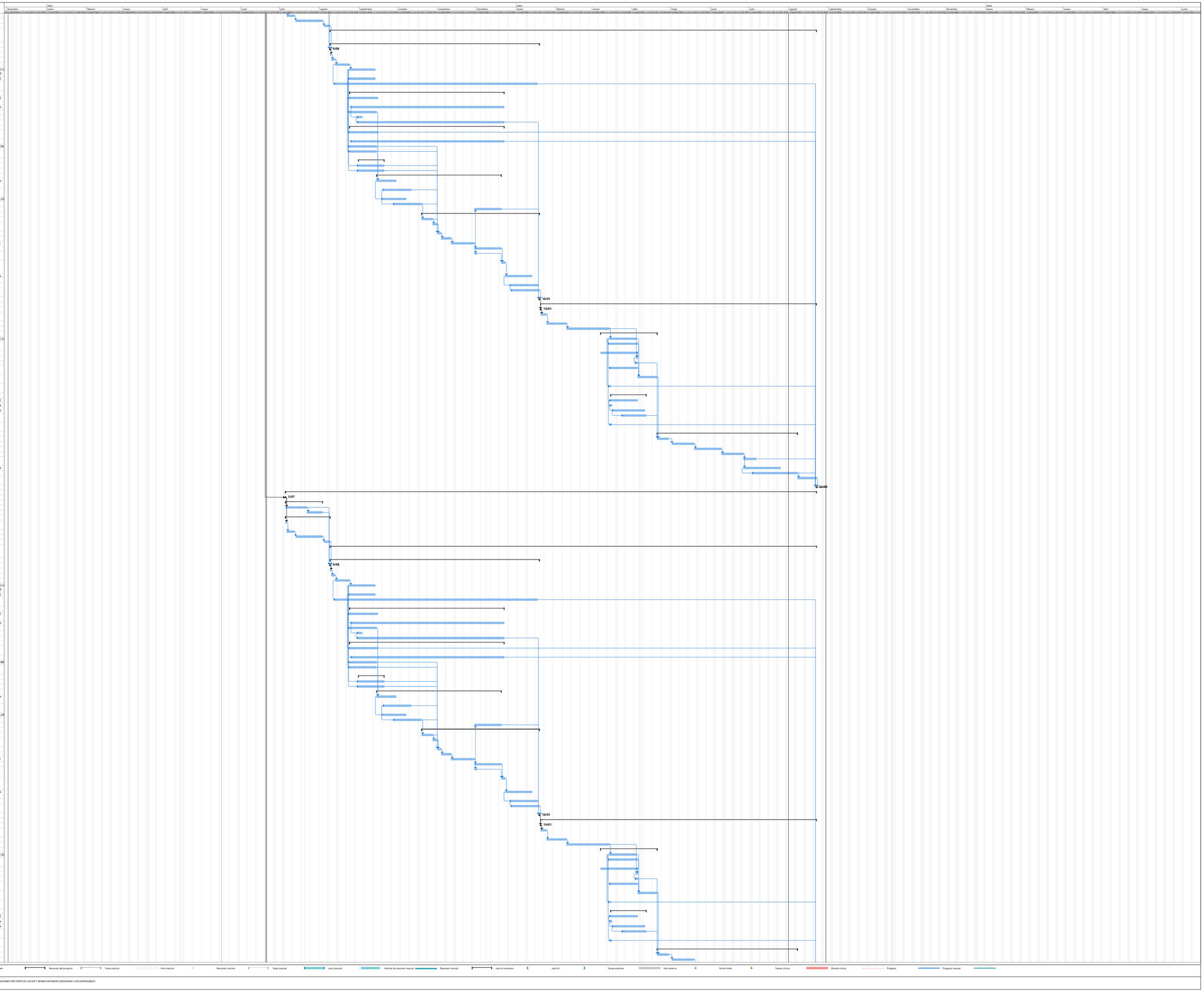
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1		**IDU-1760-2021-CONTRUCCIONGRUPO1-CUB-2022**	**$ 33,142,455,820.00**	**496.11 días**	**jue 2/12/21**	**jue 19/10/23**		
2		**CONTRATO IDU-1760 2021**	**$ 33,142,455,820.00**	**496.11 días**	**jue 2/12/21**	**jue 19/10/23**		
3		Acta de INICIO	$ 0.00	0 días	jue 2/12/21	jue 2/12/21		6FC+1.06 días;7
4		**Fase de Obras Iniciales y Gestiones Preliminares**	**$ 480,734,792.00**	**146.06 días**	**jue 2/12/21**	**mar 21/06/22**		
5		INICIO Fase de Obras Iniciales y Gestiones Preliminares	$ 0.00	0 días	vie 3/12/21	vie 3/12/21	3FC+1.58 días	19
6		Remisión Desglose AIU ofertado	$ 0.00	3.17 días	vie 3/12/21	mar 7/12/21	3FC+1.06 días	35
7		Remisión Plan detallado de inversión del Anticipo	$ 0.00	3.17 días	vie 3/12/21	mar 7/12/21	3FC+1.06 días	35
8		Remisión Análisis de precios unitarios	$ 0.00	31.67 días	vie 3/12/21	lun 17/01/22	3FC+1.06 días	35
9		Remisión Hojas de vida fase de ejecución	$ 0.00	31.67 días	vie 3/12/21	lun 17/01/22	3FC+1.06 días	35
10		Elaborar, presentar y haber obtenido la aprobación, por parte del INTERVENTOR del Programa Detallado de Trabajo (cronograma del proyecto)	$ 0.00	87.61 días	vie 3/12/21	mar 12/04/22	3FC+1.06 días	35
11		Presentación para aprobación del INTERVENTOR del Plan Anual de Caja (PAC) para la fase de ejecución.	$ 0.00	87.61 días	vie 3/12/21	mar 12/04/22	3FC+1.06 días	35
12		Entrega por parte del IDU al CONTRATISTA de la comunicación en la que constará la situación de los productos que integran los Estudios y Diseños del proyecto. (incluye confirmación de fecha estimada de entrega al CONTRATISTA de los productos)	$ 0.00	3.17 días	vie 3/12/21	mar 7/12/21	3FC+1.06 días	13FC+0.89 días
13		Revisar y estudiar los estudios y diseños que reposan en el Centro de Documentación del IDU o en el enlace creado para cargar los documentos de los Estudios y Diseños, para determinar la existencia o no de eventuales errores	$ 0.00	73.89 días	jue 9/12/21	vie 18/03/22	12FC+0.89 días	14
14		Presentación de observaciones a componentes de los Estudios y Diseños	$ 0.00	0 días	vie 18/03/22	vie 18/03/22	13	35
15		Visita conjunta al sitio donde se ejecutará el proyecto	$ 0.00	3.17 días	vie 3/12/21	mar 7/12/21	3FC+1.06 días	35
16		Presentar para aprobación de la interventoría el Plan de Calidad del proyecto, así como el Plan de inspección	$ 0.00	0 días	vie 25/03/22	vie 25/03/22	3FC+83.56 días	35
17		Presentación presupuesto de obra	$ 0.00	0 días	vie 25/03/22	vie 25/03/22	3FC+83.56 días	35
18		Suscribir el Contrato de Fiducia	$ 0.00	10.56 días	vie 3/12/21	vie 17/12/21	3FC+1.06 días	35
19		(MODIFICACION No.1 - 93%) Informe de actividades de la fase de obras iniciales y gestiones preliminares, derivadas de las obligaciones de la fase en mención	$ 298,055,571.00	87 días	vie 3/12/21	mar 12/04/22	5	35;20
20		(MODIFICACION No.1 - 7%) Informe de actividades de la fase de obras iniciales y gestiones preliminares, derivadas de las obligaciones de la fase en mención	$ 22,434,290.00	22 días	mar 12/04/22	jue 19/05/22	19	21CC;35
21		(MODIFICACION No.1 - ADICION No.1 - PRORROGA No.1) Informe de actividades de la fase de obras iniciales y gestiones preliminares, derivadas de las obligaciones de la fase en mención	$ 80,122,465.00	22 días	mar 12/04/22	jue 19/05/22	20CC	22FC+1 día
22		(MODIFICACION No.2 - ADICION No.2 - PRORROGA No.2) Informe de actividades de la fase de obras iniciales y gestiones preliminares, derivadas de las obligaciones de la fase en mención	$ 80,122,466.00	21 días	vie 20/05/22	mar 21/06/22	21FC+1 día	35
23		**COMPONENTE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATEGICA**	**$ 0.00**	**146.06 días**	**jue 2/12/21**	**mar 21/06/22**		
24		Entrega Directorio de Actores	$ 0.00	45.39 días	jue 2/12/21	mié 2/02/22	3	35
25		Entrega inventario de predios, metodología y cronograma de acompañamiento actividades técnicas para la elaboración de actas	$ 0.00	45.39 días	jue 2/12/21	mié 2/02/22	3	35
26		Presentación metodología y cronograma del Plan de Diálogo Ciudadano y Comunicaciones Estratégicas	$ 0.00	21.11 días	jue 2/12/21	jue 30/12/21	3	35
27		PUNTO IDU	$ 0.00	23.22 días	jue 2/12/21	lun 3/01/22	3	35
28		Informe de fase de obras y gestiones preliminares	$ 0.00	132 días	vie 3/12/21	mar 21/06/22	3FC+1.06 días	35
29		**COMPONENTE AMBIENTAL Y SST**	**$ 0.00**	**145 días**	**vie 3/12/21**	**mar 21/06/22**		
30		Presentación cronograma de actividades en materia de Seguridad y Salud en el	$ 0.00	8.44 días	vie 3/12/21	mié 15/12/21	3FC+1.06 días	35
31		Remisión del Manual Ambiental de Obra (MAO)	$ 0.00	72.83 días	vie 3/12/21	vie 11/03/22	3FC+1.06 días	35
32		Actividades de obras y gestiones preliminares	$ 0.00	132 días	vie 3/12/21	mar 21/06/22	3FC+1.06 días	35
33		**COMPONENTE PMT SEÑALIZACION Y DESVI**	**$ 0.00**	**82.33 días**	**vie 3/12/21**	**vie 25/03/22**		
34		PMT Fase preliminar	$ 0.00	82.33 días	vie 3/12/21	vie 25/03/22	3FC+1.06 días	41CC+63 días;2
35		FIN Fase de Obras Iniciales y Gestiones Preliminares	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	6;7;8;9;10;11;14;	37FC+1.06 días
36		**FASE DE EJECUCIÓN**	**$ 32,661,721,028.00**	**432.06 días**	**vie 25/02/22**	**jue 19/10/23**		
37		Inicio Fase de ejecución	$ 0.00	0 días	mié 22/06/22	mié 22/06/22	35FC+1.06 días	39;177ICC;177
38		**ETAPA DE OBRA**	**$ 19,125,436,323.25**	**388.11 días**	**vie 25/02/22**	**mar 22/08/23**		
39		Inicio etapa de obra	$ 0.00	0 días	mié 22/06/22	mié 22/06/22	37	168IFC+289.22
40		**CIV-160007I9 C1 18 ENTRE AK 36 - AK 3**	**$ 1,083,476,525.01**	**353.5 días**	**vie 25/02/22**	**mié 5/07/23**		
41		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22	34CC+63 días	43;46
42		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**		
43		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22	41	52;44
44		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22	43	52
45		**PMT**	**$ 0.00**	**82 días**	**lun 28/02/22**	**mar 21/06/22**		
46		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22	41	47
47		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22	46	48FC+1 día
48		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	52 días	jue 17/03/22	mié 15/06/22	47FC+1 día	49
49		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	mié 15/06/22	mar 21/06/22	48	52
50		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 1,083,476,525.01**	**271.5 días**	**mar 21/06/22**	**mié 5/07/23**		
51		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 785,550,061.54**	**118.5 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**		
52		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	43;44;49	53;123CC+9 días
53		Replanteo general	$ 1,497,816.36	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	52	54
54		Demolición de rodadura existente	$ 7,258,472.47	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	53	55
55		Excavacion mecanica	$ 6,995,881.62	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22	54	56;58CC
56		Excavacion manual para redes Humedas	$ 4,059,323.32	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	55	57CC;61CC+2 días;67CC+2
57		Demolicion de Tuberia existen	$ 3,369,392.00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	56CC	60CC;66CC
58		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 139,248,860.04	113 días	mar 28/06/22	mié 30/11/22	55CC	121
59		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 185,915,454.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
60		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 37,915,686.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	57CC	62CC;68CC
61		Pozos	$ 12,322,716.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	56CC+2 días	63CC+3 días
62		Instalacion de tuberia	$ 14,392,780.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	60CC	74
63		Conexión sumidero pozo	$ 20,056,088.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	61CC+3 días	64CC
64		Sumideros	$ 61,228,184.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	63CC	91
65		**Redes Hidrosanitarias - Sanitarias**	**$ 46,130,343.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
66		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 17,388,877.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	57CC	121
67		Pozos	$ 12,447,882.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	56CC+2 días	121
68		Instalacion de tuberia	$ 15,803,294.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	60CC	82;68CC;74
69		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 490,290.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	68CC	82
70		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 5,900,416.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
71		Instalacion Acometidas	$ 0.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	56CC+5 días	82
72		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 5,900,416.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	56CC+5 días	82
73		**Redes secas**	**$ 6,430,005.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
74		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	62;68	76CC+3 días
75		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	76CC+1 día	82
76		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	74CC+3 días	77CC+50%;75C
77		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	76CC+50%	82;80
78		Reinstalacion camaras	$ 6,430,005.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	84	91
79		**Conformacion de la estructura.**	**$ 378,744,097.73**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
80		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	77	82;81
81		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 2,493,980.28	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	80	82
82		Geotextil de separacion	$ 16,301,026.44	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	68;69;71;72;77;81;83	
83		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	82	84
84		Sub base Granular	$ 18,137,053.25	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	83	78;85;86
85		Sardinel de confinamiento	$ 14,847,858.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	84	87
86		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 4,177,461.60	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	84	87
87		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 141,363,682.22	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	85;86	88
88		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 29,987,568.93	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	87	89CC+3 días
89		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 145,677,761.43	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	88CC+3 días	90CC+1 día
90		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 5,757,705.58	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	89CC+1 día	91
91		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	64;78;90	93FC+1 día
92		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 297,926,463.47**	**152 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
93		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	91FC+1 día	94
94		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	93	95
95		Demolicion de concreto	$ 6,730,857.75	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	94	96
96		Excavacion manual Estructura	$ 2,243,880.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	95	101;98
97		**Redes Humedas EAAB**	**$ 9,406,780.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
98		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	96	99CC,100FF;10
99		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	98CC	104
100		Progamacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	98FF	101
101		Conexión Acueducto	$ 2,410,590.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	96;100	102CC
102		Empate de acueducto	$ 0.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	101CC	113;104
103		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	98CC+1 día	104
104		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 5,967,660.00	10 días	vie 17/02/23	jun 2/03/23	99;102;103	113
105		Cajas de inspección Acueducto y Alcantarillado	$ 1,028,530.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	98CC	121
106		**Redes Secas**	**$ 80,732,294.52**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
107		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	98CC+1 día	108CC,111CC
108		Cajas de inspeccion	$ 5,292,229.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	107CC	109CC+2 días
109		Instalacion tuberia TDP	$ 75,440,065.52	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	108CC+2 días	110CC+5 días
110		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23	109CC+5 días	113
111		Reinstelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	107CC	121
112		**Conformacion de la estructura.**	**$ 179,981,941.20**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
113		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	102;110;104	114
114		Mejoramiento de subrasante	$ 30,440,281.95	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	113	115
115		Sub Base Granular	$ 15,901,110.50	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	114	116
116		Sardinel de confinamiento	$ 40,298,489.00	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	115	117;118
117		Concreto estampagado para accesos Vehicular	$ 2,733,530.40	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	116	121
118		Arena de Peña	$ 2,229,443.94	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	116	119CC+5 días
119		Loseta Espacio Publico	$ 88,379,085.41	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	118CC+5 días	121;120
120		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 18,830,710.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	119	121
121		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	58;66;67;105;1111767	
122		**CIV-160012D8 ENTRE CL 15-KR 34- KR 35**	**$ 950,008,771.00**	**296.5 días**	**mar 5/07/22**	**mar 22/08/23**		
123		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	mar 5/07/22	mar 5/07/22	52CC+9 días	125;128
124		**Gestión social**	**$ 0.00**	**21 días**	**mar 5/07/22**	**mié 3/08/22**		
125		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	12 días	mar 5/07/22	vie 22/07/22	123	126;134
126		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 22/07/22	mié 3/08/22	125	134
127		**PMT**	**$ 0.00**	**25 días**	**mar 5/07/22**	**mar 9/08/22**		
128		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	mar 5/07/22	mié 6/07/22	123	129

Proyecto: 2. Preliminar 021220
Fecha: mar 17/05/22

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · sólo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · sólo el comienzo · sólo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

