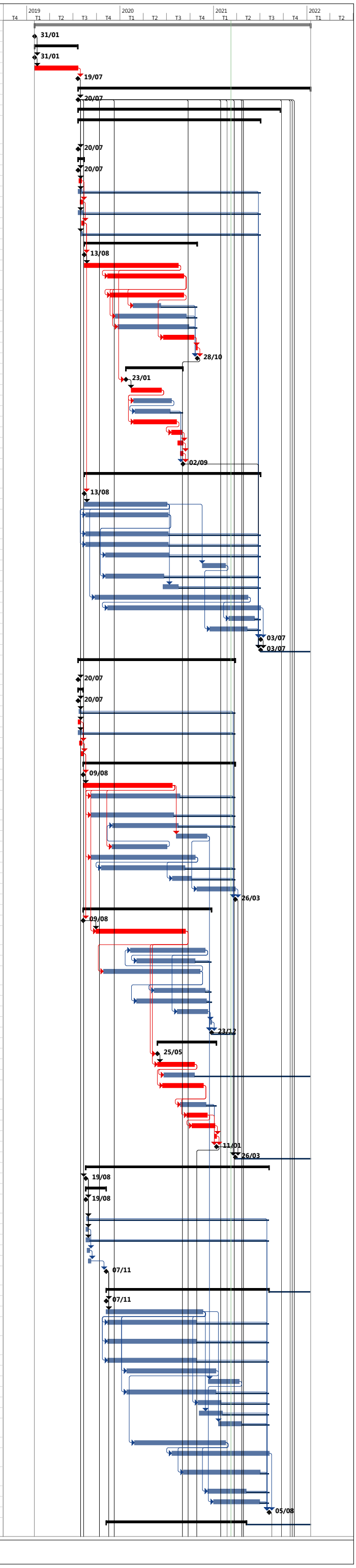
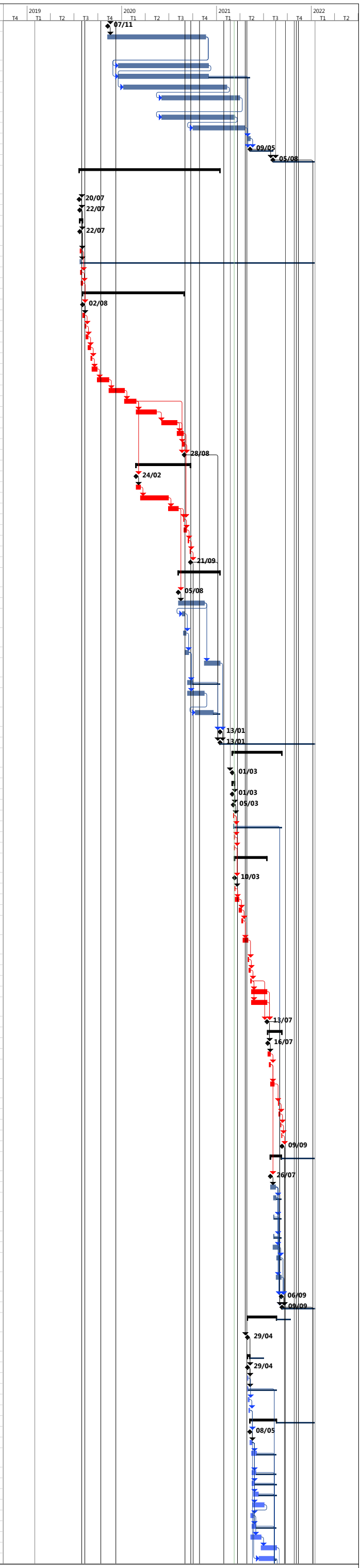
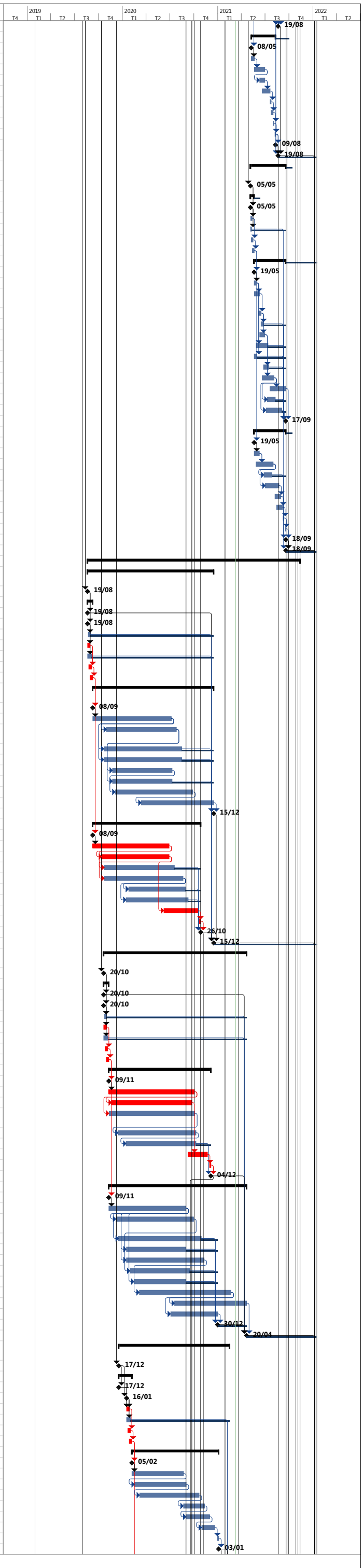
Id	Modo de	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
0		**0**	**IDU-1543-2018-AVENIDA TINTAL**	**1031 d**	**31/01/19**	**15/01/22**	**$123.562.630.559**
1		1	Inicio del Proyecto	0 d	31/01/19	31/01/19	$0
2		**2**	**FASE DE PRELIMINARES**	**169 d**	**31/01/19**	**19/07/19**	**$368.231.471**
3		2.1	Inicio Fase de Preliminares	0 d	31/01/19	31/01/19	$0
4		2.2	Fase de Preliminares	169 d	31/01/19	19/07/19	$368.231.471
5		2.3	Fin Fase de Preliminares	0 d	19/07/19	19/07/19	$0
6		**3**	**FASE DE CONSTRUCCIÓN**	**861 d**	**20/07/19**	**15/01/22**	**$102.709.003.402**
7		3.1	Inicio Fase Construcción	0 d	20/07/19	20/07/19	$0
8		**3.2**	**TRAMO 1 ETAPA A**	**742 d**	**20/07/19**	**18/09/21**	**$30.257.994.761**
9		**3.2.1**	**FRENTE No 1.1 (CALLE 3 N - CALLE 37A SUR) - ETAPA A - COSTADO OCCIDENTAL Y SEPARADOR CENTRAL ENTRE CL. 3 N Y CL. 26 SUR**	**665 d**	**20/07/19**	**03/07/21**	**$11.510.552.363**
10		3.2.1.1	Inicio Frente 1.1 etapa A	0 d	20/07/19	20/07/19	$0
11		**3.2.1.2**	**PRELIMINARES APERTURA DE FRENTE**	**23 d**	**20/07/19**	**12/08/19**	**$14.529.949**
12		3.2.1.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	20/07/19	20/07/19	$0
13		3.2.1.2	Cerramiento	10 d	23/07/19	02/08/19	$100
14		3.2.1.2	Implementación PMT	15 d	20/07/19	04/08/19	$100
15		3.2.1.2	Replanteo General	10 d	28/07/19	07/08/19	$14.529.449
16		3.2.1.2	Monitoreos Ambientales (Aire, Agua y Ruido)	18 d	20/07/19	07/08/19	$100
17		3.2.1.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	10 d	02/08/19	12/08/19	$100
18		3.2.1.2	Ingreso, revisión y aprobación de equipos	8 d	29/07/19	06/08/19	$100
19		**3.2.1.3**	**CALZADA OCCIDENTAL - ETAPA A**	**394 d**	**13/08/19**	**28/10/20**	**$4.812.581.135**
20		3.2.1.3	Inicio	0 d	13/08/19	13/08/19	$0
21		3.2.1.3	Preliminares - Excavaciones (Incluye intersec. Cl. 26 sur y 34 sur)	320 d	13/08/19	15/08/20	$1.046.368.398
22		3.2.1.3	Rellenos para estructura de vía (Incluye intersec. Cl. 26 sur y 34 sur)	250 d	12/11/19	05/09/20	$920.911.281
23		3.2.1.3	Red de Alcantarillado Pluvial (Incluye intersec. Cl. 26 sur y 34 sur)	240 d	22/11/19	05/09/20	$149.004.027
24		3.2.1.3	Red de Alcantarillado Sanitario	60 d	20/02/20	07/06/20	$1.566.266.016
25		3.2.1.3	Instalación de MD-20	230 d	12/12/19	15/09/20	$729.944.763
26		3.2.1.3	Instalación de sardineles A-10	230 d	22/12/19	25/09/20	$99.554.334
27		3.2.1.3	Instalación MD-12	120 d	17/06/20	15/10/20	$297.271.772
28		3.2.1.3	Demarcación Provisional	5 d	23/10/20	28/10/20	$3.260.544
29		3.2.1.3	Fin	0 d	28/10/20	28/10/20	$0
30		**3.2.1.4**	**CALZADA ORIENTAL - ETAPA A ENTRE CL. 26 SUR Y CL. 3 N.**	**175 d**	**23/01/20**	**02/09/20**	**$1.966.290.455**
31		3.2.1.4	Inicio	0 d	23/01/20	23/01/20	$0
32		3.2.1.4	Preliminares - Excavaciones y transporte	70 d	12/02/20	09/06/20	$448.443.599
33		3.2.1.4	Red de Alcantarillado Pluvial	100 d	22/02/20	19/07/20	$394.676.263
34		3.2.1.4	Red de Alcantarillado Sanitario (Verificar si hay que instalar)	90 d	27/02/20	14/07/20	$63.858.869
35		3.2.1.4	Rellenos	120 d	22/02/20	08/08/20	$671.256.864
36		3.2.1.4	Instalación de MD-20	40 d	19/07/20	28/08/20	$312.833.470
37		3.2.1.4	Instalación sardineles	20 d	13/08/20	02/09/20	$42.666.143
38		3.2.1.4	Instalación MD-12	10 d	23/08/20	02/09/20	$32.555.247
39		3.2.1.4	Fin	0 d	02/09/20	02/09/20	$0
40		**3.2.1.5**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO OCCIDENTAL ENTRE CL. 3N Y CL. 37 A SUR Y SEPARADOR CENTRAL ENTRE CL. 3N Y CL. 26 SUR**	**641 d**	**13/08/19**	**03/07/21**	**$4.717.150.824**
41		3.2.1.5	Inicio	0 d	13/08/19	13/08/19	$0
42		3.2.1.5	Preliminares - Excavaciones + 60 días por adición	275 d	13/08/19	01/07/20	$216.555.270
43		3.2.1.5	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén occid. y separador central)	275 d	18/08/19	06/07/20	$895.004.914
44		3.2.1.5	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	275 d	18/08/19	06/07/20	$0
45		3.2.1.5	Instalación redes telemáticos (Ej. Movistar)	275 d	18/08/19	06/07/20	$0
46		3.2.1.5	Instalación redes de Acueducto	200 d	04/11/19	09/07/20	$698.865.970
47		3.2.1.5	Instalación Red Matriz 16" entre Cl. 3N y Cl. 34 Sur	90 d	16/11/20	15/02/21	$519.909.902
48		3.2.1.5	Redes de Gas (Afec. Interf. Redes) REVISAR	180 d	04/11/19	19/06/20	$0
49		3.2.1.5	Instalación redes Semaforización en Cl. 2 N , 34 Sur	60 d	16/06/20	15/08/20	$356.160.808
50		3.2.1.5	Rellenos para estructura de andén y zonas verdes	550 d	23/09/19	14/05/21	$402.476.654
51		3.2.1.5	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	550 d	12/11/19	03/07/21	$1.165.701.539
52		3.2.1.5	Construcción Pompeyanos	100 d	28/02/21	08/06/21	$92.769.380
53		3.2.1.5	Construcción cicloruta	145 d	16/12/20	11/05/21	$369.706.387
54		3.2.1.5	Fin	0 d	03/07/21	03/07/21	$0
55		3.2.1.6	Fin Frente 1.1 etapa A	0 d	03/07/21	03/07/21	$0
56		**3.2.2**	**FRENTE No 1.2 (CALLE 42B SUR - CALLE 43 SUR) - ETAPA A - COSTADO OCCIDENTAL Y SEPARADOR CENTRAL**	**566 d**	**20/07/19**	**26/03/21**	**$7.473.378.963**
57		3.2.2.1	Inicio Frente 1.2 etapa A	0 d	20/07/19	20/07/19	$0
58		**3.2.2.2**	**PRELIMINARES APERTURA FRENTE**	**20 d**	**20/07/19**	**09/08/19**	**$5.256.457**
59		3.2.2.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	20/07/19	20/07/19	$0
60		3.2.2.2	Revisión y aprobación de equipos	8 d	23/07/19	31/07/19	$100
61		3.2.2.2	Cerramiento	10 d	20/07/19	30/07/19	$100
62		3.2.2.2	Implementación PMT (Señalización)	15 d	20/07/19	04/08/19	$100
63		3.2.2.2	Replanteo General	10 d	25/07/19	04/08/19	$5.256.057
64		3.2.2.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	10 d	30/07/19	09/08/19	$100
65		**3.2.2.3**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO OCCIDENTAL Y SEPARADOR CENTRAL**	**546 d**	**09/08/19**	**26/03/21**	**$2.177.010.480**
66		3.2.2.3	Inicio	0 d	09/08/19	09/08/19	$0
67		3.2.2.3	Preliminares - Excavaciones	300 d	09/08/19	22/07/20	$125.046.136
68		3.2.2.3	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén occid. y separador central)	300 d	08/09/19	21/08/20	$221.963.718
69		3.2.2.3	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	275 d	08/09/19	27/07/20	$21.861.488
70		3.2.2.3	Instalación redes de Acueducto	210 d	01/12/19	15/08/20	$254.952.903
71		3.2.2.3	Instalación red matriz 16" en separador central	120 d	07/08/20	05/12/20	$517.465.336
72		3.2.2.3	Traslado redes de Gas	167 d	29/11/19	01/07/20	$22.017.784
73		3.2.2.3	Rellenos para estructura de andén	360 d	08/09/19	20/10/20	$242.578.465
74		3.2.2.3	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	280 d	18/10/19	10/09/20	$592.020.160
75		3.2.2.3	Construcción Pompeyanos (Incluye MR, Acero, Bordillo A-80)	75 d	22/07/20	05/10/20	$6.051.859
76		3.2.2.3	Construcción cicloruta	150 d	26/10/20	26/03/21	$173.052.631
77		3.2.2.3	Fin	0 d	26/03/21	26/03/21	$0
78		**3.2.2.4**	**CALZADA OCCIDENTAL - ETAPA A - Incluye intersección CL. 42 F Sur**	**454 d**	**09/08/19**	**23/12/20**	**$3.956.707.474**
79		3.2.2.4	Inicio	0 d	09/08/19	09/08/19	$0
80		3.2.2.4	Preliminares - Excavaciones (Incluye intersección CL. 42 F Sur) + 10% por adición	302 d	28/09/19	12/09/20	$947.982.357
81		3.2.2.4	Red de Alcantarillado Pluvial	245 d	09/02/20	28/11/20	$952.425.120
82		3.2.2.4	Red de Alcantarillado Sanitario REVISAR	180 d	05/03/20	19/10/20	$177.778.421
83		3.2.2.4	Rellenos para estructura de vía (Incluye intersección CL. 42 F Sur) + 10% por adición	330 d	27/10/19	08/11/20	$773.963.840
84		3.2.2.4	Instalación de MD-20 (Incluye intersección CL. 42 F Sur)	200 d	12/05/20	28/11/20	$731.514.469
85		3.2.2.4	Instalación de sardineles A-10	225 d	05/03/20	03/12/20	$68.649.832
86		3.2.2.4	Instalación MD-12	120 d	10/08/20	08/12/20	$299.735.515
87		3.2.2.4	Demarcación provisional	5 d	18/12/20	23/12/20	$4.657.920
88		3.2.2.4	Fin	0 d	23/12/20	23/12/20	$0
89		**3.2.2.5**	**CALZADA ORIENTAL - ETAPA A - Incluye intersección CL. 42 F Sur**	**230 d**	**25/05/20**	**11/01/21**	**$1.334.404.552**
90		3.2.2.5	Inicio	0 d	25/05/20	25/05/20	$0
91		3.2.2.5	Preliminares - Excavaciones y transporte + 10% por adición	145 d	25/05/20	17/10/20	$137.704.124
92		3.2.2.5	Red de Alcantarillado Pluvial	120 d	19/06/20	17/10/20	$92.142.692
93		3.2.2.5	Rellenos para estructura de vía (Incluye intersección CL. 42 F Sur) + 10% por adición	160 d	14/06/20	21/11/20	$0
94		3.2.2.5	Instalación de MD-20 (Incluye intersección CL. 42 F Sur)	100 d	23/08/20	01/12/20	$731.514.469
95		3.2.2.5	Instalación de sardineles A-10	80 d	17/09/20	06/12/20	$68.649.832
96		3.2.2.5	Instalación MD-12	90 d	07/10/20	05/01/21	$299.735.515
97		3.2.2.5	Demarcación Provisional	5 d	05/01/21	11/01/21	$4.657.920
98		3.2.2.5	Fin	0 d	11/01/21	11/01/21	$0
99		3.2.2.6	Fin frente 1.2 etapa A	0 d	26/03/21	26/03/21	$0
100		**3.2.3**	**FRENTE No 1.3 (CALLE 38 C SUR - CALLE 42 A SUR)**	**668 d**	**19/08/19**	**05/08/21**	**$6.824.088.207**
101		3.2.3.1	Inicio Frente 1.3	0 d	19/08/19	19/08/19	$0
102		**3.2.3.2**	**PRELIMINARES**	**80 d**	**19/08/19**	**07/11/19**	**$5.529.719**
103		3.2.3.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	19/08/19	19/08/19	$0
104		3.2.3.2	Revisión y aprobación de equipos	8 d	22/08/19	30/08/19	$50
105		3.2.3.2	Cerramiento	10 d	19/08/19	29/08/19	$50
106		3.2.3.2	Implementación PMT (Señalización)	15 d	19/08/19	03/09/19	$50
107		3.2.3.2	Replanteo General	10 d	24/08/19	03/09/19	$5.529.519
108		3.2.3.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	10 d	29/08/19	08/09/19	$50
109		3.2.3.2	Interferencia Redes Secas e Hidrosanitarias Existentes	0 d	07/11/19	07/11/19	$0
110		**3.2.3.3**	**ESPACIO PÚBLICO AMBOS COSTADOS**	**588 d**	**07/11/19**	**05/08/21**	**$3.169.696.183**
111		3.2.3.3	Inicio	0 d	07/11/19	07/11/19	$0
112		3.2.3.3	Preliminares - Excavaciones	330 d	07/11/19	19/11/20	$137.967.729
113		3.2.3.3	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén y separador central)	300 d	12/11/19	25/10/20	$419.176.829
114		3.2.3.3	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	300 d	12/11/19	25/10/20	$24.699.948
115		3.2.3.3	Instalación redes telemáticos (Ej. Movistar)	300 d	12/11/19	25/10/20	$0
116		3.2.3.3	Instalación redes de Acueducto	300 d	26/01/20	09/01/21	$396.959.067
117		3.2.3.3	Instalación red matriz 16" en separador central	120 d	10/12/20	10/04/21	$257.271.983
118		3.2.3.3	Traslado redes de Gas	300 d	26/01/20	09/01/21	$21.527.489
119		3.2.3.3	Instalación redes alcantarillado sanitario	90 d	30/10/20	29/01/21	$0
120		3.2.3.3	Instalación redes alcantarillado pluvial	90 d	04/11/20	03/02/21	$0
121		3.2.3.3	Instalación redes Semaforización en Cl. 40 A SUR Y 42 A SUR	90 d	19/01/21	19/04/21	$131.071.825
122		3.2.3.3	Rellenos para estructura de andén	308 d	25/02/20	16/02/21	$884.806.626
123		3.2.3.3	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	380 d	20/07/20	05/08/21	$702.258.972
124		3.2.3.3	Construcción Pompeyanos (Incluye MR, Acero, Bordillo A-80)	300 d	03/09/20	01/07/21	$46.814.671
125		3.2.3.3	Losa de pavimento en MR-45	150 d	07/12/20	07/05/21	$6.018.782
126		3.2.3.3	Construcción cicloruta	180 d	30/12/20	29/06/21	$141.122.262
127		3.2.3.3	Fin	0 d	05/08/21	05/08/21	$0
128		**3.2.3.4**	**CALZADAS OCCIDENTAL Y ORIENTAL - ETAPA A - INCLUYE INTERSECCIONES**	**500 d**	**07/11/19**	**09/05/21**	**$3.648.862.305**



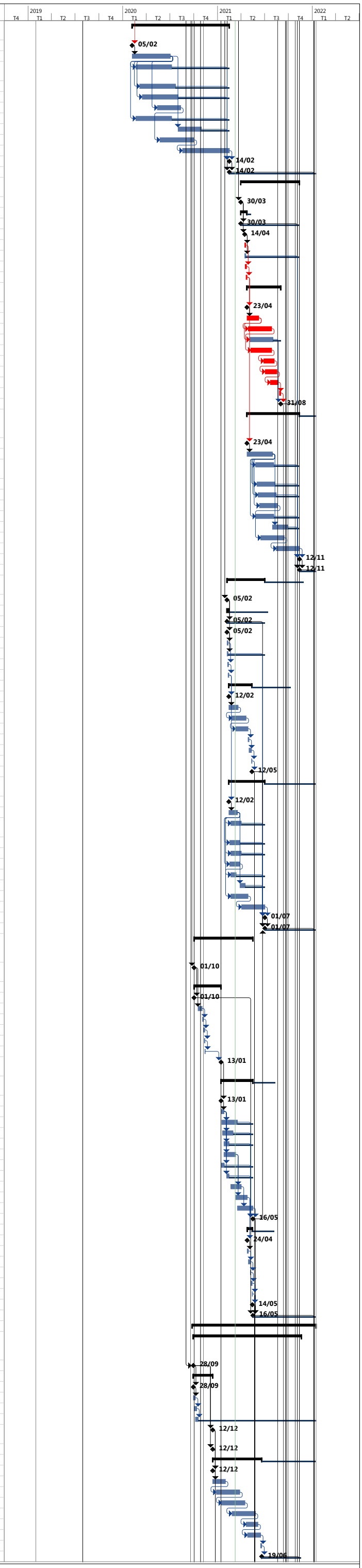
Id	Modo de	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
