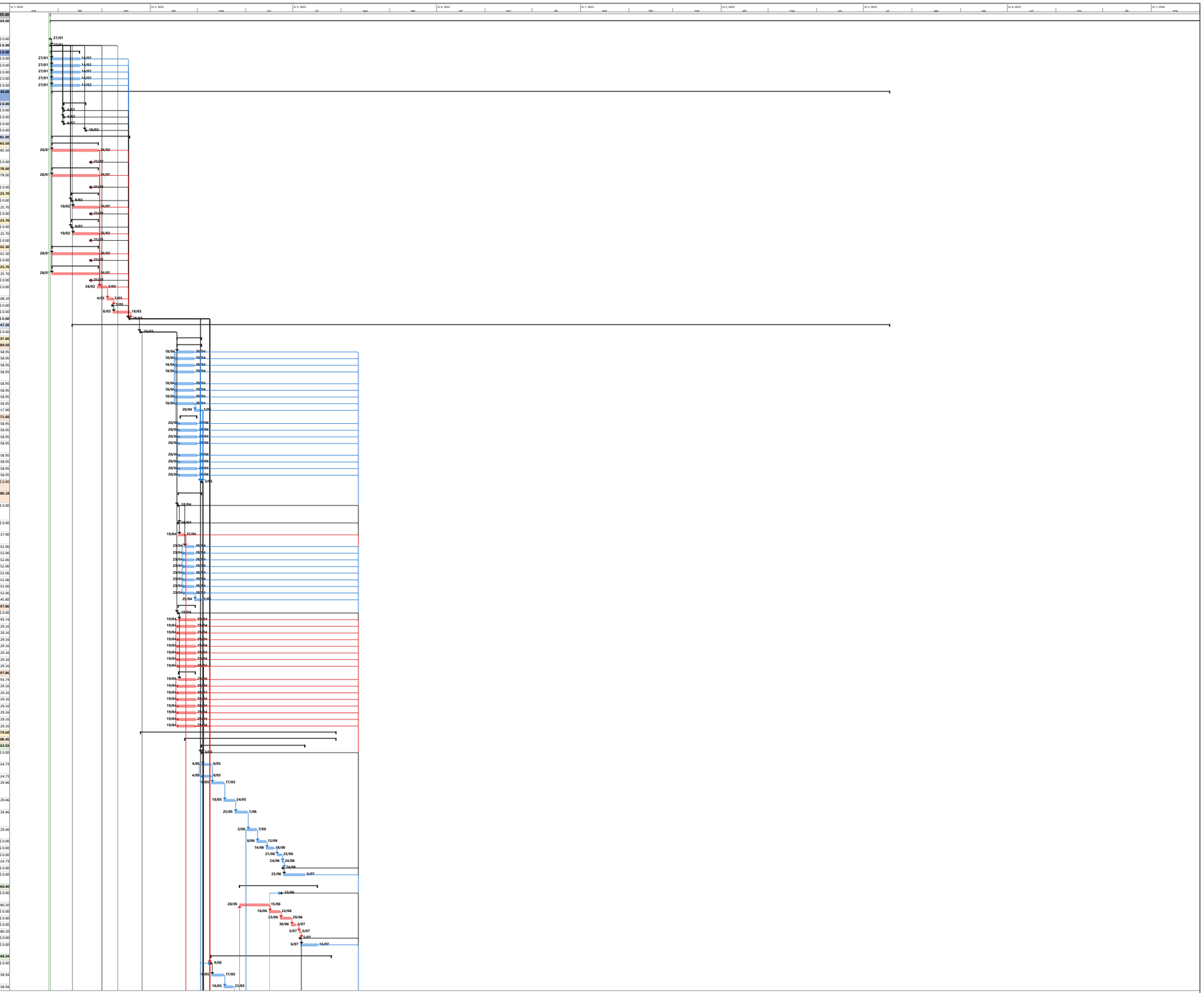
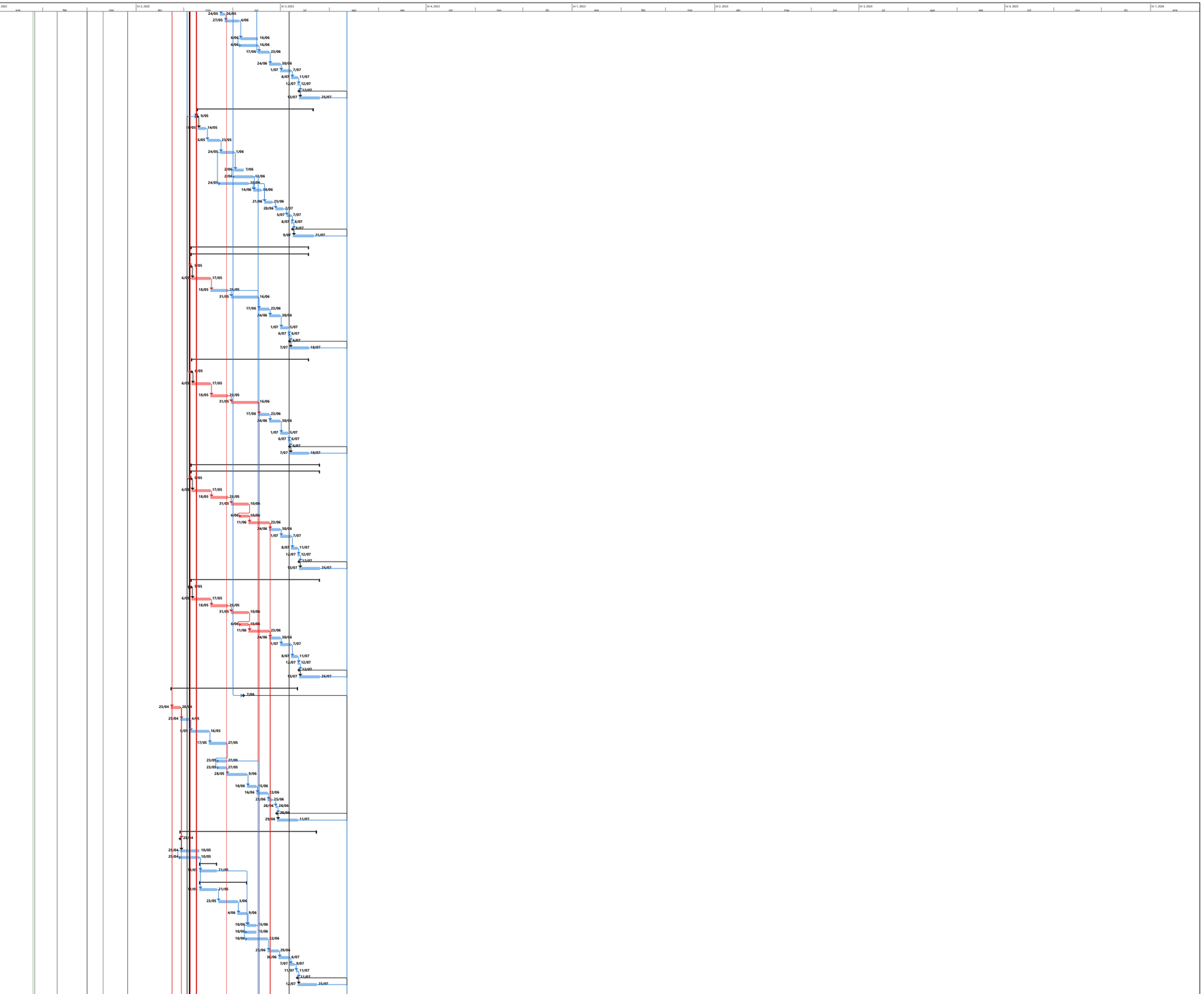
id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1	**0**	**IDU-1848-2021-AYCEYDYCONSAMPESTGRP4TRANMITRONCA-CLB-20230322**	**593 días**	**27/01/22**	**27/03/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 25,725,234,309.00**
2	**1**	**ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LAS ESTACIONES GRUPO 4, DEL SISTEMA TRANSMILENIO EN TRONCALES EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C**	**593 días**	**27/01/22**	**27/03/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 25,725,234,309.00**
3	1.1	*Solicitud de información primaria al IDU (Diseños de acuerdo a Pliegos)*	0 días	27/01/22	27/01/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
4	**1.2**	***Acta de inicio***	**0 días**	**27/01/22**	**27/01/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
5	**1.3**	**Entregas Documentos por Parte del IDU**	**16 días**	**27/01/22**	**14/02/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
6	1.3.1	*Entrega de Datos Técnicos*	16 días	27/01/22	14/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
7	1.3.2	*Entrega Diseños aprobados CTO 1495 2017*	16 días	27/01/22	14/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
8	1.3.3	*Entrega Radicados Aprobación del IDU*	16 días	27/01/22	14/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
9	1.3.4	*Entrega Radicados de Aprobación de Empresas de Servicios Públicos*	16 días	27/01/22	14/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
10	1.3.5	*Entrega Observaciones a los Diseños*	16 días	27/01/22	14/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
11	**1.4**	**FASE ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**365 días**	**28/01/22**	**17/07/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,220,153,243.00**
12	**1.4.1**	**OBLIGACIONES INICIALES ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**12 días**	**4/02/22**	**18/02/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
13	1.4.1.1	*Plan Anual de Caja (PAC)*	0 días	4/02/22	4/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
14	1.4.1.2	*Plan Detallado de Trabajo de la etapa de estudios y diseños*	0 días	4/02/22	4/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
15	1.4.1.3	*Hojas De Vida Personal de Consultoría*	0 días	4/02/22	4/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
16	1.4.1.4	*Plan de Calidad y Sistema de Gestión*	0 días	18/02/22	18/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
17	**1.4.2**	**SUBFASE Análisis y recopilación de información RAI**	**43 días**	**28/01/22**	**18/03/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 66,924,081.00**
18	**1.4.2.1**	**TOPOGRAFÍA**	**26 días**	**28/01/22**	**26/02/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,469,065.50**
19	1.4.2.1.1	Informe RAI de recopilación y análisis de información (Incluye metodología)	26 días	28/01/22	26/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,469,065.50
20	1.4.2.1.2	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/22	21/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
21	**1.4.2.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**26 días**	**28/01/22**	**26/02/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 22,035,978.00**
22	1.4.2.2.1	Informe RAI de recopilación y análisis de información (Incluye metodología)	26 días	28/01/22	26/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 22,035,978.00
23	1.4.2.2.2	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/22	21/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
24	**1.4.2.3**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**15 días**	**9/02/22**	**26/02/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,345,325.70**
25	1.4.2.3.1	*Mesa de trabajo con EAB para socialización del proyecto*	0 días	9/02/22	9/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
26	1.4.2.3.2	Informe RAI de recopilación y análisis de información	15 días	10/02/22	26/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,345,325.70
27	1.4.2.3.3	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/22	21/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
28	**1.4.2.4**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**15 días**	**9/02/22**	**26/02/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,345,325.70**
29	1.4.2.4.1	*Mesas de trabajo con Entidades para socialización del proyecto*	0 días	9/02/22	9/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
30	1.4.2.4.2	Informe RAI de recopilación y análisis de información	15 días	10/02/22	26/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,345,325.70
31	1.4.2.4.3	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/22	21/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
32	**1.4.2.5**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**26 días**	**28/01/22**	**26/02/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 14,690,652.30**
33	1.4.2.5.1	Informe de Validación a los Estudios y Diseños Existentes	26 días	28/01/22	26/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 14,690,652.30
34	1.4.2.5.2	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/22	21/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
35	**1.4.2.6**	**ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL**	**26 días**	**28/01/22**	**26/02/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,345,325.70**
36	1.4.2.6.1	Informe RAI de recopilación y análisis de información	26 días	28/01/22	26/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,345,325.70
37	1.4.2.6.2	*Mesa de Trabajo con Interventoría para socialización y ajuste*	0 días	21/02/22	21/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
38	1.4.2.7	Revisión de interventoría de los productos de recopilación de la información	5 días	26/02/22	3/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
39	1.4.2.8	Ajuste y perfeccionamiento de los productos por parte del Consultor	3 días	4/03/22	7/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 6,692,408.10
40	1.4.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	7/03/22	7/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
41	1.4.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	8/03/22	18/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
42	**1.4.2.11**	**Fin SubFase**	**0 días**	**18/03/22**	**18/03/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
43	**1.4.3**	**SUBFASE Actualización y/o Complementación a los Estudios y Diseños**	**374 días**	**10/02/22**	**17/07/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 736,611,647.20**
44	1.4.3.1	*Visita de Obra*	0 días	25/03/22	25/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
45	**1.4.3.2**	**Trabajos de Campo**	**14 días**	**18/04/22**	**3/05/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 60,759,637.00**
46	**1.4.3.2.1**	**Actividades de Georreferenciación**	**14 días**	**18/04/22**	**3/05/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,264,589.50**
47	1.4.3.2.1.1	Actividades de georreferenciación Estación RICAURTE	10 días	18/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
48	1.4.3.2.1.2	Actividades de georreferenciación Estación NARIÑO	10 días	18/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
49	1.4.3.2.1.3	Actividades de georreferenciación Estación CAD	10 días	18/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
50	1.4.3.2.1.4	Actividades de georreferenciación Estación UNIVERSIDAD NACIONAL	10 días	18/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
51	1.4.3.2.1.5	Actividades de georreferenciación Estación SOCORRO	10 días	18/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
52	1.4.3.2.1.6	Actividades de georreferenciación Estación PUENTE LARGO	10 días	18/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
53	1.4.3.2.1.7	Actividades de georreferenciación Estación OLAYA	10 días	18/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
54	1.4.3.2.1.8	Actividades de georreferenciación Estación LA CAMPIÑA	10 días	18/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
55	1.4.3.2.1.9	Postprocesos georreferenciación	4 días	29/04/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.90
56	**1.4.3.2.2**	**Actividades de planimetría y altimetría**	**10 días**	**20/04/22**	**30/04/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,611,671.60**
57	1.4.3.2.2.1	Actividades de planimetría y altimetría Estación RICAURTE	10 días	20/04/22	30/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
58	1.4.3.2.2.2	Actividades de planimetría y altimetría Estación NARIÑO	10 días	20/04/22	30/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
59	1.4.3.2.2.3	Actividades de planimetría y altimetría Estación CAD	10 días	20/04/22	30/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
60	1.4.3.2.2.4	Actividades de planimetría y altimetría Estación UNIVERSIDAD NACIONAL	10 días	20/04/22	30/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
61	1.4.3.2.2.5	Actividades de planimetría y altimetría Estación SOCORRO	10 días	20/04/22	30/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
62	1.4.3.2.2.6	Actividades de planimetría y altimetría Estación PUENTE LARGO	10 días	20/04/22	30/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
63	1.4.3.2.2.7	Actividades de planimetría y altimetría Estación OLAYA	10 días	20/04/22	30/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
64	1.4.3.2.2.8	Actividades de planimetría y altimetría Estación LA CAMPIÑA	10 días	20/04/22	30/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.95
65	1.4.3.2.3	Aprobaciones Actividades Georreferenciación y Actividades Planimetría y Altimetría	0 días	3/05/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
66	**1.4.3.2.4**	**Ensayos de laboratorio de suelos "investigación geotécnica complementaria"**	**13 días**	**18/04/22**	**3/05/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 36,442,380.18**
67	1.4.3.2.4.1	*Aprobación Plan de Exploración Geotécnica (PLAN DE EXPLORACIÓN DEL SUBSUELO PARA FUNDACIONES, REDES Y DEMÁS ESTRUCTURAS)*	0 días	18/04/22	18/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
68	1.4.3.2.4.2	*Mesa de Trabajo Interventoría y Consultor. Revisión en campo de la metodología de trabajos exploratorios*	0 días	18/04/22	18/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
69	1.4.3.2.4.3	Elaboración y aprobación de PMT para actividades de exploración e inspección	4 días	19/04/22	22/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.90
70	1.4.3.2.4.4	Actividades de exploración Estación RICAURTE	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,795,852.06
71	1.4.3.2.4.5	Actividades de exploración Estación NARIÑO	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,795,852.06
72	1.4.3.2.4.6	Actividades de exploración Estación CAD	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,795,852.06
73	1.4.3.2.4.7	Actividades de exploración Estación UNIVERSIDAD NACIONAL	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,795,852.06
74	1.4.3.2.4.8	Actividades de exploración Estación SOCORRO	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,795,852.06
75	1.4.3.2.4.9	Actividades de exploración Estación PUENTE LARGO	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,795,852.06
76	1.4.3.2.4.10	Actividades de exploración Estación OLAYA	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,795,852.06
77	1.4.3.2.4.11	Actividades de exploración Estación LA CAMPIÑA	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,795,852.06
78	1.4.3.2.4.12	Apiques exploratorios interferencia de redes húmedas	4 días	29/04/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,422,645.80
79	**1.4.3.2.5**	**Actividades de inspección de redes húmedas**	**10 días**	**18/04/22**	**29/04/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 9,218,497.86**
80	1.4.3.2.5.1	*Coordinación bidones de inspección Eáb Red Matriz y Red Troncal*	0 días	18/04/22	18/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
81	1.4.3.2.5.2	Actividades de redes húmedas Estación RICAURTE	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,626,793.74
82	1.4.3.2.5.3	Actividades de redes húmedas Estación NARIÑO	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
83	1.4.3.2.5.4	Actividades de redes húmedas Estación CAD	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
84	1.4.3.2.5.5	Actividades de redes húmedas Estación UNIVERSIDAD NACIONAL	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
85	1.4.3.2.5.6	Actividades de redes húmedas Estación SOCORRO	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
86	1.4.3.2.5.7	Actividades de redes húmedas Estación PUENTE LARGO	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
87	1.4.3.2.5.8	Actividades de redes húmedas Estación OLAYA	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
88	1.4.3.2.5.9	Actividades de redes húmedas Estación LA CAMPIÑA	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
89	**1.4.3.2.6**	**Actividades de inspección de redes secas (ETB, CODENSA)**	**10 días**	**19/04/22**	**29/04/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 9,218,497.86**
90	1.4.3.2.6.1	Actividades de redes secas Estación RICAURTE	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,626,793.74
91	1.4.3.2.6.2	Actividades de redes secas Estación NARIÑO	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
92	1.4.3.2.6.3	Actividades de redes secas Estación CAD	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
93	1.4.3.2.6.4	Actividades de redes secas Estación UNIVERSIDAD NACIONAL	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
94	1.4.3.2.6.5	Actividades de redes secas Estación SOCORRO	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
95	1.4.3.2.6.6	Actividades de redes secas Estación PUENTE LARGO	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
96	1.4.3.2.6.7	Actividades de redes secas Estación OLAYA	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
97	1.4.3.2.6.8	Actividades de redes secas Estación LA CAMPIÑA	10 días	19/04/22	29/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,529.16
98	**1.4.3.3**	**Estudios y Diseños**	**100 días**	**25/03/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 399,748,970.60**
99	**1.4.3.3.1**	**Estación RICAURTE**	**78 días**	**23/04/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 46,086,208.45**
100	**1.4.3.3.1.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/22**	**8/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 697,762.00**
101	1.4.3.3.1.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
102	1.4.3.3.1.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
103	1.4.3.3.1.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
104	1.4.3.3.1.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
105	1.4.3.3.1.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/22	24/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
106	1.4.3.3.1.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
107	1.4.3.3.1.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
108	1.4.3.3.1.1.8	Revisión de interventoría de los productos	5 días	8/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
109	1.4.3.3.1.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
110	1.4.3.3.1.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
111	1.4.3.3.1.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
112	1.4.3.3.1.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
113	1.4.3.3.1.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
114	**1.4.3.3.1.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,109,960.40**
115	1.4.3.3.1.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
116	1.4.3.3.1.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
117	1.4.3.3.1.2.3	Revisión de interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
118	1.4.3.3.1.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
119	1.4.3.3.1.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
120	1.4.3.3.1.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
121	1.4.3.3.1.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
122	1.4.3.3.1.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
123	**1.4.3.3.1.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,591,048.34**
124	1.4.3.3.1.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
125	1.4.3.3.1.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
126	1.4.3.3.1.3.3	Revisión de interventoría de los productos	5 días	18/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94



