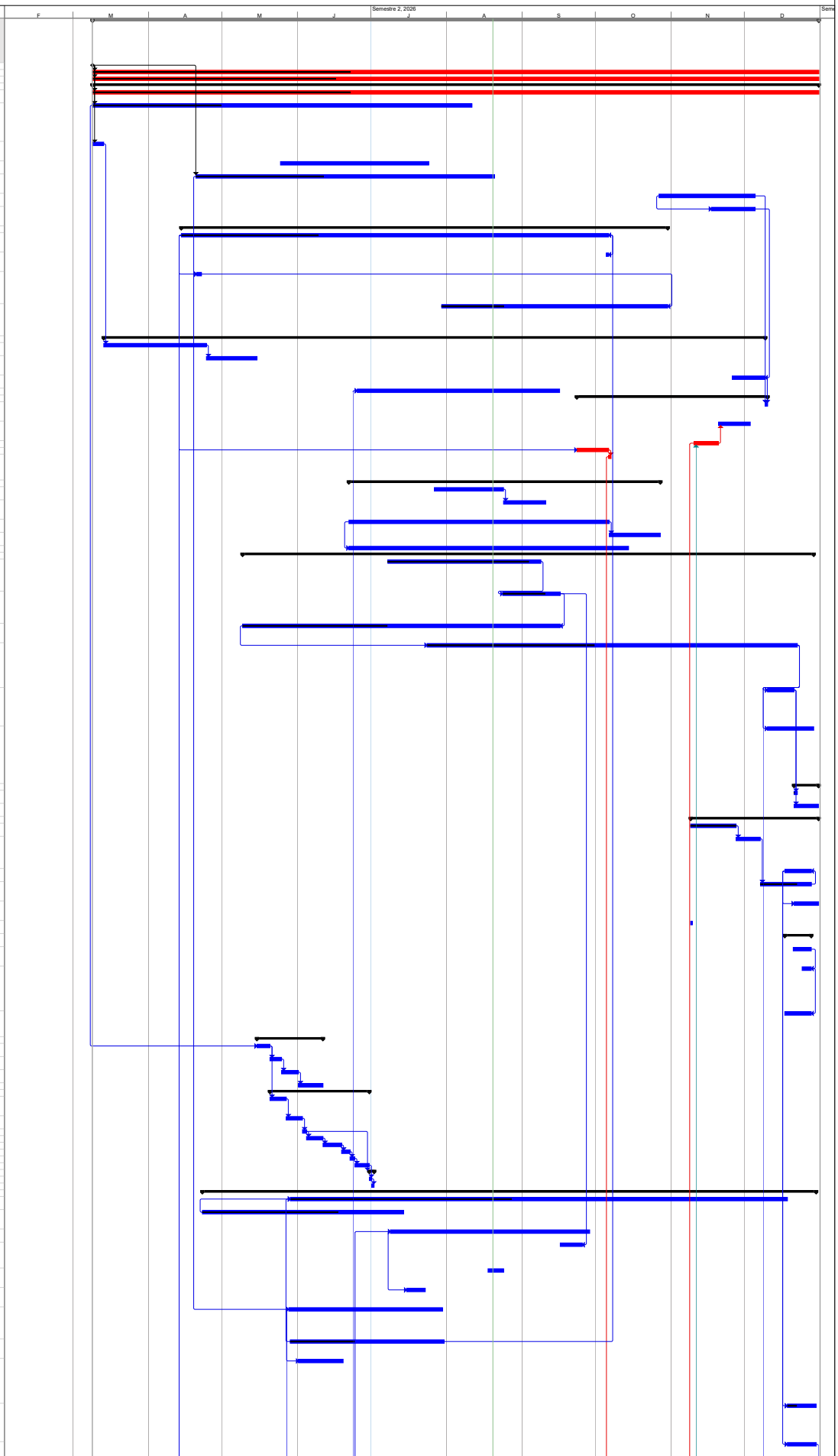
CRONOGRAMA TERCER CARRIL
CONSORCIO AUTOPISTA

Id	Modo de	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
0			**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VIALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD EN EL SECTOR DEL ESTADIO ÁLVARO GÓMEZ HURTADO HASTA PAPI QUIERO PIÑA DE LA AUTOPISTA PIEDECUESTA, FLORIDABLANCA**	**220 días?**	**lun 9/03/26**	**jue 31/12/26**		
1			Inicio de Obra	0 días	lun 9/03/26	lun 9/03/26		2;3;5;6;7;9FC+30 días
2			PAGA	220 días	lun 9/03/26	jue 31/12/26	1	
3			PMT	220 días	lun 9/03/26	jue 31/12/26	1	
4		1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**220 días**	**lun 9/03/26**	**jue 31/12/26**		
5		1,01	Localización y control topográfico en áreas mayores a 5.000 m²	220 días	lun 9/03/26	jue 31/12/26	1	
6		1,02	Demolición de concreto en elementos sobre terreno (andenes, pisos, escaleras, rampas, canales, sardineles, bordillos, cimentaciones y estructuras menores) con martillo eléctrico, con cargue y retiro	113 días	lun 9/03/26	mar 11/08/26	1	56CC+50 días
7		1,03	Demolición de muro en concreto con martillo eléctrico, con cargue y retiro.	5 días	lun 9/03/26	vie 13/03/26	1	18
8		1,04	Fresado de Pavimento Flexible existente	45 días	lun 25/05/26	vie 24/07/26		
9		1,05	Corte de placa en concreto rígido o flexible profundidad máxima 160 mm.	90 días	lun 20/04/26	jue 20/08/26	1FC+30 días	79CC+30 días
10		1,06	Desmonte estructura metálica existente puente peatonal	30 días	mar 27/10/26	sáb 5/12/26		23;11CC+15 días
11		1,07	Excarificación localizada de concreto estructural para unión de elementos nuevos, en altura.	15 días	mar 17/11/26	sáb 5/12/26	10CC+15 días	29FF+2 días
12		2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**	**148,94 días**	**mar 14/04/26**	**vie 30/10/26**		
13		2,01	Excavación mecánica en suelo común con retroexcavadora, incluye cargue y disposición final.	130 días	mar 14/04/26	mar 6/10/26	80FF+8 días	15CC+5 días;14FF;86CC+22 días;96CC+25
14		2,02	Excavación mecánica con acarreo libre en suelo común con excavadora sobre oruga, sin retiro.	1 día	lun 5/10/26	mar 6/10/26	13FF	
15		2,03	Relleno con material de excavaciones, extendido con minietro compactación mecánica con vibrocompactador 7 Ton, incluye humectación.	2 días	lun 20/04/26	mié 22/04/26	13CC+5 días	16FF