129		3.2.3.4	Inicio	0 d	07/11/19	07/11/19	$0
130		3.2.3.4	Preliminares - Excavaciones (Incluye intersecciones (CL. 40 B SUR Y CL: 42 A SUR) + 10% por adición	330 d	07/11/19	19/11/20	$1.035.296.544
131		3.2.3.4	Red de Alcantarillado Pluvial	300 d	17/12/19	29/11/20	$542.983.916
132		3.2.3.4	Red de Alcantarillado Sanitario	300 d	17/12/19	29/11/20	$129.283.252
133		3.2.3.4	Rellenos para estructura de vía + 10% por adición	350 d	06/01/20	08/02/21	$884.806.626
134		3.2.3.4	Instalación de MD-20 (Incluye intersecciones (CL. 40 B SUR Y CL: 42 A SUR)	300 d	02/06/20	30/03/21	$621.919.903
135		3.2.3.4	Instalación de sardineles A-10	280 d	02/06/20	10/03/21	$45.511.266
136		3.2.3.4	Instalación MD-12	200 d	30/09/20	19/04/21	$386.466.849
137		3.2.3.4	Demarcación Provisional	10 d	29/04/21	09/05/21	$2.593.949
138		3.2.3.4	Fin	0 d	09/05/21	09/05/21	$0
139		3.2.3.5	Fin Frente 1.3 etapa A	0 d	05/08/21	05/08/21	$0
140		**3.2.4**	**FRENTE No 1.4 INTERSECCIÓN AVENIDA TINTAL CON AVENIDA VILLAVICENCIO ETAPA A COSTADO SUR-OCCIDENTAL**	**494 d**	**20/07/19**	**13/01/21**	**$1.646.463.508**
141		3.2.4.1	Visita SDA para Aprobación Zonas de Intervencíon	0 d	20/07/19	20/07/19	$0
142		3.2.4.2	Inicio de Intervención	0 d	22/07/19	22/07/19	$0
143		**3.2.4.3**	**PRELIMINARES**	**11 d**	**22/07/19**	**02/08/19**	**$11.059.338**
144		3.2.4.3	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	22/07/19	22/07/19	$0
145		3.2.4.3	Cerramiento	4 d	23/07/19	27/07/19	$100
146		3.2.4.3	Implementación PMT (Señalización)	4 d	22/07/19	26/07/19	$100
147		3.2.4.3	Replanteo General	6 d	24/07/19	30/07/19	$11.059.038
148		3.2.4.3	Sondeos Iniciales de Arqueología	6 d	27/07/19	02/08/19	$100
149		**3.2.4.4**	**CONSTRUCCION BOX CULVERT - ETAPA A**	**344 d**	**02/08/19**	**28/08/20**	**$454.786.282**
150		3.2.4.4	Inicio	0 d	02/08/19	02/08/19	$0
151		3.2.4.4	Cerramiento y señalización	8 d	02/08/19	10/08/19	$94
152		3.2.4.4	Adecuación de acceso	5 d	10/08/19	15/08/19	$15.000.000
153		3.2.4.4	Adecuación obras para manejo de aguas	8 d	15/08/19	23/08/19	$15.000.000
154		3.2.4.4	Demolición estructura existente	10 d	23/08/19	02/09/19	$85.654.758
155		3.2.4.4	Preliminares - Excavaciones	5 d	02/09/19	07/09/19	$13.325.086
156		3.2.4.4	Construcción pilotes	20 d	07/09/19	27/09/19	$126.577.382
157		3.2.4.4	Construcción losa de contrapiso	45 d	27/09/19	11/11/19	$18.640.079
158		3.2.4.4	Construcción muros	60 d	11/11/19	10/01/20	$66.710.191
159		3.2.4.4	Construcción losa superior	45 d	10/01/20	24/02/20	$66.710.191
160		3.2.4.4	Construcción aletas	30 d	24/02/20	12/05/20	$21.512.179
161		3.2.4.4	Rellenos Granulares	60 d	01/06/20	31/07/20	$1.845.092
162		3.2.4.4	Construcción placa de aproximación	25 d	31/07/20	25/08/20	$9.209.677
163		3.2.4.4	Instalación de baranda metálica	8 d	20/08/20	28/08/20	$14.601.553
164		3.2.4.4	Fin	0 d	28/08/20	28/08/20	$0
165		**3.2.4.5**	**CALZADA OCCIDENTAL - ETAPA A**	**162 d**	**24/02/20**	**21/09/20**	**$394.783.723**
166		3.2.4.5	Inicio	0 d	24/02/20	24/02/20	$0
167		3.2.4.5	Preliminares - Excavaciones + 10% por adición	17 d	24/02/20	12/03/20	$148.180.394
168		3.2.4.5	Red de Alcantarillado Pluvial	60 d	12/03/20	28/06/20	$89.616.697
169		3.2.4.5	Rellenos para estructura de vía	38 d	28/06/20	05/08/20	$65.436.796
170		3.2.4.5	Instalación de MD-20	2 d	25/08/20	27/08/20	$60.782.005
171		3.2.4.5	Instalación de sardineles A-10	10 d	27/08/20	06/09/20	$1.557.593
172		3.2.4.5	Instalación Carpeta GCR	2 d	12/09/20	14/09/20	$24.022.341
173		3.2.4.5	Demarcación Provisional	2 d	19/09/20	21/09/20	$5.187.897
174		3.2.4.5	Fin	0 d	21/09/20	21/09/20	$0
175		**3.2.4.6**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO SUR - OCCIDENTAL - ETAPA A**	**160 d**	**05/08/20**	**13/01/21**	**$785.834.165**
176		3.2.4.6	Inicio	0 d	05/08/20	05/08/20	$0
177		3.2.4.6	Preliminares - Excavaciones + 10 % por adición	100 d	05/08/20	13/11/20	$148.180.394
178		3.2.4.6	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén y separador central)	10 d	20/08/20	30/08/20	$0
179		3.2.4.6	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	10 d	25/08/20	04/09/20	$0
180		3.2.4.6	Instalación redes de Acueducto	15 d	30/08/20	14/09/20	$102.139.257
181		3.2.4.6	Instalación red matriz 16" - Incluye cruce de canal	60 d	13/11/20	13/01/21	$498.033.577
182		3.2.4.6	Instalación redes Semaforización	20 d	09/09/20	29/09/20	$0
183		3.2.4.6	Rellenos para estructura de andén + 10 % por adición	65 d	09/09/20	13/11/20	$11.392.347
184		3.2.4.6	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	70 d	09/10/20	18/12/20	$26.088.590
185		3.2.4.6	Fin	0 d	13/01/21	13/01/21	$0
186		3.2.4.7	Fin de intervención	0 d	13/01/21	13/01/21	$0
187		**3.2.5**	**FRENTE No 1.5 INTERSECCION CALLE 38 SUR ETAPA A CUADRANTE NOR - OCCIDENTAL**	**192 d**	**01/03/21**	**09/09/21**	**$619.242.239**
188		3.2.5.1	Inicio Frente 1.5 etapa A	0 d	01/03/21	01/03/21	$0
189		**3.2.5.2**	**PRELIMINARES**	**9 d**	**01/03/21**	**10/03/21**	**$6.178.798**
190		3.2.5.2	Aprobación POC - SDA (EN TRÁMITE)	0 d	01/03/21	01/03/21	$0
191		3.2.5.2	Aprobación PMT - SDM	0 d	05/03/21	05/03/21	$0
192		3.2.5.2	Cerramiento	2 d	05/03/21	07/03/21	$2.491.423
193		3.2.5.2	Implementación PMT (Señalización)	2 d	05/03/21	07/03/21	$132.025
194		3.2.5.2	Replanteo General	2 d	08/03/21	10/03/21	$3.555.350
195		3.2.5.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	2 d	08/03/21	10/03/21	$0
196		**3.2.5.3**	**CONSTRUCCION OBRAS DE ALCANTARILLADO Y CONTENCION**	**125 d**	**10/03/21**	**13/07/21**	**$0**
197		3.2.5.3	Inicio	0 d	10/03/21	10/03/21	$0
198		3.2.5.3	Adecuación de acceso	2 d	10/03/21	12/03/21	$0
199		3.2.5.3	Adecuación obras para manejo de aguas	15 d	12/03/21	27/03/21	$0
200		3.2.5.3	Pilotaje	10 d	27/03/21	06/04/21	$0
201		3.2.5.3	Demolición estructura existente - Cabezales y revestimiento canal	5 d	06/04/21	11/04/21	$0
202		3.2.5.3	Instalación de relleno con material proveniente de excavación para precarga	20 d	11/04/21	01/05/21	$0
203		3.2.5.3	Preliminares - Excavaciones	3 d	01/05/21	04/05/21	$0
204		3.2.5.3	Conformación de piso con SBG-C	6 d	04/05/21	10/05/21	$0
205		3.2.5.3	Instalación redes de alcantarillado	4 d	10/05/21	14/05/21	$0
206		3.2.5.3	Construcción cámaras de alcantarillado	60 d	14/05/21	13/07/21	$0
207		3.2.5.3	Construcción muro de contención (Incluye pilotaje)	60 d	14/05/21	13/07/21	$0
208		3.2.5.3	Fin	0 d	13/07/21	13/07/21	$0
209		**3.2.5.4**	**CALZADA**	**55 d**	**16/07/21**	**09/09/21**	**$308.740.547**
210		3.2.5.4	Inicio	0 d	16/07/21	16/07/21	$0
211		3.2.5.4	Instalación de Poliestireno	10 d	16/07/21	26/07/21	$0
212		3.2.5.4	Preliminares - Excavaciones (Entre canal y empalme con frente 1.1)	5 d	21/07/21	26/07/21	$143.115.698
213		3.2.5.4	Rellenos para estructura de vía (Incluye poliestireno)	15 d	26/07/21	10/08/21	$71.444.982
214		3.2.5.4	Instalación de MD-20	2 d	25/08/21	27/08/21	$66.249.667
215		3.2.5.4	Instalación de sardineles A-10	5 d	27/08/21	01/09/21	$1.746.923
216		3.2.5.4	Instalación de MD-12	2 d	03/09/21	05/09/21	$26.183.277
217		3.2.5.4	Demarcación Provisional	2 d	07/09/21	09/09/21	$0
218		3.2.5.4	Fin	0 d	09/09/21	09/09/21	$0
219		**3.2.5.5**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO OCCIDENTAL - ETAPA A**	**42 d**	**26/07/21**	**06/09/21**	**$304.322.894**
220		3.2.5.5	Inicio	0 d	26/07/21	26/07/21	$0
221		3.2.5.5	Rellenos para estructura de andén	20 d	26/07/21	15/08/21	$13.922.185
222		3.2.5.5	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén)	10 d	07/08/21	17/08/21	$0
223		3.2.5.5	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	2 d	07/08/21	09/08/21	$0
224		3.2.5.5	Instalación redes telemáticos (Ej. Movistar)	2 d	07/08/21	09/08/21	$0
225		3.2.5.5	Instalación redes de Acueducto	20 d	05/08/21	25/08/21	$48.800.899
226		3.2.5.5	Instalación redes Semaforización en Cl. 40 A SUR Y 42 A SUR	15 d	19/08/21	03/09/21	$211.601.576
227		3.2.5.5	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	20 d	17/08/21	06/09/21	$29.998.234
228		3.2.5.5	Fin	0 d	06/09/21	06/09/21	$0
229		3.2.5.6	Fin Frente 1.5- etapa A	0 d	09/09/21	09/09/21	$0
230		**3.2.6**	**FRENTE No 1.6 (CALLE 42 A SUR - CALLE 42B SUR - ESTACION DE SERVICIO) ETAPA A COSTADO OCCIDENTAL**	**112 d**	**29/04/21**	**19/08/21**	**$573.797.888**
231		3.2.6.1	Inicio Frente 1.6 - etapa A - Fecha tentativa suministrada por la DTDP - IDU	0 d	29/04/21	29/04/21	$0
232		**3.2.6.2**	**PRELIMINARES**	**9 d**	**29/04/21**	**08/05/21**	**$11.059.338**
233		3.2.6.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	29/04/21	29/04/21	$0
234		3.2.6.2	Cerramiento	2 d	29/04/21	01/05/21	$100
235		3.2.6.2	Implementación PMT (Señalización)	2 d	29/04/21	01/05/21	$100
236		3.2.6.2	Replanteo General	5 d	01/05/21	06/05/21	$11.059.038
237		3.2.6.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	5 d	03/05/21	08/05/21	$100
238		**3.2.6.3**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO OCCIDENTAL - ETAPA A**	**103 d**	**08/05/21**	**19/08/21**	**$264.796.965**
239		3.2.6.3	Inicio	0 d	08/05/21	08/05/21	$0
240		3.2.6.3	Preliminares - Excavaciones	8 d	08/05/21	16/05/21	$20.363.543
241		3.2.6.3	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén occid. y separador central)	20 d	14/05/21	03/06/21	$61.394.349
242		3.2.6.3	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	15 d	16/05/21	31/05/21	$4.528.824
243		3.2.6.3	Instalación redes telemáticos (Ej. Movistar)	10 d	16/05/21	26/05/21	$0
244		3.2.6.3	Instalación redes de Acueducto	20 d	21/05/21	10/06/21	$40.236.667
245		3.2.6.3	Instalación red matriz 16" en separador central	45 d	18/05/21	02/07/21	$0
246		3.2.6.3	Traslado redes de Gas	10 d	11/05/21	21/05/21	$863.933
247		3.2.6.3	Instalación redes Semaforización en Cl. 40 A SUR Y 42 A SUR	15 d	16/05/21	31/05/21	$0
248		3.2.6.3	Rellenos para estructura de andén y separador	40 d	11/05/21	20/06/21	$38.916.032
249		3.2.6.3	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	60 d	20/06/21	19/08/21	$98.493.617
250		3.2.6.3	Construcción cicloruta	60 d	12/06/21	11/08/21	$0



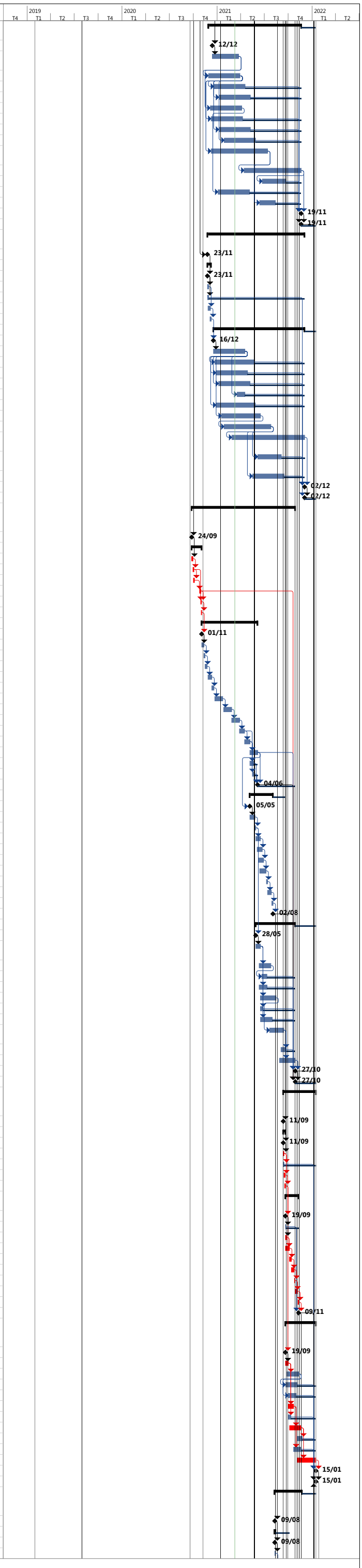
Id	Modo de	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
251		3.2.6.3	fin	0 d	19/08/21	19/08/21	$0
252		**3.2.6.4**	**CALZADAS OCCIDENTAL Y ORIENTAL - ETAPA A**	**93 d**	**08/05/21**	**09/08/21**	**$297.941.585**
253		3.2.6.4	Inicio	0 d	08/05/21	08/05/21	$0
254		3.2.6.4	Preliminares - Excavaciones	12 d	08/05/21	20/05/21	$76.384.792
255		3.2.6.4	Red de Alcantarillado Pluvial	40 d	20/05/21	29/06/21	$5.950.103
256		3.2.6.4	Red de Alcantarillado Sanitario	20 d	09/06/21	29/06/21	$23.650.981
257		3.2.6.4	Rellenos para estructura de vía	30 d	19/06/21	19/07/21	$79.453.558
258		3.2.6.4	Instalación de MD-20	4 d	19/07/21	23/07/21	$73.096.948
259		3.2.6.4	Instalación de sardineles A-10	8 d	23/07/21	31/07/21	$10.515.735
260		3.2.6.4	Instalación MD-12	2 d	31/07/21	02/08/21	$28.889.468
261		3.2.6.4	Demarcación Provisional	2 d	07/08/21	09/08/21	$0
262		3.2.6.4	Fin	0 d	09/08/21	09/08/21	$0
263		3.2.6.5	Fin Frente 1.6 etapa A	0 d	19/08/21	19/08/21	$0
264		**3.2.7**	**FRENTE No 1.7 (CALLE 38 SUR - CALLE 38 C SUR - PLAZA DE MERCADO) ETAPA A COSTADO OCCIDENTAL**	**136 d**	**05/05/21**	**18/09/21**	**$1.610.471.594**
265		3.2.7.1	Inicio Frente 1.7 etapa A - Programar al final según la DTDP-IDU	0 d	05/05/21	05/05/21	$0
266		**3.2.7.2**	**PRELIMINARES**	**14 d**	**05/05/21**	**19/05/21**	**$11.059.338**
267		3.2.7.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	05/05/21	05/05/21	$0