Proyecto: IDU-1848-2021-AYCE
Fecha: 22/03/23

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

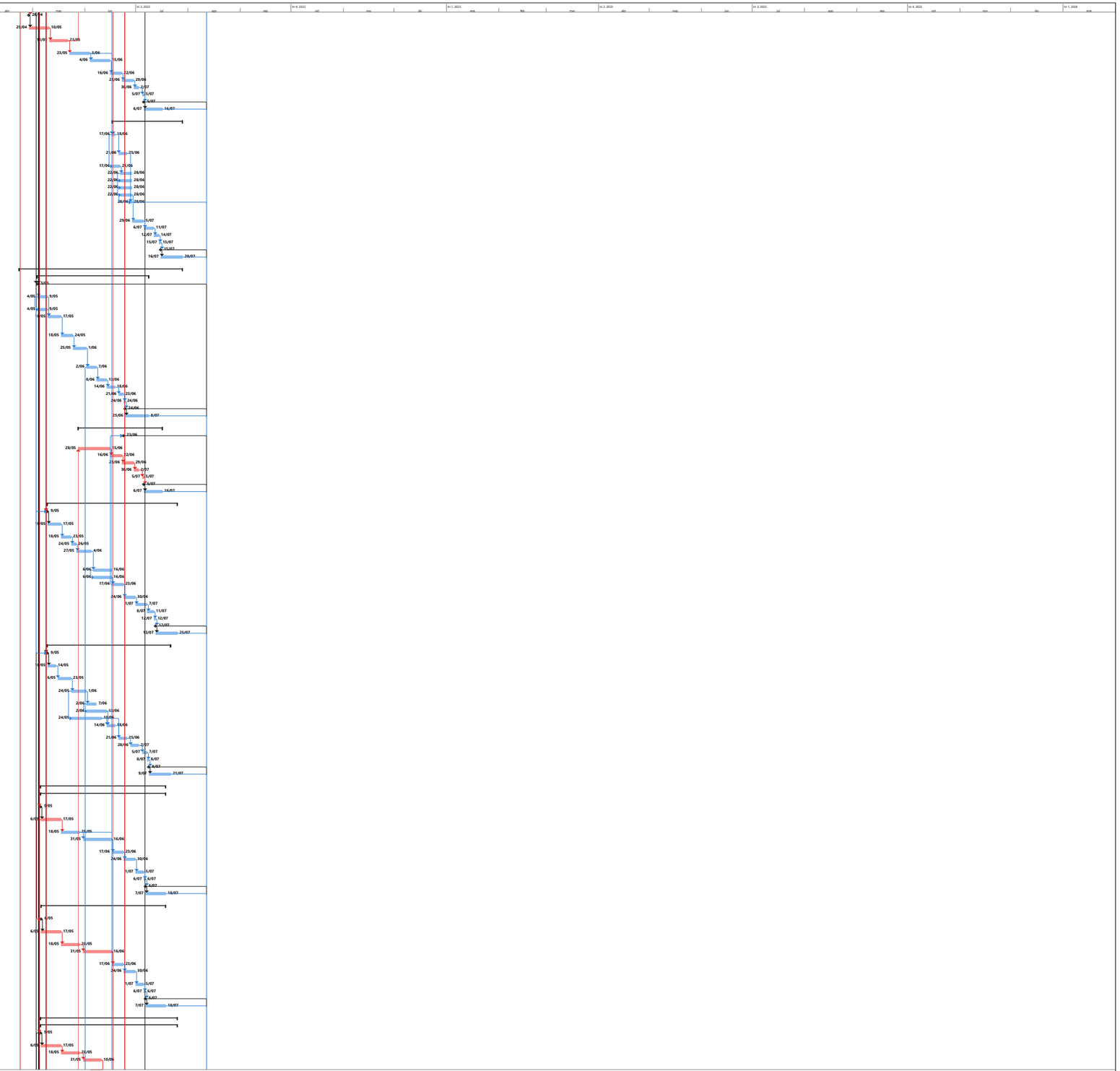
id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
126	1.4.3.1.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/22	26/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
127	1.4.3.1.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación ONSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/22	4/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
128	1.4.3.1.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
129	1.4.3.1.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
130	1.4.3.1.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
131	1.4.3.1.3.9	Revisión de interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
132	1.4.3.1.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
133	1.4.3.1.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
134	1.4.3.1.3.12	Aprobación interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
135	1.4.3.1.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
136	1.4.3.1.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
137	**1.4.3.1.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/22**	**21/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 13,962,648.93**
138	1.4.3.1.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
139	1.4.3.1.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/22	14/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
140	1.4.3.1.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
141	1.4.3.1.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de ingeniería de detalle	7 días	24/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
142	1.4.3.1.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
143	1.4.3.1.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
144	1.4.3.1.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,126,756.42
145	1.4.3.1.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 920,614.20
146	1.4.3.1.4.9	Revisión de interventoría de los productos	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
147	1.4.3.1.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
148	1.4.3.1.4.11	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	5/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
149	1.4.3.1.4.12	Aprobación interventoría	1 día	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 767,178.51
150	1.4.3.1.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
151	1.4.3.1.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/22	21/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
152	**1.4.3.1.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,092,759.44**
153	**1.4.3.1.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
154	1.4.3.1.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
155	1.4.3.1.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
156	1.4.3.1.5.1.3	Verificación Diseños de trasladó de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
157	1.4.3.1.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
158	1.4.3.1.5.1.5	Revisión de interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
159	1.4.3.1.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
160	1.4.3.1.5.1.7	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
161	1.4.3.1.5.1.8	Aprobación interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
162	1.4.3.1.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
163	1.4.3.1.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
164	**1.4.3.1.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
165	1.4.3.1.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/22	6/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
166	1.4.3.1.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
167	1.4.3.1.5.2.3	Verificación Diseños de trasladó de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
168	1.4.3.1.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
169	1.4.3.1.5.2.5	Revisión de interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
170	1.4.3.1.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
171	1.4.3.1.5.2.7	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
172	1.4.3.1.5.2.8	Aprobación interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
173	1.4.3.1.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
174	1.4.3.1.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
175	**1.4.3.1.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,476,787.72**
176	**1.4.3.1.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,840,192.76**
177	1.4.3.1.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
178	1.4.3.1.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
179	1.4.3.1.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
180	1.4.3.1.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladó Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
181	1.4.3.1.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
182	1.4.3.1.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
183	1.4.3.1.6.1.7	Revisión de interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
184	1.4.3.1.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
185	1.4.3.1.6.1.9	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
186	1.4.3.1.6.1.10	Aprobación interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
187	1.4.3.1.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
188	1.4.3.1.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
189	**1.4.3.1.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 636,594.96**
190	1.4.3.1.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
191	1.4.3.1.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
192	1.4.3.1.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
193	1.4.3.1.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladó Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
194	1.4.3.1.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
195	1.4.3.1.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
196	1.4.3.1.6.2.7	Revisión de interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
197	1.4.3.1.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
198	1.4.3.1.6.2.9	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
199	1.4.3.1.6.2.10	Aprobación interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
200	1.4.3.1.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
201	1.4.3.1.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
202	**1.4.3.1.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/22**	**11/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
203	1.4.3.1.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
204	1.4.3.1.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
205	1.4.3.1.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/22	4/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
206	1.4.3.1.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/22	16/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
207	1.4.3.1.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
208	1.4.3.1.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
209	1.4.3.1.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
210	1.4.3.1.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
211	1.4.3.1.7.9	Revisión de interventoría de los productos	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
212	1.4.3.1.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
213	1.4.3.1.7.11	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	23/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
214	1.4.3.1.7.12	Aprobación interventoría	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
215	1.4.3.1.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
216	1.4.3.1.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
217	**1.4.3.1.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/22**	**23/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,182,096.68**
218	1.4.3.1.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
219	1.4.3.1.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
220	1.4.3.1.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
221	**1.4.3.1.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/22**	**21/05/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 652,917.88**
222	1.4.3.1.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
223	**1.4.3.1.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/22**	**9/06/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,264,589.40**
224	1.4.3.1.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
225	1.4.3.1.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 979,376.82
226	1.4.3.1.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,632,294.70
227	1.4.3.1.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
228	1.4.3.1.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
229	1.4.3.1.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
230	1.4.3.1.8.9	Revisión de interventoría de los productos	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
231	1.4.3.1.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
232	1.4.3.1.8.11	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	7/07/22	9/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
233	1.4.3.1.8.12	Aprobación interventoría	1 día	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
234	1.4.3.1.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
235	1.4.3.1.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/22	23/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
236	**1.4.3.1.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**



Proyecto: IDU-1848-2021-AVC2
Fecha: 22/03/23

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

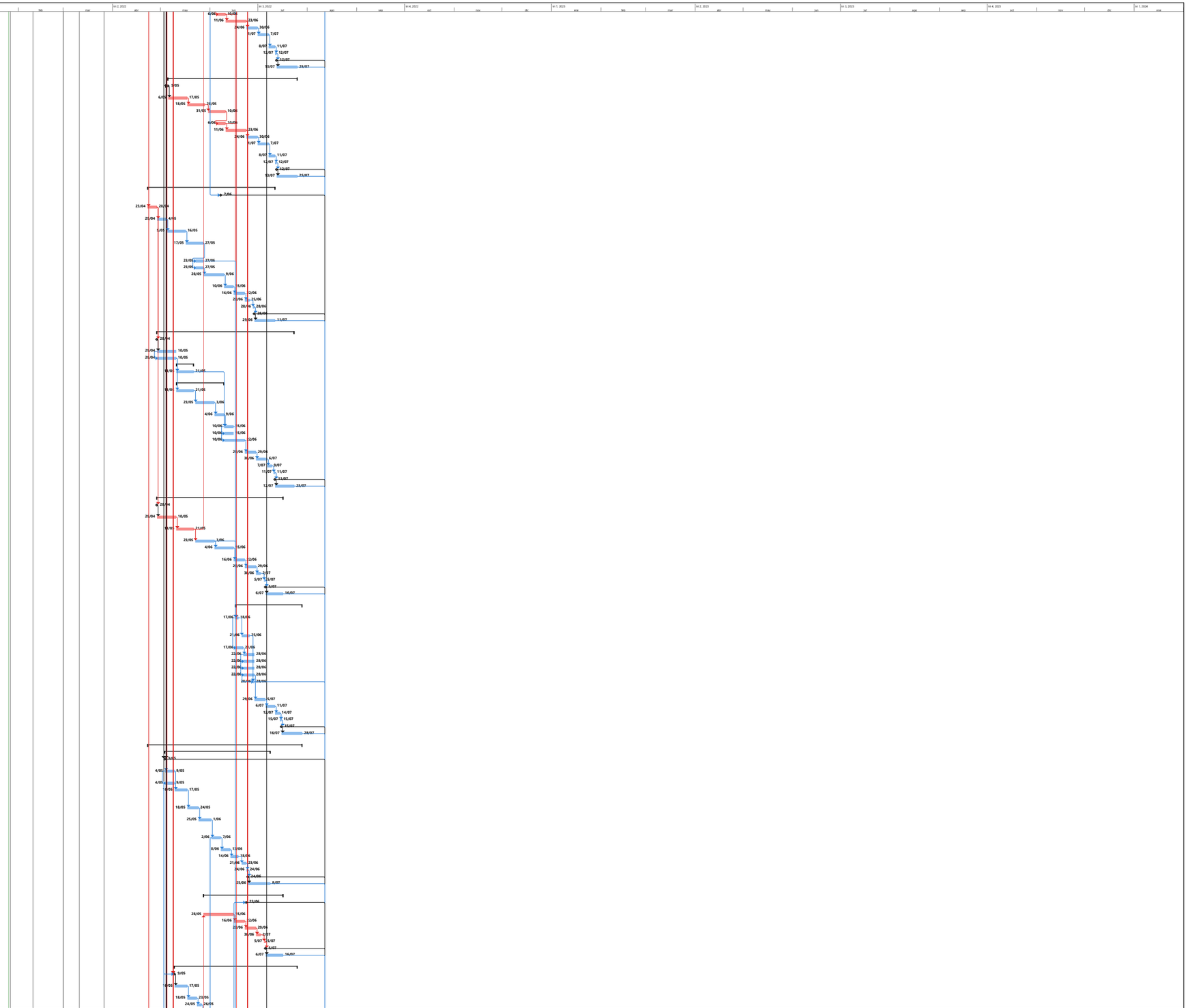
id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
237	1.4.3.1.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
238	1.4.3.1.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
239	1.4.3.1.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
240	1.4.3.1.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
241	1.4.3.1.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
242	1.4.3.1.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
243	1.4.3.1.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
244	1.4.3.1.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
245	1.4.3.1.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
246	1.4.3.1.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
247	1.4.3.1.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
248	**1.4.3.1.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,386,572.51**
249	1.4.3.1.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por ítems, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
250	1.4.3.1.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
251	1.4.3.1.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/22	21/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 367,266.30
252	1.4.3.1.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 856,954.70
253	1.4.3.1.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
254	1.4.3.1.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
255	1.4.3.1.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
256	1.4.3.1.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 587,626.10
257	1.4.3.1.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
258	1.4.3.1.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
259	1.4.3.1.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/22	14/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
260	1.4.3.1.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.41
261	1.4.3.1.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
262	1.4.3.1.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/22	28/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
263	**1.4.3.2**	**Estación NARIÑO**	**78 días**	**23/04/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 40,562,523.13**
264	**1.4.3.2.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/22**	**8/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 897,762.03**
265	1.4.3.2.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
266	1.4.3.2.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
267	1.4.3.2.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
268	1.4.3.2.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
269	1.4.3.2.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/22	24/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
270	1.4.3.2.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KM2 del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
271	1.4.3.2.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
272	1.4.3.2.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
273	1.4.3.2.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
274	1.4.3.2.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
275	1.4.3.2.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
276	1.4.3.2.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
277	1.4.3.2.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
278	**1.4.3.2.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,109,960.40**
279	1.4.3.2.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
280	1.4.3.2.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
281	1.4.3.2.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
282	1.4.3.2.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
283	1.4.3.2.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
284	1.4.3.2.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
285	1.4.3.2.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
286	1.4.3.2.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
287	**1.4.3.2.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,591,048.34**
288	1.4.3.2.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
289	1.4.3.2.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
290	1.4.3.2.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
291	1.4.3.2.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/22	26/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
292	1.4.3.2.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KM2 del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/22	4/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
293	1.4.3.2.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
294	1.4.3.2.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
295	1.4.3.2.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
296	1.4.3.2.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
297	1.4.3.2.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
298	1.4.3.2.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
299	1.4.3.2.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
300	1.4.3.2.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
301	1.4.3.2.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
302	**1.4.3.2.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/22**	**21/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 8,438,963.61**
303	1.4.3.2.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
304	1.4.3.2.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/22	14/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
305	1.4.3.2.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
306	1.4.3.2.4.4	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	24/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
307	1.4.3.2.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
308	1.4.3.2.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
309	1.4.3.2.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,603,071.10
310	1.4.3.2.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 920,614.20
311	1.4.3.2.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
312	1.4.3.2.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
313	1.4.3.2.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
314	1.4.3.2.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 767,178.51
315	1.4.3.2.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
316	1.4.3.2.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/22	21/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
317	**1.4.3.2.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,092,759.44**
318	**1.4.3.2.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
319	1.4.3.2.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
320	1.4.3.2.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
321	1.4.3.2.5.1.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
322	1.4.3.2.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
323	1.4.3.2.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
324	1.4.3.2.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
325	1.4.3.2.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
326	1.4.3.2.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 1,273,189.86	
327	1.4.3.2.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
328	1.4.3.2.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
329	**1.4.3.2.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
330	1.4.3.2.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/22	6/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
331	1.4.3.2.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
332	1.4.3.2.5.2.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
333	1.4.3.2.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
334	1.4.3.2.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
335	1.4.3.2.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
336	1.4.3.2.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
337	1.4.3.2.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 1,273,189.86	
338	1.4.3.2.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
339	1.4.3.2.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
340	**1.4.3.2.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,476,787.72**
341	**1.4.3.2.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,840,192.76**
342	1.4.3.2.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
343	1.4.3.2.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
344	1.4.3.2.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
345	1.4.3.2.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladado Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46



Proyecto IDU-1848-2021-AYCD
Fecha: 22/03/23

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

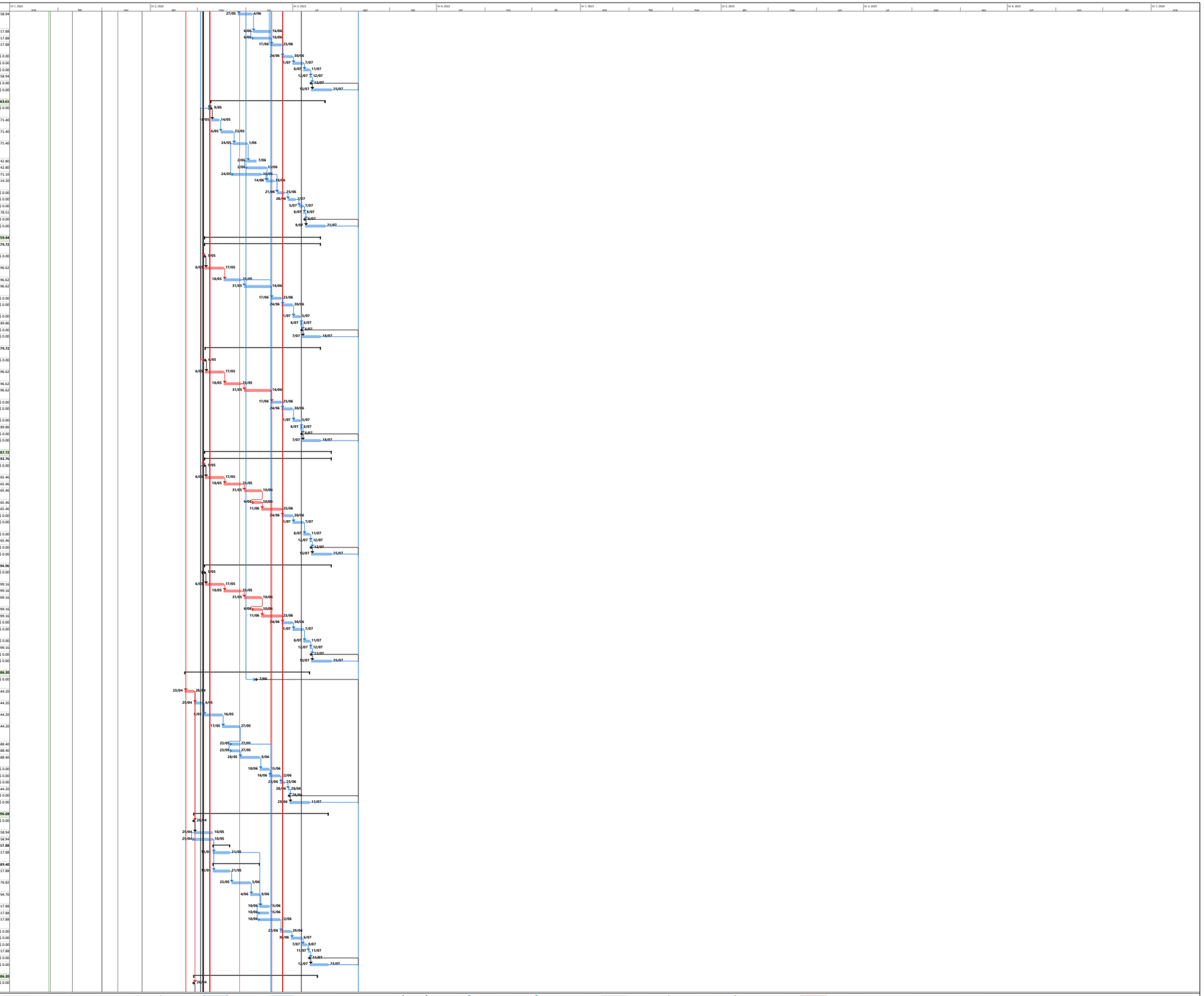
id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
346	1.4.3.1.2.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
347	1.4.3.1.2.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
348	1.4.3.1.2.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
349	1.4.3.1.2.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
350	1.4.3.1.2.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
351	1.4.3.1.2.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
352	1.4.3.1.2.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
353	1.4.3.1.2.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
354	**1.4.3.1.2.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 636,594.96**
355	1.4.3.1.2.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
356	1.4.3.1.2.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
357	1.4.3.1.2.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
358	1.4.3.1.2.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Traslado Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
359	1.4.3.1.2.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
360	1.4.3.1.2.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
361	1.4.3.1.2.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
362	1.4.3.1.2.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
363	1.4.3.1.2.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
364	1.4.3.1.2.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
365	1.4.3.1.2.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
366	1.4.3.1.2.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
367	**1.4.3.1.2.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/22**	**11/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
368	1.4.3.1.2.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
369	1.4.3.1.2.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
370	1.4.3.1.2.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/22	4/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
371	1.4.3.1.2.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/22	16/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
372	1.4.3.1.2.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
373	1.4.3.1.2.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
374	1.4.3.1.2.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
375	1.4.3.1.2.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
376	1.4.3.1.2.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
377	1.4.3.1.2.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
378	1.4.3.1.2.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
379	1.4.3.1.2.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
380	1.4.3.1.2.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
381	1.4.3.1.2.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
382	**1.4.3.1.2.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**65 días**	**28/04/22**	**23/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,182,096.68**
383	1.4.3.1.2.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
384	1.4.3.1.2.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
385	1.4.3.1.2.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
386	**1.4.3.1.2.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/22**	**21/05/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 652,917.88**
387	1.4.3.1.2.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
388	**1.4.3.1.2.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/22**	**9/06/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,264,589.40**
389	1.4.3.1.2.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
390	1.4.3.1.2.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 979,376.82
391	1.4.3.1.2.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,632,294.70
392	1.4.3.1.2.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
393	1.4.3.1.2.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
394	1.4.3.1.2.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
395	1.4.3.1.2.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
396	1.4.3.1.2.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
397	1.4.3.1.2.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/22	9/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
398	1.4.3.1.2.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
399	1.4.3.1.2.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
400	1.4.3.1.2.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/22	23/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
401	**1.4.3.1.2.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
402	1.4.3.1.2.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
403	1.4.3.1.2.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
404	1.4.3.1.2.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
405	1.4.3.1.2.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
406	1.4.3.1.2.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
407	1.4.3.1.2.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
408	1.4.3.1.2.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
409	1.4.3.1.2.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
410	1.4.3.1.2.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
411	1.4.3.1.2.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
412	1.4.3.1.2.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
413	**1.4.3.1.2.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,386,572.51**
414	1.4.3.1.2.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por ítems, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
415	1.4.3.1.2.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
416	1.4.3.1.2.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/22	21/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 367,266.30
417	1.4.3.1.2.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 856,954.70
418	1.4.3.1.2.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
419	1.4.3.1.2.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
420	1.4.3.1.2.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
421	1.4.3.1.2.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 587,626.10
422	1.4.3.1.2.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
423	1.4.3.1.2.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
424	1.4.3.1.2.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/22	14/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
425	1.4.3.1.2.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.41
426	1.4.3.1.2.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
427	1.4.3.1.2.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/22	28/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
428	**1.4.3.1.3**	**Estación CAD**	**78 días**	**23/04/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 40,562,523.13**
429	**1.4.3.1.3.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/22**	**8/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 897,762.03**
430	1.4.3.1.3.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
431	1.4.3.1.3.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
432	1.4.3.1.3.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
433	1.4.3.1.3.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
434	1.4.3.1.3.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/22	24/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
435	1.4.3.1.3.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KM2 del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
436	1.4.3.1.3.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
437	1.4.3.1.3.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
438	1.4.3.1.3.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
439	1.4.3.1.3.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
440	1.4.3.1.3.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
441	1.4.3.1.3.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
442	1.4.3.1.3.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
443	**1.4.3.1.3.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,109,960.40**
444	1.4.3.1.3.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
445	1.4.3.1.3.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
446	1.4.3.1.3.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
447	1.4.3.1.3.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
448	1.4.3.1.3.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
449	1.4.3.1.3.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
450	1.4.3.1.3.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
451	1.4.3.1.3.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
452	**1.4.3.1.3.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,591,048.34**
453	1.4.3.1.3.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
454	1.4.3.1.3.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
455	1.4.3.1.3.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
456	1.4.3.1.3.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/22	26/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94