NOTA: EL POT SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III APROBADOS Y AJUSTADOS, ASÍ COMO DE LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMÁS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
129		Aprobación de interventoría	$ 0.00	4 días	mié 6/07/22	mar 12/07/22	128	130FC+1 día
130		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	15 días	mié 13/07/22	mié 3/08/22	129FC+1 día	131FC+1 día
131		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	jue 4/08/22	mar 9/08/22	130FC+1 día	134
132		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 950,008,771.00**	**271.5 días**	**mar 9/08/22**	**mar 22/08/23**		
133		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 610,225,288.54**	**118.5 días**	**mar 9/08/22**	**mié 18/01/23**		
134		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 9/08/22	mar 9/08/22	125,126;131	135
135		Replanteo general	$ 1,260,849.20	1 día	mar 9/08/22	mar 10/08/22	134	136
136		Demolición de rodadura existente	$ 1,266,590.61	3 días	mié 10/08/22	sáb 13/08/22	135	137
137		Excavacion mecanica	$ 5,359,697.98	7 días	sáb 13/08/22	mié 24/08/22	136	138,140CC
138		Excavacion manual para redes Humedas	$ 3,890,390.26	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	137	139CC;143DC+2 días;149CC+2
139		Demolicion de Tuberia existen	$ 2,632,664.00	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	138CC	142CC;148CC
140		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 107,587,100.88	113 días	sáb 13/08/22	mar 17/01/23	137CC	203
141		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 146,604,724.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**jue 22/12/22**		
142		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 31,073,884.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	139CC	144CC;150CC
143		Pozos	$ 12,322,716.00	86 días	vie 26/08/22	jue 22/12/22	138CC+2 días	145CC+3 días
144		Instalacion de tuberia	$ 16,909,830.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	142CC	156
145		Conexión sumidero pozo	$ 25,070,110.00	3 días	mié 31/08/22	sáb 3/09/22	143CC+3 días	146CC
146		Sumideros	$ 61,228,184.00	83 días	mié 31/08/22	jue 22/12/22	145CC	173
147		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 40,215,213.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**jue 22/12/22**		
148		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 12,785,649.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	139CC	203
149		Pozos	$ 12,447,882.00	86 días	vie 26/08/22	jue 22/12/22	138CC+2 días	203
150		Instalacion de tuberia	$ 13,020,522.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	142CC	164,155CC;156
151		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 1,961,160.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	150CC	164
152		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 0.00**	**15 días**	**mié 31/08/22**	**mar 20/09/22**		
153		Instalacion Acometidas	$ 0.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	138CC+5 días	164
154		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 0.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	138CC+5 días	164
155		**Redes secas**	**$ 8,796,464.00**	**69.5 días**	**mié 14/09/22**	**mar 20/12/22**		
156		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	mié 14/09/22	jue 29/09/22	144,150	158CC+3 días
157		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	mar 20/09/22	mar 11/10/22	158CC+1 día	164
158		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	156CC+3 días	157CC+1 día;15
159		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	mié 28/09/22	mié 19/10/22	158CC+50%	164,162
160		Reinvelacion camaras	$ 8,796,464.00	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	166	173
161		**Conformacion de la estructura.**	**$ 288,611,594.61**	**66 días**	**mié 19/10/22**	**mié 18/01/23**		
162		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	mié 19/10/22	jue 27/10/22	159	164,163
163		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 2,099,411.60	2 días	vie 28/10/22	lun 31/10/22	162	164
164		Geotextil de separacion	$ 13,722,066.80	3 días	lun 31/10/22	jue 3/11/22	150,151,153,154,165	
165		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	jue 3/11/22	vie 11/11/22	164	166
166		Sub base Granular	$ 13,159,706.25	12 días	vie 11/11/22	mar 29/11/22	165	160,167;168
167		Sardinel de confinamiento	$ 14,524,519.68	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	166	169
168		Imprimicacion con emulsion asfaltica	$ 3,516,552.00	2 días	mar 29/11/22	jue 1/12/22	166	169
169		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 102,570,429.86	3 días	mar 20/12/22	vie 23/12/22	167,168	170
170		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 28,415,043.68	15 días	vie 23/12/22	vie 13/01/23	169	171CC+3 días
171		Losa de concreto MR 43 - Curado	$ 106,110,262.44	15 días	mié 28/12/22	mar 17/01/23	170CC+3 días	172CC+1 día
172		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 4,493,602.30	15 días	jue 29/12/22	mié 18/01/23	171CC+1 día	173
173		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	mié 18/01/23	mié 18/01/23	146,160;172	175FC+1 día
174		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 339,783,482.46**	**152 días**	**jue 19/01/23**	**mar 22/08/23**		
175		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	jue 19/01/23	jue 19/01/23	173FC+1 día	176
176		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	vie 20/01/23	mar 24/01/23	175	177
177		Demolicion de concreto	$ 7,004,793.95	12 días	mar 24/01/23	mié 8/02/23	176	178
178		Excavacion manual Estructura	$ 0.00	25 días	jue 9/02/23	mar 14/03/23	177	183;180
179		**Redes Humedas EAAB**	**$ 4,114,120.00**	**31 días**	**mar 7/03/23**	**jue 20/04/23**		
180		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mar 14/03/23	mar 4/04/23	178	181CC;182FF;1
181		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	mar 14/03/23	mié 5/04/23	180CC	186
182		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	mar 7/03/23	mar 4/04/23	180FF	183
183		Conexión Acueducto	$ 0.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	178,182	184CC
184		Empate de acueducto	$ 0.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	183CC	195,186
185		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 0.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	180CC+1 día	186
186		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	10 días	mié 5/04/23	jue 20/04/23	181,184,185	195
187		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 4,114,120.00	1 día	mar 14/03/23	mié 15/03/23	180CC	203
188		**Redes Secas**	**$ 138,682,092.02**	**18 días**	**mié 15/03/23**	**mar 11/04/23**		
189		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	180CC+1 día	190CC;193DC
190		Cajas de inspeccion	$ 14,459,065.60	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	189CC	191CC+2 días
191		Instalacion tuberia TDP	$ 124,223,026.42	15 días	vie 17/03/23	lun 10/04/23	190CC+2 días	192CC+5 días
192		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	sáb 25/03/23	mar 11/04/23	191CC+5 días	195
193		Reinvelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	189CC	203
194		**Conformacion de la estructura.**	**$ 174,349,860.49**	**76 días**	**jue 20/04/23**	**lun 7/08/23**		
195		Geotextil	$ 0.00	7 días	jue 20/04/23	sáb 29/04/23	184,186;192	196
196		Mejoramiento de subrasante	$ 31,677,804.22	14 días	mar 2/05/23	vie 19/05/23	195	197
197		Sub Base Granular	$ 16,546,610.25	15 días	vie 19/05/23	vie 9/06/23	196	198
198		Sardinel de confinamiento	$ 24,369,306.90	10 días	vie 9/06/23	lun 26/06/23	197	199,200
199		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 30,604,842.40	7 días	lun 26/06/23	jue 6/07/23	198	203
200		Arena de Pela	$ 2,320,009.81	20 días	lun 26/06/23	mar 25/07/23	198	201CC+5 días
201		Loseta Espacio Publico	$ 68,831,276.91	25 días	mar 4/07/23	lun 7/08/23	200CC+5 días	203,202
202		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 15,632,616.00	10 días	lun 7/08/23	mar 22/08/23	201	203
203		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mar 22/08/23	mar 22/08/23	140,148,149,187,1767	
204		**CIV-16001340 ENTRE CL 15-KR 32 A - KR**	**$ 629,041,167.54**	**296.5 días**	**mar 5/07/22**	**mar 22/08/23**		
205		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	mar 5/07/22	mar 5/07/22	52CC+9 días	207,210
206		**Gestión social**	**$ 0.00**	**21 días**	**mar 5/07/22**	**mié 3/08/22**		
207		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	12 días	mar 5/07/22	vie 22/07/22	205	208,216
208		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 22/07/22	mié 3/08/22	207	216
209		**PMT**	**$ 0.00**	**25 días**	**mar 5/07/22**	**mar 9/08/22**		
210		Atención de observaciones de intervention al PMT	$ 0.00	1 día	mar 5/07/22	mié 6/07/22	205	211
211		Aprobación de interventoría	$ 0.00	4 días	mié 6/07/22	mar 12/07/22	210	212FC+1 día
212		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	15 días	mié 13/07/22	mié 3/08/22	211FC+1 día	213FC+1 día
213		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	jue 4/08/22	mar 9/08/22	212FC+1 día	216
214		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 629,041,167.54**	**271.5 días**	**mar 9/08/22**	**mar 22/08/23**		
215		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 424,787,836.59**	**118.5 días**	**mar 9/08/22**	**mié 18/01/23**		
216		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 9/08/22	mar 9/08/22	207,208;213	217
217		Replanteo general	$ 851,459.15	1 día	mar 9/08/22	mié 10/08/22	216	218
218		Demolición de rodadura existente	$ 1,464,105.02	3 días	mié 10/08/22	sáb 13/08/22	217	219
219		Excavacion mecanica	$ 3,554,856.50	7 días	sáb 13/08/22	mié 24/08/22	218	220,222CC
220		Excavacion manual para redes Humedas	$ 2,815,141.48	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	219	221CC;225DC+2 días;233CC+2
221		Demolicion de Tuberia existen	$ 2,005,531.00	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	220CC	224CC;230CC
222		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 73,270,969.92	113 días	sáb 13/08/22	mar 17/01/23	219CC	285
223		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 107,923,075.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**jue 22/12/22**		
224		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 20,923,250.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	221CC	226CC;232CC
225		Pozos	$ 8,339,591.00	86 días	vie 26/08/22	jue 22/12/22	220CC+2 días	227CC+3 días
226		Instalacion de tuberia	$ 20,399,886.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	224CC	238
227		Conexión sumidero pozo	$ 14,656,372.00	3 días	mié 31/08/22	sáb 3/09/22	225CC+3 días	228CC
228		Sumideros	$ 43,603,976.00	83 días	mié 31/08/22	jue 22/12/22	227CC	255
229		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 25,146,223.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**jue 22/12/22**		
230		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 10,485,438.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	221CC	285
231		Pozos	$ 8,298,588.00	86 días	vie 26/08/22	jue 22/12/22	220CC+2 días	285
232		Instalacion de tuberia	$ 9,626,762.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	224CC	246,233CC;238
233		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 735,435.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	232CC	246
234		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 832,896.00**	**15 días**	**mié 31/08/22**	**mar 20/09/22**		
235		Instalacion Acometidas	$ 0.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	220CC+5 días	246
236		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 832,896.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	220CC+5 días	246
237		**Redes secas**	**$ 9,297,483.00**	**69.5 días**	**mié 14/09/22**	**mar 20/12/22**		
238		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	mié 14/09/22	jue 29/09/22	226,232	240CC+3 días
239		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	mar 20/09/22	mar 11/10/22	240CC+1 día	246
240		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	238CC+3 días	239CC+1 día;24
241		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	mié 28/09/22	mié 19/10/22	240CC+50%	246,244
242		Reinvelacion camaras	$ 9,297,483.00	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	248	255
243		**Conformacion de la estructura.**	**$ 191,626,096.52**	**66 días**	**mié 19/10/22**	**mié 18/01/23**		
244		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	mié 19/10/22	jue 27/10/22	241	246,245
245		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1,417,745.45	2 días	vie 28/10/22	lun 31/10/22	244	246
246		Geotextil de separacion	$ 9,266,595.35	3 días	lun 31/10/22	jue 3/11/22	232;233;235;236;247	
247		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	jue 3/11/22	vie 11/11/22	246	248
248		Sub base Granular	$ 8,655,625.75	12 días	vie 11/11/22	mar 29/11/22	247	242;249;250
249		Sardinel de confinamiento	$ 9,774,558.00	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	248	251
250		Imprimicacion con emulsion asfaltica	$ 2,374,749.00	2 días	mar 29/11/22	jue 1/12/22	248	251
251		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 67,465,798.52	3 días	mar 20/12/22	vie 23/12/22	249;250	252
252		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 19,839,904.58	15 días	vie 23/12/22	vie 13/01/23	251	253CC+3 días
253		Losa de concreto MR 43 - Curado	$ 69,842,483.01	15 días	mié 28/12/22	mar 17/01/23	252CC+3 días	254CC+1 día
254		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 2,988,636.86	15 días	jue 29/12/22	mié 18/01/23	253CC+1 día	255
255		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	mié 18/01/23	mié 18/01/23	228,242;254	257FC+1 día
256		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 204,253,330.95**	**152 días**	**jue 19/01/23**	**mar 22/08/23**		
257		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	jue 19/01/23	jue 19/01/23	255FC+1 día	258
258		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	vie 20/01/23	mar 24/01/23	257	259
259		Demolicion de concreto	$ 4,877,699.80	12 días	mar 24/01/23	mié 8/02/23	258	260
260		Excavacion manual Estructura	$ 336,582.00	25 días	jue 9/02/23	mar 14/03/23	259	265,262
261		**Redes Humedas EAAB**	**$ 8,154,218.00**	**31 días**	**mar 7/03/23**	**jue 20/04/23**		
262		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mar 14/03/23	mar 4/04/23	260	263CC;264FF;26
263		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	mar 14/03/23	mié 5/04/23	262CC	268
264		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	mar 7/03/23	mar 4/04/23	262FF	265
265		Conexión Acueducto	$ 247,476.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	260,264	266CC
266		Empate de acueducto	$ 0.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	265CC	277,268
267		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 5,468,798.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	262CC+1 día	268
268		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 895,149.00	10 días	mié 5/04/23	jue 20/04/23	263;266;267	277
269		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 1,542,795.00	1 día	mar 14/03/23	mié 15/03/23	262CC	285
270		**Redes Secas**	**$ 80,112,330.33**	**18 días**	**mié 15/03/23**	**mar 11/04/23**		
271		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	262CC+1 día	272CC;275CC
272		Cajas de inspeccion	$ 11,519,352.60	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	271CC	273CC+2 días
273		Instalacion tuberia TDP	$ 68,592,977.73	15 días	vie 17/03/23	lun 10/04/23	272CC+2 días	274CC+5 días
274		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	sáb 25/03/23	mar 11/04/23	273CC+5 días	277
275		Reinvelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	271CC	285
276		**Conformacion de la estructura.**	**$ 97,508,188.82**	**76 días**	**jue 20/04/23**	**lun 7/08/23**		
277		Geotextil	$ 0.00	7 días	jue 20/04/23	sáb 29/04/23	266,268;274	278
278		Mejoramiento de subrasante	$ 22,058,027.95	14 días	mar 2/05/23	vie 19/05/23	277	279



Proyecto: 2. Preliminar 021202
Fecha: mar 17/05/22

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · sólo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · sólo el comienzo · sólo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

NOTA: EL PDT SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III APROBADOS Y AJUSTADOS, ASÍ COMO DE LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMÁS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
279		Sub Base Granular	$ 11,520,980.75	15 días	vie 19/05/23	vie 9/06/23	278	280
280		Sardinel de confinamiento	$ 17,699,323.80	10 días	vie 9/06/23	lun 26/06/23	279	281,282
281		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 13,390,605.00	7 días	lun 26/06/23	jue 6/07/23	280	285
282		Arena de Peña	$ 1,615,796.69	20 días	lun 26/06/23	mar 25/07/23	280	283CC+5 días
283		Losetas Espacio Publico	$ 31,223,454.63	25 días	mar 4/07/23	lun 7/08/23	282CC+5 días	285;284
284		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 13,264,312.00	10 días	lun 7/08/23	mar 22/08/23	283	285
285		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mar 22/08/23	mar 22/08/23	222,230,231,269,1767	
286		**CIV-16003977 / 16004754 ENTRE CL 16-KR 36 - KR 37**	**$ 886,192,836.98**	**353.5 días**	**vie 25/02/22**	**mié 5/07/23**		
287		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22	34CC+63 días	289,292
288		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**		
289		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22	287	298,290
290		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22	289	298
291		**PMT**	**$ 0.00**	**82 días**	**lun 28/02/22**	**mar 21/06/22**		
292		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22	287	293
293		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22	292	294FC+6 días
294		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	46 días	jue 24/03/22	mar 14/06/22	293FC+6 días	295FC+1 día
295		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	mié 15/06/22	mar 21/06/22	294FC+1 día	298
296		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 886,192,836.98**	**271.5 días**	**mar 21/06/22**	**mié 5/07/23**		
297		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 582,507,630.80**	**118.5 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**		
298		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	289,290,295	299
299		Replanteo general	$ 1,063,868.78	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	298	300
300		Demolición de rodadura existente	$ 4,886,509.66	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	299	301
301		Excavacion mecanica	$ 4,998,134.57	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22	300	302;304CC
302		Excavacion manual para redes Humedas	$ 3,055,382.16	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	301	303CC;307CC+2 días;313CC+2
303		Demolicion de Tuberia existen	$ 2,457,085.00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	302CC	306CC;312CC
304		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 92,289,100.04	113 días	mar 28/06/22	mié 30/11/22	301CC	367
305		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 133,216,294.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
306		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 20,823,789.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	303CC	308CC;314CC
307		Pozos	$ 7,713,309.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	302CC+2 días	309CC+3 días
308		Instalacion de tuberia	$ 19,876,812.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	306CC	320
309		Conexión sumidero pozo	$ 41,654,952.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	307CC+3 días	310CC
310		Sumideros	$ 43,147,432.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	309CC	337
311		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 42,336,346.20**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
312		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 15,981,397.20	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	303CC	367
313		Pozos	$ 12,447,882.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	302CC+2 días	367
314		Instalacion de tuberia	$ 9,739,702.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	306CC	328,315CC,320
315		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 4,167,465.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	314CC	328
316		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 2,805,822.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
317		Instalacion Acometidas	$ 0.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	302CC+5 días	328
318		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 2,805,822.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	302CC+5 días	328
319		**Redes secas**	**$ 25,871,311.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
320		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	308,314	322CC+3 días
321		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	322CC+1 día	328
322		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	320CC+3 días	321CC+1 día;32
323		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	322CC+50%	328,326
324		Reinvelacion camaras	$ 25,871,311.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	330	337
325		**Conformacion de la estructura.**	**$ 269,527,777.39**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
326		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	323	328,327
327		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1,771,423.94	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	326	328
328		Geotextil de separacion	$ 11,578,290.62	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	314,315,317,318,323,326,327	
329		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	328	330
330		Sub base Granular	$ 12,211,563.50	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	329	324,331,332
331		Sardinel de confinamiento	$ 13,494,978.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	330	333
332		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 2,967,166.80	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	330	333
333		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 95,168,095.16	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	331,332	334
334		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 29,933,366.31	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	333	335CC+3 días
335		Losa de concreto MR 43 - Curado	$ 98,205,573.78	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	334CC+3 días	336CC+1 día
336		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 4,197,319.28	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	335CC+1 día	337
337		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	310;324;336	339FC+1 día
338		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 303,685,206.18**	**152 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
339		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	337FC+1 día	340
340		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	339	341
341		Demolicion de concreto	$ 5,206,832.10	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	340	342
342		Excavacion manual Estructura	$ 1,346,328.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	341	347;344
343		**Redes Humedas EAAB**	**$ 18,639,473.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
344		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	342	345CC;346FF;3
345		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	344CC	350
346		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	344FF	347
347		Conexión Acueducto	$ 494,952.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	342;346	348CC
348		Empate de acueducto	$ 0.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	347CC	359;350
349		Instalacion Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 6,418,186.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	344CC+1 día	350
350		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 2,983,830.00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23	345;348;349	359
351		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 8,742,505.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	344CC	367
352		**Redes Secas**	**$ 138,829,307.35**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
353		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	344CC+1 día	354CC;357CC
354		Cajas de inspeccion	$ 15,248,640.60	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	353CC	355CC+2 días
355		Instalacion tuberia TDP	$ 123,580,666.75	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	354CC+2 días	356CC+5 días
356		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mar 21/02/23	355CC+5 días	359
357		Reinvelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	353CC	367
358		**Conformacion de la estructura.**	**$ 130,543,485.73**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
359		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	348,350,356	360
360		Mejoramiento de subrasante	$ 23,550,587.56	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	359	361
361		Sub Base Granular	$ 12,301,709.50	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	360	362
362		Sardinel de confinamiento	$ 18,246,786.10	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	361	363;364
363		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 15,773,692.80	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	362	367
364		Arena de Peña	$ 1,724,983.58	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	362	365CC+5 días
365		Losetas Espacio Publico	$ 58,945,726.19	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	364CC+5 días	367;366
366		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 9,119,780.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	365	367
367		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	304,312,313,351,1767	
368		**CIV-16001045 ENTRE CL 15-AK 36 -KR 38**	**$ 903,236,382.96**	**353.5 días**	**vie 25/02/22**	**mié 5/07/23**		
369		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22	34CC+63 días	371;374
370		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**		
371		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22	369	380;372
372		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22	371	380
373		**PMT**	**$ 0.00**	**82 días**	**lun 28/02/22**	**mar 21/06/22**		
374		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22	369	375
375		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22	374	376FC+6 días
376		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	46 días	jue 24/03/22	mar 14/06/22	375FC+6 días	377FC+1 día
377		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	mié 15/06/22	mar 21/06/22	376FC+1 día	380
378		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 903,236,382.96**	**271.5 días**	**mar 21/06/22**	**mié 5/07/23**		
379		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 565,141,823.58**	**118.5 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**		
380		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	371,372,377	381
381		Replanteo general	$ 1,192,755.96	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	380	382
382		Demolición de rodadura existente	$ 4,980,993.06	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	381	383
383		Excavacion mecanica	$ 5,079,551.23	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22	382	384;386CC
384		Excavacion manual para redes Humedas	$ 3,218,158.62	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	383	389CC;389CC+2 días;395CC+2
385		Demolicion de Tuberia existen	$ 2,579,854.00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	384CC	388CC;394CC
386		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 107,310,496.44	113 días	mar 28/06/22	mié 30/11/22	383CC	449
387		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 116,747,652.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
388		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 29,730,459.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	385CC	390CC;396CC
389		Pozos	$ 8,339,591.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	384CC+2 días	391CC+3 días
390		Instalacion de tuberia	$ 16,174,620.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	388CC	402
391		Conexión sumidero pozo	$ 18,899,006.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	389CC+3 días	392CC
392		Sumideros	$ 43,603,976.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	391CC	419
393		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 29,308,735.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
394		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 9,975,525.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	385CC	449
395		Pozos	$ 8,298,588.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	384CC+2 días	449
396		Instalacion de tuberia	$ 10,054,042.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	388CC	410;397CC;402
397		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 980,580.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	396CC	410
398		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 10,304,700.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
399		Instalacion Acometidas	$ 0.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	384CC+5 días	410
400		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 10,304,700.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	384CC+5 días	410
401		**Redes secas**	**$ 11,663,942.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
402		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	390,396	404CC+3 días
403		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	404CC+1 día	410
404		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	402CC+3 días	403CC+1 día;40
405		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	404CC+50%	410;408
406		Reinvelacion camaras	$ 11,663,942.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	412	419
407		**Conformacion de la estructura.**	**$ 272,754,985.27**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
408		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	405	410;409
409		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1,986,031.08	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	408	410
410		Geotextil de separacion	$ 12,980,994.84	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	396,397,399,400,403,406,409,411	
411		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	410	412
412		Sub base Granular	$ 12,446,587.00	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	411	406,413,414
413		Sardinel de confinamiento	$ 13,724,967.60	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	412	415
414		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 3,326,637.60	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	412	415
415		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 97,008,223.56	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	413,414	416
416		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 26,670,026.92	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	415	417CC+3 días
417		Losa de concreto MR 43 - Curado	$ 100,349,892.27	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	416CC+3 días	418CC+1 día
418		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 4,261,624.40	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	417CC+1 día	419
419		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	392;406;418	421FC+1 día
420		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 338,094,559.38**	**152 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
421		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	419FC+1 día	422
422		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	421	423
423		Demolicion de concreto	$ 6,628,642.75	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	422	424
424		Excavacion manual Estructura	$ 4,525,158.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	423	429;426
425		**Redes Humedas EAAB**	**$ 25,226,562.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
426		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	424	427CC;428FF;4
427		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	426CC	432
428		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	426FF	429
429		Conexión Acueducto	$ 1,868,371.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	424,428	430CC

Proyecto: 2. Preliminar 021220
Fecha: mar 17/05/22

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · sólo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · sólo el comienzo · sólo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

NOTA: EL POT SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III APROBADOS Y AJUSTADOS, ASÍ COMO DE LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
430		Empate de acueducto	$ 0.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	429CC	441;432
431		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 9,266,350.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	426CC+1 día	432
432		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 12,034,781.00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23	427;430;431	441
433		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 2,057,060.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	426CC	449
434		**Redes Secas**	**$ 139,163,631.98**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
435		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	426CC+1 día	436CC;439CC
436		Cajas de inspeccion	$ 20,171,193.20	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	435CC	437CC+2 días
437		Instalacion tuberia TDP	$ 118,992,438.78	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	436CC+2 días	438CC+5 días
438		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23	437CC+5 días	441
439		Reinvelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	435CC	449
440		**Conformacion de la estructura.**	**$ 144,988,310.65**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
441		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	430;432;438	442
442		Mejoramiento de subrasante	$ 29,976,661.66	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	441	443
443		Sub Base Granular	$ 15,658,038.25	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	442	444
444		Sardinel de confinamiento	$ 25,869,250.87	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	443	445;446
445		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 4,820,617.80	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	444	449
446		Arena de Peña	$ 2,195,587.54	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	444	447CC+5 días
447		Losetas Espacio Publico	$ 66,468,154.53	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	446CC+5 días	449;448
448		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 17,562,254.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	447	449
449		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	386;394;395;433;1767	
450		**CIV-16002092 ENTRE CL 14-AK 36 -KR 37 S**	**909,669,874.14**	**353.5 días**	**vie 25/02/22**	**mié 5/07/23**		
451		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22	340CC+63 días	453;456
452		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**		
453		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22	451	462;454
454		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22	453	462
455		**PMT**	**$ 0.00**	**82 días**	**lun 28/02/22**	**mar 21/06/22**		
456		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22	451	457
457		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22	456	458FC+6 días
458		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	46 días	jue 24/03/22	mar 14/06/22	457FC+6 días	459FC+1 día
459		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	mié 15/06/22	mar 21/06/22	458FC+1 día	462
460		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 909,669,874.14**	**271.5 días**	**mar 21/06/22**	**mié 5/07/23**		
461		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 636,006,835.71**	**118.1 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**		**533CC;615CC;6**
462		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	453;454;459	463
463		Replanteo general	$ 1,072,233.61	1 día	mar 21/06/22	mar 22/06/22	462	464
464		Demolición de rodadura existente	$ 4,974,551.01	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	463	465
465		Excavacion mecanica	$ 5,073,536.78	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22	464	466;468CC
466		Excavacion manual para redes Humedas	$ 3,162,170.48	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	465	467CC;471CC+2 días;477CC+2
467		Demolicion de Tuberia existen	$ 2,364,639.00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	466CC	470CC;476CC
468		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 113,417,555.96	113 días	mar 28/06/22	mar 30/11/22	465CC	531
469		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 173,565,781.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
470		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 30,140,911.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	467CC	472CC;478CC
471		Pozos	$ 13,217,306.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	466CC+2 días	473CC+3 días
472		Instalacion de tuberia	$ 33,554,390.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	470CC	484
473		Conexión sumidero pozo	$ 26,612,886.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	471CC+3 días	474CC
474		Sumideros	$ 70,040,288.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	473CC	501
475		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 39,538,044.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
476		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 14,503,105.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	467CC	531
477		Pozos	$ 12,447,882.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	466CC+2 días	531
478		Instalacion de tuberia	$ 11,851,622.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	470CC	492;479CC;484
479		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 735,435.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	478CC	492
480		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 11,260,128.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
481		Instalacion Acometidas	$ 0.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	466CC+5 días	492
482		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 11,260,128.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	466CC+5 días	492
483		**Redes secas**	**$ 10,702,110.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
484		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	472;478	486CC+3 días
485		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	486CC+1 día	492
486		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	484CC+3 días	485CC+1 día;48
487		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	486CC+50%	492;490
488		Reinvelacion camaras	$ 10,702,110.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	494	501
489		**Conformacion de la estructura.**	**$ 270,870,085.87**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
490		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	487	492;491
491		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1,785,352.03	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	490	492
492		Geotextil de separacion	$ 11,669,326.69	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	478;479;481;482;491	
493		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	492	494
494		Sub base Granular	$ 12,430,489.50	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	493	488;495;496
495		Sardinel de confinamiento	$ 13,785,847.20	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	494	497
496		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 2,990,496.60	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	494	497
497		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 96,882,760.26	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	495;496	498
498		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 27,125,395.45	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	497	499CC+3 días
499		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 99,949,729.44	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	498CC+3 días	500CC+1 día
500		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 4,256,688.70	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	499CC+1 día	501
501		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	474;488;500	503FC+1 día
502		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 273,663,038.43**	**152 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
503		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	501FC+1 día	504
504		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	503	505
505		Demolicion de concreto	$ 5,170,034.70	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	504	506
506		Excavacion manual Estructura	$ 5,123,526.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	505	511;508
507		**Redes Humedas EAAB**	**$ 16,383,650.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
508		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	506	509CC;510FF;5
509		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	508CC	514
510		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	508FF	511
511		Conexión Acueducto	$ 1,373,419.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	506;510	512CC
512		Empate de acueducto	$ 1,179,494.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	511CC	523;514
513		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 949,388.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	508CC+1 día	514
514		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 11,338,554.00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23	509;512;513	523
515		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 1,542,795.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	508CC	531
516		**Redes Secas**	**$ 105,828,556.47**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
517		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	508CC+1 día	518CC;521CC
518		Cajas de inspeccion	$ 15,242,103.60	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	517CC	519CC+2 días
519		Instalacion tuberia TDP	$ 90,586,452.87	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	518CC+2 días	520CC+5 días
520		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23	519CC+5 días	523
521		Reinvelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	517CC	531
522		**Conformacion de la estructura.**	**$ 126,708,807.26**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
523		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	512;514;520	524
524		Mejoramiento de subrasante	$ 23,381,464.86	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	523	525
525		Sub Base Granular	$ 12,213,173.25	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	524	526
526		Sardinel de confinamiento	$ 22,906,270.54	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	525	527;528
527		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 1,935,635.04	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	526	531
528		Arena de Peña	$ 1,712,287.43	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	526	529CC+5 días
529		Losetas Espacio Publico	$ 64,561,976.14	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	528CC+5 días	531;530
530		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 14,448,464.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	529	531
531		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	468;476;477;515;1767	
532		**CIV-16009056 ENTRE CL 17 B-KR 34 - KR 3**	**$ 974,629,564.42**	**305.5 días**	**mar 21/06/22**	**mar 22/08/23**		
533		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	461CC	535;538
534		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**mar 21/06/22**	**mar 26/07/22**		
535		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	mar 21/06/22	mié 13/07/22	533	536;544
536		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	mié 13/07/22	mar 26/07/22	535	544
537		**PMT**	**$ 0.00**	**34 días**	**mar 21/06/22**	**mar 9/08/22**		
538		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	533	539
539		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	mié 22/06/22	lun 11/07/22	538	540FC+1 día
540		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	17 días	mar 12/07/22	jue 4/08/22	539FC+1 día	541
541		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	jue 4/08/22	mar 9/08/22	540	544
542		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 974,629,564.42**	**271.5 días**	**mar 9/08/22**	**mar 22/08/23**		
543		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 729,330,930.91**	**118.5 días**	**mar 9/08/22**	**mié 18/01/23**		
544		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 9/08/22	mar 9/08/22	535;536;541	545
545		Replanteo general	$ 1,180,640.80	1 día	mar 9/08/22	mié 10/08/22	544	546
546		Demolición de rodadura existente	$ 5,490,773.95	3 días	mié 10/08/22	sáb 13/08/22	545	547
547		Excavacion mecanica	$ 4,957,742.79	7 días	sáb 13/08/22	mié 24/08/22	546	548;550CC
548		Excavacion manual para redes Humedas	$ 3,614,230.10	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	547	549CC;553CC+2 días;559CC+1
549		Demolicion de Tuberia existen	$ 3,641,392.00	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	548CC	552CC;558CC
550		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 100,654,809.48	113 días	sáb 13/08/22	mar 17/01/23	547CC	613
551		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 254,965,684.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**jue 22/12/22**		
552		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 32,317,848.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	549CC	554CC;560CC
553		Pozos	$ 13,948,621.00	86 días	vie 26/08/22	jue 22/12/22	548CC+2 días	555CC+3 días
554		Instalacion de tuberia	$ 113,203,123.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	552CC	566
555		Conexión sumidero pozo	$ 25,455,804.00	3 días	mié 31/08/22	sáb 3/09/22	553CC+3 días	556CC
556		Sumideros	$ 70,040,288.00	83 días	mié 31/08/22	jue 22/12/22	555CC	583
557		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 35,561,172.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**jue 22/12/22**		
558		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 8,744,169.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	549CC	613
559		Pozos	$ 12,447,882.00	86 días	vie 26/08/22	jue 22/12/22	548CC+2 días	613
560		Instalacion de tuberia	$ 12,653,106.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	552CC	574;561CC;566
561		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 1,716,015.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	560CC	574
562		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 0.00**	**15 días**	**mié 31/08/22**	**mar 20/09/22**		
563		Instalacion Acometidas	$ 0.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	548CC+5 días	574
564		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 0.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	548CC+5 días	574
565		**Redes secas**	**$ 6,430,005.00**	**69.5 días**	**mié 14/09/22**	**mar 20/12/22**		
566		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	mié 14/09/22	jue 29/09/22	554;560	568CC+3 días
567		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	mar 20/09/22	mar 11/10/22	568CC+1 día	574
568		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	566CC+3 días	567CC+1 día;56
569		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	mié 28/09/22	mié 19/10/22	568CC+50%	574;572
570		Reinvelacion camaras	$ 6,430,005.00	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	576	583
571		**Conformacion de la estructura.**	**$ 312,834,480.79**	**66 días**	**mié 19/10/22**	**mié 18/01/23**		
572		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	mié 19/10/22	jue 27/10/22	569	574;573
573		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1,965,858.40	2 días	vie 28/10/22	lun 31/10/22	572	574
574		Geotextil de separacion	$ 12,849,143.20	3 días	lun 31/10/22	jue 3/11/22	560;561;563;564;573	575
575		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	jue 3/11/22	vie 11/11/22	574	576
576		Sub base Granular	$ 27,441,408.25	12 días	vie 11/11/22	mar 29/11/22	575	570;577;578
577		Sardinel de confinamiento	$ 15,084,612.00	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	576	579
578		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 3,292,848.00	2 días	mar 29/11/22	jue 1/12/22	576	579
579		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 106,936,552.70	3 días	mar 20/12/22	vie 23/12/22	577;578	580