268		3.2.7.2	Cerramiento	5 d	06/05/21	11/05/21	$100
269		3.2.7.2	Implementación PMT (Señalización)	4 d	05/05/21	09/05/21	$100
270		3.2.7.2	Replanteo General	7 d	08/05/21	15/05/21	$11.059.038
271		3.2.7.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	7 d	12/05/21	19/05/21	$100
272		**3.2.7.3**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO OCCIDENTAL - ETAPA A**	**121 d**	**19/05/21**	**17/09/21**	**$713.227.168**
273		3.2.7.3	Inicio	0 d	19/05/21	19/05/21	$0
274		3.2.7.3	Preliminares - Excavaciones	8 d	19/05/21	27/05/21	$61.090.012
275		3.2.7.3	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén y separador central)	20 d	20/05/21	09/06/21	$184.183.047
276		3.2.7.3	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	10 d	04/06/21	14/06/21	$13.586.472
277		3.2.7.3	Instalación redes telemáticos (Ej. Movistar)	10 d	14/06/21	24/06/21	$0
278		3.2.7.3	Instalación redes de Acueducto	20 d	09/06/21	29/06/21	$39.550.023
279		3.2.7.3	Instalación red matriz 16" en separador central	45 d	27/05/21	11/07/21	$0
280		3.2.7.3	Traslado redes de Gas	10 d	19/05/21	29/05/21	$2.591.799
281		3.2.7.3	Instalación redes Semaforización en Cl. 40 A SUR Y 42 A SUR	20 d	24/06/21	14/07/21	$0
282		3.2.7.3	Rellenos para estructura de andén y separador	45 d	19/06/21	03/08/21	$116.746.531
283		3.2.7.3	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	60 d	19/07/21	17/09/21	$295.479.284
284		3.2.7.3	Construcción Pompeyanos (Incluye MR, Acero, Bordillo A-80)	30 d	09/07/21	08/08/21	$0
285		3.2.7.3	Construcción cicloruta	60 d	04/07/21	02/09/21	$0
286		3.2.7.3	Fin	0 d	17/09/21	17/09/21	$0
287		**3.2.7.4**	**CALZADAS OCCIDENTAL Y ORIENTAL - ETAPA A**	**122 d**	**19/05/21**	**18/09/21**	**$886.185.088**
288		3.2.7.4	Inicio	0 d	19/05/21	19/05/21	$0
289		3.2.7.4	Preliminares - Excavaciones + 10% por adición	20 d	19/05/21	08/06/21	$204.436.401
290		3.2.7.4	Red de Alcantarillado Pluvial	66 d	26/05/21	31/07/21	$114.663.361
291		3.2.7.4	Red de Alcantarillado Sanitario REVISAR	30 d	26/06/21	26/07/21	$53.268.796
292		3.2.7.4	Rellenos para estructura de vía + 10% por adición	52 d	01/07/21	22/08/21	$210.252.375
293		3.2.7.4	Instalación de MD-20	22 d	07/08/21	29/08/21	$194.963.306
294		3.2.7.4	Instalación de sardineles A-10	22 d	14/08/21	05/09/21	$31.547.204
295		3.2.7.4	Instalación MD-12	3 d	07/09/21	10/09/21	$77.053.645
296		3.2.7.4	Demarcación Provisional	3 d	15/09/21	18/09/21	$0
297		3.2.7.4	Fin	0 d	18/09/21	18/09/21	$0
298		3.2.7.5	Fin Frente 1.7 etapa A	0 d	18/09/21	18/09/21	$0
299		**3.3**	**TRAMO 8 ETAPA A**	**767 d**	**19/08/19**	**12/11/21**	**$16.482.938.722**
300		**3.3.1**	**FRENTE No 8.1 CALLE 56 H SUR - CALLE 60 SUR ETAPA A COSTADO ORIENTAL**	**436 d**	**19/08/19**	**15/12/20**	**$5.944.770.726**
301		3.3.1.1	Inicio Frente 8.1 etapa A	0 d	19/08/19	19/08/19	$0
302		**3.3.1.2**	**PRELIMINARES**	**20 d**	**19/08/19**	**08/09/19**	**$11.231.665**
303		3.3.1.2	Predios demolidos y entregados por el IDU	0 d	19/08/19	19/08/19	$0
304		3.3.1.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	19/08/19	19/08/19	$0
305		3.3.1.2	Revisión y aprobación de equipos	8 d	22/08/19	30/08/19	$100
306		3.3.1.2	Cerramiento	10 d	19/08/19	29/08/19	$100
307		3.3.1.2	Implementación PMT (Señalización)	15 d	19/08/19	03/09/19	$100
308		3.3.1.2	Replanteo General	10 d	24/08/19	03/09/19	$11.231.265
309		3.3.1.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	10 d	29/08/19	08/09/19	$100
310		**3.3.1.3**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO ORIENTAL ENTRE CL. 56 H SUR Y CL. 62 A SUR**	**416 d**	**08/09/19**	**15/12/20**	**$2.439.348.789**
311		3.3.1.3	Inicio	0 d	08/09/19	08/09/19	$0
312		3.3.1.3	Preliminares - Excavaciones	253 d	08/09/19	05/07/20	$190.103.352
313		3.3.1.3	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén occid. y separador central)	220 d	31/10/19	25/07/20	$673.645.300
314		3.3.1.3	Instalación redes ETB	250 d	21/10/19	14/08/20	$108.875.763
315		3.3.1.3	Instalación redes telemáticos	250 d	21/10/19	14/08/20	$28.370.109
316		3.3.1.3	Instalación redes de Acueducto	180 d	23/11/19	08/07/20	$473.035.976
317		3.3.1.3	Redes de Gas (Afec. Interf. Redes) REVISAR	180 d	23/11/19	08/07/20	$14.569.242
318		3.3.1.3	Rellenos para estructura de andén y zonas verdes	250 d	03/12/19	26/09/20	$362.326.287
319		3.3.1.3	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	230 d	12/03/20	15/12/20	$588.422.760
320		3.3.1.3	Fin	0 d	15/12/20	15/12/20	$0
321		**3.3.1.4**	**CALZADA ORIENTAL ENTRE CL. 56 H SUR Y CL. 61 A SUR**	**366 d**	**08/09/19**	**26/10/20**	**$3.494.190.272**
322		3.3.1.4	Inicio	0 d	08/09/19	08/09/19	$0
323		3.3.1.4	Preliminares - Excavaciones (Incluye intersec. Cl. 59 C sur)	245 d	08/09/19	27/06/20	$624.242.034
324		3.3.1.4	Red de Alcantarillado Pluvial (Incluye intersec. Cl. 59 C sur)	210 d	13/10/19	27/06/20	$431.506.398
325		3.3.1.4	Red de Alcantarillado Sanitario	220 d	23/10/19	17/07/20	$88.415.028
326		3.3.1.4	Rellenos para estructura de vía (Incluye intersec. Cl. 59 C sur)	253 d	23/10/19	19/08/20	$840.781.245
327		3.3.1.4	Instalación de MD-20	170 d	24/01/20	29/08/20	$478.811.344
328		3.3.1.4	Instalación de sardineles A-10	190 d	14/01/20	08/09/20	$118.308.097
329		3.3.1.4	Instalación carpeta GCR	130 d	07/06/20	15/10/20	$557.165.890
330		3.3.1.4	Demarcación Provisional	5 d	21/10/20	26/10/20	$354.960.236
331		3.3.1.4	Fin	0 d	26/10/20	26/10/20	$0
332		3.3.1.5	Fin Frente 8.1etapa A	0 d	15/12/20	15/12/20	$0
333		**3.3.2**	**FRENTE No 8.2 (CALLE 43 SUR - CALLE 54 SUR) ETAPA A COSTADO OCCIDENTAL**	**499 d**	**20/10/19**	**20/04/21**	**$6.205.582.478**
334		3.3.2.1	Inicio Frente 8.2 etapa A	0 d	20/10/19	20/10/19	$0
335		**3.3.2.2**	**PRELIMINARES**	**20 d**	**20/10/19**	**09/11/19**	**$20.725.620**
336		3.3.2.2	Predios demolidos y entregados por el IDU	0 d	20/10/19	20/10/19	$0
337		3.3.2.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	20/10/19	20/10/19	$0
338		3.3.2.2	Revisión y aprobación de equipos	8 d	23/10/19	31/10/19	$66.013
339		3.3.2.2	Cerramiento	10 d	20/10/19	30/10/19	$9.159.891
340		3.3.2.2	Implementación PMT (Señalización)	15 d	20/10/19	04/11/19	$66.013
341		3.3.2.2	Replanteo General	10 d	25/10/19	04/11/19	$11.367.690
342		3.3.2.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	10 d	30/10/19	09/11/19	$66.013
343		**3.3.2.3**	**CALZADA OCCIDENTAL - ETAPA A**	**343 d**	**09/11/19**	**04/12/20**	**$3.862.989.735**
344		3.3.2.3	Inicio	0 d	09/11/19	09/11/19	$0
345		3.3.2.3	Preliminares - Excavaciones	280 d	09/11/19	02/10/20	$674.732.025
346		3.3.2.3	Red de Alcantarillado Pluvial	260 d	19/11/19	22/09/20	$492.213.113
347		3.3.2.3	Rellenos para estructura de vía (Incluye intersec. Cl. 49 sur y 51 sur)	280 d	10/11/19	03/10/20	$985.470.561
348		3.3.2.3	Instalación de MD-20	250 d	15/12/19	08/10/20	$572.211.587
349		3.3.2.3	Instalación de sardineles A-10	220 d	14/01/20	08/10/20	$107.414.607
350		3.3.2.3	Instalación carpeta GCR	75 d	07/09/20	21/11/20	$853.236.978
351		3.3.2.3	Demarcación Provisional	5 d	29/11/20	04/12/20	$177.710.864
352		3.3.2.3	Fin	0 d	04/12/20	04/12/20	$0
353		**3.3.2.4**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO OCCIDENTAL ENTRE CL. 43 SUR Y CL. 54 SUR**	**479 d**	**09/11/19**	**20/04/21**	**$2.321.867.123**
354		3.3.2.4	Inicio	0 d	09/11/19	09/11/19	$0
355		3.3.2.4	Preliminares - Excavaciones	247 d	09/11/19	30/08/20	$174.511.730
356		3.3.2.4	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén occid. y separador central)	250 d	06/12/19	29/09/20	$620.444.939
357		3.3.2.4	Instalación redes ETB (Incluye conexión semáforos)	269 d	16/12/19	28/10/20	$50.360.832
358		3.3.2.4	Instalación redes telemáticos (Ej. Movistar)	180 d	15/01/20	30/08/20	$0
359		3.3.2.4	Instalación redes de Acueducto	250 d	15/01/20	08/11/20	$403.010.176
360		3.3.2.4	Redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	180 d	29/01/20	13/09/20	$16.913.438
361		3.3.2.4	Instalación redes Semaforización	150 d	14/02/20	30/08/20	$159.607.761
362		3.3.2.4	Rellenos para estructura de andén y zonas verdes	302 d	05/03/20	19/02/21	$330.678.516
363		3.3.2.4	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	275 d	18/07/20	20/04/21	$532.723.443
364		3.3.2.4	Construcción Pompeyanos	180 d	03/07/20	30/12/20	$33.616.288
365		3.3.2.4	Fin	0 d	30/12/20	30/12/20	$0
366		3.3.2.5	Fin Frente 8.2 etapa A	0 d	20/04/21	20/04/21	$0
367		**3.3.3**	**FRENTE No 8.3 (CALLE 54 SUR - CALLE 54 F SUR) ETAPA A COSTADO OCCIDENTAL**	**376 d**	**17/12/19**	**14/02/21**	**$1.753.956.694**
368		3.3.3.1	Inicio Frente 8.3 etapa A	0 d	17/12/19	17/12/19	$0
369		**3.3.3.2**	**PRELIMINARES**	**50 d**	**17/12/19**	**05/02/20**	**$9.331.569**
370		3.3.3.2	Predios demolidos y entregados por el IDU	0 d	17/12/19	17/12/19	$0
371		3.3.3.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	16/01/20	16/01/20	$0
372		3.3.3.2	Cerramiento	10 d	16/01/20	26/01/20	$3.955.408
373		3.3.3.2	Implementación PMT (Señalización)	15 d	16/01/20	31/01/20	$66.013
374		3.3.3.2	Replanteo General	10 d	21/01/20	31/01/20	$5.244.135
375		3.3.3.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	10 d	26/01/20	05/02/20	$66.013
376		**3.3.3.3**	**CALZADA OCCIDENTAL - ETAPA A**	**285 d**	**05/02/20**	**03/01/21**	**$1.308.189.012**
377		3.3.3.3	Inicio	0 d	05/02/20	05/02/20	$0
378		3.3.3.3	Preliminares - Excavaciones	150 d	05/02/20	21/08/20	$341.832.172
379		3.3.3.3	Red de Alcantarillado Pluvial	150 d	15/02/20	31/08/20	$116.937.084
380		3.3.3.3	Rellenos para estructura de vía	180 d	06/03/20	20/10/20	$243.884.299
381		3.3.3.3	Instalación de MD-20	80 d	21/08/20	09/11/20	$3.758.721
382		3.3.3.3	Instalación de sardineles A-10	90 d	31/08/20	29/11/20	$13.573.361
383		3.3.3.3	Instalación carpeta GCR	50 d	30/10/20	19/12/20	$409.945.023
384		3.3.3.3	Demarcación Provisional	5 d	29/12/20	03/01/21	$178.258.352
385		3.3.3.3	Fin	0 d	03/01/21	03/01/21	$0



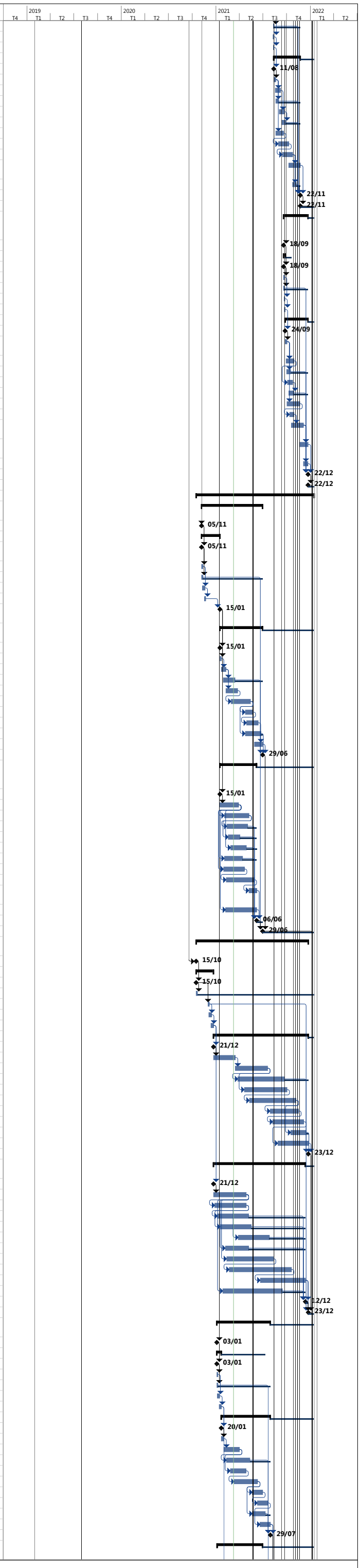
Id	Modo de	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
386		**3.3.3.4**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO OCCIDENTAL ENTRE CL. 54 SUR Y CL. 54 F SUR Y SEPARADOR CENTRAL**	**326 d**	**05/02/20**	**14/02/21**	**$436.436.113**
387		3.3.3.4	Inicio	0 d	05/02/20	05/02/20	$0
388		3.3.3.4	Preliminares - Excavaciones	99 d	05/02/20	01/07/20	$51.480.519
389		3.3.3.4	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén occid. y separador central)	90 d	19/02/20	06/07/20	$57.850.369
390		3.3.3.4	Instalación redes ETB (Incluye conexión semáforos)	90 d	05/03/20	21/07/20	$18.472.172
391		3.3.3.4	Instalación redes telemáticos (Ej. Movistar)	90 d	15/03/20	31/07/20	$0
392		3.3.3.4	Instalación redes de Acueducto	90 d	12/05/20	10/08/20	$83.930.817
393		3.3.3.4	Redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	90 d	19/02/20	06/07/20	$0
394		3.3.3.4	Instalación redes Semaforización	90 d	31/07/20	29/10/20	$0
395		3.3.3.4	Rellenos para estructura de andén y zonas verdes	132 d	22/05/20	01/10/20	$103.759.732
396		3.3.3.4	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	180 d	17/08/20	14/02/21	$120.942.504
397		3.3.3.4	Fin	0 d	14/02/21	14/02/21	$0
398		3.3.3.5	Fin Frente 8.3 etapa A	0 d	14/02/21	14/02/21	$0
399		**3.3.4**	**FRENTE No 8.4 (CALLE 54 F SUR - CALLE 56 F SUR) ETAPA A COSTADO OCCIDENTAL**	**227 d**	**30/03/21**	**12/11/21**	**$1.015.918.991**
400		3.3.4.1	Inicio Frente 8.4 etapa A fecha suministrada por la DTDP-IDU	0 d	30/03/21	30/03/21	$0