Proyecto: IDU-1848-2021-A/C3
Fecha: 22/03/23

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

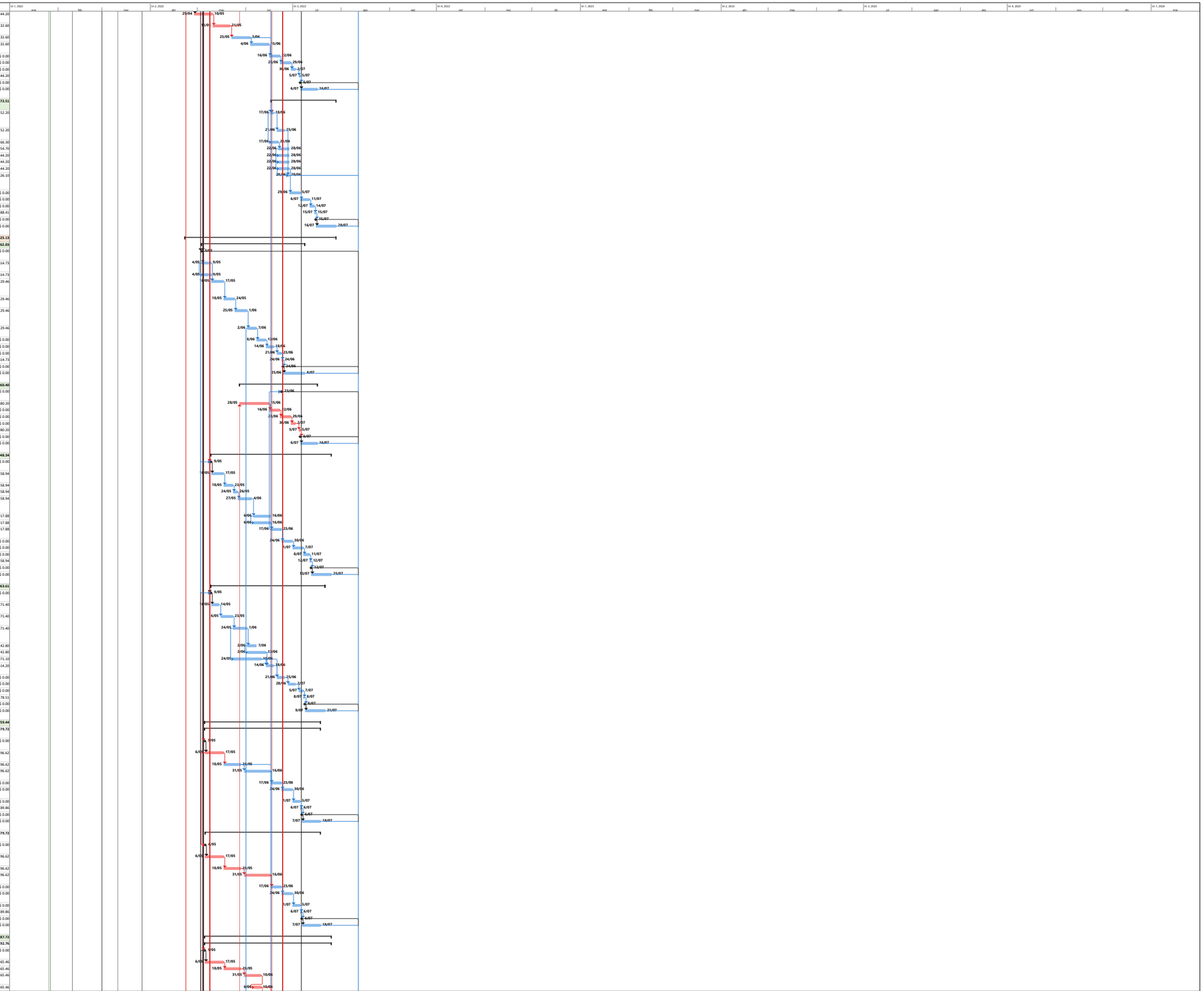
id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
457	1.4.3.1.3.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/22	4/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
458	1.4.3.1.3.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
459	1.4.3.1.3.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
460	1.4.3.1.3.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
461	1.4.3.1.3.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
462	1.4.3.1.3.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
463	1.4.3.1.3.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
464	1.4.3.1.3.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
465	1.4.3.1.3.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
466	1.4.3.1.3.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
467	**1.4.3.1.3.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/22**	**21/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 8,438,963.61**
468	1.4.3.1.3.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
469	1.4.3.1.3.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/22	14/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
470	1.4.3.1.3.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
471	1.4.3.1.3.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de Ingeniería de detalle	7 días	24/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
472	1.4.3.1.3.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
473	1.4.3.1.3.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
474	1.4.3.1.3.4.7	Diseño viaglin por cambio de la especificación	15 días	24/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,603,071.10
475	1.4.3.1.3.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 920,614.20
476	1.4.3.1.3.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
477	1.4.3.1.3.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
478	1.4.3.1.3.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
479	1.4.3.1.3.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 767,178.51
480	1.4.3.1.3.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
481	1.4.3.1.3.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/22	21/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
482	**1.4.3.1.3.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,092,759.44**
483	**1.4.3.1.3.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
484	1.4.3.1.3.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
485	1.4.3.1.3.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
486	1.4.3.1.3.5.1.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
487	1.4.3.1.3.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
488	1.4.3.1.3.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
489	1.4.3.1.3.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
490	1.4.3.1.3.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
491	1.4.3.1.3.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
492	1.4.3.1.3.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
493	1.4.3.1.3.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
494	**1.4.3.1.3.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
495	1.4.3.1.3.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/22	6/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
496	1.4.3.1.3.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
497	1.4.3.1.3.5.2.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
498	1.4.3.1.3.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
499	1.4.3.1.3.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
500	1.4.3.1.3.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
501	1.4.3.1.3.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
502	1.4.3.1.3.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
503	1.4.3.1.3.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
504	1.4.3.1.3.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
505	**1.4.3.1.3.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,476,787.72**
506	**1.4.3.1.3.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,840,192.76**
507	1.4.3.1.3.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
508	1.4.3.1.3.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
509	1.4.3.1.3.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
510	1.4.3.1.3.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladó Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
511	1.4.3.1.3.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
512	1.4.3.1.3.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
513	1.4.3.1.3.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
514	1.4.3.1.3.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
515	1.4.3.1.3.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
516	1.4.3.1.3.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
517	1.4.3.1.3.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
518	1.4.3.1.3.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
519	**1.4.3.1.3.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 636,594.96**
520	1.4.3.1.3.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
521	1.4.3.1.3.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
522	1.4.3.1.3.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
523	1.4.3.1.3.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladó Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
524	1.4.3.1.3.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
525	1.4.3.1.3.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
526	1.4.3.1.3.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
527	1.4.3.1.3.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
528	1.4.3.1.3.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
529	1.4.3.1.3.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
530	1.4.3.1.3.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
531	1.4.3.1.3.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
532	**1.4.3.1.3.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/22**	**11/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
533	1.4.3.1.3.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
534	1.4.3.1.3.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
535	1.4.3.1.3.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/22	4/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
536	1.4.3.1.3.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/22	16/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
537	1.4.3.1.3.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
538	1.4.3.1.3.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
539	1.4.3.1.3.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
540	1.4.3.1.3.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
541	1.4.3.1.3.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
542	1.4.3.1.3.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
543	1.4.3.1.3.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
544	1.4.3.1.3.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
545	1.4.3.1.3.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
546	1.4.3.1.3.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
547	**1.4.3.1.3.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/22**	**23/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,182,096.68**
548	1.4.3.1.3.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
549	1.4.3.1.3.8.2	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
550	1.4.3.1.3.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
551	**1.4.3.1.3.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/22**	**21/05/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 652,917.88**
552	1.4.3.1.3.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
553	**1.4.3.1.3.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/22**	**9/06/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,264,589.40**
554	1.4.3.1.3.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
555	1.4.3.1.3.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 979,376.82
556	1.4.3.1.3.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,632,294.70
557	1.4.3.1.3.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
558	1.4.3.1.3.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
559	1.4.3.1.3.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
560	1.4.3.1.3.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
561	1.4.3.1.3.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
562	1.4.3.1.3.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/22	9/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
563	1.4.3.1.3.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
564	1.4.3.1.3.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
565	1.4.3.1.3.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/22	23/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
566	**1.4.3.1.3.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
567	1.4.3.1.3.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00



Proyecto: IDU-1848-2021-AYCB
Fecha: 22/03/23

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

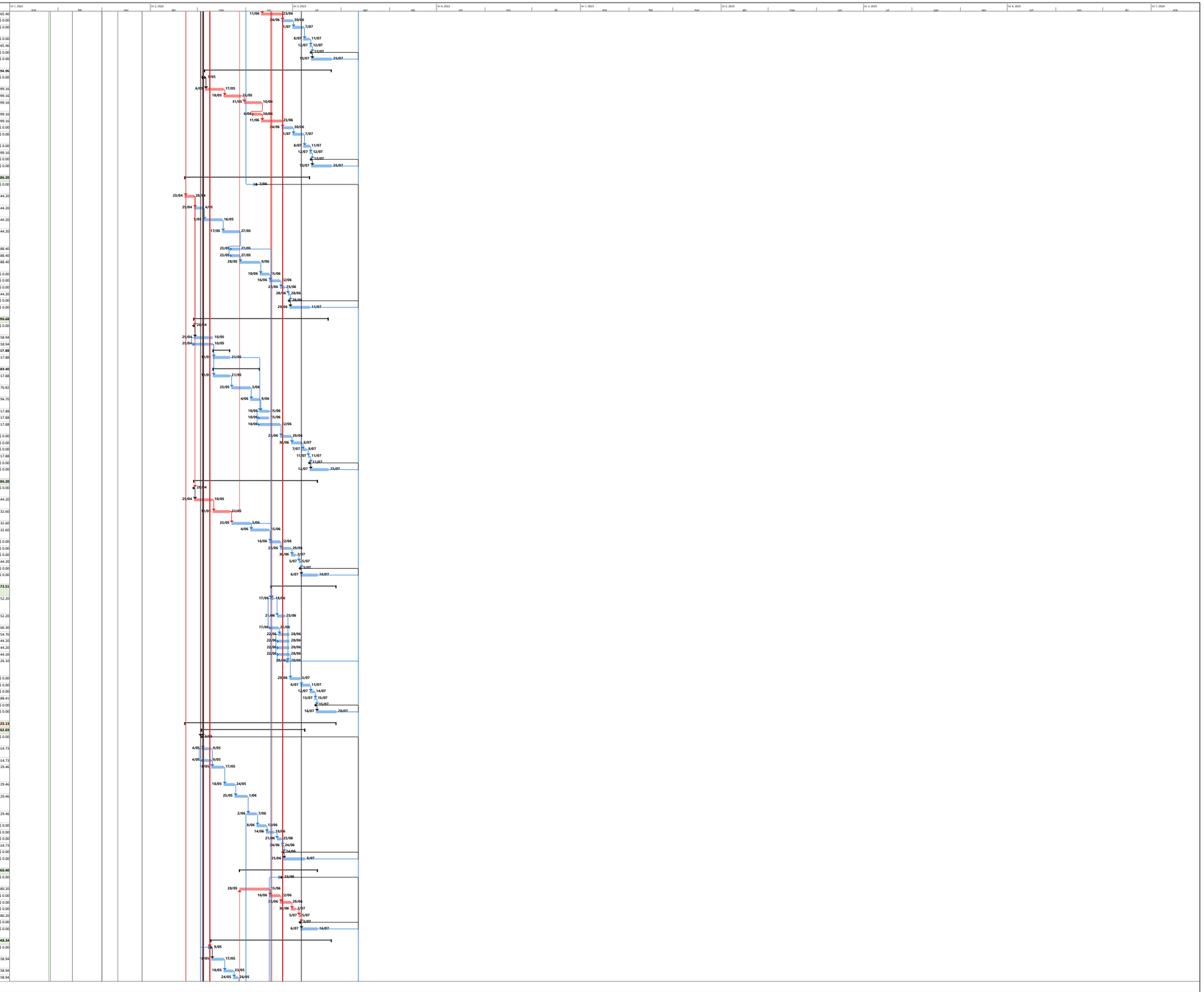
id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
568	1.4.3.1.3.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
569	1.4.3.1.3.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
570	1.4.3.1.3.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
571	1.4.3.1.3.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
572	1.4.3.1.3.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
573	1.4.3.1.3.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
574	1.4.3.1.3.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
575	1.4.3.1.3.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
576	1.4.3.1.3.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
577	1.4.3.1.3.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
578	**1.4.3.1.3.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,386,572.51**
579	1.4.3.1.3.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por items, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
580	1.4.3.1.3.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
581	1.4.3.1.3.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/22	21/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 367,266.30
582	1.4.3.1.3.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 856,954.70
583	1.4.3.1.3.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
584	1.4.3.1.3.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
585	1.4.3.1.3.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
586	1.4.3.1.3.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 587,626.10
587	1.4.3.1.3.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
588	1.4.3.1.3.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
589	1.4.3.1.3.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/22	14/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
590	1.4.3.1.3.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.41
591	1.4.3.1.3.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
592	1.4.3.1.3.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/22	28/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
593	**1.4.3.1.4**	**Estación UNIVERSIDAD NACIONAL**	**78 días**	**23/04/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 40,562,523.13**
594	**1.4.3.1.4.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/22**	**8/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 897,762.03**
595	1.4.3.1.4.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
596	1.4.3.1.4.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
597	1.4.3.1.4.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
598	1.4.3.1.4.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
599	1.4.3.1.4.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/22	24/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
600	1.4.3.1.4.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
601	1.4.3.1.4.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
602	1.4.3.1.4.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
603	1.4.3.1.4.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
604	1.4.3.1.4.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
605	1.4.3.1.4.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
606	1.4.3.1.4.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
607	1.4.3.1.4.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
608	**1.4.3.1.4.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,109,960.40**
609	1.4.3.1.4.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
610	1.4.3.1.4.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
611	1.4.3.1.4.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
612	1.4.3.1.4.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
613	1.4.3.1.4.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
614	1.4.3.1.4.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
615	1.4.3.1.4.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
616	1.4.3.1.4.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
617	**1.4.3.1.4.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,591,048.34**
618	1.4.3.1.4.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
619	1.4.3.1.4.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
620	1.4.3.1.4.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
621	1.4.3.1.4.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/22	26/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
622	1.4.3.1.4.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/22	4/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
623	1.4.3.1.4.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
624	1.4.3.1.4.3.7	Juego de planos georeferenciados	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
625	1.4.3.1.4.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
626	1.4.3.1.4.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
627	1.4.3.1.4.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
628	1.4.3.1.4.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
629	1.4.3.1.4.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
630	1.4.3.1.4.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
631	1.4.3.1.4.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
632	**1.4.3.1.4.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/22**	**21/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 8,438,963.61**
633	1.4.3.1.4.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
634	1.4.3.1.4.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/22	14/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
635	1.4.3.1.4.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
636	1.4.3.1.4.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de ingeniería de detalle	7 días	24/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
637	1.4.3.1.4.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
638	1.4.3.1.4.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
639	1.4.3.1.4.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,603,071.10
640	1.4.3.1.4.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 920,614.20
641	1.4.3.1.4.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
642	1.4.3.1.4.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
643	1.4.3.1.4.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
644	1.4.3.1.4.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 767,178.51
645	1.4.3.1.4.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
646	1.4.3.1.4.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/22	21/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
647	**1.4.3.1.4.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,092,759.44**
648	**1.4.3.1.4.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
649	1.4.3.1.4.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
650	1.4.3.1.4.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
651	1.4.3.1.4.5.1.3	Verificación Diseños de trasladado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
652	1.4.3.1.4.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
653	1.4.3.1.4.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
654	1.4.3.1.4.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
655	1.4.3.1.4.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
656	1.4.3.1.4.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
657	1.4.3.1.4.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
658	1.4.3.1.4.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
659	**1.4.3.1.4.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
660	1.4.3.1.4.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/22	6/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
661	1.4.3.1.4.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
662	1.4.3.1.4.5.2.3	Verificación Diseños de trasladado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
663	1.4.3.1.4.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
664	1.4.3.1.4.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
665	1.4.3.1.4.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
666	1.4.3.1.4.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
667	1.4.3.1.4.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
668	1.4.3.1.4.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
669	1.4.3.1.4.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
670	**1.4.3.1.4.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,476,787.72**
671	**1.4.3.1.4.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,840,192.76**
672	1.4.3.1.4.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
673	1.4.3.1.4.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
674	1.4.3.1.4.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
675	1.4.3.1.4.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladado Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
676	1.4.3.1.4.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46



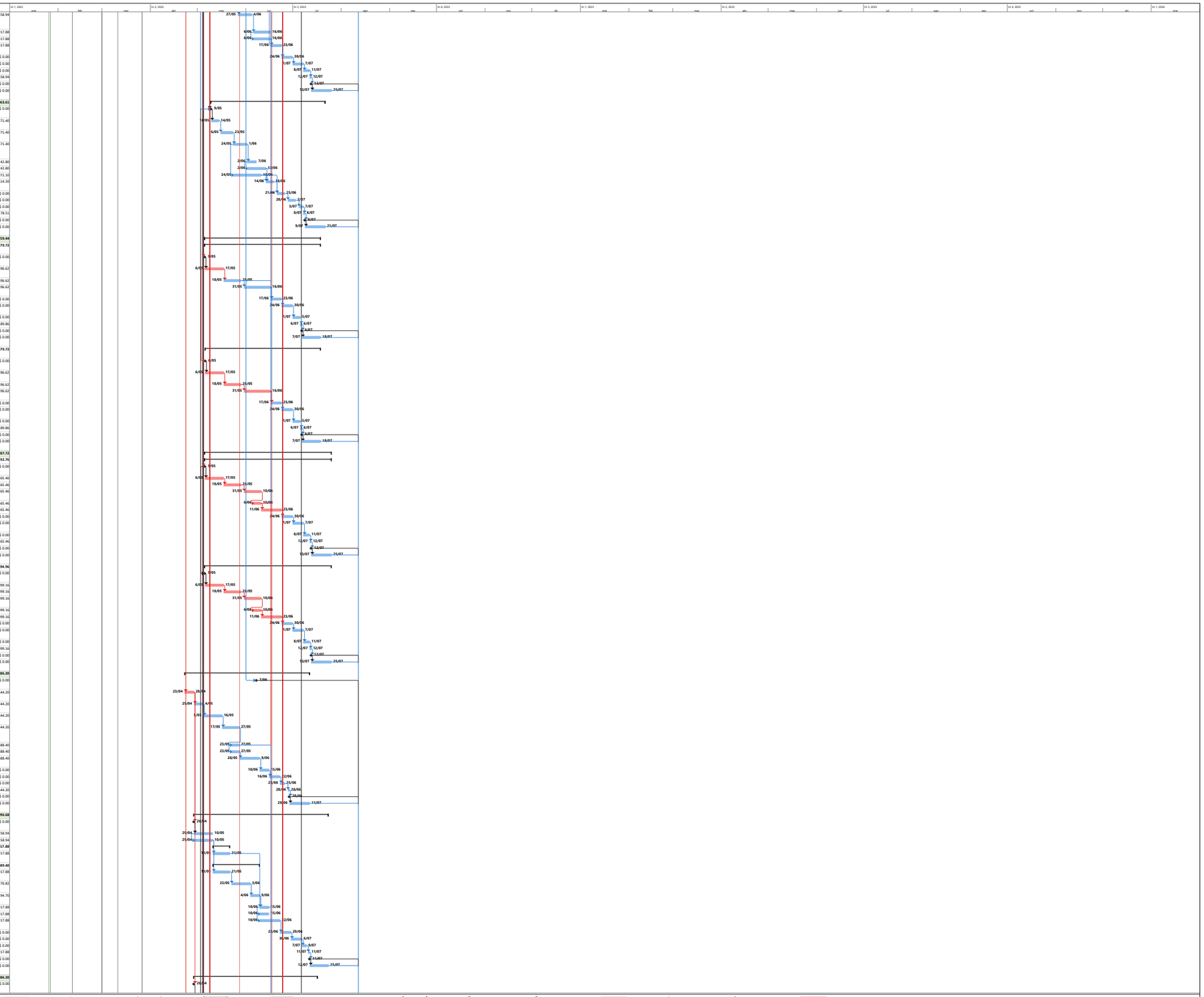
Proyecto: IDU-1848-2021-AYCI
Fecha: 22/03/23

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

id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
677	1.4.3.3.4.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
678	1.4.3.3.4.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
679	1.4.3.3.4.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
680	1.4.3.3.4.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
681	1.4.3.3.4.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
682	1.4.3.3.4.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
683	1.4.3.3.4.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
684	**1.4.3.3.4.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 636,594.96**
685	1.4.3.3.4.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
686	1.4.3.3.4.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
687	1.4.3.3.4.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
688	1.4.3.3.4.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladó Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
689	1.4.3.3.4.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
690	1.4.3.3.4.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
691	1.4.3.3.4.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
692	1.4.3.3.4.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
693	1.4.3.3.4.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
694	1.4.3.3.4.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
695	1.4.3.3.4.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
696	1.4.3.3.4.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
697	**1.4.3.3.4.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/22**	**11/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
698	1.4.3.3.4.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
699	1.4.3.3.4.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
700	1.4.3.3.4.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/22	4/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
701	1.4.3.3.4.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/22	16/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
702	1.4.3.3.4.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
703	1.4.3.3.4.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
704	1.4.3.3.4.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
705	1.4.3.3.4.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
706	1.4.3.3.4.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
707	1.4.3.3.4.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
708	1.4.3.3.4.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
709	1.4.3.3.4.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
710	1.4.3.3.4.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
711	1.4.3.3.4.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
712	**1.4.3.3.4.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/22**	**23/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,182,096.68**
713	1.4.3.3.4.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
714	1.4.3.3.4.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
715	1.4.3.3.4.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
716	**1.4.3.3.4.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/22**	**21/05/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 652,917.88**
717	1.4.3.3.4.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
718	**1.4.3.3.4.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/22**	**9/06/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,264,589.40**
719	1.4.3.3.4.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
720	1.4.3.3.4.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 979,376.82
721	1.4.3.3.4.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,632,294.70
722	1.4.3.3.4.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
723	1.4.3.3.4.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
724	1.4.3.3.4.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
725	1.4.3.3.4.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
726	1.4.3.3.4.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
727	1.4.3.3.4.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/22	9/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
728	1.4.3.3.4.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
729	1.4.3.3.4.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
730	1.4.3.3.4.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/22	23/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
731	**1.4.3.3.4.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
732	1.4.3.3.4.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
733	1.4.3.3.4.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
734	1.4.3.3.4.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
735	1.4.3.3.4.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
736	1.4.3.3.4.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
737	1.4.3.3.4.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
738	1.4.3.3.4.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
739	1.4.3.3.4.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
740	1.4.3.3.4.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
741	1.4.3.3.4.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
742	1.4.3.3.4.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
743	**1.4.3.3.4.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,386,572.51**
744	1.4.3.3.4.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por ítems, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
745	1.4.3.3.4.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
746	1.4.3.3.4.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/22	21/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 367,266.30
747	1.4.3.3.4.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 856,954.70
748	1.4.3.3.4.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
749	1.4.3.3.4.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
750	1.4.3.3.4.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
751	1.4.3.3.4.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 587,626.10
752	1.4.3.3.4.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
753	1.4.3.3.4.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
754	1.4.3.3.4.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/22	14/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
755	1.4.3.3.4.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.41
756	1.4.3.3.4.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
757	1.4.3.3.4.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/22	28/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
758	**1.4.3.3.5**	**Estación SOCORRO**	**78 días**	**23/04/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 40,562,523.13**
759	**1.4.3.3.5.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/22**	**8/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 897,762.03**
760	1.4.3.3.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
761	1.4.3.3.5.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
762	1.4.3.3.5.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
763	1.4.3.3.5.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
764	1.4.3.3.5.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/22	24/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
765	1.4.3.3.5.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
766	1.4.3.3.5.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
767	1.4.3.3.5.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
768	1.4.3.3.5.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
769	1.4.3.3.5.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
770	1.4.3.3.5.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
771	1.4.3.3.5.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
772	1.4.3.3.5.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
773	**1.4.3.3.5.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,109,960.40**
774	1.4.3.3.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
775	1.4.3.3.5.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
776	1.4.3.3.5.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
777	1.4.3.3.5.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
778	1.4.3.3.5.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
779	1.4.3.3.5.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
780	1.4.3.3.5.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
781	1.4.3.3.5.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
782	**1.4.3.3.5.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,591,048.34**
783	1.4.3.3.5.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
784	1.4.3.3.5.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
785	1.4.3.3.5.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
786	1.4.3.3.5.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/22	26/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94