16		2,04	Relleno con material seleccionado de préstamo, extendido con minietro compactación mecánica con vibrocompactador 7 Ton, incluye humectación.	70 días	lue 30/07/26	vie 30/10/26	15FF	
17		3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**197,81 días**	**vie 13/03/26**	**mié 9/12/26**		
18		3,01	Muros estructural en concreto 3000 PSI mezclado en sitio.	30 días	vie 13/03/26	vie 24/04/26	7	19
19		3,03	Concreto ciclópeo 60% concreto 2500 PSI mezclado en sitio y 40% piedra rajón	15 días	vie 24/04/26	vie 15/05/26	18	
20		3,02	Ménsula en concreto 3000 PSI mezclado en sitio.	10 días	jue 26/11/26	mié 9/12/26	11FF+2 días	23
21		3,04	Acero de refuerzo figurado	60 días	jue 25/06/26	mié 16/09/26	88CC	
22		4	**PUENTE PEATONAL**	**57,94 días**	**mié 23/09/26**	**lue 10/12/26**		
23		4,01	Lamina colaborante preformada de 2", Calibre 20, acero al carbono Glmanizada	1 día	mié 9/12/26	jue 10/12/26	10;20	
24		4,02	Placa aerea para sistema de lámina metálica colaborante en concreto de 3000 PSI mezclado en sitio	10 días	vie 20/11/26	jue 3/12/26	25	
25		4,03	Malla electro soldada	8 días	mar 10/11/26	vie 20/11/26	116	24;102CC
26		4,04	Acero de refuerzo figurado	10 días	mié 23/09/26	mar 6/10/26	13CC+120 días	27
27		4,05	Estructura metálica en acero estructural con acabado en pintura anticorrosiva y esmalte para superficies metálicas de interior	1 día	mar 6/10/26	mié 7/10/26	26	116CC+5 días
28		5	**HIDRAULICO Y MANEJO DE AGUAS**	**95 días**	**lun 22/06/26**	**mar 27/10/26**		
29		5,01	Dispador en concreto 3000 PSI mezclado en sitio.	20 días	lun 27/07/26	lun 24/08/26		30
30		5,02	Alcantarilla estructuras de entrada / salida en concreto 3000 PSI mezclado en sitio.	15 días	lun 24/08/26	jue 10/09/26	29	
31		5,03	Cuneta en concreto 3000 PSI mezclado en sitio.	80 días	lun 22/06/26	mar 6/10/26		32;33CC
32		5,04	Sumidero en concreto 3000 PSI mezclado en sitio.	15 días	mar 6/10/26	mar 27/10/26	31	
33		5,05	Acero de refuerzo figurado	85 días	lun 22/06/26	mié 14/10/26	31CC	
34		6	**PAVIMENTOS**	**172,06 días**	**sáb 9/05/26**	**mar 29/12/26**		
35		6,01	Relleno con Sub Base Granular, extendido con motoniveladora y compactación mecánica con vibrocompactador 12 Ton, incluye humectación con carrotanque.	46 días	mié 8/07/26	mar 8/09/26		36FC-13 días