401		**3.3.4.2**	**PRELIMINARES**	**24 d**	**30/03/21**	**23/04/21**	**$9.331.569**
402		3.3.4.2	Predios demolidos y entregados por el IDU	0 d	30/03/21	30/03/21	$0
403		3.3.4.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	14/04/21	14/04/21	$0
404		3.3.4.2	Cerramiento	4 d	14/04/21	18/04/21	$3.955.408
405		3.3.4.2	Implementación PMT (Señalización)	4 d	14/04/21	18/04/21	$66.013
406		3.3.4.2	Replanteo General	5 d	16/04/21	21/04/21	$5.244.135
407		3.3.4.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	4 d	19/04/21	23/04/21	$66.013
408		**3.3.4.3**	**CALZADA OCCIDENTAL - ETAPA A - INCLUYE BOCACALLE CL. 56 F SUR (40m)**	**130 d**	**23/04/21**	**31/08/21**	**$541.604.826**
409		3.3.4.3	Inicio	0 d	23/04/21	23/04/21	$0
410		3.3.4.3	Preliminares - Excavaciones	45 d	23/04/21	07/06/21	$68.717.366
411		3.3.4.3	Red de Alcantarillado Pluvial - Incluye sumideros terminados	90 d	28/04/21	27/07/21	$114.726.466
412		3.3.4.3	Red de Alcantarillado sanitario	90 d	03/05/21	01/08/21	$0
413		3.3.4.3	Rellenos para estructura de vía	80 d	08/05/21	27/07/21	$128.926.379
414		3.3.4.3	Instalación de MD-20	40 d	27/06/21	06/08/21	$1.973.100
415		3.3.4.3	Instalación de sardineles A-10	45 d	02/07/21	16/08/21	$9.048.908
416		3.3.4.3	Instalación carpeta GCR	30 d	22/07/21	21/08/21	$218.212.607
417		3.3.4.3	Demarcación Provisional	5 d	26/08/21	31/08/21	$0
418		3.3.4.3	Fin	0 d	31/08/21	31/08/21	$0
419		**3.3.4.4**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO OCCIDENTAL ENTRE CL. 54 F SUR Y CL. 56 F SUR - INCLUYE BOCACALLE CL. 56 F SUR (40m)**	**203 d**	**23/04/21**	**12/11/21**	**$464.982.596**
420		3.3.4.4	Inicio	0 d	23/04/21	23/04/21	$0
421		3.3.4.4	Preliminares - Excavaciones	98 d	23/04/21	30/07/21	$20.797.161
422		3.3.4.4	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén occid. y separador central)	70 d	26/05/21	04/08/21	$38.566.912
423		3.3.4.4	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	70 d	31/05/21	09/08/21	$234.489.039
424		3.3.4.4	Instalación redes telemáticos (Ej. Movistar)	70 d	05/06/21	14/08/21	$0
425		3.3.4.4	Instalación redes de Acueducto	70 d	10/06/21	19/08/21	$59.320.695
426		3.3.4.4	Redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	70 d	26/05/21	04/08/21	$0
427		3.3.4.4	Instalación redes Semaforización	60 d	30/07/21	28/09/21	$507.237
428		3.3.4.4	Rellenos para estructura de andén y separador	90 d	15/06/21	13/09/21	$40.363.021
429		3.3.4.4	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	90 d	14/08/21	12/11/21	$70.938.531
430		3.3.4.4	Fin	0 d	12/11/21	12/11/21	$0
431		3.3.4.5	Fin Frente 8.4 etapa A	0 d	12/11/21	12/11/21	$0
432		**3.3.5**	**FRENTE No 8.5 (CALLE 56 F SUR - CALLE 56 H SUR) ETAPA A COSTADO ORIENTAL**	**146 d**	**05/02/21**	**01/07/21**	**$591.965.763**
433		3.3.5.1	Inicio Frente 8.5 etapa A. Programar al final según DTDP-IDU	0 d	05/02/21	05/02/21	$0
434		**3.3.5.2**	**PRELIMINARES**	**7 d**	**05/02/21**	**12/02/21**	**$18.663.135**
435		3.3.5.2	Predios demolidos y entregados por el IDU	0 d	05/02/21	05/02/21	$0
436		3.3.5.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	05/02/21	05/02/21	$0
437		3.3.5.2	Cerramiento	4 d	05/02/21	09/02/21	$7.910.815
438		3.3.5.2	Implementación PMT (Señalización)	4 d	05/02/21	09/02/21	$132.025
439		3.3.5.2	Replanteo General	4 d	07/02/21	11/02/21	$10.488.270
440		3.3.5.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	3 d	09/02/21	12/02/21	$132.025
441		**3.3.5.3**	**CALZADA ORIENTAL - ETAPA A**	**89 d**	**12/02/21**	**12/05/21**	**$323.917.791**
442		3.3.5.3	Inicio	0 d	12/02/21	12/02/21	$0
443		3.3.5.3	Preliminares - Excavaciones +10% por adición	36 d	12/02/21	20/03/21	$47.130.909
444		3.3.5.3	Red de Alcantarillado Pluvial	55 d	23/02/21	19/04/21	$0
445		3.3.5.3	Rellenos para estructura de vía +10% por adición	48 d	10/03/21	27/04/21	$102.293.149
446		3.3.5.3	Instalación de MD-20	4 d	27/04/21	01/05/21	$1.470.199
447		3.3.5.3	Instalación de sardineles A-10	9 d	01/05/21	10/05/21	$10.287.661
448		3.3.5.3	Instalación carpeta GCR	2 d	10/05/21	12/05/21	$162.735.873
449		3.3.5.3	Fin	0 d	12/05/21	12/05/21	$0
450		**3.3.5.4**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO OCCIDENTAL ENTRE CL. 54 F SUR Y CL. 56 F SUR**	**139 d**	**12/02/21**	**01/07/21**	**$249.384.837**
451		3.3.5.4	Inicio	0 d	12/02/21	12/02/21	$0
452		3.3.5.4	Preliminares - Excavaciones + 10% por adiión	33 d	12/02/21	17/03/21	$16.530.729
453		3.3.5.4	Instalación redes Eléctricas (Incluye A.P. en andén occid. y separador central)	40 d	20/02/21	01/04/21	$74.849.478
454		3.3.5.4	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	40 d	15/02/21	27/03/21	$12.097.307
455		3.3.5.4	Instalación redes telemáticos (Ej. Movistar)	40 d	20/02/21	01/04/21	$3.152.234
456		3.3.5.4	Instalación redes de Acueducto	40 d	15/02/21	27/03/21	$58.881.340
457		3.3.5.4	Redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	20 d	20/02/21	12/03/21	$1.618.805
458		3.3.5.4	Instalación redes Semaforización	20 d	27/03/21	16/04/21	$691.226
459		3.3.5.4	Rellenos para estructura de andén y zonas verdes	66 d	20/02/21	27/04/21	$31.494.568
460		3.3.5.4	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	90 d	02/04/21	01/07/21	$50.069.150
461		3.3.5.4	Fin	0 d	01/07/21	01/07/21	$0
462		3.3.5.5	Fin Frente 8.5 etapa A	0 d	01/07/21	01/07/21	$0
463		**3.3.6**	**FRENTE No 8.6 (CALLE 60 SUR - CALLE 62 A SUR - K0+090 - K0+180) ETAPA A ESPACIO PUBLICO COSTADO OCCIDENTAL**	**226 d**	**01/10/20**	**16/05/21**	**$970.744.070**
464		3.3.6.1	Inicio frente 8.6 etapa A Fecha tentativa - El IDU no entregó el predio en la fecha informada	0 d	01/10/20	01/10/20	$0
465		**3.3.6.2**	**PRELIMINARES**	**103 d**	**01/10/20**	**13/01/21**	**$18.663.135**
466		3.3.6.2	Predios demolidos y entregados por el IDU	0 d	01/10/20	01/10/20	$0
467		3.3.6.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	16 d	16/10/20	01/11/20	$0
468		3.3.6.2	Implementación PMT (Señalización y senderos peatonales)	4 d	02/11/20	06/11/20	$132.025
469		3.3.6.2	Cerramiento	5 d	06/11/20	11/11/20	$7.910.815
470		3.3.6.2	Replanteo General	3 d	09/11/20	12/11/20	$10.488.270
471		3.3.6.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	2 d	11/11/20	13/11/20	$132.025
472		3.3.6.2	Interferencia Redes Secas e Hidrosanitarias Exitentes	0 d	13/01/21	13/01/21	$0
473		**3.3.6.3**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO OCCIDENTAL ENTRE CL. 60 SUR Y CL. 62 A SUR**	**123 d**	**13/01/21**	**16/05/21**	**$626.688.211**
474		3.3.6.3	Inicio	0 d	13/01/21	13/01/21	$0
475		3.3.6.3	Preliminares - Excavaciones	11 d	13/01/21	24/01/21	$18.750.905
476		3.3.6.3	Instalación redes Eléctricas - Incluye cruce de vía en Cl. 61 A Sur	60 d	16/01/21	17/03/21	$90.126.335
477		3.3.6.3	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	40 d	19/01/21	28/02/21	$15.195.429
478		3.3.6.3	Instalación redes telemáticos (Ej. Movistar)	20 d	24/01/21	13/02/21	$4.778.705
479		3.3.6.3	Instalación redes de Acueducto Incluye cruce de vía en Cl. 61 A Sur	45 d	24/01/21	10/03/21	$39.612.282
480		3.3.6.3	Redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	10 d	15/01/21	25/01/21	$3.193.386
481		3.3.6.3	Instalación redes Semaforización	10 d	03/02/21	13/02/21	$349.628.525
482		3.3.6.3	Rellenos para estructura de andén y zonas verdes	40 d	20/02/21	01/04/21	$37.049.342
483		3.3.6.3	Traslado de redes de vía a Andén	45 d	10/03/21	24/04/21	$9.012.634
484		3.3.6.3	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta y adoquín)	60 d	17/03/21	16/05/21	$59.340.668
485		3.3.6.3	Fin	0 d	16/05/21	16/05/21	$0
486		**3.3.6.4**	**CALZADAS OCCIDENTAL PROVISIONAL - DESVIO**	**20 d**	**24/04/21**	**14/05/21**	**$325.392.724**
487		3.3.6.4	Inicio	0 d	24/04/21	24/04/21	$0
488		3.3.6.4	Preliminares - Excavaciones	4 d	24/04/21	28/04/21	$58.824.472
489		3.3.6.4	Rellenos para estructura de vía	8 d	28/04/21	06/05/21	$110.891.730
490		3.3.6.4	Instalación de MD-20	2 d	06/05/21	08/05/21	$65.276.544
491		3.3.6.4	Instalación de sardineles A-10	5 d	08/05/21	13/05/21	$7.517.776
492		3.3.6.4	Instalación MD-12	1 d	13/05/21	14/05/21	$82.882.202
493		3.3.6.4	Fin	0 d	14/05/21	14/05/21	$0
494		3.3.6.5	Fin Frente 8.6 etapa A	0 d	16/05/21	16/05/21	$0
495		**3.4**	**TRAMO 1 ETAPA B**	**477 d**	**24/09/20**	**15/01/22**	**$10.928.908.200**
496		**3.4.1**	**FRENTE No 1.1 (CALLE 3 N - CALLE 37A SUR) ETAPA B COSTADO ORIENTAL Y SEPARADOR CENTRAL ENTRE CL. 26 SUR Y CL. 37 A SUR**	**416 d**	**28/09/20**	**19/11/21**	**$3.466.537.487**
497		3.4.1.1	Inicio Frente 1.1 etapa B -	0 d	28/09/20	28/09/20	$0
498		**3.4.1.2**	**PRELIMINARES**	**75 d**	**28/09/20**	**12/12/20**	**$66.013**
499		3.4.1.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	28/09/20	28/09/20	$0
500		3.4.1.2	Cerramiento e implementación señalización	8 d	28/09/20	06/10/20	$0
501		3.4.1.2	Replanteo General	10 d	01/10/20	11/10/20	$0
502		3.4.1.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	10 d	06/10/20	16/10/20	$66.013
503		3.4.1.2	Interferencia Redes Secas e Hidrosanitarias Existentes	0 d	12/12/20	12/12/20	$0
504		3.4.1.2	Aprobación PMT entre Calles 34 y 37	0 d	12/12/20	12/12/20	$0
505		**3.4.1.3**	**CALZADA ORIENTAL - ENTRE CL. 26 SUR Y CL. 37 A SUR**	**188 d**	**12/12/20**	**19/06/21**	**$1.131.187.490**
506		3.4.1.3	Inicio	0 d	12/12/20	12/12/20	$0
507		3.4.1.3	Preliminares - Excavaciones	48 d	12/12/20	30/01/21	$138.066.544
508		3.4.1.3	Red de Alcantarillado Pluvial	90 d	25/12/20	26/03/21	$116.363.696
509		3.4.1.3	Red de Alcantarillado Sanitario	90 d	15/01/21	15/04/21	$24.006.798
510		3.4.1.3	Rellenos para estructura de vía	90 d	24/02/21	25/05/21	$433.575.232
511		3.4.1.3	Instalación de MD-20	45 d	20/04/21	04/06/21	$144.976.104
512		3.4.1.3	Instalación de sardineles A-10	50 d	25/04/21	14/06/21	$20.226.587
513		3.4.1.3	Instalación de MD-12	5 d	14/06/21	19/06/21	$253.972.529
514		3.4.1.3	Fin	0 d	19/06/21	19/06/21	$0



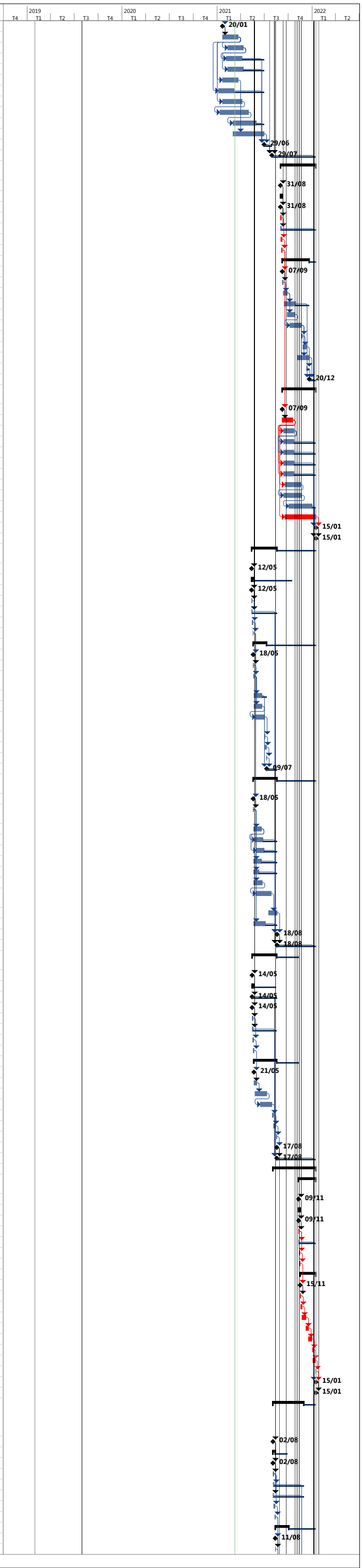
Id	Modo de	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
515		**3.4.1.4**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO ORIENTAL ENTRE CL. 3 N Y CL. 37 A SUR - INCLUYE SEPARADOR CENTRAL ENTRE CL. 26 SUR Y CL. 37 A SUR**	**356 d**	**27/11/20**	**19/11/21**	**$2.335.283.984**
516		3.4.1.4	Inicio	0 d	12/12/20	12/12/20	$101.508.499
517		3.4.1.4	Preliminares - Excavaciones + 10% por adición + 10% por Bioseguridad	100 d	12/12/20	23/03/21	$482.183.579
518		3.4.1.4	Instalación redes Eléctricas	120 d	27/11/20	28/03/21	$28.326.340
519		3.4.1.4	Instalación redes ETB	120 d	17/12/20	17/04/21	$180.227.541
520		3.4.1.4	Instalación redes menores de Acueducto	120 d	06/01/21	07/05/21	$259.652.866
521		3.4.1.4	Instalación red matriz 16" entre Cl. 26 sur y Cl. 37 A Sur	120 d	04/12/20	04/04/21	$0
522		3.4.1.4	traslado redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	120 d	07/12/20	07/04/21	$116.363.696
523		3.4.1.4	Instalación de red alcantarillado pluvial	120 d	06/01/21	07/05/21	$24.006.798
524		3.4.1.4	Instalación red alcantarillado sanitario	120 d	27/01/21	27/05/21	$199.528.281
525		3.4.1.4	Rellenos para estructura de andén y separador + 10 % por adición + 10% por manejo Bioseguridad	216 d	07/12/20	12/07/21	$757.575.989
526		3.4.1.4	Instalación de prefabricados (Bordillos, loseta y adoquín)	220 d	13/04/21	19/11/21	$185.910.395
527		3.4.1.4	Construcción Pompeyanos entre Cl. 26 sur y Cl. 37 A Sur	90 d	22/06/21	20/09/21	$0
528		3.4.1.4	Construcción cicloruta	120 d	03/01/21	04/05/21	$0