Proyecto: 2. Preliminar Q2'2022
Fecha: mar 17/05/22

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · sólo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · sólo el comienzo · sólo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

NOTA: EL PDT SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III APROBADOS Y AJUSTADOS, ASÍ COMO DE LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMÁS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
580		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 30,247,748.68	15 días	vie 23/12/22	vie 13/01/23	579	581CC+3 días
581		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 110,312,023.38	15 días	mié 28/12/22	mar 17/01/23	580CC+3 días	582CC+1 día
582		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 4,704,286.18	15 días	jue 29/12/22	mié 18/01/23	581CC+1 día	583
583		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	mié 18/01/23	mié 18/01/23	556;570;582	585FC+1 día
584		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 245,298,633.51**	**152 días**	**jue 19/01/23**	**mar 22/08/23**		
585		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	jue 19/01/23	jue 19/01/23	583FC+1 día	586
586		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	vie 20/01/23	mar 24/01/23	585	587
587		Demolicion de concreto	$ 5,671,910.35	12 días	mar 24/01/23	mié 8/02/23	586	588
588		Excavacion manual Estructura	$ 0.00	25 días	jue 9/02/23	mar 14/03/23	587	593;590
589		**Redes Humedas EAAB**	**$ 3,599,851.00**	**31 días**	**mar 7/03/23**	**jue 20/04/23**		
590		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mar 14/03/23	mar 4/04/23	588	591CC;592FF;5
591		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	mar 14/03/23	mié 5/04/23	590CC	596
592		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	mar 7/03/23	mar 4/04/23	590FF	593
593		Conexión Acueducto	$ 0.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	588;592	594CC
594		Empate de acueducto	$ 0.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	593CC	605;596
595		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 0.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	590CC+1 día	596
596		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	10 días	mié 5/04/23	jue 20/04/23	591;594;595	605
597		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 3,599,855.00	1 día	mar 14/03/23	mié 15/03/23	590CC	613
598		**Redes Secas**	**$ 93,367,628.90**	**18 días**	**mié 15/03/23**	**mar 11/04/23**		
599		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	590CC+1 día	600CC;603CC
600		Cajas de inspeccion	$ 9,786,574.60	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	599CC	601CC+2 días
601		Instalacion tuberia TDP	$ 83,581,054.30	15 días	vie 17/03/23	lun 10/04/23	600CC+2 días	602CC+5 días
602		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	sáb 25/03/23	mar 11/04/23	601CC+5 días	605
603		Reinstalacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	599CC	613
604		**Conformacion de la estructura.**	**$ 137,683,991.26**	**76 días**	**jue 20/04/23**	**lun 7/08/23**		
605		Geotextil	$ 0.00	7 días	jue 20/04/23	sáb 29/04/23	594;596;602	606
606		Mejoramiento de subrasante	$ 25,649,842.54	14 días	mar 2/05/23	vie 19/05/23	605	607
607		Sub Base Granular	$ 13,397,949.25	15 días	vie 19/05/23	vie 9/06/23	606	608
608		Sardinel de confinamiento	$ 23,519,757.70	10 días	vie 9/06/23	lun 26/06/23	607	609;610
609		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 12,882,877.40	7 días	lun 26/06/23	jue 6/07/23	608	613
610		Arena de Peña	$ 1,878,183.79	20 días	lun 26/06/23	mar 25/07/23	608	611CC+5 días
611		Losetas Espacio Publico	$ 60,355,380.58	25 días	mar 4/07/23	lun 7/08/23	610CC+5 días	613;612
612		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 4,975,248.00	10 días	lun 7/08/23	mar 22/08/23	611	613
613		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mar 22/08/23	mar 22/08/23	550;558;559;597;1767	
614		**CIV-16001055 ENTRE CL 17 B-KR 33- KR**	**$ 1,021,850,513.29**	**305.5 días**	**mar 21/06/22**	**mar 22/08/23**		
615		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	461CC	617;620
616		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**mar 21/06/22**	**mar 26/07/22**		
617		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	mar 21/06/22	mié 13/07/22	615	618;626
618		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	mié 13/07/22	mar 26/07/22	617	626
619		**PMT**	**$ 0.00**	**34 días**	**mar 21/06/22**	**mar 9/08/22**		
620		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	615	621
621		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	mié 22/06/22	lun 11/07/22	620	622FC+1 día
622		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	17 días	mar 12/07/22	jue 4/08/22	621FC+1 día	623
623		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	jue 4/08/22	mar 9/08/22	622	626
624		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 1,021,850,513.29**	**271.5 días**	**mar 9/08/22**	**mar 22/08/23**		
625		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 646,966,733.75**	**118.5 días**	**mar 9/08/22**	**mié 18/01/23**		
626		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 9/08/22	mar 9/08/22	617;618;623	627
627		Replanteo general	$ 1,284,022.38	1 día	mar 9/08/22	mié 10/08/22	626	628
628		Demolicion de rodadura existente	$ 5,570,225.90	3 días	mié 10/08/22	sáb 13/08/22	627	629
629		Excavacion mecanica	$ 4,975,659.52	7 días	sáb 13/08/22	mié 24/08/22	628	630;632CC
630		Excavacion manual para redes Humedas	$ 1,223,989.88	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	629	631CC;635CC+2 días;641CC+2
631		Demolicion de Tuberia existen	$ 2,599,729.00	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	630CC	634CC;640CC
632		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 104,862,862.12	113 días	sáb 13/08/22	mar 17/01/23	629CC	695
633		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 109,059,019.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**jue 22/12/22**		
634		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	631CC	636CC;642CC
635		Pozos	$ 13,948,621.00	86 días	vie 26/08/22	jue 22/12/22	630CC+2 días	637CC+3 días
636		Instalacion de tuberia	$ 0.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	634CC	648
637		Conexión sumidero pozo	$ 25,070,110.00	3 días	mié 31/08/22	sáb 3/09/22	635CC+3 días	638CC
638		Sumideros	$ 70,040,288.00	83 días	mié 31/08/22	jue 22/12/22	637CC	665
639		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 50,442,586.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**jue 22/12/22**		
640		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 17,077,886.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	631CC	695
641		Pozos	$ 12,447,882.00	86 días	vie 26/08/22	jue 22/12/22	630CC+2 días	695
642		Instalacion de tuberia	$ 17,975,078.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	634CC	656;643CC;648
643		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 2,941,740.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	642CC	656
644		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 30,406,710.00**	**15 días**	**mié 31/08/22**	**mar 20/09/22**		
645		Instalacion Acometidas	$ 0.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	630CC+5 días	656
646		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 30,406,710.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	630CC+5 días	656
647		**Redes secas**	**$ 16,192,687.00**	**69.5 días**	**mié 14/09/22**	**mar 20/12/22**		
648		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	mié 14/09/22	jue 29/09/22	636;642	650CC+3 días
649		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	mar 20/09/22	vie 11/10/22	650CC+1 día	656
650		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	648CC+3 días	649CC+1 día;65
651		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	mié 28/09/22	mié 19/10/22	650CC+50%	656;654
652		Reinvelacion camaras	$ 16,192,687.00	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	658	665
653		**Conformacion de la estructura.**	**$ 320,349,242.95**	**66 días**	**mié 19/10/22**	**mié 18/01/23**		
654		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	mié 19/10/22	jue 27/10/22	651	656;655
655		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 2,137,996.74	2 días	vie 28/10/22	lun 31/10/22	654	656
656		Geotextil de separacion	$ 13,974,265.02	3 días	lun 31/10/22	jue 3/11/22	642;643;645;646;657	
657		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	jue 3/11/22	vie 11/11/22	656	658
658		Sub base Granular	$ 27,837,406.75	12 días	vie 11/11/22	mar 29/11/22	657	652;659;660
659		Sardinel de confinamiento	$ 15,963,984.00	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	658	661
660		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 3,581,182.80	2 días	mar 29/11/22	jue 1/12/22	658	661
661		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 108,483,933.40	3 días	mar 20/12/22	vie 23/12/22	659;660	662
662		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 31,548,712.84	15 días	vie 23/12/22	vie 13/01/23	661	663CC+3 días
663		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 112,109,437.08	15 días	mié 28/12/22	mar 17/01/23	662CC+3 días	664CC+1 día
664		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 4,712,324.32	15 días	jue 29/12/22	mié 18/01/23	663CC+1 día	665
665		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	mié 18/01/23	mié 18/01/23	638;652;664	667FC+1 día
666		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 374,883,779.54**	**152 días**	**jue 19/01/23**	**mar 22/08/23**		
667		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	jue 19/01/23	jue 19/01/23	665FC+1 día	668
668		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	vie 20/01/23	mar 24/01/23	667	669
669		Demolicion de concreto	$ 6,805,474.70	12 días	mar 24/01/23	mié 8/02/23	668	670
670		Excavacion manual Estructura	$ 8,377,152.00	25 días	jue 9/02/23	mar 14/03/23	669	675;672
671		**Redes Humedas EAAB**	**$ 37,632,118.00**	**31 días**	**mar 7/03/23**	**jue 20/04/23**		
672		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mar 14/03/23	mar 4/04/23	670	673CC;674FF;6
673		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	mar 14/03/23	mié 5/04/23	672CC	678
674		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	mar 7/03/23	mar 4/04/23	672FF	675
675		Conexión Acueducto	$ 628,028.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	670;674	676CC
676		Empate de acueducto	$ 0.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	675CC	687;678
677		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 0.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	672CC+1 día	678
678		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 30,832,910.00	10 días	mié 5/04/23	jue 20/04/23	673;676;677	687
679		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 6,171,180.00	1 día	mar 14/03/23	mié 15/03/23	672CC	695
680		**Redes Secas**	**$ 128,891,630.77**	**18 días**	**mié 15/03/23**	**mar 11/04/23**		
681		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	672CC+1 día	682CC;685CC
682		Cajas de inspeccion	$ 21,680,556.20	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	681CC	683CC+2 días
683		Instalacion tuberia TDP	$ 107,211,074.57	15 días	vie 17/03/23	lun 10/04/23	682CC+2 días	684CC+5 días
684		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	sáb 25/03/23	mar 11/04/23	683CC+5 días	687
685		Reinvelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	681CC	695
686		**Conformacion de la estructura.**	**$ 188,202,156.07**	**76 días**	**jue 20/04/23**	**lun 7/08/23**		
687		Geotextil	$ 0.00	7 días	jue 20/04/23	sáb 29/04/23	676;678;684	688
688		Mejoramiento de subrasante	$ 30,776,383.57	14 días	mar 2/05/23	vie 19/05/23	687	689
689		Sub Base Granular	$ 16,074,963.50	15 días	vie 19/05/23	vie 9/06/23	688	690
690		Sardinel de confinamiento	$ 23,410,056.80	10 días	vie 9/06/23	lun 26/06/23	689	691;692
691		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 35,364,397.00	7 días	lun 26/06/23	jue 6/07/23	690	695
692		Arena de Peña	$ 2,253,989.83	20 días	lun 26/06/23	mar 25/07/23	690	693CC+5 días
693		Losetas Espacio Publico	$ 80,322,365.37	25 días	mar 4/07/23	lun 7/08/23	692CC+5 días	695;694
694		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 4,975,248.00	10 días	lun 7/08/23	mar 22/08/23	693	695
695		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mar 22/08/23	mar 22/08/23	632;640;641;679;1767	
696		**CIV-16001169 ENTRE CL 17 B-KR32 - KR**	**$ 1,136,385,102.85**	**305.5 días**	**mar 21/06/22**	**mar 22/08/23**		
697		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	461CC	699;702
698		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**mar 21/06/22**	**mar 26/07/22**		
699		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	mar 21/06/22	mié 13/07/22	697	700;708
700		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	mié 13/07/22	mar 26/07/22	699	708
701		**PMT**	**$ 0.00**	**34 días**	**mar 21/06/22**	**mar 9/08/22**		
702		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	697	703
703		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	mié 22/06/22	lun 11/07/22	702	704FC+1 día
704		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	17 días	mar 12/07/22	jue 4/08/22	703FC+1 día	705
705		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	jue 4/08/22	mar 9/08/22	704	708
706		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 1,136,385,102.85**	**271.5 días**	**mar 9/08/22**	**mar 22/08/23**		
707		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 810,273,230.66**	**118.5 días**	**mar 9/08/22**	**mié 18/01/23**		
708		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 9/08/22	mar 9/08/22	699;700;705	709
709		Replanteo general	$ 1,456,696.97	1 día	mar 9/08/22	mié 10/08/22	708	710
710		Demolición de rodadura existente	$ 6,504,323.15	3 días	mié 10/08/22	sáb 13/08/22	709	711
711		Excavacion mecanica	$ 5,884,981.05	7 días	sáb 13/08/22	mié 24/08/22	710	712;714CC
712		Excavacion manual para redes Humedas	$ 4,494,930.04	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	711	713CC;715CC+2 días;723CC+3
713		Demolicion de Tuberia existen	$ 4,156,318.00	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	712CC	716CC;722CC
714		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 124,359,180.04	113 días	sáb 13/08/22	mar 17/01/23	711CC	777
715		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 225,172,904.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**jue 22/12/22**		
716		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 33,872,803.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	713CC	718CC;724CC
717		Pozos	$ 13,948,621.00	86 días	vie 26/08/22	jue 22/12/22	712CC+2 días	719CC+3 días
718		Instalacion de tuberia	$ 81,084,000.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	716CC	730
719		Conexión sumidero pozo	$ 26,227,192.00	3 días	mié 31/08/22	sáb 3/09/22	717CC+3 días	720CC
720		Sumideros	$ 70,040,288.00	83 días	mié 31/08/22	jue 22/12/22	719CC	747
721		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 53,458,797.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**jue 22/12/22**		
722		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 18,309,242.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	713CC	777
723		Pozos	$ 12,447,882.00	86 días	vie 26/08/22	jue 22/12/22	712CC+2 días	777
724		Instalacion de tuberia	$ 19,514,788.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	716CC	738;725CC;730
725		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 3,186,885.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	724CC	738
726		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 3,136,578.00**	**15 días**	**mié 31/08/22**	**mar 20/09/22**		
727		Instalacion Acometidas	$ 0.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	712CC+5 días	738
728		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 3,136,578.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	712CC+5 días	738
729		**Redes secas**	**$ 8,796,464.00**	**69.5 días**	**mié 14/09/22**	**mar 20/12/22**		
730		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	mié 14/09/22	jue 29/09/22	718;724	732CC+3 días

Proyecto: 2. Preliminar 021202
Fecha: mar 17/05/22

Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | solo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | solo el comienzo | solo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual

NOTA: EL PDT SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III APROBADOS Y AJUSTADOS, AÍ COMO DE LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMÁS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