36		6,02	Relleno con Base Granular, extendido con motoniveladora y compactación mecánica con vibrocompactador 12 Ton, incluye humectación con carrotanque.	19 días	lun 24/08/26	mié 16/09/26	35FC-13 días	37FF;76FF+8 días
37		6,03	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRR-60 o CRL-40, aplicación con aspersor manual	95 días	sáb 9/05/26	mié 16/09/26	36FF	38CC+1 día
38		6,04	Mezcla asfáltica en caliente tipo MDC-19, colocada con pavimentadora y compactada con rodillo vibratorio de doble tambor (12 Ton) y rodillo neumático autopropulsado con presión variable (9 Ton)	113 días	vie 24/07/26	mar 22/12/26	37CC+1 día	39FC-10 días;40FC-10 días;84FC-10 días
39		6,05	Líneas de demarcación longitudinales en pintura acrílica o termoplástica reflectiva de 15 cm de ancho en color blanco o amarillo, con aplicación de microesferas reflectivas	8 días	jue 10/12/26	lun 21/12/26	38FC-10 días	42;43
40		6,06	Barrera de mediania control de trafico vehicular, altura 1,50m en marco principal en tubo 100x60x3mm, diagonales en tubi de 50x50x2.5mm, soportes externos en tubo 4" SCH40, bisagras intermedias para seccionar modulos por tramos de 5 m con ruedas de poliet	14 días	jue 10/12/26	mar 29/12/26	38FC-10 días	
41		7	**ISLA DE CANALIZACIÓN**	**8 días**	**lun 21/12/26**	**jue 31/12/26**		
42		7,01	Hito vial altura 75 cm, incluye anclajes.	2 días	lun 21/12/26	mar 22/12/26	39	
43		7,02	Tacha bidireccional blanca o amarilla sin espigo 10x10x2cm	8 días	lun 21/12/26	jue 31/12/26	39	
44		8	**ESPACIO PUBLICO**	**40 días**	**lun 9/11/26**	**jue 31/12/26**		
45		8,01	Nivelación, conformación manual de terreno, sin retiro.	15 días	lun 9/11/26	vie 27/11/26		46
46		8,02	Relleno para estructuras con Sub Base Granular, extendido manual y compactación mecánica con aplisonador, incluye humectación con aspersor manual.	7 días	vie 27/11/26	lun 7/12/26	45	48
47		8,03	Alistado de piso en mortero 1:3 e=4cm.	7 días	jue 17/12/26	lun 28/12/26	48FF	49CC+2 días;82CC+1 día;83CC+1 día
48		8,04	Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.80 m	15 días	lun 7/12/26	lun 28/12/26	46	47FF
49		8,05	Loseta 40 x 40 x 6 cm en concreto color gris, colocado sobre mortero 1:3 de espesor 4 cm.	8 días	lun 21/12/26	jue 31/12/26	47CC+2 días	
50		8,06	Bordillo recto en concreto 3000 PSI mezclado en sitio.					
