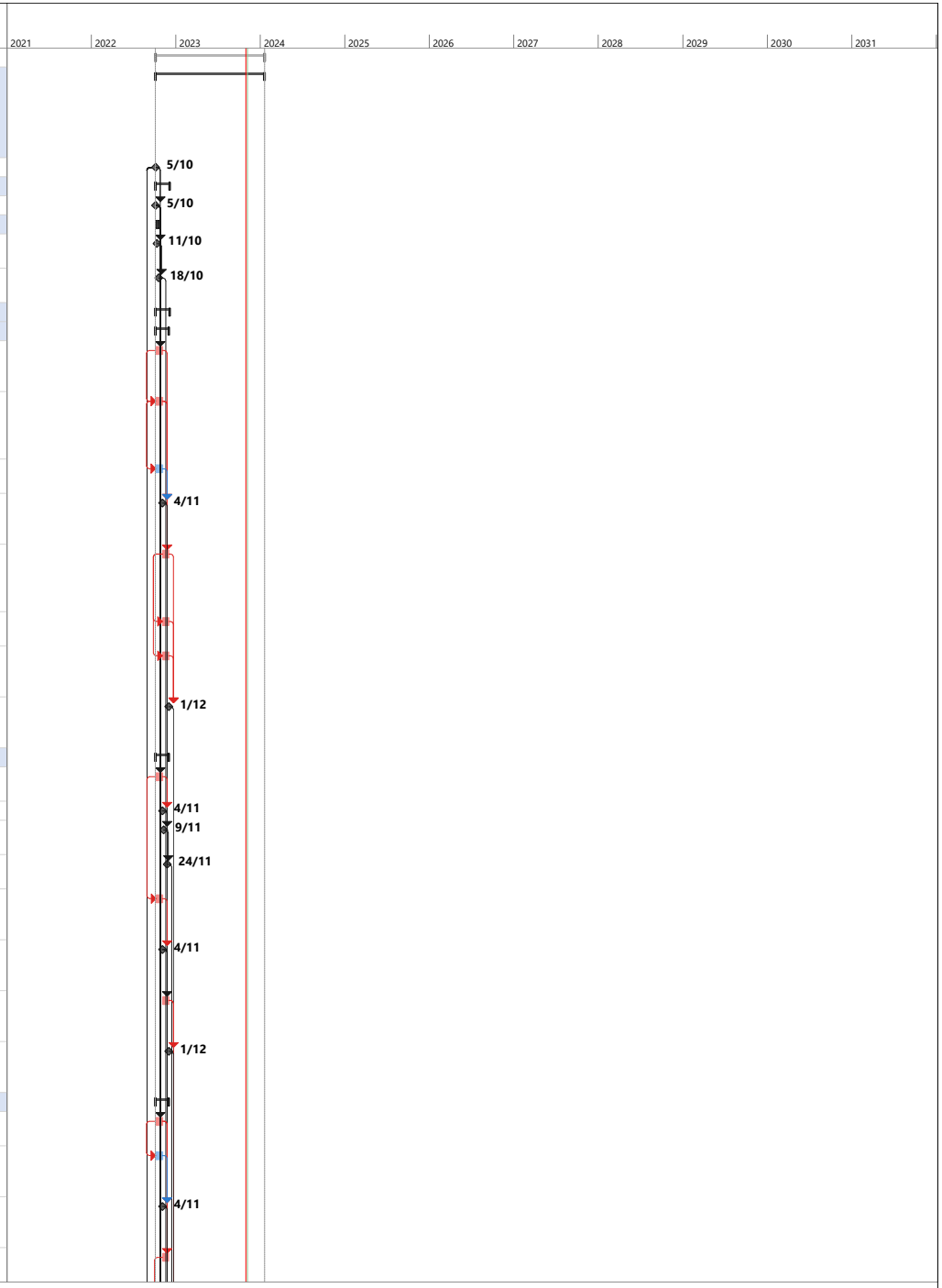
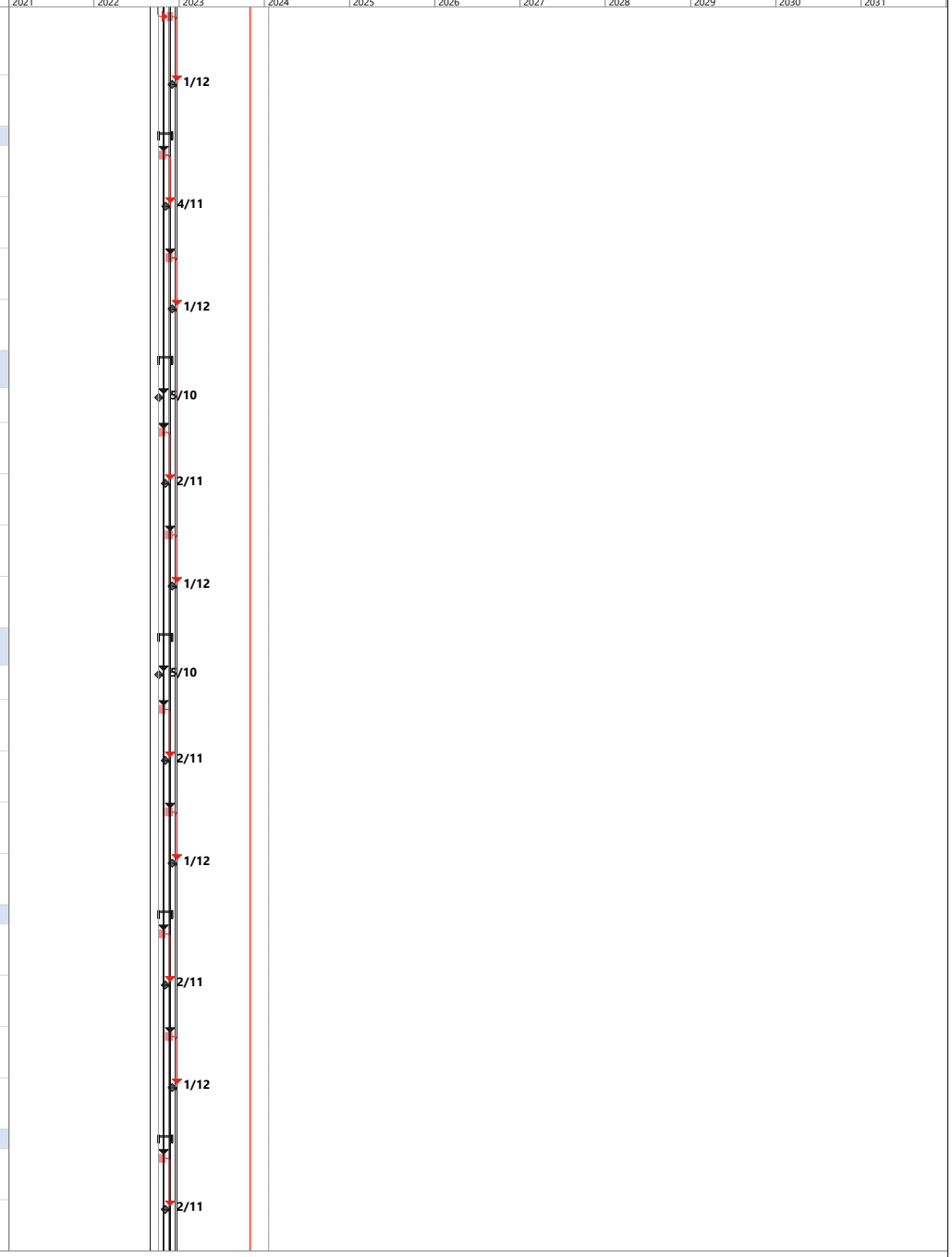
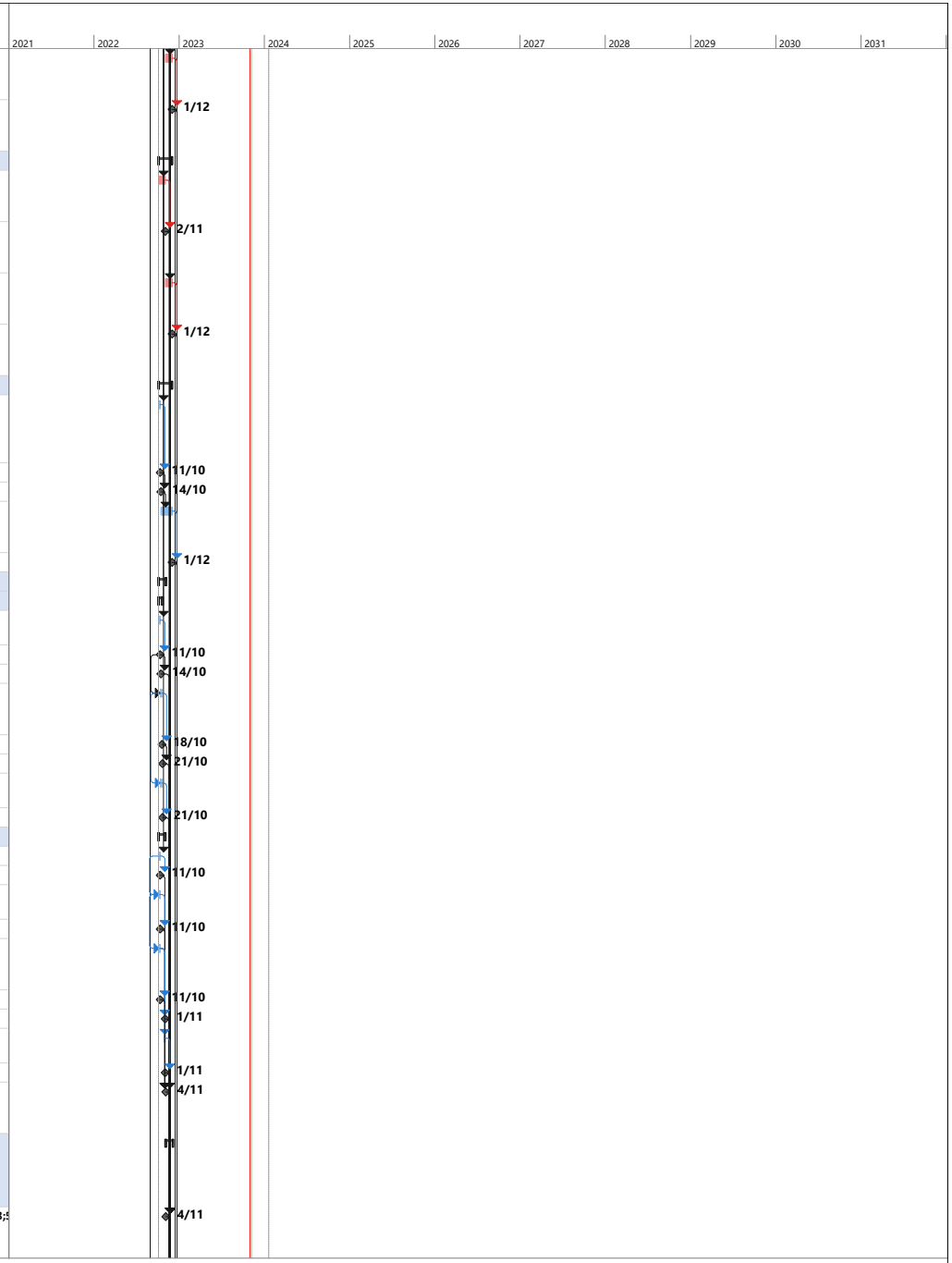
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
0	**FLK-621-2022-GRUPO1-CLB-20231023**	**287 días**	**mié 5/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 19.627.175.114,00**	
1	**CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY. GRUPO 1.**	**287 días**	**mié 5/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 19.627.175.114,00**	
2	**ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA**	**0 días**	**mié 5/10/22**	**mié 5/10/22**	**$ 0,00**	
3	**FASE DE PRELIMINARES**	**48 días**	**mié 5/10/22**	**lun 5/12/22**	**$ 215.764.555,00**	
4	**INICIO DE LOS PRELIMINARES**	**0 días**	**mié 5/10/22**	**mié 5/10/22**	**$ 0,00**	**2**
5	**Actividades despues inicio de contrato**	**5 días**	**mar 11/10/22**	**mar 18/10/22**	**$ 0,00**	
6	**Entrega documentos preliminares de interventoria**	**0 días**	**mar 11/10/22**	**mar 11/10/22**	**$ 0,00**	**2FC+5 días**
7	**Aprobación de documentos preliminares de interventoria**	**0 días**	**mar 18/10/22**	**mar 18/10/22**	**$ 0,00**	**6FC+5 días**
8	**RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION**	**48 días**	**mié 5/10/22**	**lun 5/12/22**	**$ 215.764.555,00**	
9	**TOPOGRAFIA**	**46 días**	**mié 5/10/22**	**jue 1/12/22**	**$ 43.152.912,00**	
10	Elaboración del Informe de revisión, verificación y análisis de información topográfica 50% CIVs	25 días	mié 5/10/22	vie 4/11/22	$ 8.630.583,00	4
11	Levantamiento de información para verificación del diseño geometrico (incluye ubicación y verificación de GPS) 50% de los CIVS	25 días	mié 5/10/22	vie 4/11/22	$ 8.630.583,00	10CC
12	Materialización del abscisado 50% de los CIVS	25 días	mié 5/10/22	vie 4/11/22	$ 4.315.290,00	11CC
13	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 50% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**vie 4/11/22**	**vie 4/11/22**	**$ 0,00**	**10;11;12**
14	Levantamiento de información para verificación del diseño geometrico (incluye ubicación y verificación de GPS) 100% de los CIVS	21 días	vie 4/11/22	jue 1/12/22	$ 8.630.582,00	11
15	Materialización del abscisado 100% de los CIVS	21 días	vie 4/11/22	jue 1/12/22	$ 6.472.937,00	14CC
16	Elaboración del Informe de revisión, verificación y análisis de información topográfica saldo al 100% CIVs	21 días	vie 4/11/22	jue 1/12/22	$ 6.472.937,00	14CC
17	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y dseños del 100% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**jue 1/12/22**	**jue 1/12/22**	**$ 0,00**	**15;14;16**
18	**ESTUDIO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**46 días**	**mié 5/10/22**	**jue 1/12/22**	**$ 21.576.456,00**	
19	Metodología para el estudio de transito	25 días	mié 5/10/22	vie 4/11/22	$ 10.788.228,00	4
20	**Entrega a interventoria**	**0 días**	**vie 4/11/22**	**vie 4/11/22**	**$ 0,00**	**19**
21	**Aprobación interventoría y radicacion a SDM de los primeros CIVS**	**0 días**	**mié 9/11/22**	**mié 9/11/22**	**$ 0,00**	**20FC+3 días**
22	**Aprobacion SDM de los primeros CIVs de intervención**	**0 días**	**jue 24/11/22**	**jue 24/11/22**	**$ 0,00**	**21FC+12 días**
23	Elaboración del Informe de recopilación y análisis de información de transito 50% CIVS	23 días	vie 7/10/22	vie 4/11/22	$ 5.394.114,00	19CC+2 días
24	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 50% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**vie 4/11/22**	**vie 4/11/22**	**$ 0,00**	**23**
25	Elaboración del Informe de recopilación y análisis de información de transito saldo al 100% CIVs	21 días	vie 4/11/22	jue 1/12/22	$ 5.394.114,00	24
26	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 100% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**jue 1/12/22**	**jue 1/12/22**	**$ 0,00**	**25**
27	**GEOTECNIA Y PAVIMENTOS**	**46 días**	**mié 5/10/22**	**jue 1/12/22**	**$ 43.152.910,00**	
28	Exploración del subsuelo Priorización 50% CIVS	25 días	mié 5/10/22	vie 4/11/22	$ 12.945.873,00	4
29	Elaboración de Informe de investigación y recopilación de información pavimentos del 50% de los CIVs	25 días	mié 5/10/22	vie 4/11/22	$ 8.630.582,00	28CC
30	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 50% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**vie 4/11/22**	**vie 4/11/22**	**$ 0,00**	**29;28**
31	Exploración del subsuelo Priorización hasta el 100% CIVS	20 días	vie 4/11/22	mié 30/11/22	$ 12.945.873,00	28



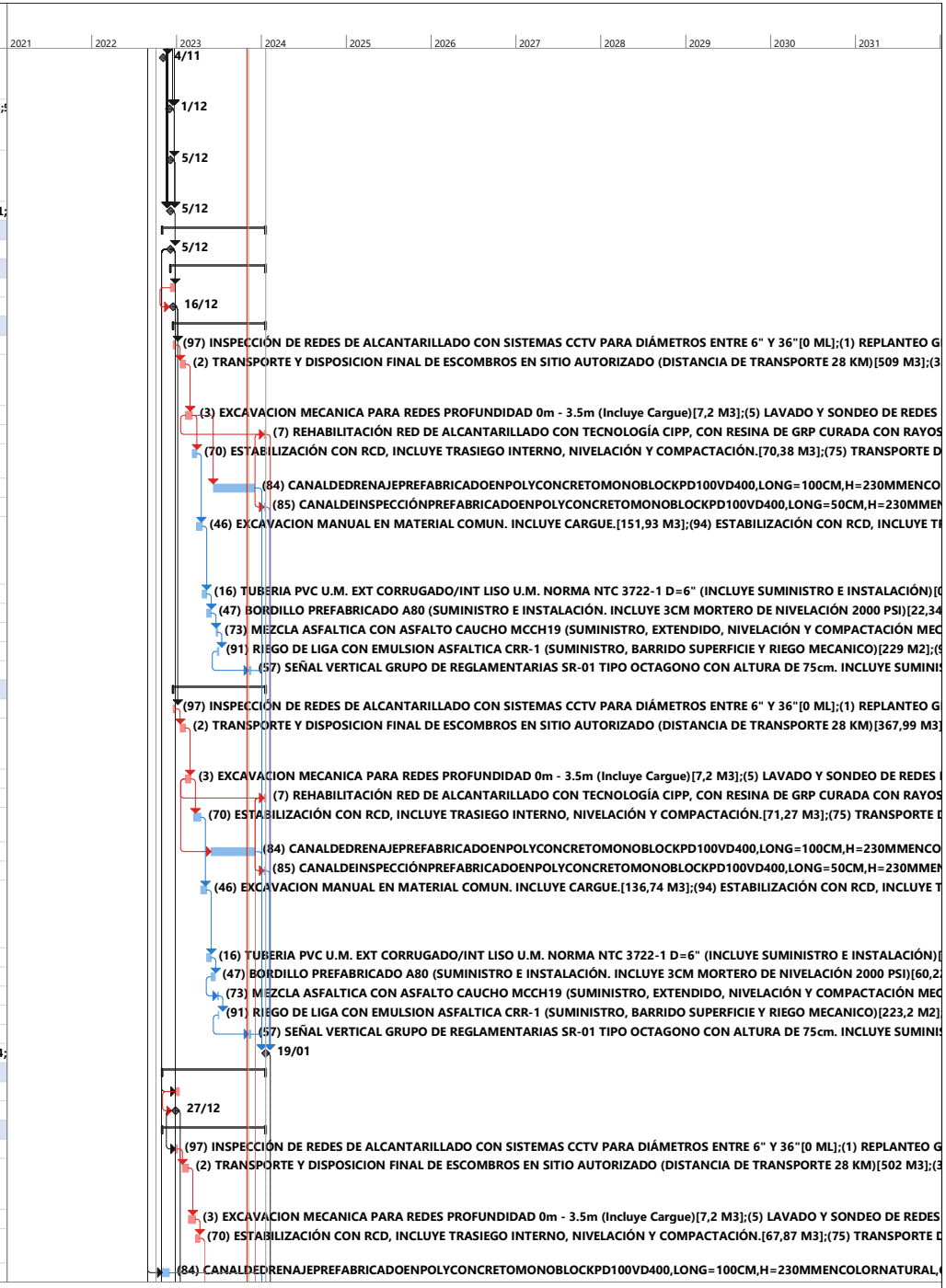
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
32	Elaboración del informe de Analisis de los resultados de los ensayos de laboratorio y propuesta de alternativas de diseño del 100% de los CIVS	18 días	mié 9/11/22	jue 1/12/22	$ 8.630.582,00	31CC+3 días
33	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 100% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**jue 1/12/22**	**jue 1/12/22**	**$ 0,00**	**32**
34	**DISEÑO GEOMETRICO**	**46 días**	**mié 5/10/22**	**jue 1/12/22**	**$ 21.576.456,00**	
35	Elaboración del Informe de recopilación y análisis de información del 50% de CIVS	25 días	mié 5/10/22	vie 4/11/22	$ 10.788.228,00	4
36	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 50% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**vie 4/11/22**	**vie 4/11/22**	**$ 0,00**	**35**
37	Elaboración del Informe de recopilación y análisis de información del saldo al 100% de CIVS	21 días	vie 4/11/22	jue 1/12/22	$ 10.788.228,00	36;35
38	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 100% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**jue 1/12/22**	**jue 1/12/22**	**$ 0,00**	**37**
39	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**46 días**	**mié 5/10/22**	**jue 1/12/22**	**$ 12.945.873,00**	
40	**Notificación a entidades de servicios publicos**	**0 días**	**mié 5/10/22**	**mié 5/10/22**	**$ 0,00**	**4**
41	Elaboración del informe de Recopilación y análisis de informacion existente del 50% de los CIVS	23 días	mié 5/10/22	mié 2/11/22	$ 6.472.937,00	4;40
42	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 50% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**mié 2/11/22**	**mié 2/11/22**	**$ 0,00**	**41**
43	Elaboración del informe de Recopilación y análisis de informacion del saldo al 100% de los CIVS	23 días	mié 2/11/22	jue 1/12/22	$ 6.472.936,00	42
44	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 100% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**jue 1/12/22**	**jue 1/12/22**	**$ 0,00**	**43**
45	**DISEÑO DE REDES ETB, EPM, CODENSA, Y OTROS OPERADORES**	**46 días**	**mié 5/10/22**	**jue 1/12/22**	**$ 12.945.873,00**	
46	**Notificación a entidades de servicios publicos**	**0 días**	**mié 5/10/22**	**mié 5/10/22**	**$ 0,00**	**4**
47	Elaboración de informe de Recopilación y análisis de informacion existente 50% CIVS	23 días	mié 5/10/22	mié 2/11/22	$ 6.472.936,00	46
48	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 50% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**mié 2/11/22**	**mié 2/11/22**	**$ 0,00**	**47**
49	Elaboración de informe de Recopilación y análisis de informacion saldo al 100% CIVS	23 días	mié 2/11/22	jue 1/12/22	$ 6.472.937,00	48
50	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 100% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**jue 1/12/22**	**jue 1/12/22**	**$ 0,00**	**49**
51	**URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO**	**46 días**	**mié 5/10/22**	**jue 1/12/22**	**$ 12.945.873,00**	
52	Elaboración de informe de Recopilación y análisis de informacion existente 50% CIVS	23 días	mié 5/10/22	mié 2/11/22	$ 6.472.936,00	4
53	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 50% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**mié 2/11/22**	**mié 2/11/22**	**$ 0,00**	**52**
54	Elaboración de informe de Recopilación y análisis de informacion saldo al 100% CIVS	23 días	mié 2/11/22	jue 1/12/22	$ 6.472.937,00	53
55	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 100% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**jue 1/12/22**	**jue 1/12/22**	**$ 0,00**	**54**
56	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**46 días**	**mié 5/10/22**	**jue 1/12/22**	**$ 8.630.582,00**	
57	Elaboración de informe de Recopilación y análisis de informacion existente 50% CIVS	23 días	mié 5/10/22	mié 2/11/22	$ 4.315.291,00	4
58	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 50% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**mié 2/11/22**	**mié 2/11/22**	**$ 0,00**	**57**



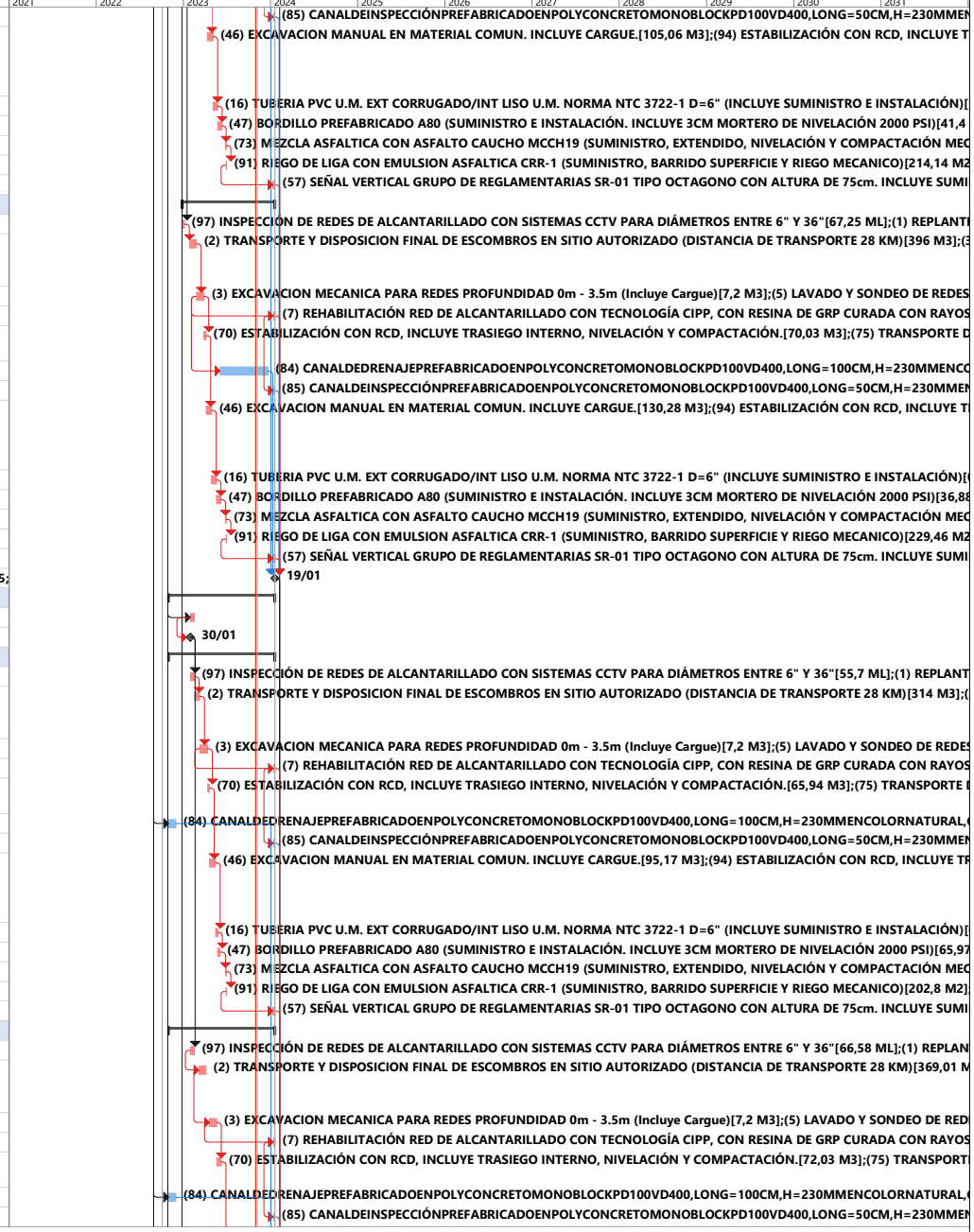
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
59	Elaboración de informe de Recopilación y análisis de informacion saldo al 100% CIVS	23 días	mié 2/11/22	jue 1/12/22	$ 4.315.291,00	58
60	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 100% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**jue 1/12/22**	**jue 1/12/22**	**$ 0,00**	**59**
61	**ESTUDIOS FORESTALES**	**46 días**	**mié 5/10/22**	**jue 1/12/22**	**$ 12.945.874,00**	
62	Elaboración de informe de Recopilación y análisis de informacion existente 50% CIVS	23 días	mié 5/10/22	mié 2/11/22	$ 6.472.937,00	4
63	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 50% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**mié 2/11/22**	**mié 2/11/22**	**$ 0,00**	**62**
64	Elaboración de informe de Recopilación y análisis de informacion saldo al 100% CIVS	23 días	mié 2/11/22	jue 1/12/22	$ 6.472.937,00	63
65	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 100% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**jue 1/12/22**	**jue 1/12/22**	**$ 0,00**	**64**
66	**ESTUDIOS SOCIALES**	**46 días**	**mié 5/10/22**	**jue 1/12/22**	**$ 12.945.874,00**	
67	Plan de Gestion social, Plan de dialogo ciudadano, comunicación estrategica con la propuesta metodologica y cronograma	5 días	mié 5/10/22	mar 11/10/22	$ 6.472.937,00	4
68	**Entrega a interventoria**	**0 días**	**mar 11/10/22**	**mar 11/10/22**	**$ 0,00**	**67**
69	**Aprobacion de interventoria**	**0 días**	**vie 14/10/22**	**vie 14/10/22**	**$ 0,00**	**68FC+3 días**
70	Elaboración de Actas de Vecindad (Programa de Acompañamiento Técnico)	38 días	vie 14/10/22	jue 1/12/22	$ 6.472.937,00	69
71	**Entrega a interventoria**	**0 días**	**jue 1/12/22**	**jue 1/12/22**	**$ 0,00**	**70**
72	**ESTUDIOS AMBIENTALES Y SST**	**25 días**	**mié 5/10/22**	**vie 4/11/22**	**$ 12.945.872,00**	
73	**ENTREGA DE INFORMACION SST**	**13 días**	**mié 5/10/22**	**vie 21/10/22**	**$ 6.472.936,00**	
74	Elaboración de formatos y organización de Hojas de vida	5 días	mié 5/10/22	mar 11/10/22	$ 1.294.587,00	4
75	**Entrega a interventoria**	**0 días**	**mar 11/10/22**	**mar 11/10/22**	**$ 0,00**	**74**
76	**Aprobacion de interventoria**	**0 días**	**vie 14/10/22**	**vie 14/10/22**	**$ 0,00**	**75FC+3 días**
77	Documentos de ingreso (contrato laboral, con sus respectivos soportes)	5 días	mar 11/10/22	mar 18/10/22	$ 1.294.587,00	75CC
78	**Entrega a interventoria**	**0 días**	**mar 18/10/22**	**mar 18/10/22**	**$ 0,00**	**77**
79	**Aprobacion de interventoria**	**0 días**	**vie 21/10/22**	**vie 21/10/22**	**$ 0,00**	**78FC+3 días**
80	Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo y cronograma	5 días	mar 11/10/22	mar 18/10/22	$ 3.883.762,00	77CC
81	**Aprobacion de interventoria**	**0 días**	**vie 21/10/22**	**vie 21/10/22**	**$ 0,00**	**80FC+3 días**
82	**ESTUDIOS AMBIENTALES**	**22 días**	**mié 5/10/22**	**mar 1/11/22**	**$ 6.472.936,00**	
83	Elaboración del MAO	5 días	mié 5/10/22	mar 11/10/22	$ 2.589.175,00	4
84	**Entrega a interventoria**	**0 días**	**mar 11/10/22**	**mar 11/10/22**	**$ 0,00**	**83**
85	Elaboración Plan de Gestión de RCD de obras	5 días	mié 5/10/22	mar 11/10/22	$ 1.294.587,00	83CC
86	**Entrega a interventoria**	**0 días**	**mar 11/10/22**	**mar 11/10/22**	**$ 0,00**	**85**
87	Elaboración de listado de Permisos Ambientales (según lo indicado en el MAO)	5 días	mié 5/10/22	mar 11/10/22	$ 1.294.587,00	85CC
88	**Entrega a interventoria**	**0 días**	**mar 11/10/22**	**mar 11/10/22**	**$ 0,00**	**87**
89	**Capacitación en orden y aseo**	**0 días**	**mar 1/11/22**	**mar 1/11/22**	**$ 0,00**	**87FC+17 días**
90	Elaboración del Inventario de sumideros	5 días	mié 26/10/22	mar 1/11/22	$ 1.294.587,00	87FC+12 días
91	**Entrega a interventoria**	**0 días**	**mar 1/11/22**	**mar 1/11/22**	**$ 0,00**	**90**
92	**Aprobación de formatos y planes por parte de la Interventoría para el contrato**	**0 días**	**vie 4/11/22**	**vie 4/11/22**	**$ 0,00**	**84FC+3 días;86FC+3 días;88FC+3**
93	**ENTREGA FINAL DE INFORMES DE RECOPILACION Y ANALISIS DE INFORMACION Y CONCEPTO DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS**	**23 días**	**vie 4/11/22**	**lun 5/12/22**	**$ 0,00**	
94	**Entrega a interventoria de concepto de revisión e informes de los estudios y diseños del 50% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**vie 4/11/22**	**vie 4/11/22**	**$ 0,00**	**13;24;30;36;42;48;**



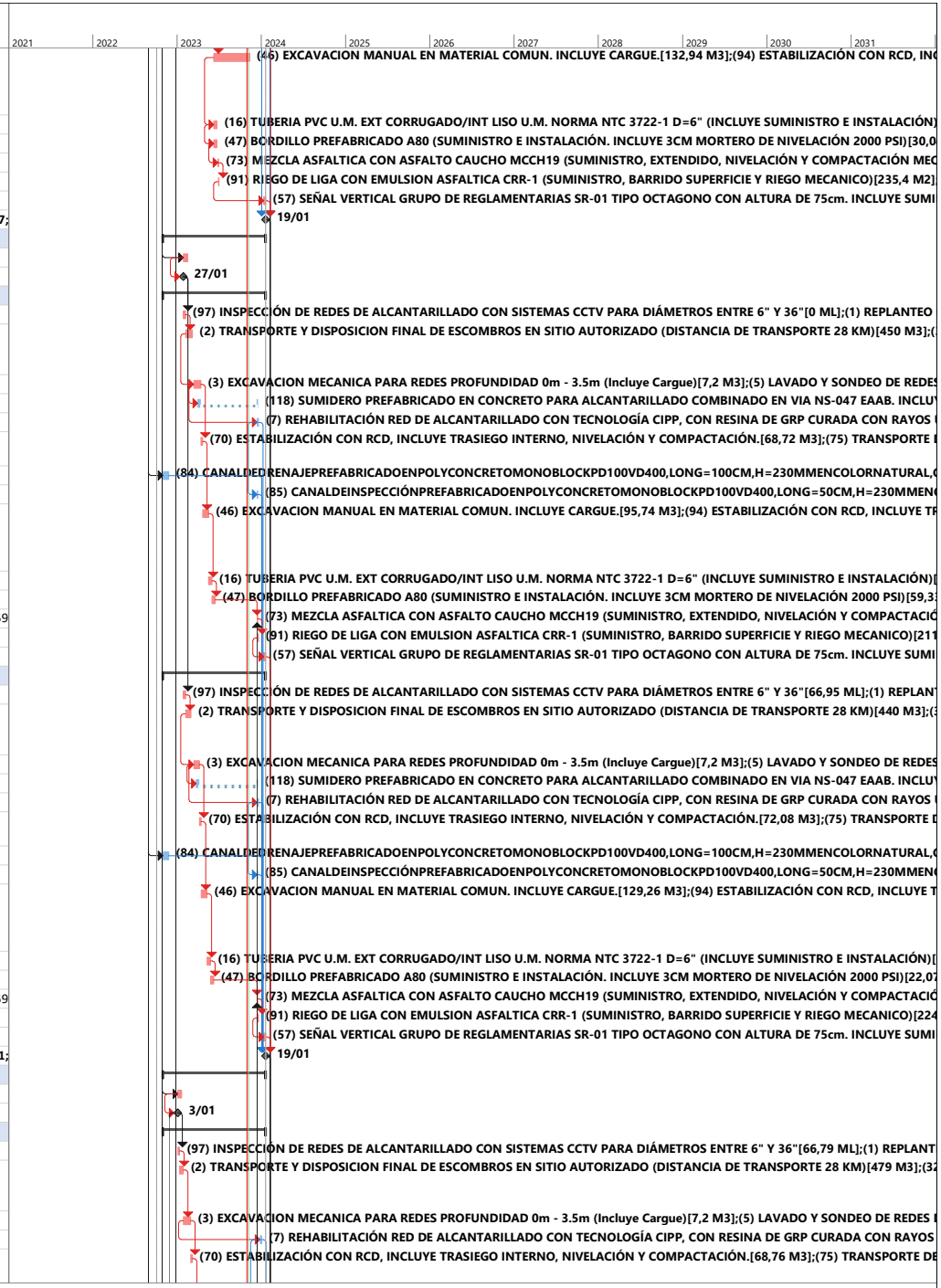
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
95	**Aprobacion de interventoria de la revisión de información y los conceptos 50% de los CIVS**	**0 días**	**vie 4/11/22**	**vie 4/11/22**	**$ 0,00**	**94**
96	**Entrega a interventoria de concepto de revisión y concepto de los estudios y diseños del 100% de los CIV's priorizados**	**0 días**	**jue 1/12/22**	**jue 1/12/22**	**$ 0,00**	**25;37;17;26;33;38;**
97	**Aprobacion de interventoria de la revisión de información, los conceptos y/o alternativas del 100% de los CIVS**	**0 días**	**lun 5/12/22**	**lun 5/12/22**	**$ 0,00**	**96FC+2 días**
98	**FIN DE LOS PRELIMINARES**	**0 días**	**lun 5/12/22**	**lun 5/12/22**	**$ 0,00**	**97;7;89;92;95;71;**
99	**FASE DE EJECUCIÓN DE OBRA**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 17.517.797.472,16**	
100	**INICIO DE OBRA**	**0 días**	**lun 5/12/22**	**lun 5/12/22**	**$ 0,00**	**98**
101	**FRENTE 1**	**239 días**	**lun 5/12/22**	**vie 19/01/24**	**$ 744.950.669,68**	
102	Tramite y Aprobación PMT	15 días	lun 5/12/22	jue 22/12/22	$ 0,00	100
103	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**vie 16/12/22**	**vie 16/12/22**	**$ 0,00**	**102CC+10 días**
104	**P28-CIV8000929**	**229 días**	**vie 16/12/22**	**vie 19/01/24**	**$ 413.417.421,27**	
105	ACTIVIDADES PRELIMINARES	7 días	vie 16/12/22	lun 26/12/22	$ 357.341,50	103
106	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	20 días	lun 16/01/23	mié 8/02/23	$ 59.154.828,31	105FC+18 días
107	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	25 días	mié 8/02/23	jue 9/03/23	$ 24.632.163,63	106
108	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 13/01/24	vie 19/01/24	$ 19.611.760,00	107CC+179 días
109	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	15 días	jue 9/03/23	mar 28/03/23	$ 39.347.817,93	107
110	MONOBLOCK	45 días	mié 7/06/23	vie 1/12/23	$ 142.356.385,20	107FC+73 días
111	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 13/01/24	mar 16/01/24	$ 8.383.452,00	108CC
112	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	20 días	mar 28/03/23	vie 21/04/23	$ 18.124.924,28	109
113	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	15 días	vie 21/04/23	mié 10/05/23	$ 10.660.929,15	112
114	ACABADOS EN ANDEN	15 días	mié 10/05/23	lun 29/05/23	$ 42.901.962,10	113
115	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	5 días	lun 19/06/23	sáb 24/06/23	$ 23.127.107,16	114FC+18 días
116	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	5 días	sáb 24/06/23	vie 30/06/23	$ 12.662.904,01	115
117	SEÑALIZACIÓN	7 días	mar 7/11/23	jue 16/11/23	$ 12.095.846,00	116CC+10 días
118	**P29-CIV8000996**	**229 días**	**vie 16/12/22**	**vie 19/01/24**	**$ 331.533.248,41**	
119	ACTIVIDADES PRELIMINARES	7 días	vie 16/12/22	lun 26/12/22	$ 353.038,00	103
120	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	20 días	lun 16/01/23	mié 8/02/23	$ 51.622.682,52	119FC+18 días
121	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	20 días	mié 8/02/23	jue 2/03/23	$ 38.031.005,30	120
122	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 13/01/24	vie 19/01/24	$ 22.063.230,00	121CC+179 días
123	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	25 días	mié 15/03/23	sáb 15/04/23	$ 39.533.991,61	121FC+10 días
124	MONOBLOCK	55 días	lun 29/05/23	lun 4/12/23	$ 41.082.750,00	121CC+90 días
125	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 13/01/24	mar 16/01/24	$ 12.972.096,00	122CC
126	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	20 días	sáb 15/04/23	mié 10/05/23	$ 18.276.834,66	123
127	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	15 días	mié 10/05/23	lun 29/05/23	$ 17.782.225,26	126
128	ACABADOS EN ANDEN	15 días	lun 29/05/23	jue 15/06/23	$ 43.213.948,00	127
129	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	$ 22.756.434,88	128CC+24 días
130	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mié 28/06/23	vie 30/06/23	$ 12.451.550,18	129
131	SEÑALIZACIÓN	7 días	mar 7/11/23	jue 16/11/23	$ 11.393.462,00	130CC+7 días
132	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	$ 0,00	**131;117;110;124;**
133	**FRENTE 2**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 789.227.678,64**	
134	Tramite y Aprobación PMT	15 días	mar 27/12/22	jue 12/01/23	$ 0,00	100CC+18 días
135	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 27/12/22**	**mar 27/12/22**	**$ 0,00**	**134CC**
136	**P24-CIV8000871**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 356.268.173,88**	
137	ACTIVIDADES PRELIMINARES	7 días	mar 27/12/22	mié 4/01/23	$ 356.986,65	135CC
138	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	20 días	jue 26/01/23	lun 20/02/23	$ 57.776.256,61	137FC+20 días
139	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	25 días	lun 20/02/23	mié 22/03/23	$ 26.104.184,02	138
140	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	15 días	mié 22/03/23	lun 10/04/23	$ 37.981.179,70	139
141	MONOBLOCK	25 días	lun 31/10/22	mié 30/11/22	$ 114.961.342,00	2CC+20 días



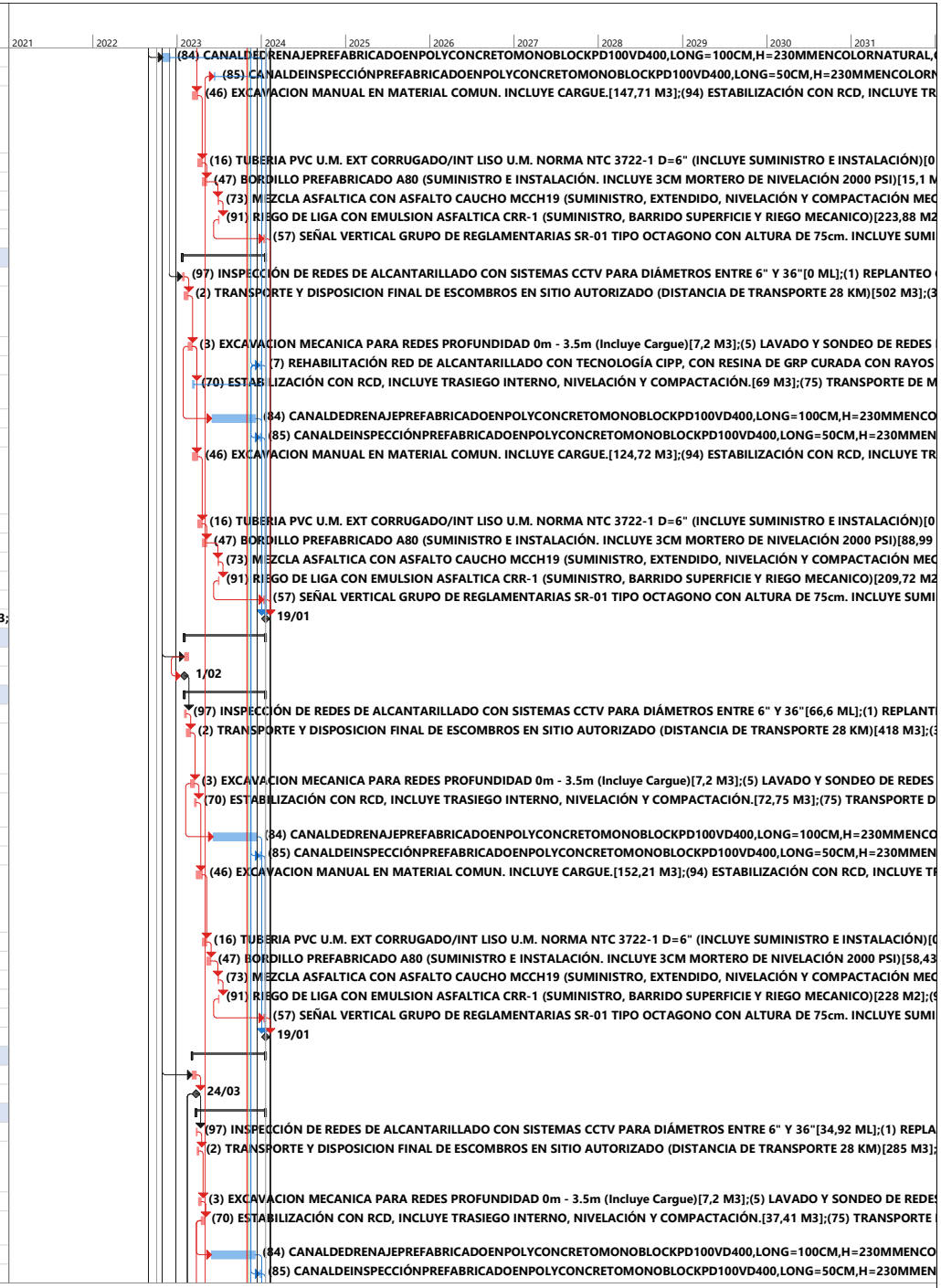
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
142	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 13/01/24	mar 16/01/24	$ 5.683.966,00	122CC
143	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	20 días	lun 10/04/23	jue 4/05/23	$ 16.337.959,22	140
144	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	15 días	jue 4/05/23	mar 23/05/23	$ 8.046.480,00	143
145	ACABADOS EN ANDEN	15 días	mar 23/05/23	vie 9/06/23	$ 43.573.845,73	144
146	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	$ 22.316.071,44	145FC+14 días
147	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mié 28/06/23	vie 30/06/23	$ 12.189.612,51	146
148	SEÑALIZACIÓN	7 días	jue 11/01/24	vie 19/01/24	$ 10.940.290,00	147CC+61 días
149	**P25-CIV8000923**	**221 días**	**mar 27/12/22**	**vie 19/01/24**	**$ 432.959.504,76**	
150	ACTIVIDADES PRELIMINARES	7 días	mar 27/12/22	mié 4/01/23	$ 1.283.071,25	135
151	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	25 días	jue 26/01/23	vie 24/02/23	$ 53.111.086,42	150FC+20 días
152	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	25 días	vie 24/02/23	mar 28/03/23	$ 26.567.907,90	151
153	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 13/01/24	vie 19/01/24	$ 58.008.373,00	152CC+164 días
154	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	7 días	mar 28/03/23	mié 5/04/23	$ 39.066.126,02	152
155	MONOBLOCK	65 días	sáb 3/06/23	jue 21/12/23	$ 130.921.400,65	152CC+80 días
156	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 13/01/24	mar 16/01/24	$ 5.683.966,00	153CC
157	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	20 días	mié 5/04/23	sáb 29/04/23	$ 17.744.117,78	154
158	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	15 días	sáb 29/04/23	jue 18/05/23	$ 9.509.429,50	157
159	ACABADOS EN ANDEN	15 días	jue 18/05/23	mar 6/06/23	$ 43.892.430,94	158
160	PAVIMENTOS 1 (Grano caucho)	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	$ 22.727.911,50	159FC+17 días
161	PAVIMENTOS 2 (MD 13)	2 días	mié 28/06/23	vie 30/06/23	$ 12.449.817,80	160
162	SEÑALIZACIÓN	7 días	jue 11/01/24	vie 19/01/24	$ 11.993.866,00	161CC+61 días
163	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**162;141;148;155;**
164	**FRENTE 3**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 841.792.563,97**	
165	Tramite y Aprobación PMT	15 días	lun 30/01/23	jue 16/02/23	$ 0,00	100CC+47 días
166	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**lun 30/01/23**	**lun 30/01/23**	**$ 0,00**	**165CC**
167	**P13-CIV8000772**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 343.830.885,72**	
168	ACTIVIDADES PRELIMINARES	15 días	lun 30/01/23	jue 16/02/23	$ 1.051.305,10	166
169	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	20 días	jue 16/02/23	vie 10/03/23	$ 43.550.281,61	168
170	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	25 días	vie 10/03/23	mié 12/04/23	$ 21.133.126,03	169
171	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 13/01/24	vie 19/01/24	$ 12.257.350,00	170CC+152 días
172	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	7 días	mié 12/04/23	jue 20/04/23	$ 36.568.024,95	170
173	MONOBLOCK	25 días	lun 31/10/22	mié 30/11/22	$ 117.651.926,60	2CC+20 días
174	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 13/01/24	mar 16/01/24	$ 5.683.966,00	171CC
175	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	20 días	jue 20/04/23	lun 15/05/23	$ 14.588.124,29	172
176	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	7 días	lun 15/05/23	mié 24/05/23	$ 3.828.943,00	175
177	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mié 24/05/23	jue 1/06/23	$ 41.822.351,02	176
178	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	$ 20.893.159,12	177FC+21 días
179	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mié 28/06/23	vie 30/06/23	$ 11.430.673,00	178
180	SEÑALIZACIÓN	7 días	jue 11/01/24	vie 19/01/24	$ 13.371.655,00	179CC+61 días
181	**P14-CIV8000814**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 497.961.678,25**	
182	ACTIVIDADES PRELIMINARES	15 días	lun 30/01/23	jue 16/02/23	$ 1.268.574,84	166
183	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	25 días	lun 6/03/23	mié 5/04/23	$ 53.443.661,21	182CC+30 días
184	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	25 días	jue 20/04/23	sáb 20/05/23	$ 39.196.309,47	183CC+37 días
185	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 13/01/24	vie 19/01/24	$ 85.801.450,00	184CC+120 días
186	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	15 días	sáb 20/05/23	jue 8/06/23	$ 40.011.103,22	184
187	MONOBLOCK	25 días	lun 31/10/22	mié 30/11/22	$ 146.514.561,40	2CC+20 días
188	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 13/01/24	mar 16/01/24	$ 11.082.938,00	185CC



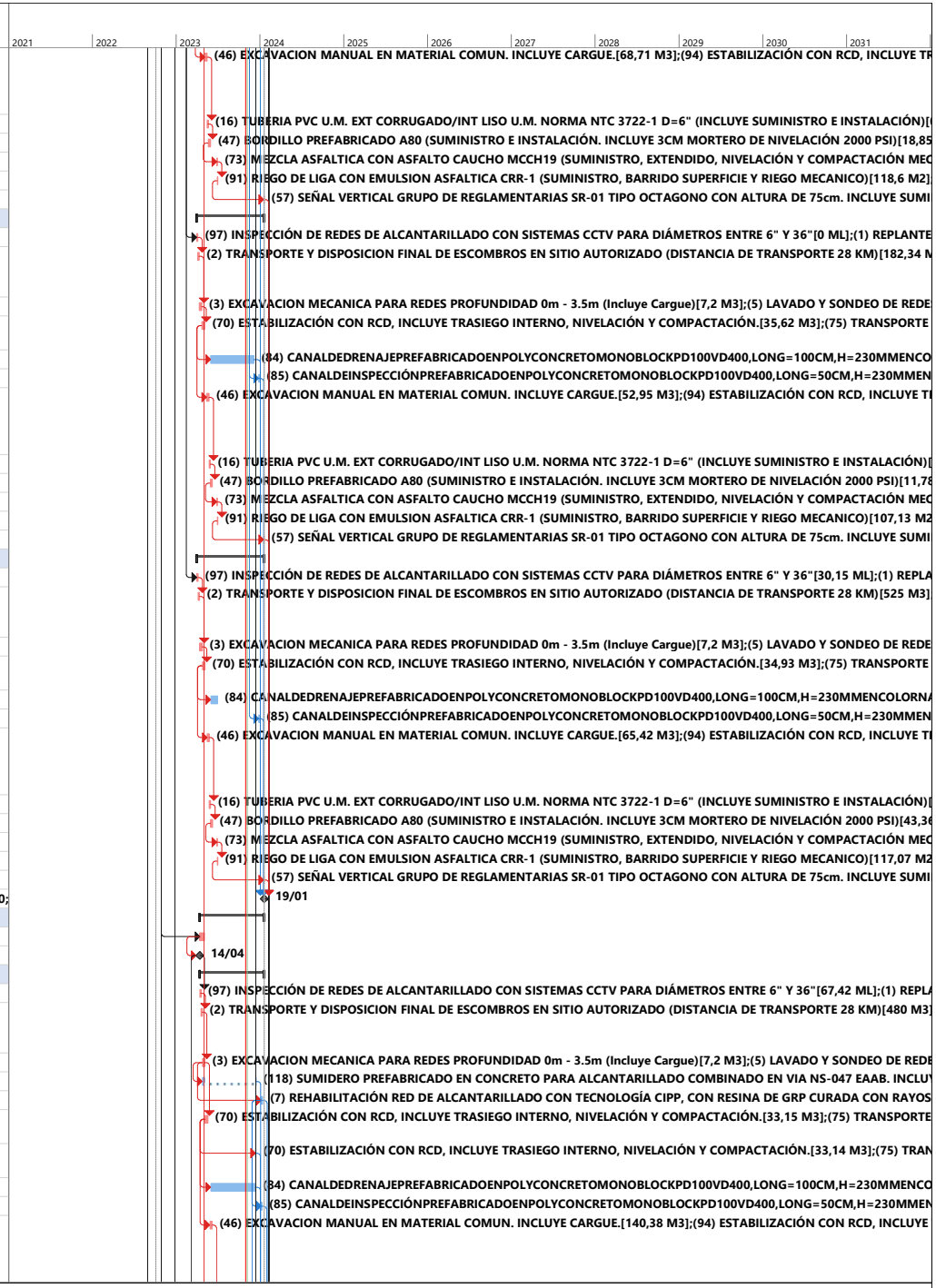
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
189	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	27 días	jue 8/06/23	vie 10/11/23	$ 17.876.378,04	186
190	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	12 días	jue 8/06/23	jue 22/06/23	$ 9.737.630,68	189CC
191	ACABADOS EN ANDEN	12 días	jue 8/06/23	jue 22/06/23	$ 42.554.005,78	190CC
192	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	$ 23.057.477,68	191CC+15 días
193	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mié 28/06/23	vie 30/06/23	$ 12.641.164,93	192
194	SEÑALIZACIÓN	7 días	jue 11/01/24	vie 19/01/24	$ 14.776.423,00	193CC+61 días
195	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**194;173;180;187;**
196	**FRENTE 4**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 1.009.052.437,81**	
197	Tramite y Aprobación PMT	15 días	vie 27/01/23	mié 15/02/23	$ 0,00	100CC+46 días
198	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**vie 27/01/23**	**vie 27/01/23**	**$ 0,00**	**197CC**
199	**P17-CIV8000794**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 464.224.364,42**	
200	ACTIVIDADES PRELIMINARES	7 días	vie 27/01/23	lun 6/02/23	$ 310.758,00	198
201	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	25 días	lun 6/02/23	mar 7/03/23	$ 52.969.651,12	200
202	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	25 días	lun 13/03/23	jue 13/04/23	$ 78.313.848,70	201CC+30 días
203	SUMIDERO	112 días	vie 31/03/23	vie 15/12/23	$ 7.012.796,00	202CC+15 días
204	REHABILITACIÓN	5 días	mié 13/12/23	mar 19/12/23	$ 15.934.555,00	202CC+125 días
205	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	7 días	jue 13/04/23	vie 21/04/23	$ 38.101.168,32	202
206	MONOBLOCK	20 días	lun 31/10/22	jue 24/11/22	$ 160.089.783,70	2CC+20 días
207	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 5.683.966,00	204CC
208	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	20 días	vie 21/04/23	mar 16/05/23	$ 15.033.422,93	205
209	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	12 días	mar 16/05/23	mié 31/05/23	$ 6.109.700,00	208
210	ACABADOS EN ANDEN	12 días	mié 31/05/23	mié 14/06/23	$ 42.041.816,39	209
211	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 21.270.410,60	210FC+49 días;59
212	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 15/12/23	lun 18/12/23	$ 11.641.369,66	211
213	SEÑALIZACIÓN	7 días	jue 11/01/24	vie 19/01/24	$ 9.711.118,00	212CC+22 días
214	**P18-CIV8000839**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 544.828.073,39**	
215	ACTIVIDADES PRELIMINARES	7 días	vie 27/01/23	lun 6/02/23	$ 1.250.701,85	198
216	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	20 días	lun 6/02/23	mié 1/03/23	$ 53.920.733,55	215
217	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	20 días	lun 13/03/23	vie 7/04/23	$ 24.515.185,59	216CC+30 días
218	SUMIDERO	116,88 días	vie 24/03/23	vie 15/12/23	$ 14.025.592,00	217CC+10 días
219	REHABILITACIÓN	5 días	mié 13/12/23	mar 19/12/23	$ 80.364.982,96	217CC+125 días
220	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	7 días	vie 7/04/23	sáb 15/04/23	$ 40.016.764,72	217
221	MONOBLOCK	20 días	lun 31/10/22	jue 24/11/22	$ 197.757.968,10	2CC+20 días
222	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 10.797.944,00	219CC
223	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	20 días	sáb 15/04/23	mié 10/05/23	$ 17.519.191,75	220
224	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	12 días	mié 10/05/23	jue 25/05/23	$ 15.333.024,03	223
225	ACABADOS EN ANDEN	12 días	jue 25/05/23	jue 8/06/23	$ 42.389.401,09	224
226	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 22.923.655,44	225FC+54 días;59
227	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 15/12/23	lun 18/12/23	$ 12.545.850,31	226
228	SEÑALIZACIÓN	7 días	jue 11/01/24	vie 19/01/24	$ 11.467.078,00	227CC+22 días
229	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**213;228;206;221;**
230	**FRENTE 5**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 945.592.869,24**	
231	Tramite y Aprobación PMT	15 días	mar 3/01/23	jue 19/01/23	$ 0,00	100CC+24 días
232	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 3/01/23**	**mar 3/01/23**	**$ 0,00**	**231CC**
233	**P22-CIV8000864**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 509.014.911,97**	
234	ACTIVIDADES PRELIMINARES	7 días	mar 3/01/23	mié 11/01/23	$ 1.273.966,57	232
235	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	15 días	mié 11/01/23	vie 27/01/23	$ 61.917.808,34	234
236	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	25 días	vie 27/01/23	lun 27/02/23	$ 27.868.125,50	235
237	REHABILITACIÓN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 97.411.459,84	236CC+172 días
238	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	7 días	lun 27/02/23	mar 7/03/23	$ 38.303.589,02	236



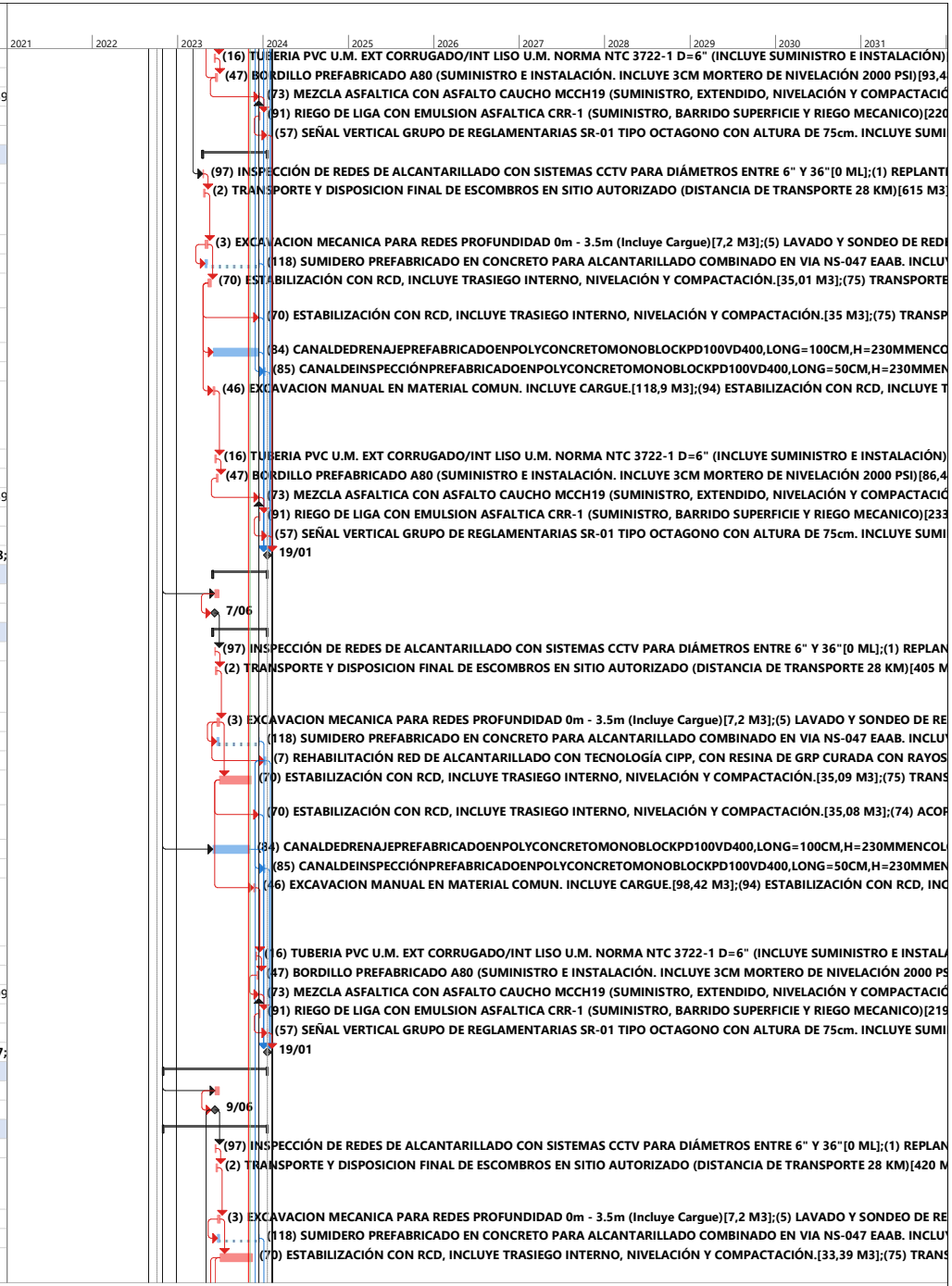
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
239	MONOBLOCK	25 días	lun 31/10/22	mié 30/11/22	$ 149.828.872,43	2CC+20 días
240	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 10/06/23	mar 13/06/23	$ 8.383.452,00	337CC
241	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	20 días	mar 7/03/23	vie 31/03/23	$ 17.858.174,32	238
242	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	15 días	vie 31/03/23	mié 19/04/23	$ 22.071.028,83	241
243	ACABADOS EN ANDEN	15 días	mié 19/04/23	lun 8/05/23	$ 38.362.591,26	242
244	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	$ 22.599.268,16	243FC+41 días
245	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mié 28/06/23	vie 30/06/23	$ 12.371.881,70	244
246	SEÑALIZACIÓN	7 días	jue 11/01/24	vie 19/01/24	$ 10.764.694,00	245CC+61 días
247	**P21-CIV8000821**	**198 días**	**lun 23/01/23**	**vie 19/01/24**	**$ 436.577.957,27**	
248	ACTIVIDADES PRELIMINARES	7 días	lun 23/01/23	mar 31/01/23	$ 315.393,70	232CC+17 días
249	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	15 días	mar 31/01/23	jue 16/02/23	$ 59.881.493,96	248
250	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	15 días	jue 16/02/23	mar 7/03/23	$ 25.632.895,69	249
251	REHABILITACIÓN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 86.675.470,18	237CC
252	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	7 días	mar 7/03/23	mié 15/03/23	$ 38.421.613,07	250
253	MONOBLOCK	55 días	mié 31/05/23	mié 6/12/23	$ 105.177.398,00	250CC+84 días
254	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mar 26/12/23	jue 28/12/23	$ 5.683.966,00	251CC
255	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	20 días	mar 7/03/23	vie 31/03/23	$ 15.676.754,16	250
256	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	15 días	vie 31/03/23	mié 19/04/23	$ 10.367.739,00	255
257	ACABADOS EN ANDEN	15 días	mié 19/04/23	lun 8/05/23	$ 43.730.776,81	256
258	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	$ 21.573.226,00	257FC+41 días
259	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mié 28/06/23	vie 30/06/23	$ 11.798.556,70	258
260	SEÑALIZACIÓN	7 días	jue 11/01/24	vie 19/01/24	$ 11.642.674,00	259CC+61 días
261	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**246;260;252;253;**
262	**FRENTE 6**	**190 días**	**mié 1/02/23**	**vie 19/01/24**	**$ 392.160.112,77**	
263	Tramite y Aprobación PMT	15 días	mié 1/02/23	vie 17/02/23	$ 0,00	100CC+49 días
264	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mié 1/02/23**	**mié 1/02/23**	**$ 0,00**	**263CC**
265	**P3-CIV8000957**	**190 días**	**mié 1/02/23**	**vie 19/01/24**	**$ 392.160.112,77**	
266	ACTIVIDADES PRELIMINARES	7 días	mié 1/02/23	jue 9/02/23	$ 1.256.312,30	264
267	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	15 días	jue 9/02/23	lun 27/02/23	$ 55.970.007,89	266
268	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	15 días	lun 27/02/23	jue 16/03/23	$ 29.244.795,66	267
269	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	7 días	jue 16/03/23	vie 24/03/23	$ 40.118.108,12	268
270	MONOBLOCK	55 días	lun 5/06/23	lun 11/12/23	$ 129.637.258,00	268CC+80 días
271	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mar 26/12/23	jue 28/12/23	$ 8.383.452,00	251CC
272	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	20 días	vie 24/03/23	mié 19/04/23	$ 18.846.272,66	269
273	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	15 días	mié 19/04/23	lun 8/05/23	$ 20.188.256,75	272
274	ACABADOS EN ANDEN	15 días	lun 8/05/23	vie 26/05/23	$ 43.497.991,07	273
275	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	$ 21.938.424,88	274FC+26 días
276	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mié 28/06/23	vie 30/06/23	$ 12.036.963,44	275
277	SEÑALIZACIÓN	7 días	jue 11/01/24	vie 19/01/24	$ 11.042.270,00	276CC+61 días
278	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**277;270;271**
279	**FRENTE 8**	**162 días**	**lun 6/03/23**	**vie 19/01/24**	**$ 546.876.785,75**	
280	Tramite y Aprobación PMT	15 días	lun 6/03/23	vie 24/03/23	$ 0,00	100CC+77 días
281	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**vie 24/03/23**	**vie 24/03/23**	**$ 0,00**	**280**
282	**P32-CIV8000979**	**147 días**	**vie 24/03/23**	**vie 19/01/24**	**$ 172.409.437,80**	
283	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	vie 24/03/23	mar 28/03/23	$ 670.033,16	281
284	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	mar 28/03/23	lun 3/04/23	$ 32.325.911,21	283
285	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	lun 3/04/23	sáb 15/04/23	$ 16.804.316,34	284
286	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	sáb 15/04/23	jue 27/04/23	$ 20.880.262,65	285
287	MONOBLOCK	55 días	lun 29/05/23	lun 4/12/23	$ 36.812.089,30	286CC+35 días
288	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mar 26/12/23	jue 28/12/23	$ 5.683.966,00	251CC



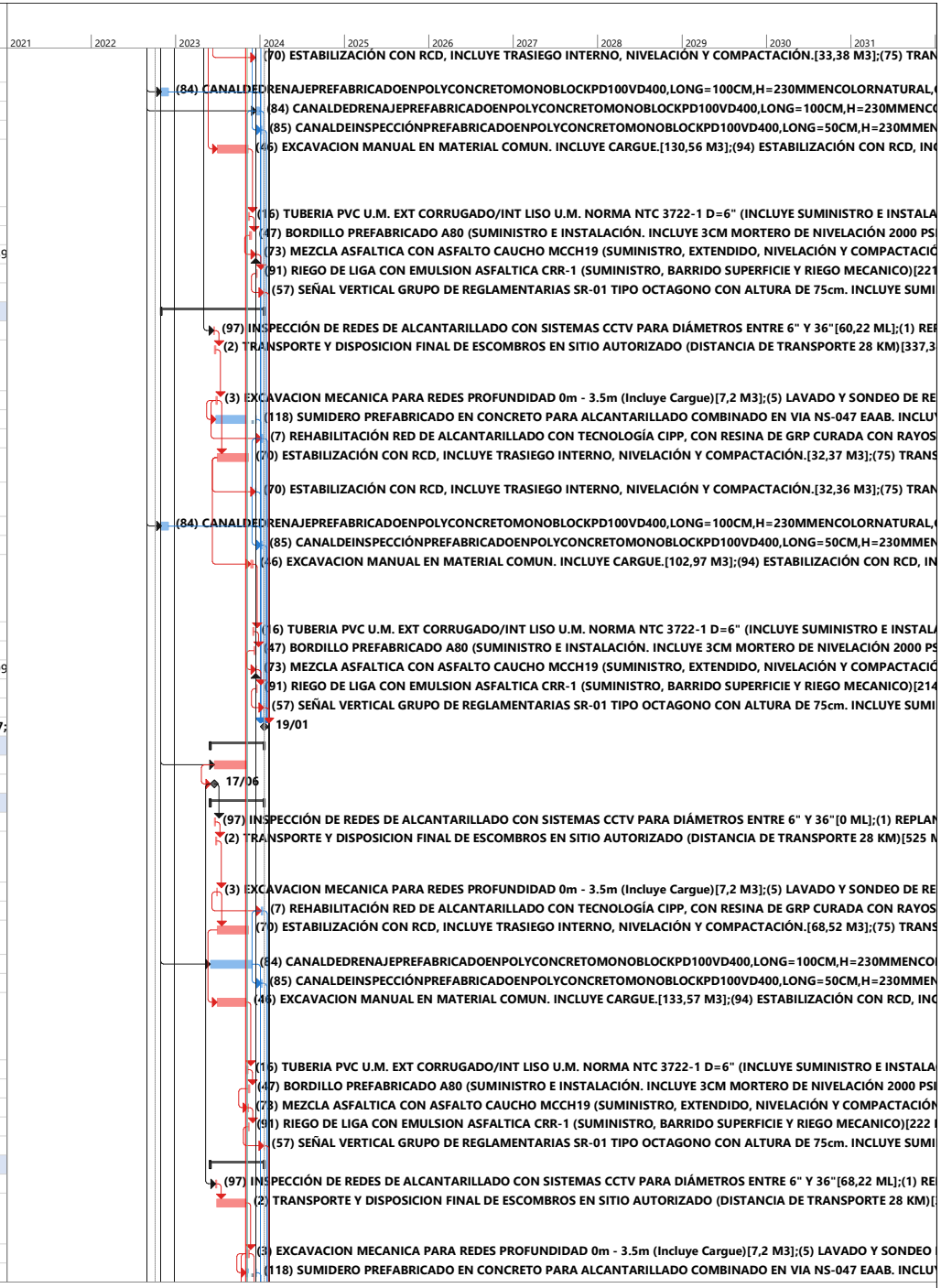
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
289	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	sáb 6/05/23	lun 15/05/23	$ 9.645.992,66	286CC+17 días
290	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	lun 15/05/23	sáb 20/05/23	$ 2.646.258,00	289
291	ACABADOS EN ANDEN	7 días	sáb 20/05/23	mar 30/05/23	$ 22.712.724,41	290
292	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	$ 11.806.548,84	291CC+30 días
293	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mié 28/06/23	vie 30/06/23	$ 6.471.349,23	292
294	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 5.949.986,00	293CC+65 días
295	**P4-CIV8001069**	**141 días**	**vie 31/03/23**	**vie 19/01/24**	**$ 178.763.610,98**	
296	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	vie 31/03/23	mar 4/04/23	$ 164.325,75	281CC+6 días
297	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	mar 4/04/23	mar 11/04/23	$ 25.645.594,01	296
298	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	mar 11/04/23	sáb 22/04/23	$ 27.046.639,88	297
299	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	sáb 22/04/23	vie 5/05/23	$ 19.861.251,02	298
300	MONOBLOCK	55 días	mar 30/05/23	mar 5/12/23	$ 46.473.734,00	299CC+30 días
301	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mar 26/12/23	jue 28/12/23	$ 5.398.972,00	251CC
302	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	sáb 13/05/23	mar 23/05/23	$ 8.124.425,59	299CC+17 días
303	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 23/05/23	lun 29/05/23	$ 3.040.528,00	302
304	ACABADOS EN ANDEN	7 días	lun 29/05/23	mar 6/06/23	$ 19.311.964,31	303
305	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	$ 11.217.249,34	304CC+24 días
306	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mié 28/06/23	vie 30/06/23	$ 6.140.941,08	305
307	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 6.337.986,00	306CC+65 días
308	**P33-CIV8001041**	**140 días**	**vie 31/03/23**	**vie 19/01/24**	**$ 195.703.736,97**	
309	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	vie 31/03/23	mié 5/04/23	$ 587.295,20	281CC+7 días
310	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	mié 5/04/23	mié 12/04/23	$ 46.153.511,81	309
311	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	mié 12/04/23	lun 24/04/23	$ 19.146.694,09	310
312	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	lun 24/04/23	sáb 6/05/23	$ 19.653.853,61	311
313	MONOBLOCK	25 días	mié 31/05/23	jue 29/06/23	$ 46.473.734,00	312CC+30 días
314	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mar 26/12/23	jue 28/12/23	$ 5.683.966,00	251CC
315	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	lun 15/05/23	mié 24/05/23	$ 9.445.232,82	312CC+17 días
316	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mié 24/05/23	mar 30/05/23	$ 2.638.684,00	315
317	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 30/05/23	mié 7/06/23	$ 23.143.155,46	316
318	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	lun 26/06/23	mié 28/06/23	$ 11.486.049,62	317CC+23 días
319	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mié 28/06/23	vie 30/06/23	$ 6.293.170,36	318
320	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 4.998.390,00	319CC+65 días
321	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**320;307;294;300;**
322	**FRENTE 11**	**130 días**	**vie 14/04/23**	**vie 19/01/24**	**$ 721.324.234,14**	
323	Tramite y Aprobación PMT	15 días	vie 14/04/23	mié 3/05/23	$ 0,00	100CC+109 días
324	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**vie 14/04/23**	**vie 14/04/23**	**$ 0,00**	**323CC**
325	**P30-CIV8001058**	**130 días**	**vie 14/04/23**	**vie 19/01/24**	**$ 357.708.529,48**	
326	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	vie 14/04/23	mar 18/04/23	$ 1.250.111,66	324
327	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	mar 18/04/23	lun 24/04/23	$ 55.877.395,27	326
328	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	lun 24/04/23	sáb 6/05/23	$ 20.459.304,74	327
329	SUMIDERO	92,88 días	lun 24/04/23	vie 15/12/23	$ 7.012.796,00	328CC
330	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 6/01/24	vie 12/01/24	$ 22.063.230,00	328CC+111 días
331	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	sáb 6/05/23	jue 18/05/23	$ 18.679.389,76	328
332	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	lun 11/12/23	mié 13/12/23	$ 18.667.622,17	331CC+79 días
333	MONOBLOCK	60 días	mié 31/05/23	mar 12/12/23	$ 80.472.939,40	331CC+20 días
334	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 6/01/24	mar 9/01/24	$ 5.683.966,00	330CC
335	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	sáb 27/05/23	lun 5/06/23	$ 18.422.092,59	331CC+17 días



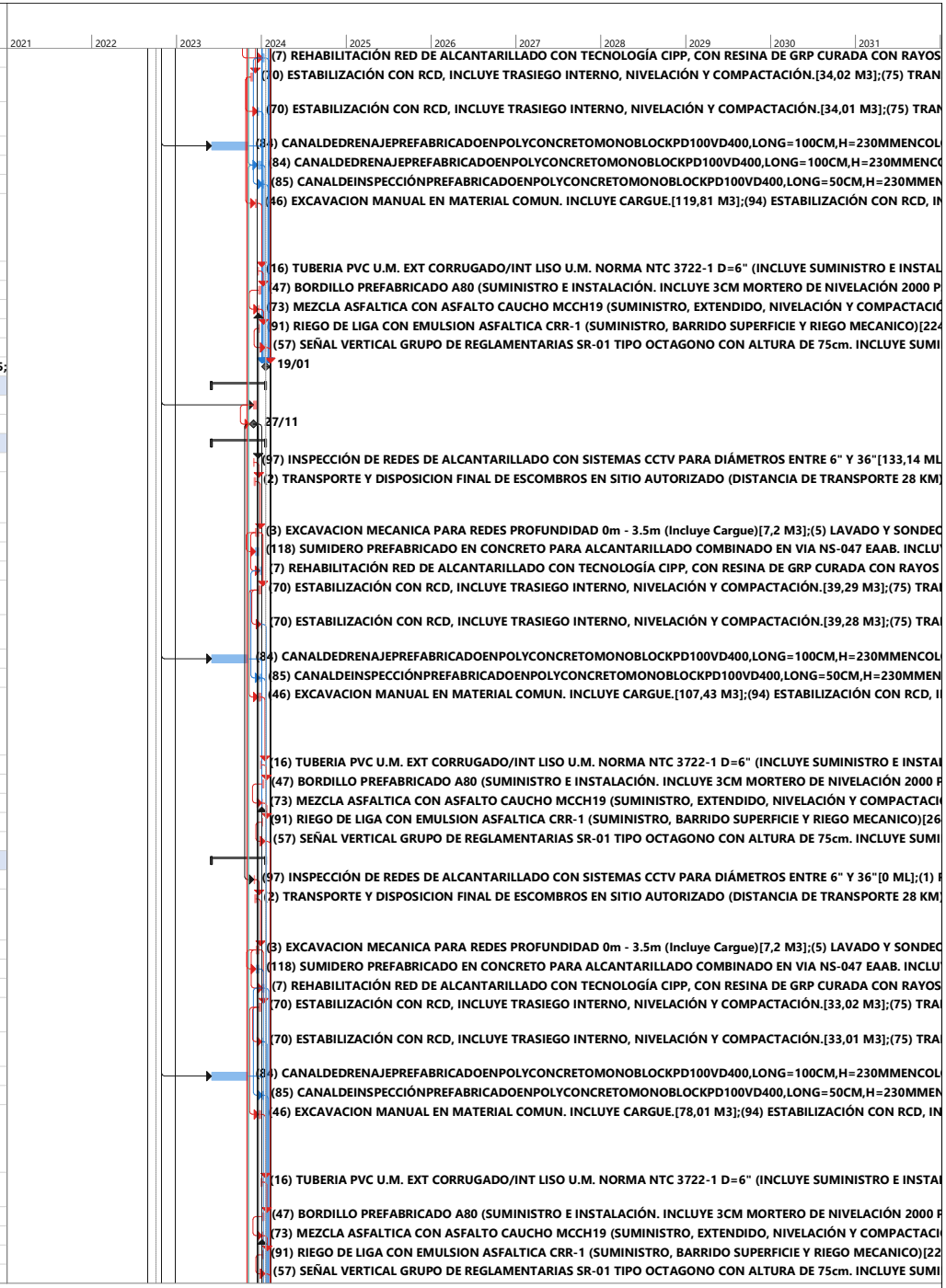
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
336	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	lun 5/06/23	sáb 10/06/23	$ 17.151.048,51	335
337	ACABADOS EN ANDEN	7 días	sáb 10/06/23	lun 19/06/23	$ 46.593.396,07	336
338	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 22.529.499,20	337CC+52 días;59
339	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 15/12/23	lun 18/12/23	$ 12.330.256,11	338
340	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 10.515.482,00	339CC+26 días
341	**P31-CIV8001125**	**127 días**	**mar 18/04/23**	**vie 19/01/24**	**$ 363.615.704,66**	
342	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 18/04/23	vie 21/04/23	$ 354.095,00	324CC+3 días
343	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 21/04/23	jue 27/04/23	$ 64.369.612,14	342
344	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 27/04/23	mié 10/05/23	$ 23.607.571,48	343
345	SUMIDERO	90,25 días	jue 27/04/23	vie 15/12/23	$ 7.012.796,00	344CC
346	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	mié 10/05/23	mar 23/05/23	$ 19.731.244,70	344
347	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	lun 11/12/23	mié 13/12/23	$ 19.719.920,22	346CC+76 días
348	MONOBLOCK	60 días	jue 1/06/23	mié 13/12/23	$ 92.458.270,80	346CC+18 días
349	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 6/01/24	mar 9/01/24	$ 5.683.966,00	330CC
350	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mié 31/05/23	jue 8/06/23	$ 17.223.510,79	346CC+17 días
351	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	jue 8/06/23	mié 14/06/23	$ 23.707.907,22	350
352	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mié 14/06/23	jue 22/06/23	$ 41.005.849,12	351
353	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 23.798.045,40	352CC+49 días;59
354	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 15/12/23	lun 18/12/23	$ 13.022.665,79	353
355	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 11.920.250,00	354CC+26 días
356	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**355;340;330;348;**
357	**FRENTE 12**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 341.139.272,02**	
358	Tramite y Aprobación PMT	15 días	mié 7/06/23	sáb 24/06/23	$ 0,00	100CC+153 días
359	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mié 7/06/23**	**mié 7/06/23**	**$ 0,00**	**358CC**
360	**P12-CIV8000849**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 341.139.272,02**	
361	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mié 7/06/23	sáb 10/06/23	$ 320.422,00	359
362	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	sáb 10/06/23	vie 16/06/23	$ 50.726.457,03	361
363	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	vie 16/06/23	mié 28/06/23	$ 21.678.491,17	362
364	SUMIDERO	49,38 días	vie 16/06/23	vie 15/12/23	$ 14.025.592,00	363CC
365	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 6/01/24	vie 12/01/24	$ 25.740.435,00	363CC+67 días
366	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	mié 28/06/23	vie 10/11/23	$ 19.535.864,78	363
367	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	lun 11/12/23	mié 13/12/23	$ 19.524.540,30	366CC+35 días
368	MONOBLOCK	30 días	mié 31/05/23	vie 3/11/23	$ 73.379.580,00	100CC+147 días
369	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	1 día	sáb 6/01/24	lun 8/01/24	$ 10.797.944,00	365CC
370	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	lun 20/11/23	mar 28/11/23	$ 15.025.539,78	366CC+17 días
371	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 28/11/23	lun 4/12/23	$ 6.128.582,01	370
372	ACABADOS EN ANDEN	7 días	lun 4/12/23	mar 12/12/23	$ 37.189.619,53	371
373	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 21.423.193,60	372CC+8 días;599
374	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 15/12/23	lun 18/12/23	$ 11.744.567,82	373
375	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 13.898.443,00	374CC+26 días
376	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**375;365;368;367;**
377	**FRENTE 9**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 862.844.189,04**	
378	Tramite y Aprobación PMT	15 días	vie 9/06/23	mar 27/06/23	$ 0,00	100CC+155 días
379	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**vie 9/06/23**	**vie 9/06/23**	**$ 0,00**	**378CC**
380	**P15-CIV8000856**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 418.575.237,68**	
381	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	vie 9/06/23	mar 13/06/23	$ 339.599,00	379
382	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	mar 13/06/23	lun 19/06/23	$ 52.517.422,34	381
383	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	lun 19/06/23	vie 30/06/23	$ 19.230.139,23	382
384	SUMIDERO	47,13 días	lun 19/06/23	vie 15/12/23	$ 7.012.796,00	383CC
385	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	vie 30/06/23	mar 14/11/23	$ 18.799.312,13	383



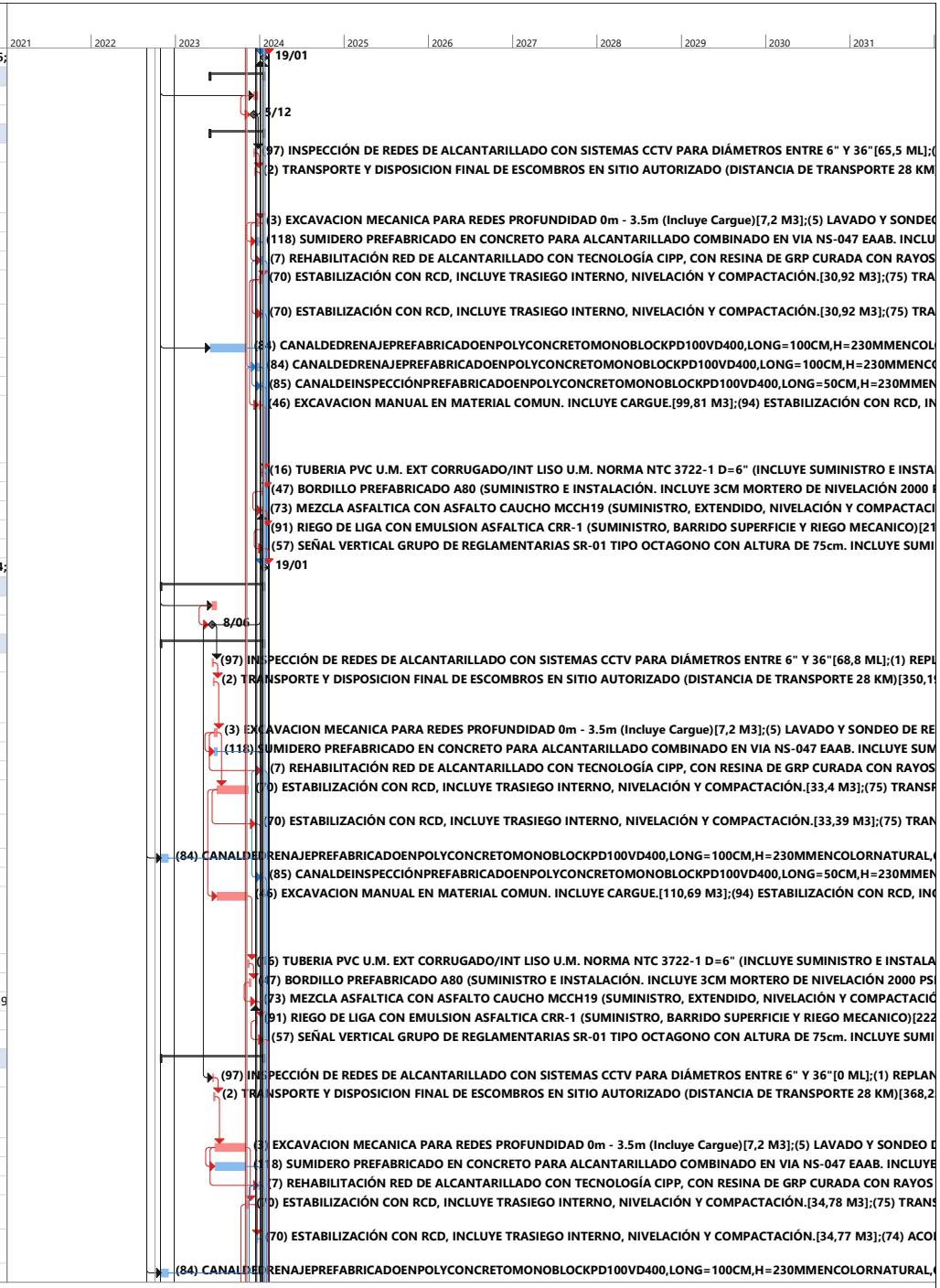
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
386	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	lun 11/12/23	mié 13/12/23	$ 18.787.544,54	385CC+33 días
387	MONOBLOCK SUMINISTRO	25 días	lun 31/10/22	mié 30/11/22	$ 127.215.731,86	2CC+20 días
388	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 54.521.027,94	2CC+258 días
389	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	1 día	sáb 6/01/24	lun 8/01/24	$ 8.383.452,00	365CC
390	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	vie 30/06/23	jue 9/11/23	$ 17.841.083,75	385CC
391	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	jue 9/11/23	jue 16/11/23	$ 8.208.755,00	390
392	ACABADOS EN ANDEN	7 días	jue 16/11/23	vie 24/11/23	$ 35.653.274,46	391
393	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 22.697.542,16	392CC+23 días;59
394	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 15/12/23	lun 18/12/23	$ 12.415.538,27	393
395	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 14.952.019,00	394CC+26 días
396	**P16-CIV8000907**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 444.268.951,36**	
397	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mié 14/06/23	sáb 17/06/23	$ 1.138.325,56	379CC+4 días
398	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	sáb 17/06/23	vie 23/06/23	$ 46.807.634,72	397
399	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	5 días	vie 23/06/23	jue 29/06/23	$ 20.015.224,36	398
400	SUMIDERO	43,75 días	vie 23/06/23	vie 15/12/23	$ 7.012.796,00	399CC
401	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 6/01/24	vie 12/01/24	$ 53.004.402,00	399CC+61 días
402	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	jue 29/06/23	sáb 11/11/23	$ 18.140.599,00	399
403	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	lun 11/12/23	mié 13/12/23	$ 18.130.730,42	402CC+34 días
404	MONOBLOCK	25 días	lun 31/10/22	mié 30/11/22	$ 168.895.333,30	2CC+20 días
405	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 6/01/24	mar 9/01/24	$ 5.398.972,00	401CC
406	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 21/11/23	mié 29/11/23	$ 15.766.618,81	402CC+17 días
407	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mié 29/11/23	mar 5/12/23	$ 8.615.568,30	406
408	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 5/12/23	mié 13/12/23	$ 33.766.049,81	407
409	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 21.992.839,96	408CC+7 días;599
410	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 15/12/23	lun 18/12/23	$ 12.036.606,12	409
411	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 13.547.251,00	410CC+26 días
412	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**411;395;401;387;**
413	**FRENTE 10**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 834.977.882,75**	
414	Tramite y Aprobación PMT	15 días	sáb 17/06/23	vie 3/11/23	$ 0,00	100CC+162 días
415	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**sáb 17/06/23**	**sáb 17/06/23**	**$ 0,00**	**414CC**
416	**P26-CIV8000988**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 394.738.047,43**	
417	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	sáb 17/06/23	mié 21/06/23	$ 355.907,00	415
418	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	mié 21/06/23	mar 27/06/23	$ 58.331.203,57	417
419	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	2 días	mar 27/06/23	jue 29/06/23	$ 28.956.093,64	418
420	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 6/01/24	vie 12/01/24	$ 26.966.170,00	419CC+58 días
421	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	jue 29/06/23	sáb 11/11/23	$ 38.335.083,24	419
422	MONOBLOCK	47 días	mié 31/05/23	lun 27/11/23	$ 113.194.345,00	100CC+147 días
423	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 6/01/24	mar 9/01/24	$ 9.870.356,00	420CC
424	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	3 días	jue 29/06/23	jue 2/11/23	$ 18.847.905,74	421CC
425	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	jue 2/11/23	jue 9/11/23	$ 15.747.038,58	424
426	ACABADOS EN ANDEN	7 días	jue 9/11/23	sáb 18/11/23	$ 38.773.642,10	425
427	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	jue 9/11/23	sáb 11/11/23	$ 22.519.402,02	426CC
428	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	sáb 11/11/23	mié 15/11/23	$ 12.325.418,54	427
429	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 10.515.482,00	428CC+54 días
430	**P27-CIV8001052**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 440.239.835,32**	
431	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	jue 22/06/23	lun 26/06/23	$ 1.266.064,06	415CC+4 días
432	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	lun 26/06/23	mié 1/11/23	$ 48.586.463,25	431
433	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	mié 1/11/23	mié 15/11/23	$ 22.281.755,69	432
434	SUMIDERO	36,5 días	mié 1/11/23	vie 15/12/23	$ 7.012.796,00	433CC



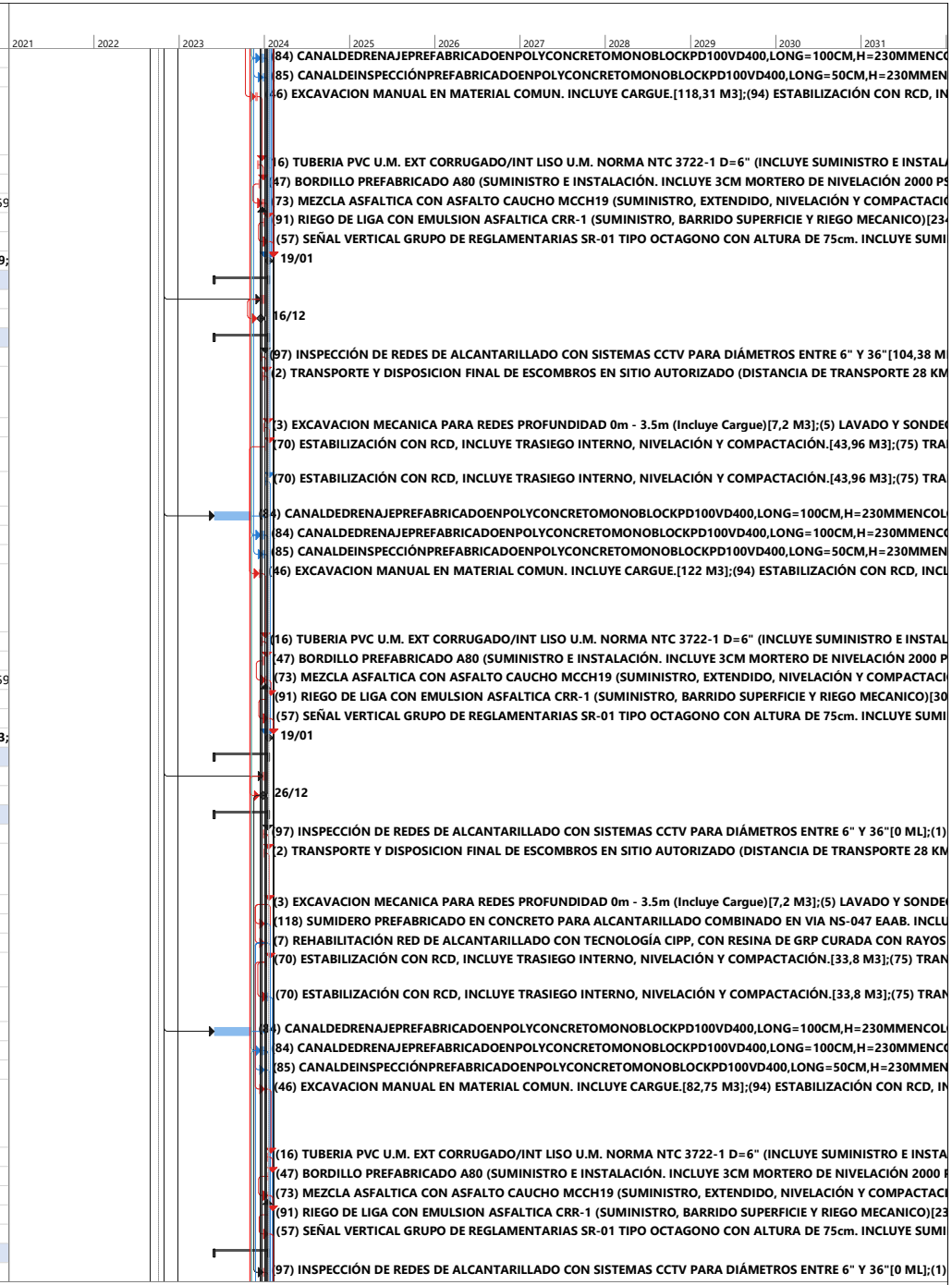
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
435	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 6/01/24	vie 12/01/24	$ 106.801.795,38	433CC+54 días
436	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	mié 15/11/23	lun 27/11/23	$ 19.103.173,05	433
437	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	sáb 16/12/23	mar 19/12/23	$ 19.093.304,47	436CC+27 días
438	MONOBLOCK SUMINISTRO	30 días	mié 31/05/23	vie 3/11/23	$ 65.320.056,13	100CC+147 días
439	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 27.994.309,77	388CC
440	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 6/01/24	mar 9/01/24	$ 5.683.966,00	435CC
441	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 5/12/23	mié 13/12/23	$ 16.972.428,84	436CC+17 días
442	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mié 13/12/23	mar 19/12/23	$ 17.554.625,45	441
443	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 19/12/23	jue 28/12/23	$ 36.111.201,26	442
444	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mar 19/12/23	jue 21/12/23	$ 23.117.649,56	443CC;599
445	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	jue 21/12/23	sáb 23/12/23	$ 12.649.168,41	444
446	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 10.691.078,00	445CC+21 días
447	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**429;446;420;435;**
448	**FRENTE 7**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 841.340.906,02**	
449	Tramite y Aprobación PMT	15 días	lun 27/11/23	jue 14/12/23	$ 0,00	100CC+194 días
450	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**lun 27/11/23**	**lun 27/11/23**	**$ 0,00**	**449CC**
451	**P8-CIV8002417**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 477.430.341,05**	
452	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	lun 27/11/23	jue 30/11/23	$ 2.169.345,22	450
453	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	jue 30/11/23	mié 6/12/23	$ 55.393.717,58	452
454	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	mié 6/12/23	lun 18/12/23	$ 32.047.500,76	453
455	SUMIDERO	10 días	mié 6/12/23	lun 18/12/23	$ 7.012.796,00	454CC
456	REHABILITACIÓN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 93.537.180,00	454CC+16 días
457	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	lun 18/12/23	sáb 30/12/23	$ 22.684.929,75	454
458	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	sáb 30/12/23	mar 2/01/24	$ 22.673.162,16	457CC+10 días
459	MONOBLOCK	30 días	mié 31/05/23	vie 3/11/23	$ 102.044.250,00	100CC+147 días
460	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mar 26/12/23	jue 28/12/23	$ 13.113.380,00	456CC
461	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	lun 18/12/23	mié 27/12/23	$ 14.591.998,37	457CC
462	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mié 27/12/23	mar 2/01/24	$ 19.713.925,60	461
463	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 2/01/24	mié 10/01/24	$ 35.911.119,40	462
464	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mar 2/01/24	jue 4/01/24	$ 26.718.374,46	463CC;599
465	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	jue 4/01/24	sáb 6/01/24	$ 14.627.259,75	464
466	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 15.191.402,00	465CC+10 días
467	**P9-CIV8002500**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 363.910.564,97**	
468	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mié 29/11/23	sáb 2/12/23	$ 292.336,00	450CC+2 días
469	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	sáb 2/12/23	vie 8/12/23	$ 43.415.064,93	468
470	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	vie 8/12/23	mié 20/12/23	$ 23.903.788,46	469
471	SUMIDERO	10 días	vie 8/12/23	mié 20/12/23	$ 7.012.796,00	470CC
472	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 6/01/24	vie 12/01/24	$ 76.356.294,00	470CC+24 días
473	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	mié 20/12/23	mar 2/01/24	$ 18.577.543,64	470
474	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	mar 2/01/24	jue 4/01/24	$ 18.567.675,06	473CC+10 días
475	MONOBLOCK	30 días	mié 31/05/23	vie 3/11/23	$ 70.238.250,00	100CC+147 días
476	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 6/01/24	mar 9/01/24	$ 9.729.072,00	472CC
477	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mié 20/12/23	vie 29/12/23	$ 12.381.309,49	473CC
478	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	$ 9.524.651,00	477
479	ACABADOS EN ANDEN	7 días	jue 4/01/24	vie 12/01/24	$ 26.117.260,41	478
480	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	jue 4/01/24	sáb 6/01/24	$ 22.455.346,52	479CC;599
481	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	sáb 6/01/24	mar 9/01/24	$ 12.291.735,46	480
482	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 13.047.442,00	481CC+8 días



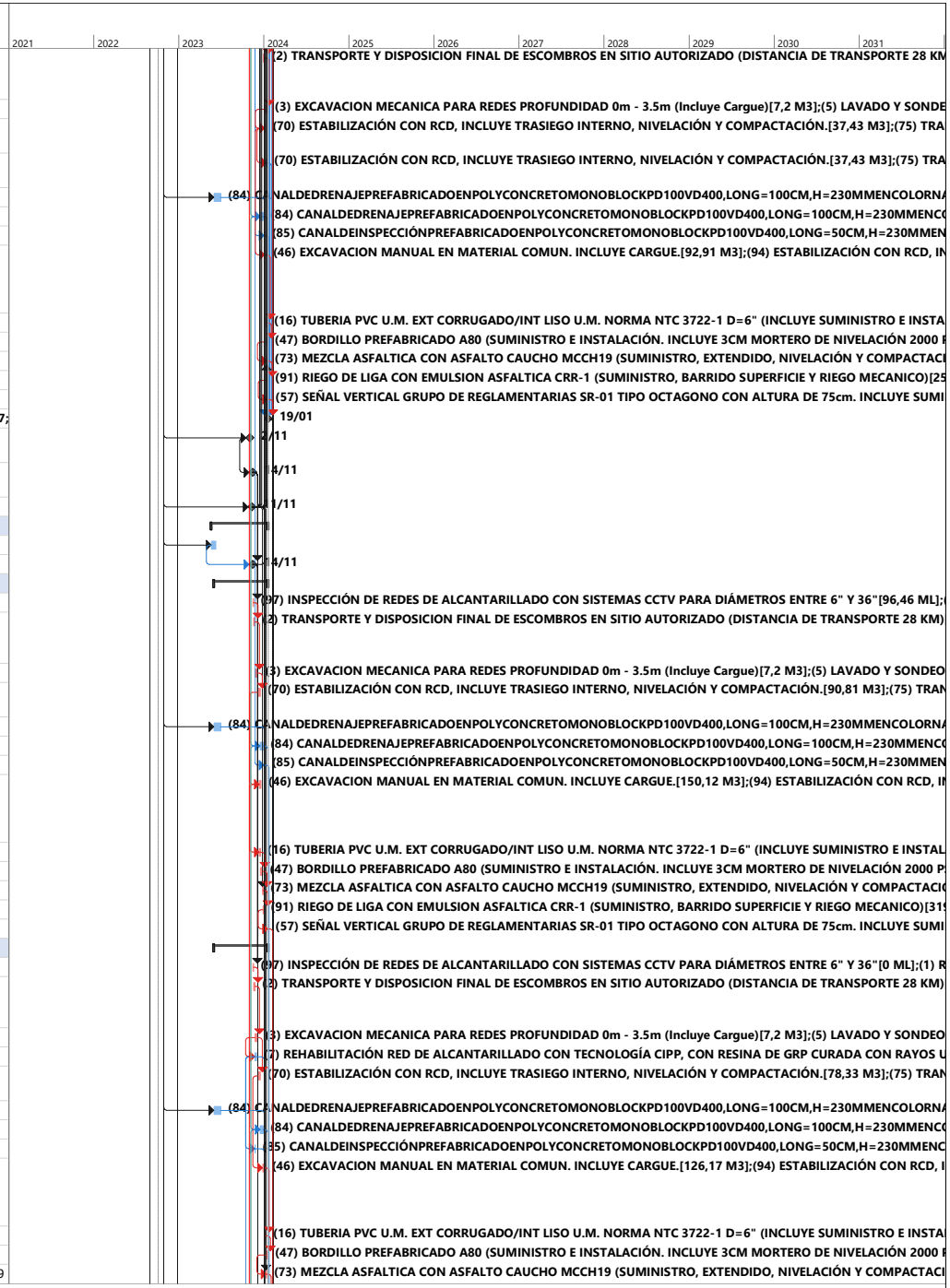
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
483	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**450;466;482;486;**
484	**FRENTE 13**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 378.935.982,21**	
485	Tramite y Aprobación PMT	15 días	mar 5/12/23	vie 22/12/23	$ 0,00	100CC+201 días
486	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 5/12/23**	**mar 5/12/23**	**$ 0,00**	**485CC**
487	**P20-CIV8000938**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 378.935.982,21**	
488	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 5/12/23	vie 8/12/23	$ 1.207.915,00	486
489	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 8/12/23	jue 14/12/23	$ 42.633.458,74	488
490	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 14/12/23	mié 27/12/23	$ 19.082.436,41	489
491	SUMIDERO	10 días	jue 14/12/23	mié 27/12/23	$ 7.012.796,00	490CC
492	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 6/01/24	vie 12/01/24	$ 76.012.100,40	490CC+19 días
493	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	mié 27/12/23	lun 8/01/24	$ 17.509.453,38	490
494	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	lun 8/01/24	mié 10/01/24	$ 17.502.160,32	493CC+10 días
495	MONOBLOCK SUMINISTRO	30 días	mié 31/05/23	vie 3/11/23	$ 59.926.657,00	100CC+147 días
496	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 25.682.853,00	439CC
497	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	1 día	sáb 6/01/24	lun 8/01/24	$ 8.383.452,00	492CC
498	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mié 27/12/23	jue 4/01/24	$ 15.293.358,27	493CC
499	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	$ 12.825.931,90	498
500	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mié 10/01/24	jue 18/01/24	$ 32.510.772,43	499
501	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 10/01/24	vie 12/01/24	$ 21.049.414,54	500CC;599
502	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 12/01/24	lun 15/01/24	$ 11.538.528,82	501
503	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 10.764.694,00	502CC+3 días
504	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**503;495;492;494;**
505	**FRENTE 14**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 941.486.730,47**	
506	Tramite y Aprobación PMT	15 días	jue 8/06/23	lun 26/06/23	$ 0,00	100CC+154 días
507	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**jue 8/06/23**	**jue 8/06/23**	**$ 0,00**	**506CC**
508	**P23-CIV8000916**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 497.560.450,91**	
509	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	jue 8/06/23	lun 12/06/23	$ 1.272.397,40	507
510	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	lun 12/06/23	sáb 17/06/23	$ 47.836.131,44	509
511	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	sáb 17/06/23	jue 29/06/23	$ 24.768.988,61	510
512	SUMIDERO	10 días	sáb 17/06/23	jue 29/06/23	$ 7.012.796,00	511CC
513	REHABILITACIÓN	5 días	sáb 6/01/24	vie 12/01/24	$ 29.417.640,00	511CC+66 días
514	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	jue 29/06/23	sáb 11/11/23	$ 18.828.284,28	511
515	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	lun 11/12/23	mié 13/12/23	$ 18.816.516,69	514CC+34 días
516	MONOBLOCK	25 días	lun 31/10/22	mié 30/11/22	$ 225.678.898,29	2CC+20 días
517	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	sáb 6/01/24	mar 9/01/24	$ 8.383.452,00	513CC
518	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	jue 29/06/23	mié 8/11/23	$ 16.656.161,39	514CC
519	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mié 8/11/23	mié 15/11/23	$ 15.932.714,20	518
520	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mié 15/11/23	jue 23/11/23	$ 35.660.690,61	519
521	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 22.698.775,76	520CC+24 días;59
522	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 15/12/23	lun 18/12/23	$ 12.427.542,24	521
523	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 12.169.462,00	522CC+26 días
524	**P6-CIV8000977**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 443.926.279,56**	
525	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	sáb 10/06/23	mié 14/06/23	$ 363.532,50	507CC+2 días
526	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	mié 14/06/23	mar 20/06/23	$ 49.902.303,71	525
527	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	mar 20/06/23	mié 1/11/23	$ 25.204.269,54	526
528	SUMIDERO	10 días	mar 20/06/23	mié 1/11/23	$ 7.012.796,00	527CC
529	REHABILITACIÓN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 82.124.245,00	527CC+54 días
530	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	mié 1/11/23	mié 15/11/23	$ 19.510.589,82	527
531	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (segunda capa)	2 días	jue 21/12/23	sáb 23/12/23	$ 19.499.265,34	530FC+31 días
532	MONOBLOCK SUMINISTRO	25 días	lun 31/10/22	mié 30/11/22	$ 82.582.953,75	2CC+20 días



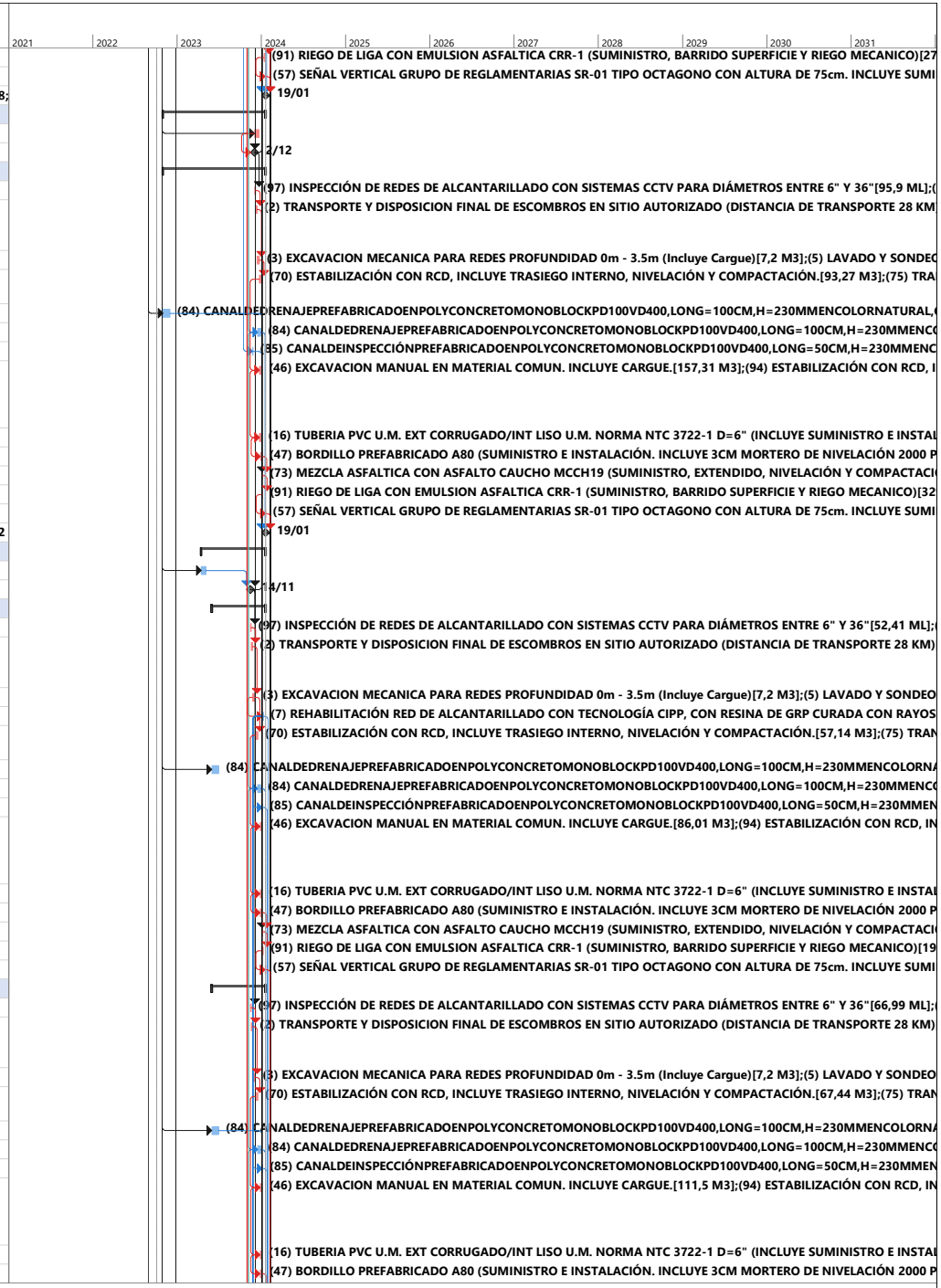
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
533	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 35.390.801,25	496CC
534	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	1 día	mar 26/12/23	mié 27/12/23	$ 6.486.048,00	529CC
535	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	jue 23/11/23	vie 1/12/23	$ 17.763.541,83	530CC+17 días
536	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	vie 1/12/23	jue 7/12/23	$ 11.257.664,59	535
537	ACABADOS EN ANDEN	7 días	jue 7/12/23	vie 15/12/23	$ 38.942.492,98	536
538	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	sáb 23/12/23	mié 27/12/23	$ 23.649.146,02	537CC+14 días;59
539	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mié 27/12/23	vie 29/12/23	$ 12.945.147,23	538
540	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 11.291.482,00	539CC+17 días
541	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**540;523;513;529;**
542	**FRENTE 15**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 432.413.214,91**	
543	Tramite y Aprobación PMT	15 días	sáb 16/12/23	jue 4/01/24	$ 0,00	100CC+211 días
544	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**sáb 16/12/23**	**sáb 16/12/23**	**$ 0,00**	**543CC**
545	**P43-CIV8002595**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 432.413.214,91**	
546	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	sáb 16/12/23	mié 20/12/23	$ 1.833.273,74	544
547	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	mié 20/12/23	mié 27/12/23	$ 65.370.662,90	546
548	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	5 días	mié 27/12/23	mar 2/01/24	$ 45.834.715,78	547
549	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	2 días	mar 2/01/24	jue 4/01/24	$ 24.696.546,98	548
550	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	jue 4/01/24	sáb 6/01/24	$ 24.691.152,93	474
551	MONOBLOCK SUMINISTRO	30 días	mié 31/05/23	vie 3/11/23	$ 86.273.775,00	100CC+147 días
552	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 36.974.475,00	533CC
553	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	1 día	mar 26/12/23	mié 27/12/23	$ 12.972.096,00	529CC
554	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	vie 8/12/23	sáb 16/12/23	$ 18.812.939,64	549CC-20 días
555	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	sáb 16/12/23	vie 22/12/23	$ 10.026.980,00	554
556	ACABADOS EN ANDEN	7 días	vie 22/12/23	lun 1/01/24	$ 41.195.220,46	555
557	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	sáb 6/01/24	mar 9/01/24	$ 29.904.337,56	556CC+12 días;59
558	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mar 9/01/24	jue 11/01/24	$ 16.389.696,92	557
559	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 17.437.342,00	558CC+6 días
560	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**559;551;550;553;**
561	**FRENTE 16**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 921.687.467,24**	
562	Tramite y Aprobación PMT	15 días	mar 26/12/23	vie 12/01/24	$ 0,00	100CC+218 días
563	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 26/12/23**	**mar 26/12/23**	**$ 0,00**	**562CC**
564	**P37-CIV8011974**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 501.312.022,86**	
565	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 26/12/23	vie 29/12/23	$ 306.303,50	563
566	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	2 días	vie 29/12/23	lun 1/01/24	$ 44.873.411,62	565
567	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	5 días	lun 1/01/24	sáb 6/01/24	$ 19.969.053,81	566
568	SUMIDERO	5 días	lun 1/01/24	sáb 6/01/24	$ 7.012.796,00	567CC
569	REHABILITACIÓN	5 días	lun 1/01/24	sáb 6/01/24	$ 114.299.788,75	567CC
570	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	2 días	sáb 6/01/24	mar 9/01/24	$ 19.049.361,39	567
571	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	vie 12/01/24	lun 15/01/24	$ 19.042.068,33	570CC+5 días
572	MONOBLOCK SUMINISTRO	30 días	mié 31/05/23	vie 3/11/23	$ 116.428.933,60	100CC+147 días
573	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 49.898.114,40	552CC
574	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	lun 1/01/24	mié 3/01/24	$ 8.383.452,00	569CC
575	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	lun 1/01/24	mar 9/01/24	$ 13.049.245,88	570CC-5 días
576	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 9/01/24	lun 15/01/24	$ 11.880.988,99	575
577	ACABADOS EN ANDEN	2 días	lun 15/01/24	mié 17/01/24	$ 27.251.390,18	576
578	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	1 día	lun 15/01/24	mar 16/01/24	$ 22.997.351,36	577CC;599
579	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	1 día	mar 16/01/24	mié 17/01/24	$ 12.593.149,05	578
580	SEÑALIZACIÓN	1 día	jue 18/01/24	vie 19/01/24	$ 14.276.614,00	579CC+2 días
581	**P38-CIV8011973**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 420.375.444,38**	
582	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 26/12/23	vie 29/12/23	$ 341.939,50	563CC



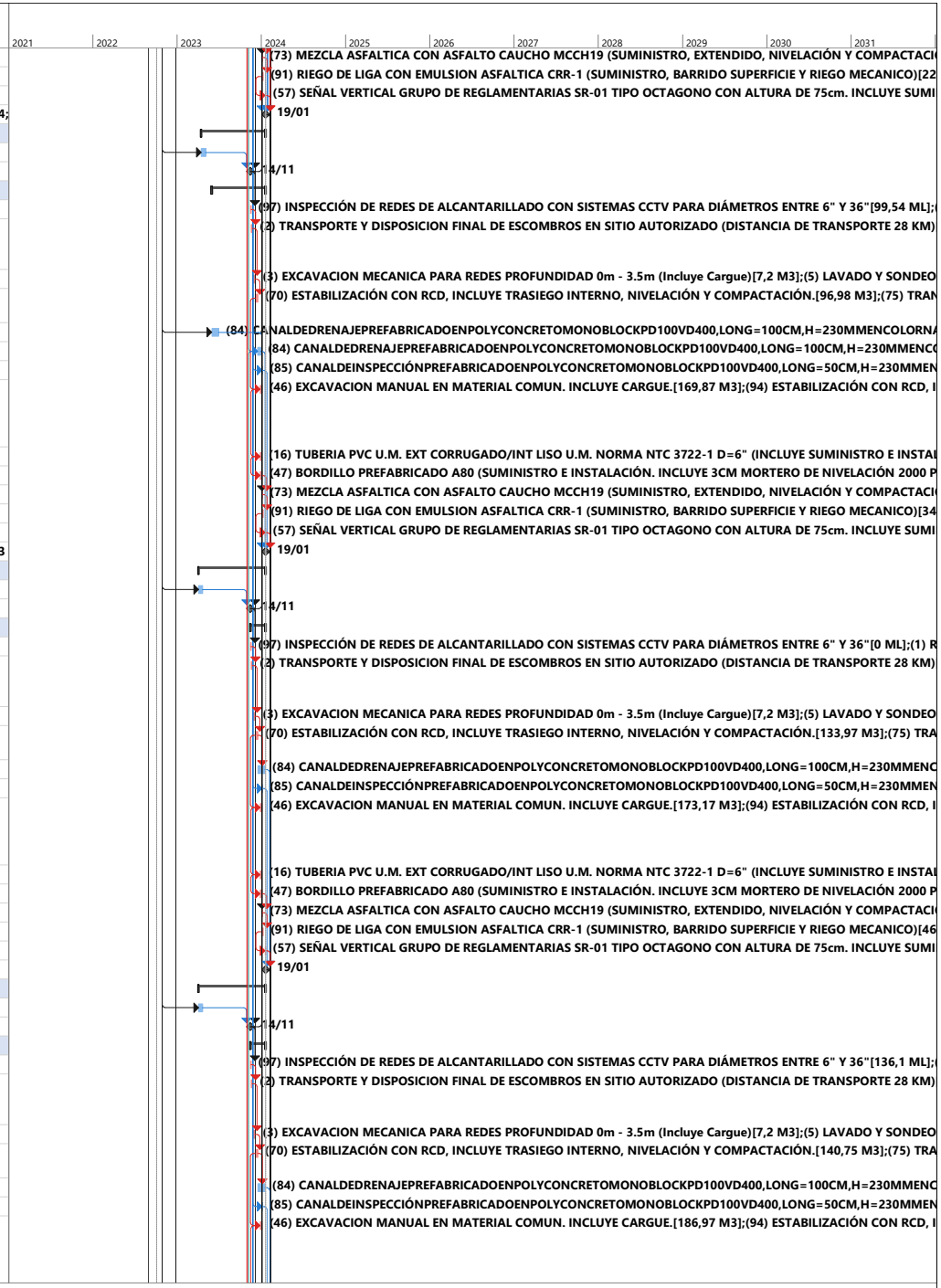
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
583	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	$ 47.743.458,82	582
584	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 4/01/24	mar 16/01/24	$ 39.152.721,74	583
585	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	2 días	jue 4/01/24	sáb 6/01/24	$ 21.102.862,11	584CC
586	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	jue 11/01/24	sáb 13/01/24	$ 21.096.012,16	585CC+6 días
587	MONOBLOCK SUMINISTRO	25 días	mié 31/05/23	jue 29/06/23	$ 113.004.553,20	100CC+147 días
588	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 48.430.522,80	573CC
589	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	lun 1/01/24	mié 3/01/24	$ 10.797.944,00	569CC
590	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	3 días	jue 4/01/24	lun 8/01/24	$ 14.592.798,71	585CC
591	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	lun 8/01/24	sáb 13/01/24	$ 18.090.061,30	590
592	ACABADOS EN ANDEN	2 días	sáb 13/01/24	mar 16/01/24	$ 30.918.190,51	591
593	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	sáb 13/01/24	mar 16/01/24	$ 25.465.453,86	592CC;599
594	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	mar 16/01/24	jue 18/01/24	$ 13.957.543,67	593
595	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 15.681.382,00	594CC
596	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**580;595;569;587;**
597	**Aprobación de tramite PMT última etapa, por parte de la interventoría**	**0 días**	**jue 2/11/23**	**jue 2/11/23**	**$ 0,00**	**100CC+175 días**
598	**Aprobación de tramite PMT última etapa, por parte de la SDM**	**0 días**	**mar 14/11/23**	**mar 14/11/23**	**$ 0,00**	**597CC+8 días**
599	**Aprobación de acta de fijación No. 5**	**0 días**	**sáb 11/11/23**	**sáb 11/11/23**	**$ 0,00**	**100CC+182 días**
600	**FRENTE 18**	**100 días**	**sáb 20/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 944.031.657,81**	
601	Tramite y Aprobación PMT	15 días	sáb 20/05/23	jue 8/06/23	$ 0,00	100CC+139 días
602	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 14/11/23**	**mar 14/11/23**	**$ 0,00**	**601CC;598**
603	**P36-CIV8000619**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 517.716.317,61**	
604	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 1.781.815,08	602
605	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 17/11/23	jue 23/11/23	$ 69.495.490,20	604
606	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23	$ 31.416.060,39	605
607	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	mar 5/12/23	sáb 16/12/23	$ 51.229.470,82	606
608	MONOBLOCK SUMINISTRO	25 días	mié 31/05/23	jue 29/06/23	$ 136.975.216,00	100CC+147 días
609	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 58.703.664,00	588CC
610	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	lun 1/01/24	mié 3/01/24	$ 10.014.066,00	569CC
611	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	lun 11/12/23	mar 19/12/23	$ 22.462.337,87	607CC+5 días
612	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	lun 11/12/23	sáb 16/12/23	$ 22.824.375,94	611CC
613	ACABADOS EN ANDEN	7 días	sáb 16/12/23	mar 26/12/23	$ 48.759.509,73	612
614	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mar 26/12/23	jue 28/12/23	$ 30.901.036,16	613;599
615	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	jue 28/12/23	sáb 30/12/23	$ 16.945.105,42	614
616	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 16.208.170,00	615CC+16 días
617	**P19-CIV8000563**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 426.315.340,20**	
618	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 404.453,50	602
619	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 17/11/23	jue 23/11/23	$ 70.658.955,96	618
620	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23	$ 30.131.442,02	619
621	REHABILITACIÓN	5 días	jue 23/11/23	mié 29/11/23	$ 9.805.880,00	620CC
622	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	mar 5/12/23	sáb 16/12/23	$ 44.096.020,78	620
623	MONOBLOCK SUMINISTRO	25 días	mié 31/05/23	jue 29/06/23	$ 94.153.731,87	100CC+147 días
624	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 40.349.852,24	609CC
625	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	jue 23/11/23	sáb 25/11/23	$ 8.383.452,00	621CC
626	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 18.968.370,72	622CC+17 días
627	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mié 3/01/24	mar 9/01/24	$ 11.868.718,30	626
628	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 9/01/24	mié 17/01/24	$ 41.040.727,96	627
629	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 10/01/24	vie 12/01/24	$ 26.652.034,58	628CC+1 día;599



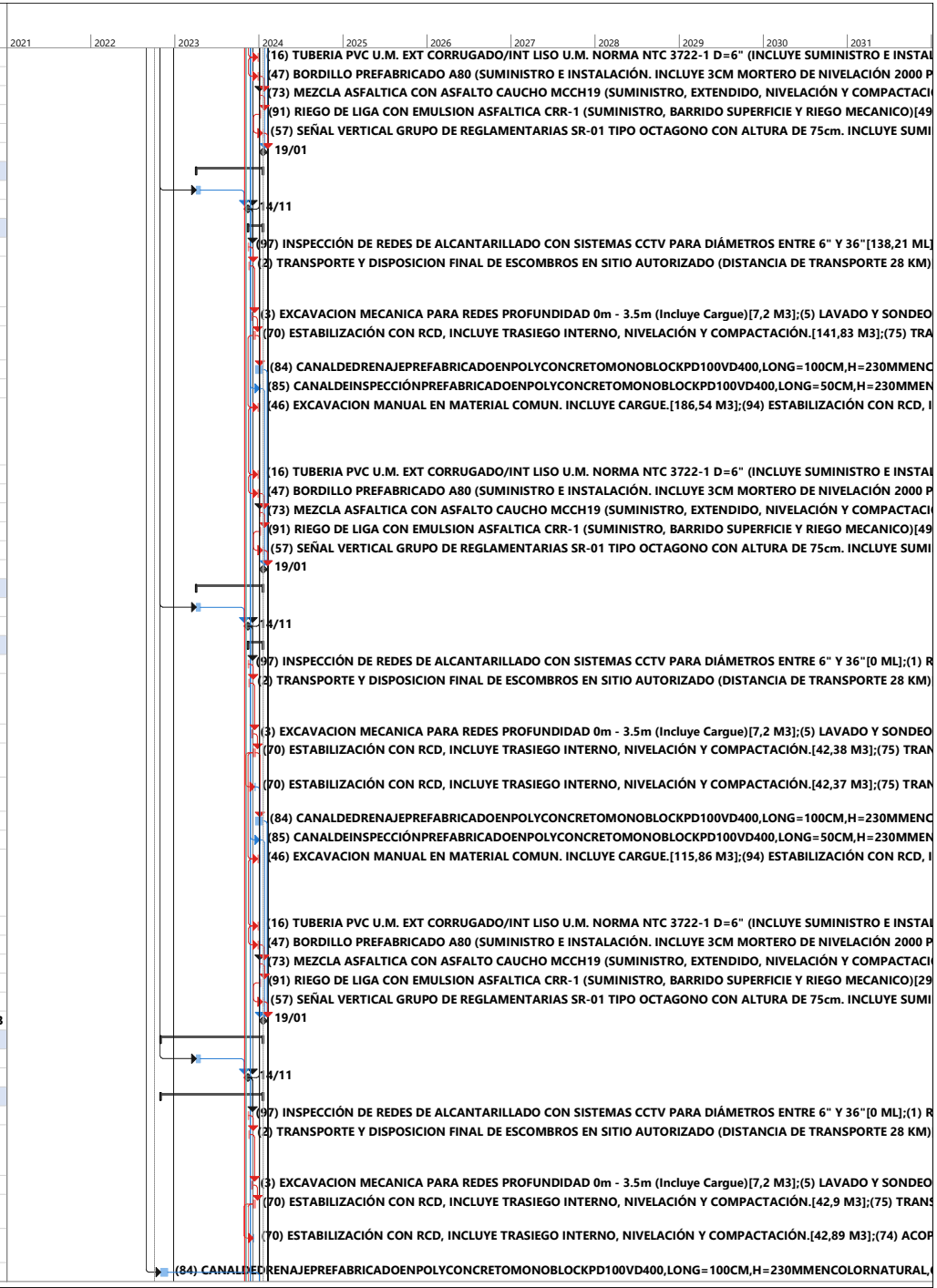
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
630	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 12/01/24	lun 15/01/24	$ 14.610.298,27	629
631	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 15.191.402,00	630CC+3 días
632	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**631;616;621;608;**
633	**FRENTE 19**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 500.666.655,34**	
634	Tramite y Aprobación PMT	15 días	sáb 2/12/23	mié 20/12/23	$ 0,00	100CC+199 días
635	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**sáb 2/12/23**	**sáb 2/12/23**	**$ 0,00**	**634CC;598**
636	**P5-CIV8000655**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 500.666.655,34**	
637	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	sáb 2/12/23	mié 6/12/23	$ 1.793.117,20	635
638	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	mié 6/12/23	mar 12/12/23	$ 67.968.582,50	637
639	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	mar 12/12/23	sáb 23/12/23	$ 42.630.910,02	638
640	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	sáb 23/12/23	vie 5/01/24	$ 52.649.433,68	639
641	MONOBLOCK SUMINISTRO	25 días	lun 31/10/22	mié 30/11/22	$ 128.414.265,00	2CC+20 días
642	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 55.034.685,00	624CC
643	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	jue 23/11/23	sáb 25/11/23	$ 10.797.944,00	621CC
644	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	sáb 23/12/23	mar 2/01/24	$ 23.487.073,37	640CC
645	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	sáb 23/12/23	sáb 30/12/23	$ 2.754.349,00	644CC
646	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mié 27/12/23	jue 4/01/24	$ 51.193.331,63	645CC+2 días
647	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	1 día	jue 4/01/24	vie 5/01/24	$ 31.735.676,98	646;599
648	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	1 día	vie 5/01/24	sáb 6/01/24	$ 17.403.884,96	647
649	SEÑALIZACIÓN	1 día	jue 18/01/24	vie 19/01/24	$ 14.803.402,00	648CC+11 días
650	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**649;641;643;642**
651	**FRENTE 21**	**129 días**	**sáb 15/04/23**	**vie 19/01/24**	**$ 542.676.292,61**	
652	Tramite y Aprobación PMT	15 días	sáb 15/04/23	jue 4/05/23	$ 0,00	100CC+110 días
653	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 14/11/23**	**mar 14/11/23**	**$ 0,00**	**652;598**
654	**P34-CIV8000709**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 245.295.537,16**	
655	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 989.071,93	653
656	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 17/11/23	jue 23/11/23	$ 39.878.611,65	655
657	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23	$ 21.444.070,14	656
658	REHABILITACIÓN	5 días	mié 3/01/24	mar 9/01/24	$ 12.257.350,00	657CC+34 días
659	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	mar 5/12/23	sáb 16/12/23	$ 31.845.755,06	657
660	MONOBLOCK SUMINISTRO	25 días	mié 31/05/23	jue 29/06/23	$ 28.757.925,00	100CC+147 días
661	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 12.324.825,00	642CC
662	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 13.638.714,00	658CC
663	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 13.115.582,12	659CC+17 días
664	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 3.205.476,00	663CC
665	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 28.498.191,79	664CC
666	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 19.421.755,22	665;599
667	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 5/01/24	lun 8/01/24	$ 10.631.899,25	666
668	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 9.286.310,00	667CC+9 días
669	**P35-CIV8000743**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 297.380.755,45**	
670	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 1.251.167,27	653
671	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 17/11/23	jue 23/11/23	$ 48.351.470,80	670
672	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23	$ 31.007.215,83	671
673	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	mar 5/12/23	sáb 16/12/23	$ 37.717.571,90	672
674	MONOBLOCK SUMINISTRO	25 días	mié 31/05/23	jue 29/06/23	$ 42.804.755,00	100CC+147 días
675	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 18.344.895,00	661CC
676	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 16.196.916,00	658CC
677	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 16.772.783,52	673CC+17 días
678	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 1.819.679,00	677CC
679	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 37.301.884,18	678CC



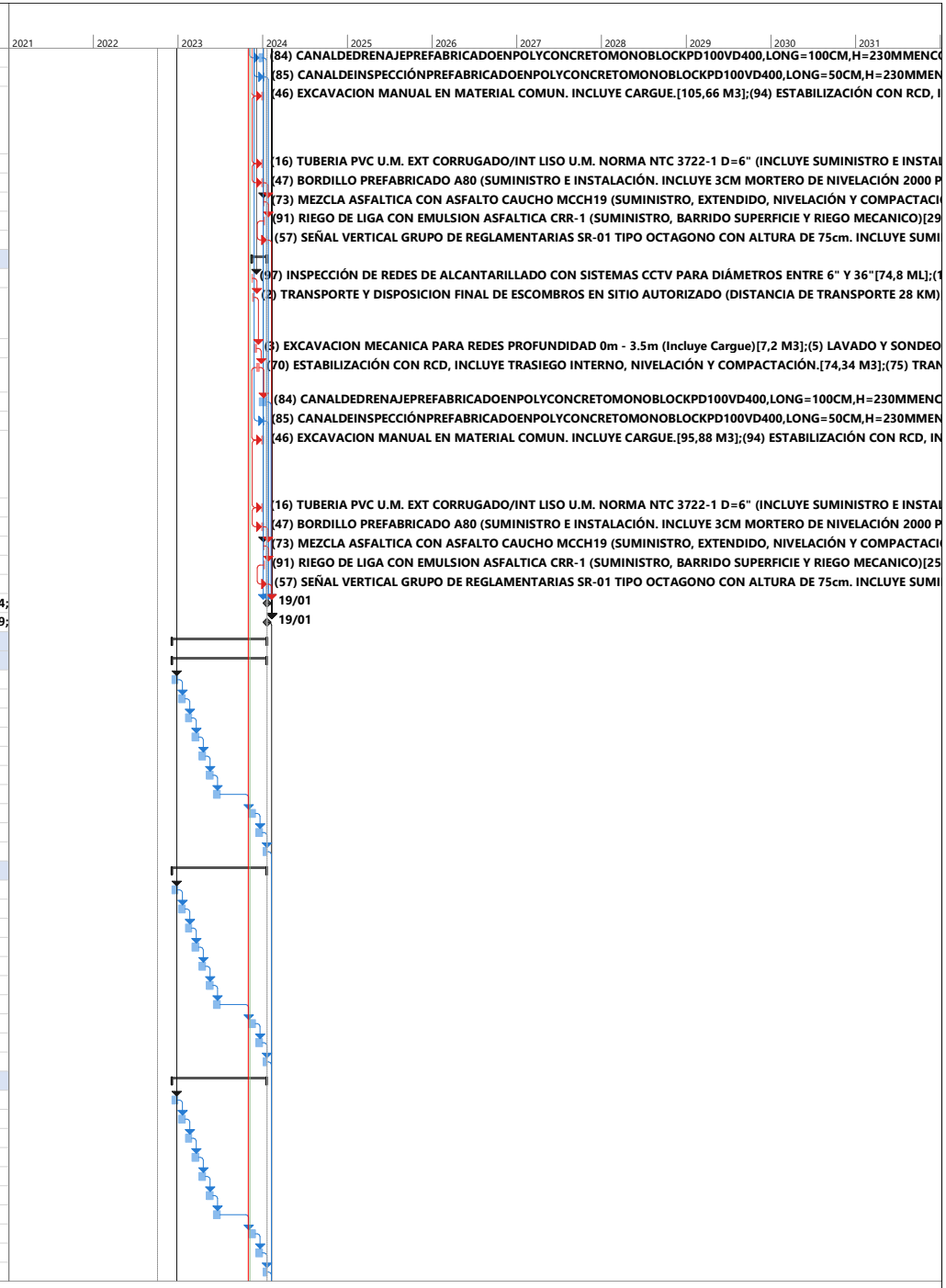
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
680	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 22.924.889,04	679;599
681	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 5/01/24	lun 8/01/24	$ 12.547.641,91	680
682	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 10.339.886,00	681CC+9 días
683	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**668;682;658;674;**
684	**FRENTE 22**	**129 días**	**sáb 15/04/23**	**vie 19/01/24**	**$ 646.361.668,90**	
685	Tramite y Aprobación PMT	15 días	sáb 15/04/23	jue 4/05/23	$ 0,00	100CC+110 días
686	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 14/11/23**	**mar 14/11/23**	**$ 0,00**	**685;598**
687	**P7-CIV8000736**	**92 días**	**mié 31/05/23**	**vie 19/01/24**	**$ 646.361.668,90**	
688	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 1.875.560,92	686
689	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 17/11/23	jue 23/11/23	$ 78.197.206,01	688
690	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23	$ 28.241.933,06	689
691	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	mar 5/12/23	sáb 16/12/23	$ 54.902.427,74	690
692	MONOBLOCK SUMINISTRO	25 días	mié 31/05/23	jue 29/06/23	$ 223.196.222,50	100CC+147 días
693	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 95.662.512,46	675CC
694	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 13.782.424,00	658CC
695	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 25.275.729,56	691CC+17 días
696	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 2.853.720,00	695CC
697	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 55.041.043,23	696CC
698	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 33.014.091,98	697;599
699	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 5/01/24	lun 8/01/24	$ 18.110.627,44	698
700	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 16.208.170,00	699CC+9 días
701	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**700;692;694;693**
702	**FRENTE 23**	**139 días**	**lun 3/04/23**	**vie 19/01/24**	**$ 706.193.661,39**	
703	Tramite y Aprobación PMT	15 días	lun 3/04/23	vie 21/04/23	$ 0,00	100CC+100 días
704	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 14/11/23**	**mar 14/11/23**	**$ 0,00**	**703;598**
705	**P10-CIV8011960**	**56 días**	**mar 14/11/23**	**vie 19/01/24**	**$ 706.193.661,39**	
706	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 621.969,00	704
707	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 17/11/23	jue 23/11/23	$ 99.533.242,65	706
708	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23	$ 44.716.385,20	707
709	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	mar 5/12/23	sáb 16/12/23	$ 75.220.397,98	708
710	MONOBLOCK	25 días	sáb 16/12/23	mar 16/01/24	$ 261.720.502,00	709
711	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 6.771.042,00	658CC
712	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 26.317.734,76	709CC+17 días
713	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 41.703.114,08	712CC
714	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 55.988.196,90	713CC
715	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 45.573.361,72	714;599
716	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 5/01/24	lun 8/01/24	$ 24.971.301,10	715
717	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 23.056.414,00	716CC+9 días
718	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**717;710;711**
719	**FRENTE 24**	**139 días**	**lun 3/04/23**	**vie 19/01/24**	**$ 717.903.769,51**	
720	Tramite y Aprobación PMT	15 días	lun 3/04/23	vie 21/04/23	$ 0,00	100CC+100 días
721	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 14/11/23**	**mar 14/11/23**	**$ 0,00**	**720;598**
722	**P11-CIV8011955**	**56 días**	**mar 14/11/23**	**vie 19/01/24**	**$ 717.903.769,51**	
723	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 2.505.182,30	721
724	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 17/11/23	jue 23/11/23	$ 99.887.156,54	723
725	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23	$ 37.376.595,41	724
726	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	mar 5/12/23	sáb 16/12/23	$ 79.142.373,52	725
727	MONOBLOCK	25 días	sáb 16/12/23	mar 16/01/24	$ 276.396.418,00	726
728	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 5.683.966,00	658CC
729	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 28.295.154,07	726CC+17 días



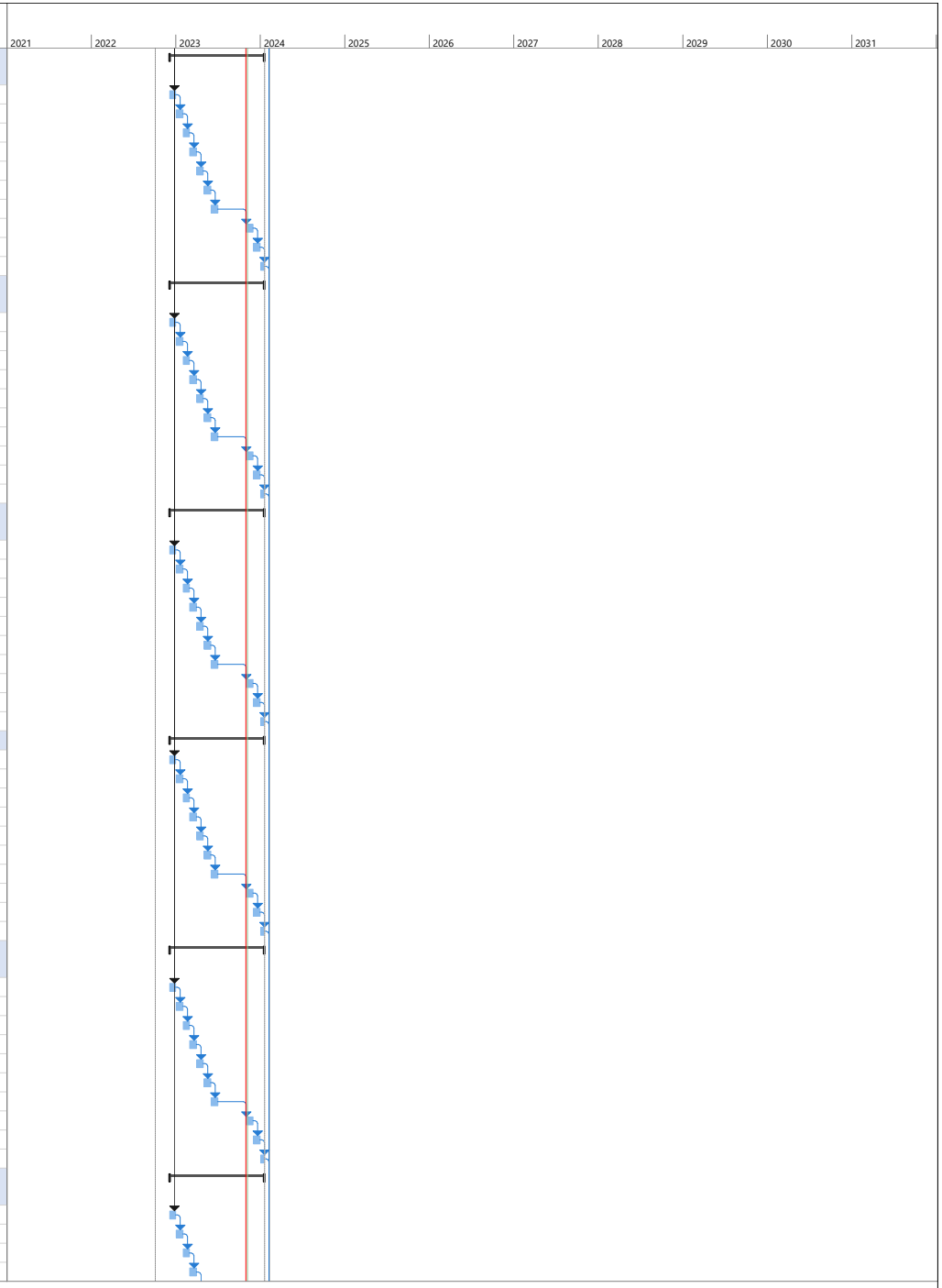
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
730	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 29.607.234,17	729CC
731	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 60.946.547,05	730CC
732	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 47.879.589,26	731;599
733	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 5/01/24	lun 8/01/24	$ 26.249.159,19	732
734	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 23.934.394,00	733CC+9 días
735	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**734;727;728**
736	**FRENTE 25**	**139 días**	**lun 3/04/23**	**vie 19/01/24**	**$ 738.798.785,53**	
737	Tramite y Aprobación PMT	15 días	lun 3/04/23	vie 21/04/23	$ 0,00	100CC+100 días
738	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 14/11/23**	**mar 14/11/23**	**$ 0,00**	**737;598**
739	**P40-CIV8011953**	**56 días**	**mar 14/11/23**	**vie 19/01/24**	**$ 738.798.785,53**	
740	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 2.536.962,33	738
741	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 17/11/23	jue 23/11/23	$ 105.243.353,15	740
742	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23	$ 43.329.335,61	741
743	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	mar 5/12/23	sáb 16/12/23	$ 79.888.945,08	742
744	MONOBLOCK	25 días	sáb 16/12/23	mar 16/01/24	$ 269.058.460,00	743
745	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 13.497.430,00	658CC
746	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 28.259.876,31	743CC+17 días
747	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 38.430.793,61	746CC
748	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 60.610.284,47	747CC
749	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 48.262.825,92	748;599
750	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 5/01/24	lun 8/01/24	$ 26.448.509,05	749
751	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 23.232.010,00	750CC+9 días
752	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**751;744;745**
753	**FRENTE 26**	**139 días**	**lun 3/04/23**	**vie 19/01/24**	**$ 359.009.196,57**	
754	Tramite y Aprobación PMT	15 días	lun 3/04/23	vie 21/04/23	$ 0,00	100CC+100 días
755	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 14/11/23**	**mar 14/11/23**	**$ 0,00**	**754;598**
756	**P41-CIV8011950**	**56 días**	**mar 14/11/23**	**vie 19/01/24**	**$ 359.009.196,57**	
757	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 402.868,00	755
758	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 17/11/23	jue 23/11/23	$ 53.420.760,98	757
759	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23	$ 41.355.736,72	758
760	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	mar 5/12/23	sáb 16/12/23	$ 23.740.037,37	759
761	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	mié 13/12/23	vie 15/12/23	$ 23.730.168,79	760CC+7 días
762	MONOBLOCK	25 días	sáb 16/12/23	mar 16/01/24	$ 79.515.000,00	760
763	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 13.497.430,00	658CC
764	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 17.675.345,81	760CC+17 días
765	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 8.635.679,00	764CC
766	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 38.312.956,65	765CC
767	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 28.830.607,88	766;599
768	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 5/01/24	lun 8/01/24	$ 15.791.587,37	767
769	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 14.101.018,00	768CC+9 días
770	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**769;762;761;763**
771	**FRENTE 27**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 816.352.787,84**	
772	Tramite y Aprobación PMT	15 días	lun 3/04/23	vie 21/04/23	$ 0,00	100CC+100 días
773	**Inicio de actividades de obra**	**0 días**	**mar 14/11/23**	**mar 14/11/23**	**$ 0,00**	**772;598**
774	**P42-CIV8011949**	**267 días**	**lun 31/10/22**	**vie 19/01/24**	**$ 419.363.359,75**	
775	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 389.957,50	773
776	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 17/11/23	jue 23/11/23	$ 54.302.703,98	775
777	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23	$ 41.032.961,41	776
778	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Primera capa)	10 días	mar 5/12/23	sáb 16/12/23	$ 24.084.123,51	777
779	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA (Segunda capa)	2 días	jue 7/12/23	sáb 9/12/23	$ 24.074.698,04	778CC+2 días
780	MONOBLOCK SUMINISTRO	25 días	lun 31/10/22	mié 30/11/22	$ 99.307.031,60	2CC+20 días



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
781	MONOBLOCK INSTALACIÓN	10 días	vie 15/12/23	jue 28/12/23	$ 42.560.156,40	693CC
782	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 13.782.424,00	658CC
783	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 16.283.619,64	778CC+17 días
784	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 9.194.760,00	783CC
785	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 34.236.589,86	784CC
786	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 29.184.192,58	785;599
787	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 5/01/24	lun 8/01/24	$ 15.987.951,23	786
788	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 14.942.190,00	787CC+9 días
789	**P2-CIV8001595**	**56 días**	**mar 14/11/23**	**vie 19/01/24**	**$ 396.989.428,09**	
790	ACTIVIDADES PRELIMINARES	3 días	mar 14/11/23	vie 17/11/23	$ 1.354.516,90	773
791	EAXCAVACIÓN Y TRANSPORTE,ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE VÍA	5 días	vie 17/11/23	jue 23/11/23	$ 46.488.486,95	790
792	REDES HIDROSANITARIAS EN LA VÍA	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23	$ 37.649.609,71	791
793	RAP ESTABILIZADO MEZCLADO E INSTALACIÓN VÍA	10 días	mar 5/12/23	sáb 16/12/23	$ 41.703.624,45	792
794	MONOBLOCK	25 días	sáb 16/12/23	mar 16/01/24	$ 146.759.160,00	793
795	COMPLEMENTO DE MONOBLOCK	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 11.082.938,00	658CC
796	EXCAVACIÓN DE ANDENES, ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE ANDEN Y LLENO MATERIAL GRANULAR ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 14.743.189,19	793CC+17 días
797	REDES HIDROSANITARIAS EN ANDEN	5 días	mar 26/12/23	lun 1/01/24	$ 11.189.373,00	796CC
798	ACABADOS EN ANDEN	7 días	mar 26/12/23	mié 3/01/24	$ 31.875.213,03	797CC
799	PAVIMENTOS 1 (Mezcla Base)	2 días	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 25.276.211,32	798;599
800	PAVIMENTOS 2 (Mezcla Rodadura)	2 días	vie 5/01/24	lun 8/01/24	$ 13.851.299,54	799
801	SEÑALIZACIÓN	3 días	mar 16/01/24	vie 19/01/24	$ 15.015.806,00	800CC+9 días
802	**Fin de actividades de obra**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**788;801;780;794;**
803	**FIN DE LA OBRA**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**132;163;195;229;**
804	**COMPONENTES**	**239 días**	**lun 5/12/22**	**vie 19/01/24**	**$ 1.893.613.086,84**	
805	**COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (B**	**238 días**	**lun 5/12/22**	**jue 18/01/24**	**$ 666.756.956,01**	
806	diciembre 23	22 días	lun 5/12/22	vie 30/12/22	$ 65.491.911,10	100
807	enero	25 días	lun 2/01/23	mar 31/01/23	$ 6.355.672,27	806FC+1 día
808	febrero	23 días	mié 1/02/23	mar 28/02/23	$ 18.244.605,58	807FC+1 día
809	marzo	25 días	mié 1/03/23	vie 31/03/23	$ 21.007.774,28	808FC+1 día
810	abril	23 días	vie 31/03/23	sáb 29/04/23	$ 28.474.732,41	809FC+1 día
811	mayo	24 días	mar 2/05/23	mié 31/05/23	$ 22.749.097,65	810FC+1 día
812	junio	25 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23	$ 125.942.193,21	811FC+1 día
813	noviembre	23 días	mié 1/11/23	jue 30/11/23	$ 114.280.581,04	812FC+1 día
814	diciembre	24 días	vie 1/12/23	sáb 30/12/23	$ 127.397.560,22	813FC+1 día
815	enero 24	15 días	lun 1/01/24	jue 18/01/24	$ 136.812.828,25	814FC+1 día
816	**COSTO COMPONENTE SOCIAL (C)**	**238 días**	**lun 5/12/22**	**jue 18/01/24**	**$ 252.587.052,00**	
817	diciembre 23	22 días	lun 5/12/22	vie 30/12/22	$ 24.810.252,98	100
818	enero	25 días	lun 2/01/23	mar 31/01/23	$ 2.407.714,70	817FC+1 día
819	febrero	23 días	mié 1/02/23	mar 28/02/23	$ 6.911.590,64	818FC+1 día
820	marzo	25 días	mié 1/03/23	vie 31/03/23	$ 7.958.359,83	819FC+1 día
821	abril	23 días	vie 31/03/23	sáb 29/04/23	$ 10.787.062,14	820FC+1 día
822	mayo	24 días	mar 2/05/23	mié 31/05/23	$ 8.618.024,09	821FC+1 día
823	junio	25 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23	$ 42.109.672,03	822FC+1 día
824	noviembre	23 días	mié 1/11/23	jue 30/11/23	$ 43.292.829,28	823FC+1 día
825	diciembre	24 días	vie 1/12/23	sáb 30/12/23	$ 53.862.842,23	824FC+1 día
826	enero 24	15 días	lun 1/01/24	jue 18/01/24	$ 51.828.704,08	825FC+1 día
827	**COSTO PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (D)**	**238 días**	**lun 5/12/22**	**jue 18/01/24**	**$ 321.088.882,00**	
828	diciembre 23	22 días	lun 5/12/22	vie 30/12/22	$ 31.538.815,35	100
829	enero	25 días	lun 2/01/23	mar 31/01/23	$ 3.060.689,04	828FC+1 día
830	febrero	23 días	mié 1/02/23	mar 28/02/23	$ 8.786.020,08	829FC+1 día
831	marzo	25 días	mié 1/03/23	vie 31/03/23	$ 10.116.673,99	830FC+1 día
832	abril	23 días	vie 31/03/23	sáb 29/04/23	$ 13.712.522,85	831FC+1 día
833	mayo	24 días	mar 2/05/23	mié 31/05/23	$ 10.955.239,78	832FC+1 día
834	junio	25 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23	$ 53.529.852,02	833FC+1 día
835	noviembre	23 días	mié 1/11/23	jue 30/11/23	$ 55.033.882,54	834FC+1 día
836	diciembre	24 días	vie 1/12/23	sáb 30/12/23	$ 68.470.492,28	835FC+1 día
837	enero 24	15 días	lun 1/01/24	jue 18/01/24	$ 65.884.694,07	836FC+1 día



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
838	**AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT (E)**	**238 días**	**lun 5/12/22**	**jue 18/01/24**	**$ 322.810.550,00**	
839	diciembre 23	22 días	lun 5/12/22	vie 30/12/22	$ 0,00	100
840	enero	25 días	lun 2/01/23	mar 31/01/23	$ 0,00	839FC+1 día
841	febrero	23 días	mié 1/02/23	mar 28/02/23	$ 0,00	840FC+1 día
842	marzo	25 días	mié 1/03/23	vie 31/03/23	$ 0,00	841FC+1 día
843	abril	23 días	vie 31/03/23	sáb 29/04/23	$ 0,00	842FC+1 día
844	mayo	24 días	mar 2/05/23	mié 31/05/23	$ 0,00	843FC+1 día
845	junio	25 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23	$ 0,00	844FC+1 día
846	noviembre	23 días	mié 1/11/23	jue 30/11/23	$ 0,00	845FC+1 día
847	diciembre	24 días	vie 1/12/23	sáb 30/12/23	$ 0,00	846FC+1 día
848	enero 24	15 días	lun 1/01/24	jue 18/01/24	$ 322.810.550,00	847FC+1 día
849	**COSTOS ESTIMADOS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO EN LA FASE DE EJECUCIÓN (**	**238 días**	**lun 5/12/22**	**jue 18/01/24**	**$ 124.534.356,99**	
850	diciembre 23	22 días	lun 5/12/22	vie 30/12/22	$ 12.232.332,88	100
851	enero	25 días	lun 2/01/23	mar 31/01/23	$ 1.187.088,57	850FC+1 día
852	febrero	23 días	mié 1/02/23	mar 28/02/23	$ 3.407.658,82	851FC+1 día
853	marzo	25 días	mié 1/03/23	vie 31/03/23	$ 3.923.753,08	852FC+1 día
854	abril	23 días	vie 31/03/23	sáb 29/04/23	$ 5.318.403,44	853FC+1 día
855	mayo	24 días	mar 2/05/23	mié 31/05/23	$ 4.248.990,91	854FC+1 día
856	junio	25 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23	$ 20.761.558,79	855FC+1 día
857	noviembre	23 días	mié 1/11/23	jue 30/11/23	$ 21.344.897,19	856FC+1 día
858	diciembre	24 días	vie 1/12/23	sáb 30/12/23	$ 26.556.287,71	857FC+1 día
859	enero 24	15 días	lun 1/01/24	jue 18/01/24	$ 25.553.385,60	858FC+1 día
860	**COSTOS DE COMPENSACIONES, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO SDA (H)**	**238 días**	**lun 5/12/22**	**jue 18/01/24**	**$ 54.117.393,00**	
861	diciembre 23	22 días	lun 5/12/22	vie 30/12/22	$ 0,00	100
862	enero	25 días	lun 2/01/23	mar 31/01/23	$ 0,00	861FC+1 día
863	febrero	23 días	mié 1/02/23	mar 28/02/23	$ 0,00	862FC+1 día
864	marzo	25 días	mié 1/03/23	vie 31/03/23	$ 0,00	863FC+1 día
865	abril	23 días	vie 31/03/23	sáb 29/04/23	$ 0,00	864FC+1 día
866	mayo	24 días	mar 2/05/23	mié 31/05/23	$ 0,00	865FC+1 día
867	junio	25 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23	$ 0,00	866FC+1 día
868	noviembre	23 días	mié 1/11/23	jue 30/11/23	$ 0,00	867FC+1 día
869	diciembre	24 días	vie 1/12/23	sáb 30/12/23	$ 0,00	868FC+1 día
870	enero 24	15 días	lun 1/01/24	jue 18/01/24	$ 54.117.393,00	869FC+1 día
871	**PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID 19 (**	**238 días**	**lun 5/12/22**	**jue 18/01/24**	**$ 58.829.679,00**	
872	diciembre 23	22 días	lun 5/12/22	vie 30/12/22	$ 0,00	100
873	enero	25 días	lun 2/01/23	mar 31/01/23	$ 0,00	872FC+1 día
874	febrero	23 días	mié 1/02/23	mar 28/02/23	$ 0,00	873FC+1 día
875	marzo	25 días	mié 1/03/23	vie 31/03/23	$ 0,00	874FC+1 día
876	abril	23 días	vie 31/03/23	sáb 29/04/23	$ 0,00	875FC+1 día
877	mayo	24 días	mar 2/05/23	mié 31/05/23	$ 0,00	876FC+1 día
878	junio	25 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23	$ 0,00	877FC+1 día
879	noviembre	23 días	mié 1/11/23	jue 30/11/23	$ 0,00	878FC+1 día
880	diciembre	24 días	vie 1/12/23	sáb 30/12/23	$ 0,00	879FC+1 día
881	enero 24	15 días	lun 1/01/24	jue 18/01/24	$ 58.829.679,00	880FC+1 día
882	**AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA ACTIVIDADES DE ACERO**	**238 días**	**lun 5/12/22**	**jue 18/01/24**	**$ 8.736.752,00**	
883	diciembre 23	22 días	lun 5/12/22	vie 30/12/22	$ 0,00	100
884	enero	25 días	lun 2/01/23	mar 31/01/23	$ 0,00	883FC+1 día
885	febrero	23 días	mié 1/02/23	mar 28/02/23	$ 0,00	884FC+1 día
886	marzo	25 días	mié 1/03/23	vie 31/03/23	$ 0,00	885FC+1 día
887	abril	23 días	vie 31/03/23	sáb 29/04/23	$ 0,00	886FC+1 día
888	mayo	24 días	mar 2/05/23	mié 31/05/23	$ 0,00	887FC+1 día
889	junio	25 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23	$ 0,00	888FC+1 día
890	noviembre	23 días	mié 1/11/23	jue 30/11/23	$ 0,00	889FC+1 día
891	diciembre	24 días	vie 1/12/23	sáb 30/12/23	$ 0,00	890FC+1 día
892	enero 24	15 días	lun 1/01/24	jue 18/01/24	$ 8.736.752,00	891FC+1 día
893	**AJUSTE AL VALOR DEL CONTRATO POR PROPUESTA ECONOMICA**	**238 días**	**lun 5/12/22**	**jue 18/01/24**	**$ 84.151.465,84**	
894	diciembre 23	22 días	lun 5/12/22	vie 30/12/22	$ 0,00	100
895	enero	25 días	lun 2/01/23	mar 31/01/23	$ 0,00	894FC+1 día
896	febrero	23 días	mié 1/02/23	mar 28/02/23	$ 0,00	895FC+1 día
897	marzo	25 días	mié 1/03/23	vie 31/03/23	$ 0,00	896FC+1 día



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras
898	abril	23 días	vie 31/03/23	sáb 29/04/23	$ 0,00	897FC+1 día
899	mayo	24 días	mar 2/05/23	mié 31/05/23	$ 0,00	898FC+1 día
900	junio	25 días	jue 1/06/23	vie 30/06/23	$ 0,00	899FC+1 día
901	noviembre	23 días	mié 1/11/23	jue 30/11/23	$ 0,00	900FC+1 día
902	diciembre	24 días	vie 1/12/23	sáb 30/12/23	$ 0,00	901FC+1 día
903	enero 24	15 días	lun 1/01/24	jue 18/01/24	$ 84.151.465,84	902FC+1 día
904	**ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**803;903;892;881;**
905	**ACTA DE LIQUIDACIÓN Y RECIBO FINAL DE OBRA**	**0 días**	**vie 19/01/24**	**vie 19/01/24**	**$ 0,00**	**904**