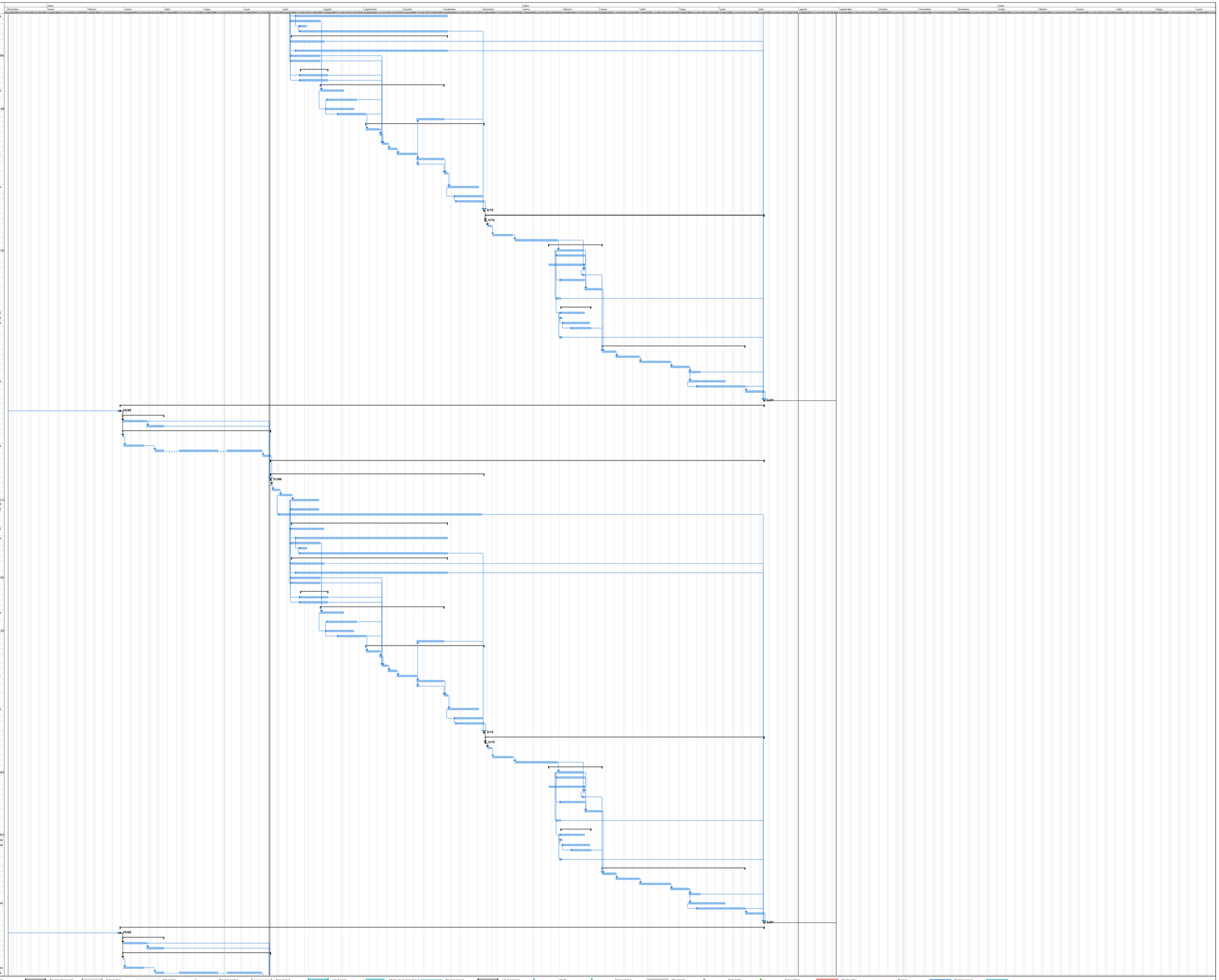
Nº	Modo de Tarefa	Nome da tarefa	Custo	Duração	Começo	Fim	Predecessoras	Sumariado
731		Rodapeu con Arena y Sub Base $ 0,00		16 días	mar 20/09/22 mar 11/10/22	710CC+5 días	738	
732		Limpieza general	$ 0,00	1 día	lun 31/10/22 lun 31/10/22	730CC+5 días	731CC+1 día;733	
733		Protección de Juberia	$ 0,00	15 días	mié 26/09/22 mié 19/10/22	732CC+20%	738;739	
734		Retiro de Obra y limpieza	$ 2.000,00	1 día	mié 02/11/22 mié 02/11/22	732	743	
735		**Conformación de la estructura.**	**$ 372.252.259,41**	**64 días**	**mié 19/10/22 mié 18/01/23**			
736		Demagé sub superficial	$ 0,00	7 días	mié 19/10/22 jue 27/10/22	733	738;737	
737		Excavación manual para colocación de la cañería	$ 1.415.533,31	7 días	jue 27/10/22 vie 04/11/22	736	736	
738		Replanteo general	$ 3.153.510,13	3 días	lun 31/10/22 jue 03/11/22	733;736CC+5 días	739	
739		Mejoramiento de subrasante	$ 0,00	5 días	jue 3/11/22 jue 10/11/22	738	740	
740		Sub Base Granular	$ 14.205.081,75	12 días	vie 11/11/22 mar 29/11/22	739	734;741;742	
741		Base Granular estabilizada con 3 %	$ 14.205.081,75	12 días	mié 30/11/22 jue 15/12/22	740	743	
742		Imprimación con emulsión asfáltica	$ 4.430.778,20	2 días	mar 29/11/22 jue 1/12/22	740	743	
743		Retiro de Obra y limpieza	$ 2.000,00	1 día	mar 20/12/22 mar 20/12/22	741;742	744CC+5 días	
744		Base Granular estabilizada con 3 % en Obras Complementarias en plaza		15 días	vie 23/12/22 vie 13/01/23	743	746CC+5 días	
745		Acero de refuerzo y Hormigón $ 36.442.455,14		15 días	mié 28/12/22 mar 17/01/23	744CC+5 días	746CC+5 días	
746		Loza de concreto MR 41 - Cura $ 130.833.163,14		15 días	mié 28/12/22 mar 17/01/23	744CC+5 días	745CC+5 días	
747		Juntas Asfalticas de Loza de $ 14.586.084,14		15 días	jue 29/12/22 mié 18/01/23	744CC+5 días	747	
748		Losas de concreto		15 días				
749		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obra que se haya cobrado**	**$ 1.501.113.872,28**	**212 días**	**jue 1/09/22 vie 30/06/23**	730FC+1 día	750	
750		Inicio Fase 2	$ 0,00	0 días	jue 1/09/22 jue 1/09/22	747FC+1 día	751	
751		Intervención PMT	$ 0,00	3 días	jue 1/09/22 lun 5/09/22	749	752	
752		Intervención Espacio Publico		3 días	vie 2/09/22 mié 7/09/22	751	753	
753		Demolición de concreto	$ 7.426.941,90	15 días	mié 2/09/22 mié 21/09/22	750	754	
754		Demolición de Tuberia existe	$ 2.970.776,76	15 días	mié 2/09/22 mié 21/09/22	750	755	
755		**Redes Hidrosanitarias $ 3.**	**$ 11.863.633,00**	**31 días**	**mar 7/02/23 jue 23/04/23**	754	755CC;756FC	
756		Redes Hidrosanitarias - Pluvial	$ 0,00	31 días	mar 7/02/23 jue 23/04/23	753	755CC;756FC;7	
757		Instalacion domiciliarias	$ 0,00	16 días	mié 15/02/23 mié 8/03/23	754CC	760	
758		Pozomuebles						
759		Pavimentación Carrer Aiuntbo $ 0,00		20 días	mar 7/03/23 mar 4/04/23	754FF	757	
760		Conexión Acueducto	$ 1.190.748,00	1 día	mié 4/04/23 mié 5/04/23	761;766	758CC	
761		Instalacion Tuberia	$ 0,00	15 días	mié 5/04/23 mié 26/04/23	762	760	
762		Instalacion Tuberia	$ 0,00	15 días	mié 12/04/23 mié 3/05/23	754CC+5 días	760	
763		Acueducto, Acometidas y Accesorios Sub Base Granular	$ 9.979.445,00	10 días	mié 5/04/23 jue 20/04/23	761;768;759	769	
764		Sub Base Granular						
765		Pavimentación Carrer Aiuntbo $ 6.685.645,00		1 día	mar 9/05/23 mié 10/05/23	754CC	777	
766		Acueducto						
767		**Redes Hidrosanitarias - Sanitario $ 289.910.699,83**		**16 días**	**mié 15/03/23 mar 11/04/23**	754CC+5 días	766CC;767C	
768		Excavación manual	$ 0,00	15 días	mié 15/03/23 mié 5/04/23	762CC	769CC+5 días	
769		Cajas de inspeccion	$ 17.829.324,20	1 día	mié 12/04/23 mié 12/04/23	763CC	770CC+5 días	
770		Instalacion Tuberia PVC	$ 17.829.324,20	15 días	mié 12/04/23 mié 3/05/23	769CC+5 días	771CC+5 días	
771		Relleno con Arena y Sub Base $ 0,00		15 días	sáb 29/04/23 mié 17/05/23	770CC+5 días	789	
772		Compactación						
773		Remoción de capa de rodadura	$ 0,00	1 día	mié 31/05/23 mié 31/05/23	763CC	777	
774		**Conformación de la estructura.**	**$ 190.429.424,44**	**74 días**	**jue 25/05/23 lun 7/08/23**			
775		Geotextil	$ 0,00	7 días	jue 25/05/23 sáb 29/04/23	758;760;768	770	
776		Mejoramiento de subrasante	$ 17.144.666,93	15 días	jue 25/05/23 mié 14/06/23	774CC+5 días	772	
777		Sub Base Granular	$ 17.144.666,25	15 días	vie 26/05/23 vie 9/06/23	770	772	
778		Sardinel de confinamiento	$ 34.119.540,20	10 días	vie 9/06/23 lun 26/06/23	771	773;774	
779		Base Granular estabilizada con 3 % en Obras Complementarias en plaza	$ 34.119.540,20	10 días	lun 26/06/23 vie 7/07/23	772	775	
780		Demolición de Tuberia existe	$ 2.970.027,00	15 días	lun 26/06/23 mié 19/07/23	772	775CC+5 días	
781		Transporte Disposición centro de $ 118.603.413,00		113 días	mar 18/04/23 mié 30/08/23	776CC	776CC;784CC	
782		**Redes Hidrosanitarias - Pluvial**	**$ 100.373.200,00**	**88 días**	**jue 7/07/22 vie 4/11/22**			
783		Sub Base Granular	$ 0,00	15 días	jue 7/07/22 jue 28/07/22	784CC	788FC+5 días	
784		Pozos	$ 5.600.764,00	86 días	lun 11/07/22 vie 4/11/22	784CC+5 días	801CC+5 días	
785		Instalacion de Tuberia	$ 5.600.764,00	86 días	lun 11/07/22 vie 4/11/22	784CC+5 días	800CC	
786		Conexión sumidero pozo	$ 13.113.596,00	3 días	jue 14/07/22 mar 19/07/22	789CC+5 días	800CC	
787		Rondas de inicio de obra	$ 13.113.596,00	3 días	jue 14/07/22 mar 19/07/22	789CC	829	
788		**Redes Hidrosanitarias - Sanitario $ 29.444.917,00**		**88 días**	**jue 7/07/22 vie 4/11/22**			
789		Sardinel con Grunilla, Arena y Sub $ 13.113.925,00		17 días	jue 7/07/22 lun 1/08/22	790CC	859	
790		Pozos	$ 5.149.294,00	86 días	lun 11/07/22 vie 4/11/22	794CC+2 días	859	
791		Instalacion de Tuberia	$ 5.149.294,00	86 días	lun 11/07/22 vie 4/11/22	794CC+2 días	859	
792		Conexión sumidero	$ 1.470.970,00	16 días	lun 7/07/22 vie 29/07/22	800CC	859	
793		Ventanas - Rejas Principal						
794		**Redes Hidrosanitarias - Pluvial**	**$ 11.165.125,00**	**15 días**	**jue 14/07/22 jue 4/08/22**			
795		Instalacion Acometidas	$ 1.581.515,00	15 días	jue 14/07/22 jue 4/08/22	794CC+5 días	820	
796		Instalacion Tuberia PVC 21	$ 1.581.515,00	15 días	jue 14/07/22 jue 4/08/22	794CC+5 días	820	
797		**Redes Locas**	**$ 11.165.125,00**	**63 días**	**mié 29/07/22 mié 1/11/22**			
798		Rodapeu con Arena y Sub Base $ 0,00		16 días	mié 4/08/22 mié 24/08/22	814CC+5 días	820	
799		Pozos						
800		Instalacion Tuberia PVC	$ 0,00	16 días	mié 3/08/22 mié 24/08/22	810CC+5 días	815CC;816;81	
801		Protección de Juberia	$ 0,00	15 días	mié 10/08/22 vie 26/08/22	814CC+20%	830;818	
802		Retiro de Obra y limpieza	$ 2.000,00	1 día	mié 26/10/22 mié 26/10/22	817	819	
803		**Conformación de la estructura.**	**$ 304.246.197,31**	**64 días**	**vie 2/09/22 vie 1/12/22**			
804		Demagé sub superficial	$ 0,00	7 días	vie 2/09/22 mié 14/09/22	801	818;819	
805		Mejoramiento de subrasante	$ 1.085.322,06	7 días	mié 14/09/22 mié 21/09/22	818	820	
806		Sub Base Granular						
807		Imprimación con emulsión	$ 12.526.667,38	3 días	jue 15/09/22 lun 19/09/22	806;807;809;810;811		
808		Mejoramiento de subrasante	$ 0,00	5 días	lun 19/09/22 lun 26/09/22	820	822	
809		Sub Base Granular	$ 12.526.667,75	12 días	lun 26/09/22 mar 11/10/22	821	814;815;824	
810		Sardinel de confinamiento	$ 12.211.239,00	15 días	mié 12/10/22 mié 2/11/22	822	823	
811		Imprimación con emulsión asfáltica	$ 3.158.953,20	2 días	mar 11/10/22 mié 12/10/22	822	825	
812		Retiro de Obra y limpieza	$ 2.000,00	1 día	mié 2/11/22 mié 2/11/22	823;824	826	
813		Base Granular estabilizada con 3 % en Obras Complementarias en plaza	$ 241.786,00	15 días	vie 4/11/22 jue 24/11/22	825	827;CC+5 días	
814		Acero de refuerzo y Hormigón $ 27.573.741,48		15 días	vie 4/11/22 jue 24/11/22	825	827;CC+5 días	
815		Loza de concreto MR 41 - Cura $ 190.835.539,98		15 días	lun 14/11/22 jue 1/12/22	826CC+5 días	828CC+5 días	
816		Juntas Asfalticas de Loza de $ 14.586.084,14		15 días	lun 14/11/22 jue 1/12/22	826CC+5 días	828CC+5 días	
817		Losas de concreto		15 días				
818		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obra que se haya cobrado**	**$ 1.501.113.872,28**	**212 días**	**jue 1/09/22 vie 30/06/23**	730FC+1 día	750	
819		Inicio Fase 2	$ 0,00	0 días	jue 1/09/22 jue 1/09/22	747FC+1 día	751	
820		Intervención PMT	$ 0,00	3 días	jue 1/09/22 lun 5/09/22	749	752	
821		Intervención Espacio Publico		3 días	vie 2/09/22 mié 7/09/22	751	753	
822		Demolición de concreto	$ 7.426.941,90	15 días	mié 2/09/22 mié 21/09/22	750	754	
823		Demolición de Tuberia existe	$ 2.970.776,76	15 días	mié 2/09/22 mié 21/09/22	750	755	
824		**Redes Hidrosanitarias - Sanitario $ 29.444.917,00**		**88 días**	**jue 7/07/22 vie 4/11/22**			
825		Sardinel con Grunilla, Arena y Sub $ 13.113.925,00		17 días	jue 7/07/22 lun 1/08/22	790CC	859	
826		Pozos						
827		Instalacion de Tuberia	$ 5.149.294,00	86 días	lun 11/07/22 vie 4/11/22	794CC+2 días	859	
828		Conexión sumidero	$ 5.149.294,00	86 días	lun 11/07/22 vie 4/11/22	794CC+2 días	859	
829		Ventanas - Rejas Principal	$ 1.470.970,00	16 días	lun 7/07/22 vie 29/07/22	800CC	859	
830		**Redes Hidrosanitarias - Pluvial**	**$ 11.165.125,00**	**15 días**	**jue 14/07/22 jue 4/08/22**			
831		Instalacion Acometidas	$ 1.581.515,00	15 días	jue 14/07/22 jue 4/08/22	794CC+5 días	820	
832		Instalacion Tuberia PVC 21	$ 1.581.515,00	15 días	jue 14/07/22 jue 4/08/22	794CC+5 días	820	
833		**Redes Locas**	**$ 11.165.125,00**	**63 días**	**mié 29/07/22 mié 1/11/22**			
834		Rodapeu con Arena y Sub Base $ 0,00		16 días	mié 4/08/22 mié 24/08/22	814CC+5 días	820	
835		Pozos						
836		Instalacion Tuberia PVC	$ 0,00	16 días	mié 3/08/22 mié 24/08/22	810CC+5 días	815CC;816;83	
837		Protección de Juberia	$ 0,00	15 días	mié 10/08/22 vie 26/08/22	814CC+20%	830;818	
838		Retiro de Obra y limpieza	$ 2.000,00	1 día	mié 26/10/22 mié 26/10/22	817	819	
839		**Conformación de la estructura.**	**$ 304.246.197,31**	**64 días**	**vie 2/09/22 vie 1/12/22**			
840		Demagé sub superficial	$ 0,00	7 días	vie 2/09/22 mié 14/09/22	801	818;819	
841		Mejoramiento de subrasante	$ 1.085.322,06	7 días	mié 14/09/22 mié 21/09/22	818	820	
842		Sub Base Granular						
843		Imprimación con emulsión	$ 12.526.667,38	3 días	jue 15/09/22 lun 19/09/22	806;807;809;810;811		
844		Mejoramiento de subrasante	$ 0,00	5 días	lun 19/09/22 lun 26/09/22	820	822	
845		Sub Base Granular	$ 12.526.667,75	12 días	lun 26/09/22 mar 11/10/22	821	814;815;824	
846		Sardinel de confinamiento	$ 12.211.239,00	15 días	mié 12/10/22 mié 2/11/22	822	823	
847		Imprimación con emulsión asfáltica	$ 3.158.953,20	2 días	mar 11/10/22 mié 12/10/22	822	825	
848		Retiro de Obra y limpieza	$ 2.000,00	1 día	mié 2/11/22 mié 2/11/22	823;824	826	
849		Base Granular estabilizada con 3 % en Obras Complementarias en plaza	$ 241.786,00	15 días	vie 4/11/22 jue 24/11/22	825	827;CC+5 días	
850		Acero de refuerzo y Hormigón $ 27.573.741,48		15 días	vie 4/11/22 jue 24/11/22	825	827;CC+5 días	
851		Loza de concreto MR 41 - Cura $ 190.835.539,98		15 días	lun 14/11/22 jue 1/12/22	826CC+5 días	828CC+5 días	
852		Juntas Asfalticas de Loza de $ 14.586.084,14		15 días	lun 14/11/22 jue 1/12/22	826CC+5 días	828CC+5 días	
853		Losas de concreto		15 días				
854		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obra que se haya cobrado**	**$ 1.501.113.872,28**	**212 días**	**jue 1/09/22 vie 30/06/23**	730FC+1 día	750	
855		Inicio Fase 2	$ 0,00	0 días	jue 1/09/22 jue 1/09/22	747FC+1 día	751	
856		**CH 1 Edificio 1 PB+4 L 8+5 L 9 - CL 1 $ 1.501.113.872,28**	**$ 1.501.113.872,28**	**212 días**	**jue 1/09/22 vie 30/06/23**	730FC+1 día	750	
857		Inicio de Fases	$ 0,00	0 días	jue 25/05/23 vie 25/05/23	146CC+85 días	781;784	
858		**Gestión social**	**$ 0,00**	**24 días**	**lun 28/05/23 jue 29/06/23**			
859		Reunión de Inicio de Vivienda	$ 0,00	1 día	lun 28/05/23 lun 28/05/23	779	789;792	
860		Rondas de inicio de obra	$ 0,00	9 días	vie 16/03/23 jue 31/03/22	781	790	
861		**PMT**	**$ 0,00**	**8,5 días**	**lun 26/05/23 mar 31/04/23**			
862		Demolición de dimensiones de interventoria al PMT	$ 0,00	12 días	lun 26/05/23 mar 13/06/23	779	795	
863		Radicación y Aprobación PMT y SDM $ 0,00		46 días	mar 2/08/22 mar 11/10/22	784	788FC+5 días	
864		Replanteo general	$ 0,00	1 día	mar 2/08/22 mar 2/08/22	774CC+5 días	797FC+1 día	
865		Mobiliario Urbano / Vegetación y $ 4.970.248,00		10 días	lun 7/08/23 mar 22/08/23	775	777	
866		Fin Fase 2	$ 0,00	0 días	mar 22/08/23 mar 22/08/23	774;775;865	777	
867		**CH 1 Edificio 1 PB+4 L 8+5 L 9 - CL 1 $ 1.501.113.872,28**	**$ 1.501.113.872,28**	**212 días**	**jue 1/09/22 vie 30/06/23**	730FC+1 día	750	
868		Inicio de Fases	$ 0,00	0 días	jue 25/05/23 vie 25/05/23	146CC+85 días	781;784	
869		**Gestión social**	**$ 0,00**	**24 días**	**lun 28/05/23 jue 29/06/23**			
870		Reunión de Inicio de Vivienda	$ 0,00	1 día	lun 28/05/23 lun 28/05/23	779	789;792	
871		Rondas de inicio de obra	$ 0,00	9 días	vie 16/03/23 jue 31/03/22	781	790	
872		**PMT**	**$ 0,00**	**8,5 días**	**lun 26/05/23 mar 31/04/23**			
873		Demolición de dimensiones de interventoria al PMT	$ 0,00	12 días	lun 26/05/23 mar 13/06/23	779	795	
874		Radicación y Aprobación PMT y SDM $ 0,00		46 días	mar 2/08/22 mar 11/10/22	784	788FC+5 días	
875		Replanteo general	$ 0,00	1 día	mar 2/08/22 mar 2/08/22	774CC+5 días	797FC+1 día	
876		Mobiliario Urbano / Vegetación y $ 4.970.248,00		10 días	lun 7/08/23 mar 22/08/23	775	777	
877		Fin Fase 2	$ 0,00	0 días	mar 22/08/23 mar 22/08/23	774;775;865	777	
878		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obra que se haya cobrado**	**$ 1.501.113.872,28**	**212 días**	**jue 1/09/22 vie 30/06/23**	730FC+1 día	750	
879		Inicio Fase 2	$ 0,00	0 días	jue 1/09/22 jue 1/09/22	747FC+1 día	751	
880		**CH 1 Edificio 1 PB+4 L 8+5 L 9 - CL 1 $ 1.501.113.872,28**	**$ 1.501.113.872,28**	**212 días**	**jue 1/09/22 vie 30/06/23**	730FC+1 día	750	
881		Inicio de Fases	$ 0,00	0 días	jue 25/05/23 vie 25/05/23	146CC+85 días	781;784	
882		**Gestión social**	**$ 0,00**	**24 días**	**lun 28/05/23 jue 29/06/23**			
883		Reunión de Inicio de Vivienda	$ 0,00	1 día	lun 28/05/23 lun 28/05/23	861	872;884	
884		Rondas de inicio de obra	$ 0,00	9 días	vie 16/03/23 jue 31/03/22	863	872	
885		**PMT**	**$ 0,00**	**8,5 días**	**lun 26/05/23 mar 31/04/23**			
886		Demolición de dimensiones de interventoria al PMT	$ 0,00	12 días	lun 26/05/23 mar 13/06/23	866	868FC+5 días	
887		Radicación y Aprobación PMT y SDM $ 0,00		46 días	mar 2/08/22 mar 11/10/22	867FC+5 días	868FC+1 día	
888		Replanteo general	$ 0,00	1 día	mar 2/08/22 mar 2/08/22	861	867	
889		Mobiliario Urbano / Vegetación y $ 4.970.248,00		10 días	lun 7/08/23 mar 22/08/23	857	859	
890		Fin Fase 2	$ 0,00	0 días	mar 22/08/23 mar 22/08/23	774;775;865	777	
891		**CH 1 Edificio 1 PB+4 L 8+5 L 9 - CL 1 $ 1.501.113.872,28**	**$ 1.501.113.872,28**	**212 días**	**jue 1/09/22 vie 30/06/23**	730FC+1 día	750	
892		Inicio de Fases	$ 0,00	0 días	jue 25/05/23 vie 25/05/23	146CC+85 días	781;784	
893		**Gestión social**	**$ 0,00**	**24 días**	**lun 28/05/23 jue 29/06/23**			
894		Reunión de Inicio de Vivienda	$ 0,00	1 día	lun 28/05/23 lun 28/05/23	861	872;884	
895		Rondas de inicio de obra	$ 0,00	9 días	vie 16/03/23 jue 31/03/22	863	872	
896		**PMT**	**$ 0,00**	**8,5 días**	**lun 26/05/23 mar 31/04/23**			
897		Demolición de dimensiones de interventoria al PMT	$ 0,00	12 días	lun 26/05/23 mar 13/06/23	866	868FC+5 días	
898		Radicación y Aprobación PMT y SDM $ 0,00		46 días	mar 2/08/22 mar 11/10/22	867FC+5 días	868FC+1 día	
899		Replanteo general	$ 0,00	1 día	mar 2/08/22 mar 2/08/22	861	867	
900		Mobiliario Urbano / Vegetación y $ 4.970.248,00		10 días	lun 7/08/23 mar 22/08/23	857	859	
901		Fin Fase 2	$ 0,00	0 días	mar 22/08/23 mar 22/08/23	774;775;865	777	

Proyecto 2. Patrimonio 22.2.2022
Fecha: lun 17/05/22

Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea crítica | Hito externo | Manual inactiva | Tarea manual | Duración manual | Resumen manual | solo el comienzo | solo fin | Tarea externa | Hito externo | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Progreso manual | Progreso | División crítica