529		3.4.1.4	Losa de pavimento en MR-45	60 d	12/06/21	11/08/21	$0
530		3.4.1.4	Fin	0 d	19/11/21	19/11/21	$0
531		3.4.1.5	Fin Frente 1.1 etapa B	0 d	19/11/21	19/11/21	$0
532		**3.4.2**	**FRENTE No 1.2 (CALLE 42 B SUR - CALLE 43 SUR) ETAPA B COSTADO ORIENTAL**	**373 d**	**23/11/20**	**02/12/21**	**$1.067.811.309**
533		3.4.2.1	Inicio Frente 1.2 etapa B	0 d	23/11/20	23/11/20	$0
534		**3.4.2.2**	**PRELIMINARES**	**14 d**	**23/11/20**	**07/12/20**	**$4.400.742**
535		3.4.2.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	23/11/20	23/11/20	$0
536		3.4.2.2	Cerramiento	5 d	23/11/20	28/11/20	$2.135.505
537		3.4.2.2	Implementación PMT (Señalización)	5 d	23/11/20	28/11/20	$66.013
538		3.4.2.2	Replanteo General	10 d	25/11/20	05/12/20	$2.133.211
539		3.4.2.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	4 d	03/12/20	07/12/20	$66.013
540		**3.4.2.3**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO ORIENTAL**	**350 d**	**16/12/20**	**02/12/21**	**$1.063.410.567**
541		3.4.2.3	Inicio	0 d	16/12/20	16/12/20	$0
542		3.4.2.3	Preliminares - Excavaciones	120 d	16/12/20	16/04/21	$52.107.697
543		3.4.2.3	Instalación redes Eléctricas Incluye A.P.	150 d	21/12/20	21/05/21	$205.792.102
544		3.4.2.3	Traslado redes de Gas	120 d	26/12/20	26/04/21	$3.623.812
545		3.4.2.3	Instalación redes de Acueducto	120 d	05/01/21	06/05/21	$151.400.464
546		3.4.2.3	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	30 d	17/03/21	16/04/21	$6.294.651
547		3.4.2.3	Instalación redes alcantarillado sanitario	150 d	26/12/20	26/05/21	$9.195.994
548		3.4.2.3	Instalación redes alcantarillado pluvial	150 d	16/01/21	15/06/21	$46.071.346
549		3.4.2.3	Rellenos para estructura de andén	180 d	26/01/21	25/07/21	$101.940.788
550		3.4.2.3	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta, adoquín y concretos miscelaneos))	280 d	25/02/21	02/12/21	$379.029.344
551		3.4.2.3	Construcción Pompeyanos (Incluye MR, Acero, Bordillo A-80) en CL. 42 F	90 d	05/06/21	03/09/21	$107.954.369
552		3.4.2.3	Losa de pavimento en MR-45	120 d	16/05/21	13/09/21	$0
553		3.4.2.3	Fin	0 d	02/12/21	02/12/21	$0
554		3.4.2.4	Fin Frente 1.2 etapa B	0 d	02/12/21	02/12/21	$0
555		**3.4.3**	**FRENTE No 1.4 INTERSECCION CALLE 43 SUR - ETAPA B - CALZADA NORTE Y CARRIL IZQUIERDO CALZADA SUR DE AV. V/CENCIO**	**397 d**	**24/09/20**	**27/10/21**	**$2.874.653.134**
556		3.4.3.1	Inicio de Intervención Frente 1.4 etapa B	0 d	24/09/20	24/09/20	$0
557		**3.4.3.2**	**PRELIMINARES**	**38 d**	**24/09/20**	**01/11/20**	**$19.873.273**
558		3.4.3.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	4 d	24/09/20	28/09/20	$0
559		3.4.3.2	Cerramiento	4 d	28/09/20	02/10/20	$2.669.382
560		3.4.3.2	Implementación PMT (Señalización)	4 d	30/09/20	04/10/20	$132.025
561		3.4.3.2	Semaforización Provisional	4 d	24/10/20	28/10/20	$14.405.353
562		3.4.3.2	Replanteo General	3 d	28/10/20	31/10/20	$2.666.513
563		3.4.3.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	2 d	30/10/20	01/11/20	$0
564		**3.4.3.3**	**CONSTRUCCION BOX CULVERT - ETAPA B**	**214 d**	**01/11/20**	**04/06/21**	**$679.496.023**
565		3.4.3.3	Inicio	0 d	01/11/20	01/11/20	$0
566		3.4.3.3	Cerramiento y señalización	8 d	01/11/20	09/11/20	$94
567		3.4.3.3	Adecuación de acceso	5 d	09/11/20	14/11/20	$15.000.000
568		3.4.3.3	Adecuación obras para manejo de aguas	8 d	14/11/20	22/11/20	$15.000.000
569		3.4.3.3	Demolición estructura existente	15 d	25/11/20	10/12/20	$1.530.547
570		3.4.3.3	Preliminares - Excavaciones	8 d	10/12/20	18/12/20	$26.650.171
571		3.4.3.3	Construcción pilotes	30 d	21/12/20	21/01/21	$210.271.126
572		3.4.3.3	Construcción losa de contrapiso	30 d	25/01/21	24/02/21	$37.280.159
573		3.4.3.3	Construcción muros	30 d	24/02/21	26/03/21	$133.420.383
574		3.4.3.3	Construcción losa superior	20 d	26/03/21	15/04/21	$133.420.383
575		3.4.3.3	Construcción aletas	20 d	15/04/21	05/05/21	$43.024.358
576		3.4.3.3	Rellenos Granulares	30 d	05/05/21	04/06/21	$3.690.184
577		3.4.3.3	Construcción placa de aproximación	15 d	05/05/21	20/05/21	$18.419.354
578		3.4.3.3	Instalación de baranda metálica	8 d	15/05/21	23/05/21	$41.789.264
579		3.4.3.3	Fin	0 d	04/06/21	04/06/21	$0
580		**3.4.3.4**	**CALZADA NORTE Y CARRIL IZQUIERDO CALZADA SUR DE AV. V/CENCIO**	**89 d**	**05/05/21**	**02/08/21**	**$1.160.573.820**
581		3.4.3.4	Inicio	0 d	05/05/21	05/05/21	$0
582		3.4.3.4	Adecuación desvío	20 d	05/05/21	25/05/21	$9.803.767
583		3.4.3.4	Fresado de pavimento asfáltico	3 d	25/05/21	28/05/21	$1.960.753
584		3.4.3.4	Preliminares - Excavaciones	18 d	28/05/21	15/06/21	$188.232.317
585		3.4.3.4	Red de Alcantarillado Pluvial	20 d	02/06/21	22/06/21	$224.470.735
586		3.4.3.4	Red de Alcantarillado Sanitario	20 d	07/06/21	27/06/21	$17.590.574
587		3.4.3.4	Rellenos para estructura de vía	24 d	12/06/21	06/07/21	$391.232.715
588		3.4.3.4	Instalación de MD-20	4 d	08/07/21	12/07/21	$77.856.389
589		3.4.3.4	Instalación de sardineles A-10	15 d	12/07/21	27/07/21	$2.803.668
590		3.4.3.4	Instalación de MD-12	4 d	29/07/21	02/08/21	$246.622.902
591		3.4.3.4	Fin	0 d	02/08/21	02/08/21	$0
592		**3.4.3.5**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO NOR-OCCIDENTAL (Aledaño al canal)**	**152 d**	**28/05/21**	**27/10/21**	**$1.014.710.018**
593		3.4.3.5	Inicio	0 d	28/05/21	28/05/21	$0
594		3.4.3.5	Preliminares - Excavaciones + 10% por adición + 10% por manejo de Bioseguridad	18 d	28/05/21	15/06/21	$196.075.331
595		3.4.3.5	Instalación redes Eléctricas (Cruce de canal con cercha)	45 d	10/06/21	25/07/21	$136.721.133
596		3.4.3.5	Instalación redes ETB	20 d	20/06/21	10/07/21	$15.457.378
597		3.4.3.5	Instalación redes menores de Acueducto	30 d	10/06/21	10/07/21	$102.269.860
598		3.4.3.5	Instalación red matriz 16" cruce calzada norte Av. V/Cencio.	60 d	15/06/21	14/08/21	$289.301.159
599		3.4.3.5	traslado redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	10 d	15/06/21	25/06/21	$5.805.781
600		3.4.3.5	Muro de contención	45 d	15/06/21	30/07/21	$0
601		3.4.3.5	Rellenos para estructura de andén y separador + 10% por adición + 10% por manejo de Bioseguridad	54 d	20/07/21	12/09/21	$20.505.597
602		3.4.3.5	Instalación redes Semaforización	20 d	02/09/21	22/09/21	$202.217.802
603		3.4.3.5	Instalación de prefabricados (Bordillos, loseta y adoquín)	60 d	28/08/21	27/10/21	$46.355.977
604		3.4.3.5	Fin	0 d	27/10/21	27/10/21	$0
605		3.4.3.6	Fin de intervención Frente 1.4 etapa B	0 d	27/10/21	27/10/21	$0
606		**3.4.4**	**FRENTE No 1.5 INTERSECCION CALLE 38 SUR ETAPA B CUADRANTE NOR - ORIENTAL Y ESPACIO PUBLICO SUR ORIENTAL**	**126 d**	**11/09/21**	**15/01/22**	**$1.991.392.131**
607		3.4.4.1	Inicio Frente 1.5 etapa B	0 d	11/09/21	11/09/21	$0
608		**3.4.4.2**	**PRELIMINARES**	**8 d**	**11/09/21**	**19/09/21**	**$6.178.798**
609		3.4.4.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	11/09/21	11/09/21	$0
610		3.4.4.2	Cerramiento	2 d	11/09/21	13/09/21	$2.491.423
611		3.4.4.2	Implementación PMT (Señalización)	2 d	11/09/21	13/09/21	$132.025
612		3.4.4.2	Replanteo General	5 d	13/09/21	18/09/21	$3.555.350
613		3.4.4.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	3 d	16/09/21	19/09/21	$0
614		**3.4.4.3**	**CALZADAS NORTE CL. 38 SUR Y ORIENTAL AN. TINTAL ENTRE CL. 38 SUR Y CL. 37 A SUR**	**51 d**	**19/09/21**	**09/11/21**	**$807.919.900**
615		3.4.4.3	Inicio	0 d	19/09/21	19/09/21	$0
616		3.4.4.3	Fresado de pavimento asfáltico	2 d	19/09/21	21/09/21	$15.280.384
617		3.4.4.3	Preliminares - Excavaciones	5 d	19/09/21	24/09/21	$137.523.459
618		3.4.4.3	Red de Alcantarillado Pluvial	15 d	19/09/21	04/10/21	$150.305.507
619		3.4.4.3	Red de Alcantarillado Sanitario	8 d	04/10/21	12/10/21	$69.387.387
620		3.4.4.3	Rellenos para estructura de vía	10 d	12/10/21	22/10/21	$403.278.820
621		3.4.4.3	Instalación de MD-20	2 d	24/10/21	26/10/21	$2.530.625
622		3.4.4.3	Instalación de sardineles A-10	10 d	26/10/21	05/11/21	$24.456.916
623		3.4.4.3	Instalación de MD-12	2 d	07/11/21	09/11/21	$5.156.802
624		3.4.4.3	Fin	0 d	09/11/21	09/11/21	$0
625		**3.4.4.4**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO NOR-ORIENTAL (Planta de concreto) Y COSTADO SUR - ORIENTAL Y SEPARADOR CENTRAL ENTRE CL. 38 SUR Y CL. 37 A SUR**	**118 d**	**19/09/21**	**15/01/22**	**$1.177.293.433**
626		3.4.4.4	Inicio	0 d	19/09/21	19/09/21	$0
627		3.4.4.4	Preliminares - Excavaciones	11 d	19/09/21	30/09/21	$96.592.081
628		3.4.4.4	Instalación redes Eléctricas	45 d	25/09/21	09/11/21	$199.702.670
629		3.4.4.4	Instalación redes ETB	45 d	20/09/21	04/11/21	$0
630		3.4.4.4	Instalación redes menores de Acueducto	30 d	30/09/21	30/10/21	$54.501.842
631		3.4.4.4	Instalación red matriz 16" entre Cl. 38 sur y Cl. 37 A Sur	20 d	30/09/21	20/10/21	$0
632		3.4.4.4	traslado redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	10 d	30/09/21	10/10/21	$0
633		3.4.4.4	Rellenos para estructura de andén y separador	44 d	05/10/21	18/11/21	$194.919.993
634		3.4.4.4	Instalación redes Semaforización	20 d	03/11/21	23/11/21	$211.601.576
635		3.4.4.4	Construcción cicloruta	30 d	20/10/21	19/11/21	$0
636		3.4.4.4	Instalación de prefabricados (Bordillos, loseta y adoquín)	73 d	03/11/21	15/01/22	$419.975.271
637		3.4.4.4	Fin	0 d	15/01/22	15/01/22	$0
638		3.4.4.5	Fin Frente 1.5 etapa B	0 d	15/01/22	15/01/22	$0
639		**3.4.5**	**FRENTE No 1.6 (CALLE 42 A SUR - CALLE 42B SUR - ESTACION DE SERVICIO) ETAPA B COSTADO ORIENTAL - VIA DE SERVICIO**	**106 d**	**08/08/21**	**22/11/21**	**$551.275.930**
640		3.4.5.1	Inicio Frente 1.6 Etapa B	0 d	09/08/21	09/08/21	$0
641		**3.4.5.2**	**PRELIMINARES**	**3 d**	**08/08/21**	**11/08/21**	**$24.453.438**
642		3.4.5.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	09/08/21	09/08/21	$0
643		3.4.5.2	Cerramiento	2 d	09/08/21	11/08/21	$12.101.195



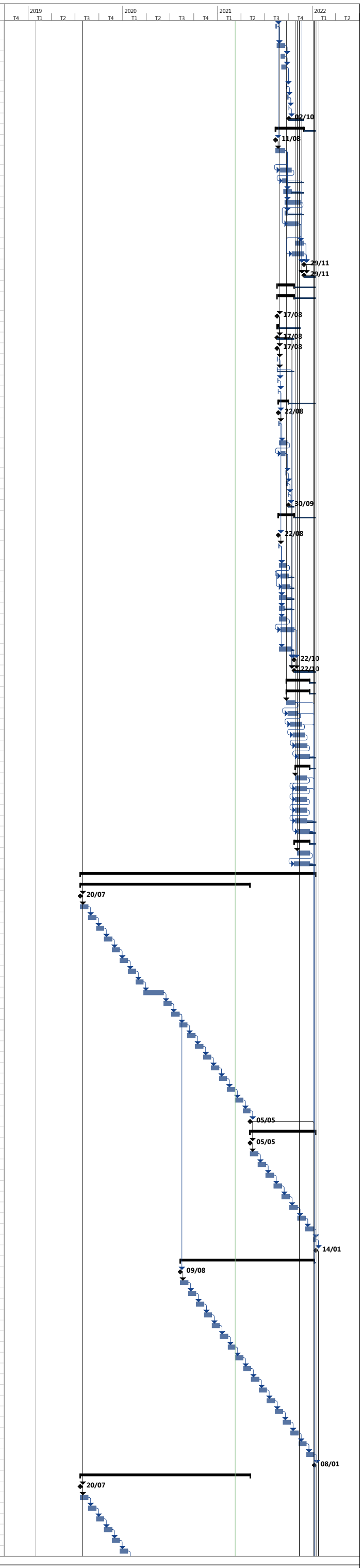
Id	Modo de	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
644		3.4.5.2	Implementación PMT (Señalización)	2 d	09/08/21	11/08/21	$132.025
645		3.4.5.2	Replanteo General	3 d	08/08/21	11/08/21	$12.088.193
646		3.4.5.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	2 d	09/08/21	11/08/21	$132.025
647		**3.4.5.3**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO ORIENTAL - ETAPA B**	**103 d**	**11/08/21**	**22/11/21**	**$526.822.492**
648		3.4.5.3	Inicio	0 d	11/08/21	11/08/21	$0
649		3.4.5.3	Preliminares - Excavaciones	8 d	11/08/21	19/08/21	$21.964.939
650		3.4.5.3	Instalación redes Eléctricas Incluye A.P.	20 d	17/08/21	06/09/21	$67.141.080
651		3.4.5.3	Traslado redes de Gas	10 d	19/08/21	29/08/21	$4.337.198
652		3.4.5.3	Instalación redes de Acueducto	20 d	01/09/21	21/09/21	$27.000.197
653		3.4.5.3	Instalación redes ETB	15 d	11/09/21	26/09/21	$3.175.279
654		3.4.5.3	Instalación redes alcantarillado sanitario	30 d	19/08/21	18/09/21	$133.944.516
655		3.4.5.3	Instalación redes alcantarillado pluvial	40 d	29/08/21	08/10/21	$119.805.614
656		3.4.5.3	Rellenos para estructura de andén y separador	40 d	13/09/21	23/10/21	$44.786.250
657		3.4.5.3	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta, adoquín y concretos miscelaneos))	45 d	08/10/21	22/11/21	$102.948.475
658		3.4.5.3	Losa de pavimento en MR-45	15 d	23/10/21	07/11/21	$1.718.944
659		3.4.5.3	Fin	0 d	22/11/21	22/11/21	$0
660		3.4.5.4	Fin Frente 1.6 etapa B	0 d	22/11/21	22/11/21	$0
661		**3.4.6**	**FRENTE No 1.7 (CALLE 38 SUR - CALLE 38 C SUR - PLAZA DE MERCADO) ETAPA B COSTADO ORIENTAL - VIA DE SERVICIO**	**95 d**	**18/09/21**	**22/12/21**	**$977.238.210**