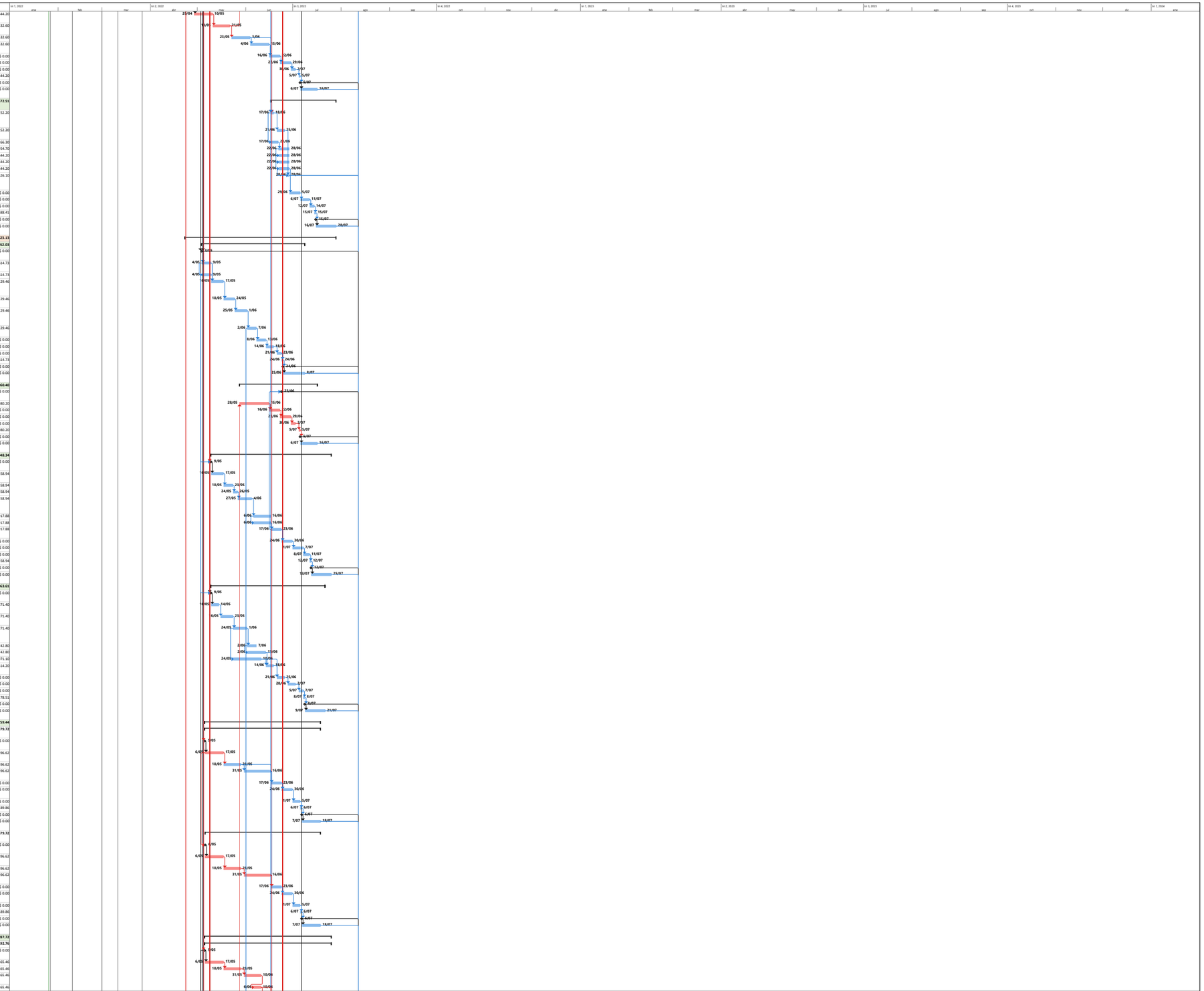
id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
787	1.4.3.1.5.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/22	4/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
788	1.4.3.1.5.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
789	1.4.3.1.5.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
790	1.4.3.1.5.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
791	1.4.3.1.5.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
792	1.4.3.1.5.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
793	1.4.3.1.5.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
794	1.4.3.1.5.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
795	1.4.3.1.5.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
796	1.4.3.1.5.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
797	**1.4.3.1.5.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/22**	**21/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 8,438,963.61**
798	1.4.3.1.5.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
799	1.4.3.1.5.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/22	14/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
800	1.4.3.1.5.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
801	1.4.3.1.5.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de Ingeniería de detalle	7 días	24/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
802	1.4.3.1.5.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
803	1.4.3.1.5.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
804	1.4.3.1.5.4.7	Diseño Viaglin por cambio de la especificación	15 días	24/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,603,071.10
805	1.4.3.1.5.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 920,614.20
806	1.4.3.1.5.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
807	1.4.3.1.5.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
808	1.4.3.1.5.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
809	1.4.3.1.5.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 767,178.51
810	1.4.3.1.5.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
811	1.4.3.1.5.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/22	21/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
812	**1.4.3.1.5.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,092,759.44**
813	**1.4.3.1.5.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
814	1.4.3.1.5.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
815	1.4.3.1.5.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
816	1.4.3.1.5.5.1.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
817	1.4.3.1.5.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
818	1.4.3.1.5.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
819	1.4.3.1.5.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
820	1.4.3.1.5.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
821	1.4.3.1.5.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
822	1.4.3.1.5.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
823	1.4.3.1.5.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
824	**1.4.3.1.5.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
825	1.4.3.1.5.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/22	6/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
826	1.4.3.1.5.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
827	1.4.3.1.5.5.2.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
828	1.4.3.1.5.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
829	1.4.3.1.5.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
830	1.4.3.1.5.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
831	1.4.3.1.5.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
832	1.4.3.1.5.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
833	1.4.3.1.5.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
834	1.4.3.1.5.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
835	**1.4.3.1.5.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,476,787.72**
836	**1.4.3.1.5.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,840,192.76**
837	1.4.3.1.5.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
838	1.4.3.1.5.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
839	1.4.3.1.5.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
840	1.4.3.1.5.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladó Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
841	1.4.3.1.5.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
842	1.4.3.1.5.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
843	1.4.3.1.5.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
844	1.4.3.1.5.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
845	1.4.3.1.5.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
846	1.4.3.1.5.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
847	1.4.3.1.5.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
848	1.4.3.1.5.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
849	**1.4.3.1.5.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 636,594.96**
850	1.4.3.1.5.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
851	1.4.3.1.5.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
852	1.4.3.1.5.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
853	1.4.3.1.5.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladó Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
854	1.4.3.1.5.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
855	1.4.3.1.5.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
856	1.4.3.1.5.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
857	1.4.3.1.5.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
858	1.4.3.1.5.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
859	1.4.3.1.5.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
860	1.4.3.1.5.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
861	1.4.3.1.5.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
862	**1.4.3.1.5.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/22**	**11/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
863	1.4.3.1.5.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
864	1.4.3.1.5.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
865	1.4.3.1.5.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/22	4/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
866	1.4.3.1.5.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/22	16/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
867	1.4.3.1.5.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
868	1.4.3.1.5.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
869	1.4.3.1.5.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
870	1.4.3.1.5.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
871	1.4.3.1.5.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
872	1.4.3.1.5.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
873	1.4.3.1.5.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
874	1.4.3.1.5.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
875	1.4.3.1.5.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
876	1.4.3.1.5.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
877	**1.4.3.1.5.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/22**	**23/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,182,096.68**
878	1.4.3.1.5.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
879	1.4.3.1.5.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
880	1.4.3.1.5.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
881	**1.4.3.1.5.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/22**	**21/05/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 652,917.88**
882	1.4.3.1.5.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
883	**1.4.3.1.5.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/22**	**9/06/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,264,589.40**
884	1.4.3.1.5.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
885	1.4.3.1.5.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 979,376.82
886	1.4.3.1.5.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,632,294.70
887	1.4.3.1.5.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
888	1.4.3.1.5.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
889	1.4.3.1.5.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
890	1.4.3.1.5.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
891	1.4.3.1.5.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
892	1.4.3.1.5.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/22	9/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
893	1.4.3.1.5.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
894	1.4.3.1.5.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
895	1.4.3.1.5.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/22	23/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
896	**1.4.3.1.5.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
897	1.4.3.1.5.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00



Proyecto: IDU-1848-2021-AYCB
Fecha: 22/03/23

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

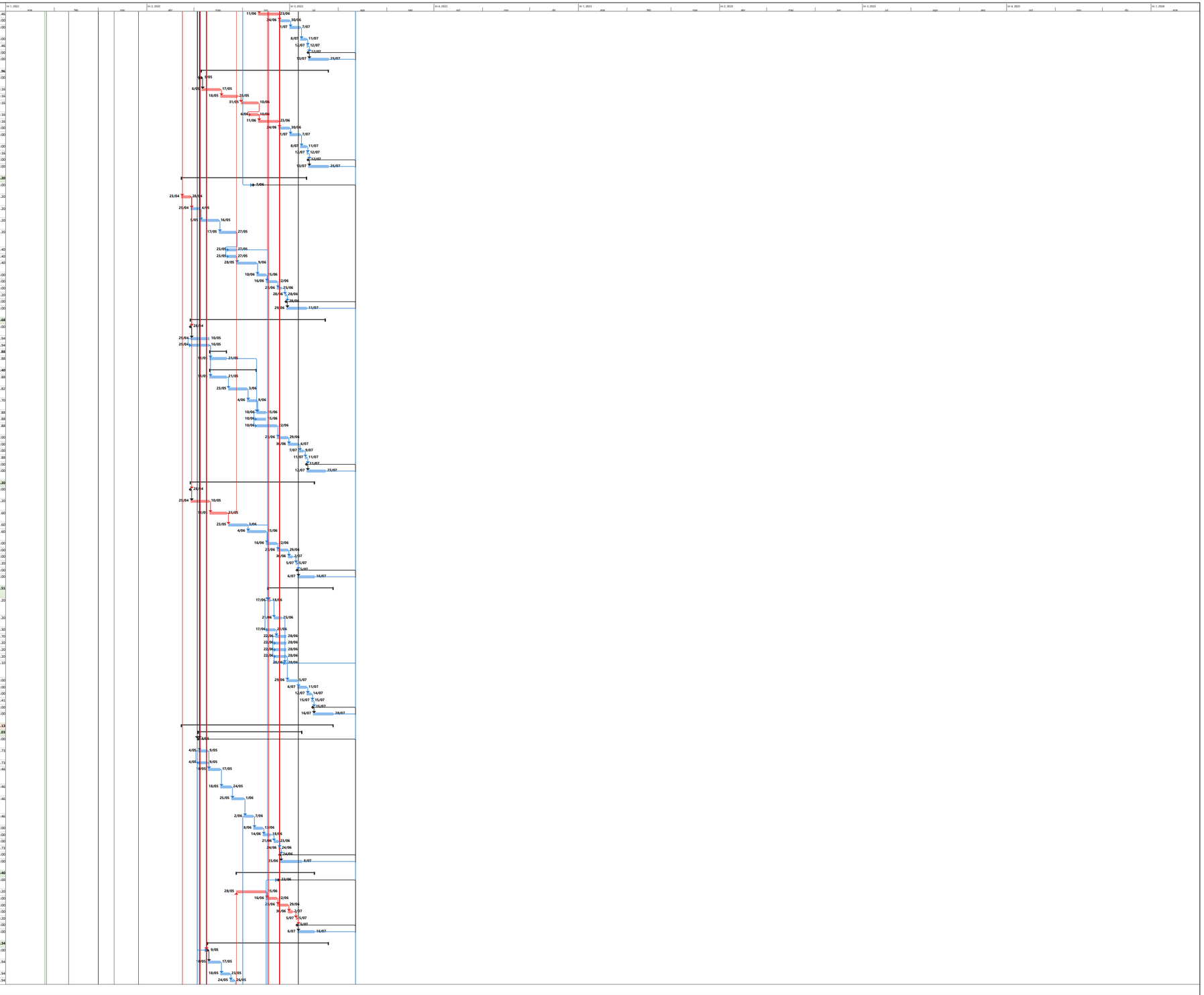
id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
898	1.4.3.1.5.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
899	1.4.3.1.5.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
900	1.4.3.1.5.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
901	1.4.3.1.5.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
902	1.4.3.1.5.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
903	1.4.3.1.5.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
904	1.4.3.1.5.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
905	1.4.3.1.5.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
906	1.4.3.1.5.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
907	1.4.3.1.5.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
908	**1.4.3.1.5.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,386,572.51**
909	1.4.3.1.5.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por items, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
910	1.4.3.1.5.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
911	1.4.3.1.5.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/22	21/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 367,266.30
912	1.4.3.1.5.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 856,954.70
913	1.4.3.1.5.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
914	1.4.3.1.5.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
915	1.4.3.1.5.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
916	1.4.3.1.5.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 587,626.10
917	1.4.3.1.5.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
918	1.4.3.1.5.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
919	1.4.3.1.5.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/22	14/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
920	1.4.3.1.5.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.41
921	1.4.3.1.5.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
922	1.4.3.1.5.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/22	28/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
923	**1.4.3.1.6**	**Estación PUENTE LARGO**	**78 días**	**23/04/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 40,562,523.13**
924	**1.4.3.1.6.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/22**	**8/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 897,762.03**
925	1.4.3.1.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
926	1.4.3.1.6.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
927	1.4.3.1.6.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
928	1.4.3.1.6.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
929	1.4.3.1.6.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/22	24/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
930	1.4.3.1.6.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
931	1.4.3.1.6.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
932	1.4.3.1.6.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
933	1.4.3.1.6.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
934	1.4.3.1.6.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
935	1.4.3.1.6.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
936	1.4.3.1.6.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
937	1.4.3.1.6.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
938	**1.4.3.1.6.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,109,960.40**
939	1.4.3.1.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
940	1.4.3.1.6.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
941	1.4.3.1.6.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
942	1.4.3.1.6.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
943	1.4.3.1.6.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
944	1.4.3.1.6.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
945	1.4.3.1.6.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
946	1.4.3.1.6.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
947	**1.4.3.1.6.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,591,048.34**
948	1.4.3.1.6.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
949	1.4.3.1.6.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
950	1.4.3.1.6.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
951	1.4.3.1.6.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/22	26/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
952	1.4.3.1.6.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/22	4/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
953	1.4.3.1.6.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
954	1.4.3.1.6.3.7	Juego de planos georeferenciados	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
955	1.4.3.1.6.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
956	1.4.3.1.6.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
957	1.4.3.1.6.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
958	1.4.3.1.6.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
959	1.4.3.1.6.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
960	1.4.3.1.6.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
961	1.4.3.1.6.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
962	**1.4.3.1.6.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/22**	**21/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 8,438,963.61**
963	1.4.3.1.6.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
964	1.4.3.1.6.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/22	14/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
965	1.4.3.1.6.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
966	1.4.3.1.6.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de ingeniería de detalle	7 días	24/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
967	1.4.3.1.6.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
968	1.4.3.1.6.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
969	1.4.3.1.6.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,603,071.10
970	1.4.3.1.6.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 920,614.20
971	1.4.3.1.6.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
972	1.4.3.1.6.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
973	1.4.3.1.6.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
974	1.4.3.1.6.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 767,178.51
975	1.4.3.1.6.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
976	1.4.3.1.6.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/22	21/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
977	**1.4.3.1.6.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,092,759.44**
978	**1.4.3.1.6.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
979	1.4.3.1.6.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
980	1.4.3.1.6.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
981	1.4.3.1.6.5.1.3	Verificación Diseños de trasladó de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
982	1.4.3.1.6.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
983	1.4.3.1.6.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
984	1.4.3.1.6.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
985	1.4.3.1.6.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
986	1.4.3.1.6.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
987	1.4.3.1.6.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
988	1.4.3.1.6.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
989	**1.4.3.1.6.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
990	1.4.3.1.6.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/22	6/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
991	1.4.3.1.6.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
992	1.4.3.1.6.5.2.3	Verificación Diseños de trasladó de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
993	1.4.3.1.6.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
994	1.4.3.1.6.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
995	1.4.3.1.6.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
996	1.4.3.1.6.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
997	1.4.3.1.6.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
998	1.4.3.1.6.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
999	1.4.3.1.6.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1000	**1.4.3.1.6.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,476,787.72**
1001	**1.4.3.1.6.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,040,192.76**
1002	1.4.3.1.6.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1003	1.4.3.1.6.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1004	1.4.3.1.6.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1005	1.4.3.1.6.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladó Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1006	1.4.3.1.6.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46



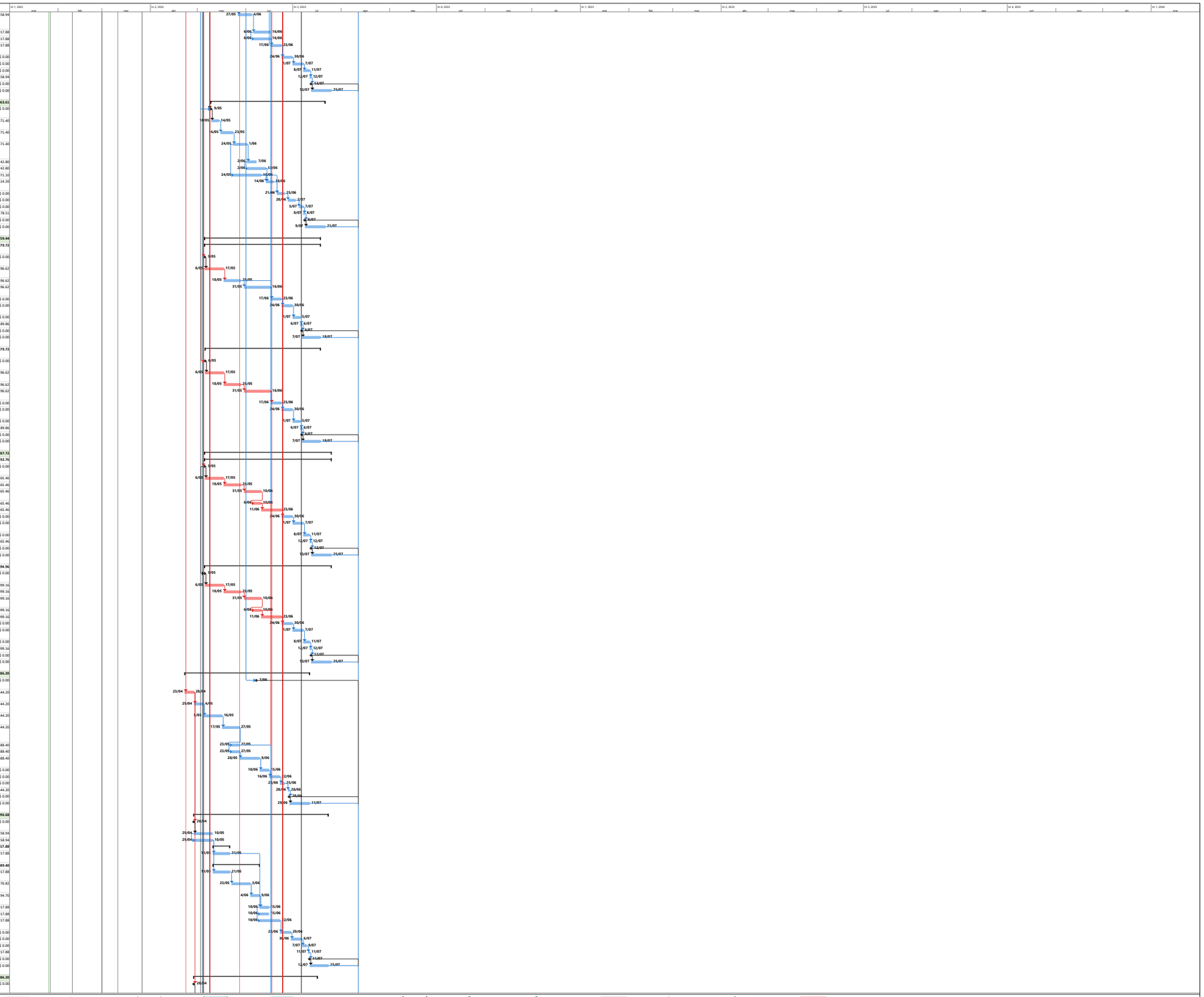
Proyecto: IDU-1848-2021-AYCD
Fecha: 22/03/23

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

id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1007	1.4.3.3.6.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1008	1.4.3.3.6.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1009	1.4.3.3.6.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1010	1.4.3.3.6.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1011	1.4.3.3.6.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1012	1.4.3.3.6.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1013	1.4.3.3.6.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1014	**1.4.3.3.6.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 636,594.96**
1015	1.4.3.3.6.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1016	1.4.3.3.6.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1017	1.4.3.3.6.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1018	1.4.3.3.6.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladó Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1019	1.4.3.3.6.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1020	1.4.3.3.6.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1021	1.4.3.3.6.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1022	1.4.3.3.6.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1023	1.4.3.3.6.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1024	1.4.3.3.6.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1025	1.4.3.3.6.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1026	1.4.3.3.6.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1027	**1.4.3.3.6.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/22**	**11/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
1028	1.4.3.3.6.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1029	1.4.3.3.6.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1030	1.4.3.3.6.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/22	4/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1031	1.4.3.3.6.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/22	16/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1032	1.4.3.3.6.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1033	1.4.3.3.6.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
1034	1.4.3.3.6.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
1035	1.4.3.3.6.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
1036	1.4.3.3.6.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1037	1.4.3.3.6.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1038	1.4.3.3.6.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1039	1.4.3.3.6.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1040	1.4.3.3.6.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1041	1.4.3.3.6.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1042	**1.4.3.3.6.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/22**	**23/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,182,096.68**
1043	1.4.3.3.6.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1044	1.4.3.3.6.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1045	1.4.3.3.6.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1046	**1.4.3.3.6.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/22**	**21/05/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 652,917.88**
1047	1.4.3.3.6.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1048	**1.4.3.3.6.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/22**	**9/06/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,264,589.40**
1049	1.4.3.3.6.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1050	1.4.3.3.6.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 979,376.82
1051	1.4.3.3.6.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,632,294.70
1052	1.4.3.3.6.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1053	1.4.3.3.6.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1054	1.4.3.3.6.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1055	1.4.3.3.6.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1056	1.4.3.3.6.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1057	1.4.3.3.6.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/22	9/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1058	1.4.3.3.6.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1059	1.4.3.3.6.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1060	1.4.3.3.6.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/22	23/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1061	**1.4.3.3.6.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
1062	1.4.3.3.6.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1063	1.4.3.3.6.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1064	1.4.3.3.6.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
1065	1.4.3.3.6.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
1066	1.4.3.3.6.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
1067	1.4.3.3.6.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1068	1.4.3.3.6.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1069	1.4.3.3.6.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1070	1.4.3.3.6.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1071	1.4.3.3.6.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1072	1.4.3.3.6.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1073	**1.4.3.3.6.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,386,572.51**
1074	1.4.3.3.6.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por ítems, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
1075	1.4.3.3.6.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
1076	1.4.3.3.6.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/22	21/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 367,266.30
1077	1.4.3.3.6.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 856,954.70
1078	1.4.3.3.6.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1079	1.4.3.3.6.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1080	1.4.3.3.6.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1081	1.4.3.3.6.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 587,626.10
1082	1.4.3.3.6.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1083	1.4.3.3.6.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1084	1.4.3.3.6.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/22	14/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1085	1.4.3.3.6.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.41
1086	1.4.3.3.6.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1087	1.4.3.3.6.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/22	28/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1088	**1.4.3.3.7**	**Estación OLAYA**	**78 días**	**23/04/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 40,562,523.13**
1089	**1.4.3.3.7.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/22**	**8/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 897,762.03**
1090	1.4.3.3.7.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1091	1.4.3.3.7.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
1092	1.4.3.3.7.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
1093	1.4.3.3.7.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
1094	1.4.3.3.7.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/22	24/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
1095	1.4.3.3.7.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
1096	1.4.3.3.7.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
1097	1.4.3.3.7.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1098	1.4.3.3.7.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1099	1.4.3.3.7.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1100	1.4.3.3.7.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
1101	1.4.3.3.7.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1102	1.4.3.3.7.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1103	**1.4.3.3.7.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**39 días**	**28/05/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,109,960.40**
1104	1.4.3.3.7.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	23/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1105	1.4.3.3.7.2.2	Apropiación Información CTO 1495	15 días	28/05/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
1106	1.4.3.3.7.2.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1107	1.4.3.3.7.2.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1108	1.4.3.3.7.2.5	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1109	1.4.3.3.7.2.6	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
1110	1.4.3.3.7.2.7	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1111	1.4.3.3.7.2.8	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1112	**1.4.3.3.7.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,591,048.34**
1113	1.4.3.3.7.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1114	1.4.3.3.7.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1115	1.4.3.3.7.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1116	1.4.3.3.7.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/22	26/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94



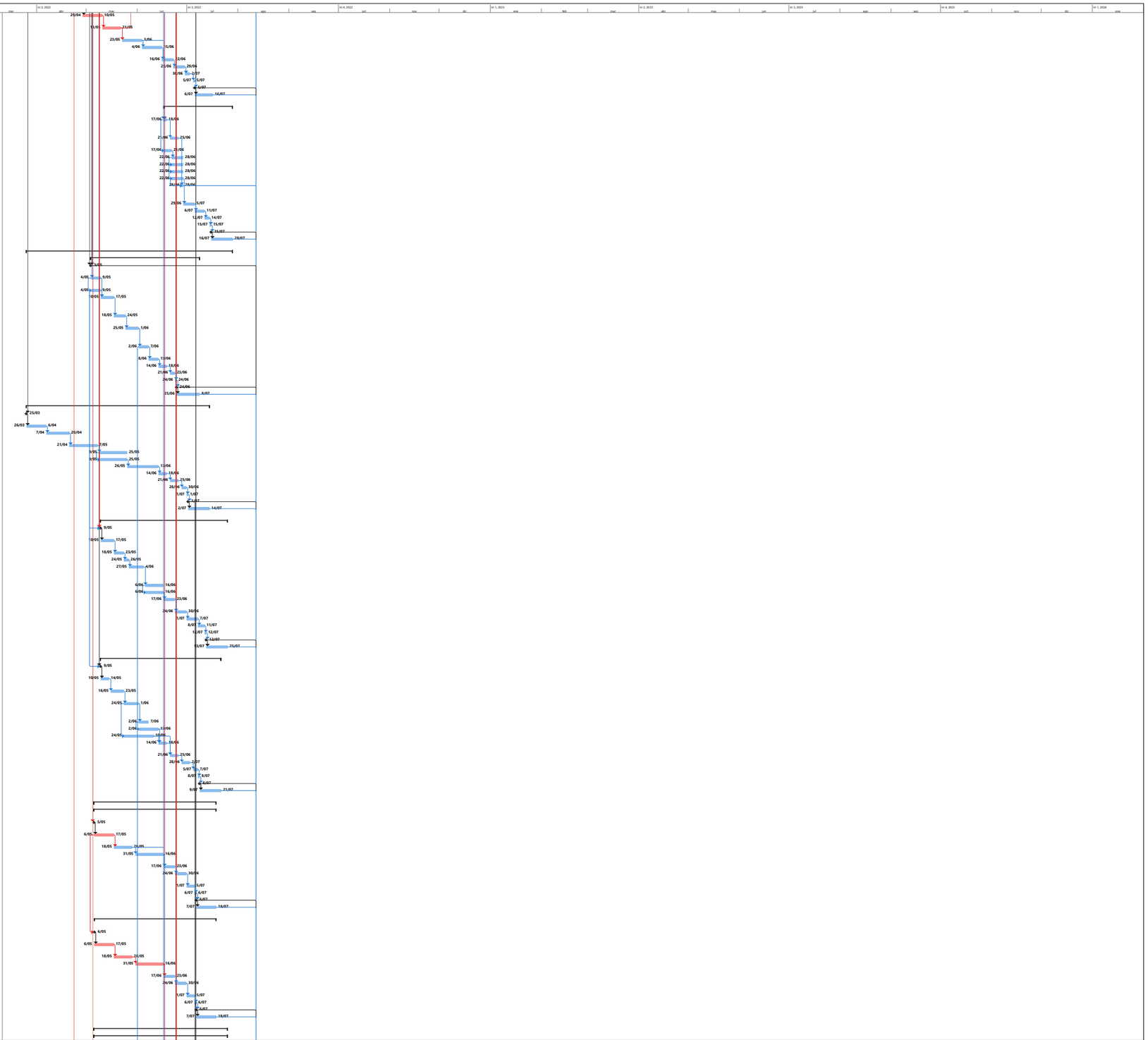
id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1117	3.4.3.3.7.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/22	4/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1118	3.4.3.3.7.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1119	3.4.3.3.7.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1120	3.4.3.3.7.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1121	3.4.3.3.7.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1122	3.4.3.3.7.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1123	3.4.3.3.7.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1124	3.4.3.3.7.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1125	3.4.3.3.7.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1126	3.4.3.3.7.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1127	**3.4.3.3.7.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/22**	**21/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 8,438,963.61**
1128	3.4.3.3.7.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1129	3.4.3.3.7.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/22	14/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
1130	3.4.3.3.7.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
1131	3.4.3.3.7.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de Ingeniería de detalle	7 días	24/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
1132	3.4.3.3.7.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
1133	3.4.3.3.7.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
1134	3.4.3.3.7.4.7	Diseño Viaje por cambio de la especificación	15 días	24/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,603,071.10
1135	3.4.3.3.7.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 920,614.20
1136	3.4.3.3.7.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1137	3.4.3.3.7.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1138	3.4.3.3.7.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1139	3.4.3.3.7.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 767,178.51
1140	3.4.3.3.7.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1141	3.4.3.3.7.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/22	21/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1142	**3.4.3.3.7.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,092,759.44**
1143	**3.4.3.3.7.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
1144	3.4.3.3.7.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1145	3.4.3.3.7.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
1146	3.4.3.3.7.5.1.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
1147	3.4.3.3.7.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
1148	3.4.3.3.7.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1149	3.4.3.3.7.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1150	3.4.3.3.7.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1151	3.4.3.3.7.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
1152	3.4.3.3.7.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1153	3.4.3.3.7.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1154	**3.4.3.3.7.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,546,379.72**
1155	3.4.3.3.7.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/22	6/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1156	3.4.3.3.7.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
1157	3.4.3.3.7.5.2.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
1158	3.4.3.3.7.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
1159	3.4.3.3.7.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1160	3.4.3.3.7.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1161	3.4.3.3.7.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1162	3.4.3.3.7.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
1163	3.4.3.3.7.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1164	3.4.3.3.7.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1165	**3.4.3.3.7.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,476,787.72**
1166	**3.4.3.3.7.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,840,192.76**
1167	3.4.3.3.7.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1168	3.4.3.3.7.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1169	3.4.3.3.7.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1170	3.4.3.3.7.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladado Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1171	3.4.3.3.7.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1172	3.4.3.3.7.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1173	3.4.3.3.7.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1174	3.4.3.3.7.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1175	3.4.3.3.7.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1176	3.4.3.3.7.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1177	3.4.3.3.7.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1178	3.4.3.3.7.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1179	**3.4.3.3.7.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 636,594.96**
1180	3.4.3.3.7.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1181	3.4.3.3.7.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1182	3.4.3.3.7.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1183	3.4.3.3.7.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladado Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1184	3.4.3.3.7.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1185	3.4.3.3.7.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1186	3.4.3.3.7.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1187	3.4.3.3.7.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1188	3.4.3.3.7.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1189	3.4.3.3.7.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1190	3.4.3.3.7.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1191	3.4.3.3.7.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1192	**3.4.3.3.7.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/22**	**11/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
1193	3.4.3.3.7.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1194	3.4.3.3.7.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1195	3.4.3.3.7.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/22	4/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1196	3.4.3.3.7.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/22	16/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1197	3.4.3.3.7.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1198	3.4.3.3.7.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
1199	3.4.3.3.7.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
1200	3.4.3.3.7.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
1201	3.4.3.3.7.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1202	3.4.3.3.7.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1203	3.4.3.3.7.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1204	3.4.3.3.7.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1205	3.4.3.3.7.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1206	3.4.3.3.7.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1207	**3.4.3.3.7.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/22**	**23/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,182,096.68**
1208	3.4.3.3.7.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1209	3.4.3.3.7.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1210	3.4.3.3.7.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1211	**3.4.3.3.7.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/22**	**21/05/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 652,917.88**
1212	3.4.3.3.7.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1213	**3.4.3.3.7.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/22**	**9/06/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,264,589.40**
1214	3.4.3.3.7.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1215	3.4.3.3.7.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 979,376.82
1216	3.4.3.3.7.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,632,294.70
1217	3.4.3.3.7.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1218	3.4.3.3.7.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1219	3.4.3.3.7.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1220	3.4.3.3.7.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1221	3.4.3.3.7.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1222	3.4.3.3.7.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/22	9/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1223	3.4.3.3.7.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1224	3.4.3.3.7.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1225	3.4.3.3.7.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/22	23/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1226	**3.4.3.3.7.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,693,286.20**
1227	3.4.3.3.7.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00



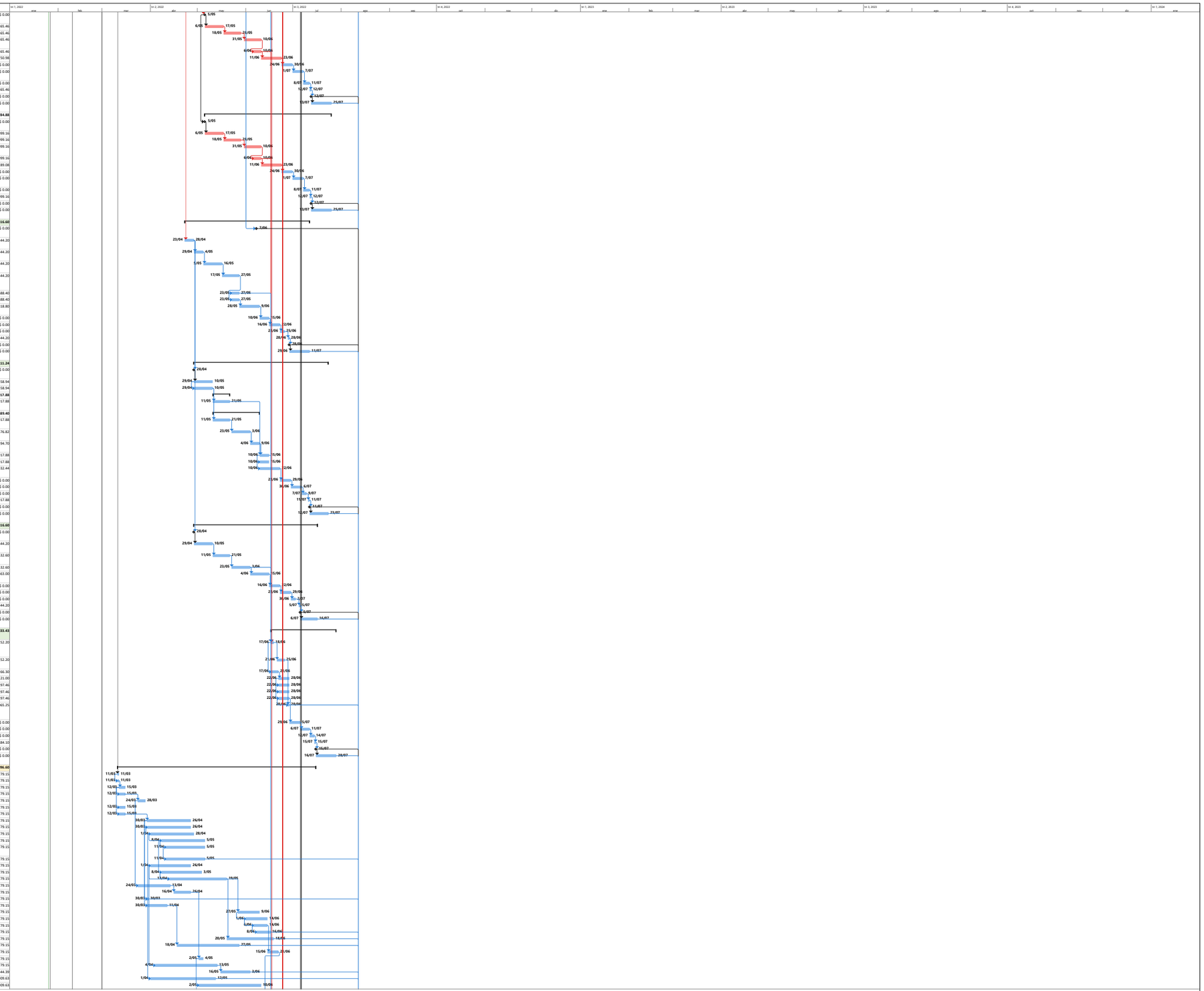
Proyecto: IDU-1848-2021-AYCB
Fecha: 22/03/23

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

id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1228	1.4.3.1.7.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1229	1.4.3.1.7.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
1230	1.4.3.1.7.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
1231	1.4.3.1.7.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
1232	1.4.3.1.7.9.6	Revisión de Interventoria de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1233	1.4.3.1.7.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1234	1.4.3.1.7.9.8	Segunda Revisión de Interventoria de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1235	1.4.3.1.7.9.9	Aprobación Interventoria	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1236	1.4.3.1.7.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1237	1.4.3.1.7.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1238	**1.4.3.1.7.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,386,572.51**
1239	1.4.3.1.7.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por items, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
1240	1.4.3.1.7.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
1241	1.4.3.1.7.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/22	21/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 367,266.30
1242	1.4.3.1.7.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 856,954.70
1243	1.4.3.1.7.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1244	1.4.3.1.7.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1245	1.4.3.1.7.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1246	1.4.3.1.7.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 587,626.10
1247	1.4.3.1.7.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1248	1.4.3.1.7.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1249	1.4.3.1.7.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/22	14/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1250	1.4.3.1.7.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 488,688.41
1251	1.4.3.1.7.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1252	1.4.3.1.7.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/22	28/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1253	**1.4.3.1.8**	**Estación LA CAMPIÑA**	**100 días**	**25/03/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 110,287,623.37**
1254	**1.4.3.1.8.1**	**TOPOGRAFÍA**	**53 días**	**3/05/22**	**8/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,877,138.79**
1255	1.4.3.1.8.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	3/05/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1256	1.4.3.1.8.1.2	Actualización y/o Complementación Nube de puntos 3D en formato .LAS y .dwg	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
1257	1.4.3.1.8.1.3	Actualización y/o Complementación Curvas de nivel	5 días	4/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
1258	1.4.3.1.8.1.4	Actualización y/o Complementación Planos topográficos planta perfil con el dibujo de la totalidad de los elementos existentes en la zona de estudio	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
1259	1.4.3.1.8.1.5	Actualización y/o Complementación Planos con secciones transversales	6 días	18/05/22	24/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
1260	1.4.3.1.8.1.6	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, GNSS, puntos de control, Poligonal, Nivelación, Plano Resultante	6 días	25/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 163,229.46
1261	1.4.3.1.8.1.7	Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,142,606.22
1262	1.4.3.1.8.1.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	8/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1263	1.4.3.1.8.1.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1264	1.4.3.1.8.1.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	21/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1265	1.4.3.1.8.1.11	Aprobación Interventoría	1 día	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,614.73
1266	1.4.3.1.8.1.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	24/06/22	24/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1267	1.4.3.1.8.1.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	25/06/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1268	**1.4.3.1.8.2**	**TRÁNSITO Y TRANSPORTE**	**89 días**	**25/03/22**	**14/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 25,529,089.20**
1269	1.4.3.1.8.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	25/03/22	25/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1270	1.4.3.1.8.2.2	Metodología elaboración Estudio de Transito	10 días	26/03/22	6/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
1271	1.4.3.1.8.2.3	Toma de información en campo (aforos vehiculares y/o peatonales)	10 días	7/04/22	20/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 554,980.20
1272	1.4.3.1.8.2.4	Estudio de Transito	15 días	21/04/22	7/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,717,331.70
1273	1.4.3.1.8.2.5	Diseño de Semaforización	15 días	9/05/22	25/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,717,331.70
1274	1.4.3.1.8.2.6	Diseño de demarcación y Señalizacion vertical	15 días	9/05/22	25/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,717,331.70
1275	1.4.3.1.8.2.7	Plan de Manejo de Transito Especifico PMTE	15 días	26/05/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,717,331.70
1276	1.4.3.1.8.2.8	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1277	1.4.3.1.8.2.9	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1278	1.4.3.1.8.2.10	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	28/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1279	1.4.3.1.8.2.11	Aprobación Interventoría	1 día	1/07/22	1/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,549,802.00
1280	1.4.3.1.8.2.12	*Entrega Producto IDU*	0 días	1/07/22	1/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1281	1.4.3.1.8.2.13	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	2/07/22	14/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1282	**1.4.3.1.8.3**	**DISEÑO GEOMÉTRICO**	**61 días**	**9/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,508,555.62**
1283	1.4.3.1.8.3.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1284	1.4.3.1.8.3.2	Análisis de información recibida o investigada para el desarrollo del contrato.	7 días	10/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1285	1.4.3.1.8.3.3	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	18/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1286	1.4.3.1.8.3.4	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	3 días	24/05/22	26/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1287	1.4.3.1.8.3.5	Actualización y/o Complementación Esquemas en formato DWG, PDF y KMZ del área de levantamiento, ubicación GNSS, puntos de control, Poligonal, circuitos de Nivelación, Plano Resultante	7 días	27/05/22	4/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1288	1.4.3.1.8.3.6	Estimación de cantidades del componente	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1289	1.4.3.1.8.3.7	Juego de planos georreferenciados	10 días	6/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1290	1.4.3.1.8.3.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,570,425.16
1291	1.4.3.1.8.3.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1292	1.4.3.1.8.3.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1293	1.4.3.1.8.3.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1294	1.4.3.1.8.3.12	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1295	1.4.3.1.8.3.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1296	1.4.3.1.8.3.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1297	**1.4.3.1.8.4**	**ARQUITECTURA ESTACIONES Y URBANISMO**	**58 días**	**9/05/22**	**21/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 12,121,420.41**
1298	1.4.3.1.8.4.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	9/05/22	9/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1299	1.4.3.1.8.4.2	Actualización y/o Complementación Urbanismo y espacio público: informe general	5 días	10/05/22	14/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
1300	1.4.3.1.8.4.3	Actualización y/o Complementación Arquitectura: informe general arquitectónico del proyecto	7 días	16/05/22	23/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
1301	1.4.3.1.8.4.4	Actualización y/o Complementación Documentos técnicos físicos y/o digitales que contengan la información de Ingeniería de detalle	7 días	24/05/22	1/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 306,871.40
1302	1.4.3.1.8.4.5	Actualización y/o Complementación Renders	5 días	2/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
1303	1.4.3.1.8.4.6	Estimación de Cantidades del componente	10 días	2/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 613,742.80
1304	1.4.3.1.8.4.7	Diseño Vagón por cambio de la especificación	15 días	24/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,603,071.10
1305	1.4.3.1.8.4.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	5 días	14/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,603,071.00
1306	1.4.3.1.8.4.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1307	1.4.3.1.8.4.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	28/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1308	1.4.3.1.8.4.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	5/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1309	1.4.3.1.8.4.12	Aprobación Interventoría	1 día	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 767,178.51
1310	1.4.3.1.8.4.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	8/07/22	8/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1311	1.4.3.1.8.4.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	9/07/22	21/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1312	**1.4.3.1.8.5**	**DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 15,278,278.32**
1313	**1.4.3.1.8.5.1**	**REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO**	**59 días**	**5/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,639,139.16**
1314	1.4.3.1.8.5.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1315	1.4.3.1.8.5.1.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
1316	1.4.3.1.8.5.1.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
1317	1.4.3.1.8.5.1.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,517,156.06
1318	1.4.3.1.8.5.1.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1319	1.4.3.1.8.5.1.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1320	1.4.3.1.8.5.1.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1321	1.4.3.1.8.5.1.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
1322	1.4.3.1.8.5.1.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1323	1.4.3.1.8.5.1.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1324	**1.4.3.1.8.5.2**	**REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO**	**59 días**	**6/05/22**	**18/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 7,639,139.16**
1325	1.4.3.1.8.5.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	6/05/22	6/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1326	1.4.3.1.8.5.2.2	Informe Inspección Redes Hidrosanitarias Actualización y/o Complementación	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
1327	1.4.3.1.8.5.2.3	Verificación Diseños de traslado de redes	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 424,396.62
1328	1.4.3.1.8.5.2.4	Informe Diseños Definitivo Actualización y/o Complementación	15 días	31/05/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,517,156.06
1329	1.4.3.1.8.5.2.5	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	17/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1330	1.4.3.1.8.5.2.6	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1331	1.4.3.1.8.5.2.7	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	1/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1332	1.4.3.1.8.5.2.8	Aprobación Interventoría	1 día	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,273,189.86
1333	1.4.3.1.8.5.2.9	*Entrega Producto IDU*	0 días	6/07/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1334	1.4.3.1.8.5.2.10	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	7/07/22	18/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1335	**1.4.3.1.8.6**	**DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 10,430,363.16**
1336	**1.4.3.1.8.6.1**	**REDES CODENSA**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 8,520,578.28**



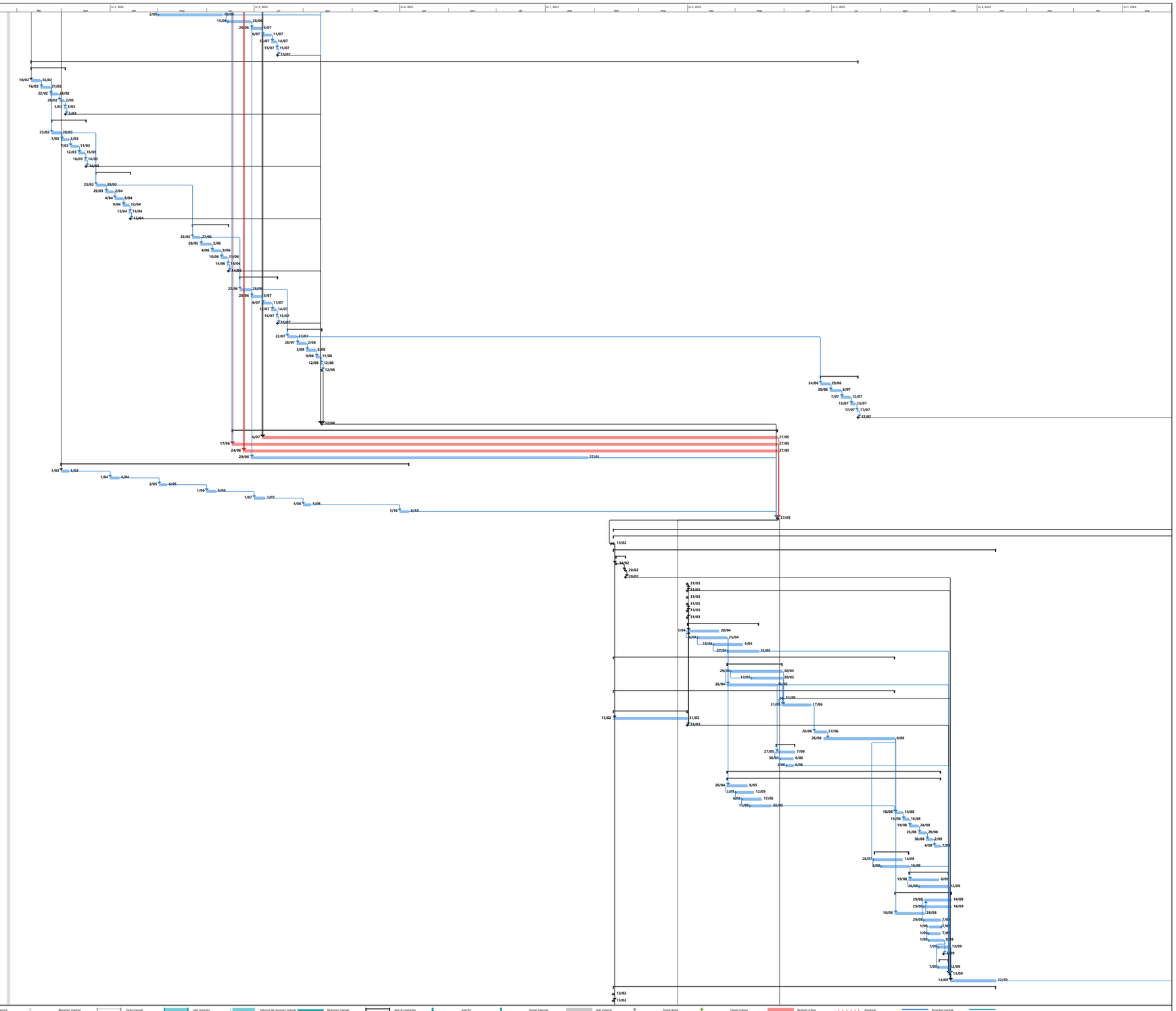
id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1137	1.4.3.1.8.6.1.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1138	1.4.3.1.8.6.1.2	Informe revisión diseño Redes Eléctricas	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1139	1.4.3.1.8.6.1.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1140	1.4.3.1.8.6.1.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladado Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1141	1.4.3.1.8.6.1.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1142	1.4.3.1.8.6.1.6	Informe Diseño final redes de CODENSA	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 6,153,750.98
1143	1.4.3.1.8.6.1.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1144	1.4.3.1.8.6.1.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1145	1.4.3.1.8.6.1.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1146	1.4.3.1.8.6.1.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 473,365.46
1147	1.4.3.1.8.6.1.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1148	1.4.3.1.8.6.1.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1149	**1.4.3.1.8.6.2**	**REDES ETB**	**64 días**	**5/05/22**	**25/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,909,784.88**
1150	1.4.3.1.8.6.2.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	5/05/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1151	1.4.3.1.8.6.2.2	Informe revisión diseño Redes Telecomunicaciones	10 días	6/05/22	17/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1152	1.4.3.1.8.6.2.3	Diseños redes Internas Actualización y/o Complementación	10 días	18/05/22	28/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1153	1.4.3.1.8.6.2.4	Actualización y/o Complementación Diseño de Trasladado Redes	10 días	31/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1154	1.4.3.1.8.6.2.5	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	6/06/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1155	1.4.3.1.8.6.2.6	Informe Diseño final redes de ETB	10 días	11/06/22	23/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,379,289.08
1156	1.4.3.1.8.6.2.7	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	24/06/22	30/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1157	1.4.3.1.8.6.2.8	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1158	1.4.3.1.8.6.2.9	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	8/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1159	1.4.3.1.8.6.2.10	Aprobación Interventoría	1 día	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 106,099.16
1160	1.4.3.1.8.6.2.11	*Entrega Producto IDU*	0 días	12/07/22	12/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1161	1.4.3.1.8.6.2.12	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	13/07/22	25/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1162	**1.4.3.1.8.7**	**GEOTECNIA**	**64 días**	**23/04/22**	**11/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,631,416.60**
1163	1.4.3.1.8.7.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	7/06/22	7/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1164	1.4.3.1.8.7.2	Informe Plan de exploración geotécnica Actualizar y/o Complementar	5 días	23/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1165	1.4.3.1.8.7.3	Resultados de ensayos consolidados Actualizar y/o Complementar	5 días	29/04/22	4/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1166	1.4.3.1.8.7.4	Revisión, apropiación y/o complementación de los diseños para la cimentación de las estaciones y cimentación de redes	10 días	5/05/22	16/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1167	1.4.3.1.8.7.5	Revisión, apropiación y/o complementación proceso constructivo y Planos de detalles de índole constructivo a nivel geotécnico	10 días	17/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1168	1.4.3.1.8.7.6	Programa y cantidades de monitoreo geotécnico	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
1169	1.4.3.1.8.7.7	Especificaciones generales y particulares de construcción	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 489,688.40
1170	1.4.3.1.8.7.8	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	28/05/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,427,818.80
1171	1.4.3.1.8.7.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1172	1.4.3.1.8.7.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1173	1.4.3.1.8.7.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	23/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1174	1.4.3.1.8.7.12	Aprobación Interventoría	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1175	1.4.3.1.8.7.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1176	1.4.3.1.8.7.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	29/06/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1177	**1.4.3.1.8.8**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES**	**69 días**	**28/04/22**	**23/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 15,017,111.24**
1178	1.4.3.1.8.8.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1179	1.4.3.1.8.8.2	Validación Memorias de cálculo	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1180	1.4.3.1.8.8.3	Identificación de estructuras Existentes Verificación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 326,458.94
1181	**1.4.3.1.8.8.4**	**Estructuras Existentes**	**10 días**	**11/05/22**	**21/05/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 652,917.88**
1182	1.4.3.1.8.8.4.1	Estructuras a reforzar y/o ampliar Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1183	**1.4.3.1.8.8.5**	**Diseño de Estructuras Nuevas**	**25 días**	**11/05/22**	**9/06/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,264,589.40**
1184	1.4.3.1.8.8.5.1	Dimensionamiento de estructuras Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1185	1.4.3.1.8.8.5.2	Planos de las estructuras propuestas Actualización y/o Complementación	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 979,376.82
1186	1.4.3.1.8.8.5.3	Procesos constructivos y/o de montaje Actualización y/o Complementación	5 días	4/06/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,632,294.70
1187	1.4.3.1.8.8.6	Estimación de Cantidades de Obra	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1188	1.4.3.1.8.8.7	Planos estructurales Actualización y/o Complementación	5 días	10/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1189	1.4.3.1.8.8.8	Informe de Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	10/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 8,487,932.44
1190	1.4.3.1.8.8.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1191	1.4.3.1.8.8.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	30/06/22	6/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1192	1.4.3.1.8.8.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	7/07/22	9/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1193	1.4.3.1.8.8.12	Aprobación Interventoría	1 día	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 652,917.88
1194	1.4.3.1.8.8.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	11/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1195	1.4.3.1.8.8.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	12/07/22	23/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1196	**1.4.3.1.8.9**	**PAVIMENTOS**	**64 días**	**28/04/22**	**16/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 5,631,416.60**
1197	1.4.3.1.8.9.1	*Entrega Planos Memorias y Especificaciones grupos 1 y 2 CTO 1495 2017*	0 días	28/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1198	1.4.3.1.8.9.2	Estudio Geotécnico para Pavimentos y Espacio Público Asociado Actualización y/o Complementación	10 días	29/04/22	10/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1199	1.4.3.1.8.9.3	Análisis de las Cargas del Tránsito Actualización y/o Complementación	10 días	11/05/22	21/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
1200	1.4.3.1.8.9.4	Cantidades de Obra	10 días	23/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 734,532.60
1201	1.4.3.1.8.9.5	Informe de Validación, Ajuste, Complementación a Estudios y Diseños Existentes	10 días	4/06/22	15/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,672,663.00
1202	1.4.3.1.8.9.6	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/06/22	22/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1203	1.4.3.1.8.9.7	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	23/06/22	29/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1204	1.4.3.1.8.9.8	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	30/06/22	2/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1205	1.4.3.1.8.9.9	Aprobación Interventoría	1 día	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 244,844.20
1206	1.4.3.1.8.9.10	*Entrega Producto IDU*	0 días	5/07/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1207	1.4.3.1.8.9.11	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	6/07/22	16/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1208	**1.4.3.1.8.10**	**PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN**	**32 días**	**17/06/22**	**28/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 11,262,833.43**
1209	1.4.3.1.8.10.1	Presupuesto general de obra, desglosado por ítems, por capítulos y/o componentes y por tramos y/o subtramos definidos	2 días	17/06/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
1210	1.4.3.1.8.10.2	Desglose de APU de todos y cada uno de los ítems contenidos en el presupuesto general de obra y sus componentes	5 días	21/06/22	25/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,175,252.20
1211	1.4.3.1.8.10.3	Estructura de Desglose de Trabajo – EDT para Obra	3 días	17/06/22	21/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 367,266.30
1212	1.4.3.1.8.10.4	Cronograma de obra, elaborado en MS Project	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,224,221.00
1213	1.4.3.1.8.10.5	Apéndice A - Especificaciones Particulares.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 318,297.46
1214	1.4.3.1.8.10.6	Apéndice B - Especificaciones Generales.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 318,297.46
1215	1.4.3.1.8.10.7	Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 318,297.46
1216	1.4.3.1.8.10.8	Informe sobre metodología y consideraciones generales y particulares para la estructuración del presupuesto y todos sus componentes	1 día	28/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,469,065.25
1217	1.4.3.1.8.10.9	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1218	1.4.3.1.8.10.10	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1219	1.4.3.1.8.10.11	Segunda Revisión de Interventoría de los productos	3 días	12/07/22	14/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1220	1.4.3.1.8.10.12	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,896,884.10
1221	1.4.3.1.8.10.13	*Entrega Producto IDU*	0 días	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1222	1.4.3.1.8.10.14	Revisión Productos por parte del IDU y corrección de observaciones	10 días	16/07/22	28/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1223	**1.4.3.4**	**Componente Ambiental y SST**	**102 días**	**11/03/22**	**15/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 84,716,096.60**
1224	1.4.3.4.1	Cronograma	1 día	11/03/22	11/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1225	1.4.3.4.2	Introducción	1 día	11/03/22	11/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1226	1.4.3.4.3	Objetivos	3 días	12/03/22	15/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1227	1.4.3.4.4	Información contrato de obra	3 días	12/03/22	15/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1228	1.4.3.4.5	Localización	4 días	24/03/22	28/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1229	1.4.3.4.6	Alcance	3 días	12/03/22	15/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1230	1.4.3.4.7	Actividades de obra	3 días	12/03/22	15/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1231	1.4.3.4.8	Área de influencia directa Estaciones CAD, UN, RICAURTE Y NARIÑO	22 días	30/03/22	26/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1232	1.4.3.4.9	Área de influencia indirecta	22 días	30/03/22	26/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1233	1.4.3.4.10	Medio biótico	22 días	1/04/22	28/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1234	1.4.3.4.11	Medio abiótico	22 días	8/04/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1235	1.4.3.4.12	Área de influencia directa OLAYA, SOCORRO, PUENTE LARGO Y CAMPIÑA	20 días	11/04/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1236	1.4.3.4.13	Área de influencia indirecta	20 días	11/04/22	5/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1237	1.4.3.4.14	Medio biótico	20 días	1/04/22	26/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1238	1.4.3.4.15	Medio abiótico	20 días	8/04/22	3/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1239	1.4.3.4.16	Fichas de manejo ambiental	30 días	13/04/22	19/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1240	1.4.3.4.17	Metodología de evaluación de la gestión	18 días	24/03/22	13/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1241	1.4.3.4.18	Matriz evaluación ambiental	9 días	16/04/22	26/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1242	1.4.3.4.19	Organigrama	1 día	30/03/22	30/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1243	1.4.3.4.20	Plano de localización del proyecto	11 días	30/03/22	11/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1244	1.4.3.4.21	Plano de localización de campamentos	11 días	27/05/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1245	1.4.3.4.22	Formato de requerimientos ambientales preliminares	12 días	1/06/22	14/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1246	1.4.3.4.23	Programa de capacitaciones	8 días	6/06/22	14/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1247	1.4.3.4.24	Ficha de seguimiento de labores	8 días	8/06/22	16/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1248	1.4.3.4.25	Plan RCD	25 días	20/05/22	18/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1249	1.4.3.4.26	Inventario de sumideros	35 días	18/04/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1250	1.4.3.4.27	Relación de predios afectados	5 días	15/06/22	21/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1251	1.4.3.4.28	Relación trámites ante AAC	3 días	2/05/22	4/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1252	1.4.3.4.29	Registro fotográfico ingreso y salida RCD	33 días	4/04/22	13/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,656,779.15
1253	1.4.3.4.30	Propuesta utilización RCD	16 días	16/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,125,844.39
1254	1.4.3.4.31	Proveedimientos	34 días	1/04/22	12/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,594,909.63
1255	1.4.3.4.32	Plan de gestión RESPEL	34 días	2/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,594,909.63



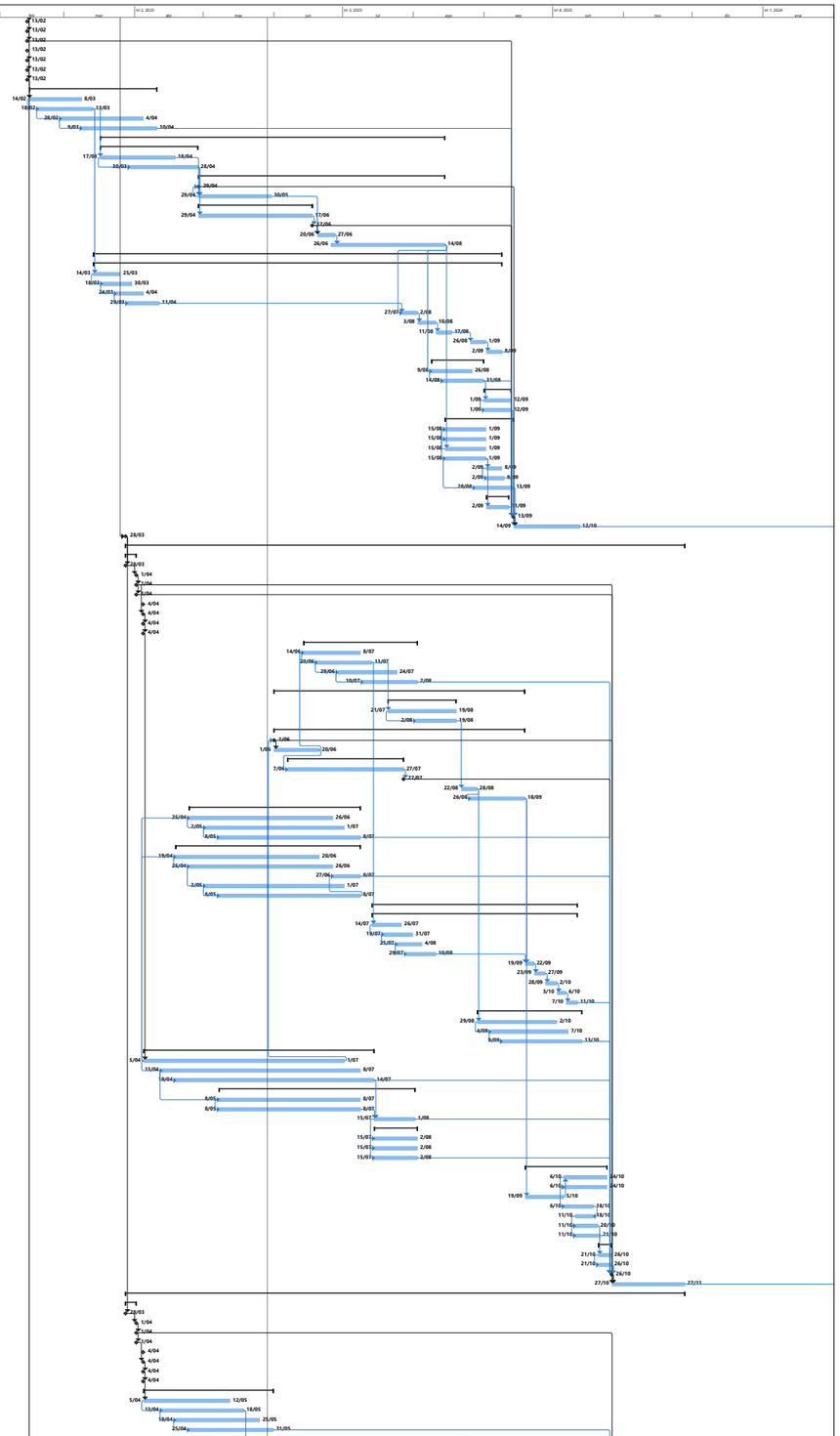
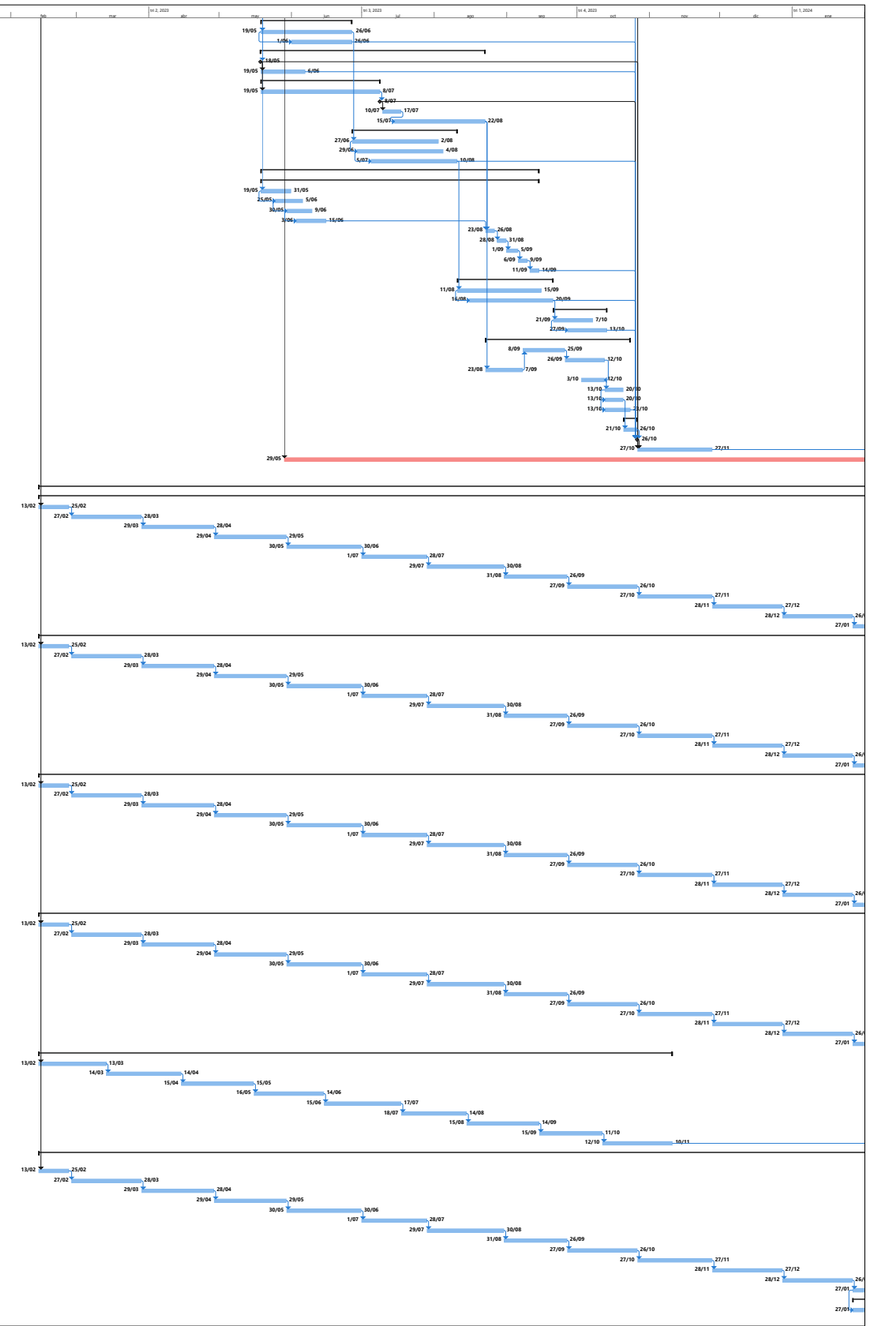
Proyecto: IDU-1848-2021-AVC2
Fecha: 22/03/23

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

id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1456	3.4.3.4.33	Plan de gestión de residuos sólidos	34 días	2/05/22	10/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,594,909.63
1457	3.4.3.4.34	Entrega MAO versión digital	10 días	15/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,721,193.09
1458	3.4.3.4.35	Revisión de interventoría de los productos	5 días	29/06/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1459	3.4.3.4.36	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1460	3.4.3.4.37	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	12/07/22	14/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1461	3.4.3.4.38	Aprobación interventoría	1 día	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 14,037,734.88
1462	3.4.3.4.39	Entrega Producto IDU	0 días	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1463	**3.4.3.5**	**Componente Social**	**374 días**	**10/02/22**	**17/07/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 171,390,943.00**
1464	**3.4.3.5.1**	**Plan de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y anexo de estrategia de comunicaciones**	**19 días**	**10/02/22**	**3/03/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 23,994,732.02**
1465	3.4.3.5.1.1	Entrega Producto	5 días	10/02/22	15/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,994,732.02
1466	3.4.3.5.1.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	16/02/22	21/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1467	3.4.3.5.1.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	22/02/22	26/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1468	3.4.3.5.1.4	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	28/02/22	2/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1469	3.4.3.5.1.5	Aprobación interventoría	1 día	3/03/22	3/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1470	3.4.3.5.1.6	Entrega Producto IDU	0 días	3/03/22	3/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1471	**3.4.3.5.2**	**Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georeferenciado).**	**19 días**	**23/02/22**	**16/03/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 23,994,732.02**
1472	3.4.3.5.2.1	Entrega Producto	5 días	23/02/22	28/02/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,994,732.02
1473	3.4.3.5.2.2	Revisión de interventoría de los productos	5 días	1/03/22	5/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1474	3.4.3.5.2.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	7/03/22	11/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1475	3.4.3.5.2.4	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	12/03/22	15/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1476	3.4.3.5.2.5	Aprobación Interventoría	1 día	16/03/22	16/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1477	3.4.3.5.2.6	Entrega Producto IDU	0 días	16/03/22	16/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1478	**3.4.3.5.3**	**Matriz sistematización y retroalimentación participativa de la gestión social.**	**19 días**	**23/03/22**	**13/04/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 23,994,732.02**
1479	3.4.3.5.3.1	Entrega Producto	5 días	23/03/22	28/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,994,732.02
1480	3.4.3.5.3.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/03/22	2/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1481	3.4.3.5.3.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	4/04/22	8/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1480	3.4.3.5.3.4	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	9/04/22	12/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1483	3.4.3.5.3.5	Aprobación Interventoría	1 día	13/04/22	13/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1484	3.4.3.5.3.6	Entrega Producto IDU	0 días	13/04/22	13/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1485	**3.4.3.5.4**	**Documento de diagnóstico y caracterización territorial, social, económico y cultural del área de influencia directa e indirecta**	**19 días**	**23/05/22**	**14/06/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 23,994,732.02**
1486	3.4.3.5.4.1	Entrega Producto	5 días	23/05/22	27/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,994,732.02
1487	3.4.3.5.4.2	Revisión de interventoría de los productos	5 días	28/05/22	3/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1488	3.4.3.5.4.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	4/06/22	9/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1489	3.4.3.5.4.4	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	10/06/22	13/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1490	3.4.3.5.4.5	Aprobación Interventoría	1 día	14/06/22	14/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1491	3.4.3.5.4.6	Entrega Producto IDU	0 días	14/06/22	14/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1492	**3.4.3.5.5**	**Documento de identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales.**	**19 días**	**22/06/22**	**15/07/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 23,994,732.02**
1493	3.4.3.5.5.1	Entrega Producto	5 días	22/06/22	28/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,994,732.02
1494	3.4.3.5.5.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	29/06/22	5/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1495	3.4.3.5.5.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	6/07/22	11/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1496	3.4.3.5.5.4	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	12/07/22	14/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1497	3.4.3.5.5.5	Aprobación Interventoría	1 día	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1498	3.4.3.5.5.6	Entrega Producto IDU	0 días	15/07/22	15/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1499	**3.4.3.5.6**	**Plan de manejo social de los impactos (PMSI)**	**19 días**	**22/07/22**	**12/08/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 23,994,732.02**
1500	3.4.3.5.6.1	Entrega Producto	5 días	22/07/22	27/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,994,732.02
1501	3.4.3.5.6.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	28/07/22	2/08/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1502	3.4.3.5.6.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	3/08/22	8/08/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1503	3.4.3.5.6.4	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	9/08/22	11/08/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1504	3.4.3.5.6.5	Aprobación Interventoría	1 día	12/08/22	12/08/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1505	3.4.3.5.6.6	Entrega Producto IDU	0 días	12/08/22	12/08/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1506	**3.4.3.5.7**	**Informe Final Gestión Social**	**19 días**	**24/06/23**	**17/07/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 27,422,550.88**
1507	3.4.3.5.7.1	Entrega Producto	5 días	24/06/23	29/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 27,422,550.88
1508	3.4.3.5.7.2	Revisión de Interventoría de los productos	5 días	30/06/23	6/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1509	3.4.3.5.7.3	Ajuste y perfeccionamiento del producto por parte del Consultor	5 días	7/07/23	12/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1510	3.4.3.5.7.4	Segunda Revisión de interventoría de los productos	3 días	13/07/23	15/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1511	3.4.3.5.7.5	Aprobación Interventoría	1 día	17/07/23	17/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1512	3.4.3.5.7.6	Entrega Producto IDU	0 días	17/07/23	17/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1513	**3.4.3.6**	***Fin SubFase***	**0 días**	**12/08/22**	**12/08/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1514	**3.4.4**	**SUBFASE APROBACIONES**	**229 días**	**17/06/22**	**27/05/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 86,838,078.80**
1515	3.4.4.1	TRÁNSITO Y TRANSPORTE	216 días	6/07/22	27/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 22,199,208.00
1516	3.4.4.2	DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	229 días	17/06/22	27/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 33,951,729.60
1517	3.4.4.3	DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB	224 días	24/06/22	27/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,178,584.80
1518	3.4.4.4	ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL	123 días	29/06/22	27/01/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,508,556.40
1519	**3.4.5**	**INFORMES MENSUALES**	**149 días**	**1/03/22**	**6/10/22**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 149,777,436.00**
1520	3.4.5.1	INFORME MES 1	5 días	1/03/22	5/03/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 49,968,205.00
1521	3.4.5.2	INFORME MES 2	5 días	1/04/22	6/04/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 49,968,205.00
1522	3.4.5.3	INFORME MES 3	5 días	2/05/22	6/05/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 49,968,205.00
1523	3.4.5.4	INFORME MES 4	5 días	1/06/22	6/06/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 49,968,205.00
1524	3.4.5.5	INFORME MES 5	5 días	1/07/22	7/07/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 49,968,205.00
1525	3.4.5.6	INFORME MES 6	5 días	1/08/22	5/08/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 49,968,205.00
1526	3.4.5.7	INFORME MES 7	5 días	1/10/22	6/10/22	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 49,968,206.00
1527	**3.4.6**	***Fin Fase ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS***	**0 días**	**27/05/23**	**27/05/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1528	**3.5**	**FASE DE CONSTRUCCIÓN**	**332 días**	**13/02/23**	**27/03/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 24,505,083,066.00**
1529	**3.5.1**	**FASE DE OBRA**	**332 días**	**13/02/23**	**27/03/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 21,646,995,825.00**
1530	**3.5.1.1**	**ACTA DE INICIO OBRA Estación CAD y NARIÑO**	**0 días**	**13/02/23**	**13/02/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1531	**3.5.1.2**	**Estación CAD**	**197 días**	**13/02/23**	**12/10/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,673,150,220.97**
1532	**3.5.1.2.1**	**PRELIMINARES**	**5 días**	**14/02/23**	**20/02/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1533	3.5.1.2.1.1	Entrega de volantes de socialización	0 días	14/02/23	14/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1534	3.5.1.2.1.2	Reunión de inicio de obra	0 días	20/02/23	20/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1535	3.5.1.2.1.3	Socialización de Transmilenio para cierre de estación	0 días	20/02/23	20/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1536	3.5.1.2.2	APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM	0 días	31/03/23	31/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1537	3.5.1.2.3	CIERRE ACCESO ESTACIÓN PUENTE PEATONAL	0 días	31/03/23	31/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1538	**3.5.1.2.4**	**CAMPAMENTO**	**0 días**	**31/03/23**	**31/03/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1539	3.5.1.2.4.1	Instalación de Campamento	0 días	31/03/23	31/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1540	3.5.1.2.4.2	Cerramiento	0 días	31/03/23	31/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1541	3.5.1.2.4.3	Instalación de PMT	0 días	31/03/23	31/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1542	**3.5.1.2.5**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**35 días**	**1/04/23**	**15/05/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 48,564,573.96**
1543	3.5.1.2.5.1	Demolición	15 días	1/04/23	20/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,812,897.26
1544	3.5.1.2.5.2	Excavaciones	15 días	8/04/23	25/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 6,051,264.48
1545	3.5.1.2.5.3	Rellenos	15 días	18/04/23	5/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,801,846.12
1546	3.5.1.2.5.4	Transportes	15 días	27/04/23	15/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 14,898,566.10
1547	**3.5.1.2.6**	**ESTRUCTURA**	**143 días**	**13/02/23**	**9/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 468,371,706.43**
1548	**3.5.1.2.6.1**	**Infraestructura**	**28 días**	**26/04/23**	**30/05/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 36,944,007.73**
1549	3.5.1.2.6.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	25 días	29/04/23	30/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 18,141,325.50
1550	3.5.1.2.6.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	15 días	12/05/23	30/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 11,514,483.04
1551	3.5.1.2.6.1.3	CIMENTACIÓN PASARELA	25 días	26/04/23	26/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,288,199.19
1552	**3.5.1.2.6.2**	**Estructura Metálica**	**143 días**	**13/02/23**	**9/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 431,427,698.70**
1553	3.5.1.2.6.2.1	CIERRE VAGÓN A INTERVENIR	0 días	31/05/23	31/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1554	3.5.1.2.6.2.2	Desmonte de Elementos existentes	15 días	31/05/23	17/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 35,217,299.92
1555	**3.5.1.2.6.2.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**40 días**	**13/02/23**	**31/03/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 316,968,280.65**
1556	3.5.1.2.6.2.3.1	Fabricación en Taller	40 días	13/02/23	31/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 316,968,280.65
1557	3.5.1.2.6.2.3.2	Fin Fabricación	0 días	31/03/23	31/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1558	3.5.1.2.6.2.4	Transporte y montaje de estructura	7 días	20/06/23	27/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,924,231.00
1559	3.5.1.2.6.2.5	Estructura Metálica	36 días	26/06/23	9/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 71,317,887.13
1560	**3.5.1.2.7**	**REDES HÚMEDAS**	**10 días**	**27/05/23**	**7/06/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 21,647,441.19**
1561	3.5.1.2.7.1	Excavaciones y Rellenos	10 días	27/05/23	7/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 6,144,171.69
1562	3.5.1.2.7.2	Pozos de Inspección y Sumideros	7 días	30/05/23	6/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,415,022.00
1563	3.5.1.2.7.3	Tuberías	3 días	3/06/23	6/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,088,247.50
1564	**3.5.1.2.8**	**REDES SECAS**	**108 días**	**26/04/23**	**7/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 241,666,477.50**
1565	**3.5.1.2.8.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**108 días**	**26/04/23**	**7/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 241,666,477.50**
1566	3.5.1.2.8.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	10 días	26/04/23	8/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,857,023.80
1567	3.5.1.2.8.1.2	Instalación de ductos	10 días	2/05/23	12/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,332,178.00
1568	3.5.1.2.8.1.3	Instalación de cajas	10 días	6/05/23	17/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,724,700.00
1569	3.5.1.2.8.1.4	Instalación de puesta a tierra	10 días	11/05/23	23/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 48,689,134.00
1570	3.5.1.2.8.1.5	Canalización interna vagón	4 días	10/08/23	14/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 38,165,018.70
1571	3.5.1.2.8.1.6	Instalación de Cableado	4 días	15/08/23	18/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 87,750,890.00
1572	3.5.1.2.8.1.7	Tableros	4 días	19/08/23	24/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 12,334,329.00
1573	3.5.1.2.8.1.8	Acometidas	4 días	25/08/23	29/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,645,792.00
1574	3.5.1.2.8.1.9	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	4 días	30/08/23	2/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 15,655,762.00
1575	3.5.1.2.8.1.10	Luminarias	4 días	4/09/23	7/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,509,650.00
1576	**3.5.1.2.9**	**PAVIMENTOS**	**18 días**	**28/07/23**	**18/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 551,488,376.95**
1577	3.5.1.2.9.1	Demolición de pavimento existente	14 días	28/07/23	14/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 33,653,017.04
1578	3.5.1.2.9.2	Instalación de estructura de pavimento existente	14 días	2/08/23	18/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 517,835,359.91
1579	**3.5.1.2.10**	**URBANISMO**	**20 días**	**19/08/23**	**12/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 11,497,049.65**
1580	3.5.1.2.10.1	Pisos	15 días	19/08/23	6/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 270,157.20
1581	3.5.1.2.10.2	Sardineles	15 días	26/08/23	12/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 11,226,892.45
1582	**3.5.1.2.11**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**30 días**	**10/08/23**	**14/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,297,451,296.13**
1583	3.5.1.2.11.1	Cubierta	15 días	29/08/23	14/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 188,195,684.74
1584	3.5.1.2.11.2	Cielo raios	15 días	29/08/23	14/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 78,454,985.69
1585	3.5.1.2.11.3	Pisos	15 días	10/08/23	28/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 280,942,283.88
1586	3.5.1.2.11.4	Cerramientos	9 días	29/08/23	7/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 219,581,807.80
1587	3.5.1.2.11.5	Ventanas	6 días	1/09/23	7/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 39,162,424.00
1588	3.5.1.2.11.6	Barandas	6 días	1/09/23	7/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 27,360,383.00
1589	3.5.1.2.11.7	Puertas automáticas	8 días	1/09/23	9/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,218,848.02
1590	3.5.1.2.11.8	Taquilla de Pago Interna	6 días	7/09/23	13/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 379,534,879.00
1591	3.5.1.2.11.9	Conexiones Taquilla con CODENSA	0 días	9/09/23	9/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1592	**3.5.1.2.12**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**5 días**	**7/09/23**	**12/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 32,463,299.16**
1593	3.5.1.2.12.1	Demarcación Horizontal	5 días	7/09/23	12/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 32,463,299.16
1594	3.5.1.2.13	FIN ESTACIÓN	0 días	13/09/23	13/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1595	3.5.1.2.14	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	25 días	14/09/23	12/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1596	**3.5.1.3**	**Estación NARIÑO**	**197 días**	**13/02/23**	**12/10/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,005,252,886.91**
1597	**3.5.1.3.1**	**PRELIMINARES**	**0 días**	**13/02/23**	**13/02/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1598	3.5.1.3.1.1	Entrega de volantes de socialización	0 días	13/02/23	13/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00



id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1599	3.5.1.3.1.2	Reunión de inicio de obra	0 días	13/02/23	13/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1600	3.5.1.3.1.3	Socialización de Transmilenio para cierre de estación	0 días	13/02/23	13/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1601	3.5.1.3.2	APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM	0 días	13/02/23	13/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1602	**3.5.1.3.3**	**CAMPAMENTO**	**0 días**	**13/02/23**	**13/02/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1603	3.5.1.3.3.1	Instalación de Campamento	0 días	13/02/23	13/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1604	3.5.1.3.3.2	Cerramiento	0 días	13/02/23	13/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1605	3.5.1.3.3.3	Instalación de PMT	0 días	13/02/23	13/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1606	**3.5.1.3.4**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**45 días**	**14/02/23**	**10/04/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 27,007,360.48**
1607	3.5.1.3.4.1	Demolición	20 días	14/02/23	8/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,941,823.79
1608	3.5.1.3.4.2	Excavaciones	20 días	18/02/23	13/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,421,470.00
1609	3.5.1.3.4.3	Rellenos	30 días	28/02/23	4/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 13,124,382.44
1610	3.5.1.3.4.4	Transportes	25 días	9/03/23	10/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 8,519,684.25
1611	**3.5.1.3.5**	**ESTRUCTURA**	**119 días**	**17/03/23**	**14/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 254,884,737.67**
1612	**3.5.1.3.5.1**	**Infraestructura**	**34 días**	**17/03/23**	**28/04/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 20,663,821.75**
1613	3.5.1.3.5.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	25 días	17/03/23	18/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 15,024,392.22
1614	3.5.1.3.5.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	24 días	30/03/23	28/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,641,429.53
1615	**3.5.1.3.5.2**	**Estructura Metálica**	**85 días**	**29/04/23**	**14/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 234,218,916.12**
1616	3.5.1.3.5.2.1	CIERRE VAGÓN A INTERVENIR	0 días	29/04/23	29/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1617	3.5.1.3.5.2.2	Desmonte de Elementos existentes	25 días	29/04/23	30/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 21,347,145.36
1618	**3.5.1.3.5.2.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**40 días**	**29/04/23**	**17/06/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 169,328,728.66**
1619	3.5.1.3.5.2.3.1	Fabricación en Taller	40 días	29/04/23	17/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 169,328,728.66
1620	3.5.1.3.5.2.3.2	Fin Fabricación	0 días	17/06/23	17/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1621	3.5.1.3.5.2.4	Transporte y montaje de estructura	7 días	20/06/23	27/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,443,991.81
1622	3.5.1.3.5.2.5	Estructura Metálica	40 días	26/06/23	14/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 38,099,050.29
1623	**3.5.1.3.6**	**REDES SECAS**	**143 días**	**14/03/23**	**8/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 144,427,683.85**
1624	**3.5.1.3.6.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**143 días**	**14/03/23**	**8/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 144,427,683.85**
1625	3.5.1.3.6.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	10 días	14/03/23	25/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,438,035.85
1626	3.5.1.3.6.1.2	Instalación de ductos	10 días	18/03/23	30/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,580,569.50
1627	3.5.1.3.6.1.3	Instalación de cajas	10 días	24/03/23	4/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 811,373.00
1628	3.5.1.3.6.1.4	Instalación de puesta a tierra	10 días	29/03/23	11/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 24,796,096.00
1629	3.5.1.3.6.1.5	Canalización Interna vagón	6 días	27/07/23	2/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,386,964.00
1630	3.5.1.3.6.1.6	Instalación de Cableado	6 días	3/08/23	10/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 59,647,441.50
1631	3.5.1.3.6.1.7	Tableros	6 días	11/08/23	17/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,176,963.00
1632	3.5.1.3.6.1.8	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	6 días	26/08/23	1/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,587,523.00
1633	3.5.1.3.6.1.9	Luminarias	6 días	2/09/23	8/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 12,002,718.00
1634	**3.5.1.3.7**	**PAVIMENTOS**	**19 días**	**9/08/23**	**31/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 272,837,675.63**
1635	3.5.1.3.7.1	Demolición de pavimento existente	15 días	9/08/23	26/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 13,169,500.92
1636	3.5.1.3.7.2	Instalación de estructura de pavimento existente	15 días	14/08/23	31/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 259,668,174.71
1637	**3.5.1.3.8**	**URBANISMO**	**10 días**	**1/09/23**	**12/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 6,691,010.20**
1638	3.5.1.3.8.1	Pisos	10 días	1/09/23	12/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,113,574.80
1639	3.5.1.3.8.2	Sardineles	10 días	1/09/23	12/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,577,435.40
1640	**3.5.1.3.9**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**25 días**	**15/08/23**	**13/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,269,562,015.88**
1641	3.5.1.3.9.1	Cubierta	15 días	15/08/23	1/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 101,236,354.84
1642	3.5.1.3.9.2	Cielo rasos	15 días	15/08/23	1/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 38,809,335.24
1643	3.5.1.3.9.3	Pisos	15 días	15/08/23	1/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 160,346,846.57
1644	3.5.1.3.9.4	Cerramientos	15 días	15/08/23	1/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 95,485,051.80
1645	3.5.1.3.9.5	Ventanas	6 días	2/09/23	8/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 18,949,560.00
1646	3.5.1.3.9.6	Barandas	7 días	2/09/23	9/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 18,340,282.54
1647	3.5.1.3.9.7	Puertas automáticas	15 días	28/08/23	13/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 836,393,584.89
1648	**3.5.1.3.10**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**8 días**	**2/09/23**	**11/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 29,843,403.00**
1649	3.5.1.3.10.1	Demarcación Horizontal	8 días	2/09/23	11/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 29,843,403.00
1650	3.5.1.3.11	Fin ESTACIÓN	0 días	13/09/23	13/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1651	3.5.1.3.12	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	25 días	14/09/23	12/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1652	**3.5.1.4**	**ACTA DE INICIO OBRA Estación SOCORRO y PUENTE LARGO**	**0 días**	**28/03/23**	**28/03/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1653	**3.5.1.5**	**Estación SOCORRO**	**197 días**	**28/03/23**	**27/11/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 3,594,062,745.81**
1654	**3.5.1.5.1**	**PRELIMINARES**	**5 días**	**28/03/23**	**1/04/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1655	3.5.1.5.1.1	Entrega de volantes de socialización	0 días	28/03/23	28/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1656	3.5.1.5.1.2	Reunión de inicio de obra	0 días	1/04/23	1/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1657	3.5.1.5.1.3	Socialización de Transmilenio para cierre de estación	0 días	1/04/23	1/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1658	3.5.1.5.2	APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM	0 días	1/04/23	1/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1659	**3.5.1.5.3**	**CAMPAMENTO**	**0 días**	**4/04/23**	**4/04/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1660	3.5.1.5.3.1	Instalación de Campamento	0 días	4/04/23	4/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1661	3.5.1.5.3.2	Cerramiento	0 días	4/04/23	4/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1662	3.5.1.5.3.3	Instalación de PMT	0 días	4/04/23	4/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1663	**3.5.1.5.4**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**40 días**	**14/06/23**	**2/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 45,283,460.30**
1664	3.5.1.5.4.1	Demolición	20 días	14/06/23	8/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 6,137,225.30
1665	3.5.1.5.4.2	Excavaciones	20 días	20/06/23	13/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,465,411.00
1666	3.5.1.5.4.3	Rellenos	20 días	29/06/23	24/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 19,563,564.80
1667	3.5.1.5.4.4	Transportes	20 días	10/07/23	2/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 14,117,259.20
1668	**3.5.1.5.5**	**ESTRUCTURA**	**88 días**	**1/06/23**	**18/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 377,938,073.23**
1669	**3.5.1.5.5.1**	**Infraestructura**	**25 días**	**21/07/23**	**19/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 27,375,923.97**
1670	3.5.1.5.5.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	25 días	21/07/23	19/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 18,432,016.08
1671	3.5.1.5.5.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	15 días	2/08/23	19/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 8,943,907.89
1672	**3.5.1.5.5.2**	**Estructura Metálica**	**88 días**	**1/06/23**	**18/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 350,562,149.26**
1673	3.5.1.5.5.2.1	CIERRE VAGÓN A INTERVENIR	0 días	1/06/23	1/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1674	3.5.1.5.5.2.2	Desmonte de Elementos existentes	15 días	1/06/23	20/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 21,454,487.76
1675	**3.5.1.5.5.2.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**40 días**	**7/06/23**	**27/07/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 261,994,647.60**
1676	3.5.1.5.5.2.3.1	Fabricación en Taller	40 días	7/06/23	27/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 261,994,647.60
1677	3.5.1.5.5.2.3.2	Fin Fabricación	0 días	27/07/23	27/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1678	3.5.1.5.5.2.4	Transporte y montaje de estructura	6 días	22/08/23	28/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 8,164,218.19
1679	3.5.1.5.5.2.5	Estructura Metálica	20 días	26/08/23	18/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 58,948,795.71
1680	**3.5.1.5.6**	**GAS NATURAL**	**60 días**	**25/04/23**	**8/07/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 82,757,959.00**
1681	3.5.1.5.6.1	Demolición y Excavaciones	50 días	25/04/23	26/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,351,039.00
1682	3.5.1.5.6.2	Rellenos y transporte	50 días	2/05/23	1/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 25,147,602.00
1683	3.5.1.5.6.3	Tuberías	50 días	8/05/23	8/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 50,259,318.00
1684	**3.5.1.5.7**	**REDES HÚMEDAS**	**65 días**	**19/04/23**	**8/07/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 429,176,171.29**
1685	3.5.1.5.7.1	Demolición y Excavaciones	50 días	19/04/23	20/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 88,329,601.22
1686	3.5.1.5.7.2	Rellenos y transporte	50 días	25/04/23	26/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 78,553,960.00
1687	3.5.1.5.7.3	Pozos de inspección y Sumideros	10 días	27/06/23	8/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,191,344.40
1688	3.5.1.5.7.4	Tuberías	50 días	2/05/23	1/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 228,604,404.63
1689	3.5.1.5.7.5	Rehabilitación Pavimento Rígido	50 días	8/05/23	8/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,496,861.04
1690	**3.5.1.5.8**	**REDES SECAS**	**74 días**	**14/07/23**	**11/10/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 153,743,086.50**
1691	**3.5.1.5.8.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**74 días**	**14/07/23**	**11/10/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 153,743,086.50**
1692	3.5.1.5.8.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	10 días	14/07/23	26/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 128,940.00
1693	3.5.1.5.8.1.2	Instalación de ductos	10 días	19/07/23	31/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,488,257.50
1694	3.5.1.5.8.1.3	Instalación de cajas	10 días	25/07/23	4/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,937,668.00
1695	3.5.1.5.8.1.4	Instalación de puesta a tierra	10 días	29/07/23	10/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 22,674,327.00
1696	3.5.1.5.8.1.5	Canalización	4 días	19/09/23	22/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 27,666,845.00
1697	3.5.1.5.8.1.6	Instalación de Cableado	4 días	23/09/23	27/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 67,108,588.00
1698	3.5.1.5.8.1.7	Tableros	4 días	28/09/23	2/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,176,963.00
1699	3.5.1.5.8.1.8	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	4 días	3/10/23	6/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 8,558,780.00
1700	3.5.1.5.8.1.9	Luminarias	4 días	7/10/23	11/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 12,002,718.00
1701	**3.5.1.5.9**	**PAVIMENTOS ESTACIÓN**	**40 días**	**29/08/23**	**13/10/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 432,108,798.87**
1702	3.5.1.5.9.1	Demolición de pavimento existente	30 días	29/08/23	2/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 27,811,573.64
1703	3.5.1.5.9.2	Excavaciones y rellenos con base estabilizada y sub base	30 días	4/09/23	7/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 12,908,107.66
1704	3.5.1.5.9.3	Instalación de estructura de pavimento existente	30 días	9/09/23	13/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 391,389,117.57
1705	**3.5.1.5.10**	**PAVIMENTOS CRUCE SEMAFORIZADO CARRERA 13D**	**80 días**	**5/04/23**	**14/07/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 331,264,758.54**
1706	3.5.1.5.10.1	Demolición de pavimento existente	70 días	5/04/23	1/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 15,643,565.68
1707	3.5.1.5.10.2	Excavaciones y rellenos con base estabilizada y sub base	70 días	11/04/23	8/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 21,978,762.84
1708	3.5.1.5.10.3	Instalación de estructura de pavimento existente	70 días	19/04/23	14/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 293,642,430.02
1709	**3.5.1.5.11**	**SEMAFORIZACIÓN CARRERA 13D**	**69 días**	**8/05/23**	**1/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 181,765,197.74**
1710	3.5.1.5.11.1	Cajas de Paso y Bases semafóricas	50 días	8/05/23	8/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 15,126,915.00
1711	3.5.1.5.11.2	Canalizaciones	50 días	8/05/23	8/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 19,883,634.74
1712	3.5.1.5.11.3	Semáforos Vehiculares y Peatonales	14 días	15/07/23	1/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 146,744,648.00
1713	**3.5.1.5.12**	**URBANISMO**	**15 días**	**15/07/23**	**2/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 19,099,226.89**
1714	3.5.1.5.12.1	Pisos	15 días	15/07/23	2/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 6,631,134.47
1715	3.5.1.5.12.2	Sardineles	15 días	15/07/23	2/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 11,967,900.42
1716	3.5.1.5.12.3	Rampas	15 días	15/07/23	2/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 500,192.00
1717	**3.5.1.5.13**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**30 días**	**19/09/23**	**24/10/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,349,691,228.05**
1718	3.5.1.5.13.1	Cubierta	15 días	6/10/23	24/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 121,374,208.17
1719	3.5.1.5.13.2	Cielo rasos	15 días	6/10/23	24/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 46,815,884.07
1720	3.5.1.5.13.3	Pisos	15 días	19/09/23	5/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 180,790,031.18
1721	3.5.1.5.13.4	Cerramientos	10 días	6/10/23	18/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 123,237,765.20
1722	3.5.1.5.13.5	Ventanas	6 días	11/10/23	18/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 22,739,472.00
1723	3.5.1.5.13.6	Barandas	8 días	11/10/23	20/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 18,340,282.54
1724	3.5.1.5.13.7	Puertas automáticas	9 días	11/10/23	21/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 836,393,584.89
1725	**3.5.1.5.14**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**5 días**	**21/10/23**	**26/10/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 191,234,785.40**
1726	3.5.1.5.14.1	Señalizacion Vertical	5 días	21/10/23	26/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,502,411.00
1727	3.5.1.5.14.2	Demarcación Horizontal	5 días	21/10/23	26/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 180,732,374.40
1728	3.5.1.5.15	Fin ESTACIÓN	0 días	26/10/23	26/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1729	3.5.1.5.16	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	25 días	27/10/23	27/11/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1730	**3.5.1.6**	**Estación PUENTE LARGO**	**197 días**	**28/03/23**	**27/11/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,613,881,691.57**
1731	**3.5.1.6.1**	**PRELIMINARES**	**5 días**	**28/03/23**	**1/04/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1732	3.5.1.6.1.1	Entrega de volantes de socialización	0 días	28/03/23	28/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1733	3.5.1.6.1.2	Reunión de inicio de obra	0 días	1/04/23	1/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1734	3.5.1.6.1.3	Socialización de Transmilenio para cierre de estación	0 días	1/04/23	1/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1735	3.5.1.6.2	APROBACIÓN DEL PMT POR LA SDM	0 días	1/04/23	1/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1736	**3.5.1.6.3**	**CAMPAMENTO**	**0 días**	**4/04/23**	**4/04/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1737	3.5.1.6.3.1	Instalación de Campamento	0 días	4/04/23	4/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1738	3.5.1.6.3.2	Cerramiento	0 días	4/04/23	4/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1739	3.5.1.6.3.3	Instalación de PMT	0 días	4/04/23	4/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1740	**3.5.1.6.4**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**45 días**	**5/04/23**	**31/05/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 40,704,572.41**
1741	3.5.1.6.4.1	Demolición	30 días	5/04/23	12/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,181,116.20
1742	3.5.1.6.4.2	Excavaciones	30 días	11/04/23	18/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,336,420.76
1743	3.5.1.6.4.3	Rellenos	30 días	19/04/23	25/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 20,896,774.60
1744	3.5.1.6.4.4	Transportes	30 días	25/04/23	31/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 11,290,260.85
1745	**3.5.1.6.5**	**ESTRUCTURA**	**75 días**	**18/05/23**	**22/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 314,122,288.62**



id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Ejecutado	% Programado	Costo real	CPTP	Costo
1746	**3.5.1.6.5.1**	**Infraestructura**	**30 días**	**19/05/23**	**26/06/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 22,438,559.82**
1747	3.5.1.6.5.1.1	CIMENTACIÓN PLATAFORMA VAGÓN	30 días	19/05/23	26/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 14,597,912.73
1748	3.5.1.6.5.1.2	PLACA CONTRAPISO VAGÓN	20 días	1/06/23	26/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,840,647.09
1749	**3.5.1.6.5.2**	**Estructura Metálica**	**75 días**	**18/05/23**	**22/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 291,884,728.80**
1750	3.5.1.6.5.2.1	CIERRE VAGÓN A INTERVENIR	0 días	18/05/23	18/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1751	3.5.1.6.5.2.2	Desmonte de Elementos existentes	15 días	19/05/23	6/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 20,968,829.38
1752	**3.5.1.6.5.2.3**	**FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA**	**40 días**	**19/05/23**	**8/07/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 215,764,146.71**
1753	3.5.1.6.5.2.3.1	Fabricación en Taller	40 días	19/05/23	8/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 215,764,146.71
1754	3.5.1.6.5.2.3.2	Fin Fabricación	0 días	8/07/23	8/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1755	3.5.1.6.5.2.4	Transporte y montaje de estructura	7 días	10/07/23	17/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 6,604,805.31
1756	3.5.1.6.5.2.5	Estructura Metálica	30 días	15/07/23	22/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 48,544,947.40
1757	**3.5.1.6.6**	**REDES HÚMEDAS**	**36 días**	**27/06/23**	**10/08/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 44,220,616.59**
1758	3.5.1.6.6.1	Demolición, Excavaciones y Rellenos	30 días	27/06/23	2/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,035,295.21
1759	3.5.1.6.6.2	Tuberías	30 días	29/06/23	4/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 35,388,446.28
1760	3.5.1.6.6.3	Rehabilitación Pavimento Rígido	30 días	5/07/23	10/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 6,798,875.10
1761	**3.5.1.6.7**	**REDES SECAS**	**95 días**	**19/05/23**	**14/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 161,317,424.00**
1762	**3.5.1.6.7.1**	**Redes eléctricas, voz y datos**	**95 días**	**19/05/23**	**14/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 161,317,424.00**
1763	3.5.1.6.7.1.1	Excavaciones Rellenos y Demoliciones	10 días	19/05/23	31/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 124,999.00
1764	3.5.1.6.7.1.2	Instalación de ductos	10 días	25/05/23	5/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,996,414.50
1765	3.5.1.6.7.1.3	Instalación de cajas	10 días	30/05/23	9/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,875,168.00
1766	3.5.1.6.7.1.4	Instalación de puesta a tierra	10 días	1/06/23	15/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 28,382,484.00
1767	3.5.1.6.7.1.5	Canalización interna vagón	4 días	23/08/23	26/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 27,333,291.50
1768	3.5.1.6.7.1.6	Instalación de Cableado	4 días	28/08/23	31/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 65,221,480.00
1769	3.5.1.6.7.1.7	Tableros	4 días	1/09/23	5/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,176,963.00
1770	3.5.1.6.7.1.8	Salidas eléctricas, telefonía, voz y datos	4 días	6/09/23	9/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 8,847,566.00
1771	3.5.1.6.7.1.9	Luminarias	4 días	11/09/23	14/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 15,359,058.00
1772	**3.5.1.6.8**	**PAVIMENTOS**	**34 días**	**11/08/23**	**20/09/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 400,650,918.44**
1773	3.5.1.6.8.1	Demolición de pavimento existente	30 días	11/08/23	15/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 23,214,716.68
1774	3.5.1.6.8.2	Instalación de estructura de pavimento existente	30 días	16/08/23	20/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 377,436,201.76
1775	**3.5.1.6.9**	**URBANISMO**	**20 días**	**21/09/23**	**13/10/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 8,330,648.80**
1776	3.5.1.6.9.1	Pisos	15 días	21/09/23	7/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,186,056.00
1777	3.5.1.6.9.2	Sardineles	15 días	27/09/23	13/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,144,592.80
1778	**3.5.1.6.10**	**ACABADOS ESTACIÓN**	**52 días**	**23/08/23**	**23/10/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,627,716,216.19**
1779	3.5.1.6.10.1	Cubierta	15 días	8/09/23	25/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 123,718,365.20
1780	3.5.1.6.10.2	Cielo rasos	15 días	26/09/23	12/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 49,273,412.62
1781	3.5.1.6.10.3	Pisos	14 días	23/08/23	7/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 202,182,556.68
1782	3.5.1.6.10.4	Cerramientos	9 días	3/10/23	12/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 116,228,765.80
1783	3.5.1.6.10.5	Ventanas	6 días	13/10/23	20/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 24,002,776.00
1784	3.5.1.6.10.6	Barandas	6 días	13/10/23	20/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 27,360,383.00
1785	3.5.1.6.10.7	Puertas automáticas	8 días	13/10/23	23/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,084,949,956.89
1786	**3.5.1.6.11**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**	**5 días**	**21/10/23**	**26/10/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 16,618,006.52**
1787	3.5.1.6.11.1	Demarcación Horizontal	5 días	21/10/23	26/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 16,618,006.52
1788	3.5.1.6.12	FIN ESTACIÓN	0 días	26/10/23	26/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1789	3.5.1.6.13	RECIBO Y ENTREGA ESTACIÓN	25 días	27/10/23	27/11/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
1790	**3.5.1.7**	**Estaciones RICAURTE, UNAL, OLAYA Y CAMPIÑA**	**223 días**	**29/05/23**	**27/02/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 9,754,648,279.74**
1791	**3.5.1.8**	**Recibo Estaciones RICAURTE, UNAL, OLAYA Y CAMPIÑA**	**24 días**	**28/02/24**	**27/03/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**
1792	**3.5.2**	**COMPONENTES DE EJECUCIÓN**	**305 días**	**13/02/23**	**23/02/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 2,864,087,241.00**
1793	**3.5.2.1**	**COSTO ACTIVIDADES AMBIENTALES Y SST**	**305 días**	**13/02/23**	**23/02/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 1,016,060,775.00**
1794	3.5.2.1.1	MES 1	12 días	13/02/23	25/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,160,697.75
1795	3.5.2.1.2	MES 2	25 días	27/02/23	28/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,160,697.75
1796	3.5.2.1.3	MES 3	25 días	29/03/23	28/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,160,697.75
1797	3.5.2.1.4	MES 4	24 días	29/04/23	29/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 20,321,395.50
1798	3.5.2.1.5	MES 5	26 días	30/05/23	30/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,482,093.25
1799	3.5.2.1.6	MES 6	22 días	1/07/23	28/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 40,642,791.00
1800	3.5.2.1.7	MES 7	26 días	29/07/23	30/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 132,089,070.75
1801	3.5.2.1.8	MES 8	23 días	31/08/23	26/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 233,696,048.25
1802	3.5.2.1.9	MES 9	25 días	27/09/23	26/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 193,053,257.25
1803	3.5.2.1.10	MES 10	25 días	27/10/23	27/11/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 71,124,884.25
1804	3.5.2.1.11	MES 11	24 días	28/11/23	27/12/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,285,582.00
1805	3.5.2.1.12	MES 12	24 días	28/12/23	26/01/24	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 81,285,582.00
1806	3.5.2.1.13	MES 13	24 días	27/01/24	23/02/24	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 101,606,977.50
1807	**3.5.2.2**	**COSTO DIÁLOGO CIUDADANO Y DE COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA**	**305 días**	**13/02/23**	**23/02/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 244,058,487.00**
1808	3.5.2.2.1	MES 1	12 días	13/02/23	25/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,440,584.87
1809	3.5.2.2.2	MES 2	25 días	27/02/23	28/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,440,584.87
1810	3.5.2.2.3	MES 3	25 días	29/03/23	28/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,440,584.87
1811	3.5.2.2.4	MES 4	24 días	29/04/23	29/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,881,169.74
1812	3.5.2.2.5	MES 5	26 días	30/05/23	30/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,321,754.61
1813	3.5.2.2.6	MES 6	22 días	1/07/23	28/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 9,762,339.48
1814	3.5.2.2.7	MES 7	26 días	29/07/23	30/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 31,727,603.31
1815	3.5.2.2.8	MES 8	23 días	31/08/23	26/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 56,133,452.01
1816	3.5.2.2.9	MES 9	25 días	27/09/23	26/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 46,371,112.53
1817	3.5.2.2.10	MES 10	25 días	27/10/23	27/11/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 17,084,094.09
1818	3.5.2.2.11	MES 11	24 días	28/11/23	27/12/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 19,524,678.96
1819	3.5.2.2.12	MES 12	24 días	28/12/23	26/01/24	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 19,524,678.96
1820	3.5.2.2.13	MES 13	24 días	27/01/24	23/02/24	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 24,405,848.70
1821	**3.5.2.3**	**COSTO PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO**	**305 días**	**13/02/23**	**23/02/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 569,462,405.00**
1822	3.5.2.3.1	MES 1	12 días	13/02/23	25/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,694,624.05
1823	3.5.2.3.2	MES 2	25 días	27/02/23	28/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,694,624.05
1824	3.5.2.3.3	MES 3	25 días	29/03/23	28/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,694,624.05
1825	3.5.2.3.4	MES 4	24 días	29/04/23	29/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 11,389,248.10
1826	3.5.2.3.5	MES 5	26 días	30/05/23	30/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 17,083,872.15
1827	3.5.2.3.6	MES 6	22 días	1/07/23	28/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 22,778,496.20
1828	3.5.2.3.7	MES 7	26 días	29/07/23	30/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 74,030,112.65
1829	3.5.2.3.8	MES 8	23 días	31/08/23	26/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 130,970,353.15
1830	3.5.2.3.9	MES 9	25 días	27/09/23	26/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 108,197,856.95
1831	3.5.2.3.10	MES 10	25 días	27/10/23	27/11/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 39,862,368.35
1832	3.5.2.3.11	MES 11	24 días	28/11/23	27/12/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 45,556,992.40
1833	3.5.2.3.12	MES 12	24 días	28/12/23	26/01/24	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 45,556,992.40
1834	3.5.2.3.13	MES 13	24 días	27/01/24	23/02/24	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 56,946,240.50
1835	**3.5.2.4**	**AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT**	**305 días**	**13/02/23**	**23/02/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 525,772,756.00**
1836	3.5.2.4.1	MES 1	12 días	13/02/23	25/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,257,727.56
1837	3.5.2.4.2	MES 2	25 días	27/02/23	28/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,257,727.56
1838	3.5.2.4.3	MES 3	25 días	29/03/23	28/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,257,727.56
1839	3.5.2.4.4	MES 4	24 días	29/04/23	29/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,515,455.12
1840	3.5.2.4.5	MES 5	26 días	30/05/23	30/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 15,773,182.68
1841	3.5.2.4.6	MES 6	22 días	1/07/23	28/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 21,030,910.24
1842	3.5.2.4.7	MES 7	26 días	29/07/23	30/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 68,350,458.28
1843	3.5.2.4.8	MES 8	23 días	31/08/23	26/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 120,927,733.88
1844	3.5.2.4.9	MES 9	25 días	27/09/23	26/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 99,896,823.64
1845	3.5.2.4.10	MES 10	25 días	27/10/23	27/11/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 36,804,092.92
1846	3.5.2.4.11	MES 11	24 días	28/11/23	27/12/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 42,061,820.48
1847	3.5.2.4.12	MES 12	24 días	28/12/23	26/01/24	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 42,061,820.48
1848	3.5.2.4.13	MES 13	24 días	27/01/24	23/02/24	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 52,577,275.60
1849	**3.5.2.5**	**AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA ACERO**	**220 días**	**13/02/23**	**10/11/23**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 356,240,644.00**
1850	3.5.2.5.1	MES 1	25 días	13/02/23	13/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,562,406.46
1851	3.5.2.5.2	MES 2	25 días	14/03/23	14/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 60,560,909.82
1852	3.5.2.5.3	MES 3	25 días	15/04/23	15/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,562,406.46
1853	3.5.2.5.4	MES 4	24 días	16/05/23	14/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,687,219.38
1854	3.5.2.5.5	MES 5	26 días	15/06/23	17/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 71,248,129.20
1855	3.5.2.5.6	MES 6	22 días	18/07/23	14/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 85,497,755.04
1856	3.5.2.5.7	MES 7	26 días	15/08/23	14/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 78,372,942.12
1857	3.5.2.5.8	MES 8	23 días	15/09/23	11/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 35,624,064.60
1858	3.5.2.5.9	MES 9	24 días	12/10/23	10/11/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 7,124,812.92
1859	**3.5.2.6**	**COSTOS ESTIMADOS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO EN LA FASE DE EJECUCIÓN**	**305 días**	**13/02/23**	**23/02/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 147,544,854.00**
1860	3.5.2.6.1	MES 1	12 días	13/02/23	25/02/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,475,448.56
1861	3.5.2.6.2	MES 2	25 días	27/02/23	28/03/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,475,448.56
1862	3.5.2.6.3	MES 3	25 días	29/03/23	28/04/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 1,475,448.56
1863	3.5.2.6.4	MES 4	24 días	29/04/23	29/05/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 2,950,897.12
1864	3.5.2.6.5	MES 5	26 días	30/05/23	30/06/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,426,345.68
1865	3.5.2.6.6	MES 6	22 días	1/07/23	28/07/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 5,901,794.24
1866	3.5.2.6.7	MES 7	26 días	29/07/23	30/08/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 19,180,831.28
1867	3.5.2.6.8	MES 8	23 días	31/08/23	26/09/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 33,935,316.88
1868	3.5.2.6.9	MES 9	25 días	27/09/23	26/10/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 28,033,522.64
1869	3.5.2.6.10	MES 10	25 días	27/10/23	27/11/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 10,328,139.92
1870	3.5.2.6.11	MES 11	24 días	28/11/23	27/12/23	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 11,803,588.48
1871	3.5.2.6.12	MES 12	24 días	28/12/23	26/01/24	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 11,803,588.48
1872	3.5.2.6.13	MES 13	24 días	27/01/24	23/02/24	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 14,754,485.60
1873	**3.5.2.7**	**COSTOS DE COMPENSACIONES, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO SDA**	**24 días**	**27/01/24**	**23/02/24**	**0.00%**	**0.00%**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 4,938,316.00**
1874	3.5.2.7.1	MES 11	24 días	27/01/24	23/02/24	0.00%	0.00%	$ 0.00	$ 0.00	$ 4,938,316.00
1875	*2.6*	*Fin Contrato*	*0 días*	*27/03/24*	*27/03/24*	*0.00%*	*0.00%*	*$ 0.00*	*$ 0.00*	*$ 0.00*