NOTA: EL PAT DE LA ETAPA 1 ES LA CONTRATADA POR PARTE DEL ESTATE LA TITULIDAD DE LOS EDIFICIOS Y TERRENO PARA LA APROBACIÓN Y AUTORIZACIÓN, DE CONCESO LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DEL ESTADO Y DEMÁS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS EXPEDIBLES.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
881		Pozos	$ 3,609,784.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	876CC+2 días	883CC+3 días
882		Instalacion de tuberia	$ 50,596,416.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	880CC	894
883		Conexión sumidero pozo	$ 21,584,558.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	881CC+3 días	884CC
884		Sumideros	$ 17,624,208.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	883CC	911
885		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 22,519,633.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
886		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 8,259,472.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	877CC	941
887		Pozos	$ 4,149,294.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	876CC+2 días	941
888		Instalacion de tuberia	$ 8,885,142.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	880CC	902;889CC;894
889		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 1,225,725.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	888CC	902
890		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 8,843,307.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
891		Instalacion Acometidas	$ 1,381,515.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	876CC+5 días	902
892		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 6,861,792.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	876CC+5 días	902
893		**Redes secas**	**$ 11,920,582.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
894		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	882;888	896CC+3 días
895		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	896CC+1 día	902
896		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	894CC+3 días	895CC+1 día;89
897		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	896CC+50%	902;900
898		Renivelacion camaras	$ 11,920,582.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	904	911
899		**Conformacion de la estructura.**	**$ 235,780,289.06**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
900		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	897	902;901
901		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1,478,361.28	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	900	902
902		Geotextil de separacion	$ 9,662,789.44	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	898;899;891;892;903	
903		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	902	904
904		Sub base Granular	$ 21,503,040.50	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	903	898;905;906
905		Sardinel de confinamiento	$ 8,726,076.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	904	907
906		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 2,476,281.60	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	904	907
907		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 83,801,120.18	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	905;906	908
908		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 22,379,315.29	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	907	909CC+3 días
909		Losa de concreto MR 43 - Curac	$ 86,360,645.61	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	908CC+3 días	910CC+1 día
910		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 3,392,659.16	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	909CC+1 día	911
911		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	884;898;910	913FC+1 día
912		**Etapa 2 - Intervención espacio pub**	**$ 303,370,564.25**	**152 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
913		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	911FC+1 día	914
914		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	913	915
915		Demolicion de concreto	$ 3,989,451.45	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	914	916
916		Excavacion manual Estructura	$ 148,592.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	915	921;918
917		**Redes Humedas EAAB**	**$ 4,543,448.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
918		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	916	919CC;920FF;9
919		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	918CC	924
920		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	918FF	921
921		Conexión Acueducto	$ 494,952.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	916;920	922CC
922		Empate de acueducto	$ 755,728.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	921CC	933;924
923		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	918CC+1 día	924
924		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 721,443.00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23	919;922;923	933
925		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 2,571,325.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	918CC	941
926		**Redes Secas**	**$ 94,095,577.83**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
927		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	918CC+1 día	928CC;931CC
928		Cajas de inspeccion	$ 22,943,607.80	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	927CC	929CC+2 días
929		Instalacion tuberia TDP	$ 71,151,970.03	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	928CC+2 días	930CC+5 días
930		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23	929CC+5 días	933
931		Renivelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	927CC	941
932		**Conformacion de la estructura.**	**$ 174,775,266.97**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
933		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	922;924;930	934
934		Mejoramiento de subrasante	$ 12,760,390.14	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	933	935
935		Sub Base Granular	$ 9,425,086.25	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	934	936
936		Sardinel de confinamiento	$ 32,398,789.03	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	935	937;938
937		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 29,444,555.16	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	936	941
938		Arena de Peña	$ 1,321,246.01	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	936	939CC+5 días
939		Losetas Espacio Publico	$ 89,425,200.38	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	938CC+5 días	941;940
940		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 25,817,228.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	939	941
941		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	878;886;887;925;1767	
942		**CIV-16001296 ENTRE CL 10-KR 40 - KR4**	**$ 1,075,644,880.44**	**353.5 días**	**vie 25/02/22**	**mié 5/07/23**		
943		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22	34CC+63 días	945;948
944		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**lun 31/03/22**		
945		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22	943	946;954
946		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 18/03/22	lun 21/03/22	945	954
947		**PMT**	**$ 0.00**	**82 días**	**lun 28/02/22**	**mar 21/06/22**		
948		Atención de observaciones de intervención al PMT	$ 0.00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22	943	949
949		Aprobación de intervención	$ 0.00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22	948	950FC+6 días
950		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	46 días	jue 24/03/22	mar 14/06/22	949FC+6 días	951FC+1 día
951		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	mié 15/06/22	mar 21/06/22	950FC+1 día	954
952		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 1,075,644,880.44**	**271.5 días**	**mar 21/06/22**	**mié 5/07/23**		
953		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 775,223,169.19**	**118.5 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**		
954		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	945;946;951	955
955		Replanteo general	$ 1,317,893.63	1 día	mar 21/06/22	mar 22/06/22	954	956
956		Demolición de rodadura existent	$ 7,227,550.63	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	955	957
957		Excavacion mecanica	$ 6,072,252.03	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22	956	958;960CC
958		Excavacion manual para redes Humedas	$ 6,738,546.85	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	957	959CC;961CC+4 días;969CC+2
959		Demolicion de Tuberia existen	$ 4,050,698.00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	958CC	962CC;968CC
960		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 134,851,250.32	113 días	mar 28/06/22	mié 30/11/22	957CC	1023
961		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 151,335,904.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
962		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 31,431,307.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	959CC	964CC;970CC
963		Pozos	$ 14,439,136.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	958CC+2 días	965CC+3 días
964		Instalacion de tuberia	$ 33,751,105.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	962CC	976
965		Conexión sumidero pozo	$ 32,398,296.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	963CC+3 días	966CC
966		Sumideros	$ 39,312,060.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	965CC	993
967		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 42,622,430.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
968		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 14,627,782.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	959CC	1023
969		Pozos	$ 8,298,588.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	958CC+2 días	1023
970		Instalacion de tuberia	$ 17,734,900.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	962CC	984;971CC;976
971		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 1,961,160.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	970CC	984
972		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 14,008,312.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
973		Instalacion Acometidas	$ 4,755,636.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	958CC+5 días	984
974		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 9,252,676.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	958CC+5 días	984
975		**Redes secas**	**$ 8,796,464.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
976		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	964;970	978CC+3 días
977		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	978CC+1 día	984
978		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	976CC+3 días	977CC+1 día;97
979		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	978CC+50%	984;982
980		Renivelacion camaras	$ 8,796,464.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	986	993
981		**Conformacion de la estructura.**	**$ 398,001,867.73**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
982		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	979	984;983
983		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 2,527,410.49	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	982	984
984		Geotextil de separacion	$ 16,510,531.27	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	970;971;973;974;985	
985		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	984	986
986		Sub base Granular	$ 36,119,570.50	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	985	980;987;988
987		Sardinel de confinamiento	$ 14,969,617.20	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	986	989
988		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 4,233,457.80	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	986	989
989		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 140,761,458.38	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	987;988	990
990		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 32,069,137.75	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	989	991CC+3 días
991		Losa de concreto MR 43 - Curac	$ 145,114,629.78	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	990CC+3 días	992CC+1 día
992		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 5,687,054.56	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	991CC+1 día	993
993		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	966;980;992	995FC+1 día
994		**Etapa 2 - Intervención espacio pub**	**$ 300,421,711.25**	**152 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
995		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	993FC+1 día	996
996		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	995	997
997		Demolicion de concreto	$ 7,025,236.95	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	996	998
998		Excavacion manual Estructura	$ 186,990.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	997	1003;1000
999		**Redes Humedas EAAB**	**$ 15,281,853.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
1000		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	998	1001CC;1002FF
1001		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	1000CC	1006
1002		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	1000FF	1003
1003		Conexión Acueducto	$ 1,848,652.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	998;1002	1004CC
1004		Empate de acueducto	$ 1,179,494.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1003CC	1015;1006
1005		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 7,418,144.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1000CC+1 día	1006
1006		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 721,443.00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23	1001;1004;1005	1015
1007		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 4,114,120.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	1000CC	1023
1008		**Redes Secas**	**$ 126,626,975.48**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
1009		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1000CC+1 día	1010CC;1013CC
1010		Cajas de inspeccion	$ 19,478,051.80	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1009CC	1011CC+2 días
1011		Instalacion tuberia TDP	$ 107,148,923.68	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	1010CC+2 días	1012CC+5 días
1012		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23	1011CC+5 días	1015
1013		Renivelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1009CC	1023
1014		**Conformacion de la estructura.**	**$ 143,365,027.82**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
1015		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	1004;1006;1012	1016
1016		Mejoramiento de subrasante	$ 22,469,095.45	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	1015	1017
1017		Sub Base Granular	$ 16,594,912.75	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	1016	1018
1018		Sardinel de confinamiento	$ 22,855,016.33	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	1017	1019;1020
1019		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 21,609,666.00	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	1018	1023
1020		Arena de Peña	$ 2,326,781.09	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	1018	1021CC+5 días
1021		Losetas Espacio Publico	$ 57,509,556.20	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	1020CC+5 días	1023;1022
1022		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 7,935,628.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	1021	1023
1023		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	960;968;969;1007;1767	
1024		**CIV-16001295 ENTRE KR 40-CL 10 - CL 1**	**$ 734,479,521.88**	**353.5 días**	**vie 25/02/22**	**mié 5/07/23**		
1025		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22	34CC+63 días	1027;1030
1026		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**lun 31/03/22**		
1027		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22	1025	1028;1036
1028		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 18/03/22	lun 21/03/22	1027	1036
1029		**PMT**	**$ 0.00**	**82 días**	**lun 28/02/22**	**mar 21/06/22**		
1030		Atención de observaciones de intervención al PMT	$ 0.00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22	1025	1031
1031		Aprobación de intervención	$ 0.00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22	1030	1032FC+6 días
1032		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	46 días	jue 24/03/22	mar 14/06/22	1031FC+6 días	1033FC+1 día

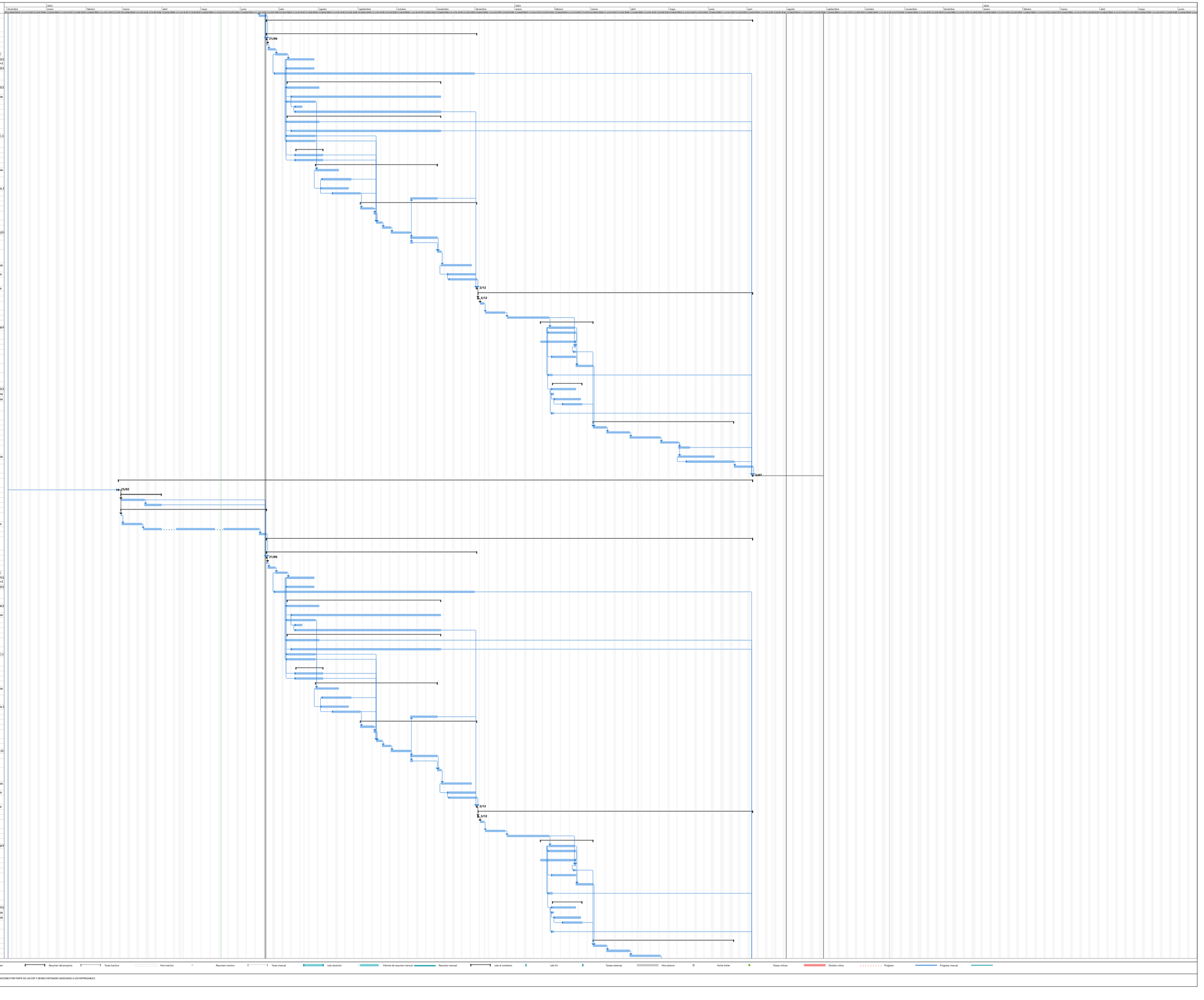


Proyecto: Z- Preliminar 021222
Fecha: mar 17/05/22

Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | sólo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | sólo el comienzo | sólo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual

NOTA: EL PDT SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTES DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III APROBADOS Y AJUSTADOS, ASÍ COMO DE LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMÁS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1033		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	mié 15/06/22	mar 21/06/22	1032FC+1 día	1036
1034		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 734,479,521.88**	**271.5 días**	**mar 21/06/22**	**mié 5/07/23**		
1035		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 478,012,513.53**	**118.5 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**		
1036		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	1027,1028,1033	1037
1037		Replanteo general	$ 971,323.90	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	1036	1038
1038		Demolición de rodadura existente	$ 4,540,786.31	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	1037	1039
1039		Excavacion mecanica	$ 4,358,766.88	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22	1038	1040;1042CC
1040		Excavacion manual para redes Humedas	$ 4,059,939.24	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1039	1041CC,1045CC dias;1051CC+2
1041		Demolicion de Tuberia existen	$ 1,532,853.00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1040CC	1044CC;1050C
1042		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 85,548,253.56	113 días	mar 28/06/22	mié 30/11/22	1039CC	1105
1043		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 73,929,479.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1044		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 18,559,999.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1041CC	1046CC;1052C
1045		Pozos	$ 7,219,568.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1040CC+2 días	1047CC+3 días
1046		Instalacion de tuberia	$ 11,469,276.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1044CC	1058
1047		Conexión sumidero pozo	$ 19,284,700.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	1045CC+3 días	1048CC
1048		Sumideros	$ 17,395,936.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	1047CC	1075
1049		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 22,694,867.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1050		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 9,192,445.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1041CC	1105
1051		Pozos	$ 4,149,294.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1040CC+2 días	1105
1052		Instalacion de tuberia	$ 7,882,258.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1044CC	1066;1053CC;1
1053		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 1,470,870.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1052CC	1066
1054		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 14,489,451.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
1055		Instalacion Acometidas	$ 1,188,909.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1040CC+5 días	1066
1056		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 13,300,542.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1040CC+5 días	1066
1057		**Redes secas**	**$ 18,321,304.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
1058		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	1046,1052	1060CC+3 días
1059		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	1060CC+1 día	1066
1060		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	1058CC+3 días	1059CC+1 día,1
1061		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	1060CC+50%	1066;1064
1062		Reinvelacion camaras	$ 18,321,304.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	1068	1075
1063		**Conformacion de la estructura.**	**$ 241,563,489.64**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
1064		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	1061	1066;1065
1065		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1,620,659.70	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	1064	1066
1066		Geotextil de separacion	$ 10,592,873.10	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	1052,1053,1055,1	1067
1067		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	1066	1068
1068		Sub base Granular	$ 11,347,127.75	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	1067	1062,1069,107
1069		Sardinel de confinamiento	$ 9,531,039.60	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	1068	1071
1070		Imprimicacion con emulsion asfaltica	$ 2,714,634.00	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	1068	1071
1071		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 88,434,898.06	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	1069;1070	1072
1072		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 24,518,008.27	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	1071	1073CC+3 días
1073		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 91,222,059.12	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	1072CC+3 días	1074CC+1 día
1074		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 3,582,190.04	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	1073CC+1 día	1075
1075		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	1048,1062,1074	1077FC+1 día
1076		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 256,467,008.35**	**152 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
1077		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	1075FC+1 día	1078
1078		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	1077	1079
1079		Demolicion de concreto	$ 4,652,826.80	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	1078	1080
1080		Excavacion manual Estructura	$ 411,378.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	1079	1085;1082
1081		**Redes Humedas EAAB**	**$ 13,262,115.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
1082		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	1080	1083CC;1084FF
1083		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	1082CC	1088
1084		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	1082FF	1085
1085		Conexión Acueducto	$ 1,833,708.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1080;1084	1086CC
1086		Empate de acueducto	$ 3,114,716.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1085CC	1097;1088
1087		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 3,573,685.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1082CC+1 día	1088
1088		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 1,654,416.00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23	1083,1086,1087	1097
1089		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 1,085,590.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	1082CC	1105
1090		**Redes Secas**	**$ 128,436,063.86**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
1091		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1082CC+1 día	1093CC;1095C
1092		Cajas de inspeccion	$ 20,825,353.80	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1091CC	1093CC+2 días
1093		Instalacion tuberia TDP	$ 107,610,710.06	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	1092CC+2 días	1094CC+5 días
1094		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23	1093CC+5 días	1097
1095		Reinvelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1091CC	1105
1096		**Conformacion de la estructura.**	**$ 98,808,616.69**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
1097		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	1086,1088,1094	1098
1098		Mejoramiento de subrasante	$ 14,883,571.05	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	1097	1099
1099		Sub Base Granular	$ 10,991,373.00	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	1098	1100
1100		Sardinel de confinamiento	$ 14,825,652.95	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	1099	1101;1102
1101		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 12,348,908.28	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	1100	1105
1102		Arena de Peña	$ 1,541,312.61	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	1100	1103CC+5 días
1103		Losetas Espacio Publico	$ 44,217,798.80	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	1102CC+5 días	1105;1104
1104		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 10,896,008.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	1103	1105
1105		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	1042,1050,1051,1	1767
1106		**CIV-16001133 ENTRE CL 11 A-KR 40 - TRV 42**	**$ 855,209,745.11**	**353.5 días**	**vie 25/02/22**	**mié 5/07/23**		
1107		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22	34CC+63 días	1109;1112
1108		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**		
1109		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22	1107	1118;1110
1110		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22	1109	1118
1111		**PMT**	**$ 0.00**	**82 días**	**lun 28/02/22**	**mar 21/06/22**		
1112		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22	1107	1113
1113		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22	1112	1114FC+1 día
1114		Radicación y Aprobación PMT a SDN	$ 0.00	52 días	jue 17/03/22	mié 15/06/22	1113FC+1 día	1115
1115		Implementacion PMT	$ 0.00	3 días	mié 15/06/22	mar 21/06/22	1114	1118
1116		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 855,209,745.11**	**271.5 días**	**mar 21/06/22**	**mié 5/07/23**		
1117		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 591,119,776.39**	**118.5 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**		
1118		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	1109;1110;1115	1119
1119		Replanteo general	$ 1,227,297.59	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	1118	1120
1120		Demolición de rodadura existente	$ 5,848,092.99	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	1119	1121
1121		Excavacion mecanica	$ 5,552,856.79	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22	1120	1122;113CC
1122		Excavacion manual para redes Humedas	$ 3,599,447.86	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1121	1123CC;1127CC dias;1133CC+2
1123		Demolicion de Tuberia existen	$ 1,836,539.00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1122CC	1126CC;1132C
1124		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 106,061,481.36	113 días	mar 28/06/22	mié 30/11/22	1121CC	1187
1125		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 88,994,132.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1126		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 20,326,484.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1123CC	1128CC;1134C
1127		Pozos	$ 3,609,784.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1122CC+2 días	1129CC+3 días
1128		Instalacion de tuberia	$ 20,771,488.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1126CC	1140
1129		Conexión sumidero pozo	$ 22,370,252.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	1127CC+3 días	1130CC
1130		Sumideros	$ 21,916,124.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	1129CC	1157
1131		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 39,347,355.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1132		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 13,918,947.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1123CC	1187
1133		Pozos	$ 12,447,882.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1122CC+2 días	1187
1134		Instalacion de tuberia	$ 11,999,946.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1126CC	1148;1135CC;1
1135		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 980,580.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1134CC	1148
1136		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 13,769,277.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
1137		Instalacion Acometidas	$ 1,981,515.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1122CC+5 días	1148
1138		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 11,787,762.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1122CC+5 días	1148
1139		**Redes secas**	**$ 12,538,253.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
1140		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	1128,1134	1142CC+3 días
1141		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	1142CC+1 día	1148
1142		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	1140CC+3 días	1141CC+1 día,1
1143		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	1142CC+50%	1148;1146
1144		Reinvelacion camaras	$ 12,538,253.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	1150	1157
1145		**Conformacion de la estructura.**	**$ 312,345,043.80**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
1146		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	1143	1148;1147
1147		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 2,043,545.57	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	1146	1148
1148		Geotextil de separacion	$ 13,356,918.11	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	1134,1135,1137,	1149
1149		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	1148	1150
1150		Sub base Granular	$ 14,613,310.50	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	1149	1144;1151;115
1151		Sardinel de confinamiento	$ 11,809,965.96	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	1150	1153
1152		Imprimicacion con emulsion asfaltica	$ 3,422,975.40	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	1150	1153
1153		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 113,895,583.74	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	1151,1152	1154
1154		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 31,239,399.86	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	1153	1155CC+3 días
1155		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 117,417,564.96	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	1154CC+3 días	1156CC+1 día
1156		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 4,545,779.70	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	1155CC+1 día	1157
1157		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	1130;1144;1156	1159FC+1 día
1158		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 264,089,968.72**	**152 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
1159		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	1157FC+1 día	1160
1160		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	1159	1161
1161		Demolicion de concreto	$ 5,672,932.50	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	1160	1162
1162		Excavacion manual Estructura	$ 261,786.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	1161	1167;1164
1163		**Redes Humedas EAAB**	**$ 9,208,945.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
1164		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	1162	1165CC;1166FF
1165		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	1164CC	1170
1166		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	1164FF	1167
1167		Conexión Acueducto	$ 1,774,155.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1162,1166	1168CC
1168		Empate de acueducto	$ 1,720,999.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1167CC	1179;1170
1169		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 2,624,297.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1164CC+1 día	1170
1170		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 1,032,434.00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23	1165,1168,1169	1179
1171		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 2,057,060.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	1164CC	1187
1172		**Redes Secas**	**$ 120,854,791.67**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
1173		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1164CC+1 día	1174CC;1177C
1174		Cajas de inspeccion	$ 28,642,684.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1173CC	1175CC+2 días
1175		Instalacion tuberia TDP	$ 92,212,107.67	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	1174CC+2 días	1176CC+5 días
1176		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23	1175CC+5 días	1179
1177		Reinvelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1173CC	1187
1178		**Conformacion de la estructura.**	**$ 114,946,521.55**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
1179		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	1168,1170,1176	1180
1180		Mejoramiento de subrasante	$ 18,145,059.00	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	1179	1181
1181		Sub Base Granular	$ 13,401,168.75	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	1180	1182

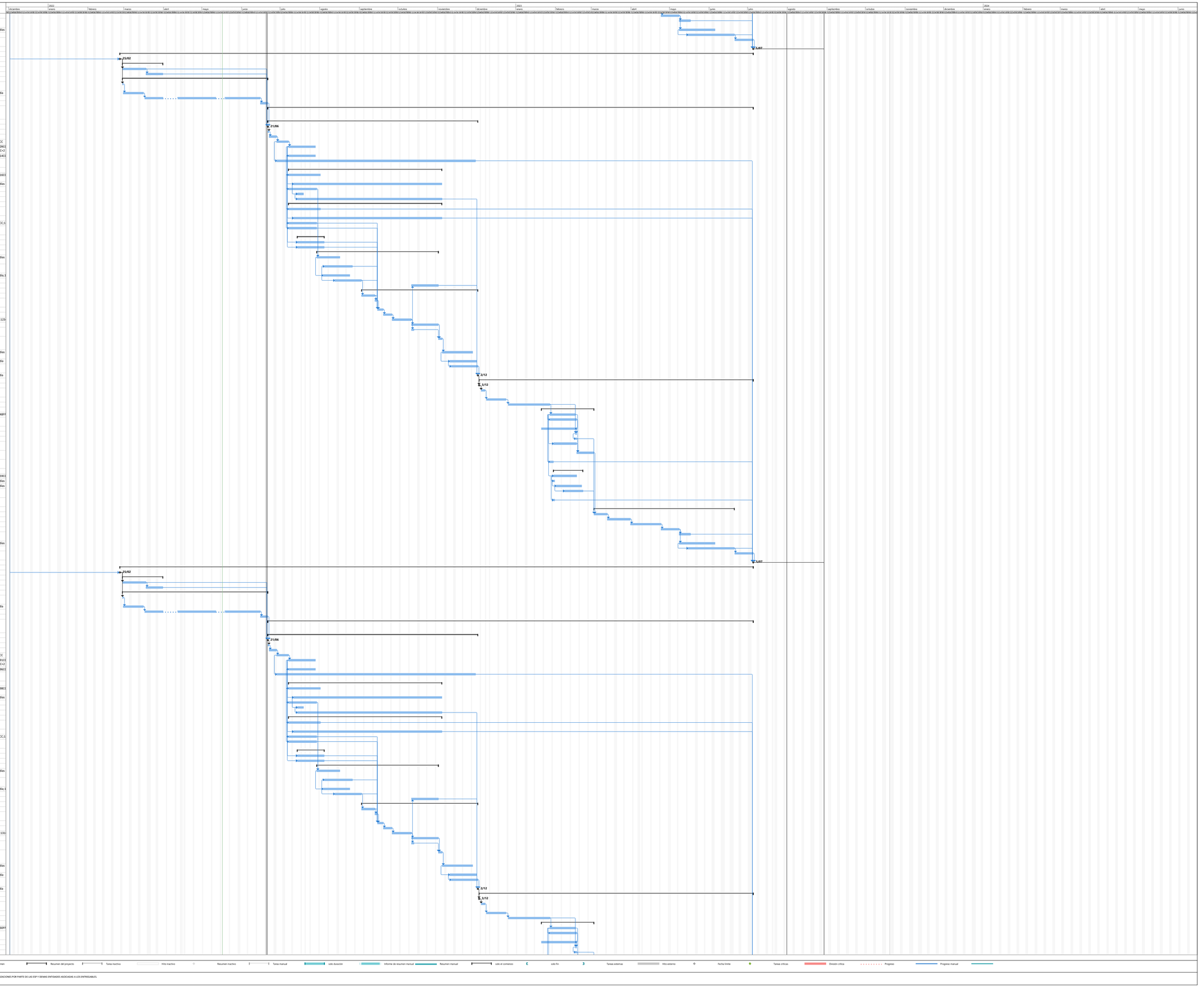


Proyecto: 2. Preliminar (2)12202
Fecha: mar 17/05/22

Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | sólo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | sólo el comienzo | sólo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual

NOTA: EL POT SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III APROBADOS Y AJUSTADOS, ASÍ COMO DE LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1182		Sardinel de confinamiento	$ 22,933,603.90	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	1181	1183,1184
1183		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 8,108,242.20	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	1182	1187
1184		Arena de Peña	$ 1,879,030.20	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	1182	1185CC+5 días
1185		Loseta Espacio Publico	$ 50,479,417.50	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	1184CC+5 días	1187,1186
1186		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 13,144,992.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	1185	1187
1187		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	1124;1132;1133;	1767
1188		**CIV-16001250 ENTRE CL 11 A 4A 38 - KR 5**	**$ 728,514,631.43**	**353.5 días**	**vie 25/02/22**	**mié 5/07/23**		
1189		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22	34CC+63 días	1191,1194
1190		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**		
1191		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22	1189	1200,1192
1192		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22	1191	1200
1193		**PMT**	**$ 0.00**	**82 días**	**lun 28/02/22**	**mar 21/06/22**		
1194		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22	1189	1195
1195		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22	1194	1198FC+1 día
1196		Radicación y Aprobación PMT a SDN	$ 0.00	52 días	jue 17/03/22	mié 15/06/22	1195FC+1 día	1197
1197		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	mié 15/06/22	mar 21/06/22	1196	1200
1198		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 728,514,631.43**	**271.5 días**	**mar 21/06/22**	**mié 5/07/23**		
1199		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 515,045,178.02**	**118.5 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**		
1200		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	1191,1192,1197	1201
1201		Replanteo general	$ 1,025,023.08	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	1200	1202
1202		Demolición de rodadura existente	$ 4,864,177.22	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	1201	1203
1203		Excavacion mecanica	$ 4,657,336.84	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22	1202	1204,1206CC
1204		Excavacion manual para redes Humedas	$ 2,917,901.14	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1203	1205CC;1209CC dias;1215CC+2
1205		Demolicion de Tuberia existen	$ 2,220,746.00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1204CC	1208CC;1214CC
1206		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 93,880,005.08	113 días	mar 28/06/22	mié 30/11/22	1203CC	1269
1207		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 86,379,922.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1208		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 19,294,050.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1205CC	1210CC;1216CC
1209		Pozos	$ 7,219,568.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1204CC+2 días	1211CC+3 días
1210		Instalacion de tuberia	$ 16,437,888.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1208CC	1222
1211		Conexión sumidero pozo	$ 20,827,476.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	1209CC+3 días	1212CC
1212		Sumideros	$ 22,600,940.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	1211CC	1239
1213		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 36,302,767.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1214		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 13,832,094.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1205CC	1269
1215		Pozos	$ 8,298,588.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1204CC+2 días	1269
1216		Instalacion de tuberia	$ 12,946,360.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1208CC	1230;1217CC;1
1217		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 1,225,725.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1216CC	1230
1218		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 9,933,182.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
1219		Instalacion Acometidas	$ 2,377,818.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1204CC+5 días	1230
1220		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 7,555,364.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1204CC+5 días	1230
1221		**Redes secas**	**$ 12,802,742.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
1222		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	1210;1216	1224CC+3 días
1223		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	1224CC+1 día	1230
1224		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	1222CC+3 días	1223CC+1 día;1
1225		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	1224CC+50%	1230;1228
1226		Renivelacion camaras	$ 12,802,742.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	1232	1239
1227		**Conformacion de la estructura.**	**$ 260,061,375.66**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
1228		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	1225	1230;1229
1229		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1,706,742.84	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	1228	1230
1230		Geotextil de separacion	$ 11,155,525.32	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	1216;1217;1219;	1231
1231		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	1230	1232
1232		Sub base Granular	$ 12,155,222.25	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	1231	1226,1233,123
1233		Sardinel de confinamiento	$ 10,207,479.60	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	1232	1235
1234		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 2,858,834.80	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	1232	1235
1235		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 94,733,155.72	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	1233;1234	1236
1236		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 25,740,043.79	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	1235	1237CC+3 días
1237		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 97,680,342.00	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	1236CC+3 días	1238CC+1 día
1238		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 3,824,039.34	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	1237CC+1 día	1239
1239		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	1212,1226,1238	1241FC+1 día
1240		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 213,469,453.41**	**153 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
1241		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	1239FC+1 día	1242
1242		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	1241	1243
1243		Demolicion de concreto	$ 4,769,351.90	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	1242	1244
1244		Excavacion manual Estructura	$ 361,786.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	1243	1249;1246
1245		**Redes Humedas EAAB**	**$ 12,412,466.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
1246		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	1244	1247CC;1248FF
1247		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	1246CC	1252
1248		Progamacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	1246FF	1249
1249		Conexión Acueducto	$ 471,194.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1244;1248	1250CC
1250		Empate de acueducto	$ 919,369.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1249CC	1261;1252
1251		Instalacion Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 7,418,144.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1246CC+1 día	1252
1252		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 1,032,434.00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23	1247;1250;1251	1261
1253		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 2,571,325.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	1246CC	1269
1254		**Redes Secas**	**$ 84,597,458.73**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
1255		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1246CC+1 día	1256CC;1259CC
1256		Cajas de inspeccion	$ 12,228,189.60	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1255CC	1257CC+2 días
1257		Instalacion tuberia TDP	$ 72,369,269.13	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	1256CC+2 días	1258CC+5 días
1258		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23	1257CC+5 días	1261
1259		Renivelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1255CC	1269
1260		**Conformacion de la estructura.**	**$ 103,020,006.78**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
1261		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	1250;1252;1258	1262
1262		Mejoramiento de subrasante	$ 15,256,280.37	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	1261	1263
1263		Sub Base Granular	$ 11,268,250.00	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	1262	1264
1264		Sardinel de confinamiento	$ 17,954,919.00	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	1263	1265;1266
1265		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 14,665,021.20	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	1264	1269
1266		Arena de Peña	$ 1,580,247.47	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	1264	1267CC+5 días
1267		Loseta Espacio Publico	$ 42,295,288.74	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	1266CC+5 días	1269,1268
1268		Mobiliario Urbano / Vegetación y	$ 8,408,384.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	1267	1269
1269		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	1206;1214;1215;	1767
1270		**CIV-16001252 ENTRE CL 11 A 4R 38 - KR 5**	**$ 594,548,447.16**	**353.5 días**	**vie 25/02/22**	**mié 5/07/23**		
1271		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22	34CC+63 días	1273;1276
1272		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**		
1273		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22	1271	1282,1274
1274		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22	1273	1282
1275		**PMT**	**$ 0.00**	**82 días**	**lun 28/02/22**	**mar 21/06/22**		
1276		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22	1271	1277
1277		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22	1276	1278FC+1 día
1278		Radicación y Aprobación PMT a SDN	$ 0.00	52 días	jue 17/03/22	mié 15/06/22	1277FC+1 día	1279
1279		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	mié 15/06/22	mar 21/06/22	1278	1282
1280		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 594,548,447.16**	**271.5 días**	**mar 21/06/22**	**mié 5/07/23**		
1281		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 387,165,269.79**	**118.5 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**		
1282		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	1273,1274,1279	1283
1283		Replanteo general	$ 1,013,587.51	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	1282	1284
1284		Demolición de rodadura existente	$ 4,396,484.39	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	1283	1285
1285		Excavacion mecanica	$ 4,257,597.50	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22	1284	1286,1288CC
1286		Excavacion manual para redes Humedas	$ 1,665,167.72	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1285	1287CC;1291CC dias;1297CC+2
1287		Demolicion de Tuberia existen	$ 485,852.00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1286CC	1290CC;1296CC
1288		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 69,558,285.48	113 días	mar 28/06/22	mié 30/11/22	1285CC	1351
1289		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 44,075,574.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1290		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 11,618,736.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1287CC	1292CC;1298CC
1291		Pozos	$ 3,609,784.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1286CC+2 días	1293CC+3 días
1292		Instalacion de tuberia	$ 6,763,932.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1290CC	1304
1293		Conexión sumidero pozo	$ 13,499,290.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	1291CC+3 días	1294CC
1294		Sumideros	$ 8,583,832.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	1293CC	1321
1295		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 980,580.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1296		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1287CC	1351
1297		Pozos	$ 0.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1286CC+2 días	1351
1298		Instalacion de tuberia	$ 0.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1290CC	1312;1299CC;1
1299		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 980,580.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1298CC	1312
1300		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 10,701,775.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
1301		Instalacion Acometidas	$ 1,981,515.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1286CC+5 días	1312
1302		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 8,780,260.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1286CC+5 días	1312
1303		**Redes secas**	**$ 11,663,942.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
1304		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	1292;1298	1306CC+3 días
1305		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	1306CC+1 día	1312
1306		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	1304CC+3 días	1305CC+1 día;1
1307		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	1306CC+50%	1312;1310
1308		Renivelacion camaras	$ 11,663,942.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	1314	1321
1309		**Conformacion de la estructura.**	**$ 238,306,424.19**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
1310		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	1307	1312;1311
1311		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1,687,701.73	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	1310	1312
1312		Geotextil de separacion	$ 11,031,069.79	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	1298;1299;1301;	1313
1313		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	1312	1314
1314		Sub base Granular	$ 10,986,543.75	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	1313	1308,1315,131
1315		Sardinel de confinamiento	$ 9,943,668.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	1314	1317
1316		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 2,826,930.60	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	1314	1317
1317		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 85,624,520.14	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	1315;1316	1318
1318		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 24,212,433.98	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	1317	1319CC+3 días
1319		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 88,483,568.40	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	1318CC+3 días	1320CC+1 día
1320		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 3,509,987.80	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	1319CC+1 día	1321
1321		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	1294,1308,1320	1323FC+1 día
1322		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 207,383,177.37**	**152 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
1323		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	1321FC+1 día	1324
1324		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	1323	1325
1325		Demolicion de concreto	$ 5,372,420.40	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	1324	1326
1326		Excavacion manual Estructura	$ 149,592.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	1325	1331;1328
1327		**Redes Humedas EAAB**	**$ 14,074,926.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
1328		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	1326	1329CC;1330FF
1329		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	1328CC	1334
1330		Progamacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	1328FF	1331
1331		Conexión Acueducto	$ 816,823.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1326;1330	1332CC
1332		Empate de acueducto	$ 1,720,999.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1331CC	1343;1334



Proyecto: 2. Preliminar 021202
Fecha: mar 17/05/22

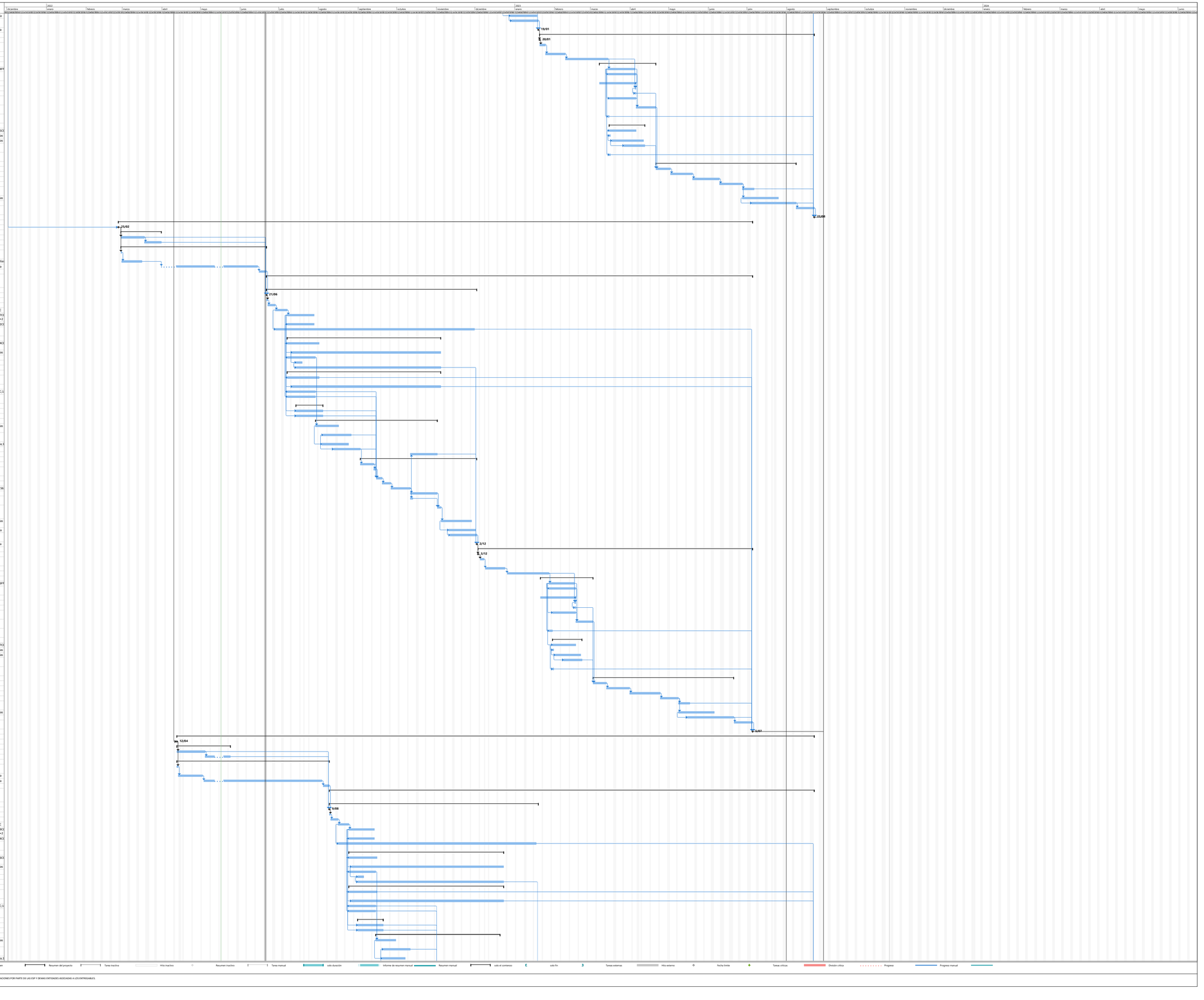
Tarea · División · Hito · Tarea inactiva · Hito inactivo · Tarea manual · sólo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · sólo el comienzo · sólo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

NOTA: EL POT SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III APROBADOS Y AJUSTADOS, ASI COMO DE LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1333		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 8,858,062.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1328CC+1 día	1334
1334		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 621,982.00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23	1329;1332;1333	1343
1335		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 2,057,060.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	1328CC	1351
1336		**Redes Secas**	**$ 73,116,221.60**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
1337		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1328CC+1 día	1338CC;1341C
1338		Cajas de inspeccion	$ 9,026,469.60	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1337CC	1339CC+2 días
1339		Instalacion tuberia TDP	$ 64,089,752.00	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	1338CC+2 días	1340CC+5 días
1340		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23	1339CC+5 días	1343
1341		Remielacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1337CC	1351
1342		**Conformacion de la estructura.**	**$ 101,465,365.37**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
1343		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	1332;1334;1340	1344
1344		Mejoramiento de subrasante	$ 17,183,861.28	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	1343	1345
1345		Sub Base Granular	$ 12,691,269.00	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	1344	1346
1346		Sardinel de confinamiento	$ 16,655,248.30	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	1345	1347;1348
1347		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 8,292,940.20	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	1346	1351
1348		Arena de Peña	$ 1,779,153.82	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	1346	1340CC+5 días
1349		Loseta Espacio Publico	$ 44,862,892.77	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	1348CC+5 días	1351;1350
1350		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 13,204,652.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	1349	1351
1351		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	1288,1296,1297,1767	
1352		**CIV-16001633 ENTRE CL 10-KR 36- KR 37**	**$ 1,407,613,542.28**	**353.5 días**	**vie 25/02/22**	**mié 5/07/23**		
1353		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22	34CC+63 días	1355;1358
1354		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**		
1355		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22	1353	1364;1356
1356		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22	1355	1364
1357		**PMT**	**$ 0.00**	**82 días**	**lun 28/02/22**	**mar 21/06/22**		
1358		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22	1353	1359
1359		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22	1358	1360FC+11 días
1360		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	41 días	jue 31/03/22	mar 14/06/22	1359FC+11 días	1361FC+1 día;1
1361		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	mié 15/06/22	mar 21/06/22	1360FC+1 día	1364
1362		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 1,407,613,542.28**	**271.5 días**	**mar 21/06/22**	**mié 5/07/23**		
1363		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 1,032,525,232.39**	**118.5 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**		
1364		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	1355;1356;1361	1365
1365		Replanteo general	$ 2,308,928.00	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	1364	1366
1366		Demolición de rodadura existente	$ 9,972,293.40	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	1365	1367
1367		Excavacion mecanica	$ 9,586,969.99	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22	1366	1368;1370CC
1368		Excavacion manual para redes Humedas	$ 8,151,318.25	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1367	1369CC;1373CC días;1379CC+2
1369		Demolicion de Tuberia existen	$ 1,848,350.00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1368CC	1372CC;1378CC
1370		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 194,357,283.76	113 días	mar 28/06/22	mié 30/11/22	1367CC	1433
1371		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 181,727,483.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1372		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 41,387,019.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1369CC	1374CC;1380CC
1373		Pozos	$ 14,439,136.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1368CC+2 días	1375CC+3 días
1374		Instalacion de tuberia	$ 63,361,056.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1372CC	1386
1375		Conexión sumidero pozo	$ 23,913,028.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	1373CC+3 días	1376CC
1376		Sumideros	$ 38,627,244.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	1375CC	1403
1377		**Redes Hidrosanitarias - Sanitario**	**$ 45,756,914.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1378		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 20,610,856.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1369CC	1433
1379		Pozos	$ 12,447,882.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1368CC+2 días	1433
1380		Instalacion de tuberia	$ 11,717,596.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1372CC	1394;1381CC;1
1381		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 980,580.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1380CC	1394
1382		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 32,392,652.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
1383		Instalacion Acometidas	$ 0.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1368CC+5 días	1394
1384		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 32,392,652.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1368CC+5 días	1394
1385		**Redes secas**	**$ 10,702,110.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
1386		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	1374;1380	1388CC+3 días
1387		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	1388CC+1 día	1394
1388		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	1386CC+3 días	1387CC+1 día;1
1389		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	1388CC+50%	1394;1392
1390		Remielacion camaras	$ 10,702,110.00	15 días	mar 1/11/22	mar 1/11/22	1396	1403
1391		**Conformacion de la estructura.**	**$ 535,720,929.99**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
1392		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	1389	1394;1393
1393		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 3,844,544.00	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	1392	1394
1394		Geotextil de separacion	$ 25,128,512.00	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	1380;1381;1383;	1395
1395		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	1394	1396
1396		Sub base Granular	$ 24,918,930.00	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	1395	1390;1397;139
1397		Sardinel de confinamiento	$ 23,269,536.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	1396	1399
1398		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 6,439,680.00	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	1396	1399
1399		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 194,217,188.40	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	1397;1398	1400
1400		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 49,287,957.03	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	1399	1401CC+3 días
1401		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 200,731,564.56	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	1400CC+3 días	1402CC+1 día
1402		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 7,383,028.00	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	1401CC+1 día	1403
1403		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	1376;1390;1402	1405FC+1 día
1404		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 375,088,309.89**	**152 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
1405		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	1403FC+1 día	1406
1406		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	1405	1407
1407		Demolicion de concreto	$ 12,306,686.00	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	1406	1408
1408		Excavacion manual Estructura	$ 336,582.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	1407	1413;1410
1409		**Redes Humedas EAAB**	**$ 17,420,020.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
1410		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	1408	1411CC;1412FF
1411		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	1410CC	1416
1412		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	1410FF	1413
1413		Conexión Acueducto	$ 793,167.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1408;1412	1414CC
1414		Empate de acueducto	$ 5,182,164.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1413CC	1425;1416
1415		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 8,143,665.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1410CC+1 día	1416
1416		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 1,243,964.00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23	1411;1414;1415	1425
1417		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 2,057,060.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	1410CC	1433
1418		**Redes Secas**	**$ 110,915,640.99**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
1419		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1410CC+1 día	1420CC;1423C
1420		Cajas de inspeccion	$ 52,641,556.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1419CC	1421CC+2 días
1421		Instalacion tuberia TDP	$ 58,274,084.99	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	1420CC+2 días	1422CC+5 días
1422		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23	1421CC+5 días	1425
1423		Remielacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1419CC	1433
1424		**Conformacion de la estructura.**	**$ 223,372,992.90**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
1425		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	1414;1416;1422	1426
1426		Mejoramiento de subrasante	$ 39,363,335.20	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	1425	1427
1427		Sub Base Granular	$ 29,072,085.00	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	1426	1428
1428		Sardinel de confinamiento	$ 75,380,233.82	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	1427	1429;1430
1429		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 3,372,585.48	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	1428	1433
1430		Arena de Peña	$ 4,076,310.56	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	1428	1431CC+5 días
1431		Loseta Espacio Publico	$ 72,108,442.84	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	1430CC+5 días	1431;1432
1432		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 10,736,388.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	1431	1433
1433		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	1370;1378;1379;;1767	
1434		**CIV-16001836 ENTRE CL 10-KR 33 - KR 3**	**$ 915,850,886.83**	**354.83 días**	**mar 12/04/22**	**mar 22/08/23**		
1435		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	mar 12/04/22	mar 12/04/22	1360CC+9 días	1437;1440;159
1436		**Gestión social**	**$ 0.00**	**2 días**	**mar 12/04/22**	**lun 18/04/22**		
1437		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	1 día	mar 12/04/22	mié 13/04/22	1435	1446;1438
1438		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	1 día	mié 13/04/22	lun 18/04/22	1437	1446
1439		**PMT**	**$ 0.00**	**83.33 días**	**mar 12/04/22**	**mar 9/08/22**		
1440		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	mar 12/04/22	mié 13/04/22	1435	1441
1441		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	mié 13/04/22	lun 2/05/23	1440	1442FC+1 día
1442		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	60 días	mar 3/05/22	mié 3/08/22	1441FC+1 día	1443FC+1 día
1443		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	jue 4/08/22	mar 9/08/22	1442FC+1 día	1446
1444		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 915,850,886.83**	**271.5 días**	**mar 9/08/22**	**mar 22/08/23**		
1445		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 603,691,302.91**	**118.5 días**	**mar 9/08/22**	**jue 19/01/23**		
1446		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 9/08/22	mar 9/08/22	1437;1438;1443	1447
1447		Replanteo general	$ 1,103,251.44	1 día	mar 9/08/22	mié 10/08/22	1446	1448
1448		Demolición de rodadura existente	$ 4,611,219.39	3 días	mié 10/08/22	mar 16/08/22	1447	1449
1449		Excavacion mecanica	$ 4,541,542.85	7 días	mar 16/08/22	mié 24/08/22	1448	1450;1452CC
1450		Excavacion manual para redes Humedas	$ 6,862,942.32	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	1449	1451CC;1455CC días;1461CC+2
1451		Demolicion de Tuberia existen	$ 4,033,549.00	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	1450CC	1454CC;1460CC
1452		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 112,875,800.68	113 días	mar 16/08/22	mar 17/01/23	1449CC	1515
1453		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 156,819,600.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**vie 23/12/22**		
1454		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 32,044,681.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	1451CC	1456CC;1462C
1455		Pozos	$ 10,829,352.00	86 días	vie 26/08/22	vie 23/12/22	1450CC+2 días	1457CC+3 días
1456		Instalacion de tuberia	$ 85,136,233.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	1454CC	1468
1457		Conexión sumidero pozo	$ 11,185,126.00	3 días	mié 31/08/22	lun 5/09/22	1455CC+3 días	1458CC
1458		Sumideros	$ 17,624,208.00	83 días	mié 31/08/22	vie 23/12/22	1457CC	1485
1459		**Redes Hidrosanitarias - Sanitario**	**$ 39,599,411.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**vie 23/12/22**		
1460		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 12,438,237.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	1451CC	1515
1461		Pozos	$ 8,298,588.00	86 días	vie 26/08/22	vie 23/12/22	1450CC+2 días	1515
1462		Instalacion de tuberia	$ 16,901,426.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	1454CC	1476;1463CC;1
1463		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 1,961,160.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	1462CC	1476
1464		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 12,988,875.00**	**15 días**	**mié 31/08/22**	**mar 20/09/22**		
1465		Instalacion Acometidas	$ 5,151,939.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	1450CC+5 días	1476
1466		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 7,836,936.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	1450CC+5 días	1476
1467		**Redes secas**	**$ 10,171,794.00**	**69.5 días**	**mié 14/09/22**	**mar 20/12/22**		
1468		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	mié 14/09/22	vie 30/09/22	1456;1462	1470CC+3 días
1469		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	mar 20/09/22	mar 11/10/22	1470CC+1 día	1476
1470		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1468CC+3 días	1469CC+1 día;1
1471		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	mié 28/09/22	mié 19/10/22	1470CC+50%	1476;1474
1472		Remielacion camaras	$ 10,171,794.00	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	1478	1485
1473		**Conformacion de la estructura.**	**$ 250,083,317.23**	**66 días**	**mié 19/10/22**	**jue 19/01/23**		
1474		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	mié 19/10/22	vie 28/10/22	1471	1476;1475
1475		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 1,836,999.12	2 días	vie 28/10/22	lun 31/10/22	1474	1476
1476		Geotextil de separacion	$ 12,006,899.76	3 días	mar 1/11/22	jue 3/11/22	1462;1463;1465;	1477
1477		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	vie 4/11/22	vie 11/11/22	1476	1478
1478		Sub base Granular	$ 11,522,590.50	12 días	vie 11/11/22	mar 29/11/22	1477	1472;1479;148
1479		Sardinel de confinamiento	$ 11,330,370.00	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	1478	1481
1480		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 3,077,006.40	2 días	mar 29/11/22	jue 1/12/22	1478	1481
1481		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 89,806,630.14	3 días	mar 20/12/22	vie 23/12/22	1479;1480	1482
1482		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 23,830,791.30	15 días	vie 23/12/22	vie 13/01/23	1481	1483CC+3 días

NOTA: EL PDT SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III APROBADOS Y AJUSTADOS, ASÍ COMO DE LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1483		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 92,906,090.91	15 días	mié 28/12/22	mar 18/01/23	1482CC+3 días	1484CC+1 día
1484		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 3,765,939.10	15 días	jue 29/12/22	jue 19/01/23	1483CC+1 día	1485
1485		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	jue 19/01/23	jue 19/01/23	1458;1472;1484	1487FC+1 día
1486		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 312,155,583.92**	**152 días**	**vie 20/01/23**	**mar 22/08/23**		
1487		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	vie 20/01/23	vie 20/01/23	1485FC+1 día	1488
1488		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	vie 20/01/23	mar 24/01/23	1487	1489
1489		Demolicion de concreto	$ 6,124,722.80	12 días	mié 25/01/23	jue 9/02/23	1488	1490
1490		Excavacion manual Estructura	$ 224,388.00	25 días	jue 9/02/23	mar 14/03/23	1489	1495;1492
1491		**Redes Humedas EAAB**	**$ 26,586,325.00**	**31 días**	**mié 8/03/23**	**jue 20/04/23**		
1492		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mar 14/03/23	mar 4/04/23	1490	1493CC;1494FF
1493		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	mar 14/03/23	mié 5/04/23	1492CC	1498
1494		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	mié 8/03/23	mar 4/04/23	1492FF	1495
1495		Conexión Acueducto	$ 14,593,151.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	1490;1494	1496CC
1496		Empalte de acueducto	$ 377,864.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	1495CC	1507;1498
1497		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 6,468,756.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	1492CC+1 día	1498
1498		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 1,032,434.00	10 días	mié 5/04/23	jue 20/04/23	1493;1496;1497	1507
1499		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 4,114,120.00	1 día	mar 14/03/23	mié 15/03/23	1492CC	1515
1500		**Redes Secas**	**$ 139,752,811.02**	**18 días**	**mié 15/03/23**	**mié 12/04/23**		
1501		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	1492CC+1 día	1503CC;1505CC
1502		Cajas de inspeccion	$ 22,241,973.20	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	1501CC	1503CC+2 días
1503		Instalacion tuberia TDP	$ 117,550,837.82	15 días	vie 17/03/23	mar 11/04/23	1502CC+2 días	1504CC+5 días
1504		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	lun 27/03/23	mié 12/04/23	1503CC+5 días	1507
1505		Reinstalacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	1501CC	1515
1506		**Conformacion de la estructura.**	**$ 125,574,949.10**	**76 días**	**vie 21/04/23**	**mar 8/08/23**		
1507		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 21/04/23	mar 2/05/23	1496;1498;1504	1508
1508		Mejoramiento de subrasante	$ 19,588,771.67	14 días	mar 2/05/23	vie 19/05/23	1507	1509
1509		Sub Base Granular	$ 14,466,823.25	15 días	vie 19/05/23	vie 9/06/23	1508	1510
1510		Sardinel de confinamiento	$ 20,217,271.99	10 días	vie 9/06/23	mar 27/06/23	1509	1511;1512
1511		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 19,821,789.36	7 días	mar 27/06/23	jue 6/07/23	1510	1515
1512		Arena de Peña	$ 2,028,844.77	20 días	mar 27/06/23	mar 25/07/23	1510	1513CC+5 días
1513		Losetas Espacio Publico	$ 49,431,448.06	25 días	mar 4/07/23	mar 8/08/23	1512CC+5 días	1515;1514
1514		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 13,856,388.00	10 días	mar 8/08/23	mar 22/08/23	1513	1515
1515		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mar 22/08/23	mar 22/08/23	1452;1460;1461;1462;1463;1464;1465;1466;1467;1468;1469;1470;1471;1473;1474;1475;1476;1477;1478;1479;1480;1481;1482;1486;1499;1500;1501;1502;1503;1504;1505;1506;1507;1508;1509;1510;1511;1512;1513;1514	1767
1516		**CIV-16001886 ENTRE CL 8 -KR 34 A - KR**	**$ 1,214,453,789.00**	**353.5 días**	**vie 25/02/22**	**mar 5/07/23**		
1517		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	vie 25/02/22	vie 25/02/22	342CC+63 días	1519;1522
1518		**Gestión social**	**$ 0.00**	**24 días**	**lun 28/02/22**	**jue 31/03/22**		
1519		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	lun 28/02/22	vie 18/03/22	1517	1528;1520
1520		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22	1519	1528
1521		**PMT**	**$ 0.00**	**82 días**	**lun 28/02/22**	**mar 21/06/22**		
1522		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	lun 28/02/22	lun 28/02/22	1517	1523
1523		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	lun 28/02/22	mié 16/03/22	1522	1524FC+11 días
1524		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	41 días	jue 31/03/22	mar 14/06/22	1523FC+11 días	1525FC+1 día
1525		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	mié 15/06/22	mar 21/06/22	1524FC+1 día	1528
1526		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 1,214,453,789.00**	**271.5 días**	**mar 21/06/22**	**mié 5/07/23**		
1527		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 953,196,367.36**	**118.5 días**	**mar 21/06/22**	**vie 2/12/22**		
1528		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 21/06/22	mar 21/06/22	1519;1520;1525	1529
1529		Replanteo general	$ 1,439,304.50	1 día	mar 21/06/22	mar 21/06/22	1528	1530
1530		Demolición de rodadura existente	$ 8,559,337.10	3 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	1529	1531
1531		Excavacion mecanica	$ 7,778,773.08	7 días	mar 28/06/22	jue 7/07/22	1530	1532;1534CC
1532		Excavacion manual para redes Humedas	$ 11,748,158.14	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1531	1533CC;1537CC días;1534CC+2
1533		Demolicion de Tuberia existen	$ 1,181,695.00	15 días	jue 7/07/22	jue 28/07/22	1532CC	1536CC;1542CC
1534		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 124,083,720.96	113 días	mar 28/06/22	mié 30/11/22	1531CC	1597
1535		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 315,864,060.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1536		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 52,271,704.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1533CC	1538CC;1544CC
1537		Pozos	$ 10,829,352.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1532CC+2 días	1539CC+3 días
1538		Instalacion de tuberia	$ 184,746,320.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1536CC	1550
1539		Conexión sumidero pozo	$ 31,626,908.00	3 días	jue 14/07/22	mar 19/07/22	1537CC+3 días	1540CC
1540		Sumideros	$ 36,389,776.00	83 días	jue 14/07/22	vie 4/11/22	1539CC	1567
1541		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 36,393,411.00**	**88 días**	**jue 7/07/22**	**vie 4/11/22**		
1542		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 15,485,107.00	17 días	jue 7/07/22	lun 1/08/22	1533CC	1597
1543		Pozos	$ 8,298,588.00	86 días	lun 11/07/22	vie 4/11/22	1532CC+2 días	1597
1544		Instalacion de tuberia	$ 11,629,136.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1536CC	1558;1545CC;1
1545		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 980,580.00	16 días	jue 7/07/22	vie 29/07/22	1544CC	1558
1546		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 2,146,803.00**	**15 días**	**jue 14/07/22**	**jue 4/08/22**		
1547		Instalacion Acometidas	$ 1,981,515.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1532CC+5 días	1558
1548		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 165,288.00	15 días	jue 14/07/22	jue 4/08/22	1532CC+5 días	1558
1549		**Redes secas**	**$ 8,796,464.00**	**69.5 días**	**vie 29/07/22**	**mar 1/11/22**		
1550		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	vie 29/07/22	mar 16/08/22	1538;1544	1552CC+3 días
1551		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	jue 4/08/22	vie 26/08/22	1552CC+1 día	1558
1552		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	mié 3/08/22	mié 24/08/22	1550CC+3 días	1551CC+1 día;1
1553		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	vie 12/08/22	vie 2/09/22	1552CC+50%	1558;1556
1554		Reinstalacion camaras	$ 8,796,464.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	1560	1567
1555		**Conformacion de la estructura.**	**$ 435,204,640.58**	**66 días**	**vie 2/09/22**	**vie 2/12/22**		
1556		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	vie 2/09/22	lun 12/09/22	1553	1558;1557
1557		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 2,396,553.50	2 días	mar 13/09/22	mié 14/09/22	1556	1558
1558		Geotextil de separacion	$ 15,664,230.50	3 días	jue 15/09/22	lun 19/09/22	1544;1545;1547;1550;1551;1552;1553;1557	1559
1559		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	lun 19/09/22	lun 26/09/22	1558	1560
1560		Sub base Granular	$ 21,388,748.25	12 días	lun 26/09/22	mar 11/10/22	1559	1554;1561;1562
1561		Sardinel de confinamiento	$ 14,678,748.00	15 días	mar 11/10/22	mar 1/11/22	1560	1563
1562		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 4,014,270.00	2 días	mar 11/10/22	jue 13/10/22	1560	1563
1563		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 166,698,904.60	3 días	mar 1/11/22	vie 4/11/22	1561;1562	1564
1564		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 33,072,518.55	15 días	vie 4/11/22	lun 28/11/22	1563	1565CC+3 días
1565		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 171,025,571.64	15 días	jue 10/11/22	jue 1/12/22	1564CC+3 días	1566CC+1 día
1566		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 6,265,095.54	15 días	vie 11/11/22	vie 2/12/22	1565CC+1 día	1567
1567		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	1540;1554;1566	1569FC+1 día
1568		**Etapa 2 - Intervención espacio publ**	**$ 261,257,421.64**	**152 días**	**sáb 3/12/22**	**mié 5/07/23**		
1569		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	sáb 3/12/22	sáb 3/12/22	1567FC+1 día	1570
1570		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	1569	1571
1571		Demolicion de concreto	$ 3,353,676.20	12 días	vie 9/12/22	sáb 24/12/22	1570	1572
1572		Excavacion manual Estructura	$ 112,194.00	25 días	lun 26/12/22	vie 27/01/23	1571	1577;1574
1573		**Redes Humedas EAAB**	**$ 12,042,936.00**	**31 días**	**sáb 21/01/23**	**jue 2/03/23**		
1574		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	vie 27/01/23	jue 16/02/23	1572	1575CC;1576FF
1575		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	vie 27/01/23	vie 17/02/23	1574CC	1580
1576		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	sáb 21/01/23	jue 16/02/23	1574FF	1577
1577		Conexión Acueducto	$ 816,823.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1572;1576	1578CC
1578		Empalte de acueducto	$ 0.00	1 día	jue 16/02/23	vie 17/02/23	1577CC	1589;1580
1579		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 8,858,062.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1574CC+1 día	1580
1580		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 310,991.00	10 días	vie 17/02/23	jue 2/03/23	1575;1578;1579	1589
1581		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 2,057,060.00	1 día	vie 27/01/23	lun 30/01/23	1574CC	1597
1582		**Redes Secas**	**$ 113,159,908.76**	**18 días**	**lun 30/01/23**	**mié 22/02/23**		
1583		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	lun 30/01/23	vie 17/02/23	1574CC+1 día	1584CC;1587CC
1584		Cajas de inspeccion	$ 19,457,988.60	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1583CC	1585CC+2 días
1585		Instalacion tuberia TDP	$ 91,701,920.16	15 días	mié 1/02/23	mar 21/02/23	1584CC+2 días	1586CC+5 días
1586		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	mié 8/02/23	mié 22/02/23	1585CC+5 días	1589
1587		Reinstalacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	lun 30/01/23	mar 31/01/23	1583CC	1597
1588		**Conformacion de la estructura.**	**$ 124,053,078.68**	**76 días**	**vie 3/03/23**	**mar 20/06/23**		
1589		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 3/03/23	lun 13/03/23	1578;1580;1586	1590
1590		Mejoramiento de subrasante	$ 12,647,315.13	14 días	lun 13/03/23	vie 31/03/23	1589	1591
1591		Sub Base Granular	$ 9,339,769.50	15 días	vie 31/03/23	lun 24/04/23	1590	1592
1592		Sardinel de confinamiento	$ 19,079,491.00	10 días	lun 24/04/23	lun 8/05/23	1591	1593;1594
1593		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 26,899,416.72	7 días	lun 8/05/23	mié 17/05/23	1592	1597
1594		Arena de Peña	$ 1,309,396.27	20 días	lun 8/05/23	lun 5/06/23	1592	1595CC+5 días
1595		Losetas Espacio Publico	$ 54,777,690.06	25 días	lun 15/05/23	mar 20/06/23	1594CC+5 días	1597;1596
1596		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 7,935,628.00	10 días	mié 21/06/23	mié 5/07/23	1595	1597
1597		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mié 5/07/23	mié 5/07/23	1534;1542;1543;1581;1587;1593;1596	1767
1598		**CIV-16002114 ENTRE KR 39-CL 7 - CL 9**	**$ 1,158,714,520.36**	**354.83 días**	**mar 12/04/22**	**mar 22/08/23**		
1599		Inicio de Tramo	$ 0.00	0 días	mar 12/04/22	mar 12/04/22	1435CC	1601;1604
1600		**Gestión social**	**$ 0.00**	**29.33 días**	**mar 12/04/22**	**mar 24/05/22**		
1601		Elaboración Actas de Vecindad	$ 0.00	15 días	mar 12/04/22	mié 4/05/22	1599	1610;1602
1602		Reunión de Inicio de obra	$ 0.00	9 días	mié 4/05/22	mar 24/05/22	1601	1610
1603		**PMT**	**$ 0.00**	**83.33 días**	**mar 12/04/22**	**mar 9/08/22**		
1604		Atención de observaciones de interventoria al PMT	$ 0.00	1 día	mar 12/04/22	mié 13/04/22	1599	1605
1605		Aprobación de interventoria	$ 0.00	12 días	mié 13/04/22	lun 2/05/22	1604	1606FC+1 día
1606		Radicación y Aprobación PMT a SDM	$ 0.00	60 días	mar 3/05/22	mié 3/08/22	1605FC+1 día	1607FC+1 día
1607		Implementación PMT	$ 0.00	3 días	jue 4/08/22	mar 9/08/22	1606FC+1 día	1610
1608		**Ejecución de Obra Nota: No incluye obras que no hayan sido contempladas en los Estudios y**	**$ 1,158,714,520.36**	**271.5 días**	**mar 9/08/22**	**mar 22/08/23**		
1609		**Etapa 1 - Intervención de calzada**	**$ 786,737,490.61**	**118.5 días**	**mar 9/08/22**	**jue 19/01/23**		
1610		Inicio Etapa 1	$ 0.00	0 días	mar 9/08/22	mar 9/08/22	1601;1602;1607	1611
1611		Replanteo general	$ 1,682,262.12	1 día	mar 9/08/22	mié 10/08/22	1610	1612
1612		Demolición de rodadura existente	$ 7,675,487.84	3 días	mié 10/08/22	mar 16/08/22	1611	1613
1613		Excavacion mecanica	$ 7,566,557.96	7 días	mar 16/08/22	mié 24/08/22	1612	1614;1616CC
1614		Excavacion manual para redes Humedas	$ 6,043,719.47	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	1613	1615CC;1619CC días;1625CC+2
1615		Demolicion de Tuberia existen	$ 4,801,963.00	15 días	mié 24/08/22	mar 13/09/22	1614CC	1618CC;1624CC
1616		Transporte Disposicion centro de acopio o disposicion	$ 151,752,182.48	113 días	mar 16/08/22	mar 17/01/23	1613CC	1679
1617		**Redes Hidrosanitaria - Pluvial**	**$ 109,960,961.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**vie 23/12/22**		
1618		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 27,267,747.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	1615CC	1620CC;1626CC
1619		Pozos	$ 7,219,568.00	86 días	vie 26/08/22	vie 23/12/22	1614CC+2 días	1621CC+3 días
1620		Instalacion de tuberia	$ 25,738,272.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	1618CC	1632
1621		Conexión sumidero pozo	$ 23,527,334.00	3 días	mié 31/08/22	lun 5/09/22	1619CC+3 días	1622CC
1622		Sumideros	$ 26,208,040.00	83 días	mié 31/08/22	vie 23/12/22	1621CC	1649
1623		**Redes Hidrosanitarias - Sanitaria**	**$ 55,364,991.00**	**88 días**	**mié 24/08/22**	**vie 23/12/22**		
1624		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 18,072,496.00	17 días	mié 24/08/22	jue 15/09/22	1615CC	1679
1625		Pozos	$ 12,447,882.00	86 días	vie 26/08/22	vie 23/12/22	1614CC+2 días	1679
1626		Instalacion de tuberia	$ 21,167,438.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	1618CC	1640;1627CC;1
1627		Conexión domiciliarias Sanitarias - Redes Principal	$ 3,677,175.00	16 días	mié 24/08/22	mié 14/09/22	1626CC	1640
1628		**Redes humedas - Acueducto**	**$ 25,695,087.00**	**15 días**	**mié 31/08/22**	**mar 20/09/22**		
1629		Instalacion Acometidas	$ 5,944,545.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	1614CC+5 días	1640
1630		Instalacion Tuberia RDE 21	$ 19,750,542.00	15 días	mié 31/08/22	mar 20/09/22	1614CC+5 días	1640
1631		**Redes secas**	**$ 6,430,005.00**	**69.5 días**	**mié 14/09/22**	**mar 20/12/22**		
1632		Excavacion manual para redes Secas	$ 0.00	12 días	mié 14/09/22	vie 30/09/22	1620;1626	1634CC+3 días
1633		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	16 días	mar 20/09/22	mar 11/10/22	1634CC+1 día	1640
1634		Instalacion tuberia TDP	$ 0.00	15 días	lun 19/09/22	vie 7/10/22	1632CC+3 días	1633CC+1 día;1