662		3.4.6.1	Inicio Frente 1.7 Etapa B	0 d	18/09/21	18/09/21	$0
663		**3.4.6.2**	**PRELIMINARES**	**6 d**	**18/09/21**	**24/09/21**	**$24.453.438**
664		3.4.6.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	18/09/21	18/09/21	$0
665		3.4.6.2	Cerramiento	3 d	18/09/21	21/09/21	$12.101.195
666		3.4.6.2	Implementación PMT (Señalización)	2 d	18/09/21	20/09/21	$132.025
667		3.4.6.2	Replanteo General	3 d	20/09/21	23/09/21	$12.088.193
668		3.4.6.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	3 d	21/09/21	24/09/21	$132.025
669		**3.4.6.3**	**ESPACIO PÚBLICO COSTADO ORIENTAL - ETAPA B**	**89 d**	**24/09/21**	**22/12/21**	**$952.784.772**
670		3.4.6.3	Inicio	0 d	24/09/21	24/09/21	$0
671		3.4.6.3	Preliminares - Excavaciones + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	7 d	24/09/21	01/10/21	$43.930.308
672		3.4.6.3	Instalación redes Eléctricas Incluye A.P.	30 d	28/09/21	28/10/21	$134.282.161
673		3.4.6.3	Traslado redes de Gas	15 d	30/09/21	15/10/21	$1.163.400
674		3.4.6.3	Instalación redes de Acueducto	20 d	03/10/21	23/10/21	$28.850.999
675		3.4.6.3	Instalación redes ETB (Tener en cuenta conexión semáforos)	20 d	08/10/21	28/10/21	$6.350.558
676		3.4.6.3	Instalación redes alcantarillado sanitario	50 d	01/10/21	20/11/21	$178.545.021
677		3.4.6.3	Instalación redes alcantarillado pluvial	17 d	11/10/21	28/10/21	$260.756.598
678		3.4.6.3	Rellenos para estructura de andén y separador + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	47 d	18/10/21	04/12/21	$89.572.500
679		3.4.6.3	Instalacion prefabricados (Bordillos, Loseta, adoquín y concretos miscelaneos))	33 d	19/11/21	22/12/21	$205.895.338
680		3.4.6.3	Losa de pavimento en MR-45	17 d	04/12/21	21/12/21	$3.437.889
681		3.4.6.3	Fin	0 d	22/12/21	22/12/21	$0
682		3.4.6.4	Fin Frente 1.7 etapa B	0 d	22/12/21	22/12/21	$0
683		**3.5**	**TRAMO 8 ETAPA B**	**456 d**	**15/10/20**	**15/01/22**	**$8.807.917.448**
684		**3.5.1**	**FRENTE No 8.1 CALLE 56 H SUR - CALLE 60 SUR ETAPA B COSTADO OCCIDENTAL**	**235 d**	**05/11/20**	**29/06/21**	**$1.469.778.515**
685		3.5.1.1	Inicio Frente 8.1 etapa B	0 d	05/11/20	05/11/20	$0
686		**3.5.1.2**	**PRELIMINARES**	**70 d**	**05/11/20**	**15/01/21**	**$5.615.783**
687		3.5.1.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	05/11/20	05/11/20	$0
688		3.5.1.2	Cerramiento	5 d	05/11/20	10/11/20	$50
689		3.5.1.2	Implementación PMT (Señalización)	5 d	05/11/20	10/11/20	$50
690		3.5.1.2	Replanteo General	10 d	08/11/20	18/11/20	$5.615.633
691		3.5.1.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	5 d	16/11/20	21/11/20	$50
692		3.5.1.2	Interferencia Redes Secas e Hidrosanitarias Existentes	0 d	15/01/21	15/01/21	$0
693		**3.5.1.3**	**CALZADA OCCIDENTAL ENTRE CL. 56 H SUR Y CL. 60 SUR**	**165 d**	**15/01/21**	**29/06/21**	**$883.933.436**
694		3.5.1.3	Inicio	0 d	15/01/21	15/01/21	$0
695		3.5.1.3	Fresado de pavimento asfáltico	5 d	15/01/21	20/01/21	$1.046.416
696		3.5.1.3	Preliminares - Excavaciones	18 d	20/01/21	07/02/21	$9.417.744
697		3.5.1.3	Red de Alcantarillado Pluvial	45 d	28/01/21	14/03/21	$117.101.500
698		3.5.1.3	Red de Alcantarillado Sanitario	45 d	07/02/21	24/03/21	$362.734
699		3.5.1.3	Rellenos para estructura de vía	75 d	27/02/21	13/05/21	$218.438.267
700		3.5.1.3	Instalación de MD-20	30 d	23/04/21	23/05/21	$281.759.358
701		3.5.1.3	Instalación de sardineles A-10	45 d	28/04/21	12/06/21	$9.021.332
702		3.5.1.3	Construcción Pompeyano en CL. 59 Sur	60 d	23/04/21	22/06/21	$4.675.082
703		3.5.1.3	Instalación carpeta GCR	32 d	28/05/21	29/06/21	$242.111.003
704		3.5.1.3	Fin	0 d	29/06/21	29/06/21	$0
705		**3.5.1.4**	**ESPACIO PUBLICO ETAPA B CALLE 56 H SUR - CALLE 60 SUR - COSTADO OCCIDENTAL Y SEPARADOR CENTRAL**	**142 d**	**15/01/21**	**06/06/21**	**$580.229.296**
706		3.5.1.4	Inicio	0 d	15/01/21	15/01/21	$0
707		3.5.1.4	Preliminares - Excavaciones	72 d	15/01/21	28/03/21	$22.500.766
708		3.5.1.4	Instalación redes Eléctricas	95 d	01/02/21	07/05/21	$180.252.671
709		3.5.1.4	Instalación redes ETB	80 d	11/02/21	02/05/21	$30.390.858
710		3.5.1.4	Instalación redes menores de Acueducto	45 d	16/02/21	02/04/21	$140.386.848
711		3.5.1.4	Adecuación cámaras red matriz 24"	60 d	26/02/21	27/04/21	$0
712		3.5.1.4	Traslado redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	70 d	01/02/21	12/04/21	$6.386.772
713		3.5.1.4	Instalación red alcantarillado sanitario	80 d	29/01/21	19/04/21	$362.734
714		3.5.1.4	Rellenos para estructura de andén y separador	108 d	08/02/21	27/05/21	$44.527.100
715		3.5.1.4	Instalación de prefabricados (Bordillos, loseta y adoquín)	30 d	07/05/21	06/06/21	$76.833.576
716		3.5.1.4	Construcción cicloruta	120 d	06/02/21	06/06/21	$78.587.971
717		3.5.1.4	Fin	0 d	06/06/21	06/06/21	$0
718		3.5.1.5	Fin Frente 8.1 etapa B	0 d	29/06/21	29/06/21	$0
719		**3.5.2**	**FRENTE No 8.2 (CALLE 43 SUR - CALLE 54 SUR) ETAPA B COSTADO ORIENTAL**	**433 d**	**15/10/20**	**23/12/21**	**$4.105.067.302**
720		3.5.2.1	Inicio Frente 8.2 etapa B	0 d	15/10/20	15/10/20	$0
721		**3.5.2.2**	**PRELIMINARES**	**67 d**	**15/10/20**	**21/12/20**	**$5.615.783**
722		3.5.2.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	15/10/20	15/10/20	$0
723		3.5.2.2	Cerramiento	5 d	15/10/20	20/10/20	$50
724		3.5.2.2	Implementación PMT (Señalización)	5 d	30/11/20	05/12/20	$50
725		3.5.2.2	Replanteo General	10 d	03/12/20	13/12/20	$5.615.633
726		3.5.2.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	10 d	11/12/20	21/12/20	$50
727		**3.5.2.3**	**CALZADA ORIENTAL ENTRE CL. 43 SUR Y CL. 54 SUR**	**366 d**	**21/12/20**	**23/12/21**	**$2.885.654.983**
728		3.5.2.3	Inicio	0 d	21/12/20	21/12/20	$0
729		3.5.2.3	Fresado de pavimento asfáltico	83 d	21/12/20	15/03/21	$20.703.512
730		3.5.2.3	Preliminares - Excavaciones	125 d	15/03/21	18/07/21	$186.331.608
731		3.5.2.3	Red de Alcantarillado Pluvial	180 d	25/03/21	21/09/21	$473.983.236
732		3.5.2.3	Red de Alcantarillado Sanitario	165 d	19/04/21	01/10/21	$48.740.751
733		3.5.2.3	Rellenos para estructura de vía	180 d	09/05/21	05/11/21	$758.100.928
734		3.5.2.3	Instalación de MD-20	110 d	28/07/21	15/11/21	$572.211.587
735		3.5.2.3	Instalación de sardineles A-10	120 d	07/08/21	05/12/21	$16.477.875
736		3.5.2.3	Construcción Pompeyanos	60 d	16/10/21	15/12/21	$29.761.120
737		3.5.2.3	Instalación carpeta GCR	118 d	27/08/21	23/12/21	$779.344.366
738		3.5.2.3	Fin	0 d	23/12/21	23/12/21	$0
739		**3.5.2.4**	**ESPACIO PUBLICO ETAPA B ENTRE CL. 43 SUR Y CL. 54 SUR - SEPARADOR CENTRAL**	**355 d**	**21/12/20**	**12/12/21**	**$1.213.796.536**
740		3.5.2.4	Inicio	0 d	21/12/20	21/12/20	$0
741		3.5.2.4	Preliminares - Excavaciones	125 d	21/12/20	26/04/21	$88.706.166
742		3.5.2.4	Instalación redes Eléctricas	120 d	26/12/20	26/04/21	$343.020.246
743		3.5.2.4	Instalación redes ETB	120 d	05/01/21	06/05/21	$84.723.899
744		3.5.2.4	Instalación redes menores de Acueducto	120 d	16/01/21	16/05/21	$226.340.948
745		3.5.2.4	Adecuación cámaras red matriz 24"	120 d	27/03/21	25/07/21	$0
746		3.5.2.4	Traslado redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	90 d	05/02/21	06/05/21	$11.434.789
747		3.5.2.4	Instalación red alcantarillado sanitario	180 d	10/02/21	09/08/21	$48.740.751
748		3.5.2.4	Rellenos para estructura de andén y separador	240 d	20/02/21	18/10/21	$181.447.862
749		3.5.2.4	Instalación de prefabricados (Bordillos, loseta y adoquín)	175 d	20/06/21	12/12/21	$229.381.875
750		3.5.2.4	Construcción cicloruta	230 d	26/01/21	13/09/21	$0
751		3.5.2.4	Fin	0 d	12/12/21	12/12/21	$0
752		3.5.2.5	Fin Frente 8.2 etapa B	0 d	23/12/21	23/12/21	$0
753		**3.5.3**	**FRENTE No 8.3 (CALLE 54 SUR - CALLE 54 F SUR) ETAPA B COSTADO ORIENTAL**	**206 d**	**03/01/21**	**29/07/21**	**$732.818.460**
754		3.5.3.1	Inicio Frente 8.3 etapa B	0 d	03/01/21	03/01/21	$0
755		**3.5.3.2**	**PRELIMINARES**	**16 d**	**03/01/21**	**20/01/21**	**$5.615.783**
756		3.5.3.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	03/01/21	03/01/21	$0
757		3.5.3.2	Cerramiento	4 d	03/01/21	07/01/21	$50
758		3.5.3.2	Implementación PMT (Señalización)	4 d	03/01/21	07/01/21	$50
759		3.5.3.2	Replanteo General	8 d	05/01/21	14/01/21	$5.615.633
760		3.5.3.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	8 d	12/01/21	20/01/21	$50
761		**3.5.3.3**	**CALZADA ORIENTAL ENTRE CL. 54 SUR Y CL. 54 F SUR**	**190 d**	**20/01/21**	**29/07/21**	**$545.939.102**
762		3.5.3.3	Inicio	0 d	20/01/21	20/01/21	$0
763		3.5.3.3	Fresado de pavimento asfáltico	10 d	20/01/21	30/01/21	$4.822.818
764		3.5.3.3	Preliminares - Excavaciones	60 d	30/01/21	31/03/21	$43.405.364
765		3.5.3.3	Red de Alcantarillado Pluvial	90 d	09/02/21	10/05/21	$101.006.208
766		3.5.3.3	Red de Alcantarillado Sanitario	60 d	24/02/21	25/04/21	$344.823
767		3.5.3.3	Rellenos para estructura de vía	90 d	11/03/21	09/06/21	$124.039.883
768		3.5.3.3	Instalación de MD-20	40 d	20/05/21	29/06/21	$144.506.843
769		3.5.3.3	Instalación de sardineles A-10	40 d	09/06/21	19/07/21	$0
770		3.5.3.3	Construcción Pompeyanos	50 d	20/05/21	09/07/21	$0
771		3.5.3.3	Instalación de MD-12	40 d	19/06/21	29/07/21	$127.813.163
772		3.5.3.3	Fin	0 d	29/07/21	29/07/21	$0
773		**3.5.3.4**	**ESPACIO PUBLICO ETAPA B ENTRE CL. 43 SUR Y CL. 54 SUR - SEPARADOR CENTRAL**	**175 d**	**04/01/21**	**29/06/21**	**$181.263.575**



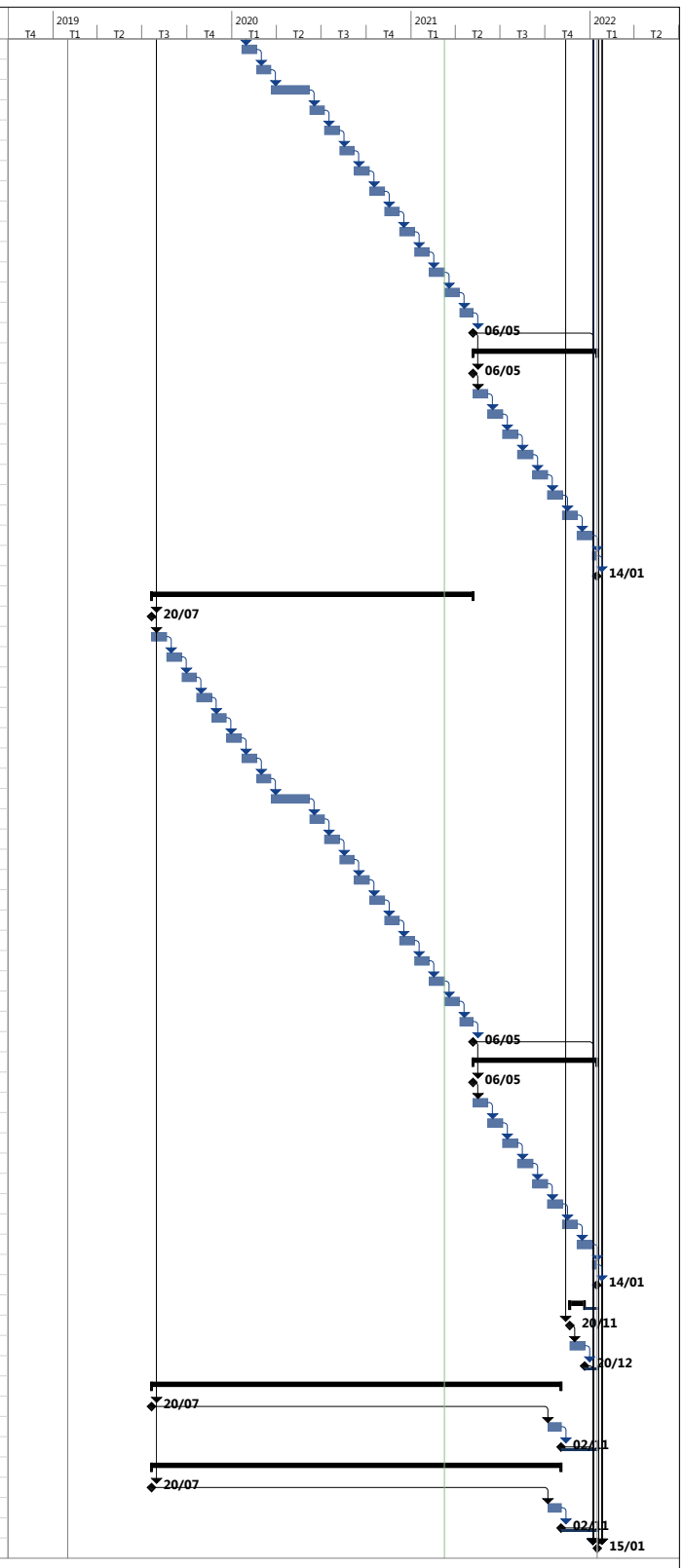
Id	Modo de	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
774		3.5.3.4	Inicio	0 d	20/01/21	20/01/21	$0
775		3.5.3.4	Preliminares - Excavaciones	60 d	20/01/21	21/03/21	$0
776		3.5.3.4	Instalación redes Eléctricas	60 d	09/02/21	10/04/21	$63.996.787
777		3.5.3.4	Instalación redes ETB	60 d	04/02/21	05/04/21	$42.718.605
778		3.5.3.4	Instalación redes menores de Acueducto	60 d	09/02/21	10/04/21	$65.358.168
779		3.5.3.4	Adecuación cámaras red matriz 24"	60 d	20/01/21	21/03/21	$0
780		3.5.3.4	Traslado redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	60 d	04/01/21	06/03/21	$7.977.744
781		3.5.3.4	Instalación red alcantarillado sanitario	75 d	20/01/21	05/04/21	$344.823
782		3.5.3.4	Rellenos para estructura de andén y separador	110 d	10/01/21	30/04/21	$67.420
783		3.5.3.4	Instalación de prefabricados (Bordillos, loseta y adoquín)	90 d	01/03/21	30/05/21	$800.028
784		3.5.3.4	Construcción cicloruta	120 d	01/03/21	29/06/21	$0
785		3.5.3.4	Fin	0 d	29/06/21	29/06/21	$0
786		3.5.3.5	Fin Frente 8.3 etapa B	0 d	29/07/21	29/07/21	$0
787		**3.5.4**	**FRENTE No 8.4 (CALLE 54 F SUR - CALLE 56 F SUR) ETAPA B COSTADO ORIENTAL**	**137 d**	**31/08/21**	**15/01/22**	**$1.690.182.407**
788		3.5.4.1	Inicio Frente 8.4 etapa B	0 d	31/08/21	31/08/21	$0
789		**3.5.4.2**	**PRELIMINARES**	**7 d**	**31/08/21**	**07/09/21**	**$11.231.565**
790		3.5.4.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	31/08/21	31/08/21	$0
791		3.5.4.2	Cerramiento	3 d	31/08/21	03/09/21	$100
792		3.5.4.2	Implementación PMT (Señalización)	3 d	31/08/21	03/09/21	$100
793		3.5.4.2	Replanteo General	5 d	01/09/21	06/09/21	$11.231.265
794		3.5.4.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	3 d	04/09/21	07/09/21	$100
795		**3.5.4.3**	**CALZADA ORIENTAL ENTRE CL. 54 SUR Y CL. 54 F SUR**	**104 d**	**07/09/21**	**20/12/21**	**$1.003.701.158**
796		3.5.4.3	Inicio	0 d	07/09/21	07/09/21	$0
797		3.5.4.3	Fresado de pavimento asfáltico	4 d	07/09/21	11/09/21	$6.702.694
798		3.5.4.3	Preliminares - Excavaciones	15 d	11/09/21	26/09/21	$60.324.249
799		3.5.4.3	Red de Alcantarillado Pluvial	45 d	14/09/21	29/10/21	$231.657.038
