 27/10/25**	**mié 10/12/25**	**23 días**
575		Entrega de informe	$ 25.947.824,00	lun 27/10/25	jue 4/12/25	20 días
576		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 2.883.092,00	vie 5/12/25	mié 10/12/25	3 días
577		**ESTUDIOS SOCIALES**	**$ 545.971.375,00**	**vie 20/06/25**	**mié 28/01/26**	**141 días**
578		**Análisis de antecedentes - RAI**	**$ 40.817.231,00**	**vie 20/06/25**	**mié 23/07/25**	**22 días**
579		Inventario de estudios y fuentes de información encontradas. Relacic	$ 36.735.508,00	vie 20/06/25	mar 15/07/25	16 días
580		Entrega de informe	$ 0,00	mar 15/07/25	mar 15/07/25	0 días
581		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 4.081.723,00	mié 16/07/25	mié 23/07/25	6 días
582		**Mapeo de actores: instituciones, actores económicos y sociales**	**$ 68.115.800,00**	**vie 20/06/25**	**mié 23/07/25**	**22 días**
583		Mapeo de actores	$ 18.164.214,00	vie 20/06/25	vie 27/06/25	5 días
584		Directorio de instituciones, actores económicos y sociales y equipam	$ 18.164.213,00	mar 1/07/25	lun 7/07/25	5 días
585		Georreferenciación de Equipamientos sociales y dotacionales	$ 18.164.213,00	mar 8/07/25	mar 15/07/25	6 días



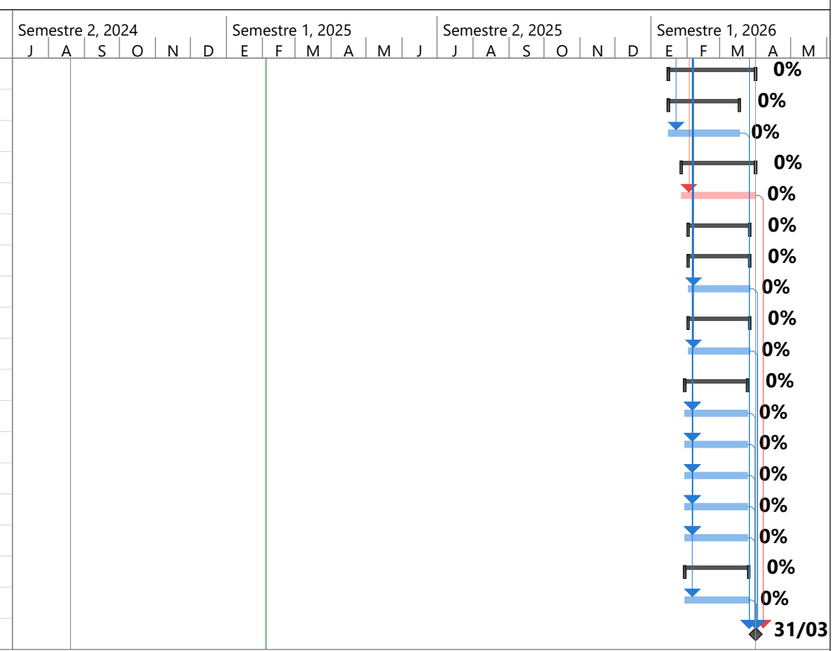
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
586		Entrega de informe	$ 0,00	mar 15/07/25	mar 15/07/25	0 días
587		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 13.623.160,00	mié 16/07/25	mié 23/07/25	6 días
588		**Matriz de sistematización y retroalimentación participativa.**	**$ 81.895.707,00**	**mié 16/07/25**	**jue 21/08/25**	**25 días**
589		Elaboración de la matriz	$ 73.706.136,00	mié 16/07/25	mar 12/08/25	19 días
590		Entrega de informe	$ 0,00	mar 12/08/25	mar 12/08/25	0 días
591		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 8.189.571,00	mié 13/08/25	jue 21/08/25	6 días
592		**Diagnóstico y caracterización**	**$ 122.974.179,00**	**mié 13/08/25**	**lun 22/09/25**	**28 días**
593		Caracterización	$ 110.676.761,00	mié 13/08/25	vie 12/09/25	22 días
594		Entrega de informe	$ 0,00	vie 12/09/25	vie 12/09/25	0 días
595		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 12.297.418,00	lun 15/09/25	lun 22/09/25	6 días
596		**Documento de identificación, evaluación y análisis de impactos sociale**	**$ 54.597.139,00**	**mié 13/08/25**	**jue 18/09/25**	**26 días**
597		Metodología para la identificación y análisis y evaluación de los impa	$ 49.137.425,00	mié 13/08/25	mié 10/09/25	20 días
598		Entrega de informe	$ 0,00	mié 10/09/25	mié 10/09/25	0 días
599		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 5.459.714,00	jue 11/09/25	jue 18/09/25	6 días
600		**Plan de Manejo Social de los Impactos (PMSI)**	**$ 54.597.139,00**	**jue 11/09/25**	**jue 27/11/25**	**46 días**
601		Elaboración del documento	$ 49.137.425,00	jue 11/09/25	vie 7/11/25	40 días
602		Entrega de informe	$ 0,00	vie 7/11/25	vie 7/11/25	0 días
603		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 5.459.714,00	lun 10/11/25	jue 27/11/25	6 días
604		**Documento para la implementación del componente de Diálogo Ciuda**	**$ 27.298.570,00**	**lun 10/11/25**	**lun 29/12/25**	**26 días**
605		Elaboración del documento	$ 24.568.713,00	lun 10/11/25	jue 18/12/25	20 días
606		Entrega de informe	$ 0,00	jue 18/12/25	jue 18/12/25	0 días
607		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 2.729.857,00	vie 19/12/25	lun 29/12/25	6 días
608		**Informe final de la gestión social**	**$ 95.675.610,00**	**vie 19/12/25**	**mié 28/01/26**	**26 días**
609		Reporte periódico	$ 21.527.013,00	vie 19/12/25	mar 30/12/25	7 días
610		Informe Mensual	$ 21.527.012,00	mié 31/12/25	lun 12/01/26	7 días
611		Sistemas de información – Bachué	$ 21.527.012,00	mar 13/01/26	jue 15/01/26	3 días
612		Comités de seguimiento	$ 21.527.012,00	vie 16/01/26	mar 20/01/26	3 días
613		Entrega de informe	$ 0,00	mar 20/01/26	mar 20/01/26	0 días
614		Revisión interventoría y remisión al IDU	$ 9.567.561,00	mié 21/01/26	mié 28/01/26	6 días
615		**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**$ 124.799.935,00**	**vie 15/08/25**	**jue 22/01/26**	**100 días**
616		Presupuesto Total (Detallado)	$ 16.035.360,00	vie 15/08/25	lun 22/12/25	80 días
617		Análisis de precios unitarios / estudio de mercado	$ 16.035.360,00	vie 15/08/25	lun 22/12/25	80 días
618		Presupuesto detallado costos indirectos / componentes / otros	$ 16.035.360,00	mar 23/12/25	jue 22/01/26	20 días
619		Memorias de calculo de cantidades de obra por componentes	$ 5.345.116,00	mar 23/12/25	jue 22/01/26	20 días
620		Cronograma de Obra - Flujo de caja	$ 28.539.499,00	mar 23/12/25	jue 22/01/26	20 días
621		Apéndice A - Especificaciones Particulares.	$ 10.702.310,00	mar 23/12/25	jue 22/01/26	20 días
622		Apéndice B - Especificaciones Generales.	$ 10.702.310,00	mar 23/12/25	jue 22/01/26	20 días
623		Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	$ 10.702.310,00	mar 23/12/25	jue 22/01/26	20 días
624		Cronograma de Construcción	$ 10.702.310,00	mar 23/12/25	jue 22/01/26	20 días
625		**APROBACIONES**	**$ 589.526.777,00**	**vie 16/01/26**	**mar 31/03/26**	**53 días**



Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin	Duración
626		**ESTUDIO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**$ 147.290.129,00**	**vie 16/01/26**	**mar 31/03/26**	**53 días**
627		**DISEÑO DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**	**$ 73.645.064,00**	**vie 16/01/26**	**mar 17/03/26**	**43 días**
628		Aprobación SDM	$ 73.645.064,00	vie 16/01/26	mar 17/03/26	43 días
629		**DISEÑO SEMAFORIZACIÓN**	**$ 73.645.065,00**	**mar 27/01/26**	**mar 31/03/26**	**46 días**
630		Aprobación SDM	$ 73.645.065,00	mar 27/01/26	mar 31/03/26	46 días
631		**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**$ 351.863.448,00**	**lun 2/02/26**	**jue 26/03/26**	**39 días**
632		**REDES E INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO (INCLUYE RED MATRIZ)**	**$ 175.931.724,00**	**lun 2/02/26**	**jue 26/03/26**	**39 días**
633		Aprobación EAB	$ 175.931.724,00	lun 2/02/26	jue 26/03/26	39 días
634		**REDES E INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO (INCLUYE SUDS)**	**$ 175.931.724,00**	**lun 2/02/26**	**jue 26/03/26**	**39 días**
635		Aprobación EAB	$ 175.931.724,00	lun 2/02/26	jue 26/03/26	39 días
636		**DISEÑO DE REDES ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y GAS NATURAL**	**$ 64.047.823,00**	**vie 30/01/26**	**mar 24/03/26**	**38 días**
637		CODENSA (INCLUYE BT, MT. AT y AP CON UAESP)	$ 34.992.231,00	vie 30/01/26	mar 24/03/26	38 días
638		ETB	$ 13.045.584,00	vie 30/01/26	mar 24/03/26	38 días
639		COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	$ 7.703.720,00	vie 30/01/26	mar 24/03/26	38 días
640		TIGO - UNE	$ 4.026.256,00	vie 30/01/26	mar 24/03/26	38 días
641		VANTI	$ 4.280.032,00	vie 30/01/26	mar 24/03/26	38 días
642		**ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL**	**$ 26.325.377,00**	**vie 30/01/26**	**mié 25/03/26**	**39 días**
643		Aprobación SDA	$ 26.325.377,00	vie 30/01/26	mié 25/03/26	39 días
644		Fin de proyecto	$ 0,00	mar 31/03/26	mar 31/03/26	0 días



Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite