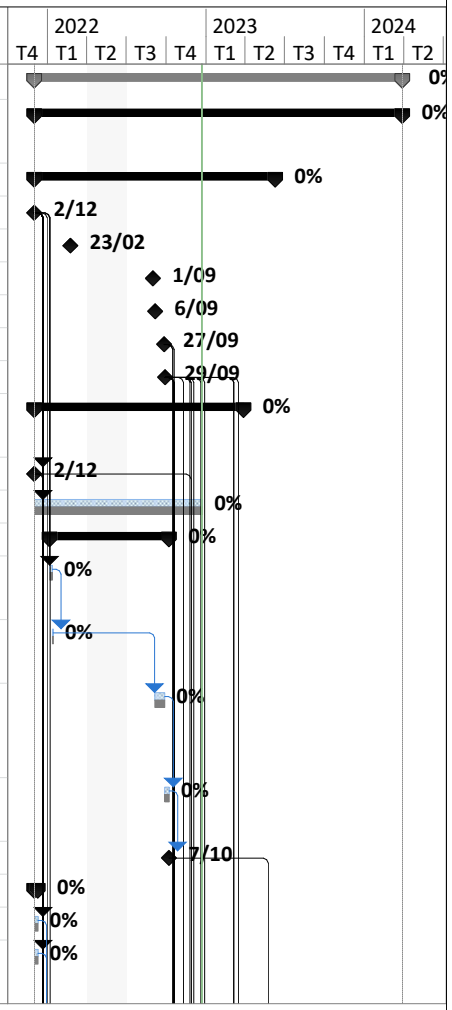
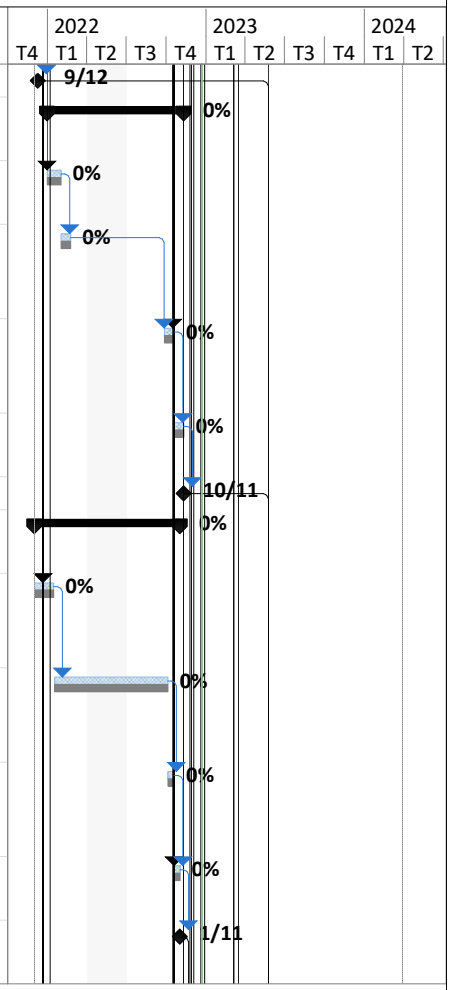
IDU-1737-2021-CONSTRUCCIONPUNTEVEHICULAR153CONAUTONORTEPRELIMINARES-CLB5-2022122...

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
0		**IDU-1737-2021-CONSTRUCCIONPUNTEVEHICULAR1**	**446 días**	**jue 2/12/21**	**jue 28/03/24**	**$ 47.518.780.226,00**
1	**1**	**CONSTRUCCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR LA**	**446 días**	**jue 2/12/21**	**jue 28/03/24**	**$ 47.518.780.226,00**
2	**1.1**	**ETAPA PRELIMINARES**	**240 días**	**jue 2/12/21**	**vie 9/06/23**	**$ 1.244.617.138,41**
3	1.1.1	Acta de Inicio	0 días	jue 2/12/21	jue 2/12/21	$ 0,00
4	1.1.8	Suspension 1	0 días	mié 23/02/22	mié 23/02/22	$ 0,00
5	1.1.7	Reinicio suspension 1	0 días	jue 1/09/22	jue 1/09/22	$ 0,00
6	1.1.6	Suspension 2	0 días	mar 6/09/22	mar 6/09/22	$ 0,00
7	1.1.5	Reinicio suspension 2	0 días	mar 27/09/22	mar 27/09/22	$ 0,00
8	1.1.4	Prorroga	0 días	jue 29/09/22	jue 29/09/22	$ 0,00
9	**1.1.2**	**FASE DE PRELIMINARES (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO, CAMBIO DE VIGENCIA E IVA) (I**	**187 días**	**jue 2/12/21**	**mar 28/03/23**	**$ 337.627.640,54**
10	1.1.2.12	Adquirir información del contrato	0 días	jue 2/12/21	jue 2/12/21	$ 0,00
11	1.1.2.1	Revisión de Diseños	120 días	jue 2/12/21	vie 23/12/22	$ 161.047.636,00
12	**1.1.2.17**	**DESGLOSE DEL AIU OFERTADO**	**45 días**	**jue 6/01/22**	**vie 7/10/22**	$ 4.661.562,95
13	1.1.2.17.2	Elaboracion y entrega a la interventoria de desglose AIU	3 días	jue 6/01/22	mar 11/01/22	$ 932.312,59
14	1.1.2.17.3	Revision desglose por parte de la interventoria y generacion de	2 días	mié 12/01/22	jue 13/01/22	$ 621.541,73
15	1.1.2.17.5	Atencion a obsercaciones y entrega de documento a la interventoria (version corregida)	2 días	lun 5/09/22	mar 27/09/22	$ 621.541,72
16	1.1.2.17.4	Revision por parte de la interventoria y aprobacion de desglose	8 días	mié 28/09/22	vie 7/10/22	$ 2.486.166,91
17	*1.1.2.18*	*fin de desglose del AIU ofertado*	*0 días*	*vie 7/10/22*	*vie 7/10/22*	$ 0,00
18	**1.1.2.19**	**ANTICIPO**	**5 días**	**jue 2/12/21**	**jue 9/12/21**	$ 3.962.328,50
19	1.1.2.19.2	Plan detallado de inversion del anticipo	5 días	jue 2/12/21	jue 9/12/21	$ 1.981.164,25
20	1.1.2.19.3	Suscribir contrato de fiducia para el manejo de los recursos del anticipo	5 días	jue 2/12/21	jue 9/12/21	$ 1.981.164,25



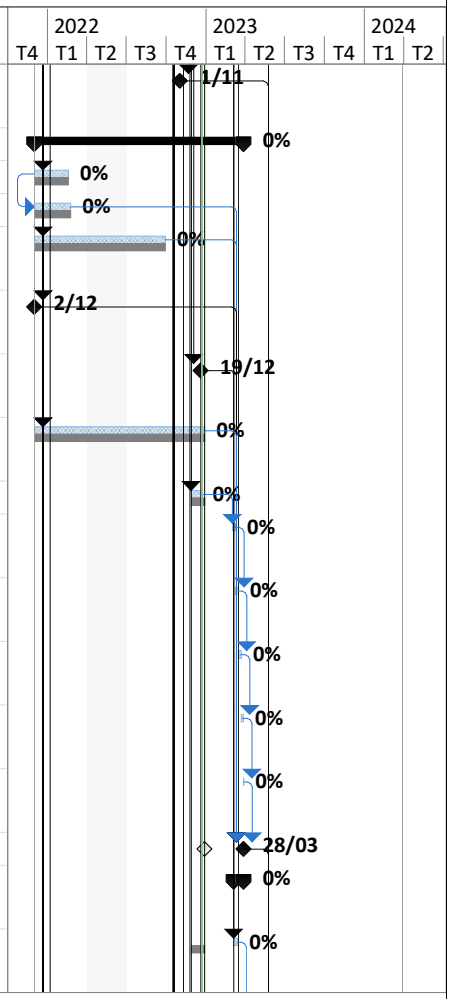
Tareas críticas	Sólo fin	Resumen manual
División crítica	Sólo duración	Resumen del proyecto
Progreso de tarea crítica	Línea base	Tareas externas
Tarea	División de la línea base	Hito externo
División	Hito de línea base	Tarea inactiva
Progreso de tarea	Hito	Hito inactivo
Tarea manual	Progreso del resumen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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
21	*1.1.2.22*	*fin actividades Anticipo*	*0 días*	*jue 9/12/21*	*jue 9/12/21*	$ 0,00
22	**1.1.2.23**	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU CONTRACTUALES**	**71 días**	**vie 31/12/21**	**jue 10/11/22**	$ 37.898.506,77
23	1.1.2.23.2	Elaboracion y entrega a la interventoria de precios unitarios version 0	21 días	vie 31/12/21	lun 31/01/22	$ 11.703.950,62
24	1.1.2.23.5	Revision de precios unitarios por parte de la interventoria y generacion de observaciones y comentarios	16 días	mar 1/02/22	mar 22/02/22	$ 8.917.295,71
25	1.1.2.23.4	Atencion a observaciones y entrega de documento a la interventoria (version corregida)	16 días	mar 27/09/22	mié 19/10/22	$ 8.917.295,71
26	1.1.2.23.3	Revision por parte de la interventoria y aprobacion de precios unitaros version final	15 días	jue 20/10/22	jue 10/11/22	$ 8.359.964,73
27	*1.1.2.26*	*fin analisis de precios unitarios APU contractuc*	*0 días*	*jue 10/11/22*	*jue 10/11/22*	$ 0,00
28	**1.1.2.27**	**ELABORACION Y APROBACION PLAN DE CALIDAD - PLAN DE INSPECCION Y ENSAYOS**	**85 días**	**jue 2/12/21**	**mar 1/11/22**	$ 8.390.813,31
29	1.1.2.27.2	Elaboracion y entrega a la interventoria plan de calidad - plan de inspeccion y ensayos version 0	30 días	jue 2/12/21	vie 14/01/22	$ 3.401.681,07
30	1.1.2.27.3	Revision del informe por parte de la interventoria y generacion de observaciones y comentarios	36 días	lun 17/01/22	mar 4/10/22	$ 2.834.734,23
31	1.1.2.27.4	Atencion a observaciones y entrega de documento a la interventoria (version corregida)	10 días	mié 5/10/22	mié 19/10/22	$ 1.133.893,69
32	1.1.2.27.5	Revision por parte de la interventoria y aprobacion del producto final	9 días	jue 20/10/22	mar 1/11/22	$ 1.020.504,32
33	1.1.2.27.6	Aprobacion del idu del plan de inspeccion y ensayos.	0 días	mar 1/11/22	mar 1/11/22	$ 0,00



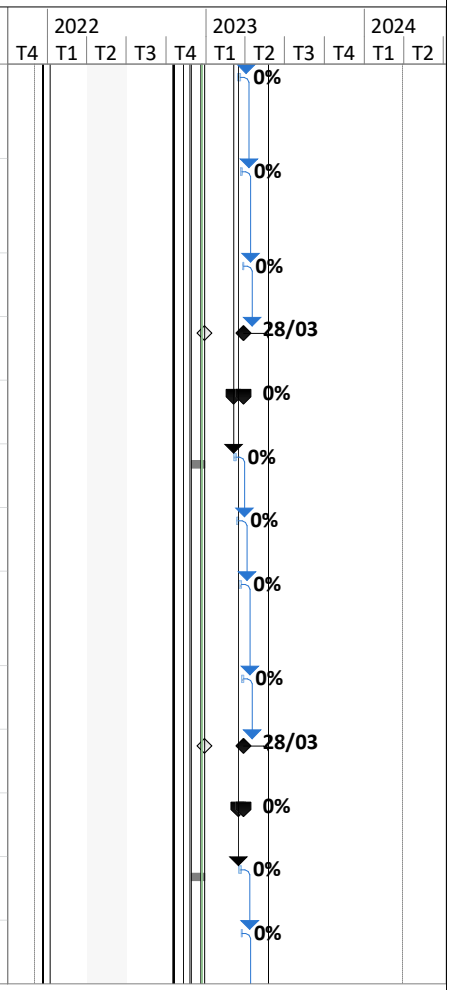
Tareas críticas		Sólo fin		Resumen manual	
División crítica		Sólo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
34	*1.1.2.35*	*fin elaboracion y aprobacion plan de calidad - plan de inspeccion y ensayos*	*0 días*	*mar 1/11/22*	*mar 1/11/22*	$ 0,00
35	**1.1.2.37**	**Tramite ante Empresas de Servicios Públicos**	**187 días**	**jue 2/12/21**	**mar 28/03/23**	$ 93.231.259,00
36	1.1.2.37.20	Revisión de Interferencias	54 días	jue 2/12/21	jue 17/02/22	$ 15.831.723,23
37	1.1.2.37.21	Inventario e Inspección de redes existentes	57 días	jue 2/12/21	mar 22/02/22	$ 16.711.263,41
38	1.1.2.37.22	Verificación de otros Proyectos Dentro del Área del Proyecto	62 días	jue 2/12/21	mié 28/09/22	$ 18.177.163,70
39	1.1.2.37.23	Solicitud por parte de la interventoria al IDU del listado de delegados de las ESP	0 días	jue 2/12/21	jue 2/12/21	$ 0,00
40	1.1.2.37.24	Informar a las ESP el inicio de las actividades de obra	0 días	lun 19/12/22	lun 19/12/22	$ 0,00
41	1.1.2.37.25	Apoyar gestion del IDU para obtencion de las autorizaciones y permisos frente a las	123 días	jue 2/12/21	mié 28/12/22	$ 36.061.147,35
42	1.1.2.37.26	Ajuste de actas de competencia (Primera pa	15 días	lun 28/11/22	lun 19/12/22	$ 4.127.975,24
43	1.1.2.37.31	Ajuste de actas de competencia (Segunda parte)	5 días	vie 3/03/23	jue 9/03/23	$ 644.996,13
44	1.1.2.37.30	Revision de actas de actas de competencia por parte de interventoria	4 días	vie 10/03/23	mié 15/03/23	$ 515.996,90
45	1.1.2.37.29	Atencion de observaciones emitidas por interventoria a las actas de competencias	5 días	jue 16/03/23	mié 22/03/23	$ 644.996,13
46	1.1.2.37.28	Revision por parte del IDU a las actas de competencias	3 días	jue 23/03/23	lun 27/03/23	$ 386.997,68
47	1.1.2.37.27	Atencion de las observaciones emitidas por el IDU a las actas de competencias	1 día	mar 28/03/23	mar 28/03/23	$ 128.999,23
48	*1.1.2.39*	*Fin del tramite ante Empresas de Servicios Pub*	*0 días*	*mar 28/03/2:*	*mar 28/03/23*	$ 0,00
49	**1.1.2.40**	**ELABORACION Y APROBACION DE PRESUPUESTO DE OBRA**	**17 días**	**lun 6/03/23**	**mar 28/03/23**	$ 11.653.907,38
50	1.1.2.40.13	Elaboracion y entrega a la interventoria de presupuesto de obra version 0	7 días	lun 6/03/23	mar 14/03/23	$ 4.798.667,74



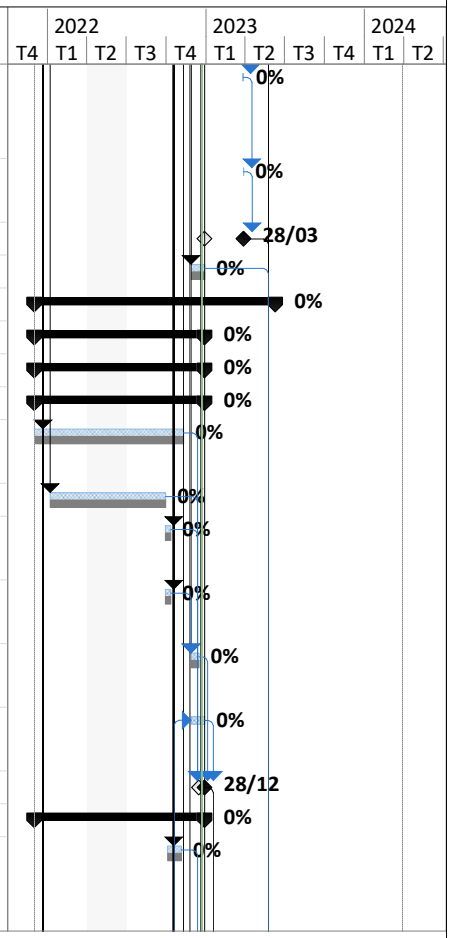
Tareas críticas		Sólo fin		Resumen manual	
División crítica		Sólo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
51	1.1.2.40.14	Revision del presupuesto por parte de la interventoria y generacion de observaciones y comentarios	4 días	mié 15/03/23	lun 20/03/23	$ 2.742.095,85
52	1.1.2.40.15	Atencion a observaciones y entrega de documento a la interventoria (version corregida)	4 días	mar 21/03/23	vie 24/03/23	$ 2.742.095,85
53	1.1.2.40.16	Revision por parte de la interventoria y aprobacion del presupuesto final	2 días	lun 27/03/23	mar 28/03/23	$ 1.371.047,94
54	*1.1.2.41*	*fin Elabotacion y Aprobacion de presupuesto de obra*	*0 días*	*mar 28/03/23*	*mar 28/03/23*	$ 0,00
55	**1.1.2.42**	**ELABORACION Y APROBACION PDT DETALLADO ACTIVIDADES DE OBRA**	**17 días**	**lun 6/03/23**	**mar 28/03/23**	$ 9.789.282,20
56	1.1.2.42.15	elaboracion y entrega a la interventoria pdt detallado actividades de obra version 0	5 días	lun 6/03/23	vie 10/03/23	$ 2.879.200,65
57	1.1.2.42.16	revision del pdt por parte de la interventoria y generacion de	4 días	lun 13/03/23	jue 16/03/23	$ 2.303.360,52
58	1.1.2.42.17	atencion a observaciones y entrega de documento a la interventoria (version corregida)	5 días	vie 17/03/23	jue 23/03/23	$ 2.879.200,64
59	1.1.2.42.18	revision por parte de la interventoria y aprobacion del pdt final	3 días	vie 24/03/23	mar 28/03/23	$ 1.727.520,39
60	*1.1.2.43*	*fin Elaboracion y Aprobacion PDT detallado Actividades de obra*	*0 días*	*mar 28/03/23*	*mar 28/03/23*	$ 0,00
61	**1.1.2.44**	**ELABORACION Y APROBACION PAC DE ETAPA DE OBRA**	**8 días**	**vie 17/03/23**	**mar 28/03/23**	$ 4.661.562,95
62	1.1.2.44.12	elaboracion y entrega a la interventoria pac version 0	4 días	vie 17/03/23	mié 22/03/23	$ 2.330.781,48
63	1.1.2.44.13	revision del pac por parte de la interventoria y generacion de	2 días	jue 23/03/23	vie 24/03/23	$ 1.165.390,73



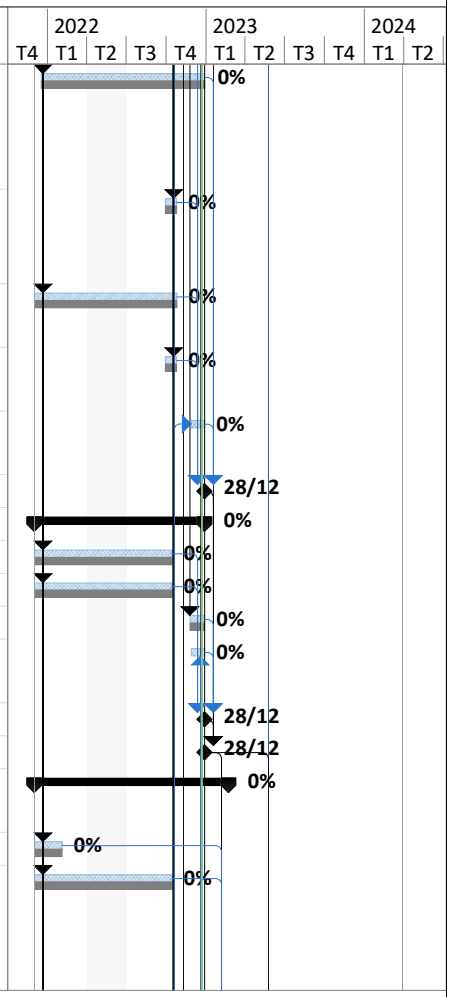
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
Sólo el comienzo
Sólo fin
Sólo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
64	1.1.2.44.14	atencion a observaciones y entrega de documento a la interventoria (version corregida)	1 día	lun 27/03/23	lun 27/03/23	$ 582.695,37
65	1.1.2.44.15	revision por parte de la interventoria y aprobacion del pac final	1 día	mar 28/03/23	mar 28/03/23	$ 582.695,37
66	*1.1.2.45*	*fin Elaboracion y aprobacion PAC de etapa de c*	*0 días*	*mar 28/03/2*	*mar 28/03/23*	$ 0,00
67	1.1.2.46	RELACIÓN DEL EQUIPO MÍNIMO OBLIGATORIC	22 días	lun 28/11/22	mié 28/12/22	$ 2.330.781,48
68	**1.1.11**	**COMPONENTES**	**240 días**	**jue 2/12/21**	**vie 9/06/23**	$ 422.520.065,00
69	**1.1.11.16**	**ACTIVIDADES AMBIENTALES Y SST (B)**	**123 días**	**jue 2/12/21**	**mié 28/12/22**	$ 132.956.795,00
70	1.1.11.16.14	PRELIMINARES	123 días	jue 2/12/21	mié 28/12/22	$ 132.956.795,00
71	**1.1.11.16.14.**	**SST**	**123 días**	**jue 2/12/21**	**mié 28/12/22**	$ 52.442.945,34
72	1.1.11.16.14.	Sistema de gestión y seguridad en el Trabajo / SG-SST	90 días	jue 2/12/21	mié 9/11/22	$ 7.630.075,20
73	1.1.11.16.14.	Visita al Área de Intervención	38 días	vie 7/01/22	jue 29/09/22	$ 12.080.952,37
74	1.1.11.16.14.	Aprobación de Hojas de Vida-Etapa Preliminares	9 días	jue 29/09/22	mar 11/10/22	$ 2.861.278,19
75	1.1.11.16.14.	Presentación documentos de vinculación personal mínimo (Etapa	9 días	jue 29/09/22	mar 11/10/22	$ 2.861.278,19
76	1.1.11.16.14.	Aprobación de Hojas de Vida-Etapa de Construcción	13 días	lun 28/11/22	jue 15/12/22	$ 4.132.957,39
77	1.1.11.16.14.	Seguimiento para actividades de obra etapa preliminar	22 días	lun 28/11/22	mié 28/12/22	$ 22.876.404,00
78	*1.1.11.16.14.*	*fin de Actividades SST*	*0 días*	*mié 28/12/22*	*mié 28/12/22*	$ 0,00
79	**1.1.11.16.14.**	**AMBIENTAL**	**123 días**	**jue 2/12/21**	**mié 28/12/22**	$ 48.550.442,32
80	1.1.11.16.14.	Cronograma detallado de actividades A&SST (Plazos desde su formulación hasta la aprobación de la	23 días	mar 4/10/22	vie 4/11/22	$ 1.127.537,59



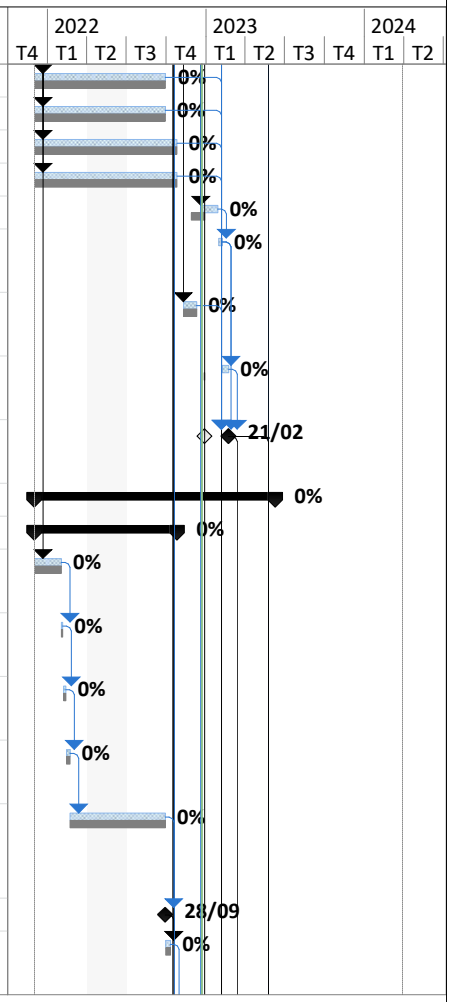
Tareas críticas	Sólo fin	Resumen manual
División crítica	Sólo duración	Resumen del proyecto
Progreso de tarea crítica	Línea base	Tareas externas
Tarea	División de la línea base	Hito externo
División	Hito de línea base	Tarea inactiva
Progreso de tarea	Hito	Hito inactivo
Tarea manual	Progreso del resumen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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
81	1.1.11.16.14.	Manejo Ambiental de Obra MAO (Actividades desde su formulación hasta la aprobación de interventoría y visto bueno del IDU)	113 días	vie 17/12/21	mié 28/12/22	$ 14.156.860,89
82	1.1.11.16.14.	Plan de gestión de RCD (Actividades desde su formulación hasta la adquisición del PIN)	17 días	jue 29/09/22	lun 24/10/22	$ 2.129.793,23
83	1.1.11.16.14.	Publicidad Exterior visual (revisión de registro de publicidad exterior)	80 días	jue 2/12/21	mar 25/10/22	$ 10.022.556,38
84	1.1.11.16.14.	Elaboración documentos técnicos para el trámite de permisos ambientales	17 días	jue 29/09/22	lun 24/10/22	$ 2.129.793,23
85	1.1.11.16.14.	Seguimiento para actividades de obra etapa preliminar	22 días	lun 28/11/22	mié 28/12/22	$ 18.983.901,00
86	*1.1.11.16.14.*	*fin de Actividades Ambientales*	*0 días*	*mié 28/12/22*	*mié 28/12/22*	$ 0,00
87	**1.1.11.16.14.**	**FORESTAL**	**123 días**	**jue 2/12/21**	**mié 28/12/22**	$ 31.963.407,34
88	1.1.11.16.14.	Inventario forestal	74 días	jue 2/12/21	vie 14/10/22	$ 12.794.877,54
89	1.1.11.16.14.	Inventario y balance de zonas verdes	74 días	jue 2/12/21	vie 14/10/22	$ 12.794.877,54
90	1.1.11.16.14.	Actividades silviculturales frentes inicia	23 días	vie 25/11/22	mié 28/12/22	$ 3.976.786,26
91	1.1.11.16.14.	Seguimiento para actividades de obra etapa preliminar	22 días	lun 28/11/22	mié 28/12/22	$ 2.396.866,00
92	*1.1.11.16.14.*	*fin de Actividades Forestales*	*0 días*	*mié 28/12/22*	*mié 28/12/22*	$ 0,00
93	*1.1.11.17*	*Fin actividades Ambientales y SST*	*0 días*	*mié 28/12/22*	*mié 28/12/22*	$ 0,00
94	**1.1.11.18**	**DIÁLOGO CIUDADANO Y DE COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA (C)**	**162 días**	**jue 2/12/21**	**mar 21/02/23**	$ 191.820.410,00
95	1.1.11.18.20	Directorio de Actores	43 días	jue 2/12/21	mié 2/02/22	$ 20.518.103,56
96	1.1.11.18.21	Inventario de Predios, metodología y Cronograma para el Programa de Acompañamiento de Actividades técnicas - Según PMT etapa 1	74 días	jue 2/12/21	vie 14/10/22	$ 20.518.103,56



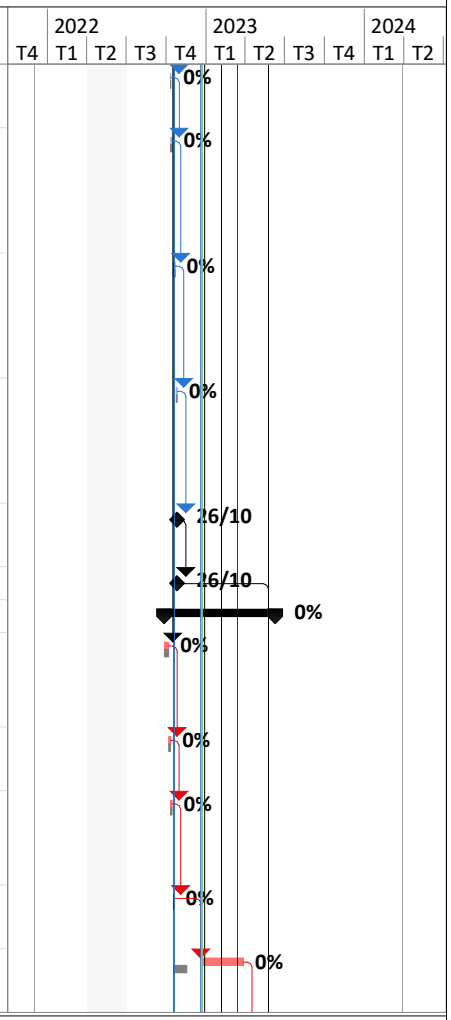
Tareas críticas		Sólo fin		Resumen manual	
División crítica		Sólo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
97	1.1.11.18.22	Recorrido con el Área Técnica	62 días	jue 2/12/21	mié 28/09/22	$ 29.584.242,34
98	1.1.11.18.23	Inventario de Rampas y Accesos a Garajes	62 días	jue 2/12/21	mié 28/09/22	$ 29.584.242,32
99	1.1.11.18.24	Inventario de Vías a Utilizar	80 días	jue 2/12/21	mar 25/10/22	$ 38.173.215,92
100	1.1.11.18.25	Estado Actual de Vías a Utilizar Según PMT	80 días	jue 2/12/21	mar 25/10/22	$ 38.173.215,92
101	1.1.11.18.26	Elaboracion Actas de Vecindad	29 días	mar 20/12/2	vie 27/01/23	$ 8.456.427,70
102	1.1.11.18.29	Revision por parte de interventoria a las actas de vecindad	7 días	lun 30/01/23	mar 7/02/23	$ 2.041.206,68
103	1.1.11.18.27	Informe de antecedentes (incluye revision documental y gestión ciudadana en el	20 días	jue 10/11/22	vie 9/12/22	$ 2.385.826,00
104	1.1.11.18.28	Inicio Informe de Preliminares - Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica	10 días	mié 8/02/23	mar 21/02/23	$ 2.385.826,00
105	*1.1.11.19*	*Fin de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica*	*0 días*	*mar 21/02/23*	*mar 21/02/23*	$ 0,00
106	**1.1.11.36**	**Plan de Manejo de Trafico PMT (D)**	**240 días**	**jue 2/12/21**	**vie 9/06/23**	$ 97.742.860,00
107	**1.1.11.36.68**	**ETAPA 1**	**81 días**	**jue 2/12/21**	**mié 26/10/22**	$ 48.436.029,30
108	1.1.11.36.68.	Presentación de Plan de Manejo de Trafico (Fase 1)	42 días	jue 2/12/21	mar 1/02/22	$ 25.428.915,38
109	1.1.11.36.68.	Validación de Documento (Etapa 1) por Parte de la Interventoria	3 días	mié 2/02/22	vie 4/02/22	$ 1.816.351,10
110	1.1.11.36.68.	Revisión y Ajustes Necesarios por Observaciones de parte de Interventoría	5 días	lun 7/02/22	vie 11/02/22	$ 3.027.251,83
111	1.1.11.36.68.	Presentacion y Revisión de documento (Etapa 1) por Secretaria de Movilidad	6 días	lun 14/02/22	lun 21/02/22	$ 3.632.702,20
112	1.1.11.36.68.	Revisión y Ajustes Necesarios por Observaciones de parte de Secretaría de Movilidad (SDM)	6 días	mar 22/02/22	mié 28/09/22	$ 3.632.702,20
113	1.1.11.36.68.	Aprobación de PMT (Etapa 1) por SDM	0 días	mié 28/09/22	mié 28/09/22	$ 0,00
114	1.1.11.36.68.	Presentación actualización de Plan de Manejo de Trafico (PDA)	7 días	vie 30/09/22	lun 10/10/22	$ 4.238.152,56



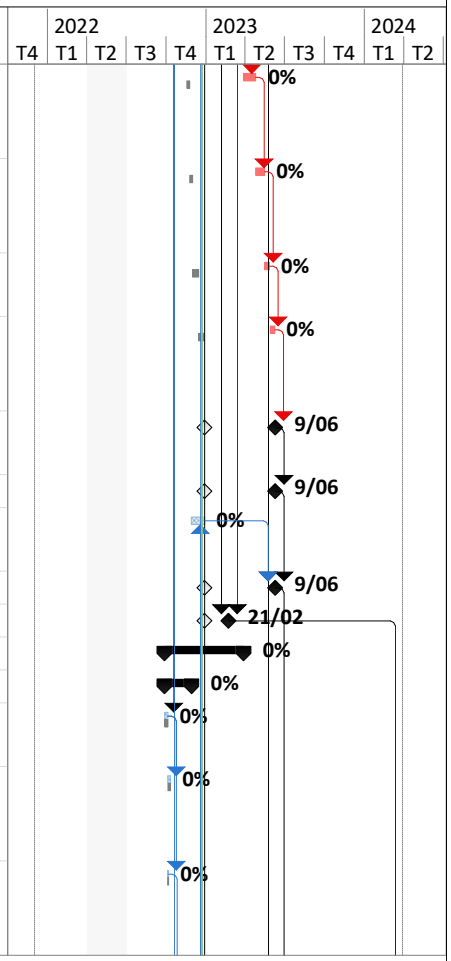
Tareas críticas		Sólo fin		Resumen manual	
División crítica		Sólo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
115	1.1.11.36.68.	Validación de actualización Documento (PDA) por Parte de la Interventoria	1 día	mar 11/10/22	mar 11/10/22	$ 605.450,37
116	1.1.11.36.68.	Revisión y Ajustes Necesarios por Observaciones de parte de Interventoría de la actualización de Plan de Manejo de Trafico (PDA)	3 días	mié 12/10/22	vie 14/10/22	$ 1.816.351,10
117	1.1.11.36.68.	Presentacion y Revisión de documento (Etapa 1) por Secretaria de Movilidad de la actualización de Plan de Manejo de Trafico (PDA)	4 días	mar 18/10/22	vie 21/10/22	$ 2.421.801,46
118	1.1.11.36.68.	Revisión y Ajustes Necesarios por Observaciones de parte de Secretaría de Movilidad (SDM) de la actualización de Plan de Manejo de Trafico (PDA)	3 días	lun 24/10/22	mié 26/10/22	$ 1.816.351,10
119	1.1.11.36.68.	Aprobación de actualizacion de PMT (PDA) por SDM	0 días	mié 26/10/22	mié 26/10/22	$ 0,00
120	*1.1.11.36.69*	*Fin de PMT Etapa 1*	*0 días*	*mié 26/10/22*	*mié 26/10/22*	$ 0,00
121	**1.1.11.36.70**	**PMT Autopista Norte**	**180 días**	**mar 27/09/2**	**vie 9/06/23**	$ 37.537.922,70
122	1.1.11.36.70.	Presentación a la interventoria de propuesta de Plan de Manejo de Trafico (Autopista Norte)	8 días	mar 27/09/22	jue 6/10/22	$ 4.843.602,93
123	1.1.11.36.70.	Validación de Propuesta (Autopista Norte) por Parte de la Interventoria	2 días	vie 7/10/22	lun 10/10/22	$ 1.210.900,73
124	1.1.11.36.70.	Revisión y Ajustes Necesarios por Observaciones a la propuesta de parte de Interventoría (Autopista Norte)	4 días	mar 11/10/22	vie 14/10/22	$ 2.421.801,46
125	1.1.11.36.70.	Presentacion y Revisión de propuesta (Autopista Norte) a Secretaria de	1 día	mar 18/10/22	mar 18/10/22	$ 605.450,37
126	1.1.11.36.70.	Elaboracion de Plan de Manejo de Trafico (Autopista Norte)	70 días	mar 20/12/22	lun 27/03/23	$ 12.109.007,32



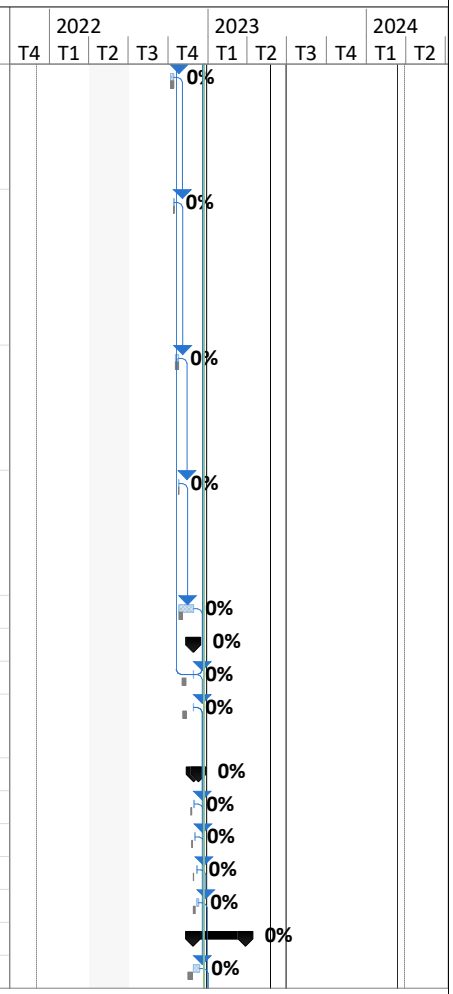
Tareas críticas		Sólo fin		Resumen manual	
División crítica		Sólo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
127	1.1.11.36.70.	Validación del Plan de Manejo de Trafico (Autopista Norte) por Parte de la Interventoria	20 días	mar 28/03/23	lun 24/04/23	$ 2.421.801,46
128	1.1.11.36.70.	Revisión y Ajustes Necesarios por Observaciones al documento de parte de Interventoría (Autopista Norte)	15 días	mar 25/04/23	lun 15/05/23	$ 3.027.251,83
129	1.1.11.36.70.	Presentacion y Revisión de documento (Autopista Norte) a Secretaria de	9 días	mar 16/05/23	vie 26/05/23	$ 5.449.053,30
130	1.1.11.36.70.	Revisión y Ajustes Necesarios por Observaciones de parte de Secretaría de Movilidad (SDM) (Autopista Norte)	9 días	lun 29/05/23	jue 8/06/23	$ 5.449.053,30
131	1.1.11.36.70.	Aprobación de actualizacion de PMT (Autopista Norte) por SDM	0 días	vie 9/06/23	vie 9/06/23	$ 0,00
132	*1.1.11.36.71*	*Fin de PMT Autopista Norte*	*0 días*	*vie 9/06/23*	*vie 9/06/23*	$ 0,00
133	1.1.11.36.72	Seguimiento para actividades de obra etapa preliminar	22 días	lun 28/11/22	mié 28/12/22	$ 11.768.908,00
134	*1.1.11.38*	*Fin de Plan de Manejo de Tráfico PMT's*	*0 días*	*vie 9/06/23*	*vie 9/06/23*	$ 0,00
135	*1.1.14*	*Fin de Componentes*	*0 días*	*mar 21/02/2*	*mar 21/02/23*	$ 0,00
136	**1.1.15**	**PDA**	**126 días**	**mié 28/09/2**	**mar 28/03/23**	$ 407.988.905,87
137	**1.1.15.43**	**NP's y Presupuesto para PDA**	**41 días**	**mié 28/09/2**	**lun 28/11/22**	$ 49.086.257,87
138	1.1.15.43.41	Presentacion de propuesta PDA (metodologia, cantidades a ejecutar,	5 días	mié 28/09/22	mar 4/10/22	$ 8.463.147,91
139	1.1.15.43.42	Revision de interventoria a la propuesta PDA (metodologia, cantidades a ejecutar, cronograma, localizacion)	4 días	mié 5/10/22	lun 10/10/22	$ 6.770.518,33
140	1.1.15.43.43	Presentación de documentación para inicio de actividades de pilotes de prueba (personal, NP's, presupuesto).	3 días	mar 4/10/22	jue 6/10/22	$ 5.077.888,74



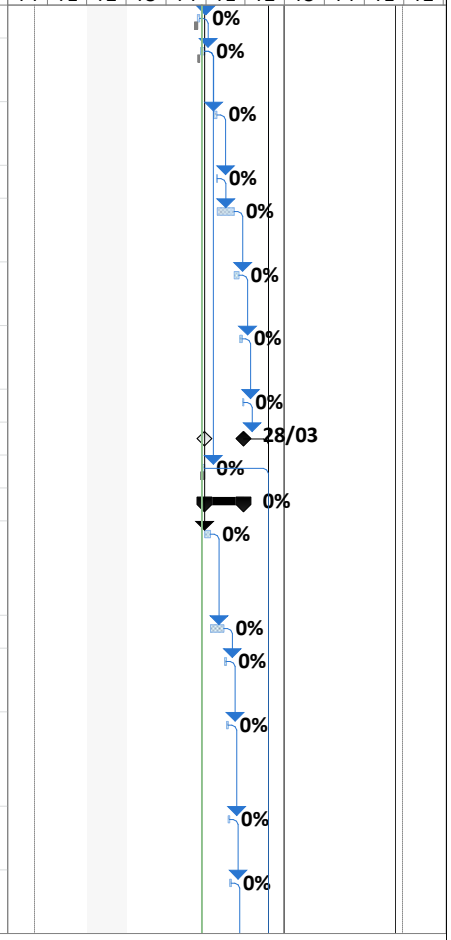
Tareas críticas	Sólo fin	Resumen manual
División crítica	Sólo duración	Resumen del proyecto
Progreso de tarea crítica	Línea base	Tareas externas
Tarea	División de la línea base	Hito externo
División	Hito de línea base	Tarea inactiva
Progreso de tarea	Hito	Hito inactivo
Tarea manual	Progreso del resumen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

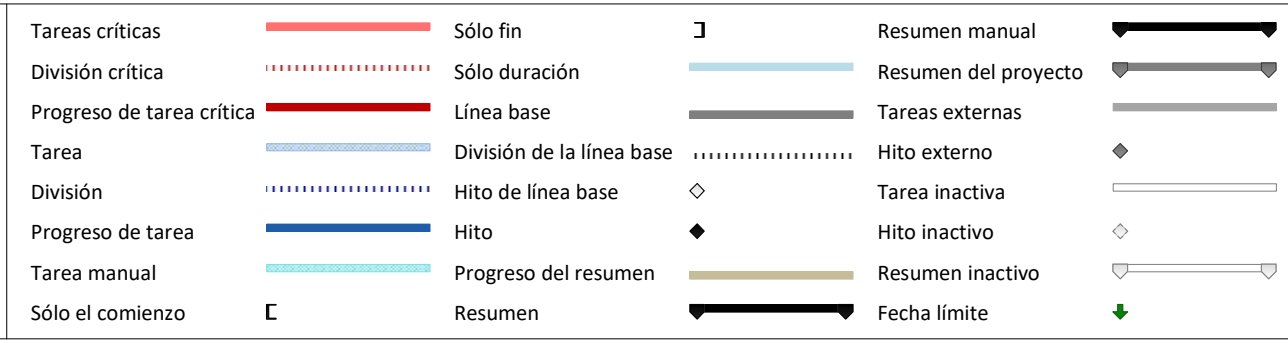
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
141	1.1.15.43.44	Revision por parte de la interventoría a la Presentación de documentación para inicio de actividades de pilotes de prueba (personal, NP's, presupuesto).	5 días	vie 7/10/22	jue 13/10/22	$ 8.463.147,91
142	1.1.15.43.45	Atencion de observaciones emitidas por la interventoria a la Presentación de documentación para inicio de actividades de pilotes de prueba (personal, NP's, presupuesto).	1 día	vie 14/10/22	vie 14/10/22	$ 1.692.629,58
143	1.1.15.43.46	Revision por parte del IDU a la Presentación de documentación para inicio de actividades de pilotes de prueba (personal, NP's, presupuesto).	5 días	mar 18/10/22	lun 24/10/22	$ 8.463.147,91
144	1.1.15.43.47	Atencion de observaciones emitidas por el IDU a la Presentación de documentación para inicio de actividades de pilotes de prueba (personal, NP's, presupuesto).	1 día	mar 25/10/22	mar 25/10/22	$ 1.692.629,58
145	1.1.15.43.48	Modificacion contractual (NP's)	22 días	mié 26/10/22	lun 28/11/22	$ 8.463.147,91
146	**1.1.15.44**	**Pilotaje**	**1 día**	**lun 28/11/22**	**lun 28/11/22**	$ 284.949.139,00
147	1.1.15.44.18	Armado de Acero	1 día	lun 28/11/22	lun 28/11/22	$ 23.886.413,00
148	1.1.15.44.19	Excavación, plataforma de pilotaje y fundida de Pilotes concreto de 4000 PSI	1 día	lun 28/11/22	lun 28/11/22	$ 261.062.726,00
149	**1.1.15.45**	**Alistamiento para PDA**	**8 días**	**mar 29/11/2**	**vie 9/12/22**	$ 7.539.566,00
150	1.1.15.45.32	Descabece de Pilotes	2 días	mar 29/11/2	mié 30/11/22	$ 120.866,00
151	1.1.15.45.33	Armado de Acero Recrecido	2 días	jue 1/12/22	vie 2/12/22	$ 1.218.525,00
152	1.1.15.45.34	Realce de Pilotes (Vaciado de Concreto)	1 día	mar 6/12/22	mar 6/12/22	$ 5.200.175,00
153	1.1.15.45.35	Resistencia del realce concreto de 5000 PSI	3 días	mar 6/12/22	vie 9/12/22	$ 1.000.000,00
154	**1.1.15.46**	**Prueba PDA**	**86 días**	**lun 28/11/22**	**mar 28/03/23**	$ 66.413.943,00