800		3.5.4.3	Red de Alcantarillado Sanitario	30 d	26/09/21	26/10/21	$0
801		3.5.4.3	Rellenos para estructura de vía	45 d	06/10/21	20/11/21	$233.238.752
802		3.5.4.3	Instalación de MD-20	4 d	20/11/21	24/11/21	$108.906.457
803		3.5.4.3	Instalación de sardineles A-10	15 d	25/11/21	10/12/21	$44.234.821
804		3.5.4.3	Construcción Pompeyanos	45 d	05/11/21	20/12/21	$0
805		3.5.4.3	Instalación carpeta GCR	2 d	10/12/21	12/12/21	$318.637.147
806		3.5.4.3	Fin	0 d	20/12/21	20/12/21	$0
807		**3.5.4.4**	**ESPACIO PUBLICO ETAPA B ENTRE CL. 43 SUR Y CL. 54 SUR - SEPARADOR CENTRAL**	**130 d**	**07/09/21**	**15/01/22**	**$675.249.684**
808		3.5.4.4	Inicio	0 d	07/09/21	07/09/21	$0
809		3.5.4.4	Preliminares - Excavaciones	40 d	07/09/21	17/10/21	$67.665.478
810		3.5.4.4	Instalación redes Eléctricas	40 d	12/09/21	22/10/21	$85.329.049
811		3.5.4.4	Instalación redes ETB	40 d	12/09/21	22/10/21	$56.958.140
812		3.5.4.4	Instalación redes menores de Acueducto	40 d	12/09/21	22/10/21	$50.064.310
813		3.5.4.4	Adecuación cámaras red matriz 24"	40 d	12/09/21	22/10/21	$0
814		3.5.4.4	Traslado redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	40 d	12/09/21	22/10/21	$10.636.992
815		3.5.4.4	Instalación red alcantarillado sanitario	60 d	17/09/21	16/11/21	$0
816		3.5.4.4	Rellenos para estructura de andén y separador	70 d	12/09/21	21/11/21	$126.805.795
817		3.5.4.4	Instalación de prefabricados (Bordillos, loseta y adoquín)	90 d	02/10/21	31/12/21	$229.319.301
818		3.5.4.4	Construcción cicloruta	120 d	17/09/21	15/01/22	$48.470.619
819		3.5.4.4	Fin	0 d	15/01/22	15/01/22	$0
820		3.5.4.5	Fin Frente 8.4 etapa B	0 d	15/01/22	15/01/22	$0
821		**3.5.5**	**FRENTE No 8.5 (CALLE 56 F SUR - CALLE 56 H SUR) ETAPA B COSTADO OCCIDENTAL**	**98 d**	**12/05/21**	**18/08/21**	**$540.684.979**
822		3.5.5.1	Inicio Frente 8.5 etapa B	0 d	12/05/21	12/05/21	$0
823		**3.5.5.2**	**PRELIMINARES**	**6 d**	**12/05/21**	**18/05/21**	**$11.231.565**
824		3.5.5.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	12/05/21	12/05/21	$0
825		3.5.5.2	Cerramiento	2 d	12/05/21	14/05/21	$100
826		3.5.5.2	Implementación PMT (Señalización)	2 d	12/05/21	14/05/21	$100
827		3.5.5.2	Replanteo General	3 d	14/05/21	17/05/21	$11.231.265
828		3.5.5.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	1 d	17/05/21	18/05/21	$100
829		**3.5.5.3**	**CALZADA OCCIDENTAL ENTRE CL. 56 H SUR Y CL. 60 SUR**	**52 d**	**18/05/21**	**09/07/21**	**$344.970.396**
830		3.5.5.3	Inicio	0 d	18/05/21	18/05/21	$0
831		3.5.5.3	Fresado de pavimento asfáltico	1 d	18/05/21	19/05/21	$3.893.083
832		3.5.5.3	Preliminares - Excavaciones + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	2 d	19/05/21	21/05/21	$35.037.748
833		3.5.5.3	Red de Alcantarillado Pluvial	30 d	21/05/21	20/06/21	$60.501.833
834		3.5.5.3	Red de Alcantarillado Sanitario	30 d	21/05/21	20/06/21	$0
835		3.5.5.3	Rellenos para estructura de vía + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	36 d	26/05/21	01/07/21	$85.524.774
836		3.5.5.3	Instalación de MD-20	2 d	01/07/21	03/07/21	$17.544.547
837		3.5.5.3	Instalación de sardineles A-10	5 d	03/07/21	08/07/21	$4.510.666
838		3.5.5.3	Instalación carpeta GCR	1 d	08/07/21	09/07/21	$137.957.745
839		3.5.5.3	Fin	0 d	09/07/21	09/07/21	$0
840		**3.5.5.4**	**ESPACIO PUBLICO ETAPA B CALLE 56 F SUR - CALLE H SUR - COSTADO OCCIDENTAL Y SEPARADOR CENTRAL**	**92 d**	**18/05/21**	**18/08/21**	**$184.483.018**
841		3.5.5.4	Inicio	0 d	18/05/21	18/05/21	$0
842		3.5.5.4	Preliminares - Excavaciones + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	2 d	18/05/21	20/05/21	$11.250.753
843		3.5.5.4	Instalación redes Eléctricas	30 d	20/05/21	19/06/21	$50.070.186
844		3.5.5.4	Instalación redes ETB	30 d	25/05/21	24/06/21	$8.441.905
845		3.5.5.4	Instalación redes menores de Acueducto	30 d	30/05/21	29/06/21	$42.058.986
846		3.5.5.4	Adecuación cámaras red matriz 24"	30 d	20/05/21	19/06/21	$0
847		3.5.5.4	Traslado o protección redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	20 d	20/05/21	09/06/21	$1.774.103
848		3.5.5.4	Instalación red alcantarillado sanitario	33 d	20/05/21	22/06/21	$0
849		3.5.5.4	Rellenos para estructura de andén y separador + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	59 d	28/05/21	26/07/21	$22.230.232
850		3.5.5.4	Instalación de prefabricados (Bordillos, loseta y adoquín)	33 d	16/07/21	18/08/21	$35.607.071
851		3.5.5.4	Construcción cicloruta	45 d	20/05/21	04/07/21	$13.049.782
852		3.5.5.4	Fin	0 d	18/08/21	18/08/21	$0
853		3.5.5.5	Fin Frente 8.5 etapa B	0 d	18/08/21	18/08/21	$0
854		**3.5.6**	**FRENTE No 8.6 (CALLE 60 SUR - CALLE 62 A SUR - K0+090 - K0+180) ETAPA B CALZADA COSTADO ORIENTAL**	**95 d**	**14/05/21**	**17/08/21**	**$269.385.785**
855		3.5.6.1	Inicio Frente 8.6 etapa B	0 d	14/05/21	14/05/21	$0
856		**3.5.6.2**	**PRELIMINARES**	**7 d**	**14/05/21**	**21/05/21**	**$18.663.135**
857		3.5.6.2	Predios demolidos y entregados por el IDU	0 d	14/05/21	14/05/21	$0
858		3.5.6.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	14/05/21	14/05/21	$0
859		3.5.6.2	Cerramiento	4 d	14/05/21	18/05/21	$7.910.815
860		3.5.6.2	Implementación PMT (Señalización)	4 d	14/05/21	18/05/21	$132.025
861		3.5.6.2	Replanteo General	4 d	16/05/21	20/05/21	$10.488.270
862		3.5.6.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	3 d	18/05/21	21/05/21	$132.025
863		**3.5.6.3**	**CALZADA ORIENTAL - ETAPA B**	**88 d**	**21/05/21**	**17/08/21**	**$250.722.650**
864		3.5.6.3	Inicio	0 d	21/05/21	21/05/21	$0
865		3.5.6.3	Preliminares - Excavaciones	10 d	21/05/21	31/05/21	$45.663.037
866		3.5.6.3	Red de Alcantarillado Pluvial	45 d	25/05/21	09/07/21	$0
867		3.5.6.3	Rellenos para estructura de vía	45 d	14/06/21	29/07/21	$92.061.291
868		3.5.6.3	Instalación de MD-20	4 d	31/07/21	04/08/21	$52.559.573
869		3.5.6.3	Instalación de sardineles A-10	8 d	04/08/21	12/08/21	$0
870		3.5.6.3	Instalación carpeta GCR	2 d	15/08/21	17/08/21	$60.438.749
871		3.5.6.3	Fin	0 d	17/08/21	17/08/21	$0
872		3.5.6.4	Fin Frente 8.6 etapa B	0 d	17/08/21	17/08/21	$0
873		**3.6**	**TRAMO 1 ETAPA C**	**166 d**	**02/08/21**	**15/01/22**	**$3.167.634.662**
874		**3.6.1**	**FRENTE No 1.5 INTERSECCION CALLE 38 SUR ETAPA C CALZADA SUR CL. 38 SUR**	**67 d**	**09/11/21**	**15/01/22**	**$595.623.179**
875		3.6.1.1	Inicio Frente 1.5 etapa C	0 d	09/11/21	09/11/21	$0
876		**3.6.1.2**	**PRELIMINARES**	**6 d**	**09/11/21**	**15/11/21**	**$6.178.798**
877		3.6.1.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	09/11/21	09/11/21	$0
878		3.6.1.2	Cerramiento	2 d	09/11/21	11/11/21	$2.491.423
879		3.6.1.2	Implementación PMT (Señalización)	2 d	09/11/21	11/11/21	$132.025
880		3.6.1.2	Replanteo General	3 d	11/11/21	14/11/21	$3.555.350
881		3.6.1.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	3 d	12/11/21	15/11/21	$0
882		**3.6.1.3**	**CALZADA SUR CL. 38 SUR ENTRE CR. 89 Y AV. TINTAL**	**61 d**	**15/11/21**	**15/01/22**	**$589.444.381**
883		3.6.1.3	Inicio	0 d	15/11/21	15/11/21	$0
884		3.6.1.3	Fresado de pavimento asfáltico	2 d	15/11/21	17/11/21	$13.375.509
885		3.6.1.3	Preliminares - Excavaciones	5 d	17/11/21	22/11/21	$120.379.577
886		3.6.1.3	Red de Alcantarillado Pluvial	15 d	22/11/21	07/12/21	$41.575.498
887		3.6.1.3	Red de Alcantarillado Sanitario	10 d	07/12/21	17/12/21	$36.883.527
888		3.6.1.3	Rellenos para estructura de vía	13 d	17/12/21	30/12/21	$361.887.594
889		3.6.1.3	Instalación de MD-20	2 d	01/01/22	03/01/22	$2.175.309
890		3.6.1.3	Instalación de sardineles A-10	8 d	03/01/22	11/01/22	$8.734.613
891		3.6.1.3	Instalación de MD-12	2 d	13/01/22	15/01/22	$4.432.754
892		3.6.1.3	Fin	0 d	15/01/22	15/01/22	$0
893		3.6.1.4	Fin Frente 1.5 etapa C	0 d	15/01/22	15/01/22	$0
894		**3.6.2**	**FRENTE No 1.4 INTERSECCION CALLE 43 SUR - ETAPA C - CARRIL DERECHO CALZADA SUR DE AV. V/CENCIO Y ESPACIO PUBLICO COSTADO NORTE (Plazoletas) EN AV. V/CENCIO**	**119 d**	**02/08/21**	**29/11/21**	**$2.572.011.483**
895		3.6.2.1	Inicio Frente 1.4 etapa C	0 d	02/08/21	02/08/21	$0
896		**3.6.2.2**	**PRELIMINARES**	**9 d**	**02/08/21**	**11/08/21**	**$19.873.273**
897		3.6.2.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	02/08/21	02/08/21	$0
898		3.6.2.2	Cerramiento	3 d	02/08/21	05/08/21	$2.669.382
899		3.6.2.2	Implementación PMT (Señalización)	3 d	03/08/21	06/08/21	$132.025
900		3.6.2.2	Semaforización Provisional	2 d	02/08/21	04/08/21	$14.405.353
901		3.6.2.2	Replanteo General	5 d	05/08/21	10/08/21	$2.666.513
902		3.6.2.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	2 d	09/08/21	11/08/21	$0
903		**3.6.2.3**	**CALZADA - CARRIL DERECHO CALZADA SUR DE AV. V/CENCIO**	**52 d**	**11/08/21**	**02/10/21**	**$1.174.793.909**
904		3.6.2.3	Inicio	0 d	11/08/21	11/08/21	$0
905		3.6.2.3	Fresado de pavimento asfáltico	1 d	11/08/21	12/08/21	$9.274.603



Id	Modo de	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
906		3.6.2.3	Preliminares - Excavaciones + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	4 d	12/08/21	16/08/21	$176.217.465
907		3.6.2.3	Red de Alcantarillado Pluvial	30 d	16/08/21	15/09/21	$206.813.923
908		3.6.2.3	Red de Alcantarillado Sanitario	15 d	31/08/21	15/09/21	$17.590.574
909		3.6.2.3	Rellenos para estructura de vía + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	17 d	03/09/21	20/09/21	$434.788.246
910		3.6.2.3	Instalación de MD-20	2 d	22/09/21	24/09/21	$54.174.732
911		3.6.2.3	Instalación de sardineles A-10	5 d	24/09/21	29/09/21	$26.790.606
912		3.6.2.3	Instalación de MD-12	1 d	01/10/21	02/10/21	$249.143.760
913		3.6.2.3	Fin	0 d	02/10/21	02/10/21	$0
914		**3.6.2.4**	**ESPACIO PUBLICO COSTADO NORTE (Plazoletas) EN AV. V/CENCIO**	**110 d**	**11/08/21**	**29/11/21**	**$1.377.344.301**
915		3.6.2.4	Inicio	0 d	11/08/21	11/08/21	$0
916		3.6.2.4	Preliminares - Excavaciones + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	36 d	11/08/21	16/09/21	$185.492.068
917		3.6.2.4	Instalación redes Eléctricas	45 d	27/08/21	11/10/21	$136.721.133
918		3.6.2.4	Instalación redes ETB	20 d	06/09/21	26/09/21	$15.457.378
919		3.6.2.4	Instalación redes menores de Acueducto	30 d	11/09/21	11/10/21	$199.924.642
920		3.6.2.4	Instalación red matriz 16" cruce calzada norte Av. V/Cencio.	60 d	16/09/21	15/11/21	$0
921		3.6.2.4	traslado redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	10 d	16/09/21	26/09/21	$5.805.781
922		3.6.2.4	Rellenos para estructura de andén y separador + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	42 d	26/09/21	07/11/21	$195.942.723
923		3.6.2.4	Instalación redes Semaforización	30 d	28/10/21	27/11/21	$202.217.802
924		3.6.2.4	Instalación de prefabricados (Bordillos, loseta y adoquín)	47 d	13/10/21	29/11/21	$435.782.774
925		3.6.2.4	Fin	0 d	29/11/21	29/11/21	$0
926		3.6.2.5	Fin Frente 1.4 etapa C	0 d	29/11/21	29/11/21	$0
927		**3.7**	**TRAMO 8 ETAPA C**	**66 d**	**17/08/21**	**22/10/21**	**$251.887.018**
928		**3.7.1**	**FRENTE No 8.6 (CALLE 60 SUR - CALLE 62 A SUR - K0+090 - K0+180) ETAPA C CALZADA COSTADO OCCIDENTAL**	**66 d**	**17/08/21**	**22/10/21**	**$251.887.018**
929		3.7.1.1	Inicio Frente 8.6 etapa C	0 d	17/08/21	17/08/21	$0
930		**3.7.1.2**	**PRELIMINARES**	**5 d**	**17/08/21**	**22/08/21**	**$18.663.135**
931		3.7.1.2	Predios demolidos y entregados por el IDU	0 d	17/08/21	17/08/21	$0
932		3.7.1.2	Aprobación PMT de Secretaría Distrital de Movilidad	0 d	17/08/21	17/08/21	$0
933		3.7.1.2	Cerramiento	2 d	17/08/21	19/08/21	$7.910.815
934		3.7.1.2	Implementación PMT (Señalización)	2 d	17/08/21	19/08/21	$132.025