51		9	**EMBELLECIMIENTO Y COMPLEMENTARIAS**	**7 días**	**jue 17/12/26**	**lun 28/12/26**		
52		9,01	Mantenimiento de pintura para baranda metálica en anticorrosiva y acabado epóxico para exterior	5 días	lun 21/12/26	lun 28/12/26		53FF
53		9,02	Trinchos con madera rolliza de 3"-4" con cáscara cada 35 cm, con pines de varilla de 1" de diámetro y 0,60 m de longitud cada metro, relleno con tierra negra ára abono y siembra de tapete de prado San Agustin	1 día	jue 24/12/26	lun 28/12/26	52FF	54FF
54		9,03	Cerramiento altura 2 m, en malla eslabonada 2 1/4" x 2 1/4" calibre 2,77 mm, poste recto de concreto cada 2,50m y dados cimentacion en	7 días	jue 17/12/26	lun 28/12/26	53FF	
55		10	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**20 días**	**vie 15/05/26**	**lue 11/06/26**		
56		10,1	Retiro de red media tensión 34.5kV (existente)	4 días	vie 15/05/26	mié 20/05/26	6CC+50 días	57;61
57		10,1,1	Retiro de estructura metálica media tensión tipo torre	3 días	mié 20/05/26	lun 25/05/26	56	58
58		10,1,2	Montaje y conexión de red existente entre torre 1 y torre 2	5 días	lun 25/05/26	lun 1/06/26	57	59
59		10,1,3	Tradado de elementos en torre	8 días	lun 1/06/26	lue 11/06/26	58	
60		10,2	**MEDIA TENSION 34,5 KV**	**28 días**	**mié 20/05/26**	**mar 30/06/26**		
61		10,2,1	Red media tensión 34.5kV - FFF, incluye cable de guarda (Torre 2 a torre 1)	5 días	mié 20/05/26	mié 27/05/26	56	62
62		10,2,2	Red media tensión 34.5kV - FFF (Estructura doble poste a torre 2)	5 días	mié 27/05/26	mar 2/06/26	61	63
63		10,2,3	Estructura en poste tipo retención	2 días	mié 3/06/26	lue 4/06/26	62	64;69
64		10,2,4	Demanda no atendida (DNA)	4 días	lue 4/06/26	lue 11/06/26	63	65
65		10,2,5	Red Cu 3#2 XLPE (Usuario)	5 días	lue 11/06/26	lue 18/06/26	64	66
66		10,2,6	Tratamiento de puntas (Exterior)	2 días	vie 19/06/26	lun 22/06/26	65	67
67		10,2,7	Tratamiento de puntas (Interior)	2 días	lun 22/06/26	mié 24/06/26	66	68
68		10,2,8	Sistema de puesta a tierra	3 días	mié 24/06/26	mar 30/06/26	67	70
69		10,2,9	**ADECUACIONES CIVILES**	**2 días**	**mar 30/06/26**	**jue 2/07/26**	**63**	
70		10,3	Cimentación de poste 18m 4000kgF	1 día	mar 30/06/26	mié 1/07/26	68	71
71		10,3,1	Adecuación caja MT - 34.5kV	1 día	mié 1/07/26	jue 2/07/26	70	
72		NP	**ITEMS NO PREVISTOS**	**185,63 días**	**jue 23/04/26**	**mié 30/12/26**		
73		NP-1	Cargue, acarreo, retiro y disposición de sobrantes	150 días	vie 29/05/26	vie 18/12/26	74CC;80CC	
74		NP-2	Demolición de pavimento flexible (No incluye cargue, ni retiro, ni disposición)	60 días	jue 23/04/26	mar 14/07/26		73CC
75		NP-3	Separador rígido en concreto tipo New Jersey Bidireccional	60 días	jue 9/07/26	lun 28/09/26	88CC+5 días	78CC+5 días
76		NP-4	Nivelación de pozo de inspección en concreto (Incluye demolición, reposición de tapa y disposición final)	8 días	mié 16/09/26	vie 25/09/26	36FF+8 días	
77		NP-5	Suministro y colocación de concreto de 4000 psi (Obras complementarias)	5 días	mar 18/08/26	lun 24/08/26		
78		NP-6	Separador rígido en concreto tipo New Jersey Bidireccional de finalización	5 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	75CC+5 días	
79		NP-7	Suministro, transporte e instalación de banco de tubería PVC conduit tipo DB 4x4". Incluye: primera capa base compactada en arena y banda plástica de señalización.	45 días	jue 28/05/26	jue 30/07/26	9CC+30 días	81CC+2 días;88CC+10 días
80		NP-8	Fresado de Pavimento Asfaltico con espesor hasta 10 cm (No incluye cargue, ni retiro, ni disposición final)	45 días	vie 29/05/26	jue 30/07/26		13FF+8 días;73CC
81		NP-9	Caja de inspección comunal 1,40x1,40x1,40 m (libres) en concreto para comunicaciones. Incluye suministro e instalación de tapa aro para tráfico pesado, acero, y conformación en concreto de 4000 psi.	14 días	lun 1/06/26	vie 19/06/26	79CC+2 días	
82		NP-10	Señalización vertical reglamentaria, preventiva e informativa vial en lámina de acero galvanizado calibre 16. Poste monolítico y brazos elaborados en tubo galvanizado redondo	8 días	vie 18/12/26	mié 30/12/26	47CC+1 día	
83		NP-11	Señalización verticalinformativa vial SI 27 en lámina de acero galvanizado calibre 16. Poste monolítico y brazos elaborados en tubo galvanizado redondo	8 días	vie 18/12/26	mié 30/12/26	47CC+1 día	117



CRONOGRAMA TERCER CARRIL
CONSORCIO AUTOPISTA

Id	Modo de	Texto1	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
84		NP-12	Suministro y aplicación de Marca vial con pintura acrílica en color banco o amarillo, con aplicación de microesferas y antideslizante (cebras, líneas senderos, leyendas, pictogramas, antibloqueo entre otros)	10 días	jue 10/12/26	mar 22/12/26	38FC-10 días	85CC+2 días;86CC+2 días
85		NP-13	Suministro e instalación de Dispositivo para Canalización Vial elaborado en plástico de alta resistencia al impacto (Tachon Tipo Jaguar 10x40x15 cm)	4 días	sáb 12/12/26	jue 17/12/26	84CC+2 días	
86		NP-14	Suministro e instalación de Dispositivo para Canalización Vial elaborado en plástico de alta resistencia al impacto (Tachon Tipo Jaguar 18x80x21 cm)	4 días	sáb 12/12/26	jue 17/12/26	84CC+2 días	
87		NP-15	Juntas transversales 1 1/4"	60 días	lue 25/05/26	mié 16/09/26	88CC	
88		NP-16	Pavimento en concreto hidráulico MR-43 convencional AS 5"	60 días	jue 25/06/26	mié 16/09/26	79CC+10 días	87CC;21CC;75CC+5 días
89		NP-17	Red Alcantarillado Tubería PVC de pared estructural Alcantarillado Hermético, pared interiori lisa y exterior corrugada, sistema unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, Diámetro 355 mm (14")	13 días	lun 25/05/26	jue 11/06/26	90	
90		NP-18	Red Alcantarillado Tubería PVC de pared estructural Alcantarillado Hermético, pared interiori lisa y exterior corrugada, sistema unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, Diámetro 450 mm (18")	6 días	vie 15/05/26	vie 22/05/26	95CC+2 días;96CC+2 días	89;91CC+2 días;92CC+2 días;93CC+5 días;94CC
91		NP-19	Suministro y colocación de concreto simple fc=3000 PSI para atraques	19 días	lun 18/05/26	vie 12/06/26	90CC+2 días	
92		NP-20	Construcción de pozo de inspección hasta 2,5 m de profundidad (Incluye tapa aro)	20 días	lun 18/05/26	mar 16/06/26	90CC+2 días	
93		NP-21	Demolición de Pozos (Incluye Disposición Final)	2 días	jue 21/05/26	lun 25/05/26	90CC+5 días	
94		NP-22	Suministro y conformación de relleno granular para cimentación de tubería	20 días	vie 15/05/26	jue 11/06/26	90CC	
95		NP-23	Demolición de roca con compresor diésel y martillo. Incluye cargue y disposición final.	20 días	mié 13/05/26	mar 9/06/26	13CC+22 días	90CC+2 días
96		NP-24	Relleno pedraplen con bolo de río extendido con retroexcavadora	10 días	lun 18/05/26	jue 28/05/26	13CC+25 días	90CC+2 días
97		NP-25	Desmonte de poste de concreto de 12 a 18m. Incluye: desmonte de elementos existentes, luminaria, excavación, extracción, cargue, transporte y disposición final.	5 días	mar 18/08/26	lun 24/08/26		
98		NP-26	Suministro e instalación de poste de concreto 14 a 16m 750 - 1500kg. Incluye: cargue, transporte, excavación, hincada,	5 días	mar 18/08/26	lun 24/08/26		99FF
99		NP-27	Suministro e instalación de herrajeria para estructura red aérea de 13,2kV para bandera trifásica.	20 días	lun 27/07/26	lun 24/08/26	98FF	100CC
100		NP-28	Trabajos de línea viva con el operador de red	20 días	lun 27/07/26	lun 24/08/26	99CC	
101		NP-29	Estructura metálica en acero ASTM A572 gr.50	15 días	vie 20/11/26	jue 10/12/26	102	107
102		NP-30	Suministro e instalación de lamina colaborante metal deck 2" cal 20 gr 40, conectores de cortante 3/4X3-1/2". Incluye banda perimetral en lámina galvanizada de 2.5mm para	8 días	mar 10/11/26	vie 20/11/26	25CC	101;112CC
103		NP-31	Desmonte de tejas livianas (zinc, asfáltica, panel sándwich o similares) en cubierta, a baja altura (≤3 m), con cargue y retiro.	5 días	lun 17/08/26	vie 21/08/26		104CC;105CC
104		NP-32	Desmonte de estructura metálica para cubierta, a baja altura (≤3 m), con cargue y retiro.	5 días	mar 18/08/26	lun 24/08/26	103CC	
105		NP-33	Desmonte de cerramiento en malla eslabonada con marco en ángulo y estructura metalica, con cargue y retiro.	5 días	mar 18/08/26	lun 24/08/26	103CC	
106		NP-34	Demolición de columnas y vigas aereas en concreto, con cargue y retiro.	5 días	lun 17/08/26	vie 21/08/26		
107		NP-35	Suministro y colocación de concreto simple fc=3000 PSI para obras complementarias.	15 días	lun 30/11/26	vie 18/12/26	101	111
108		NP-36	Sistema de contención vehicular tipo Defensa	5 días	mar 20/10/26	lun 26/10/26		
109		NP-37	Suministro y colocación de concreto dental fc=4000 PSI	20 días	lun 5/10/26	vie 30/10/26		
110		NP-38	Suministro e instalación de parada de bus en estructura de acero inoxidable.	5 días	lun 19/10/26	vie 23/10/26		
111		NP-39	Suministro y colocación de cerramiento en malla eslabonada con tubería metálica de 2"	5 días	vie 18/12/26	sáb 26/12/26	107	
112		NP-40	Suministro y colocación de junta de dilatación para puente peatonal	5 días	mié 28/10/26	jue 5/11/26	102CC	
113		NP-41	Suministro e instalación de geosintético con malla biaxial Bx-50	1 día?	jue 10/09/26	vie 11/09/26	13CC+110 días	
114		NP-42	Desmonte, readecuación e instalación de poste de iluminación exterior para sendero peatonal. Incluye: reemplazo de bombillos, cableado y pintura negra.	20 días	mié 28/10/26	mié 25/11/26		
115		NP-43	Muro estructural en concreto 4000 PSI	20 días	mié 14/10/26	mar 10/11/26	116CC	
116		NP-44	Suministro e instalación de concreto de 4000 psi para ménsulas, columnas, vigas	20 días	mié 14/10/26	mar 10/11/26	27CC+5 días	25;115CC
117			Fin de Obra	0 días	jue 31/12/26	jue 31/12/26	83	