155	1.1.15.46.18	Disipacion de Poros	10 días	lun 28/11/22	lun 12/12/22	$ 1.500.000,00



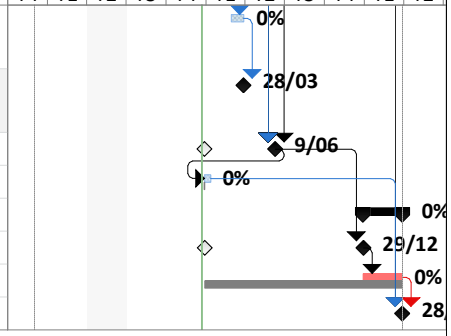
Tareas críticas		Sólo fin		Resumen manual	
División crítica		Sólo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
156	1.1.15.46.19	PDA	5 días	lun 12/12/22	vie 16/12/22	$ 53.472.860,00
157	1.1.15.46.20	Procesamiento de Información PDA por laboratorio	8 días	lun 19/12/22	mié 28/12/22	$ 11.441.083,00
158	1.1.15.46.23	Revision de los resultados de la PDA por parte de Interventoria	5 días	jue 19/01/23	mié 25/01/23	$ 0,00
159	1.1.15.46.28	Entrega al IDU de los resultados de la PDA	1 día	jue 26/01/23	jue 26/01/23	$ 0,00
160	1.1.15.46.27	Ajuste de la Cimentación por parte del especialista	27 días	vie 27/01/23	lun 6/03/23	$ 0,00
161	1.1.15.46.26	Revision del ajuste a la Cimentacion por parte de Interventoria	9 días	mar 7/03/23	vie 17/03/23	$ 0,00
162	1.1.15.46.25	Atencion de observaciones emitidas por interventoria al ajuste de la Cimentacion	5 días	lun 20/03/23	vie 24/03/23	$ 0,00
163	1.1.15.46.24	Entrega del ajuste de la Cimentacion al IDU	2 días	lun 27/03/23	mar 28/03/23	$ 0,00
164	*1.1.16*	*fin Actividades de la PDA*	*0 días*	*mar 28/03/23*	*mar 28/03/23*	$ 0,00
165	1.1.17	Avales a terceros	5 días	jue 22/12/22	mié 28/12/22	$ 76.480.527,00
166	**1.1.20**	**AJUSTE A LA PANTALLA DE PROTECCION RED M**	**64 días**	**jue 29/12/22**	**mar 28/03/23**	**$ 0,00**
167	1.1.20.7	Aprobacion de la propuesta economica por parte de interventoria para ajuste de la pantalla de proteccion a la red matriz	9 días	jue 29/12/22	mar 10/01/23	$ 0,00
168	1.1.20.6	Ajuste de la pantalla de proteccion a la red ma	23 días	mié 11/01/23	vie 10/02/23	$ 0,00
169	1.1.20.5	Revision por parte de interventoria al ajuste de la pantalla de proteccion a la red matriz	4 días	lun 13/02/23	jue 16/02/23	$ 0,00
170	1.1.20.4	Atencion de observaciones emitidas por la interventoria al ajuste de la pantalla de proteccion a la red matriz	2 días	vie 17/02/23	lun 20/02/23	$ 0,00
171	1.1.20.3	Revision del IDU de ajuste de la pantalla de proteccion a la red matriz	3 días	mar 21/02/23	jue 23/02/23	$ 0,00
172	1.1.20.2	Atencion de observaciones emitidas por el IDU al ajuste de la pantalla de proteccion a la	2 días	vie 24/02/23	lun 27/02/23	$ 0,00





Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
173	1.1.20.1	Entrega a la EAAB del ajuste de la pantalla de proteccion a la red matriz para su no objecion	21 días	mar 28/02/23	mar 28/03/23	$ 0,00
174	*1.1.21*	*Fin AJUSTE A LA PANTALLA DE PROTECCION RED MATRIZ*	*0 días*	*mar 28/03/23*	*mar 28/03/23*	*$ 0,00*
175	*1.21*	*Fin de Fase de Preliminares*	*0 días*	*vie 9/06/23*	*vie 9/06/23*	$ 0,00
176	1.22	Inicio Informe de Preliminares	10 días	jue 29/12/22	mié 11/01/23	$ 2.961.869,59
177	**1.26**	**ETAPA DE CONSTRUCCION**	**64 días**	**vie 29/12/23**	**jue 28/03/24**	$ 46.271.201.218,00
178	1.26.2	ACTA DE INICIO FASE DE EJECUCION	0 días	vie 29/12/23	vie 29/12/23	$ 0,00
179	1.26.1	OBRA	64 días	vie 29/12/23	jue 28/03/24	$ 46.271.201.218,00
180	*4*	*Fin de Proyecto*	*0 días*	*jue 28/03/24*	*jue 28/03/24*	$ 0,00



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