935		3.7.1.2	Replanteo General	2 d	19/08/21	21/08/21	$10.488.270
936		3.7.1.2	Sondeos Iniciales de Arqueología	1 d	21/08/21	22/08/21	$132.025
937		**3.7.1.3**	**CALZADA OCCIDENTAL - ETAPA C**	**39 d**	**22/08/21**	**30/09/21**	**$212.013.225**
938		3.7.1.3	Inicio	0 d	22/08/21	22/08/21	$0
939		3.7.1.3	Preliminares - Excavaciones + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	4 d	22/08/21	26/08/21	$34.031.448
940		3.7.1.3	Red de Alcantarillado Pluvial	30 d	26/08/21	25/09/21	$21.210.658
941		3.7.1.3	Rellenos para estructura de vía + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	17 d	31/08/21	17/09/21	$64.752.723
942		3.7.1.3	Instalación de MD-20	2 d	19/09/21	21/09/21	$36.475.138
943		3.7.1.3	Instalación de sardineles A-10	5 d	21/09/21	26/09/21	$0
944		3.7.1.3	Instalación carpeta GCR	1 d	29/09/21	30/09/21	$55.543.258
945		3.7.1.3	fin	0 d	30/09/21	30/09/21	$0
946		**3.7.1.4**	**ESPACIO PUBLICO - SEPARADOR CENTRAL - CALLE 60 SUR - CALLE 62 A SUR - K0+090 - K0+180**	**61 d**	**22/08/21**	**22/10/21**	**$21.210.658**
947		3.7.1.4	Inicio	0 d	22/08/21	22/08/21	$0
948		3.7.1.4	Preliminares - Excavaciones + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	3 d	22/08/21	25/08/21	$0
949		3.7.1.4	Instalación redes Eléctricas	30 d	25/08/21	24/09/21	$0
950		3.7.1.4	Instalación redes ETB	30 d	30/08/21	29/09/21	$0
951		3.7.1.4	Instalación redes menores de Acueducto	30 d	04/09/21	04/10/21	$0
952		3.7.1.4	Adecuación cámaras red matriz 24"	30 d	25/08/21	24/09/21	$0
953		3.7.1.4	Traslado o protección redes de Gas (Afec. Interf. Redes)	20 d	25/08/21	14/09/21	$0
954		3.7.1.4	Instalación red alcantarillado sanitario	30 d	25/08/21	24/09/21	$21.210.658
955		3.7.1.4	Rellenos para estructura de andén y separador + 10% por adición + 10% por manejo Bioseguridad	53 d	30/08/21	22/10/21	$0
956		3.7.1.4	Construcción cicloruta	45 d	25/08/21	09/10/21	$0
957		3.7.1.4	Fin	0 d	22/10/21	22/10/21	$0
958		3.7.1.5	Fin Frente 8.6 etapa B	0 d	22/10/21	22/10/21	$0
959		**3.8**	**TODOS LOS FRENTES - ACTIVIDADES DE REMATE**	**90 d**	**22/09/21**	**21/12/21**	**$32.811.722.591**
960		**3.8.1**	**MOBILIARIO URBANO**	**90 d**	**22/09/21**	**21/12/21**	**$16.462.940.153**
961		3.8.1.1	Frente 1.1	35 d	22/09/21	27/10/21	$127.291.455
962		3.8.1.2	Frente 1.2	40 d	27/09/21	06/11/21	$77.313.206
963		3.8.1.3	Frente 1.3	45 d	07/10/21	21/11/21	$132.404.314
964		3.8.1.4	Frente 8.1	45 d	17/10/21	01/12/21	$5.399.867.091
965		3.8.1.5	Frente 8.2	45 d	27/10/21	11/12/21	$5.350.712.433
966		3.8.1.6	Frente 8.3	45 d	06/11/21	21/12/21	$5.375.351.654
967		**3.8.2**	**ARBORIZACION Y ZONAS VERDES**	**56 d**	**26/10/21**	**21/12/21**	**$1.844.180.303**
968		3.8.2.1	Frente 1.1	45 d	26/10/21	10/12/21	$524.657.237
969		3.8.2.2	Frente 1.2	45 d	26/10/21	10/12/21	$119.545.071
970		3.8.2.3	Frente 1.3	45 d	26/10/21	10/12/21	$274.472.723
971		3.8.2.4	Frente 8.1	45 d	26/10/21	10/12/21	$179.329.591
972		3.8.2.5	Frente 8.2	45 d	26/10/21	10/12/21	$361.732.765
973		3.8.2.6	Frente 8.3	45 d	06/11/21	21/12/21	$384.442.916
974		**3.8.3**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DEFINITIVA**	**60 d**	**22/10/21**	**21/12/21**	**$14.504.602.135**
975		3.8.3.1	Demarcación Provisional	48 d	03/11/21	21/12/21	$6.491.035.820
976		3.8.3.2	Suministro e Intalación de Señalización Vertical	60 d	22/10/21	21/12/21	$8.013.566.315
977		**4**	**OTROS COSTOS**	**860 d**	**20/07/19**	**14/01/22**	**$20.485.395.686**
978		**4.1**	**Actividades Ambientales y SST**	**606 d**	**20/07/19**	**05/05/21**	**$4.143.004.251**
979		4.1.1	Inicio	0 d	20/07/19	20/07/19	$0
980		4.1.2	Mes 1	30 d	20/07/19	19/08/19	$30.814.719
981		4.1.3	Mes 2	30 d	20/08/19	19/09/19	$82.768.628
982		4.1.4	Mes 3	29 d	20/09/19	19/10/19	$88.373.147
983		4.1.5	Mes 4	30 d	20/10/19	19/11/19	$142.171.165
984		4.1.6	Mes 5	29 d	20/11/19	19/12/19	$311.090.358
985		4.1.7	Mes 6	30 d	20/12/19	19/01/20	$374.852.496
986		4.1.8	Mes 7	30 d	20/01/20	19/02/20	$290.948.528
987		4.1.9	Mes 8	28 d	20/02/20	19/03/20	$270.482.789
988		4.1.10	Mes 9	29 d	20/03/20	05/06/20	$241.253.481
989		4.1.11	Mes 10	29 d	06/06/20	05/07/20	$236.193.649
990		4.1.12	Mes 11	30 d	06/07/20	05/08/20	$232.127.618
991		4.1.13	Mes 12	29 d	06/08/20	04/09/20	$306.475.747
992		4.1.14	Mes 13	30 d	05/09/20	05/10/20	$312.412.479
993		4.1.15	Mes 14	30 d	06/10/20	05/11/20	$328.135.055
994		4.1.16	Mes 15	29 d	06/11/20	05/12/20	$411.985.128
995		4.1.17	Mes 16	30 d	06/12/20	05/01/21	$187.332.179
996		4.1.18	Mes 17	28 d	06/01/21	04/02/21	$92.084.055
997		4.1.19	Mes 18	30 d	05/02/21	07/03/21	$70.660.388
998		4.1.20	Mes 19	30 d	08/03/21	07/04/21	$77.732.040
999		4.1.21	Mes 20	27 d	08/04/21	05/05/21	$55.110.602
1000		4.1.22	Fin	0 d	05/05/21	05/05/21	$0
1001		**4.2**	**Adición Actividades Ambientales y SST**	**254 d**	**05/05/21**	**14/01/22**	**$1.726.251.775**
1002		4.2.1	Inicio	0 d	05/05/21	05/05/21	$0
1003		4.2.2	Mes 21	30 d	05/05/21	04/06/21	$207.150.213
1004		4.2.3	Mes 22	30 d	04/06/21	04/07/21	$207.150.213
1005		4.2.4	Mes 23	31 d	04/07/21	04/08/21	$207.150.213
1006		4.2.5	Mes 24	31 d	04/08/21	04/09/21	$207.150.213
1007		4.2.6	Mes 25	30 d	04/09/21	04/10/21	$207.150.213
1008		4.2.7	Mes 26	31 d	04/10/21	04/11/21	$207.150.213
1009		4.2.8	Mes 27	30 d	04/11/21	04/12/21	$207.150.213
1010		4.2.9	Mes 28	31 d	04/12/21	04/01/22	$207.150.213
1011		4.2.10	Mes 29	10 d	04/01/22	14/01/22	$69.050.071
1012		4.2.11	Fin	0 d	14/01/22	14/01/22	$0
1013		**4.3**	**Adición Porotocolo de Bioseguridad**	**516 d**	**09/08/20**	**08/01/22**	**$1.483.755.100**
1014		4.3.1	Inicio	0 d	09/08/20	09/08/20	$0
1015		4.3.2	Mes 21	30 d	09/08/20	08/09/20	$98.984.832
1016		4.3.3	Mes 22	29 d	09/09/20	08/10/20	$98.984.832
1017		4.3.4	Mes 23	30 d	09/10/20	08/11/20	$98.984.832
1018		4.3.5	Mes 24	29 d	09/11/20	08/12/20	$98.984.832
1019		4.3.6	Mes 25	29 d	09/12/20	07/01/21	$98.984.832
1020		4.3.7	Mes 26	30 d	09/01/21	08/02/21	$98.984.832
1021		4.3.8	Mes 27	27 d	09/02/21	08/03/21	$86.955.929
1022		4.3.9	Mes 28	30 d	09/03/21	08/04/21	$86.955.929
1023		4.3.10	Mes 29	29 d	09/04/21	08/05/21	$86.955.929
1024		4.3.11	Mes 30	30 d	09/05/21	08/06/21	$86.955.929
1025		4.3.12	Mes 31	29 d	09/06/21	08/07/21	$86.955.929
1026		4.3.13	Mes 32	30 d	09/07/21	08/08/21	$86.955.929
1027		4.3.14	Mes 33	30 d	09/08/21	08/09/21	$86.955.929
1028		4.3.15	Mes 34	29 d	09/09/21	08/10/21	$86.955.929
1029		4.3.16	Mes 35	30 d	09/10/21	08/11/21	$86.955.929
1030		4.3.17	Mes 36	29 d	09/11/21	08/12/21	$86.955.929
1031		4.3.18	Mes 37	30 d	09/12/21	08/01/22	$20.286.818
1032		4.3.19	Fin	0 d	08/01/22	08/01/22	$0
1033		**4.4**	**Actividades Sociales**	**607 d**	**20/07/19**	**06/05/21**	**$1.094.966.409**
1034		4.4.1	Inicio	0 d	20/07/19	20/07/19	$0
1035		4.4.2	Mes 1	30 d	20/07/19	19/08/19	$8.144.110
1036		4.4.3	Mes 2	30 d	20/08/19	19/09/19	$21.875.157
1037		4.4.4	Mes 3	29 d	20/09/19	19/10/19	$23.356.391
1038		4.4.5	Mes 4	30 d	20/10/19	19/11/19	$37.574.823
1039		4.4.6	Mes 5	29 d	20/11/19	19/12/19	$82.218.958
1040		4.4.7	Mes 6	30 d	20/12/19	19/01/20	$99.070.835



Id	Modo de	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1041		4.4.8	Mes 7	30 d	20/01/20	19/02/20	$76.895.616
1042		4.4.9	Mes 8	28 d	20/02/20	19/03/20	$71.486.668
1043		4.4.10	Mes 9	30 d	20/03/20	06/06/20	$63.761.570
1044		4.4.11	Mes 10	29 d	07/06/20	06/07/20	$62.424.293
1045		4.4.12	Mes 11	30 d	07/07/20	06/08/20	$61.349.670
1046		4.4.13	Mes 12	29 d	07/08/20	05/09/20	$80.999.349
1047		4.4.14	Mes 13	30 d	06/09/20	06/10/20	$82.568.385
1048		4.4.15	Mes 14	30 d	07/10/20	06/11/20	$86.723.750
1049		4.4.16	Mes 15	29 d	07/11/20	06/12/20	$108.884.724
1050		4.4.17	Mes 16	30 d	07/12/20	06/01/21	$49.510.556
1051		4.4.18	Mes 17	28 d	08/01/21	05/02/21	$24.337.158
1052		4.4.19	Mes 18	30 d	06/02/21	08/03/21	$18.675.036
1053		4.4.20	Mes 19	30 d	09/03/21	08/04/21	$20.544.023
1054		4.4.21	Mes 20	27 d	09/04/21	06/05/21	$14.565.337
1055		4.4.22	Fin	0 d	06/05/21	06/05/21	$0
1056		**4.5**	**Adición Actividades Actividades Sociales**	**253 d**	**06/05/21**	**14/01/22**	**$456.236.000**
1057		4.5.1	Inicio	0 d	06/05/21	06/05/21	$0
1058		4.5.2	Mes 21	30 d	06/05/21	05/06/21	$54.748.320
1059		4.5.3	Mes 22	30 d	05/06/21	05/07/21	$54.748.320
1060		4.5.4	Mes 23	31 d	05/07/21	05/08/21	$54.748.320
1061		4.5.5	Mes 24	31 d	05/08/21	05/09/21	$54.748.320
1062		4.5.6	Mes 25	30 d	05/09/21	05/10/21	$54.748.320
1063		4.5.7	Mes 26	31 d	05/10/21	05/11/21	$54.748.320
1064		4.5.8	Mes 27	30 d	05/11/21	05/12/21	$54.748.320
1065		4.5.9	Mes 28	31 d	05/12/21	05/01/22	$54.748.320
1066		4.5.10	Mes 29	9 d	05/01/22	14/01/22	$18.249.440
1067		4.5.11	Fin	0 d	14/01/22	14/01/22	$0
1068		**4.6**	**Plan Manejo de Tráfico**	**607 d**	**20/07/19**	**06/05/21**	**$1.377.489.517**
1069		4.6.1	Inicio	0 d	20/07/19	20/07/19	$0
1070		4.6.2	Mes 1	30 d	20/07/19	19/08/19	$10.245.452
1071		4.6.3	Mes 2	30 d	20/08/19	19/09/19	$27.519.382
1072		4.6.4	Mes 3	29 d	20/09/19	19/10/19	$29.382.804
1073		4.6.5	Mes 4	30 d	20/10/19	19/11/19	$47.269.874
1074		4.6.6	Mes 5	29 d	20/11/19	19/12/19	$103.433.084
1075		4.6.7	Mes 6	30 d	20/12/19	19/01/20	$124.633.081
1076		4.6.8	Mes 7	30 d	20/01/20	19/02/20	$96.736.214
1077		4.6.9	Mes 8	28 d	20/02/20	19/03/20	$89.931.650
1078		4.6.10	Mes 9	30 d	20/03/20	06/06/20	$80.213.324
1079		4.6.11	Mes 10	29 d	07/06/20	06/07/20	$78.531.002
1080		4.6.12	Mes 11	30 d	07/07/20	06/08/20	$77.179.105
1081		4.6.13	Mes 12	29 d	07/08/20	05/09/20	$101.898.792
1082		4.6.14	Mes 13	30 d	06/09/20	06/10/20	$103.872.670
1083		4.6.15	Mes 14	30 d	07/10/20	06/11/20	$109.100.201
1084		4.6.16	Mes 15	29 d	07/11/20	06/12/20	$136.979.149
1085		4.6.17	Mes 16	30 d	07/12/20	06/01/21	$62.285.264
1086		4.6.18	Mes 17	28 d	08/01/21	05/02/21	$30.616.628
1087		4.6.19	Mes 18	30 d	06/02/21	08/03/21	$23.493.566
1088		4.6.20	Mes 19	30 d	09/03/21	08/04/21	$25.844.789
1089		4.6.21	Mes 20	27 d	09/04/21	06/05/21	$18.323.486
1090		4.6.22	Fin	0 d	06/05/21	06/05/21	$0
1091		**4.7**	**Adición Plan Manejo de Tráfico**	**253 d**	**06/05/21**	**14/01/22**	**$573.953.967**
1092		4.7.1	Inicio	0 d	06/05/21	06/05/21	$0
1093		4.7.2	Mes 21	30 d	06/05/21	05/06/21	$68.874.476
1094		4.7.3	Mes 22	30 d	05/06/21	05/07/21	$68.874.476
1095		4.7.4	Mes 23	31 d	05/07/21	05/08/21	$68.874.476
1096		4.7.5	Mes 24	31 d	05/08/21	05/09/21	$68.874.476
1097		4.7.6	Mes 25	30 d	05/09/21	05/10/21	$68.874.476
1098		4.7.7	Mes 26	31 d	05/10/21	05/11/21	$68.874.476
1099		4.7.8	Mes 27	30 d	05/11/21	05/12/21	$68.874.476
1100		4.7.9	Mes 28	31 d	05/12/21	05/01/22	$68.874.476
1101		4.7.10	Mes 29	9 d	05/01/22	14/01/22	$22.958.159
1102		4.7.11	Fin	0 d	14/01/22	14/01/22	$0
1103		**4.8**	**Ajustes por Cambio de Vigencia**	**30 d**	**20/11/21**	**20/12/21**	**$8.039.061.662**
1104		4.8.1	Inicio	0 d	20/11/21	20/11/21	$0
1105		4.8.2	Mes 37	30 d	20/11/21	20/12/21	$8.039.061.662
1106		4.8.3	Fin	0 d	20/12/21	20/12/21	$0
1107		**4.9**	**Pago de Compensaciones y SDA**	**787 d**	**20/07/19**	**02/11/21**	**$15.638.827**
1108		4.9.1	Inicio	0 d	20/07/19	20/07/19	$0
1109		4.9.2	Mes 20	27 d	06/10/21	02/11/21	$15.638.827
1110		4.9.3	Fin	0 d	02/11/21	02/11/21	$0
1111		**4.10**	**Ensayos de Laboratorio**	**787 d**	**20/07/19**	**02/11/21**	**$1.575.038.178**
1112		4.10.1	Inicio	0 d	20/07/19	20/07/19	$0
1113		4.10.2	Mes 20	27 d	06/10/21	02/11/21	$1.575.038.178
1114		4.10.3	Fin	0 d	02/11/21	02/11/21	$0
1115		5	Fin del Proyecto	0 d	15/01/22	15/01/22	$0



DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA