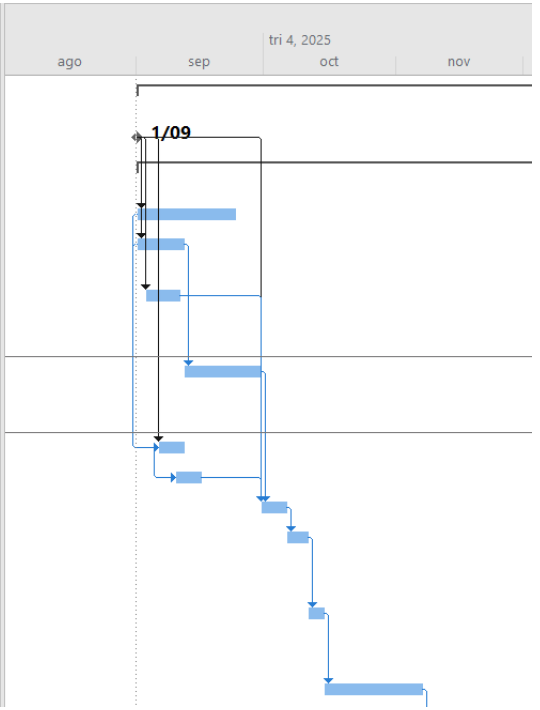
Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Marc de dem
		REHABILITACION DE LA VIA SUBACHOQUE A PUENTE PIEDRA	**274,88 días?**	**lun 1/09/25**	**vie 31/07/26**			**19.942.883.858**	**lun 1/12/25**	**vie 31/07/26**	**0 días?**	**0 días**
		ACTA DE INICIO	0 días	lun 1/09/25	lun 1/09/25		10;4;5;6FC+2 día	0	mar 3/03/26	mar 3/03/26	0 días	156,8
		REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	**118 días**	**lun 1/09/25**	**vie 16/01/26**			**80.000.000**	**mar 3/03/26**	**vie 31/07/26**	**156,88 días**	**156,8**
		Topografia	20 días	lun 1/09/25	mié 24/09/25	2	8CC+5 días	0	##########	##########	0 días	####
		Campaña Geotecnica	10 días	lun 1/09/25	vie 12/09/25	2	7;8CC+5 días	0	mar 3/03/26	vie 13/03/26	0 días	156, días
		Ensayos de Evaluacion de Pavimento	7 días	mié 3/09/25	jue 11/09/25	2FC+2 días	10	0	mié 25/03/26	mar 7/04/26	16 días	172, días
		Procesamiento de muestras de Laboratorio	15 días	vie 12/09/25	mar 30/09/25	5	10	0	sáb 14/03/26	mar 7/04/26	0 días	156, días
		Revision Documenta	5 días	sáb 6/09/25	vie 12/09/25	2;4CC+5	9CC+3 días	0	##########	##########	0 días	####
		Informe Preliminar	5 días	mié 10/09/25	mar 16/09/25	8CC+3 d	10	0	vie 27/03/26	mar 7/04/26	12 días	####
		Informe Final	5 días	mar 30/09/25	lun 6/10/25	2;6;7;9	11	0	mié 8/04/26	lun 13/04/26	0 días	####
		Aprobacion de Informe y Alternativas	5 días	lun 6/10/25	sáb 11/10/25	10	12	80.000.000	mar 14/04/26	sáb 18/04/26	0 días	156, días
		Actualizacion de Cronograma y Alcance	3 días	sáb 11/10/25	mié 15/10/25	11	13	0	lun 20/04/26	mié 22/04/26	0 días	156, días
		Solicitud de	20 días	mié 15/10/25	vie 7/11/25	12	14	0	jue 23/04/26	sáb	0 días	156,



Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Marc de dem
		Solicitud de Inclusion de NP	20 días	mié 15/10/25	vie 7/11/25	12	14	0	jue 23/04/26	sáb 16/05/26	0 días	156, días
		Estudio y aprobacion por parte de la entidad	30 días	vie 7/11/25	vie 12/12/25	13	15	0	mar 19/05/26	mié 24/06/26	0 días	156, días
		Generacio de modificatoria	30 días	vie 12/12/25	vie 16/01/26	14		0	jue 25/06/26	vie 31/07/26	156,88 días	156, días
		ETAPA DE CONSTRUCCION	**274,88 días?**	**lun 1/09/25**	**vie 31/07/26**			**19.862.883.858**	**lun 1/12/25**	**vie 31/07/26**	**0 días?**	**0 días**
		Acta de cambio de fase	0 días	lun 9/02/26	lun 9/02/26		141;147	0	lun 9/02/26	lun 9/02/26	0 días	0 días
		Tramo 1 K1+0999 - K1+846	**274,88 días?**	**lun 1/09/25**	**vie 31/07/26**			**266.188.360**	**jue 2/07/26**	**vie 31/07/26**	**0 días?**	**0 días**
		Replanteo y Localizacio	10 días	vie 26/06/26	jue 9/07/26	45	21CC	0	jue 2/07/26	lun 13/07/26	0 días	3,5 dí
		Capitulo 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES, EXPLANACIONES Y EXCAVACIONES	**15 días**	**vie 26/06/26**	**mié 15/07/26**			**1.354.068**	**jue 2/07/26**	**vie 31/07/26**	**3,5 días**	**3,5 dí**
	1.1	Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor	15 días	vie 26/06/26	mié 15/07/26	19CC	22CC;23CC;34	447.120	jue 2/07/26	sáb 18/07/26	0 días	3,5 dí
	1.2	Demolición concreto estructural (incluye cargue y retiro de	15 días	vie 26/06/26	mié 15/07/26	21CC		661.032	mar 14/07/26	vie 31/07/26	13,5 días	13,5 d

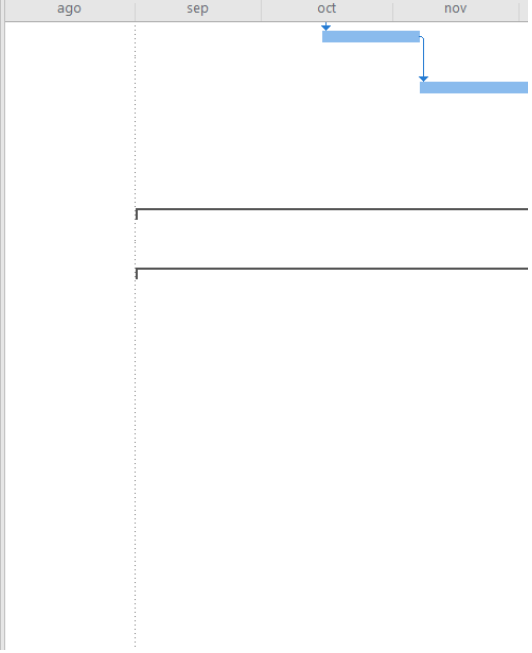
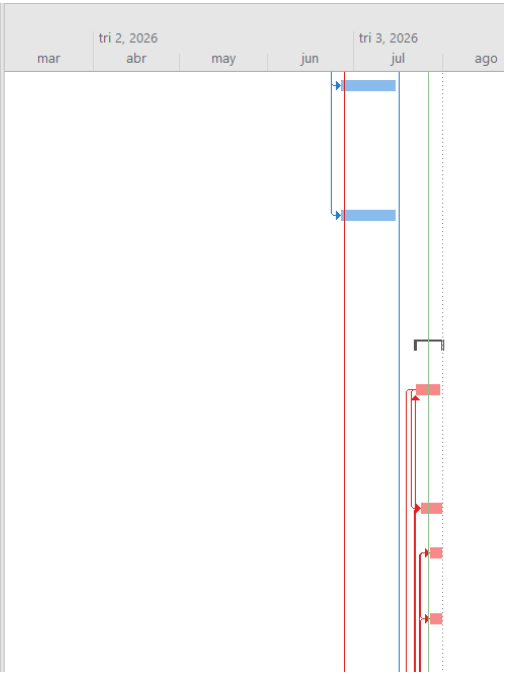
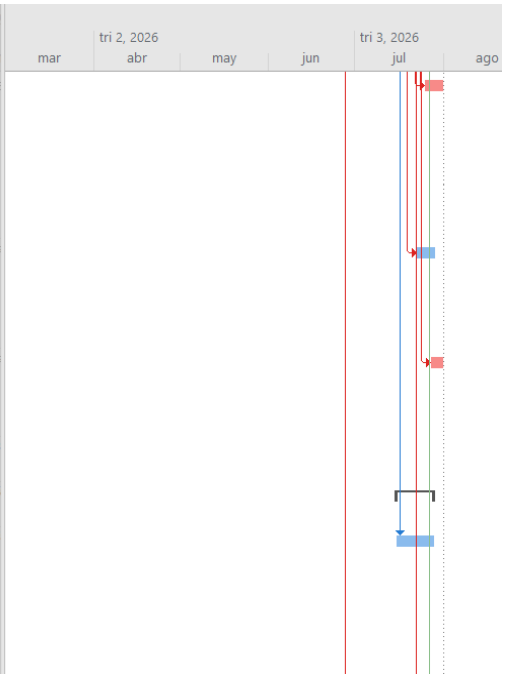


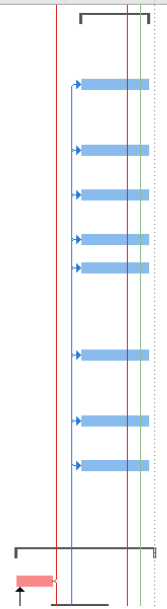
DIAGRAMA DE GANTT

	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Marg de dem
22		1.2	Demolición concreto estructural (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de	15 días	vie 26/06/26	mié 15/07/26	21CC		661.032	mar 14/07/26	vie 31/07/26	13,5 días	13,5 d
23		1.3	Transporte de materiales prov. de exlanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	15 días	vie 26/06/26	mié 15/07/26	21CC		245.916	mar 14/07/26	vie 31/07/26	13,5 días	13,5 d
24			**Capitulo 2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**	**9 días**	**mié 22/07/26**	**vie 31/07/26**			**226.479.726**	**mié 22/07/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
25			Base estabilizada con emulsion asfaltica y cemento material reciclado de sitio	8 días	mié 22/07/26	jue 30/07/26	51FC+1 día	26CC+2 días;30CC	94.458.501	mié 22/07/26	jue 30/07/26	0 días	0 día
26		2.5	Riego de imprimación	7 días	vie 24/07/26	vie 31/07/26	25CC+2 días	29CC+1 día	3.312.000	vie 24/07/26	vie 31/07/26	0 días	0 días
27		2.6	Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	5 días	lun 27/07/26	vie 31/07/26	29CC+1 día	28CC	3.063.600	lun 27/07/26	vie 31/07/26	0 días	0 días
28		2.7	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19 (incluye cemento	5 días	lun 27/07/26	vie 31/07/26	27CC	31CC	67.399.200	lun 27/07/26	vie 31/07/26	0 días	0 días
29			Mezcla densa en caliente tipo MAM-19 (Incluye cemento asfaltico, según especificacion Invias)	6 días	sáb 25/07/26	vie 31/07/26	26CC+1 día	27CC+1 día	42.017.625	sáb 25/07/26	vie 31/07/26	0 días	0 día
30		2.10	Suministro e instalación de geotextil nt 2500 (estabilización, filtro y separación)	6 días	mié 22/07/26	mar 28/07/26	25CC		1.324.800	sáb 25/07/26	vie 31/07/26	3 días	3 días
31		2.12	Suministro e instalación de geomalla en fibra de vidrio	5 días	lun 27/07/26	vie 31/07/26	28CC		14.904.000	lun 27/07/26	vie 31/07/26	0 días	0 días
32			Capitulo 3. ESTRUCTURAS DE DRENAJE	1 día?	lun 1/09/25	mar 2/09/25			0	vie 31/07/26	vie 31/07/26	273,88 días?	273,8
33			**Capitulo 4. MANTENIMIENTO VIAL**	**10 días**	**mié 15/07/26**	**mar 28/07/26**			**142.339**	**mar 21/07/26**	**vie 31/07/26**	**3,5 días**	**3,5 dí**
34		4.1	Limpieza de alcantarillas, pontones y box coulvert, incluye rectificación de descoles y retiro de sobrantes a una distancia de	10 días	mié 15/07/26	mar 28/07/26	21		142.339	mar 21/07/26	vie 31/07/26	3,5 días	3,5 dí

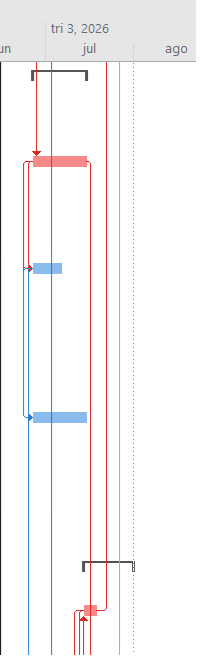




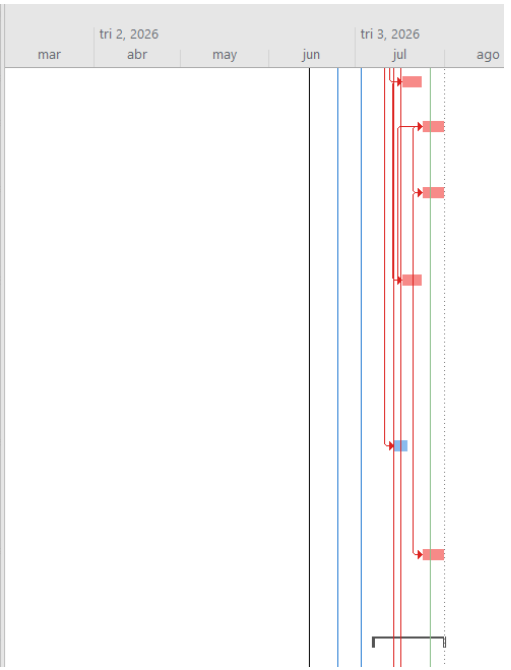
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisible	Marg de dem
35			**Capitulo 5. SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL**	**20 días**	**lun 6/07/26**	**mié 29/07/26**			**38.212.227**	**mié 8/07/26**	**vie 31/07/26**	**2 días**	**2 días**
36		5.1	Líneas de demarcación con pintura en frío	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	196CC	37CC	9.040.917	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
37		5.3	Tope defensa metálica	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	36CC	38CC	1.478.948	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
38		5.4	Sección final defensa metálica	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	37CC	39CC	113.871	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
39		5.5	Defensa metálicc	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	38CC	40CC	10.387.996	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
40		5.6	Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	39CC	41CC	11.719.091	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
41		5.7	Señal de tránsito grupo i 0.90x0.90m, poste 3.5m	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	40CC	42CC	4.748.163	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
42		5.8	Marca vial con pintura en frío	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	41CC	43CC	550.745	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
43		5.9	Suministro e instalación de captafaros en defensa metálica	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	42CC		172.495	mié 8/07/26	vie 31/07/26	2 días	2 días
44			**Tramo 2 K5+700 - K6+100**	**38,5 días**	**sáb 13/06/26**	**vie 31/07/26**			**1.273.973.011**	**sáb 13/06/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
45			Replanteo y Localizacio	10 días	sáb 13/06/26	vie 26/06/26	89	47;19	0	sáb 13/06/26	vie 26/06/26	0 días	0 días
			Capitulo 1	**15 días**	**vie 26/06/26**	**mié 15/07/26**			**22.450.767**	**vie 26/06/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**



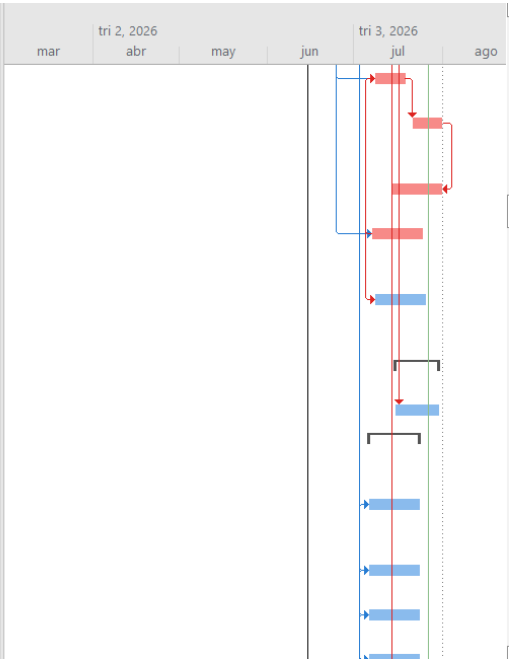
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisible	Marg de dem
46			**Capitulo 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES, EXPLANACIONES Y EXCAVACIONES**	**15 días**	**vie 26/06/26**	**mié 15/07/26**			**22.450.767**	**vie 26/06/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
47		1.1	Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor	15 días	vie 26/06/26	mié 15/07/26	45	48CC;49CC;59C(	14.256.000	vie 26/06/26	mié 15/07/26	0 días	0 días
48		1.2	Demolición concreto estructural (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5km)	7 días	vie 26/06/26	lun 6/07/26	47CC	49CC;59CC+50%	353.967	jue 2/07/26	vie 10/07/26	0 días	4 días
49		1.3	Transporte de materiales prov. De exlanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	15 días	vie 26/06/26	mié 15/07/26	47CC;48CC		7.840.800	mar 14/07/26	vie 31/07/26	13,5 días	13,5 d
50			**Capitulo 2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**	**15 días**	**mar 14/07/26**	**vie 31/07/26**			**1.048.222.598**	**mar 14/07/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
51			Base estabilizada con emulsion asfaltica y	5 días	mar 14/07/26	sáb 18/07/26	82FC+1 día	52CC+3 días;56CC;25FC+ día	545.478.904	mar 14/07/26	sáb 18/07/26	0 días	0 día



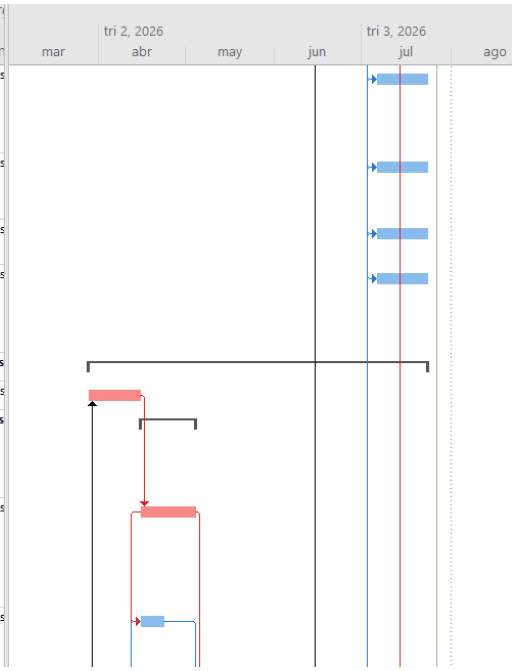
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Mari de dem
52		2.5	Riego de imprimación	5 días	vie 17/07/26	jue 23/07/26	51CC+3 días	55CC	19.200.000	vie 17/07/26	jue 23/07/26	0 días	0 días
53		2.6	Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	7 días	vie 24/07/26	vie 31/07/26	55CC+5 días	54CC	8.880.000	vie 24/07/26	vie 31/07/26	0 días	0 días
54		2.7	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19 (incluye cemento asfáltico)	7 días	vie 24/07/26	vie 31/07/26	53CC	57CC	177.600.000	vie 24/07/26	vie 31/07/26	0 días	0 días
55			Mezcla densa en caliente tipo MAM-19 (Incluye cemento asfaltico, según especificacion Invias)	5 días	vie 17/07/26	jue 23/07/26	52CC	53CC+5 días	202.983.694	vie 17/07/26	jue 23/07/26	0 días	0 día
56		2.10	Suministro e instalación de geotextil nt 2500 (estabilización, filtro y separación)	5 días	mar 14/07/26	sáb 18/07/26	51CC		7.680.000	lun 27/07/26	vie 31/07/26	10 días	10 día
57		2.12	Suministro e instalación de geomalla en fibra de vidrio	7 días	vie 24/07/26	vie 31/07/26	54CC		86.400.000	vie 24/07/26	vie 31/07/26	0 días	0 días
58			**Capitulo 3. ESTRUCTURAS DE**	**21 días**	**mar 7/07/26**	**vie 31/07/26**			**182.761.726**	**mar 7/07/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**



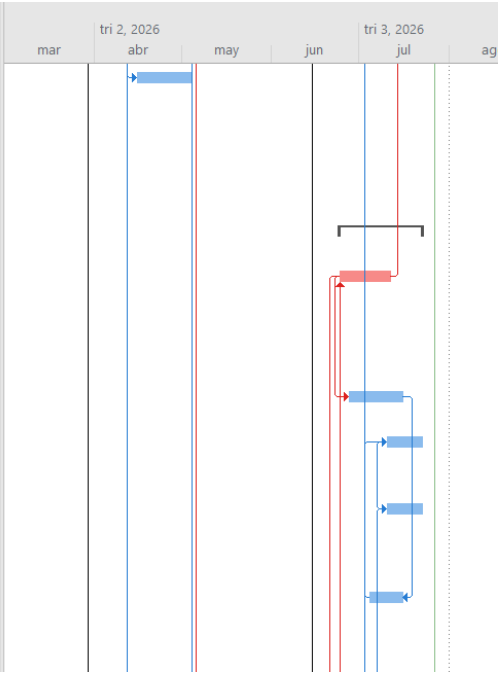
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Mari de dem
59		3.1	Concretos clase c, f´c =4000 psi (bases)	10 días	mié 8/07/26	sáb 18/07/26	47CC+50% día	60;63CC	61.252.052	mié 8/07/26	sáb 18/07/26	0 días	0 días
60		3.2	Concretos clase c, f´c =4000 psi (elevaciones)	10 días	mar 21/07/26	vie 31/07/26	59	61FF	39.669.792	mar 21/07/26	vie 31/07/26	0 días	0 días
61		3.4	Relleno para estructuras	15 días	mar 14/07/26	vie 31/07/26	60FF		23.601.533	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	0 días
62		3.5	Concreto clase f, 2000 psi para solados y atraques	15 días	mar 7/07/26	vie 24/07/26	47CC+50%	59CC+1 día	3.990.224	mar 7/07/26	vie 24/07/26	0 días	0 días
63		3.8	Suministro figurado y armado de acero de	15 días	mié 8/07/26	sáb 25/07/26	59CC		54.248.125	mar 14/07/26	vie 31/07/26	5 días	5 días
64			**Capitulo 4. MANTENIMIENTO VIAL**	**12 días**	**mié 15/07/26**	**jue 30/07/26**			**76.219**	**vie 17/07/26**	**vie 31/07/26**	**1,5 días**	**1,5 dí**
65		4.1	Limpieza de alca	12 días	mié 15/07/26	jue 30/07/26	47		76.219	vie 17/07/26	vie 31/07/26	1,5 días	1,5 dí
66			**Capitulo 5. SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL**	**15 días**	**lun 6/07/26**	**jue 23/07/26**			**20.461.701**	**mar 14/07/26**	**vie 31/07/26**	**7 días**	**7 días**
67		5.1	Líneas de demarcación con pintura en frío	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	196CC	68CC	4.841.187	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
68		5.3	Tope defensa metálica	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	67CC	69CC	791.940	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
69		5.4	Sección final defensa metálica	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	68CC	70CC	60.975	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
70		5.5	Defensa metálica	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	69CC	71CC	5.562.515	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días



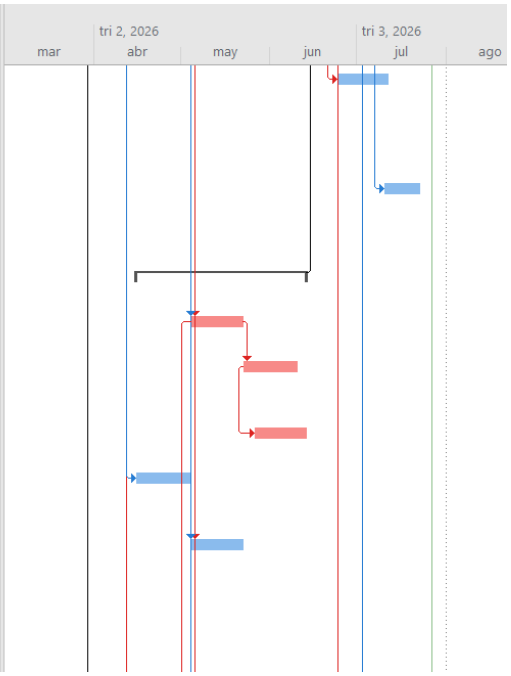
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizaci	Demora permisibl	Mari de dem
71		5.6	Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	70CC	72CC	6.275.283	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
72		5.7	Señal de tránsito grupo i 0.90x0.90m, poste 3.5m	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	71CC	73CC	2.542.524	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
73		5.8	Marca vial con pintura en frío	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	72CC	74CC	294.911	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
74		5.9	Suministro e instalación de captafaros en defensa metálica	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	73CC		92.367	mar 14/07/26	vie 31/07/26	7 días	7 días
75			**Tramo 3 K7+253 - K7+727**	**89,5 días**	**sáb 28/03/26**	**jue 23/07/26**			**1.430.653.220**	**sáb 28/03/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
76			Replanteo y Localizacio	10 días	sáb 28/03/26	mié 15/04/26	122	78	0	sáb 28/03/26	mié 15/04/26	0 días	0 días
77			**Capitulo 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES, EXPLANACIONES Y EXCAVACIONES**	**15 días**	**mié 15/04/26**	**lun 4/05/26**			**14.019.026**	**mié 15/04/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
78		1.1	Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor	15 días	mié 15/04/26	lun 4/05/26	76	79CC;80CC;90;9	8.773.920	mié 15/04/26	lun 4/05/26	0 días	0 días
79		1.2	Demolición concreto estructural	7 días	mié 15/04/26	jue 23/04/26	78CC	80CC;90;93CC;9	419.450	vie 24/04/26	lun 4/05/26	0 días	8 días



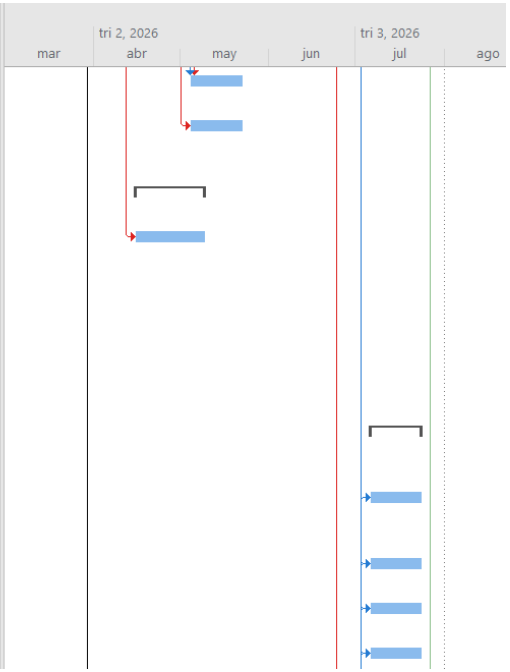
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizaci	Demora permisibl	Mari de dem
80		1.3	Transporte de materiales prov. De exlanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	15 días	mié 15/04/26	lun 4/05/26	78CC;79CC		4.825.656	mar 14/07/26	vie 31/07/26	71,5 días	71,5 d
81			**Capitulo 2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**	**23 días**	**mié 24/06/26**	**mié 22/07/26**			**1.290.070.913**	**mié 24/06/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
82			Base estabilizada con emulsion asfaltica y cemento material reciclado de sitio	15 días	mié 24/06/26	sáb 11/07/26	115FC+1 día	83CC+3 días;87CC;51FC+ día	646.392.501	mié 24/06/26	sáb 11/07/26	0 días	0 día
83		2.5	Riego de imprimación	15 días	sáb 27/06/26	mié 15/07/26	82CC+3 días	86FF	22.572.000	mié 8/07/26	sáb 25/07/26	0 días	8 días
84		2.6	Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	10 días	vie 10/07/26	mié 22/07/26	86CC+5 días	85CC	10.522.800	mar 21/07/26	vie 31/07/26	0 días	8 días
85		2.7	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19 (incluye cemento asfáltico)	10 días	vie 10/07/26	mié 22/07/26	84CC	88CC	210.456.000	mar 21/07/26	vie 31/07/26	0 días	8 días
86			Mezcla densa en caliente tipo MAM-19 (Incluye cemento asfaltico, según	10 días	sáb 4/07/26	mié 15/07/26	83FF	84CC+5 días	288.642.812	mar 14/07/26	sáb 25/07/26	0 días	8 día



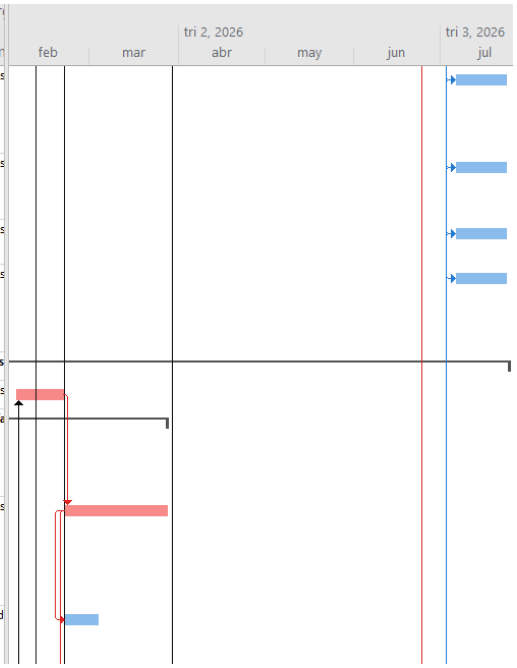
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisible	Mar de dem
87		2.10	Suministro e instalación de geotextil nt 2500 (estabilización, filtro y separación)	**15 días**	mié 24/06/26	sáb 11/07/26	82CC		9.100.800	mar 14/07/26	vie 31/07/26	16 días	16 día
88		2.12	Suministro e instalación de geomalla en fibra de vidrio	10 días	vie 10/07/26	mié 22/07/26	85CC		102.384.000	mar 21/07/26	vie 31/07/26	8 días	8 días
89			**Capitulo 3. ESTRUCTURAS DE DRENAJE**	48 días	**mié 15/04/26**	**sáb 13/06/26**		**45**	**102.225.845**	**lun 4/05/26**	**sáb 13/06/26**	**0 días**	**0 días**
90		3.1	Concretos clase c, f´c =4000 psi (bases)	15 días	lun 4/05/26	vie 22/05/26	78;79	91;96CC	6.432.285	lun 4/05/26	vie 22/05/26	0 días	0 días
91		3.2	Concretos clase c, f´c =4000 psi (elevaciones)	15 días	vie 22/05/26	mié 10/06/26	90	92CC+3 días	7.987.838	vie 22/05/26	mié 10/06/26	0 días	0 días
92		3.4	Relleno para estructuras	15 días	mar 26/05/26	sáb 13/06/26	91CC+3 días		5.131.202	mar 26/05/26	sáb 13/06/26	0 días	0 días
93		3.5	Concreto clase f, 2000 psi para solados y atraques	15 días	mié 15/04/26	lun 4/05/26	78CC;79CC		890.818	mar 26/05/26	sáb 13/06/26	33 días	33 día
94		3.6	Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	**15 días**	lun 4/05/26	vie 22/05/26	78;79		915.792	mar 26/05/26	sáb 13/06/26	18 días	18 día



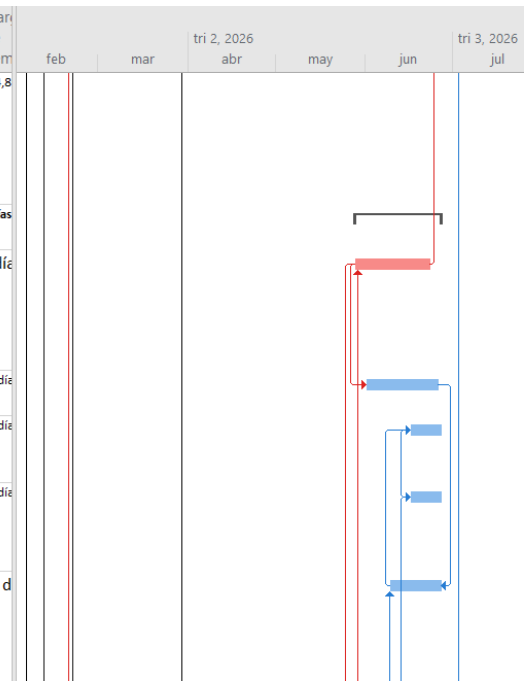
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisible	Mar de dem
95		3.7	Material granular filtrante	15 días	lun 4/05/26	vie 22/05/26	78;79		1.226.597	mar 26/05/26	sáb 13/06/26	18 días	18 día
96		3.8	Suministro figurado y armado de acero de	**15 días**	lun 4/05/26	vie 22/05/26	90CC		79.641.314	mar 26/05/26	sáb 13/06/26	18 días	18 día
97			**Capitulo 4. MANTENIMIENTO VIAL**	20 días	**mié 15/04/26**	**sáb 9/05/26**			**90.320**	**mié 8/07/26**	**vie 31/07/26**	**66,5 días**	**66,5 c**
98		4.1	Limpieza de alcantarillas, pontones y box coulvert, incluye rectificación de descoles y retiro de sobrantes a una distancia de 5 km	20 días	mié 15/04/26	sáb 9/05/26	78CC		90.320	mié 8/07/26	vie 31/07/26	66,5 días	66,5 c
99			**Capitulo 5. SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL**	15 días	**lun 6/07/26**	**jue 23/07/26**			**24.247.116**	**mar 14/07/26**	**vie 31/07/26**	**7 días**	**7 días**
100		5.1	Líneas de demarcación con pintura en frío	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	196CC	101CC	5.736.807	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
101		5.3	Tope defensa metálica	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	100CC	102CC	938.449	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
102		5.4	Sección final defensa metálica	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	101CC	103CC	72.256	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
103		5.5	Defensa metálicc	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	102CC	104CC	6.591.580	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días



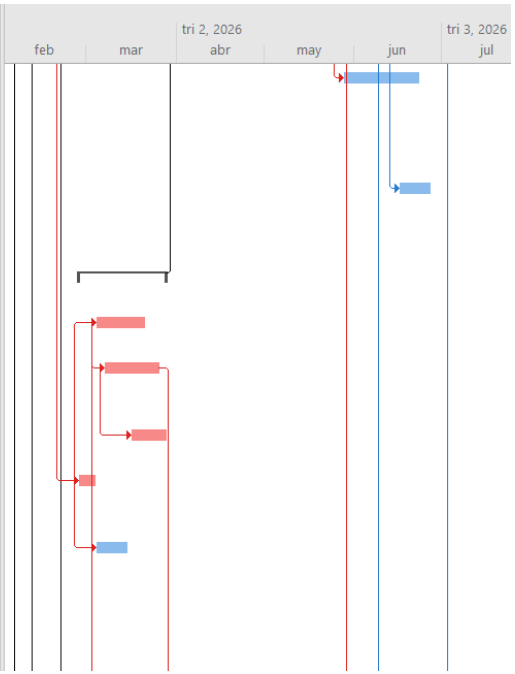
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Mar de dem
104		5.6	Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	103CC	105CC	7.436.210	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
105		5.7	Señal de tránsito grupo i 0.90x0.90m, poste 3.5m	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	104CC	106CC	3.012.891	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
106		5.8	Marca vial con pintura en frío	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	105CC	107CC	349.469	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	7 días
107		5.9	Suministro e instalación de captafaros en defensa metálica	15 días	lun 6/07/26	jue 23/07/26	106CC		109.455	mar 14/07/26	vie 31/07/26	7 días	7 días
108			**Tramo 4 K7+980 - K8+735**	**268,88 días**	**lun 1/09/25**	**vie 24/07/26**			**2.292.034.899**	**mar 3/02/26**	**vie 31/07/26**	**6 días**	**6 días**
109			Replanteo y Localizacio	15 días	mar 3/02/26	jue 19/02/26	186	111	0	mar 3/02/26	jue 19/02/26	0 días	0 días
110			**Capitulo 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES, EXPLANACIONES Y EXCAVACIONES**	**177,88 días**	**lun 1/09/25**	**vie 27/03/26**			**28.709.306**	**vie 20/02/26**	**vie 31/07/26**	**97 días**	**97 día**
111		1.1	Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor	30 días	vie 20/02/26	vie 27/03/26	109	112CC;126CC+5 días	17.679.600	vie 20/02/26	vie 27/03/26	0 días	0 días
112		1.2	Demolición concreto estructural	10 días	vie 20/02/26	mar 3/03/26	111CC		1.305.926	mar 21/07/26	vie 31/07/26	117 días	117 d



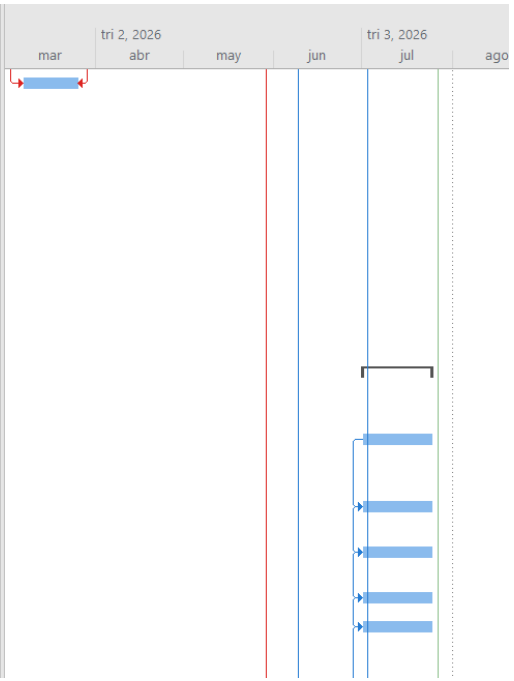
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Mar de dem
113		1.3	Transporte de materiales prov. de exlanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	30 días	lun 1/09/25	lun 6/10/25			9.723.780	jue 25/06/26	vie 31/07/26	244,88 días	244,8
114			**Capitulo 2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**	**24 días**	**jue 28/05/26**	**vie 26/06/26**			**1.878.882.273**	**jue 28/05/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
115			Base estabilizada con emulsion asfaltica y cemento material reciclado de sitio	20 días	jue 28/05/26	lun 22/06/26	179	116CC+3 días;120CC;82FC día	929.953.551	jue 28/05/26	lun 22/06/26	0 días	0 día
116		2.5	Riego de imprimación	20 días	lun 1/06/26	jue 25/06/26	115CC+3 días	119FF+1 día	36.240.000	mar 7/07/26	jue 30/07/26	0 días	28 día
117		2.6	Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	10 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	119CC+5 días	118CC	16.761.000	mar 21/07/26	vie 31/07/26	0 días	28 día
118		2.7	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19 (incluye cemento asfáltico)	10 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	117CC	121CC	335.220.000	mar 21/07/26	vie 31/07/26	0 días	28 día
119			Mezcla densa en caliente tipo MAM-19 (Incluye cemento asfaltico, según especificacion	15 días	mar 9/06/26	vie 26/06/26	116FF+1 dia;182	117CC+5 días	383.131.722	mar 14/07/26	vie 31/07/26	0 días	28 d



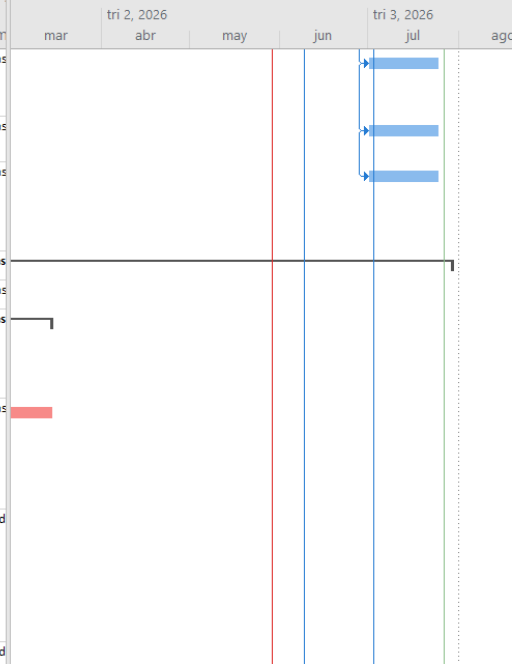
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisible	Mar de dem
120		2.10	Suministro e instalación de geotextil nt 2500 (estabilización, filtro y separación)	20 días	jue 28/05/26	lun 22/06/26	115CC		14.496.000	mié 8/07/26	vie 31/07/26	32 días	32 dí
121		2.12	Suministro e instalación de geomalla en fibra de vidrio	10 días	mar 16/06/26	vie 26/06/26	118CC		163.080.000	mar 21/07/26	vie 31/07/26	28 días	28 dí
122			**Capitulo 3. ESTRUCTURAS DE DRENAJE**	**25,5 días**	**jue 26/02/26**	**sáb 28/03/26**		**76**	**308.670.596**	**jue 26/02/26**	**sáb 28/03/26**	**0 días**	**0 días**
123		3.1	Concretos clase c, f´c =4000 psi	15 días	mié 4/03/26	vie 20/03/26	126CC+5 días	124CC+3 días;128CC	74.562.818	mié 4/03/26	vie 20/03/26	0 días	0 días
124		3.2	Concretos clase c, f´c =4000 psi (elevaciones)	15 días	sáb 7/03/26	mié 25/03/26	123CC+3 días	125CC+50%;128	33.030.036	sáb 7/03/26	mié 25/03/26	0 días	0 días
125		3.4	Relleno para estructuras	10 días	lun 16/03/26	sáb 28/03/26	124CC+50%		28.735.220	lun 16/03/26	sáb 28/03/26	0 días	0 días
126		3.5	Concreto clase f, 2000 psi para solados y atraques	5 días	jue 26/02/26	mar 3/03/26	111CC+5 días	127CC+5 días;123CC+5 días	4.722.122	jue 26/02/26	mar 3/03/26	0 días	0 días
127		3.6	Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	10 días	mié 4/03/26	sáb 14/03/26	126CC+5 días		41.545.400	lun 16/03/26	sáb 28/03/26	10,5 días	10,5 c



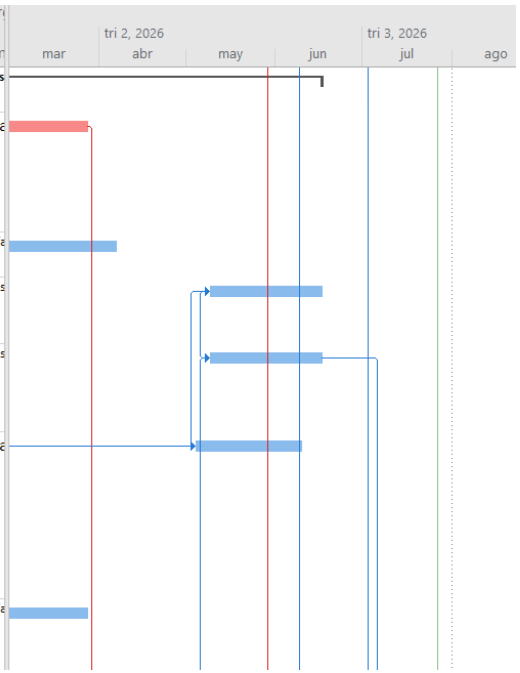
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisible	Mar de dem
128		3.8	Suministro figurado y armado de acero de	15 días	sáb 7/03/26	mié 25/03/26	123CC;124I		126.075.000	mar 10/03/26	sáb 28/03/26	2,5 días	2,5 dí
129			**Capitulo 4. MANTENIMIENTO VIAL**	**10 días**	**lun 1/09/25**	**vie 12/09/25**			**281.203**	**mar 21/07/26**	**vie 31/07/26**	**264,88 días**	**264,8**
130		4.1	Limpieza de alcantarillas, pontones y box coulvert, incluye rectificación de descoles y retiro de sobrantes a una distancia de 5 km	10 días	lun 1/09/25	vie 12/09/25			281.203	mar 21/07/26	vie 31/07/26	264,88 días	264,8
131			**Capitulo 5. SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL**	**20 días**	**mié 1/07/26**	**vie 24/07/26**			**75.491.521**	**mié 8/07/26**	**vie 31/07/26**	**6 días**	**6 días**
132		5.1	Líneas de demarcación con pintura en frío	20 días	mié 1/07/26	vie 24/07/26		133CC	17.861.105	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	6 días
133		5.3	Tope defensa metálica	20 días	mié 1/07/26	vie 24/07/26	132CC	134CC	2.921.788	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	6 días
134		5.4	Sección final defensa metálica	20 días	mié 1/07/26	vie 24/07/26	133CC	135CC	224.962	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	6 días
135		5.5	Defensa metálica	20 días	mié 1/07/26	vie 24/07/26	134CC	136CC	20.522.375	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	6 días
136		5.6	Suministro e instalación de tachas reflectivas	20 días	mié 1/07/26	vie 24/07/26	135CC	137CC	23.152.066	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	6 días



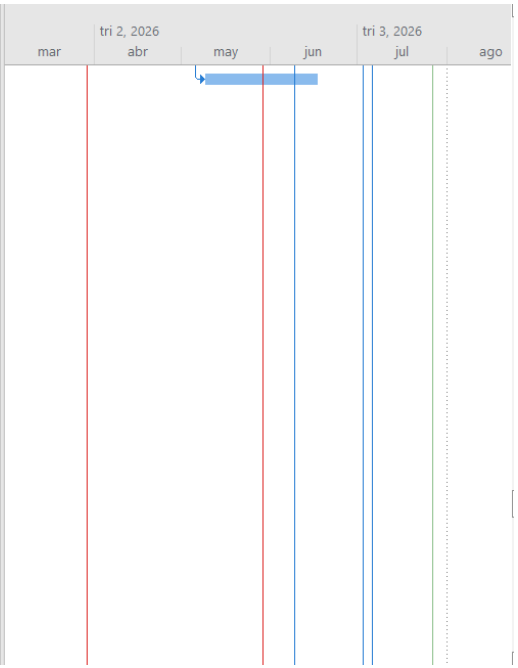
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Prede	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisible	Mar de dem
137		5.7	Señal de tránsito grupo i 0.90x0.90m, poste 3.5m	20 días	mié 1/07/26	vie 24/07/26	136CC	138CC	9.380.402	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	6 días
138		5.8	Marca vial con pintura en frío	20 días	mié 1/07/26	vie 24/07/26	137CC	139CC	1.088.045	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	6 días
139		5.9	Suministro e instalación de captafaros en defensa metálica	20 días	mié 1/07/26	vie 24/07/26	138CC		340.779	mié 8/07/26	vie 31/07/26	6 días	6 días
140			**Tramo 5 K8+735 - K9+285**	**195 días**	**lun 1/12/25**	**mié 29/07/26**			**1.619.372.955**	**lun 1/12/25**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
141			Replanteo y Localizacio	10 días	lun 9/02/26	jue 19/02/26	17	147;173CC+15 d	0	lun 9/02/26	jue 19/02/26	0 días	0 días
142			**Capitulo 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES, EXPLANACIONES Y EXCAVACIONES**	**90 días**	**lun 1/12/25**	**sáb 14/03/26**			**18.930.097**	**lun 1/12/25**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
143		1.1	Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor	90 días	lun 1/12/25	sáb 14/03/26		144CC;145CC;15 días;162CC;175(días	11.599.200	lun 1/12/25	sáb 14/03/26	0 días	0 días
144		1.2	Demolición concreto estructural (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de	5 días	lun 1/12/25	vie 5/12/25	143CC	145CC	951.337	mié 8/07/26	lun 13/07/26	0 días	177 d
145		1.3	Transporte de	20 días	lun 1/12/25	mar 23/12/25	143CC;144(		6.379.560	mié 8/07/26	vie 31/07/26	177 días	177 d



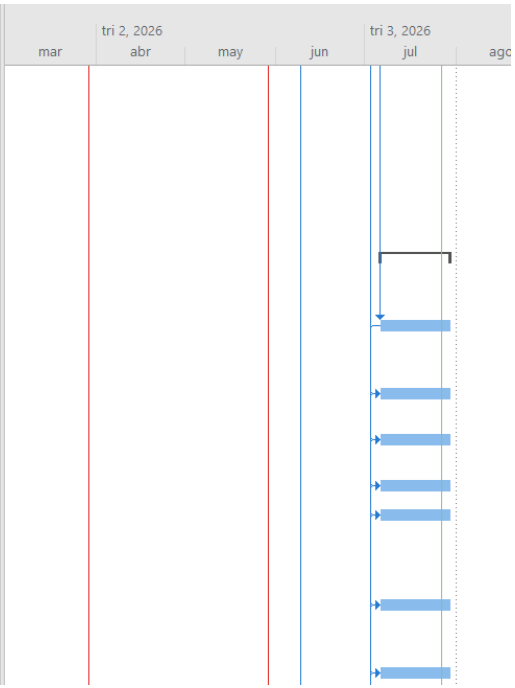
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Prede	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisible	Mar de dem
146			**Capitulo 2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**	**90 días**	**vie 20/02/26**	**mar 16/06/26**			**1.368.722.186**	**vie 20/02/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
147			Base estabilizada con emulsion asfaltica y cemento material reciclado de sitio	30 días	vie 20/02/26	vie 27/03/26	17;141	148CC+3 días;151CC+55 días;152CC;179	677.449.607	vie 20/02/26	vie 27/03/26	0 días	0 día
148		2.5	Riego de imprimación	30 días	mar 24/02/26	lun 6/04/26	147CC+3 días		26.400.000	jue 25/06/26	vie 31/07/26	94 días	94 día
149		2.6	Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	30 días	sáb 9/05/26	mar 16/06/26	151CC+5 días	150CC	12.210.000	mar 12/05/26	jue 18/06/26	0 días	2 días
150		2.7	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19 (incluye cemento asfáltico)	30 días	sáb 9/05/26	mar 16/06/26	149CC	164FC+15 días;153CC	244.200.000	mar 12/05/26	jue 18/06/26	0 días	2 días
151			Mezcla densa en caliente tipo MAM-19 (incluye cemento asfaltico, según especificacion Invias)	30 días	lun 4/05/26	mar 9/06/26	147CC+5 días;152	149CC+5 días	279.102.579	mié 6/05/26	jue 11/06/26	0 días	2 día
152		2.10	Suministro e instalación de geotextil nt 2500 (estabilización,	30 días	vie 20/02/26	vie 27/03/26	147CC	151CC	10.560.000	mié 6/05/26	jue 11/06/26	55 días	57 día



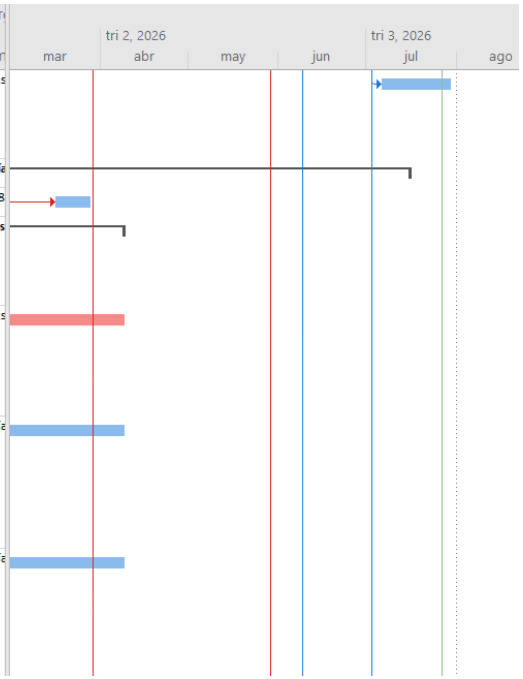
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Mar de dem
153		2.12	Suministro e instalación de geomalla en fibra de vidrio	30 días	sáb 9/05/26	mar 16/06/26	150CC		118.800.000	jue 25/06/26	vie 31/07/26	37 días	37 día
154			**Capitulo 3. ESTRUCTURAS DE DRENAJE**	**27,5 días**	**sáb 6/12/25**	**mié 7/01/26**			**176.521.999**	**sáb 27/06/26**	**vie 31/07/26**	**164,5 días**	**164,5**
155		3.1	Concretos clase c, f´c =4000 psi (bases)	15 días	mar 9/12/25	jue 25/12/25	158CC+2 días	160CC;156CC+3 días	40.166.139	mié 1/07/26	sáb 18/07/26	0 días	164,5
156		3.2	Concretos clase c, f´c =4000 psi (elevaciones)	15 días	vie 12/12/25	lun 29/12/25	155CC+3 días	157CC+50%;160	27.332.256	sáb 4/07/26	jue 23/07/26	0 días	164,5
157		3.4	Relleno para estructuras	15 días	sáb 20/12/25	mié 7/01/26	156CC+50%		21.569.019	mar 14/07/26	vie 31/07/26	164,5 días	164,5
158		3.5	Concreto clase f, 2000 psi para solados y atraques	15 días	sáb 6/12/25	mar 23/12/25	143CC+5 días	155CC+2 días;159CC+2 días	2.145.335	sáb 27/06/26	jue 16/07/26	0 días	164,5
159		3.6	Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado ø=36" clase i, incluye emboquillada	15 días	mar 9/12/25	jue 25/12/25	158CC+2 días		7.163.000	mar 14/07/26	vie 31/07/26	175 días	175 d
160		3.8	Suministro figurado y armado de acero de	15 días	vie 12/12/25	lun 29/12/25	155CC;156I		78.146.250	mar 14/07/26	vie 31/07/26	172 días	172 d
161			**Capitulo 4. MANTENIMIENTO VIAL**	**30 días**	**lun 1/12/25**	**sáb 3/01/26**			**204.850**	**jue 25/06/26**	**vie 31/07/26**	**167 días**	**167 d**



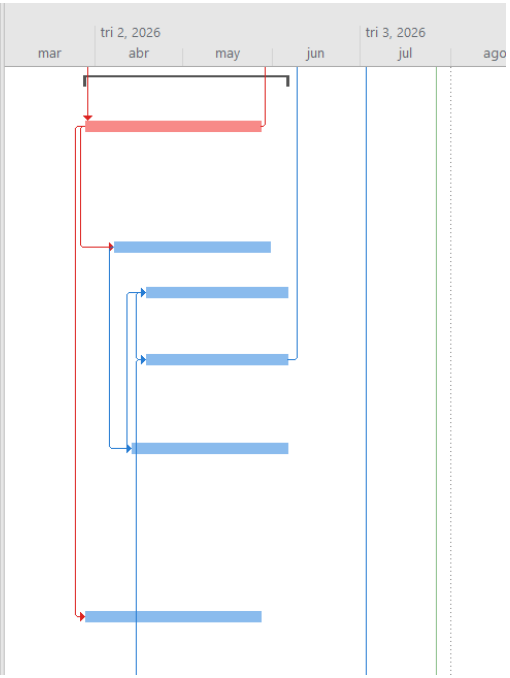
	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Mar de dem
162		4.1	Limpieza de alcantarillas, pontones y box coulvert, incluye rectificación de descoles y retiro de sobrantes a una distancia de 5 km	30 días	lun 1/12/25	sáb 3/01/26	143CC		204.850	jue 25/06/26	vie 31/07/26	167 días	167 d
163			**Capitulo 5. SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL**	**20 días**	**lun 6/07/26**	**mié 29/07/26**			**54.993.823**	**mié 8/07/26**	**vie 31/07/26**	**2 días**	**2 días**
164		5.1	Líneas de demarcación con pintura en frío	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	150FC+15 días	165CC;196CC	13.011.401	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
165		5.3	Tope defensa metálica	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	164CC	166CC	2.128.455	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
166		5.4	Sección final defensa metálica	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	165CC	167CC	163.880	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
167		5.5	Defensa metálicc	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	166CC	168CC	14.950.074	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
168		5.6	Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	167CC	169CC	16.865.743	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
169		5.7	Señal de tránsito grupo i 0.90x0.90m, poste 3.5m	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	168CC	170CC	6.833.406	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días
170		5.8	Marca vial con pintura en frío	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	169CC	171CC	792.615	mié 8/07/26	vie 31/07/26	0 días	2 días



	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Mar de dem
171		5.9	Suministro e instalación de captafaros en defensa metálica	20 días	lun 6/07/26	mié 29/07/26	170CC		248.249	mié 8/07/26	vie 31/07/26	2 días	2 días
172			**Tramo 6 K9+285 - K12+695**	**261,88 días**	**lun 1/09/25**	**mié 15/07/26**			**12.374.500.046**	**jue 18/12/25**	**vie 31/07/26**	**13 días**	**13 día**
173			Replanteo y Localizacio	10 días	lun 16/03/26	sáb 28/03/26	141CC+15 c		0	mar 21/07/26	vie 31/07/26	96,88 días	96,88
174			**Capitulo 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES, EXPLANACIONES Y EXCAVACIONES**	**90 días**	**jue 18/12/25**	**mié 8/04/26**			**67.334.088**	**jue 18/12/25**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
175		1.1	Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor	90 días	jue 18/12/25	mié 8/04/26	143CC+15 días	176CC;177CC;19 días;194CC	39.636.000	jue 18/12/25	mié 8/04/26	0 días	0 días
176		1.2	Demolición concreto estructural (incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de	90 días	jue 18/12/25	mié 8/04/26	175CC	177CC	5.898.288	sáb 11/04/26	vie 31/07/26	0 días	92 día
177		1.3	Transporte de materiales prov. de exlanación, canales, prestamos, sobreacarreos y derrumbes	90 días	jue 18/12/25	mié 8/04/26	175CC;176		21.799.800	sáb 11/04/26	vie 31/07/26	92 días	92 día



	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Mar de dem
178			**Capitulo 2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**	**53 días**	**sáb 28/03/26**	**vie 5/06/26**			**11.560.877.747**	**sáb 28/03/26**	**vie 31/07/26**	**0 días**	**0 días**
179			Base estabilizada con emulsion asfaltica y cemento material reciclado de sitio	45 días	sáb 28/03/26	mié 27/05/26	147	180CC+3 días;184CC;115	4.200.187.561	sáb 28/03/26	mié 27/05/26	0 días	0 día
180		2.5	Riego de imprimación	45 días	mar 7/04/26	sáb 30/05/26	179CC+3 días	183CC+5 días	163.680.000	mar 12/05/26	mar 7/07/26	0 días	29 día
181		2.6	Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	40 días	sáb 18/04/26	vie 5/06/26	183CC+5 días	182CC	187.923.000	lun 25/05/26	lun 13/07/26	0 días	29 día
182		2.7	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19 (incluye cemento asfáltico)	40 días	sáb 18/04/26	vie 5/06/26	181CC	185CC;119	4.130.532.000	lun 25/05/26	lun 13/07/26	0 días	29 día
183			Mezcla densa en caliente tipo MAM-19 (Incluye cemento asfaltico, según especificacion Invias)	45 días	lun 13/04/26	vie 5/06/26	180CC+5 días	181CC+5 días	2.076.523.186	mar 19/05/26	lun 13/07/26	0 días	29 d
184		2.10	Suministro e instalación de geotextil nt 2500 (estabilización,	45 días	sáb 28/03/26	mié 27/05/26	179CC		65.472.000	vie 5/06/26	vie 31/07/26	52 días	52 día



	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Mar de dem
185		2.12	Suministro e instalación de geomalla en fibra de vidrio	40 días	sáb 18/04/26	vie 5/06/26	182CC		736.560.000	vie 12/06/26	vie 31/07/26	44 días	44 día
186			**Capitulo 3. ESTRUCTURAS DE DRENAJE**	**132,88 días**	**lun 1/09/25**	**lun 2/02/26**		**109**	**404.056.438**	**mié 24/12/25**	**mar 3/02/26**	**0 días**	**0 días**
187		3.1	Concretos clase c, f´c =4000 psi (base)	20 días	mar 30/12/25	mié 21/01/26	191CC+5 días	188CC+5 días;192CC	115.715.635	mar 30/12/25	mié 21/01/26	0 días	0 días
188		3.2	Concretos clase c, f´c =4000 psi (elevaciones)	20 días	lun 5/01/26	mar 27/01/26	187CC+5 días	190CC+50%;192	55.929.024	lun 5/01/26	mar 27/01/26	0 días	0 días
189		3.3	Cuneta de concreto clase d, 3000 psi fundida en el lugar	0 días	lun 1/09/25	lun 1/09/25			0	mar 3/02/26	mar 3/02/26	132,88 días	132,8
190		3.4	Relleno para estructuras	15 días	vie 16/01/26	lun 2/02/26	188CC+50%		34.452.540	vie 16/01/26	lun 2/02/26	0 días	0 días
191		3.5	Concreto clase f, 2000 psi para solados y atraques	20 días	mié 24/12/25	jue 15/01/26	175CC+5 días	187CC+5 días	7.032.364	mié 24/12/25	jue 15/01/26	0 días	0 días
192		3.8	Suministro figurado y armado de acero de	25 días	mar 30/12/25	mar 27/01/26	187CC;188		190.926.875	lun 5/01/26	lun 2/02/26	5 días	5 días
193			**Capitulo 4. MANTENIMIENTO VIAL**	**10 días**	**jue 18/12/25**	**lun 29/12/25**			**1.270.069**	**mar 21/07/26**	**vie 31/07/26**	**172 días**	**172 d**
194		4.1	Limpieza de alcantarillas,	10 días	jue 18/12/25	lun 29/12/25	175CC		1.270.069	mar 21/07/26	vie 31/07/26	172 días	172 d

	Modo de tarea	Nu de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predec	Sucesoras	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalizació	Demora permisibl	Mar de dem
195			**Capitulo 5. SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL**	**9 días**	**lun 6/07/26**	**mié 15/07/26**			**340.961.704**	**mié 8/07/26**	**vie 31/07/26**	**2 días**	**2 días**
196		5.1	Líneas de demarcación con pintura en frío	9 días	lun 6/07/26	mié 15/07/26	164CC	197CC;100CC;67	80.670.684	mié 8/07/26	vie 17/07/26	0 días	2 días
197		5.3	Tope defensa metálica	9 días	lun 6/07/26	mié 15/07/26	196CC	198CC	13.196.420	mié 22/07/26	vie 31/07/26	0 días	13 día
198		5.4	Sección final defensa metálica	9 días	lun 6/07/26	mié 15/07/26	197CC	199CC	1.016.056	mié 22/07/26	vie 31/07/26	0 días	13 día
199		5.5	Defensa metálicc	9 días	lun 6/07/26	mié 15/07/26	198CC	200CC	92.690.460	mié 22/07/26	vie 31/07/26	0 días	13 día
200		5.6	Suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales	9 días	lun 6/07/26	mié 15/07/26	199CC	201CC	104.567.608	mié 22/07/26	vie 31/07/26	0 días	13 día
201		5.7	Señal de tránsito grupo i 0.90x0.90m, poste 3.5m	9 días	lun 6/07/26	mié 15/07/26	200CC	202CC	42.367.115	mié 22/07/26	vie 31/07/26	0 días	13 día
202		5.8	Marca vial con pintura en frío	9 días	lun 6/07/26	mié 15/07/26	201CC	203CC	4.914.215	mié 22/07/26	vie 31/07/26	0 días	13 día
203		5.9	Suministro e instalación de captafaros en defensa metálica	9 días	lun 6/07/26	mié 15/07/26	202CC		1.539.146	mié 22/07/26	vie 31/07/26	13 días	13 día
204			PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	197 días	lun 1/12/25	vie 31/07/26			226.640.800	lun 1/12/25	vie 31/07/26	0 días	0 días
205			PLAN DE MANEJO DE	197 días	lun 1/12/25	vie 31/07/26			179.774.800	lun 1/12/25	vie 31/07/26	0 días	0 días