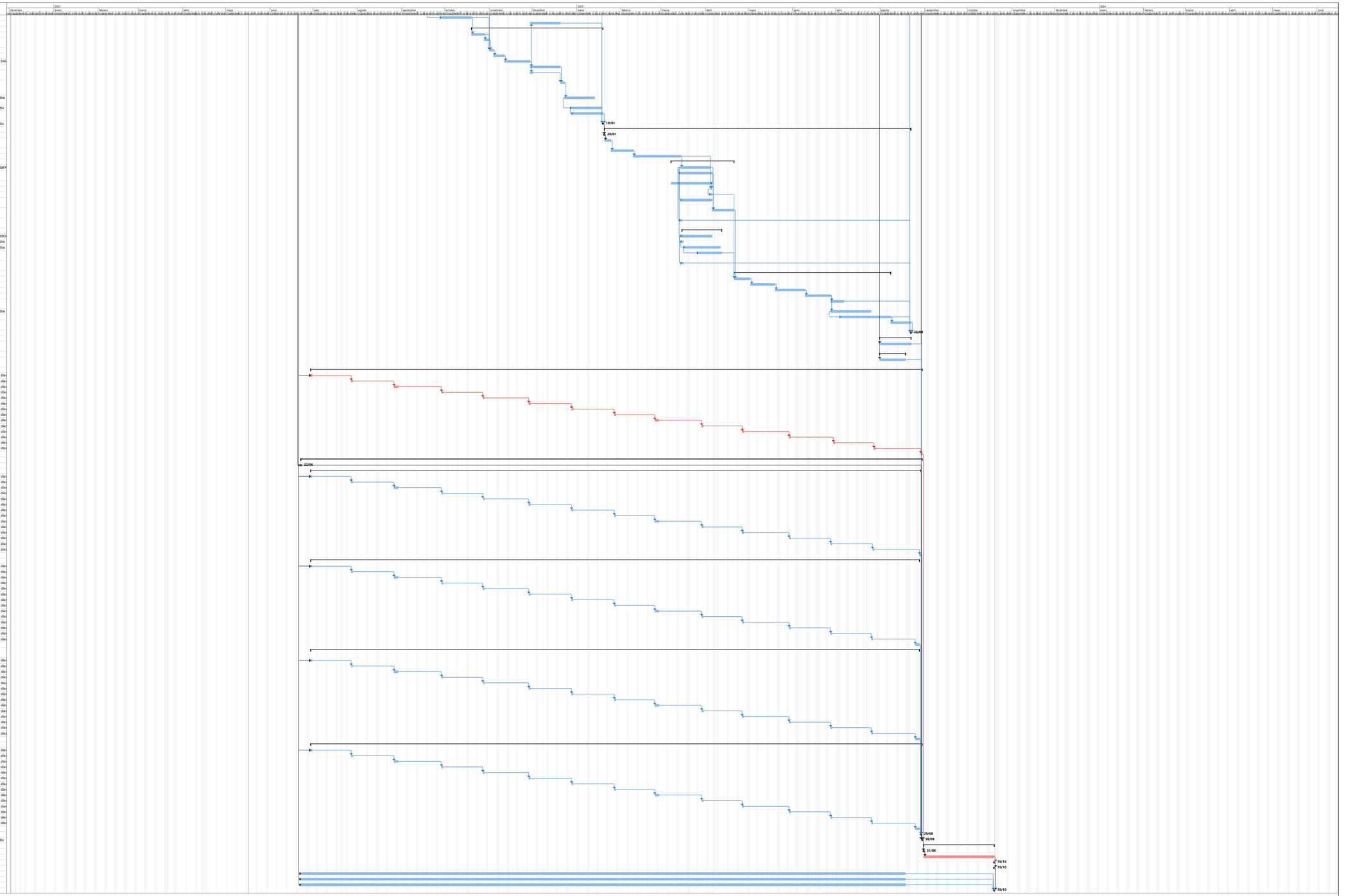


Proyecto: 2. Preliminar 021202
Fecha: mar 17/05/22

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

NOTA: EL PDT SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III APROBADOS Y AJUSTADOS, ASÍ COMO DE LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMÁS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1635		Proteccion de tuberia	$ 0.00	15 días	mié 28/09/22	mar 18/10/22	1634CC+50%	1640;1638
1636		Reinvelacion camaras	$ 6,430,005.00	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	1642	1649
1637		**Conformacion de la estructura.**	**$ 409,764,273.74**	**66 días**	**mié 19/10/22**	**jue 19/01/23**		
1638		Drenaje sub superficial	$ 0.00	7 días	mié 19/10/22	vie 28/10/22	1635	1640;1639
1639		Nivelacion y compactacion de la subrasante	$ 2,801,096.76	2 días	vie 28/10/22	lun 31/10/22	1638	1640
1640		Geotextil de separacion	$ 18,308,385.48	3 días	mar 1/11/22	jue 3/11/22	1626;1627;1629;1641	
1641		Mejoramiento de subrasante	$ 0.00	5 días	vie 4/11/22	vie 11/11/22	1640	1642
1642		Sub base Granular	$ 19,180,171.25	12 días	vie 11/11/22	mar 29/11/22	1641	1636;1643;1644
1643		Sardinel de confinamiento	$ 18,179,325.00	15 días	mar 29/11/22	mar 20/12/22	1642	1645
1644		Imprimacion con emulsion asfaltica	$ 4,691,887.20	2 días	mar 29/11/22	jue 1/12/22	1642	1645
1645		Base Granular estabilizada con asfalto en caliente mezclada en planta	$ 149,485,339.84	3 días	mar 20/12/22	vie 23/12/22	1643;1644	1646
1646		Acero de refuerzo y Formaleta para losa de concreto	$ 36,559,341.46	15 días	vie 23/12/22	vie 13/01/23	1645	1647CC+3 días
1647		Losa de concreto MR 43 - Cura	$ 154,282,349.61	15 días	mié 28/12/22	mié 18/01/23	1646CC+3 días	1648CC+1 día
1648		Corte y sello de juntas de Losas de concreto	$ 6,276,377.14	15 días	jue 29/12/22	jue 19/01/23	1647CC+1 día	1649
1649		Fin etapa 1	$ 0.00	0 días	jue 19/01/23	jue 19/01/23	1622;1636;1648	1651FC+1 día
1650		**Etapa 2 - Intervención espacio pub**	**$ 371,977,029.75**	**152 días**	**vie 20/01/23**	**mar 22/08/23**		
1651		Inicio tapa 2	$ 0.00	0 días	vie 20/01/23	vie 20/01/23	1649FC+1 día	1652
1652		Implementacion PMT Intervencion Espacio Publico	$ 0.00	3 días	vie 20/01/23	mar 24/01/23	1651	1653
1653		Demolicion de concreto	$ 8,316,212.40	12 días	mié 25/01/23	jue 9/02/23	1652	1654
1654		Excavacion manual Estructura	$ 486,174.00	25 días	jue 9/02/23	mar 14/03/23	1653	1659;1656
1655		**Redes Humedas EAAB**	**$ 30,845,979.00**	**31 días**	**mié 8/03/23**	**jue 20/04/23**		
1656		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mar 14/03/23	mar 4/04/23	1654	1657CC;1658FF
1657		Instalacion domiciliarias Alcantarillado	$ 0.00	16 días	mar 14/03/23	mié 5/04/23	1656CC	1662
1658		Programacion Cierre Acueducto	$ 0.00	20 días	mié 8/03/23	mar 4/04/23	1656FF	1659
1659		Conexión Acueducto	$ 3,113,560.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	1654;1658	1660CC
1660		Empate de acueducto	$ 4,758,398.00	1 día	mar 4/04/23	mié 5/04/23	1659CC	1671;1662
1661		Instalacione Tuberia Acueducto, Acometidas y	$ 13,406,708.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	1656CC+1 día	1662
1662		Rellenos con Gravilla, Arena y Sub Base Granular	$ 1,853,338.00	10 días	mié 5/04/23	jue 20/04/23	1657;1660;1661	1671
1663		Cajas de inspeccion Acueducto y Alcantarillado	$ 7,713,975.00	1 día	mar 14/03/23	mié 15/03/23	1656CC	1679
1664		**Redes Secas**	**$ 137,304,587.53**	**18 días**	**mié 15/03/23**	**mié 12/04/23**		
1665		Excavacion manual	$ 0.00	15 días	mié 15/03/23	mié 5/04/23	1656CC+1 día	1666CC;1669CC
1666		Cajas de inspeccion	$ 14,704,374.60	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	1665CC	1667CC+2 días
1667		Instalacion tuberia TDP	$ 122,600,412.93	15 días	vie 17/03/23	mar 11/04/23	1666CC+2 días	1668CC+5 días
1668		Rellenos con Arena y Sub Base Granular	$ 0.00	11 días	lun 27/03/23	mié 12/04/23	1667CC+5 días	1671
1669		Reinvelacion de cajas de inspeccion	$ 0.00	1 día	mié 15/03/23	jue 16/03/23	1665CC	1679
1670								
1671		**Conformacion de la estructura.**	**$ 178,207,308.82**	**76 días**	**vie 21/04/23**	**mar 8/08/23**		
1672		Geotextil	$ 0.00	7 días	vie 21/04/23	mar 2/05/23	1660;1662;1668	1672
1673		Mejoramiento de subrasante	$ 26,599,675.68	14 días	mar 2/05/23	vie 19/05/23	1671	1673
1674		Sub Base Granular	$ 19,645,389.00	15 días	vie 19/05/23	vie 9/06/23	1672	1674
1675		Sardinel de confinamiento	$ 25,782,269.27	10 días	vie 9/06/23	mar 27/06/23	1673	1675;1676
1676		Concreto estampado para accesos Vehicular	$ 22,800,968.10	7 días	mar 27/06/23	jue 6/07/23	1674	1679
1677		Arena de Peña	$ 2,754,218.14	20 días	mar 27/06/23	mar 25/07/23	1674	1677CC+5 días
1678		Loseta Espacio Publico	$ 80,624,788.63	25 días	mar 4/07/23	mar 8/08/23	1676CC+5 días	1679;1678
1679		Mobiliario Urbano / Vegetación y Paisajismo	$ 16,816,768.00	10 días	mar 8/08/23	mar 22/08/23	1677	1679
1680		Fin Etapa 2	$ 0.00	0 días	mar 22/08/23	mar 22/08/23	1616;1624;1625;1676;1677;1678;1679	
1681		**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**	**$ 264,690,715.77**	**15.83 días**	**lun 31/07/23**	**mar 22/08/23**		
1682		SEÑALIZACION Y DERMACACION HORIZONTAL	$ 264,690,715.77	15.83 días	lun 31/07/23	mar 22/08/23	39FC+289.22 días	1767
1683		**DESVIOS**	**$ 88,934,736.00**	**15 días**	**lun 31/07/23**	**vie 18/08/23**		
1684		MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	$ 88,934,736.00	15 días	lun 31/07/23	vie 18/08/23	39FC+289.22 días	1767
1685		**AJUSTES**	**$ 2,995,646,726.00**	**307 días**	**mié 29/06/22**	**mié 30/08/23**		
1686		Junio/2022	$ 19,030,965.00	1 día	mié 29/06/22	jue 30/06/22	37CC+4 días	1686FC+19 días
1687		Julio/2022	$ 258,103,344.00	1 día	mié 27/07/22	jue 28/07/22	1685FC+19 días	1687FC+21 días
1688		Agosto/2022	$ 123,559,673.00	1 día	vie 26/08/22	lun 29/08/22	1686FC+21 días	1688FC+24 días
1689		Septiembre/2022	$ 212,325,418.00	1 día	mié 28/09/22	jue 29/09/22	1687FC+24 días	1689FC+20 días
1690		Octubre/2022	$ 150,439,139.00	1 día	jue 27/10/22	vie 28/10/22	1688FC+20 días	1690FC+21 días
1691		Noviembre/2022	$ 513,891,151.00	1 día	lun 28/11/22	mar 29/11/22	1689FC+21 días	1691FC+21 días
1692		Diciembre/2022	$ 183,050,788.00	1 día	mié 28/12/22	jue 29/12/22	1690FC+21 días	1692FC+21 días
1693		Enero/2023	$ 138,985,767.00	1 día	vie 27/01/23	sáb 28/01/23	1691FC+21 días	1693FC+21 días
1694		Febrero/2023	$ 156,996,280.00	1 día	vie 24/02/23	lun 27/02/23	1692FC+21 días	1694FC+22 días
1695		Marzo/2023	$ 112,618,580.00	1 día	mié 29/03/23	jue 30/03/23	1693FC+22 días	1695FC+19 días
1696		Abril/2023	$ 75,859,589.00	1 día	mié 26/04/23	jue 27/04/23	1694FC+19 días	1696FC+21 días
1697		Mayo/2023	$ 113,549,999.00	1 día	lun 29/05/23	mar 30/05/23	1695FC+21 días	1697FC+21 días
1698		Junio/2023	$ 98,674,425.00	1 día	jue 29/06/23	vie 30/06/23	1696FC+21 días	1698FC+19 días
1699		Julio/2023	$ 54,280,238.00	1 día	jue 27/07/23	vie 28/07/23	1697FC+19 días	1699FC+22 días
1700		Agosto/2023	$ 784,281,370.00	1 día	mar 29/08/23	mié 30/08/23	1698FC+22 días	1767
1701		**COMPONENTES DE GESTION**	**$ 4,466,952,742.00**	**311 días**	**mié 22/06/22**	**mié 30/08/23**		
1702		Inicio Componentes de Gestión	$ 0.00	0 días	mié 22/06/22	mié 22/06/22	39CC	1767
1703		**Medidas de Bioseguridad**	**$ 63,295,081.00**	**306 días**	**mié 29/06/22**	**mar 29/08/23**		
1704		Junio/2022	$ 402,106.00	1 día	mié 29/06/22	jue 30/06/22	37CC+4 días	1704FC+19 días
1705		Julio/2022	$ 5,453,471.00	1 día	mié 27/07/22	jue 28/07/22	1703FC+19 días	1705FC+21 días
1706		Agosto/2022	$ 2,610,695.00	1 día	vie 26/08/22	lun 29/08/22	1704FC+21 días	1706FC+24 días
1707		Septiembre/2022	$ 4,486,228.00	1 día	mié 28/09/22	jue 29/09/22	1705FC+24 días	1707FC+20 días
1708		Octubre/2022	$ 3,178,632.00	1 día	jue 27/10/22	vie 28/10/22	1706FC+20 días	1708FC+21 días
1709		Noviembre/2022	$ 10,858,017.00	1 día	lun 28/11/22	mar 29/11/22	1707FC+21 días	1709FC+21 días
1710		Diciembre/2022	$ 3,867,684.00	1 día	mié 28/12/22	jue 29/12/22	1708FC+21 días	1710FC+21 días
1711		Enero/2023	$ 2,936,633.00	1 día	vie 27/01/23	sáb 28/01/23	1709FC+21 días	1711FC+21 días
1712		Febrero/2023	$ 3,317,178.00	1 día	vie 24/02/23	lun 27/02/23	1710FC+21 días	1712FC+22 días
1713		Marzo/2023	$ 2,379,520.00	1 día	mié 29/03/23	jue 30/03/23	1711FC+22 días	1713FC+19 días
1714		Abril/2023	$ 1,602,839.00	1 día	mié 26/04/23	jue 27/04/23	1712FC+19 días	1714FC+21 días
1715		Mayo/2023	$ 2,399,200.00	1 día	lun 29/05/23	mar 30/05/23	1713FC+21 días	1715FC+19 días
1716		Junio/2023	$ 2,084,894.00	1 día	mar 27/06/23	mié 28/06/23	1714FC+19 días	1716FC+20 días
1717		Julio/2023	$ 1,146,888.00	1 día	mié 26/07/23	jue 27/07/23	1715FC+20 días	1717FC+22 días
1718		Agosto/2023	$ 16,571,096.00	1 día	lun 28/08/23	mar 29/08/23	1716FC+22 días	1766
1719		**Gestión Social**	**$ 949,097,899.00**	**305 días**	**mié 29/06/22**	**lun 28/08/23**		
1720		Junio/2022	$ 6,029,499.00	1 día	mié 29/06/22	jue 30/06/22	37CC+4 días	1720FC+19 días
1721		Julio/2022	$ 81,773,775.00	1 día	mié 27/07/22	jue 28/07/22	1719FC+19 días	1721FC+21 días
1722		Agosto/2022	$ 39,146,881.00	1 día	vie 26/08/22	lun 29/08/22	1720FC+21 días	1722FC+24 días
1723		Septiembre/2022	$ 67,270,151.00	1 día	mié 28/09/22	jue 29/09/22	1721FC+24 días	1723FC+20 días
1724		Octubre/2022	$ 47,662,987.00	1 día	jue 27/10/22	vie 28/10/22	1722FC+20 días	1724FC+21 días
1725		Noviembre/2022	$ 162,813,928.00	1 día	lun 28/11/22	mar 29/11/22	1723FC+21 días	1725FC+21 días
1726		Diciembre/2022	$ 57,995,196.00	1 día	mié 28/12/22	jue 29/12/22	1724FC+21 días	1726FC+21 días
1727		Enero/2023	$ 44,034,264.00	1 día	vie 27/01/23	sáb 28/01/23	1725FC+21 días	1727FC+21 días
1728		Febrero/2023	$ 49,740,458.00	1 día	vie 24/02/23	lun 27/02/23	1726FC+21 días	1728FC+22 días
1729		Marzo/2023	$ 35,680,461.00	1 día	mié 29/03/23	jue 30/03/23	1727FC+22 días	1729FC+19 días
1730		Abril/2023	$ 24,034,268.00	1 día	mié 26/04/23	jue 27/04/23	1728FC+19 días	1730FC+21 días
1731		Mayo/2023	$ 35,975,559.00	1 día	lun 29/05/23	mar 30/05/23	1729FC+21 días	1731FC+19 días
1732		Junio/2023	$ 31,262,595.00	1 día	mar 27/06/23	mié 28/06/23	1730FC+19 días	1732FC+19 días
1733		Julio/2023	$ 17,197,375.00	1 día	mié 26/07/23	mié 26/07/23	1731FC+19 días	1733FC+22 días
1734		Agosto/2023	$ 246,485,502.00	1 día	vie 25/08/23	lun 28/08/23	1732FC+22 días	1766
1735		**Gestión Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo**	**$ 2,458,666,626.00**	**305 días**	**mié 29/06/22**	**lun 28/08/23**		
1736		Junio/2022	$ 15,619,598.00	1 día	mié 29/06/22	jue 30/06/22	37CC+4 días	1736FC+19 días
1737		Julio/2022	$ 211,837,421.00	1 día	mié 27/07/22	jue 28/07/22	1735FC+19 días	1737FC+21 días
1738		Agosto/2022	$ 101,411,172.00	1 día	vie 26/08/22	lun 29/08/22	1736FC+21 días	1738FC+24 días
1739		Septiembre/2022	$ 174,265,348.00	1 día	mié 28/09/22	jue 29/09/22	1737FC+24 días	1739FC+20 días
1740		Octubre/2022	$ 123,472,400.00	1 día	jue 27/10/22	vie 28/10/22	1738FC+20 días	1740FC+21 días
1741		Noviembre/2022	$ 421,774,374.00	1 día	lun 28/11/22	mar 29/11/22	1739FC+21 días	1741FC+21 días
1742		Diciembre/2022	$ 150,238,298.00	1 día	mié 28/12/22	jue 29/12/22	1740FC+21 días	1742FC+21 días
1743		Enero/2023	$ 114,072,085.00	1 día	vie 27/01/23	sáb 28/01/23	1741FC+21 días	1743FC+21 días
1744		Febrero/2023	$ 128,854,151.00	1 día	vie 24/02/23	lun 27/02/23	1742FC+21 días	1744FC+22 días
1745		Marzo/2023	$ 92,431,308.00	1 día	mié 29/03/23	jue 30/03/23	1743FC+22 días	1745FC+19 días
1746		Abril/2023	$ 62,261,494.00	1 día	mié 26/04/23	jue 27/04/23	1744FC+19 días	1746FC+21 días
1747		Mayo/2023	$ 93,195,767.00	1 día	lun 29/05/23	mar 30/05/23	1745FC+21 días	1747FC+19 días
1748		Junio/2023	$ 80,986,691.00	1 día	mar 27/06/23	mié 28/06/23	1746FC+19 días	1748FC+19 días
1749		Julio/2023	$ 44,550,317.00	1 día	mié 26/07/23	mié 26/07/23	1747FC+19 días	1749FC+22 días
1750		Agosto/2023	$ 643,696,202.00	1 día	vie 25/08/23	lun 28/08/23	1748FC+22 días	1766
1751		**Gestión Trámsito**	**$ 995,893,136.00**	**307 días**	**mié 29/06/22**	**mié 30/08/23**		
1752		Junio/2022	$ 6,326,783.00	1 día	mié 29/06/22	jue 30/06/22	37CC+4 días	1752FC+19 días
1753		Julio/2022	$ 85,805,628.00	1 día	mié 27/07/22	jue 28/07/22	1751FC+19 días	1753FC+21 días
1754		Agosto/2022	$ 41,077,017.00	1 día	vie 26/08/22	lun 29/08/22	1752FC+21 días	1754FC+24 días
1755		Septiembre/2022	$ 70,586,904.00	1 día	mié 28/09/22	jue 29/09/22	1753FC+24 días	1755FC+20 días
1756		Octubre/2022	$ 50,013,009.00	1 día	jue 27/10/22	vie 28/10/22	1754FC+20 días	1756FC+21 días
1757		Noviembre/2022	$ 170,841,463.00	1 día	lun 28/11/22	mar 29/11/22	1755FC+21 días	1757FC+21 días
1758		Diciembre/2022	$ 60,854,647.00	1 día	mié 28/12/22	jue 29/12/22	1756FC+21 días	1758FC+21 días
1759		Enero/2023	$ 46,205,372.00	1 día	vie 27/01/23	sáb 28/01/23	1757FC+21 días	1759FC+21 días
1760		Febrero/2023	$ 52,192,909.00	1 día	vie 24/02/23	lun 27/02/23	1758FC+21 días	1760FC+22 días
1761		Marzo/2023	$ 37,439,685.00	1 día	mié 29/03/23	jue 30/03/23	1759FC+22 días	1761FC+19 días
1762		Abril/2023	$ 25,219,277.00	1 día	mié 26/04/23	jue 27/04/23	1760FC+19 días	1762FC+21 días
1763		Mayo/2023	$ 37,749,333.00	1 día	lun 29/05/23	mar 30/05/23	1761FC+21 días	1763FC+19 días
1764		Junio/2023	$ 32,803,996.00	1 día	mar 27/06/23	mié 28/06/23	1762FC+19 días	1764FC+19 días
1765		Julio/2023	$ 18,045,291.00	1 día	mié 26/07/23	mié 26/07/23	1763FC+19 días	1765FC+22 días
1766		Agosto/2023	$ 260,731,822.00	1 día	vie 25/08/23	lun 28/08/23	1764FC+22 días	1766
1767		Fin Componentes de Gestión	$ 0.00	0 días	mar 29/08/23	mar 29/08/23	1717;1733;1749;1766	
1768		Fin etapa de obra	$ 0.00	0 días	mié 30/08/23	mié 30/08/23	1766;121;203;281;1769FC+1 día	
1769		**ETAPA DE RECIBO DE LA OBRA**	**$ 0.00**	**37 días**	**jue 31/08/23**	**jue 19/10/23**		
1770		Inicio etapa recibo de la obra	$ 0.00	0 días	jue 31/08/23	jue 31/08/23	1767FC+1 día	1770
1771		Recibo de obra	$ 0.00	37 días	jue 31/08/23	jue 19/10/23	1769	1771
1772		Fin etapa recibo de la obra	$ 0.00	0 días	jue 19/10/23	jue 19/10/23	1770	1772
1773		Fin Fase de ejecución	$ 0.00	0 días	jue 19/10/23	jue 19/10/23	1771	1776
1774		Fondo de Compensaciones	$ 5,606,646,725.75	304 días	mié 22/06/22	vie 18/08/23	37CC	1776
1775		Ensayos de laboratorio en la fase de ejecuci	$ 264,013,199.00	304 días	mié 22/06/22	vie 18/08/23	37CC	1776
1776		Compensación, evaluación y seguimiento	$ 203,025,312.00	304 días	mié 22/06/22	vie 18/08/23	37CC	1776
1777		Fin CONTRATO IDU-1760 2021	$ 0.00	0 días	jue 19/10/23	jue 19/10/23	1772;1773;1774;1775;1776	



Proyecto: 2. Preliminar 021220
Fecha: mar 17/05/22

Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | solo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | solo el comienzo | solo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual

NOTA: EL PDT SE SUJETA A LA ENTREGA POR PARTE DEL IDU DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III APROBADOS Y AJUSTADOS, ASÍ COMO DE LAS APROBACIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DE LAS ESP Y DEMAS ENTIDADES ASOCIADAS A LOS ENTREGABLES.